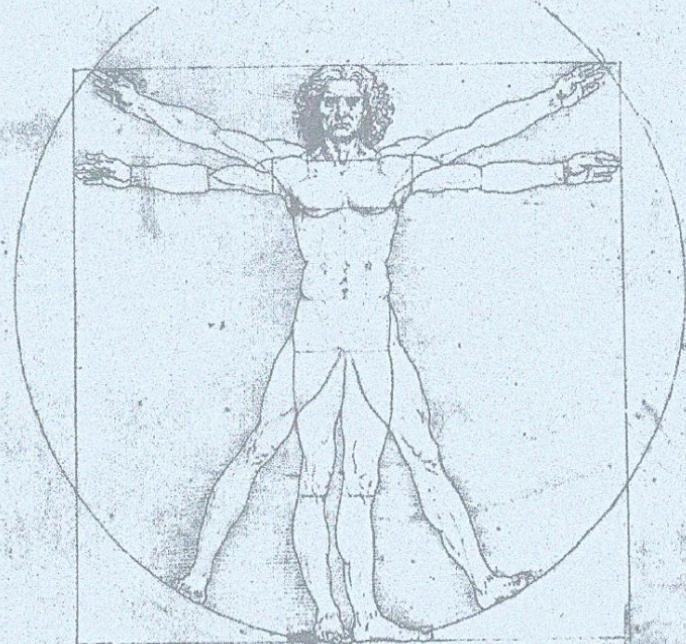


دكتور أحمد عبدالحليم عطية

جانسونوس



Bibliotheca Alexandrina

Barcode: 00118322

جَالِينُوسْ
فِي الْفِكْرِ الْقَدِيمِ وَالْمُعَاصِرِ

جَالِيُّونْسُ

فِي الْفِكْرِ الْقَدِيمِ وَالْمُعَاصِرِ

دكتور احمد عبد الحليم عطية

القاهرة
١٩٩٩

اللهم

دار إحياء للطباعة والنشر والتوزيع (القاهرة)

卷之三

الكتاب : جاليوس في الفكر القديم والمعاصر

المؤلف : دكتور / أحمد عبد الحليم عطية

تاريخ النشر : ١٩٩٩ م

حقوق الطبع والترجمة والاقتباس محفوظة

الناشر : دار قباء للطباعة والنشر والتوزيع

بهدمة غرب

شركة مساهمة مصرية

الادارة : ٥٨ شارع الحجاز - عمارة برج آمون

الدور الأول - شقة ٦

ت : ٢٤٦٢٥٦٢ ف : ٢٤٧٤٠٣٨

التوزيع : ١٠ شارع كامل صدقى المجلة (القاهرة)
ت : ٥٩١٧٥٣٢ من. ب : ١٢٢ (المجلة)

المركز الرئيس : مدينة العاشر من رمضان

المنطقة الصناعية (C1)

ت : ١٥٣٦٢٧٧٧

رقم الإيداع : ٩٨/١٩٧٦

I S B N :

977-303-077-6

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

إهدا

إلى الدكتور أحمد عثمان باحثاً كلاسيكيًا متقدراً.
جمع بين اللغة والفكر، وبين الأدب والفلسفة، وبين
الكلاسيكية والحداثة والذى انتقلت دراساته من اليونانية
إلى اللاتينية عبر العربية، ومن سوفوكليس وهرقل
وسينيكا وشكسبير إلى أحمد شوقي، وتوفيق الحكيم.
أهدى هذا العمل...

أحمد عبد الحليم عطية

تقديم

تمتَّعْتُ بالاطلاع على كتاب "جالينوس" للدكتور أحمد عبدالحليم عطيه. ويطيب لى أن أهنئه بهذا الإنجاز كما يسرنى أن أقدمه للقارئ العربى. ذلك أن هذا الكتاب ومؤلفه قد تجسما عباء الولوج إلى مجال مهم فى الدراسات المقارنة. فمن المعروف أن جالينوس إغريقي تقلَّ من برجامون إلى الإسكندرية وروما وغيرها من مراكز الحضارة الإغريقية الرومانية. إنه إذن نتاج فريد من نوعه لحضارة البحر المتوسط آذاك.

ويمكن القول إن جالينوس ابن الإسكندرية ومكتبة الإسكندرية والموسيون أو معبد ربات الفنون الملحق بها أو بالأحرى الملحة هى به لأنَّه كان بمثابة جامعة بحثية شاملة، وأنشئت المكتبة لتوفير المراجع اللازمة للبحث في كل الفنون والأداب. وعبَّ جالينوس من تراث هذه المدرسة ما عبَّ علمًا وأدبًا وفلسفة. ولذا كان ذا ثقافة موسوعية وعالمية لأنَّ تراث الإسكندرية يجمع بين حضارة مصر القديمة وحضارات الشرق كله من جهة، وحضارة الإغريق والرومان من جهة أخرى وليس من المبالغة في شيء القول إن المصادر التراثية لجالينوس تغطي هذه المناطق الشاسعة حول حوض البحر المتوسط.

ولأنَّ جالينوس عاش في فترة متأخرة بالنسبة إلى الحضارة الإغريقية، فيبنيه وبين القرن الخامس الذهبي قبل الميلاد نحو سبعة قرون. وبينه وبين الأطباء والعلماء وال فلاسفة القدماء مسافة زمنية طويلة. نقول ذلك ونحن نضع في الاعتبار هيوبوكراتيس أو أبقراط مؤسس الطب اليوناني وكذا كلاً من سقراط وأفلاطون وأرسطو الثلاثي الفلسفى الخالد. بل ونضع في الاعتبار كذلك المدرسة الرواقية والأبيقورية وجميع المدارس الفلسفية الهيللينستية. فكل ذلك يمثل الخلفية التراثية الإغريقية. أو بالأحرى المصادر التي نهل منها جالينوس.

وبناءً على ما تقدم فإن كتابات جالينوس تعد إلى حد ما بمثابة الرحيق الذي انتصره هذا الفيلسوف العالم من قراءاته الواسعة في التراث الإغريقي الأسبق. ومن هنا يبرز جانب مهم في كتابات جالينوس ألا وهو أنه يلقى ضوءاً ساطعاً على الفكر الإغريقي برمته منذ بداياته إلى القرن الثاني الميلادي.

هذا ويعرف جالينوس في أوروبا بأنه "جالينوس العربي" Galenus Arabus ذلك أن جالينوس كان معروفاً ومتدولاً في دنيا العرب قبل أن يعرفه الأوروبيون بعدة قرون. لقد ترجموه عدة ترجمات وشرحوه وفسروه ونقدوه وحفظوا نصوصه من الاندثار. وسيد المترجمين العرب جميعاً حنين بن إسحق الذي عرف لجالينوس ١٢٩ عملاً ترجم منها حوالي المائة.

وحتى الآن هناك ترجمات عربية هي نقل لنصوص إغريقية من تأليف جالينوس، ضاعت لأصول الإغريقية وبقيت الترجمات العربية. وهناك نصوص لجالينوس مهللة في أصلها الإغريقي فجاءت الترجمة العربية لتصلح ما أفسده الدهر. ناهيك عن الشروح والنقول التي لا حصر لها. فكيف لا يكون جالينوس عربياً؟

وهذه النقطة باللغة الأهمية لأن معنى ذلك أن دراسة الترجمات العربية أصبحت ضرورة لا غنى عنها ليس فقط للمهتمين بالحضارة العربية الإسلامية ومنجزاتها، وإنما أيضاً وبصفة رئيسة لدارسي التراث الإغريقي نفسه. وأبسط مثل على ذلك وأوقعه في أن هو أن محققى النصوص الإغريقية بحاجة ماسة الآن للرجوع إلى الترجمات العربية. وقد أدرك الأوروبيون ذلك منذ وقت مبكر وحاولوا استدراك الأمر بعقد صلة تعاون وثيقة بين المستشرقين ودارسي التراث الإغريقي الروماني أو الكلاسيكيين ولكن فالترز Walzer يقول إن النتيجة لم تكن مشجعة. وهو يرى أن البحث في هذا المجال يتطلب ما يسميه المنهج ذا المهارة المزدوجة

arbi - dexterous approach ويعنى أن يكون الباحث ضليعاً فى اللغة العربية وتراثها من جهة، وفى اللغة الإغريقية واللاتينية من جهة أخرى.

وإذا كان لنا أن نضيف إلى ما قاله فالتسن فإننا نعتقد أن الباحث فى جالينوس عليه أن يلم ليس فقط بتلك اللغات سالفاتة الذكر بل أيضاً بالعقلية الفلسفية الناقدة وبقدر كبير من المعرفة الطبية. ولذلك فنحن نشجع الدارسين فى جالينوس سواء أكانتوا من قسم الدراسات اليونانية واللاتينية أم قسم اللغة العربية أو قسم الفلسفة ويما حبذا لو وجدنا طيباً عربياً متقدساً يعرف اللغات القديمة وينغمى فى دراسة حول جالينوس.

نقول ذلك ونحن ندرك مدى الصعوبات التى واجهها د. أحمد عبدالحليم عطية وهو يصارع من أجل إتمام هذا الكتاب وفقه الله فى دراسته، وإلى المزيد من العمل والمثابرة.

هذا وبالله التوفيق ،

أحمد عثمان

القاهرة فى ١٩٩٤/٨/٢٨

تصدير

يعد جالينوس (حوالى ١٢٩-١٩٩) من الشخصيات ذات التأثير الكبير في تاريخ العلم والفلسفة. مما دعا مؤرخ العلم المعروف جورج سارتون لأن يخصص له فصلاً كاملاً ضمن المجلد الأول من سفره الضخم "مقدمة في تاريخ العلم".^(١) لقد ولد جالينوس في برعامون Pergamon في آسيا الصغرى. وعاش في زمن الانطونينيين، حيث ولد في عصر هادريان، ودخل روما في عهد انطونينوس بيوس، وخدم في بلاط ماركوس أورليوس الملك الفيلسوف.^(٢) ومن المعروف عنه جهوده الطبية المختلفة، أبدى اهتماماً كبيراً للفحص الإكلينيكي مستنداً قبل كل شيء على الواقع الملحوظة غير أن ثقافته الفلسفية كانت تغلب عليه مما ربط بينه وبين مدرسة الإسكندرية^(٣) حيث يمكننا التأكيد على خاصية مميزة لجهود جالينوس العلمية، وهي الارتباط الوثيق في دراساته بين الطب والفلسفة، بين طابع الدراسة العلمية (التشريحية والفيزيولوجية) والمبادئ الفلسفية الميتافيزيقية، مما دعا صاحب كتاب "تمهيد لتاريخ مدرسة الإسكندرية وفلسفتها" إلى التأكيد على أن "الفلسفة والطب اجتمعاً واتحداً عند جالينوس".^(٤)

لم تقتصر دراسته على : الطب والعلوم والفنون المتصلة به فحسب، بل جمع بينها وبين الفلسفة، بل إنه درس الأدب والبلاغة، يتضح لنا ذلك إذا ما رجعنا إلى فهرست كتبه الذي دونه بنفسه، والذي نجده بصورة غير مباشرة في رسالة حنين بن إسحق، فيما ترجم من كتب جالينوس بعلمه ومالم

(١) G. Sarton : Introduction to the History of Science, Time of Galen pp. 288-313.

(٢) د. محمد سليم سالم : مقدمة تحقيق كتاب جالينوس في فرق الطب المتعلمين، الهيئة المصرية العامة للكتاب، القاهرة ١٩٧٨، ص ٣.

(٣) د. الأب جورج شحاته قلواتي : تاريخ الصيدلة والعراقير في العهد القديم والعصر الوسيط، دار المعارف، القاهرة، ١٩٦٩، ص ١١٢-١١٣.

(٤) د. نجيب بلدى: تمهيد لتاريخ مدرسة الإسكندرية وفلسفتها، دار المعارف، القاهرة، ١٩٦٢، ص ٤٧.

يترجم^(٥) بدأ تأليفه لا بالطبع، بل بالفلسفة فكتب في البرهان (المنطق) وفي انفعالات النفس وطرق ضبطها (الأخلاق). وكان تأليفه في ميدان الطب مرتبطة أشد الارتباط بالفلسفة والمنطق.^(٦)

والهدف من هذه الدراسة هو بيان صورة جالينوس الفيلسوف إضافة إلى ما عرف عنه باعتباره طبيباً، والتاكيد على أهمية ومكانة الفلسفة في كتاباته المختلفة، والعلاقة بين الأسس الفلسفية والأفكار الميتافيزيقية من جانب والنظريات العلمية والطبية من جانب آخر. وإلى أي مدى كان الاتحاد بين هذين المجالين من العوامل المهمة التي ساعدت على قبول أعماله وكانت مصدر اهتمام الفلسفة اللاحقين بهذه الأعمال، سواء لدى الإسكندرانيين أم السريان أو العرب المسلمين، وبعدهما بالإضافة إلى ما ذكرناه بيان المؤثرات المختلفة التي ساهمت في تكوين جالينوس العلمي والفلسفى والتأثيرات المتعددة التي أثرت وأثرت جهود اللاحقين عليه.

وسوف تنقسم دراستنا الحالية - التي تسعى إلى بيان صورة جالينوس بين الفلسفة والطب في الفكر القديم والمعاصر - إلى مقدمة وستة فصول، نتناول في المقدمة شخصية جالينوس العلمية، ونتوقف في الفصل الأول أمام "جالينوس الطبيب" وهو الجانب الأكثر شهرة لجالينوس سواء في العربية أم غيرها، ثم نعرض لأعماله الطبية كما عرفت سواء على مستوى الترجمة أم النقل والعرض والتلخيص والشرح أم النقد والتعليق، وما يهمنا هنا هو كيف تعامل الأطباء اللاحقين مع هذه الاعمال مما جعلها جزءاً أساسياً حياً في تاريخ الطب، وعنصراً مهماً في تطوره واستمراره^(٧).

(٥) حنين بن إسحق : رسالة إلى يحيى بن على فيما ترجم من كتب جالينوس بعلمه وما لم يترجم في كتاب بدوى : دراسات ونصوص في الفلسفة وتاريخ العلوم عند العرب. المؤسسة العربية للدراسات والنشر، بيروت، ١٩٨١.

(٦) د. نجيب بدوى : المصدر السابق، ص ٤٧.

(٧) لم يدرس دور جالينوس وأثره في تطور الطب العربي منذ الرصد البليوجرافى الشامل الذى قدمه حنين بن إسحق عاماً ترجم من كتب جالينوس إلى العربية، وما ذكر عنه في كتب تاريخ العلم العربي، ولا توجد سوى جهود ينبغي التاكيد على أهميتها من بعض الباحثين والهيئات العلمية لتحقيق ونشر كتب جالينوس الطبية نشراً علمياً، نخص بالذكر منها جهود الدكتور محمد سليم سالم، ومركز تحقيق التراث بالهيئة المصرية العامة للكتاب وما كتبه عنه د. ماهر عبدالقادر في كتابه : حنين بن إسحق، العصر الذهبي للترجمة، دار النهضة العربية، بيروت، د.ت.

ونجتهد في الفصل الثاني من أجل بيان صورة أخرى مهمة توارت أمام صورة جالينوس الطبيب وهي صورة الفيلسوف، الذي لم يكتف فقط بالطبع بل تعمق العلوم المختلفة. إن صورة جالينوس الحقيقة لن تكتمل بقولنا فقط إنه أحيا طب أبقراط ، وقدم الكتابات الكثيرة في شتى مجالات الطب تشخيصاً وتشريحاً وعلاجًا وتلقيفاً، بل بالتأكيد على تعمقه في الفلسفة وإمامه بالمذاهب المختلفة للفلاسفة اليونان: أفلاطون، وأرسطو، والرواقية، والسفسطائية. وذلك عن طريق بيان مصادر تكوينه الفلسفى، وكتاباته المختلفة في الفلسفة، وأهم القضايا التي شغل بها، وموقف الفلاسفة اللاحقين عليه في هذه القضايا. إن هذا الجانب قد أسهمن إلى أقصى حد في إبراز سمة مهمة في أعمال جالينوس " سواء من خلال مناقشته لأراء المعلم الأول أم من خلال ردود شراح أرسطو اليونان والعرب عليه، وهو جانب يحتاج إلى تأكيده وتوضيحه حتى تكتمل الصورة.

ويطرح علينا هذا الجانب الفلسفى من صورة جالينوس الذى أكد عليه الباحثون ومؤرخو جالينوس^(٨)، أسلة عديدة عن إسهاماته الفلسفية ، وهى إسهامات يغلب عليها الطابع العلمي المنهجى تظهر في أعمال قائمة بنفسها أو في ثانياً أعماله الطبية بشكل واضح، وقد كان المنطق لدى جالينوس يعد أساس منهجه في الطب ، وجالينوس المنطقى يكاد يكون مجهولاً عند الكثيرين^(٩). على رغم أهمية هذا الجانب في بيان صورته؛ لذا جعلناه محور الفصل الثالث من دراستنا.

(٨) بعد أن ذكر حنين بن إسحق كتب الطب فيما ترجم من كتب جالينوس بعلمه وبعض مالم يترجم، يعرض لكتبه في البرهان، ثم كتبه في الأخلاق، حيث عرض للكتب التي نحا فيها نحو فلسفة أفلاطون ويعدد لنا ثلاثة كتب بينما التي نحا فيها نحو فلسفة أرسطوطاليس يذكر كتاب في أن المحرك الأول لا يتحرك " راجع تحقيق د. بدوي لهذه الرسالة في كتابه: دراسات ولصوص في الفلسفة والعلوم عند العرب، المؤسسة العربية للدراسات والنشر بيروت ١٩٨١ خاصة ص ١٧٦ - ١٧٨ .

(٩) اشار نيكولا ريشر في كتابه تطور المنطق العربي ترجمة د . محمد مهران رشوان إلى العلاقة الوثيقة بين الطب والمنطق، وخصص جيرار جهامي بعض الصفحات القليلة في مقدمة تحقيقه لتألخيص ابن رشد منطق أرسطو للحديث عن شراح أرسطو من اليولان ومنهم جالينوس، منشورات الجامعة اللبنانية ، المجلد الأول بيروت ١٩٨٢ ص ٧٠ - ٧٢ ، وترجم الزميل د. إسماعيل عبد العزيز دراسة ريشر : جالينوس والقياس دار الثقافة للنشر والتوزيع، القاهرة ١٩٩١ .

وتكمّل هذه الدراسة بتقدّمنا صورة جالينوس الأخلاقى أو عالم الأخلاق، الذى قدم عدداً من الدراسات أوجدت تياراً مهماً فى الدراسات الأخلاقية التى ربطت بين الطب (علم الأبدان) والأخلاق (طب النفوس). بل يمكن القول دون أدنى مبالغة - إن جهود جالينوس الأخلاقية أسهمت فى ظهور كتابات فى التحليل النفسى - الطبى للأخلاق^(١٠)، مما جعل من أعماله، وتأثيرها لدى اللاحقين عليه من الفلاسفة، منطقاً لاتجاه فيزيولوجي متميز فى الدراسات الأخلاقية العربية ظهر بوضوح لدى: الرازى ومسكوى وأبى سعيد عبید الله بن بختشيوغ وغيرهما وذلك هو موضوع الفصل الرابع.

والفصل الخامس يعرض لجالينوس فى الدراسات الحديثة فى الفكر المعاصر. ونتناول فيه الجهود العلمية مختلفة فى نشر وتحقيق أعمال جالينوس والاهتمام باعماله الطبيعية وثالثاً الدراسات المعاصرة فى فكره الفلسفى والأخلاقي خاصه والدراسات الإنسانية عامه.

ونناقش فى الفصل السادس والأخير قضية العلاقة بين الفلسفة والعلم عند جالينوس تحت عنوان الميتافيزيقا وطب جالينوس، متوقفين أمام سؤال أساسى حول دور الأفكار والأسس الفلسفية الميتافيزيقية فى صياغة نظريات جالينوس الطبيعية.

وقد الحقنا بالعمل الحالى دراسة ريتشارد فالترز عن فلسفة جالينوس الأخلاقية من مصدر عربى مكتف حدثاً.

(١٠) راجع رسالة أبوسعيد عبید الله بن جبريل بن بختشيوغ: فى الطب والأحداث النفسانية، تحقيق فليكس كلارن فرانكل، دار المشرق، بيروت ١٩٨٦.

مدخل

مصادر معرفتنا بجالينوس

إن المتبع لكتب التراث العلمي يوافقنا على القول، إنه لا يخلو مصدر من هذه المصادر التي تناولت: أصوله، ونشأته وتطوره ورجاله وطبقاته من بيان أثر جالينوس وأهميته، وكتاباته، وترجماته، وتأثيرها والردود عليها، والرد على هذه الردود. وعلى الرغم من أن بعض هذه المصادر مفقود، فإن ما تبقى لدينا من مصادر متاحة حتى الآن يمكننا من تقديم تلك الصورة التي عرف بها جالينوس، وهي -كما سيتضح لنا- صورة مهمة ومؤثرة^(١).

(١) راجع كتاب حنين بن إسحق : تاريخ الأطباء وال فلاسفة، تحقيق فؤاد سيد مع كتاب ابن ججل، طبقات الأطباء والحكماء، مؤسسة الرسالة ط ٢، ١٩٨٥، ويلى ذلك كتاب، حنين نوبار الأطباء، وهو مجموعة مقتطفات من أدب وأقوال فلاسفة والحكماء اليونانيين جمعها مؤلف مجاهول من أقوال حنين، توجد منه نسخة مخطوطة بمكتبة الاسكوريا تحت رقم ٧٥٦. وأدب الطبيب لإسحاق بن على الراهوي (ق ٥٣ـ٥٤) الذي لم يصلنا بدوره، وسيرة الحكام لأبي بكر الرازي، وهو أيضا لم يصلنا، وأخبار المتطبيين وأخبار المنجمين لأحمد بن يوسف (ابن الديمة) مفقود، ويشير إليه ابن أبي أصيبيعة، ص ٧٥. وإذا كانت هذه المصادر مفقودة، فإن معظم مصادر القرن الرابع وما بعده متوفرة وفي مقدمتها "الفهرست" لابن النديم (حوالى ٣٧٧ـ٣٧٨) انظر التحقيق العلمي الدقيق له، الذي قام به الدكتور شعبان خليفة وزميله في مجلدين ، العربي للنشر والتوزيع القاهرة ١٩٩١. وكتاب صوان الحكمة للسجستانى (ق ٤٤ـ٤٥) وقد حققه د. عبد الرحمن بدوى، طهران ١٩٧٤، وطبقات الأطباء والحكماء لابن ججل، ومناقب الأطباء لعبد الله بن جبريل بن عبد الله بن بخشيوغ، الذي ألفه عام ٤٤٢هـ، وإن كان لم يصل إلينا ، وطبقات الأمم للقاضي صاعد الأندلسى، تحقيق حياة العيد بوعلوان، دار الطليعة، بيروت، لبنان ١٩٨٥، وستان الأطباء وروضة الأنبياء لموفق الدين أسعد بن الياس بن المطران (ت ٥٥٨٧هـ) وهو مخطوط برقم ٨ مكتبة الجيش في كليفلاند بأمريكا، ومنه نسخة مصورة بمكتبة دير الأنبا دومينيك بالقاهرة. وكتاب المبشر بن فاتك : مختار الحكم ومحاسن الكلم، تحقيق د. عبد الرحمن بدوى، مدرید ١٩٥٨، وظهير الدين البهيجي : تاريخ حكماء الإسلام، تحقيق محمد كردعلى، مطبوعات المجمع العلمي العربي بدمشق، ط ١٩٧٦ ٢ ثم كتاب القطى : أخبار العلما بأخبار الحكام، دار الآثار للطباعة والنشر بيروت د. ت. ثم تجمعت تلك الكتابات وكانت مصدراً للعمل الضخم لابن أبي أصيبيعة ، عيون الأنبياء في طبقات الأطباء، نشرة نزار رضا، منشورات دار مكتبة الحياة، بيروت.

وتقسام هذه المصادر إلى ثلاثة أنواع : المصادر القديمة اليونانية والسكندرية ثم السريانية والعربية، ثم المصادر الحديثة عربية أو غربية. وسنعرض لكل منها لبيان ملامح صورة جالينوس ليس فقط كطبيب بل أيضاً كفيلسوف.

والهدف الأساسي من تناول هذه المصادر ليس بيان ما ذكرته عن جالينوس فقط بل تأكيدها على ناحية مهمة وهي تكوينه العلمي والفلسفى، وبيان اهتماماته الأولى بالمنطق والرياضيات والفلسفة والبلاغة وكتاباته في هذه المجالات المختلفة.

وأول هذه المصادر القديمة هو كتاب يحيى النحو "تاريخ الأطباء". ويحيى النحو شخصية مهمة في التراث العلمي والفلسفى السكندرى، ترجع أهميته إلى كونه فيلسوفاً وطبيباً تلمذ على كتابات جالينوس، وفسر بعضها، وأسهם في تصنيف جوامع جالينوس الستة عشر، وربما يرجع سبب اهتمام يحيى بجالينوس، أن كلاً منها لم يكن طبيباً فحسب، فقد كان يحيى النحو قوياً في علم النحو والمنطق والفلسفة، ولقوته في الفلسفة الحق بالفلسفة لأنها أحد الفلسفات المذكورة في وقته^(٢).

ويأتي بعد ذلك "الفهرست" لابن النديم، الذي خصص فصلاً كاملاً لعصر جالينوس، وهذا الجهد الذي قدمه صاحب الفهرست ظل مسيطرًا على تصنيفات كتب تاريخ العلم العربية، فالباب الخامس من كتابه الذي جعله في الأطباء الذين كانوا في زمان جالينوس وقرباً منه^(٣)، يجعل من جالينوس نقطة مرجعية يحدد من خلالها توارييخ الفلسفه والأطباء^(٤).

(٢) يحتاج يحيى النحو إلى دراسة مستفيضة توضح أهميته ودوره في شرح التراث الفلسفى اليونانى وتأثيره فى العربية راجع إشارات د. عبد الرحمن بدوى إليه فى الألاطقونية المحدثة عند العرب، صفحات ٣٦ - ٣٠ . وكذلك ما جاء عليه فى تحقيق د. أبو ريان لكتاب الشهورزورى: توارييخ الحكماء من ٤٧٩ . ولتحتوى النحو لقب آخر هو فيلوبينوس أى المجتهد . وهو من جملة السبعة حكماء (السكندريين) المصنفون للجوامع الستة عشر . انظر ابن أبي أصيبعة ص ١٥٣ .

(٣) ابن النديم : الفهرست ، ص ٣٤٧ وما بعدها .

(٤) المرجع نفسه ص ٣١٣ ، ٣١٤ ، ٣٥١ .

ويذكر لنا ابن ججل في "طبقات الأطباء والحكماء" مصدر ما يقدمه لنا من معلومات عن جالينوس من خلال كتب جالينوس نفسها^(٥)، ويقدم لنا صاحب "طبقات الأطباء والحكماء" ترجمة لجالينوس ضمن الطبقة الرابعة من "حكماء اليونان" بهمنا منها تأكيد على صورة جالينوس الفيلسوف^(٦)، ويبيرز لنا الجانب المنطقى لديه سواء عند ذكر ترتيب كتب أرسطو المنطقية - حين يخبرنا في الكلام على بارى ارميناس - "أن جالينوس تفسيرا له، أم حين يتناول كتب جالينوس^(٧). يوضح أيضا الجانب الأخلاقى الذى عرفه العرب عن جالينوس؛ فقد ترجموا كتاباته المختلفة فى الأخلاق مثل : كتاب فى أن الطبيب الفاضل فيلسوف ، وكتاب تعرف المرء عيوب نفسه^(٨) وكتاب الأخلاق نقل حبيش، وكتاب انتقام الآخيار بأعدائهم^(٩)

(٥) مثل : الأمراض العسرة البرء (ص ٤٣)، قاطاجانس (ص ٤٣) كتاب ينبغي للطبيب ان يكون فيلسوفاً (ص ١٧)، الأدوية الطبية (٤٢)، وهو يستعين في حديثه عن اسقلبيوس بما ذكره جالينوس عنه في الحث على الطب، وفي المقالة الاولى من كتابه إلى أغلوون الفيلسوف ، وفي صدر حلقة البرء (ص ١١) ويتناول قوله في كتابه : ينبغي للطبيب أن يكون فيلسوفاً "إن من طلب علم أبقراط فلتحذروا حذوه في الفضل والرغبة في الفضيلة وتجنب الرذيلة (ص ١٩). ابن ججل : طبقات الأطباء والحكماء، تحقيق فؤاد سيد، مؤسسة الرسالة، ١٩٨٥.

(٦) يقول فيها : "برع في الطب والفلسفة وجميع العلوم الرياضية وهو ابن سبع عشر سنة، وله تواليف كثيرة العدد في فنون من العلوم، وكان جالينوس هذا عالما بطريق البرهان خطيباً (ص ٤١-٤٢)، كان في أيامه قوم ينسبون إلى علم أرسطوطاليس وهم المشائون، والمعروفون بأصحاب المظلة وهم الرواقيون، ألف فيهم كتابا في الأسباب الماسكة ورد على كثير من القدماء، وناقض السوفسطائية، وألف في المنطق كتاب البرهان.. ولم يكن في زمانه أدب منه على قراءة كتاب فيما ذكره عن نفسه وكان يأخذ نفسه كل يوم بدراسة جزء من الحكمة" ، المرجع السابق، ص ٤١-٤٥.

(٧) ومنها كتاب البرهان "وهذا جعله في خمسة عشرة مقالة و "كتاب المدخل إلى المنطق" نقل حبيش مقالة، كتاب التفسير الثاني (التحليلات الثانية) نقل إسحق بن حسين ثلاثة مقالات.

(٨) عرف هذا الموضوع لدى الفلسفه المسلمين وقد تناوله ابن سينا في كتاب السياسة، في كتاب لويس شيخو، مقالات فلسفية، مطبعة البستانى، القاهرة .

(٩) اعتمد عليه مسكويه اعتمادا كبيرا، ولخصه في تهذيب الأخلاق .

وتتضح معرفتنا بمكانة جالينوس العلمية، ليس فقط في الطب بل أيضاً في مجلل العلم الطبيعي والبرهان (المنطق) مما أورده القاضي صاعد الأندلسى في "طبقات الأمم" الذي يرى أنه : "إمام الأطباء في وقته، ورئيس الطبيعيين في عصره، مؤلف الكتب الجليلة في صناعة الطب وغيرها من علوم الطبيعة وعلوم البرهان. وهو على المكانة والمنزلة بين العلماء، يمثل مع أبقراط القمة التي وصل إليها علم الطبيعة بعد أرسطو. يقول: " لا أعلم بعد أرسطو من "أعلم بعلم الطبيعة من هذين الفاضلين، أعني أبقراط وجالينوس، والطبعيون سوى هذين .. أكثرهم ضعيف النظر، بعيد عن الصواب"، وقد نبه أرسطوطاليس وجالينوس في كتبهما إلى خطئهما وردًا عليهم آراءهم بالحجج الصحيحة والبراهين الواضحة^(١٠).

وأقرب من هذه الصورة مانجده لدى المبشر بن فاتك (أواخر القرن الخامس الهجرى) الذي اعتمد على نوادر الفلسفه والحكماء القدماء لحنين بن إسحق، والذي ترجع أهميته إلى اعتماد كثير من المؤرخين التاليين له عليه مثل الشهريستاني والشهرزورى^(١١)، وجالينوس عنده هو خاتم الأطباء الكبار، لم يجيء بعده من الأطباء إلا من هو دونه منزلة و المتعلّم منه.. كان حريصاً على التعلم وطلب العلم في العلوم المختلفة. فقد سافر إلى أثينا وروما والإسكندرية وغيرها من البلاد في طلب العلم ، وتعلم من أرمنيس الطب وتعلم من جماعة مهندسين ونحاة وخطباء الهندسة واللغة والنحو^(١٢) وكان من صغره متهيئاً للعلم البرهانى، طالباً له شديد الحرص عليه والاجتهد فيه والقبول له، ويبين أنه كان على دراية بمعظم الفرق والتيارات

(١٠) صاعد الأندلسى : طبقات الأمم، تحقيق حياة العيد بوعلوان، ص ٨٤-٨٥.

(١١) مثل الشهريستاني (٤٧٩-٤٨٥ـ٥٤٨) في الملل والنحل، القسم الخاص بحكماء اليونان، والشهرزورى (٦٤٨ـ٦٥٣) الذي ينقل معظم الفصول بحروفها في "نزهة الأرواح وروضة الأفراح" بحيث يمكن أن نعد العملين عملاً واحداً، انظر: الشهرزورى: نزهة الأرواح وروضة الأفراح ، تحقيق د. محمد على أبو ريان: دار المعرفة الجامعية، الإسكندرية ١٩٩٣

صفحت ٤٦١-٤٨٨، والمبشر بن فاتك نشرة بدوى، ص ٢٨٨-٢٩٦.

(١٢) انظر : المبشر بن فاتك، ص ٢٨٩ - الشهرزورى، ص ٤٦٣.

الفلسفية المعروفة حتى عصره، كما يتضح لنا ذلك من حياته ورحلاته ودروسه وكتاباته.

فقد سافر إلى رومية وشرح بروميه أمام بؤثيوس ، وكان يحضر دروسه أوزيموس Eudemos الفيلسوف من فرقـة المشائين ، والإسكندر الأفروديسي^(١٣)، ويحيـي الدمشقي، الذي قد أهل في ذلك الوقت لـيعلم الناس في اثنـاـنـاـ فـى مجلس عـام عـلـوـمـ الـحـكـمـةـ عـلـىـ رـأـيـ المـشـائـينـ ، وقد كان يـحضرـهـ الـذـيـ كـانـ يـتـولـيـ فـىـ مـدـيـنـةـ روـمـيـةـ وـهـوـ سـرـجـيوـسـ بـنـ بـولـوسـ، المـقـصـودـ هوـ [ـمـارـقـسـ أـورـليـوـسـ]^(١٤) وـمـاـ يـوـضـعـ اـهـتـامـهـ الـكـبـيرـ بـالـفـلـسـفـةـ ماـذـكـرـهـ الـمـبـشـرـ بـنـ فـاتـكـ منـ روـاـيـةـ اـحـتـرـاقـ كـتـبـهـ - الـتـىـ يـبـالـغـ فـيـهاـ مـبـالـغـةـ لـانـدـرـىـ حـقـيقـتـهاـ فـيـ كـوـنـ هـذـهـ الـكـتـبـ بـخـطـ أـرـسـطـوـطـالـيـسـ وـانـكـسـاجـورـاسـ - فـقدـ اـحـتـرـقـ لـهـ فـيـ الـخـزـانـةـ الـتـىـ كـانـتـ الـمـلـكـ كـتـبـ كـثـيرـةـ وـاثـاثـ لـهـ قـدـرـهـ، وـكـانـتـ بـعـضـ النـسـخـ الـمـحـترـقـةـ بـخـطـ أـرـسـطـوـطـالـيـسـ وـبـعـضـهـاـ بـخـطـ انـكـسـاـ جـوارـسـ وـانـدـرـمـاخـوسـ صـحـ قـرـاعـتـهـ عـلـىـ مـعـلـمـيـهـ الـتـقـاـةـ وـعـلـىـ مـارـوـاهـ مـنـ أـفـلاـطـونـ^(١٥)، تـلـكـ هـىـ صـورـةـ الـفـلـسـفـةـ الـمـوـسـوعـىـ الـذـىـ الـأـمـ بـالـطـبـ وـالـمـنـطـقـ وـدـرـسـ الـفـلـسـفـةـ وـنـاقـشـ الـفـلـاسـفـةـ وـرـدـ عـلـيـهـمـ.

ويؤكـدـ القـطـطـىـ عـلـىـ هـذـهـ الصـورـةـ لـجـالـيـنـوـسـ فـىـ "ـأـخـبـارـ الـعـلـمـاءـ بـأـخـبـارـ الـحـكـماءـ"ـ فـهـوـ "ـالـحـكـيمـ الـفـلـسـفـةـ الـطـبـيـعـىـ الـيـونـانـىـ"^(١٦)ـ، وـيـنـقـلـ لـنـاـ مـاجـاءـ فـىـ "ـطـبـقـاتـ الـأـمـمـ"ـ لـصـاعـدـ الـأـنـدـلـسـىـ مـنـ تـعـمـقـهـ فـىـ عـلـمـ الـطـبـ وـالـبـرـهـانـ وـمـثـابـرـتـهـ عـلـىـ دـرـاسـةـ الـفـلـسـفـةـ وـجـمـيعـ الـعـلـومـ الـرـياـضـيـةـ^(١٧)ـ

ويـسـتـعـينـ ابنـ أـبـىـ أـصـيـبـعـةـ فـىـ حـدـيـثـهـ عـنـ وـجـودـ صـنـاعـةـ الـطـبـ وـأـوـلـ حدـوـثـهـ فـىـ الـبـابـ الـأـوـلـ مـنـ كـتـابـهـ بـمـاـ ذـكـرـهـ جـالـيـنـوـسـ فـيـ تـفـسـيرـهـ لـكـتابـ الـإـيمـانـ لـأـبـقـرـاطـ، لـبـيـانـ صـعـوبـةـ الـبـحـثـ فـىـ هـذـاـ الـمـوـضـوعـ، ذـلـكـ مـحـورـ الـقـضـيـةـ

(١٣) يـذـكـرـ الـقـدـمـاءـ أـنـ الـاسـكـنـدـرـ الـأـفـرـوـدـيـسـيـ رـأـيـ جـالـيـنـوـسـ وـاجـتـمـعـ مـعـهـ، وـأـنـ بـيـنـهـماـ مـشـاغـبـاتـ وـمـخـاصـمـاتـ، وـأـنـ لـلـأـفـرـوـدـيـسـيـ عـدـةـ كـتـبـ فـيـ الرـدـ عـلـىـ جـالـيـنـوـسـ.

(١٤) ابنـ فـاتـكـ صـ2٩ـ، الشـهـرـزـورـىـ، صـ٤٦٦ـ.

(١٥) ابنـ فـاتـكـ، صـ٢٩٢ـ.

(١٦) هـذـاـ هـوـ تـعـرـيفـ الـقـطـطـىـ لـجـالـيـنـوـسـ فـيـ أـخـبـارـ الـعـلـمـاءـ بـأـخـبـارـ الـحـكـماءـ، صـ٥٨ـ٥٨ـ.

(١٧) المـصـدـرـ السـابـقـ، صـ٨٦ـ.

الأساسية التي تهمنا في بحثنا هذا حيث يرد جالينوس نشأة الطب إلى الوحي الإلهي هنا تتدخل الميتافيزيقا والدين لتفسير مصدر وأساس علم الطب^(١٨)، ويذكر أقساماً مبدئية في هذه الصناعة [يقصد آراءً مختلفة في بيان نشأتها] كثيرة منها مستمد من جالينوس صراحة أو ضمناً.

ويبيّن اهتمام العرب بنقل ما كتب جالينوس أو شرح أو فسر من كتب أبقراط . ويصحح معرفتنا بكتابات أبقراط عن طريق ما عرف في العربية من كتب جالينوس عنه^(١٩) ، فهو حجة من الثقات في كتب أبقراط؛ لذا فإن ابن أبي أصيبيعة حين يذكر كتاب "أبيذيميا" أبقراط وفيها، يستشهد برأى جالينوس.^(٢٠)

ويخصص الباب الخامس كلية للحديث عن جالينوس ، يناقش فيه اسمه وحياته، والاختلاف حول مولده ، وذلك بناء على ماذكره جالينوس في كتابه "مراتب قراءة كتبه" وفيه نجد العناصر المختلفة التي كونت ثقافة جالينوس والتي تتضح فيها ملامح صورته الفلسفية ، يقول: "إن أبي لم يزل يؤدبني بما كان يحسنه من علم الهندسة والحساب والرياضيات التي تؤدب بها

(١٨) فقد ذكر جالينوس أن البحث فيما بين القدماء عن أول من أوجد صناعة الطب، لم يكن بحثاً يسيراً (ص ١١) ويثبت رأى جالينوس في هذه القضية، وهو أن الله تعالى خلق صناعة الطب فلaimكن في هذا العلم الجليل أن يستخرجه عقل إنسان : ويذكر لنا نص ماذكره جالينوس (ص ١٣) ويضيف موقف ابن المطران من هذا الرأى، الذي يقول "هكذا كلام مشوش، كله مضطرب، وإن كان جالينوس قال في تفسير "العهد" إن هذه الصناعة وحبيه إلهاميه" ابن أبي أصيبيعة: عيون الأنباء في طبقات الأطباء، تحقيق نزار رضا، منشورات دار مكتبة الحياة، بيروت، ص ١٤.

(١٩) حيث يدعى البعض أن جالينوس فسر "الخمس والعشرين قضية في الموت التي لا يعلم العلة فيها" وهذا ما يسبّعده ابن أبي أصيبيعة؛ لأن ذلك غير حقيقي إذ "لو كان حقاً ووجد تفسير جالينوس لنقل إلى العربية، فكل كتاب أبقراط التي فسرها جالينوس نقلت بأسرها للعربية . نفس المصدر ص ٤٩.

(٢٠) الذي يقول : إنى وغيرى من المفسرين نعلم أن المقالة الرابعة والخامسة والسابعة من هذا الكتاب مدلسه [ملحولة] ليست من كلام أبقراط (ص ٥٥) كذلك كتاب قاطيطرون (أى حانوت الطبيب) الذى من الأفضل ترجمته - كما يرى جالينوس - كتاب الأشياء التى تعمل فى حانوت الطبيب (ص ٥٥).

الأحداث حتى انتهت في السن إلى خمس عشرة سنة ، ثم إنه أسلمني في تعليم المنطق، وقصد بي حينئذ في تعليم الفلسفة وحدها فرأى رؤيا دعته إلى تعليمي الطب"(ص ١١٠)

وتوضح أهمية هذا المصدر فيما يورده لنا ابن أبي أصيبيعة مما ذكره جالينوس في فينكس كتبه عن تكوينه الفلسفى مما يساعدنا على بيان دور الفلسفة في تكوينه يقول جالينوس: "ففي هذا الزمان جمعت كل ماجمعته عن المعلمين وماكنت استطبته ، وفحصت عن أشياء كثيرة، ووضعت كتاباً كثيرة لأروح بها عن نفسي في معانٍ كثيرة في الطب والفلسفة" (ص ١١٤) ويذكر لنا ابن أبي أصيبيعة كتابه في الأخلاق ويستشهد به (ص ١١٦..١١٤) وبين شغفه بعلم المنطق، "فقد كان جالينوس منذ صغره متلهياً للعلم البرهانى طالباً له" (ص ١٢٥) وفيه في بيان سيرته اعتماداً على ماجاء في كتابه^(٢١). ثم يحدثنا عن جالينوس وأخلاقه (١٣٤، ١٢٩) ويعرض لنا بالتفصيل مصنفات جالينوس "خاصة ما وجده منتشرًا في أيدي الناس" وأغراض جالينوس في كل كتاب وهو يعتمد على رسالة حنين فيما ترجم من كتب جالينوس وماترجمته غيره بمعرفته (ص ١٣٤-١٤٨)^(٢٢) ثم يضيف إلى ذلك ما هو منسوب إليه بنقل حنين بن إسحق وغيره، وليس له ذكراً أصلاً في رسالة حنين السابقة (ص ١٤٩) ويعدها لنا^(٢٣)، وبين أن لجالينوس كتاباً أخرى كثيرة مما لم يجده الناقلون منها ، ومما قد اندرس على طول الزمان ،

(٢١) "فينكس كتبه" ، "في محنـة الطـبيب الفـاضل ص ١٢٧ ، ١٢٨ ، ١٢٩" ، "الأـخـيار من النـاسـ يـلتـقـعون بـأـعـادـائـهـ" ، ابن أبي أصيبيـعـةـ ص ١٢٨ ، ١٢٩ .

(٢٢) راجـعـ هـذـهـ الرـسـالـةـ فـيـ بـدـوـيـ : درـاسـاتـ وـنـصـوصـ فـيـ الـفـلـسـفـةـ وـتـارـيخـ الـعـلـومـ عـنـ عـدـرـ، المؤـسـسـةـ الـعـرـبـيةـ للـدـرـاسـاتـ وـالـنـشـرـ، بـيـرـوـتـ، ١٩٨١ـ.

(٢٣) يقال إن حنين وضع مقالة صغيرة بالسريانية يكمل بها عمل جالينوس، وينظر ماتراك الأخير مستدركاً عليه (ابن أبي أصيبيعة ص ١٤٩) والرازي أيضاً، يذكر ابن النديم أن له فهرساً في استدراك مابقى من كتب جالينوس ، انظر د . أحمد عبدالحليم عطية : علم البيلوبيوجرافيا عند العرب ، دار الثقافة للنشر والتوزيع ، القاهرة ، د.ت ، ص ٢٤ - الفارابي : في الرد على جالينوس فيما ناقض فيه ارسطوطاليس لأعضاء الإنسان ، في بدوي ، رسائل فلسفية ، ص ٣٨-٤٠ .

وخصوصاً ما في المقالة الثانية مما ذكره في فهرست كتبه" ولذلك فمن كانت له رغبة في النظر في اسمائها، وفي أغراض كل واحد منها فعليه بالنظر في ذلك الكتاب (ص ١٤٩).

ويعرض في الباب السادس "طبقات الأطباء الاسكندرانيين ومن كان في أزمنتهم من الأطباء النصارى وغيرهم" انطلاقاً من جهودهم في تفسير وترتيب كتب جالينوس.

ويذكر في الباب الثامن علاقة السريان بجالينوس (ص ٢٠١). ويشير إلى الأطباء العرب الذين تلذموا وكتبوا وشرحوا كتب جالينوس في الباب العاشر من كتابه عن "طبقات الأطباء العراقيين وأطباء الجزيرة وديار بكر" وكذلك يفعل مع الأطباء الذين ظهروا في بلاد العجم في الباب الحادى عشر، والأمر نفسه مع الأطباء الذين ظهروا في بلاد المغرب أو أقاموا بها في الباب الثالث عشر، حيث يعرض لمن صنفوا وشرحوا ولخصوا كتب جالينوس.

ذلك هي الملامح الرئيسية لصورة جالينوس في مصادر تاريخ العلم العربي وهناك نوعية أخرى من المصادر المتخصصة التي تعرضت لجالينوس في الفترة نفسها ونقلت عنه أوردت عليه في مجالات محددة في الفلسفة، الفارابي. وفي الأخلاق العامري "السعادة والإسعاد في السيرة الإنسانية"^(٢٤). ومسكويه "تهذيب الأخلاق"^(٢٥) وفي المنطق بعض رسائل يحيى بن عدى^(٢٦) بالإضافة إلى كثير من الردود عليه من: الرازى، وابن ميمون وغيرهما، ولن نتوقف أمام هذه الكتابات في سياقنا الحالى، الذي يعرض لصورة جالينوس كما تحدثت في كتب تاريخ العلم منرجئين تناولها

(٢٤) العامري: السعادة والإسعاد في السيرة الإنسانية ، تحقيق د. احمد عبد الحليم عطية، دار الثقافة للنشر والتوزيع، القاهرة ١٩٩١ صفحات ٢٢، ٤٩، ٥٩، ٦٠، ٦٥، ٦٥، ٩٩، ١٣٧، ١٤٥، ١٩٤، ١٩١، ١١٢، ١١١، ٣٦١.

(٢٥) مسكويه تهذيب الأخلاق ، تحقيق د. قسطنطين زريق، نشر الجامعة الأمريكية بيروت. وراجع دراسة د. عبد العزيز عزت : مسكويه وفلسفته الأخلاقية، القاهرة ١٩٤٧.

(٢٦) راجع كتاب مقالات يحيى بن عدى، دراسة وتحقيق د . سحبان خليفات، منشورات الجامعة الأردنية ، عمان ١٩٨٨ ، صفحات ٦٦ ، ٣١٨ ، ٩٨ ، ٩٧ ، ٣١٩ ، ٣٢٨.

حتى نعرض لها في موضعها عند الحديث عن الجوانب الفلسفية والمنطقية والأخلاقية التي عرفها العرب من جالينوس.

أما بالنسبة إلى المصادر الحديثة فهي مصادر عربية وغربية، تتمثل المصادر العربية في كتب تاريخ العلوم العربية؛ خاصة الطب والصيدلة والعاقير أو التاريخ لمدرسة الإسكندرية، أما بالنسبة للمصادر الغربية فقد تتبه عدد كبير من الباحثين إلى أهمية دور العرب في حفظ مؤلفات جالينوس واستمرارية التراث الجالياني بفضلهم، نذكر من جهود هؤلاء ماكتبته: ماكس سيمون M. Simon عن "جالينوس عند العرب"^(٢٧) ودونالد كامبل Donald Campbell عن "جالينوس وازدهار مدرسة الإسكندرية"^(٢٨) وخصص ماكس ماير هو夫 عدة دراسات تعرض لمقططفات من "السيرة الذاتية لجالينوس في المصادر العربية"^(٢٩) والمصادر الأصلية والمزيفة لجالينوس تبعاً للمصادر العربية^(٣٠) والصيغة السريانية والعربية لكتب جالينوس،^(٣١) والصيغة العربية لرسالة مقودة لجالينوس^(٣٢)، وأيضاً واينبرج تشريح الدماغ في

(27) cf. Max Simon: Zum arabischen Galen p.741-749

أعمال تاريخ العلوم عند العرب، إشراف فؤاد سيف زكين .

(٢٨) د. دونالد كامبل : جالينوس وازدهار مدرسة الإسكندرية ، مع مراجع خاصة لكتاباته التي ترجمت إلى العربية واليونانية واللاتينية والعربية ، ص ٢٠٢-٢٠٥ المصدر السابق المجلد الخامس

(٢٩) ماكس ماير هو夫 : مقططفات من السيرة الذاتية لجالينوس في المصادر العربية ، المصدر السابق المجلد السادس ، ص ١١٨-١٣٢ .

(٣٠) ماكس ماير هو夫 "حول مصادر أصلية ومزيفة لجالينوس تبعاً للمصادر العربية" ، المجلد الخامس من ٤٧٥-٤٩٠ .

(٣١) وله أيضاً : "الصيغة السريانية والعربية لكتب جالينوس" المرجع السابق ص ٢٨٣-٣٠١ .

(٣٢) والصيغة العربية لرسالة مقودة لجالينوس" الموضع نفسه من ٣٠٣-٣٣٢ ، بالإضافة إلى عدة دراسات أخرى حول نفس الموضوع، مثل : "حول كتب أصلية لجالينوس كانت لازال متداولة عند العرب" ، المرجع نفسه من ٤٧١-٤٧٤ . "وأين ميمون ينتقد جالينوس" ، المجلد السابع من ٣٦٧-٣٧٢ ، "حول قطعة بقية من كتاب جالينوس في الأسماء الطبية" نفس المصدر ، المجلد الخامس من ٤٩١-٤١٤ وله بالاشتراك مع د. شلخت : كتاب الأسماء الطبية لجالينوس ، المجلد السادس من ٦٦-١ .

أعمال جالينوس وعلى ابن عباس المجوسي^(٣٣) وج. أرسنل : "تشريح العين: ابن الهيثم وتقاليد جالينوس"^(٣٤). إضافة إلى ما كتب عنه من مواد مختلفة في دواوين المعارف الإسلامية، ودائرة معارف القرن العشرين، والفصول المختلفة فيما كتب عن مدرسة الإسكندرية الفلسفية^(٣٥).

(٣٣) ويندرج : تشريح الدماغ في أعمال جالينوس وعلى بن عباس المجوسي، أعمال تاريخ العلوم عند العرب، المجلد الرابع ص ١٩٥-٢٣٣. وبالنسبة لحياة على بن عباس المجوسي فنحن لا نعرف سوى الخطوط العامة عنها وهو في كتابه المعروف بالكتاب الملكي، وفيه ينتقد التأليف الذي سبقته، ويناقش الأطباء اليونان خاصة جالينوس . انظر أ. بروان : الطب العربي ترجمة دواد سليمان على، مطبعة العاني بغداد ١٩٦٤ ص ٥٦-٥٧.

(٣٤) وج. أ. روسنل : تشريح العين : ابن الهيثم وتقاليد جالينوس . حيث تبين أن جهود ابن الهيثم في ربط فيزياء الضوء بتشريح العين التي خلقت فسيولوجيا البصريات تمت داخل نطاق نظريات جالينوس : أبحاث المؤتمر العلمي الثاني عن الطب الإسلامي ، المجلد الثالث، مؤسسة الكويت للتقدم العلمي ١٩٨٢ ، ص ٢٢١.

(٣٥) انظر كل من د. نجيب بلدي: تاريخ مدرسة الإسكندرية وفلسفتها، دار المعارف القاهرة ١٩٦٢، ود. حربى عطيوتو: ملامح الفكر الفلسفى والدينى فى مدرسة الإسكندرية القديمة، دار العلوم العربية، بيروت، ١٩٩٢، وكذلك مادة جالينوس فى موسوعة اعلام الفلسفة، دار الكتب العلمية بيروت ١٩٩٢ الجزء الأول ص ٣٧١-٣٧٢ . ومادة جالينوس فى جورج طرابيشى [معد] معجم الفلاسفة، دار الطليعة، بيروت، ١٩٨٧، ص ٢٣١.

الفصل الأول

جالينوس الطبيب

(١) تمهيد:

عرف جالينوس بوصفه طبيباً أساساً، بل ربماً أهم شخصية طبية في تاريخ الطب، وعادة ما يقرن بأبقراط على الرغم من القرون العديدة التي تفصل بينهما، أبقراط باعتباره أباً للطب وجالينوس أشهر من أحيا طب أبقراط^(٢)، فقد شرح كتبه، وطبع، وعالج، وحلَّ معضلات كثيرة من الأمراض التي حار فيها غيره من الأطباء وصنف عدداً كبيراً من الكتب في جميع تخصصات الطب.

هو كلوديوس جالينوس بن نكون، يوناني عاش في العصر الروماني، يعد الشخصية الطبية الثانية بعد أبقراط في الأهمية، ولا يقربهما طبيب ثالث في تسلسل عظامي الطب في العصور اليونانية والرومانية. وقد وضع تفسيرات لبعض كتب أبقراط فهو اعرف بممؤلفاته الحقيقة والمنحولة. كتب

(١) اعتمدنا في كتابة هذا الفصل على بحثين لنا: الأول عن "جالينوس وحنين ابن إسحق" قدم في المؤتمر الدولي للأدب المقارن الذي عقد بكلية الآداب جامعة القاهرة في الفترة من ٢٠ إلى ٢٢ ديسمبر ١٩٩٥، والثاني عن " موقف الأطباء العرب، من جالينوس" قدم في الندوة الدولية السادسة لتاريخ العلوم عند العرب التي عقدها برأس الخيمة، دولة الإمارات العربية المتحدة، في الفترة من ٢٠ - ١٦ ديسمبر ١٩٩٦.

(٢) يخبرنا جورج سارتون في الفصل الرابع عشر من الجزء الثاني من كتابه تاريخ العلم عن الشروح الأولى لـ "مجموع المصنفات الأبقراطية"، إن أهم الشراح القدماء وأوسعهم عملاً هو جالينوس فقد وضع من الشروح على مؤلفات أبقراط ما قرب ما بين الاسمين حتى غدا الكثيرون من العلماء (غير الواقعين على تاريخ الطب) يتحدثون عنها معاً كما لو كانوا آخرين توأمين وكأنهما يمثلان عصراً واحداً ومدرسة واحدة، وهذا أمر غير صحيح لأنه يفصل بين الرجلين ستة قرون من الزمان. ومن المؤلفات التي وضعها جالينوس كتاب يبحث في الصحيح والمنحول من كتب أبقراط *De geniunis Soiptis hippocratis*. وقد فقد وأشار إليه حنين بن إسحق في رسالته المشار إليها. أنظر سارتون: تاريخ العلم، المجلد الثاني، دار المعارف القاهرة ط ٣ عام ١٩٧٨، ص ٢٤٩.

عن "أعمال أبقراط الصحيحة وغير الصحيحة"، وكانت تفسيراته بديلاً عن كتب أبقراط.

ولد في برغامون، وكان أبوه رياضياً ومهندساً، ويحتم أن يكون ابنه طبيباً فتعلم أولاً الهندسة والرياضيات ثم درس التشريح على يد كل من بيلبوس Nemisos وتمسياس Pelpos، وبعد ترحاله في آسيا الصغرى وسوريا وفلسطين دخل الإسكندرية حيث أكمل دراسة التشريح على الحيوانات، ثم عاد إلى برجمون بعد غياب تسع سنوات، وعمل بها طبيباً في معتقد الأسرى ولحرجي المصارعين. سافر إلى روما مررتين في الأولى رحل بعد اشتهره ونجاجه إلى الشرق حيث ضاق زملاؤه به، والثانية كان في خدمة الملك الفيلسوف ماركوس أوريليوس لمكافحة وباء الطاعون الذي داهم بلاده.

تفرغ جالينوس في روما بعد ذلك للتأليف والبحث العلمي وترك ممارسة الطب لأنباءه من الأطباء، تابع جهود الأطباء القدامى خاصة كتب: أبقراط، وأيراستابوس وهيروفلس وديوسقريوس وروفس وسورانس، فشرح آراءهم وزاد عليها من أعماله.

كان أكثر اهتماماً بالتجربة حيث كانت معلوماته التشريحية حصيلة أعماله المختبرية على الحيوانات، على عكس أرسطو الذي كان يميل إلى الاستدلال النظري. فهو ثانى طبيب بعد أيراستاتوس له جهود تجريبية واسعة في التشريح والفيسيولوجيا. وإليه يرجع الفضل في بيان أن الجانب الأيسر من القلب وما يتصل به من أوعية مملوء بالدم لا بالهواء كما كان يعتقد العلماء الذين سبقوه، وأن عمل القلب لتوليد حرارة الجسم من احتراق الدم الذي فيه، وأن الدم الرئوي أكثر أحمراراً من دم الجسم لاختلاطه بالهواء.. وأجاد في وصف صمامات القلب والأوعية الكبيرة المتصلة به إلى حد كبير^(٣) وجالينوس ليس أول من عمل بالتشريح المقارن فقد بدأ به قبله

(٣) د. كمال السامرائي: مختصر تاريخ الطب العربي، الجزء الأول، دائرة الشؤون الثقافية والنشر، بغداد، ١٩٨٤، ص ١٧٢-١٧٤.

أنبادو قليس (ق. الخامس ق.م) ثم أناساجوارس المعاصر لأواىل حياة أبقراط وأرسسطو الذى يعد أهم العلماء فى هذا المجال، وأيرستراتوس الذى عاش قبل جالينوس بأكثر من ثلاثة قرون. فجالينوس أعاد التسريح المقارن إلى الحياة كما بعث فيه روحًا جديداً في دقة العمل وسعة البحث.

وقد امتاز تأليفه في الطب بالجمع بين مختلف المذاهب السائدة في جميع المدارس الطبية اليونانية منذ أبقراط حتى عصره^(٤). وقد ارتبط الطب عنده بالفلسفة وقد جمع في تأثيره بالفلسفة بين أفلاطون وأرسسطو والرواقية، لكنه كما يرى نجيب بلدى لم يكن ملتفاً بل كان رابطاً مركباً ومتكرراً في ربطه هذا المذهب متكملاً في الطب. كان يعمل بوجهه عام على معارضه التقسييرات الميكانيكية لأحوال البدن من صحة ومرض فيلجاً إلى العلل الغائية، كما كان يعارض منكري وجود الله والعنایة الربانية ولعل هذه المعارضة المزدوجة كانت من أسباب اعتماد الفكر الإسلامي والفكر المسيحي الوسيط على مواقفه في العلم. وإن كان بلدى يرى أن هذه الصفة الفلسفية المنطقية نفسها هي ما أدت به في بعض الأحيان إلى مناقضة التجريبة والمنهج التجريبي الدقيق. ومهمتنا في هذه الدراسة بيان الحدود والعلاقات بين الأسس الفلسفية والنظريات العلمية لطب جالينوس، لهذا فإننا نخصص هذا الفصل الأول لبيان صورة جالينوس الطبيب، وهو الجانب المعروف عنه، على أن نخصص الفصول التالية للجوانب الفلسفية له.

وسوف نتناول ثلاثة مواقف متمايزة من طب جالينوس وهي على التوالى :

- موقف النقل والترجمة، ويقوم في الأساس على التعامل البليوجرافى
- موقف التأييد، ويغلب عليه الطابع الطبى التعليمى.
- موقف نقدى يغلب عليه التعامل الفلسفى.

(٤) يتضح ذلك بصورة جلية في كتابه فرق الطب للمتعلمين، الذي يعرض فيها لمواقف الفرق المختلفة بأفاضله وكأنه يقدم كتاب في مناهج البحث الطبية. حيث جعل لممثل كل من المدارس الثلاث نصيب في الحوار. وينظر طرق أصحاب القباب وأصحاب الحيل. راجع جالينوس : كتاب جالينوس في فرق الطب للمتعلمين، نقل حنين بن إسحق تحقيق د. محمد سليم سالم، الهيئة المصرية العامة للكتاب، القاهرة ١٩٧٨، ص ٣٤، ٤٠.

أولاً : النقل والترجمة وتطورات الدراسات الجاليونوسية :

يقدم لنا حنين بن إسحق (١٩٤-٢٦٤هـ) نموذج للتعامل الحضاري بين الثقافة العربية الإسلامية من جهة، والحضارة اليونانية من جهة أخرى في العلوم المختلفة، ليس على مستوى الترجمة فقط بل أيضاً على مستوى الشرح والتعليق والتحليل والإضافة^(٥)، فقد قدم للعقل العربي أرقى صورة لإنجازات العلم في هذا العصر، وقد كان حنين واعياً بهذه المهمة، وهذا الدور الذي يقوم به، فهو صاحب أشمل مشروع لترجمة في الحضارة العربية، وقد قام بمفرده بما تعجز عن القيام به الهيئات والمنظمات والمعاهد العلمية الحالية على الرغم من إمكاناتها المتغيرة.

"كان فاضلاً في صناعة الطب فصيحاً باللغة اليونانية والسريانية والعربية، زار البلاد في جمع الكتب القديمة"^(٦) ونفس الوصف نجده لدى كل ما تناوله بالدرس فهو "إمام وقته في صناعة الطب"، وأنه يجيد لغة اليونانيين إجاده تامة . وكان أشد الجماعة اعتماداً بترجمة "كتب اليونان" . ولا يوجد بعده في الأزمنة بعد الإسكندر أعلم منه باللغة العربية واليونانية^(٧). فقد أصبح - على ما يقول مايرهوف في مقدمة تحقيقه لكتاب العشر مقالات من العين - زعيم المترجمين العرب والسريان بلمنازع^(٨) وهو أحد أئمة الترجمة

(٥) لقد سبق حنين في ترجمة جاليونوس سرجيوس الرأسعيوني وقد أشار حنين نفسه إلى ستة وعشرين كتاباً لجاليونوس قام بترجمتها سرجيوس إلى السريانية، الذي كان حسب شهادة حنين أول من ترجم كتب جاليونوس الشهيرة في الطب والتقويم. وتعدد لنا ترجماته فيما يليه فسكيايا في كتابها: ثقافة السريان في القرون الوسطى، ترجمة د. خلف الجراد، دار الحصاد للنشر والتوزيع، دمشق ١٩٩٠، ص ٢٣١، ٢٣٥، ٢٣٥، تقول: "لقد صاغ سرجيوس نظريته الطبية التي اقتبسها من جاليونوس بصورة واضحة ودقيقة الأمر الذي جعلها تتميز جذرياً عن الآراء والأساليب الكيميائية الغامضة التي انتشرت في العهد المتأخر من العصر الوسيط، المصدر نفسه، ص ٢٤١، وأدوار بروان ، الطب العربي، ص ٢٥.

(٦) ابن النديم : الفهرست، ص ٥٨٩.

(٧) ابن خلkan : وفيات الأعيان وأنباء الزمان، تحقيق د. إحسان عباس، الجزء الثاني، دار الثقافة، بيروت د. ت. ص ٢١٧.

(٨) ماكس مايرهوف : مقدمة تحقيق كتاب حلين بن إسحق، العشر مقالات في العين، المطبعة الأميرية ، القاهرة ١٩٢٨، ص ٢٩.

بالياسلام^(٩). وإذا عدنا إلى رسائل حنين، خاصة رسالته فيما ترجم من كتب جالينوس نجد مبلغ عنايته الشديدة بالبحث عن كتب الرجل، مثل بحثه عن كتاب "البرهان" في المنطق، وكان يسعد بالحصول على أحد كتب جالينوس النادرة مثل "الأدوية التي يسهل وجودها"، التي لم يستطع أحد من الناس أن يحصل عليها^(١٠) ويوضح لنا المنهج الدقيق الذي يلزم به نفسه في الترجمة ليقدم لنا نسخة دقيقة من كتب جالينوس كما فعل في كتاب "الفرق إلى المتعلمين"^(١١) ومن المهم هنا أن نضيف إلى سعي حنين الدائب للحصول على أصول الكتب ودقته في ترجمته لها، منهج حنين في التحقق من صحة نسبة كتب جالينوس إليه، حتى يتضح لنا مقدار العناية العلمية والدقة المنهجية التي يوليهما حنين لعمله.^(١٢) ويمكننا القول إن ما قام به حنين من تقديم لجالينوس في العربية، وهو عمل من أهم الأعمال التي قام بها يعتبر المرحلة الثالثة المهمة من مراحل الدراسات الجالينوسية . وتمثل المرحلة الأولى في كتابات جالينوس نفسها التي حددتها لنا في "فينكس كتبه" و"مراكب قراءة كتبه".

وتمثل المرحلة الثانية في تطور الدراسات الجالينوسية في جهود "الاسكندرانيين" الذين قاموا بالعمل على شرح وتأشير وترتيب كتابات

(٩) صاعد الأنداusi : طبقات الام ، ص ٥٥ .

(١٠) روزنثال: مذاهب العلماء المسلمين في البحث العلمي ترجمة د. أنيس فريحة، ط٤، الدار العربية للكتب، تونس ١٩٨٣ ، ص ٥١ .

(١١) المرجع السابق، ص ٧٣ . ونود أن نشير إلى أن هذه الدقة في الترجمة ليست مقصورة على عمل حنين بن إسحق ، فإن ابن أبي أصيبيعة يقدم لنا مثلاً لهذه الدقة باستناده يعقوب بن سقلاط ، الذي كان يفوق معاصريه وذلك لدقته وأمانته في النقل عن جالينوس ، وكان ابن أبي أصيبيعة متيناً من دقته فقد كان يقول : "هذا ذكره جالينوس في كذا وكذا ورقه من المقالة الفلاحية من كتاب جالينوس ويسميه ويعطي به النسخة التي عده" ، وذلك لكثرة مطالعته لآياته ، انظر روزنثال ، المرجع السابق، ص ٦١ - ٧١ .

(١٢) ويمكن أن نعطي مثلاً على ذلك بمحاولة تحقيق حنين من صحة نسب كتاب النبض الكبير لجالينوس ، الذي ذكره صاحبه في فينكس كتبه ، حيث ثبت لدى حنين أن الناحية اللغوية وبعض محظيات الكتاب منحولة ، فما عثر عليه من مخطوطات الكتاب لا تدل على تأليف من المستوى الرفيع ، ولذا حكم عليه بأنه لا يمكن أن يكون لجالينوس ، وإزاء ما ذكره المؤلف يفترض حلين أن جالينوس ذكر ذلك في حديث شفوي قبل أن يوّل الكتاب ، ثم بدل رأيه فيما بعد وتخلّى عن مشروعه هذا ، أو أن ما ذكره جالينوس يمكن تعليله بشكل آخر ، فقد يكون جالينوس ألف الكتاب الكبير في النبض فعلاً ولكنه فقد فيما بعد ، والكتاب الذي تحدّر إلينا كتب لكي يحل محل النسخة التي فقدت .

جالينوس، وتوسيع نطاق قرائتها وتدريسهها، وهي تلك الجهود التي عرفت من خلال كتابات يحيى النحوي، والتي قدم لنا على بن رضوان صورة واضحة عنها هي أقرب إلى دستور دراسة الطب، وذلك من خلال ترتيبه كتب جالينوس. ثم المرحلة الثالثة والتي لا تبالغ أن قلنا إنها تتساوى في القيمة والأهمية مع المرحلة الأولى، وهي مرحلة نقل وتقديم جالينوس إلى الحضارة العربية، تلك التي نهض بها حنين والتي يحق أن تسمى مرحلة حنين، ويمكن فيها أن يقارن عمل حنين بالنسبة إلى جالينوس بجهد جالينوس نفسه في شرح كتابات أبقراط وإحيائها، فلاشك أن الترجمة العربية إحياء للعلم اليوناني^(١٢) ومن هنا يمكن أن نضع أسماء أبقراط وجالينوس وحنين على نفس المستوى، والسؤال الآن ماذا قدم حنين حتى يجعلنا نضعه على هذا المستوى مع جالينوس؟ هل يرجع ذلك إلى قيامه بترجمة الطب اليوناني إلى العربية، وشرح وتلخيص كتابات جالينوس حيث لم يكن مترجماً فقط بل أيضاً طبيباً ممارساً، أو أن جهد حنين يتعدى ذلك إلى تأسيس عصر جديد للعلم العربي بتشريعاته وعهد الترجمة لكل العلوم والفلسفات والمدارس والاتجاهات مما جعل العقل العربي متفتحاً أمام الحضارات المختلفة مستوىً لها، في البداية، ثم مطوراً مبدعاً بعد ذلك؟

(١٢) والحقيقة أن العودة للتراث العلمي والفلسفى العربى، والكشف عن الترجمات والشروح العربية يعطى صورة واضحة، ليس فقط للتراث العربى ولكن للتراث الإنسانى، فقد حفظت لنا هذه الترجمات النصوص اليونانية بعد أن فقدت أصولها بحيث يمكن الحديث عن أثر العرب فى التراث اليونانى، انظر العنوان ذا الدلاله الذى أعطاه بدوى لأحد كتبه "شروح على أسطرو مفقودة فى اليونانية" بيروت ١٩٧١، يقول بدوى فى موضع آخر: إن أهمية هذه الشروح لخطير لأن أصولها اليونانية مفقودة ولم يبق إلا هذه الترجمات العربية لها أو مasicقام عليها من ترجمات إلى لغات أخرى مثل العربية واللاتينية . وهذا من شأنه أن يزيد فى أهمية البحث فى التراث العربى بوصفه مصدراً مزدوجاً أعنى لل الفكر العربى واليونانى معاً بدوى : أسطرو عند العرب، القاهرة ١٩٤٧ ص ٧ ، ٨ . وعن هذا العصر انظر كتابات الدكتور رشيد الجميلى: حركة الترجمة والنقل فى الشرق الإسلامي فى القرنين الأول والثانى للهجرة منشورات جامعة قاريوس، ليبيا. د. ت. وحركة الترجمة فى الشرق الإسلامي فى القرنين الثالث والرابع للهجرة، دار الشئون الثقافية بغداد ١٩٨٦، ود. أحمد عثمان : من اليونانية إلى اللاتينية عبر اللغة العربية، مجلة أوراق كلاسيكية، العدد الثانى، القاهرة ١٩٩٢ ص ٣٥-.

لقد أراد حنين تعلم الطب، فدرس اليونانية وتمهر فيها، ونقل عنها أمهات كتب الطب، وصنف عدة مؤلفات خاصة به تظهر فيها آثار أبقراط وجالينوس، والحقيقة أن اهتمام حنين بجالينوس يرجع في جانب كبير منه - بالإضافة إلى طبيعة العصر وتطلع الدولة الإسلامية لنقل العلم اليوناني - إلى تشابه اهتمامات كل منها "فقد كان اهتمام حنين ونشاطه وكتاباته وترجماته تدور حول الطب والفلسفة والمنطق والنحو بوجه عام^(١٤) وهي المجالات نفسها التي صنف فيها جالينوس . وتعد رسالة حنين فيما ترجم من كتب جالينوس بعلمه ومتارجم غيره، وثيقة مهمة توضح الدور الذي قام به المترجم الأول في تعریف جالينوس .

ويقدم لنا أبوريان - وزملاؤه - في تحقيق كتاب حنين "المسائل في الطب" بياناً شاملأً إحصائياً لترجمات حنين عن جالينوس مصححاً قائمة ماكس مايرهوف . فقد ترجم حنين من مؤلفات جالينوس إلى السريانية وحدها ثمانية وخمسين مصنفاً، وإلى العربية وحدها اثنى عشر مصنفاً، وإلى السريانية ثم العربية اثنين وعشرين مصنفاً، وبذلك يصير مجموع ماترجمه من مصنفات جالينوس وتفسيراته باللغتين السريانية والعربية اثنين وتسعين مصنفاً.

يذكر لنا محقق كتاب "المسائل في الطب" آثار حنين الطبية، التي يتضح منها مقدار تأثيره وأخذها عن جالينوس^(١٥) .

لقد ترجم وشرح ولخص حنين كتابات جالينوس، واعتمد عليه في كثير من الآراء والنظريات التي نادى بها .

والعلاقة وثيقة بين أعمال حنين وبين طب جالينوس حيث نجد التشابه الشديد بين كتاب العشر مقالات في العين المنسوب إلى حنين وجالينوس. فقد اشار هيرشبرج أستاذ طب العيون في جامعة برلين في كتابه "تاريخ طب العيون" إلى أن هذا الكتاب يوجد تحت اسم مستعار في ترجمتين لاتينتين أحدهما باسم "كتاب جالينوس في العين" Galeni liber de Oculis Translatus a

(١٤) ابن أبي اصبعه : عيون الأنبياء في طبقات الأطباء ، ص ٢٥٧ .

(١٥) أبو ريان : المصدر السابق ، ص ١٩ .

ويشير مايرهوف فى سياق حديثه عن المصنفات العربية الأولى فى أمراض العيون إلى أن كتاب جوامع كتاب جالينوس فى الأمراض الحادثة فى العين ربما كان تلخيصا لكتاب جالينوس "فى تشخيص أمراض العين" الذى فقد، وما يؤكد هذه العلاقة هو إن عنوان النسخة الأصلية للكتاب جاء على النحو التالى "كتاب حنين بن إسحق فى تركيب العين وعللها وعلاجها على رأى أبقراط وجالينوس، وهو عشر مقالات". ومن هنا يمكن لنا أن نعتمد على ما جاء فى هذا الكتاب باعتباره مصدرا من مصادر معرفتنا بأراء جالينوس. ويمكننا أن نشير إلى اعتماد حنين بن إسحق (صاحب كتاب العين) فى موضوع الإبصار على رأى جالينوس لبيان مدى تأثيره به، على الرغم من معرفته برأى أرسطو فى الضوء والإبصار. فشرح حنين لعملية الإبصار شرح فلسفى محض، وقد تطرق حنين فى هذا الشرح الفلسفى إلى المفاهيم الرياضية البصرية المعروفة آنذاك، والتى كان جالينوس قد قال بها (ص ١٦)، وقد اجتهد فى أن يقرب رأى جالينوس فى الإبصار (ص ١٧)، وسوف نتناول هذه العلاقة بالتفصيل فى الفصل الخامس لبيان أثر الأفكار الفلسفية على نظريات جالينوس الطبية فى الإبصار.

هذا عن الموقف الأول. موقف التأسيس والنقل والترجمة، والذى تبعه تبني آراء جالينوس، كما يظهر فى الموقف الثانى الذى نجده لدى العديد من الأطباء الذين أخذوا بنظريات جالينوس الطبية وأسسوا عليها آراءهم ودافعوا عنها ضد خصوم جالينوس كما يظهر ذلك لدى رئيس أطباء مصر على بن رضوان، الذى اتخذناه مثالا لهذا الموقف.

ثانيا : مرحلة التأييد والدفاع عن جالينوس :

يمثل هذه المرحلة الثانية أصدق تمثيل الطبيب العربى المصرى على بن رضوان^(١٦) (٣٧٦-٩٨٦/٥٤٦-٣٧٠م) الذى تحمس تحمساً شديداً لطبع جالينوس. وكان من أكبر الداعين له، المدافعين عنه، الناشرين لكتبه،

(١٦) انظر عنه دراسة الدكتور سلمان قطاطية : الطبيب العربى على بن رضوان : رئيس أطباء مصر، المنظمة العربية للتربية والثقافة والعلوم، تونس، ١٩٨٤.

المفندين شكوك منتقديه، تعلم على كتاباته واعتمد عليها وكانت بالنسبة له أساس تعليم الطب، أكد على شرف صناعة الطب اعتماداً على أقوال جالينوس في تفسير عهد أبقراط^(١٧)، شرح له سبعة عشر كتاباً نجد قائمة بها لدى ابن أبي أصيبيعة نقلاً عنها عنه ماكس مايرهوف وأشار إليها سلمان قطاطية بين تعاليم جالينوس في عدد كبير من مؤلفاته. والمنتبع لثقافة الطبيب العربي يجدها تتشابه مع ثقافة جالينوس الموسوعية؛ فقد أهتم كل منها بالإضافة إلى الطب بالفلسفة والأخلاق والمنطق.^(١٨)

يتضح ذلك من مؤلفات ابن رضوان في الفلسفة والأخلاق والمنطق مثل: كتاب الانتصار لأرسطو، وهو كتاب التوسط بينه وبين خصومه المناهضين له في السماح الطبيعي، في تسع وثلاثين مقالة، ورد عليه موفق الدين عبداللطيف البغدادي في اختلاف جالينوس عن أرسطو، مقالة في فضيلة الفلسفة. وفي المنطق كتب: كتاب المستعمل من المنطق في العلوم والصناعات (ثلاث مقالات) وقد حققه ونشره مع دراسة لفكرة ابن رضوان المنطقى الدكتور أحمد عرفات القاضى في الذكرى الالافية للفيلسوف وصدر بالقاهرة عن دار النهضة المصرية، ١٩٩٨ وتعليق فوائد مدخل فرفريوس "وفي الأخلاق: تفسير مقالة الحكيم فيثاغورس في الفضيلة، رسالة في التطرق بالطب إلى السعادة"، مقالة في سبيل السعادة وهي السيرة التي اختارها لنفسه، رسالة في بقاء النفس بعد الموت، مقالة في الفرق بين الفاضل من الناس والسيء والمعطوب"، مقالة في السعادة، تذكرته المسماه بـ "الكمال الكامل والسعادة القصوى غير كاملة".

وقد أوضح ابن رضوان مثل جالينوس العلاقة الوثيقة بين المنطق والطب^(١٩)، تعلم بقراءة كتب الطب حيث عول على أن يقرأ بنفسه كتب جالينوس فوقع في يده كتاب في "آراء أبقراط وأفلاطون" فوجد أنه لا يفهم

(١٧) المرجع السابق، ص ١١٥.

(١٨) راجع قائمة مؤلفاته في سلمان قطاطية، ص ٤١-٣٤.

(١٩) يشير نيقولا رisher في كتابه تطور المنطق العربي إلى العلاقة الوثيقة بين المنطق والطب، وتلك مسألة سوف نتوقف أمامها بالتحليل في الفصل الرابع.

كلامه (أى كلام أبقراط) إلا من تدرب في الهندسة أو المنطق^(٢٠) ويفسر أهمية علم المنطق لأن من عرف المنطق أمكنه فهم ما في كتب جالينوس، وأن يضع من ثلقاء نفسه لكتب جالينوس جوامع وشروح . ويخبرنا سلمان قطالية، أن ابن رضوان يضع كتب أبقراط وجالينوس في المقام الأول، ويعتقد أن من ارتاض على المنطق تمكّن من فهم كتبهما^(٢١). وقد أكد في "مقالة في شرف الطب" مثلاً فعل جالينوس أن على الطبيب الفاضل أن يكون فيلسوف^(٢٢).

مثل جالينوس البؤرة المرجعية لجميع كتابات ابن رضوان، فهو بالنسبة له المصدر الأساسي، والحججة القوية، والسلطة العليا لكل أمور الطب، شرح مؤلفاته، ورجع إليه في جميع أعماله بحيث لا يكاد يوجد كتاب من كتبه إلا اعتمد فيه على جالينوس وأشار فيه إليه، ويأتي في مقدمة هذه الأعمال "الكتاب النافع في صناعة الطب" الذي نجد فيه إشارات عديدة إلى طريقة كل من أبقراط وجالينوس وحكماء مدرسة الإسكندرية في تعليم الطب^(٢٣).

ويتفق ابن رضوان في كتابه، الكنائش والكتب المختصرة ويعتبرها لاتصاله للتعليم، ومفيدة للمتعلمين، وينصح بالاعتماد على مؤلفات أبقراط وجالينوس^(٢٤)، وفي هذا الكتاب يبدو ابن رضوان - كما في كتبه الأخرى - متأثراً بأفكار جالينوس إلى حد كبير، وهو يُعدّ هذا الطبيب سيد الأطباء علماً وسلوكاً، ومؤلفاته مثالية لأنقص فيها ولا ينقض عليها، ومن فرط إعجابه واعتماده على أفكار جالينوس في الطب أنه كان يرجع إليه حتى في أحلامه^(٢٥).

(٢٠) د . سلمان قطالية : المصدر السابق، ص ٤٧.

(٢١) المرجع السابق، ص ٥٠.

(٢٢) المرجع السابق، ص ١١٥.

(٢٣) وقد حقق الدكتور كمال السامرائي كتاب على بن رضوان : النافع في كيفية تعليم صناعة الطب ، مركز إحياء التراث العلمي العربي ، جامعة بغداد ، ١٩٨٦ ، ص ١١.

(٢٤) مقدمة تحقيق د . كمال السامرائي ، المرجع السابق ، ص ١٩.

(٢٥) وقد استشاره ذات ليلة في علاج صداع أزمن عليه وأفقده الراحة فتصحّه جالينوس في تلك الروايا أن يفصل القمحدوة (الجزء الخلفي الثاني من عظم الرأس) ليبرأ من شکواه فتصدّها حين أصبح ويراً.

ويخصص الباب الخامس من كتاب "النافع في كيفية تعليم صناعة الطب" لبيان كيفية تعليم جالينوس "والثامن" في اقتصار الإسكندرانيين على عشرين كتاباً أربعة من كتب أقراط، وستة عشر من كتب جالينوس. ويلاحظ أنه على الرغم من أن ابن رضوان قد شرح كتب جالينوس فهو لا ينصح الطالب بالعودة إلى شروحه، بل يصر على العودة إلى كتب أقراط وجالينوس، ويدرك لنا ترتيب قراءة كتب جالينوس^(٢٦)، وينتقد حنين بن إسحق، ويرجع دوماً في هذا النقد إلى كتب جالينوس ويعدها مصدراً^(٢٧) ويدافع عن جالينوس دفاعاً مجيداً ضد أرسطوطاليس وغيره، وينصح باتباع آرائه وتعاليمه دوماً^(٢٨)

ويعتمد ابن رضوان على جالينوس اعتماداً كبيراً في "شرف الطب وأداب الطبيب" ويسرد مقطعاً له من كتاب "حيلة البرء" يقول فيه لاشيء أقبح ولا أشنع من أن تكون قادرًا على فعل الخير فتوانى عنه^(٢٩). ويدرك في كتاب "مقالة في شرف الطب" ما قاله جالينوس في هذا الموضوع من أنه على الطبيب الفاضل أن يكون فيلسوفاً.

ويربط الطب بالأخلاق في كتاب "النطرق بالطب إلى السعادة"، ثم يقول إن صناعة الطب هي فعل الخير. ويذم من يعرف ذلك ولايقوم به مستشهاداً بأقوال اليونان وعلى رأسهم جالينوس^(٣٠). وفي الفصل الثالث عشر في كتابه "دفع مضمار الأبدان بأرض مصر" يرى أن نصائح أقراط وجالينوس هي ما يدفع ضرر الأمراض الوافدة بأرض مصر^(٣١). ويشير في

(٢٦) المصدر نفسه ص ١٠٢، وقد أورد ماهر عبد القادر في كتابه عن حنين بن إسحق ترتيب على بن رضوان لقراءة كتب جالينوس ، من ١١٥-١١٨.

(٢٧) كتاب النافع في كيفية صناعة الطب، ص ١٠٢.

(٢٨) المصدر السابق، ص ١٠١.

(٢٩) د. سلمان قطليمة، ص ٦٤.

(٣٠) المرجع السابق، ص ١٢١.

(٣١) على بن رضوان : رسالة في الحيلة في دفع مضمار الأبدان بأرض مصر، تحقيق رمزية الأطروقجي، مركز إحياء التراث العلمي العربي، جامعة بغداد د . ت . الفصل الثالث عشر، ص ٧٦ وما بعدها .

مقالته في "التبية" على ما في كلام المختار بن الحسن الطبيب البغدادي من الأغاليلط" مبينا خطأ المختار في قوله ان الفروج أحرا من الفرخ معتمدا على تمييزا جالينوس بين الطبيب والمتطلب وهو تمييز يؤكد فرضيتها الأساسية التي تمثل محور هذا البحث، وهي الارتباط الوثيق بين الفلسفة والعلم في أفكار جالينوس وكتاباته، فالطبيب فيلسوف كامل وأنه من قصر عن ذلك فهو متطلب لطبيب، والفيلسوف الكامل هو الذي قد حصل له العلم التعليمي والطبيعي والإلهي والمنطقى^(٣٢).

ويقدم لنا سلمان قطایة في تحقيقه كتاب "الكافية في الطب" المنسوب إلى على بن رضوان عدة نصوص منها، فوائد علقها من كتاب حيلة البرء وفوائد علقها من كتاب تدبير الصحة، وفوائد علقها من كتاب الأدوية المفردة وكلها لجالينوس^(٣٣).

ويتضح موقف ابن رضوان المؤيد لجالينوس في أنه - على الرغم من انتقاده اللاذع لغيره من الأطباء - لا يقبل أن ينتقد أحدهم جالينوس^(٣٤)، وعلى سبيل المثال نجده على الرغم من احترامه وتقديره للرازى كان يختلف معه في بعض الأمور، وخاصة حينما كان الرازى ينقد رأى جالينوس ومن المعروف أن الرازى الذى لقب بجالينوس العرب وضع كتابا فى الشكوك على جالينوس، بينما نجد ابن رضوان مخلصا أشد الإخلاص لآراء جالينوس، فحين يقدم الرازى آراء تيساليوس Thesalus على آراء جالينوس نجد ابن رضوان يهاجم الرازى بعنف^(٣٥)، ويستمر في الهجوم على الرازى مقارنا بين كتابه "الحاوى" وكتاب جالينوس ويتبنى موقف جالينوس ضد تيساليوس وأصحاب القياس^(٣٦).

(٣٢) د. سلمان قطایة، ص ١٣٠.

(٣٣) كتاب الكافية في الطب، المنسوب إلى على بن رضوان، تحقيق د. سلمان قطایة، دار الرشيد للنشر، العراق ١٩٨١.

(٣٤) سلمان قطایة : على بن رضوان، ص ٧٩.

(٣٥) المرجع السابق.

(٣٦) المرجع نفسه، ص ١٠٤.

ويمكنا أن نشير بليجاز إلى موقف الرازى المتميز من نظريات جالينوس^(٣٧). فالرازى كما أشرنا ألم فى الشكوك على جالينوس رسالة مهمة أثارت كثيراً من الردود على الرغم من أنه لقب بجالينوس العرب، فإنه نقد جالينوس فى كتاب البرهان لجالينوس من عمل العين فى جالينوس، كما نقد ما فى كتاب البرهان لجالينوس من عمل العين فى الإبصار وتكيف حدقتها فى حالتى النور والظلمة^(٣٨) لقد اعتمد الرازى على التشريح المحدود لجالينوس وأضاف إليه من خبرته فى تشريح الحيوانات^(٣٩) وهو ينقض - كما يرى سلمان قطایه - كلام جالينوس بجرأة معتمداً على خبرته وعلى المنطق، كما يتضح فى الجزء ١٩ من الحاوى^(٤٠) يعرض الرازى لأقوال جالينوس فى كتابه الحاوى، ويعلق عليها، ويعرف القولنج فى كتابه الذى يحمل نفس الاسم بشكل أكثر تحديداً من تعريف جالينوس الذى فشل فى تشخيص الماء "إن تشخيص القولنج ليس دوماً بالأمر السهل، فجالينوس نفسه قد أخطأ فيه"^(٤١) والرازى خلافاً لجالينوس لا يخلط بين الأعراض والأمراض، بل يحاول إثبات خاصيات واستقلال كل مرض على الرغم من تشابه الأعراض، وذلك فى دراسته التفريقية بين الجدى والحسبنة^(٤٢).

والموقف نفسه وإن يكن بغير هذا الحسم والوضوح نجده لدى ابن سينا الذى يعد من أهم أطباء المسلمين، كما يتضح خاصة من كتابه القانون فى

(٣٧) د . محمد منصف المرزوقي : الطب الإسلامى وجالينوس ، أعمال المؤتمر العالمى الأول عن الطب الإسلامى ، نشره الطب الإسلامى ، العدد الأول ط ٢ ، الكويت ، ١٩٨١ ، ص ١٠٥ .
 (٣٨) الرازى: الشكوك على جالينوس تحقيق د. مهدى محقق ، من ٩ وأيضاً أبو بكر الرازى وأثره فى الطب العربى (كتاب تذكارى) مركز إحياء التراث العلمى العربى جامعة بغداد ، ١٩٨٨ ، ص ١٩ .

(٣٩) المرجع السابق أبو بكر الرازى وأثره ، ص ٣٠ .

(٤٠) الرازى ، الفروق بين الأمراض ، تحقيق د. سلمان قطایة ، معهد التراث العلمى العربى بجامعة حلب ١٩٧٨ ، المقدمة ، ص ٢٩٠ .

(٤١) الرازى : كتاب القولنج ، تحقيق د. صبحى محمود حمامى ، منشورات معهد التراث العلمى العربى بجامعة حلب ، ومعهد المخطوطات العربية ، ١٩٨٣ ، ص ٣٦ ، ص ٨١ .

(٤٢) د . محمد منصف المرزوقي ، مصدر سابق ، ص ١٠٥ .

الطب، والذي عده البعض قرین جالينوس في الطب وأنه اعلى منه كعباً في الفلسفة^(٤٣).

ويتضح موقف ابن سينا من جالينوس في رسائله الطبية، فهو في كتاب الحيوان من طبيعت الشفاء الذي شاء فيه أن يحاكي كتاب الحيوان لأرسسطو. يقدم لنا دراسة مستقلة صاغها على نحو خاص، وتأثر فيها بمؤثرات مختلفة. والذي لازم فيه أنه أفاد كثيراً من دراسته الطبية ومن آراء جالينوس وبحوثه البيولوجي، وقارب كل المقاربة بين الطب وعلم الحيوان وفيها إفادة كبيرة من بحوث جالينوس في التشريح^(٤٤). يستشهد في الفصل الثاني الفقرة (ب) "في الأعضاء الكلية" بتحديد جالينوس للأعضاء . ويختلف آراء فاضل الأطباء جالينوس، ويعرض لآرائه الشخصية معقباً إن هذا القول يخالف قليلاً بل كثيراً جالينوس (ص ١٦). ويرى في المقالة الثالثة من الفن الثامن من جملة الطبيعيات الفصل الأول : في تشريح الأعضاء الباطنة والخلاف بين الفلاسفة والأطباء : "أن مبعث كل القوى النفسانية القلب، ويرفض قول جالينوس الذي بالغ في البرهان على أن مبادئ العروق والعصب ليست من القلب" (ص ٤٠).. وفي موضع آخر يبين أن شيئاً مما يقوله فاضل الأطباء ليس بضروري (ص ٤٣) وأحياناً ينتصر لأرسسطو ضد نقد جالينوس له وذلك في الفصل الثاني من المقالة التاسعة : فصل في احتجاج جالينوس على الفيلسوف ونقض ذلك الاحتجاج وتسييفه (ص ١٤٧-١٥٧).

لقد أخذ عن جالينوس كثيراً إلا أن علاقته بنظريات هذا الأخير تحدث عبر موقفه من نظريات أرسسطو حيث نجد لديه ميلاً مع تردد إلى قبول آراء جالينوس مع الإضافة إليها والتعديل فيها، فهو يكرر كثيراً عبارة "يقول

(٤٣) دى بور : تاريخ الفلسفة في الإسلام، ترجمة محمد عبدالهادى أبو زيد، لجنة التأليف والترجمة والنشر، القاهرة، ص ١٨٧.

(٤٤) ابن سينا : الشفاء الطبيعيات -٨ - الحيوان تحقيق د. عبد الحليم منتصر، سعيد زايد، عبد الله إسماعيل، وتصدير الدكتور إبراهيم مذكور، الهيئة المصرية العامة للكتاب القاهرة: ١٩٧٠، المقدمة.

جالينوس وأقول...”^(٤٥) يتضح هذا الموقف السينوى ليس فى الطب فقط بل أيضاً فى مجال المنطق والأخلاق^(٤٦) والفلسفة^(٤٧).

ثالثاً : مرحلة النقد والتعليق على جالينوس

إذا تحدثنا عن الانتقال من مرحلة الترجمة والنقل إلى مرحلة الإضافة والإبداع، وعرضنا للموقف الثالث الذى لا يكتفى بالشرح والتلخيص بل يتماز بالنقد والتقييد لآراء جالينوس، فإن أفضل من يمثله هو الوليد بن رشد فهو وإن كان قد تأثر بجالينوس فقد عارضه، ورسائله الطبيعية التى نشرت أخيراً خير شاهد على ذلك^(٤٨). والحقيقة أن هذا الموقف النقدي ينبع من ثقافة فلسفية عميقه.

ويهمنا أن نقف عند ابن رشد الطبيب لتناول أعماله وبيان موقفه من طب جالينوس. وأول هذه الأعمال واهماها هو كتاب الكليات^(٤٩). وقد سبق أن نشر خristوف بورجل Burgel السويسرى إحدى فصول الصحة بكتاب الكليات (الكتاب الثانى) بعنوان ”القول فى آلات التنفس“ ويحتوى هذا الفصل

(٤٥) الموضع السابق.

(٤٦) راجع فى الفصول القائمة حديثاً عن موقف ابن سينا من منطق جالينوس ، وكذلك من كتابات جالينوس الأخلاقية وراجع أيضاً الأخلاق، ابن سينا، معرفة الأخلاق وسياستها فى تيسير شيخ الأرض : المدخل إلى فلسفة ابن سينا، دار الأنوار، بيروت، د.ت.ص. ٣٣٧، ٣٤١، سياسة الرجل نفسه، ص ٥٠٥ - ٥٠٧ .

(٤٧) فيما يتعلق بالنفس وحوثها عند ابن سينا وكيفية هذا الحدوث يخبرنا الألوسى أن فى كتب ابن سينا حلأ أشبه ما يكون بموقف جالينوس، انظر حسام الدين الألوسى: حوار بين الفلسفه والمتكلمين، دار الشؤون الثقافية العامة، بغداد، ١٩٨٦ ص ١٩٦ .

(٤٨) د. سعيد شيبان، د. عمار الطالبي محققاً كتاب ابن رشد : الكليات، المجلس الأعلى للثقافة بالتعاون مع الاتحاد الدولى للأكاديميات، الهيئة المصرية العامة للكتاب، القاهرة ١٩٨٩ ص ٣ .

(٤٩) صدرت لكتاب الكليات أربعة طبعات هى على التوالى : طبعة نيودلهى ١٩٨٤ ، وطبعة القاهرة ١٩٨٩ وطبعة ثالثة يتحقق خ.م. فورتياس، ك. الباريث دى مورليس فى جزئين المجلس الأعلى للبحوث العلمية فى مدرید عام ١٩٨٧ . وطبعه محمد عابد الجابرى، مشروع نشر اعمال ابن رشد مركز دراسات الوحدة العربية، بيروت، ١٩٩٨ .

على نقد لجاليينوس كإسهام في بيان مكانة جاليينوس عند العرب، فالكتاب مليء بنصوص رشدية تتقد جاليينوس. ومما يوضح موقف ابن رشد النبدي أن بورجل تناول في مقدمته النقاط التالية :

- نقد جاليينوس في العالم الإسلامي في العصر الوسيط.
- نقاط الاختلاف بين ابن رشد وجاليينوس في الكتاب الثاني من الكليات.
- مصادر الفصل الخاص بالتنفس، أى الاخبار العربية الخاصة بكتب أرسطو وجاليينوس في التنفس^(٥٠).

وقد قدم لنا جورج قنواتي في كتابه "مؤلفات ابن رشد" ١٩٧٨ حسرا بالأعمال التي تتناول رسائل جاليينوس الطبية المختلفة وهي: تلخيص الأسطقسات، تلخيص كتاب المزاج، تلخيص القوى الطبيعية، تلخيص كتاب الحميّات، كلام في اختصار العلل والأمراض، مقالة في أصناف المزاج، مقالة في الترائق، مقالة في حفظ الصحة، في حيلة البرء^(٥١). وبعد تسع سنوات نشر قنواتي هذه الرسائل بالاشتراك مع سعيد زايد تحت عنوان "رسائل ابن رشد الطبية"^(٥٢).

وقد سبق أن قام م. كونثبيثون بانكيل دى بنينيو بتحقيق هذه الرسائل وحرر نصها العربي المستشرق الأسباني سالبادور غوميث نوغالييس وصدرت بعنوان "تلخيصات ابن رشد إلى جاليينوس" في مدريد ١٩٨٤.

توضح لنا هذه الرسائل والكتابات الطبية المشروع العلمي لابن رشد، وتبرز في الوقت نفسه مكانة جاليينوس لدى الفيلسوف العربي وموقفه النبدي منه. لقد كان لجاليينوس منزلة خاصة عند ابن رشد قد تفوق منزلة غيره منمن كان له تأثير ما أو إسهام في تشكيل مشروعه العلمي الفلسفى في

(٥٠) الأب جورج شحاته قنواتي : مؤلفات ابن رشد، المنظمة العربية للتربية والثقافة والعلوم ١٩٧٨، ص ٢٣٩.

(٥١) المصدر السابق، ص ٣٠.

(٥٢) الأب قنواتي، سعيد زايد محققا رسائل ابن رشد الطبية، الهيئة المصرية العامة للكتاب، القاهرة ١٩٨٧.

صورته الأولى. لقد اتجه ابن رشد عند نهاية مشروعه الفلسفى - كما يخبرنا جمال الدين العلوى - إلى إنجاز مشروع علمى آخر تجلى فى تلخيص بعض مؤلفات جالينوس فى الطب ، وهذا المشروع ليس منفصلا عن المشروع الفلسفى وإنما هو نتائج من نتائجه، أعني أنه لما كان الطب صناعة علمية ترجع فى أصولها إلى العلم الطبيعى كان لابد من مراجعة الطب الجالينوسى على ضوء ما انتهت إليه ابن رشد بقصد الأصول الطبيعية التى تؤسس القول资料.

إن ابن رشد قد أوضح فى غير موضع من تلخيصه الطبيعية هذه أنه يريد من تأليفها أن تقوم مقام كتب جالينوس؛ وذلك إما لأن فى هذه الكتب طولا ربما يكسل المهتمين بصناعة الطب، وإما لتصحيح بعض ماورد فيها مخالفًا للأصول الطبيعية، وإما للتتبّيه أن كثيراً مما استعمل فيها من أقوال لا يرقى إلى مستوى القول البرهانى العلمي. وأبو الوليد لا يكتفى بتلخيص معانى مؤلفات جالينوس بل يحرص فى كثير من الموارض على بيان فساد ماذهب إليه أو بيان تعارضه والأصول الطبيعية المقررة، أو تعارضه مع الأصول التى قررها جالينوس نفسه^(٥٣).

حرص ابن رشد فى تلخيص كتاب القوى الطبيعية على بيان الأسباب التى دعته إلى هذا التلخيص فأكمل على سوء فهم جالينوس لمذهب أرسسطو فى الكيفيات الأربع. وتفصح خاتمة التلخيص عن المنزلة التى ينزل فيها مؤلفات جالينوس على الرغم من تأكideه أن تعلم الطب على المجرى الصناعى إنما هو فى كتب هذا الرجل. وكما جاء فى الخاتمة "فهذا كل ما ينبغي أن يفرد الفحص عنه ويتقصى النظر فيه إلى أن يبلغ مرتبة البرهان. وأما الأقاويل المثبتة فى هذا الكتاب فهى إقناعية لا تتجاوز فى الإقناع رتبة الأقاويل الجدلية، وربما ساد فى بعضها الأقاويل البلاطية^(٥٤) .

(٥٣) جمال الدين العلوى : المتن الرشدى . مدخل لقراءة جديدة، دار توبقال للنشر، الدار

البيضاء، ١٩٨٦، ص ١١١.

(٥٤) المرجع السابق، ص ١١٤.

واختتم ابن رشد تلخيص كتاب الحمييات باسترداك طويلا على جالينوس كما جرت بذلك عادته في التلخيص الأخرى، لكنه أوضح حدود هذا الاستدراك الطويل بقول ينم عن موقف آخر يضاف إلى ما سبق قال : "وهذا كله على الأصول التي يقررها جالينوس، لكن ليس بمنكر على الناظر أن يؤصل أصولا في علم ثم يسهو عن تلك الأصول في موضع من الموضع ولذلك ينبغي أن يتطرق إلى العلماء في أمثال هذا الموضع، وخاصة إذا كانوا هم الذين أفادونا الأصول التي بها وقنا على سهوهم في هذه الموضع"^(٥٥)

ومن هنا يتبين أن أبي الوليد لا يرفض الأصول التي يقررها جالينوس في صناعة الطب، ولكن شريطة لا تكون مناقضة للأصول الطبيعية التي يقررها جالينوس أو ما يراه هو أصولا في العلم الطبيعي نظراً لما هناك من صلة بين الطبيعيات من حيث هي علم نظري وصناعة الطب من حيث هي صناعة عملية.

يتبع ابن رشد طب جالينوس، ولكنه كان يتبع أرسطو حينما يخالف جالينوس، وإذا اختلفا الاثنين فهو يختار الانحياز لأرسطو^(٥٦) ويوضح سعيد شيبان وعمر الطالبي موقفين لابن رشد تجاه جالينوس فهو - أولا - يعترف بفضل جالينوس في علم الطب وتتفوقه على جميع الأطباء، كما يتضح في قوله عن الأدوية "والأشهر ما شهد به جالينوس فإنه الرجل المؤتوق والمجرب في هذه الصناعة". وهو - ثانيا - لا يذهب في الغلو في تفضيل جالينوس على جميع الأطباء إلى أن يكون ذلك في كل زمان بل جعله محدوداً بعصره وبمن جاء بعده من الأطباء^(٥٧).

(٥٥) ابن رشد : تلخيص كتاب الحمييات ، طبعة مدريد، ص ١٩٩.

(٥٦) مقدمة تحقيق الطبعة الأوربية لكتاب ابن رشد الكليات، وحدة البحث العلمي لكتهور، المجلس المركزي للبحوث في الطب اليوناني، نيودلهي ١٩٨٤ ص : ح .

(٥٧) د. سعيد شيبان، ود. عمر الطالبي، المصدر السابق، ص ١١. وانظر أيضاً بحثاً ابن رشد طبيباً، ندوة الطب والصيغة عند العرب، مركز تحقيق التراث، جامعة الإسكندرية، ٢-١٤٠١٩٩٨ و "شرح النص الطبى الرشدى" وهو بحث القى فى الندوة الدولية عن "ابن رشد واشكالية المنهج" بقسم الفلسفة بجامعة تونس الأولى فى ٣-٥ ديسمبر ١٩٩٨ .

ويخبرنا ابن رشد في مقالته في "المزاج" أن الذي حركه إلى هذا البحث هو جالينوس، ويرفض أن يوجد المزاج المعتمد في الأطراف المتنضدة وهو ما يجوزه جالينوس في الطب^(٥٨). وقد رد عليه في ذلك في تفسير ما بعد الطبيعة^(٥٩) كذلك يشير إليه عدة مرات في "تهافت التهافت" وهي إشارات لن توقف أمامها هنا لأنها أقرب إلى الفلسفة منها إلى الطب^(٦٠)، إلا أن ما يهمنا هنا هو الإشارة إلى دفعه لابن زهر أبو مروان عبد الملك بن زهر (ت ٥٥٧هـ) إلى تأليف كتاب "التسير في المداواة والتدبیر" ليكون تفصيلاً لما جاء في كتابه الكليات في الطب.

ويبدو أن ابن زهر لم يؤلف كتابه هذا إلا بعد أن نصح علمه واكتملت اختباراته" ولذا عد أفضل كتبه وأشهرها؛ ومع أنه كان جالينوسي المذهب، إلا أنه كانت له شخصيته المستقلة، وتجرأ على الانحراف عن كثير من أساليب التشخيص والمعالجة التي وضعها جالينوس^(٦١). ويخبرنا منصف المرزوقي في دراسته عن الطب الإسلامي وجالينوس عن الاستقلال والمنهجية العلمية عند ابن زهر الذي كان يشرح الموتى غير مقتطع بتشريح جالينوس للحيوان. وقد أكد مراراً على أهمية التجربة واللاحظة وتفوقها على الآراء الدوجماتيقية التي ترتكز على حديث جالينوس (ص ١٠٥-١٠٦) وكتابه هذا بالإضافة إلى ما كتبه ابن رشد يمثل الموقف النقدي من طب جالينوس.

ويوضح لنا روزنثال "أن الأطباء المسلمين كثيراً ما كانوا يرفضون الأخذ بنظريات أبقراط وجالينوس الطبية لخطأً يجدونه فيها، إما بناء على

(٥٨) ابن رشد : في المزاج، ضمن كتاب جمال الدين العلوى : رسائل فلسفية : مقالات في المنطق والعلم الطبيعي، دار النشر المغربية، الدار البيضاء ١٩٨٣، ص ٢٤٥.

(٥٩) ابن رشد : تفسير ما بعد الطبيعة، تحقيق الأب بويع، دار المشرق، بيروت، ١٩٧٦ صفحات ٨٨٤، ١٣٦١.

(٦٠) ابن رشد : تهافت التهافت، تحقيق الأب بويع، دار المشرق، بيروت ط ٢، ١٩٨٦ صفحات ١٢٧، ١٥٥، ١٢٢.

(٦١) أبو مروان عبد الملك بن زهر : كتاب التيسير في المداواة والتدبیر، تحقيق ميشيل الخوري . المنظمة العربية للتربية والثقافة والعلوم، دمشق ، سوريا، ١٩٨٣ ص ٢٤٧.

اختياراتهم الشخصية أو بناء على تفكير منطقي. ويقدم لنا أمثلة عديدة لذلك بكثرة النقد الذي قدمه الأطباء المسلمين يقول: "لو أردنا أن نذكر جميع الأمثلة المتوفرة لدينا لاقتضى ذلك كتابة تاريخ الطب العربي من أوله إلى آخره"^(٦٢).

ونضيف إلى ذلك موقف ابن النفيس من جالينوس. فقد كان الطبيب العربي يغض من كلام جالينوس ويصفه بالعى والإسهاب الذى ليس تحته طائل^(٦٣) وقد رفض ابن النفيس قبول نظرية جالينوس الخاطئة فى الدور الذى تلعبه الرئتان فى نقل الدم من تجويف القلب الواحدة إلى الأخرى^(٦٤)

ويشير د. يوسف زيدان إلى نظرية جالينوس فى العلاج موضحاً أن الأطباء العرب هم أول من تناولوا مؤلفات جالينوس بالنقد والمخالفة القائمة على المشاهدة والتجريب^(٦٥) ويوضح أن ابن النفيس كان كثير الهجوم على جالينوس ويستشهد بقوله في شرح فصول أبقراط "هذا ظاهر كلام جالينوس وما ذكرناه أكثر فائدة" وبقوله في "شرح تشريح القانون" إذ يشتد ابن النفيس على جالينوس عند تناوله لمسألة تشريح الأسنان قائلاً: "وقد شنع جالينوس على من يجعلها عظاماً وجعلهم سوفسطائية واستدل هو على أنها عظام بما هو عين السفسطة"^(٦٦).

وقد أكد البغدادي (حوالى ١١٦٢-١٢٣١) على أهمية التجربة والملاحظة ضد سلطة جالينوس بقوله: "ومن العجيب ما شاهدناه أن جماعة

(٦٢) ويقدم لنا مثالاً لذلك بفقد ابن ميمون لنظرية جالينوس المتعلقة ببويضة الأنثى يقول ابن ميمون "لمست أدرى كيف وقع جالينوس على هذه النظرية، هل كان ذلك وحياناً هبط عليه أو أنه حصل له ذلك عن طريق القياس المنطقي؟ أما إذا كان قد توصل إلى هذه المعرفة عن طريق القياس المنطقي فإنه أمر لا شك يدعو إلى الدهشة. روزنثال : المصدر السابق، ص ١٥٢-١٥١.

(٦٣) على القيم : ابن النفيس الدمشقى ، دار دمشق ١٩٨٨ ص ٢٢٩.

(٦٤) روزنثال : المرجع السابق ص ١٥٣.

(٦٥) د. يوسف زيدان : مقدمة تحقيق كتاب ابن النفيس : المختار من الأغنية، الدار المصرية اللبنانية، القاهرة، ١٩٩٢، ص ٣٣.

(٦٦) د. يوسف زيدان مقدمة تحقيق كتاب ابن النفيس، رسالة الأعضاء، الدار المصرية اللبنانية القاهرة، ١٩٩١، ص ٥٣-٥٤.

ممن يتعاطون الطب وصلوا إلى كتاب التشريح لجالينوس فكان يعسر إفهامهم لقصور القول عن العيان فأخبرنا أن في المقطع تلاً عليه رم كثيرة فخرجا إليه فشاهدنا من شكل العظام ومفاصلها وكيفية اتصالها وتتساقها وأوضاعها ما أفادنا علمًا لا نستقيده من الكتب، أما إنها سكتت عنها أو لا يفي لقطعها بالدلالة عليه أو يكون ما شاهدناه مخالفًا لما فيها، والحس أقوى بليلاً من السمع، فإن جالينوس وإن كان في الدرجة العليا من التحرى والتحفظ فيما يباشره ويحكيه فإن الحس أصدق منه". إن هذه الثقة باللحظة التي نجدها في كتابه الإفادة والاعتبار، هي التي مكنت عبد اللطيف البغدادي من إثبات بعض أخطاء جالينوس كالقول بأن عظم الفك الأسفل عظمان جمعا بمفصل وثيق. فالبغدادي لا يخشى من نقد المعلم فاضل الأطباء فإن الحس أصدق منه كما نرى في قوله : "والذى شاهدناه من حال هذا العظم أنه عظم واحد ليس فيه مفصل ولا درز أصلًا اعتبرناه ما شاء الله من المرات فى أشخاص كثيرين تزيد على الفى جمجمة بأصناف من الاعتبارات فلم نجد إلا عظما واحداً فى كل ما شاهدناه منه وما حكيناها" (٦٧).

والأمثلة كثيرة لا تحصى عن موقف الأطباء العرب من جالينوس، فهى جديرة كما يقول فالترز Walzer بأن تشكل باباً عظيمًا في أي تاريخ يكتب مستقبلاً عن الطب، وبين لنا أن الدراسات التي كتبت عن جالينوس في أوروبا في القرون الوسطى وعصر النهضة تدين بالكثير إلى ما قام به العرب وإلى ما ترجم من جالينوس إلى العربية. ويضيف أن الدراسة المفصلة لكتاب الطب العربي سوف تكشف عن نصوص أخرى لجالينوس وتنير السبيل إلى كتابة تاريخ مهم جداً عن أثره في تطور الطب العربي (٦٨).

(٦٧) راجع كتاب عبد اللطيف البغدادي: الإفادة والاعتبار في الأمور المشاهدة والحوادث المعاينة بأرض مصر، المنشور ضمن كتاب بول غليونجي عن البغدادي، الهيئة المصرية العامة للكتاب، القاهرة، ١٩٨٥، ص ١٤٩-١٥٠.

(٦٨) ريتشارد فالترز : مادة جالينوس، دائرة المعارف الإسلامية، طبعة دار الشعب، القاهرة، المجلد العاشر، ص ٤٢٢-٤٢٥.

فى ختام الفصل الأول عن جالينوس الطبيب نود أن نقدم بعض الملاحظات المتعلقة بتوجهات جالينوس الطبية، يأتى فى مقدمتها أن الطب الذى كان الشغل الشاغل له بحثاً وممارسة أرتبط بكل من الفلسفة والعلم الطبيعى والبرهان. كما أن جهد جالينوس الطبى، خاصة فى مجال التأليف والكتابة دار حول تفسير وشرح كتابات أبقراط. وأن أهمية جالينوس التاريخية والعلمية فى مجال الطب تأتى من كونه الشارح والمفسر لكتب أهم شخصية فى الطب وهو أبقراط.

والملاحظة الثانية هي فهم جالينوس العميق لجهود الأطباء السابقين عليه وعرضه لمختلف نظرياتهم وتحليله لهذه الأعمال ونقده لعدد كبير منهم، لكن اللافت للنظر هو تحديده لمواقف المدارس الطبية المختلفة ومناهجهم فى التشخيص والعلاج كما يتضح ذلك جلياً فى كتابه "فرق الطب للمتعلمين"، الذى يعرض فيه لآراء كل فرقة من هذه الفرق مما يوضح السمة التعليمية التى تغلب على كتاباته وتحديده الدقيق لفرق بين الفرق.

والملاحظة الثالثة هو تصنيفه لأعماله وترتيبه لكتبه؛ تيسيراً لطلاب الطب وقد اجتهد الاسكندرانيون فى هذا المجال خاصة فى كتبه الستة عشر، وترتيبها وقد اتبع الأطباء العرب هذا الترتيب.

لقد عرف العرب وترجموا كتاباته الطبية وغيرها فى أكثر من ترجمة واعتبروا بذلك عناء بالغة بحيث حفظوا التراث الجالينى بصورة شبه كاملة يعز أن توجد فى آية لغة أخرى حتى اليونانية، التى فقدت معظم أعماله منها ولم توجد إلا فى ترجماتها العربية. وأن هذا لا يصدق على أعماله الطبية فقط بل وغير الطبية مما يؤكد فضل العرب على هذا التراث الإنسانى إلهام و مما يجعل تسمية "جالينوس العربى" Golenus Arabus تسمية صحيحة. وهذه الصورة لجالينوس تتسع لتشمل إلى جانب الطب الفلسفة والمنطق والأخلاق وهم موضوع الفصول القادمة.

الفصل الثاني

جالينوس الفيلسوف

تمهيد :

قد يثور السؤال حول مشروعية الحديث عن جالينوس الفيلسوف. وقد يبدي البعض دهشته أمام تناول الطبيب الفاضل في إطار الفلسفة، ومن ثم التساؤل حول أصالتها الفلسفية، أو ما قدمه من أفكار تعجلنا نعرض له ولدوره الفلسفى وتأثيره هذا الدور، وقد سبق أن أشرنا في سياق حديثنا عن مصادر معرفتنا بجالينوس عن تكوينه الفلسفى والمنابع التي نهل عنها علوم الفلسفة المختلفة كذلك معرفة القدماء بأعمال جالينوس الفلسفية وتأثيرها على علمه بالطب، واختلافهم في تقييم هذا الأثر. مما يجعلنا نتوقف أمام جهوده في هذا المجال، تمهيدا لمناقشة علاقة الفلسفة بالطب عنده.

إن الحديث عن جالينوس الفيلسوف يتأسس على مقدمتين : الأولى هي أن الفلسفة في العصور القديمة وربما حتى ديكارت كانت تضم فروع العلم المختلفة، فهي تبحث حسب تعريفها في الوجود ككل، وبالتالي فإن كل إسهام في علم من العلوم هو إسهام فلسفى، والمقدمة الثانية هي أن الطب يرتبط بالعلم الطبيعي، وهو أحد العلوم الرئيسية الثلاثة التي تبحثها الفلسفة، والطبيب الذي ينتمي للأسس النظرية للطب هو عالم طبيعي، وهذا ما كانه جالينوس من خلال إسهاماته. كما يؤكد على ذلك فالترر في دراسته عن فلسفة جالينوس الأخلاقية.

لقد عرف جالينوس لدى العرب بفاضل الأطباء وذلك لأنه ربط الطب والفلسفة وأكَدَ في واحدة من أبرز كتاباته على أنه: ينبغي على الطبيب الفاضل أن يكون فيلسوفاً. وعرض له ثقات مؤرخيه باعتباره فيلسوفاً، فهو بالإضافة إلى كونه مشرحاً، وعالماً، وطبيباً ممارساً، وجراحًا. وصيدلانياً، عُرِفَ أيضاً بأنه فيلسوف له أثره، وإن لم يكن من أئمة الفلسفة^(١). وذلك

(١) فالترر: جالينوس، دائرة المعارف الإسلامية، دار الشعب، القاهرة، الجزء العاشر، ص ٤٢٢.

هو حكم ريتشارد فالترز R. Walzer عليه فيما كتبه عنه في دائرة المعارف الإسلامية، والذي أكد عليه أيضاً في دراسته "أضواء جديدة على فلسفة جالينوس الأخلاقية"، حيث يقول: "لقد عرف جالينوس أعظم أطباء العصر القديم كفيلسوف، وقد حظى في نهاية حياته بنجاح كبير في هذا المجال، وإن كان اللاحقين عليه لم يقدروا أعماله الفلسفية نفس التقدير الذي أسبغوه على إنجازاته الطبية"^(١)

وذلك هي الصورة نفسها التي يقدمها لنا أبو سليمان المنطقى السجستانى في "صوان الحكمة" حين يقول: "لقد تعرض جالينوس في زمانه حين كثُرت تصنیفاتة لأن يوصف بالحكمة، أعني أن ينclip عن لقب الطبيب إلى لقب الحكيم" فهزأوا به وقالوا: عليك بالمرأه والمسهلات وعلاج القرؤح والحميات فإن من شهد على نفسه بأنه شاك في العالم أقدم هو أم محدث؟ وفي المعاد أحق هو أم باطل؟ وفي النفس أجهر هو أم عرض؟ لم يتضمن الدرجة عن أن يسمى حكيمًا^(٢). ومن الواضح أن للرجل آراءه الفلسفية التي عرفت عنه، والتي أكد عليها السجستانى، فلم ينclip أحد من السابقين أن للرجل فلسفة، وإن كان البعض أنكر عليه ما قدمه من آراء مخالفة لغيره من الفلاسفة، فهذا الموقف النقدي هو موقف مخالفيه كما يتضح من الفقرة السابقة في "صوان الحكمة"، فما أورده السجستانى ينسب للأفرديوسى شارح أرسسطو، الذي يرى أن جالينوس تعب بصناعته المأخوذة من القياسات والتجارب المأخوذة من الحس وعمل منها أشياء ينتفع الناس بها انتفاعاً كبيراً، حتى إنه ليس في المعمورة أحد ليس لجالينوس عليه منه. ولكنه لم يرمي مع تحققه بصناعته، وبراعته فيها بلوغ الدرجة العليا من الحكمة والنظر في العلوم الشريفة التي تسمى الحكمة على الإطلاق^(٤). لم ينكر أحد على جالينوس إنجازاته الطبية ولا إسهاماته الفلسفية، فهو حكيم وإن لم يبلغ

(١) R. Walzer, New light on Galen's Moral philosophy. The Classical Quarterly XLIII, 1949, PP. 82-96, in his, Greek into Arabic, Oxford, 1962, 1962, P. 142-163.

(٢) أبو سليمان المنطقى السجستانى: صوان الحكمة وثلاث رسائل، حققه وقدم له الدكتور عبدالرحمن بدوى، طهران، ١٩٧٤ ص ٨٥.

(٤) المصدر السابق ص ٨٦.

الدرجة العليا من الحكمة. وذلك الرأى الذى يؤكد على الجوانب الفلسفية لدى فاضل الأطباء له أهميته لأنه يأتي من معارضيه، لا من تابعيه، وهو يتفق مع رأى فالترز كما قدمنا" الذى ينهى دراسته السابقة بالتأكيد على أن جالينوس قد حافظ على روح العلوم والطب وكان ممثلا له على مدى ألف سنة من الحضارة الأوروبية، وقد ظهرت أصالته فى أنشطة أخرى للروح يقصد الفلسفة" وإن كان لم يحظ أبدا بتقدير كفيلسوف من الدرجة الأولى مثل أفلاطون، وأرسطو، وأفلاطين^(٥).

وقد اهتم الباحثون المحدثون بالجوانب المختلفة من فلسفة كما فعل ديلاسي أوليرى فى "تأثير جالينوس فى الفلسفة العربية"^(٦). ونيقولا ريشر الذى اهتم بالجوانب المنطقية لديه^(٧) وفالترز الذى درس ونشر كثير من أعماله خاصة فيما يتعلق بجواب عن أفلاطون^(٨) كما خصص عدة دراسات عن فلسفة الأخلاقية. فقد كتب عنه فى دائرة المعارف الإسلامية، وأشار إليه عدة مرات فيما كتبه عن الأخلاق فى هذه الموسوعة^(٩) بالإضافة إلى تعليقه على النص العربي لمختصر الأخلاق^(١٠) وعاد إلى هذا الموضوع فى دراسة ثانية عن جالينوس.^(١١)

والمنتبع لكتابات جالينوس التى أوردها لنا فى فهرست كتبه، ونقلها عنه حنين بن إسحق، يستطيع أن يدرك إسهام جالينوس الفلسفى، والذى يتسم بالتنوع والكثرة ويضم مؤلفات فى العلم الإلهى والطبيعى والمنطق والأخلاق. وسوف نخصص الفصلين التاليين للإسهام الذى قدمه فى المنطق

(5) R. Walzer, *Ibid.*, P. 163.

(6) Delacy O. Leary: the influence of Galen on Arabic philosophy, *Journal of Indian History* Vol. 2, 1922-1923 Pp. 233-338.

(7) نيكولا ريشر: جالينوس والقياس، ترجمة د. إسماعيل عبدالعزيز، دار الثقافة للنشر والتوزيع، القاهرة ١٩٩١.

(8) . Walzer, P. Kraus: *Galeni Compendium Timaei platonis warburg*, London 1951.

(٩) فالترز. الأخلاق، دائرة المعارف الإسلامية، الجزء الثاني.

(10) R. Walzer, *Greek into Arabic*. PP. 142-163.

(11) R. Walzer: A diatribe on Galen "Haeward theological Review, XLvii, 1954, pp. 243-54, and Greek into Arabic P. 164-174; Walzer: Galen On JEWS and Christians, Galen on Oxford Uni., Press, 1949 Medical Experience, Oxford Uni., Press 1944.

والأخلاق، بينما يدور هذا الفصل حول إسهام جالينوس الفلسفى فى مجال العلم الطبيعى والإلهى.

وقد عرف جالينوس فيلسوفا كما عرفت كتاباته الفلسفية، وهذه المعرفة مهمة للغاية وتحتاج إلى بحث ودراسة لبيان أثره من جهة، وكيفية تعامل الفلاسفة اللاحقين عليه مع كتاباته من جهة أخرى؛ تلك الكتابات التي ساعدت على تأكيد المعرفة بفلسفة أفلاطون وتدعيم نفوذه في الفلسفة الإسلامية مما جعله يزاحم المعلم الأول أرسطو - الذي كانت له السيطرة في مجال المنطق والطبيعيات - بتلخيصه لجواجم أفلاطون وهجومه على طبيعيات أرسطو، وكما عرف العرب كتابات جالينوس الفلسفية عرفا كذلك موقف شراح أرسطو منه، وردهم عليه، خاصة الإسكندر الأفروسي الذي قدم ردودا عديدة عليه والذي تبعه كثير من فلاسفة المشائية العربية.

إن الدراسة التفصيلية عن تأثير جالينوس على الفلسفة العربية الإسلامية مهمة وضرورية. وقد سبق أن قدم ديلاسي أوليري بحثا حول هذا الموضوع بعنوان أن تأثير جالينوس على الفلسفة العربية.⁽¹²⁾

أولاً : مؤلفات جالينوس الفلسفية :

عرف إسهام جالينوس الفلسفى من خلال مؤلفاته التي أوردها لنا فى الجزء الأخير من فهرست كتبه، وهى تشمل كل ماعدا المؤلفات الطبية، مثل الفلسفة، والأخلاق، والمنطق. وهذه المؤلفات الفلسفية هى :

- كتاب فى أن الطبيب الفاضل يجب أن يكون فيلسوفا، مقالة واحدة.
- كتاب فى أن المتحرك الأول لا يتحرك مقالة واحدة⁽¹³⁾. وفيه ينحو منحى أرسطو، وقد رد عليه الإسكندر الأفروسي.

(12) Delecy O'leary: The influence of Galen on Arabic philosophy, journal of Indian History Vol. 2, 1922 - 1923, pp. 233-338.

(13) ذكره حنين فيما ترجم من كتب جالينوس، ص ١٧٨، وابن أبي أصيبيعة، ص ١٤٧ وقد رد عليه الإسكندر الأفروسي. وقد نشر كل من نيقولا ريشر وميشيل مرنجر مع ترجمة إنجليزية ومقدمة وتعليقات تحت عنوان The Refuta by Alexander of Aphrodisias of galen's بمعهد الدراسات الإسلامية، آسلام اباد، باكستان د.ت.

- كتاب في العادات،^(١٤) مقالة واحدة، وغرضه فيه أن يبين أن العادة أحد الأعراض التي ينبغي أن ينظر فيها، وبه تفسير مأثرى به جالينوس من الشهادات من قول أفلاطون بشرح أبرقلس.

- كتاب في آراء أبقراط وأفلاطون، عشر مقالات، وغرضه فيه أن يبين أن أفلاطون في أكثر آفاؤيله موافق لابقراط من قبل أنه أخذها عنه، وأن أرسطو فيما خالفهما فيه قد أخطأ. ويبين فيه جميع ما يحتاج إليه من أمر قوة النفس المدبرة التي بها يكون الفكر والتوجه والذكر. ومن أمر الأصول الثلاثة التي فيها تتبع القوى التي بها يكون تدبير البدن، وغير ذلك من فنون شتى.

- جوامع كتب أفلاطون^(١٥) في ثمانى مقالات، يخبرنا حنين انه وجد منه أربع مقالات : في المقالة الأولى منها جوامع خمسة من كتب أفلاطون. وهي كتاب أفراطليس في الأسماء، وكتاب سوفطيس في القسمة، وكتاب بوليطيقوس في المدبّر، وكتاب برميدس في الصور وكتاب أوثيديموس. وفي المقالة الثانية جوامع السّت مقالات الباقيّة من كتاب السياسة، وجوامع الكتاب المعروض بطيماؤس في العلم الطبيعي، وفي المقالة الرابعة جمل معانى الائتى عشر مقالة في "السنن"^(١٦) لأفلاطون.

- كتاب فيما ذكره أفلاطون في كتابه المعروف بطيماؤس من علم الطب وهذا الكتاب جعله في أربع مقالات ترجمته حنين إلى السريانية، وترجم المقالة الأولى منه إلى العربية واكمل إسحق المقالات الباقيّة العربية، وهو يختلف - فيما يبدو - عن جوامع كتاب طيماؤس.

(١٤) وقد نشر F. Klein Frnake النص العربي لمقالة جالينوس في العادات، راجع بالمجلد الأول ١٩٧٩ ص ١٢٥-١٥٠ J.S.A.I.

(١٥) انظر رسالة حنين بن إسحق فيما ترجم من كتب جالينوس في بدوي: دراسات وتصوص، ص ١٧٧-٧٨. وقد نشر كراوس فالتر مختارات من هذه الجوامع في Plato Arabus، فسبادن د.ت.

(١٦) في النص الذي أورده بدوي (السير) والصواب ما أورده.

- كتاب في أن قوى النفس تابعة لمزاج البدن هذا الكتاب مقالة، واحدة وقد نشره بدوى.

- كتاب جالينوس فيما يعتقد رأيا . مقالة واحدة يصف فيها، ما علم وما لم يعلم. والذى يظهر فيه موقفه الشاك فى وجود العالم، وقد رد عليه الرازى فى القضايا التى وردت فيه.

وفيما يتعلق بكتابات جالينوس الفلسفية التى يظهر فيها أثر الرواقية والسفسطائية قلم تعرف في العربية ويخبرنا حنين أنه لم يقع على شيء منها. وبالتالي لم تترجم إلى العربية أو السريانية. أما بخصوص كتاباته المنطقية فسوف نعرض لها بالتفصيل في الفصل القادم.

لقد درس جالينوس الفلسفة، والمنطق، والرياضيات، وألم بفلسفة أفلاطون، وأرسطو، والرواقية، والسفسطائية فقد برع في الطب والفلسفة وجميع العلوم الرياضية وهو ابن سبع عشر سنة، وله تواليف كثيرة العدد في فنون من العلوم.. وكان عالما بطريق البرهان خطيبا.. كان في أيامه قوم ينسبون إلى علم أرسطو وهم المشاعون، واصحاب المظلة وهم الرواقيون، ألف فيهم كتابا في الأسباب الماسكة، ورد على كثير من القدماء وناقض السوفسطائية، وألف في المنطق كتاب البرهان .. ولم يكن في زمانه أدب منه على قراءة الكتب فيما ذكره عن نفسه، وكان يأخذ نفسه كل يوم بدراسة جزء من الحكمـة^(١٧) يقول عن نفسه - كما يخبرنا ابن أبي أصيبيعة - في هذا الزمان جمعت كل ماجمعته عن المعلمين وماكنت استبطنـته، وفحصـت عن أشياء كثيرة، ووضـعت كتبـ كثيرة لأروح بها عن نفسـي في معـانـ كثـيرة في الطـبـ والـفـلـسـفـةـ^(١٨).

وكما يتضح مما سبق فقد كان جالينوس على دراية عميقـةـ باتجـاهـاتـ الفلـسـفـةـ ومـذاـهـبـهاـ المـخـلـفـةـ درـاسـةـ وـتـدـريـسـاـ وـتـالـيـفـاـ،ـ بـعـدـ مرـحلـةـ الـدـرـاسـةـ

(١٧) ابن جلجل : طبقات الأطباء والحكماء ، ص ٤٢-٤١ .

(١٨) ابن أبي أصيبيعة ، ص ١١٤ .

والتلقى طاف بكثير من البلدان يعلم الفلسفة، يخبرنا صاحب "مختار الحكم ومحاسن الكلم" أنه شرح في روما أمام بؤثيوس وكان يحضر دروسه عديد من الفلاسفة مثل دانيالوديموس، والإسكندر الأفروبيسي ويحيى الدمشقي^(١٩) فهو "الحكيم الفيلسوف الطبيعي اليوناني إمام الأطباء في وقته ورئيس الطبيعين في عصره"، مؤلف الكتب الجليلة في صناعة الطب وغيرها من علوم الطبيعة^(٢٠)

نسنترج من ذلك أن صورة جالينوس الفيلسوف، صورة مهمه وهى تتبثق من جالينوس الطبيب وأورد مؤرخى العلم ملامح هذه الصورة، ففضائل الأطباء جمع بين الطب والفلسفه، بل إنه أثار العديد من القضايا حول هذه العلاقة في الثقافة والفكر العربي، فالمجتمع الذى نشأ في القرن التاسع، الثالث الهجرى كما أوضح دى بور في "تاريخ الفلسفة في الإسلام" يجب على الطبيب معرفة الفلسفة.. وكان عليه (الطبيب) أن يمارس فنه طبقا لمناهج رياضية، منطقية.. يقول: "ولم يكن انصار الثقافة في القرن التاسع (الثالث الهجرى) يقنعون بأن يسير الإنسان في لغته وعقيدته وأفعاله طبقا للقياس المبني على المنطق الصحيح، بل يجب عليه أيضا في رأيهم أن يتداوى بمقتضى القياس وكانت أصول الطب تبحث في مجالس العلم بقصر الواثق (٧٢٢-٢٣٢هـ) إلى جانب مسائل الكلام والفقه. وقام ببحث بمناسبة كتاب جالينوس عما إذا كان الطب يستند إلى السنة المأثورة عن القدماء، أو إلى التجربة، أو يدرك بأوائل العقل، أو هو يؤخذ من قضايا الرياضيات والعلم الطبيعي بطريق القياس المنطقي".^(٢١)

(١٩) المبشر بن فاتك : مختار الحكم ومحاسن الكلم، ص ٢٩١.

(٢٠) صاعد الأندلسى، طبقات الأمم، ص ٨٤-٨٥.

(٢١) دى بور: تاريخ الفلسفة في الإسلام، ترجمة محمد عبد الهادى أبو ريدة، مطبعة لجنة التأليف والترجمة والنشر، القاهرة (١٩٣٨) ص ٨٩. ولعل دى بور يقصد هنا كتاب فرق الطب للمتعلمين" الذى يناقش فيه جالينوس أساليب ومناهج الفرق الطبية المختلفة في التشخيص والعلاج، والذي ترجمة حنين بن إسحق، انظر تحقيق د. محمد سليم سالم لهذا العمل، الذى صدر عن الهيئة المصرية العامة للكتاب، القاهرة ١٩٧٨.

ثانياً : مصادر فلسفة جالينوس :

علينا إذن إن نعرض للنواحي الفلسفية عند جالينوس موضعين السمات العامة التي تميز تفكيره الفلسفى، والمشكلات التى أهتم بها سواء ما يتعلق بالكون والفساد وطبيعة الوجود، العالم قديم أم حديث، حقيقة الزمان، المعرفة والإدراك.

وسنشير الآن بياجاز للعناصر المكونة لفكرة أو مصادر فلسفته، وهى عناصر أفلاطونية، رواقية، أرسطية وغيرها. فقد نهل جالينوس من مصادر العلم المتاحة فى عصره والمذاهب الفلسفية المختلفة. وكان أقرب إلى الفلسفة الأفلاطونية، بل ربما أمكننا القول أن تأثيره اللاحق يرجع فى أحد جوانبه لأفلاطونيته.

المصدر الأفلاطونى :

إن جالينوس فيلسوف أفلاطوني شرح وفحص كتب أفلاطون. وله كتب عديدة تحتو هذا المنحى، عرفها العرب باسم جوامع أفلاطون وترجموها وقد أورد بدوى عددا من النصوص المترفرقة لجالينوس مأخوذة من: السياسة، النومايس، فيدون، وأقرسطون^(٢٢). ويتناول فالترر فلسفة جالينوس ومصادرها ويؤكد على كونه فيلسوفاً أفلاطونيا وإن كان ليس فى مرتبة أفلاطون وأرسسطو.

ونحن نعلم من حنين أنه ترجم إلى العربية جوامع جالينوس للكتب العشرة للجمهورية. وقد اعتمد ابن رشد فيما كتبه عن السياسة كما نعلم على أفلاطون، ويبعدو أنه مصدره فى ذلك هو تلخيص جالينوس للجمهورية.

(٢٢) د. عبدالرحمن بدوى : أفلاطون في الإسلام. دار الأندلس ط ٣ ١٩٨٢ ويتناول فيها جوامع جالينوس لكتاب طيماؤس في العلم الطبيعي ص ٨٥-١١٩ وقد سبق لكل من كرواس وفالترر أن نشراه في المجلد الأول من Galeni Compendium timaei platonis: Plato Arabus 14. G. Bergstrasser: Humain Ibn Ishaq al Berdie Syrichen und arabschen Galen Ubr Setz ugem, leipzig 1925, 50 Aralic text.

نقلًا عن عبدالرحمن بدوى أفلاطون في الإسلام ص ١٩٧.

وكذلك شرح جالينوس طيماؤس لأفلاطون، هذا الشرح الذى لم يبق إلا بالعربية " يقول فى المقالة الثامنة من كتاب "آراء أثراط وأفلاطون" أن كتاب "طيماؤس" قد شرحة كثير من المفسرين وأطنبوا فى ذلك حتى جازوا المقدار الذى ينبغى ماخلا الأقاويل الطبية التى فيه فإنه كل من رام شرحها لم يحسن فيما كتب فيها ومن هنا مصدر اهتمام جالينوس بطيماوس ويظهر لنا جالينوس فى مقدمة جوامع كتاب طيماؤس فى العلم资料ي تفضيله أفلاطون على أرسطو وبيان وضوح فلسفة أفلاطون وغموض وضيق معانى أرسطو فى كتاباته إلا أن أفلاطون فى هذا الكتاب فى غاية الانجاز وبعيد من ضيق أرسطوطاليس وأغماسه"^(٢٣)

وتظهر النزعة الأفلاطونية واضحة فى كتاباته الأخلاقية خاصة كتاب أن قوى النفس تابعة لمزاج البدن وكتاب الأخلاق.

والحقيقة أن اهتمام جالينوس بأفلاطون وشرحه لطيماؤس قد وجد قبولاً لدى الفلاسفة اصحاب الاتجاه الأفلاطونى فى الاسلام، وفي مقدمة هؤلاء الرأزى الذى لقب بجالينوس العرب فى مجال الطب وعرف عنه نزعته الأفلاطونية فى مجال الفلسفه^(٢٤)، ولأنكرون مخطئين إذا افترضنا أن المصدر الأول فى معرفة الرأزى بمذهب أفلاطون هو كتاب طيماؤس، ويؤيد هذا الافتراض اسم كتاب الرأزى "كتاب العلم الإلهى على رأى أفلاطون: وكتاب تفسير أفلوطرخس فى كتاب طيماؤس". وكثير ما يذكر الرأزى فى كتبه الطبية شرح جالينوس على طيماؤس^(٢٥).

(٢٣) جالينوس : جوامع كتاب طيماؤس فى العلم الطبيعى، نشره ريتشارد فالترز، ص ٣.

(٢٤) يوضح د. ناجي التكريتى فى مقدمة دراسته: الفلسفة الأخلاقية الأفلاطونية عند مفكري الإسلام معالم تيار أفلاطونى في الفلسفة الإسلامية أشار إليه من القدماء الشهيرستانى، ومن المعاصرین المستشرق الألمانى بينس والعربى محمود الخصيرى يقول: إن المسلمين عرروا أفلاطون كما عرفوا أرسطو، وإن أفلاطون نفذ فى معظم المدارس الإسلامية الفلسفية وأثر فيها، على الرغم أن هناك مدارس كانت أفلاطونية خالصة كمدرسة أبي بكر الرأزى، ومدرسة السهروردى الإشراقية من الذين كانوا يرون أفلاطون رئيسهم وإمامهم، ص ٦.

(٢٥) بينس : مذهب الذرة عند المسلمين وعلاقته بمذاهب اليونان والهنود، نقله مد عبد الهادى أبو ريدة، مكتبة النهضة المصرية، القاهرة ١٩٤٦، ص ٧١

ويربط يحيى بن عدى بين جالينوس وأفلاطون ويجعلهما مصدراً لفلسفة الرازى فى قوله : إن الزمان له طبيعة موجودة وهو جوهر قائم بنفسه، وإنما الحركة تمسكه أو تقدر، كما يمسح الماسح الأرض. فإن جالينوس حكى عن الإسكندر فى المقالة التى ناقشه فيها فى أمر المكان والزمان. أنه يرى هذا الرأى ورد ذلك عليه الإسكندر. وذلك أن جالينوس يرى أن الزمان قديم بنفسه وليس يحتاج فى وجوده إلى الحركة ويقول إن أفلاطون حكى مثل رأيه فى ذلك، أعنى أنه كان يرى أن الزمان جوهر، لا يريد بذلك المدة وإنما الحركة بمساحتها وتقديرها.^(٢٦)

أفلاطون كما يظهر هو مصدر أفكار جالينوس عن الزمان يقترب منه بقدر ما يبتعد عن أرسطو فى مفهومه عن الزمان، وفيما يتعلق بالرأى الذى كان يذهب إليه جالينوس فى أمر تعريف أرسطو للزمان يرجعنا س. بينس إلى شرح ثامسطيروس على طبيعة أرسطو، وكتاب الطبيعة لسميليكوس^(٢٧). لقد حاول جالينوس كما ذكر كل من إلى ثامسطيروس وسميليكوس أن يثبت أن التفكير المتصل حتى بشيء لا يتحرك بالكلية لا يمكن أن يتم دون حركة لأن كل فعل للعقل فهو من حيث هو حركة، هذا الدليل الذى ذكره ابن رشد أيضاً باسم جالينوس فى الشرح الكبير على الطبيعة، ويضيف بينس أنه مما قد يكون لافتاً للنظر أن مذهب الرازى فى المكان متاثر أيضاً بجالينوس^(٢٨).

وإذا كان تأثير جالينوس الإيجابى بيده واضحاً لدى الرازى من الفلاسفة ذوى الاتجاه الأفلاطونى، فإن تأثيرات عديدة لفلسفة جالينوس تظهر لدى عدد من الفلاسفة المسلمين ومنهم مسكونيه، وعلى الرغم من أن التأثير الأكبر لجالينوس بيده بوضوح فى أعمال مسكونيه الأخلاقية فيمكن أن نرى هذا التأثير فى أعماله الفلسفية المختلفة نذكر منها كتابه الفوز الأصغر، الذى يذكر فيه جالينوس فى سياق تناوله إثبات الصانع فى أنه تعالى أبدع الأشياء كلها لا من شيء، لظنه أنه لا يكون شيء إلا من شيء " يقول: " ظن قوم لادربة لهم بالنظر أنه لا يكون شيء إلا من شيء .. ولجالينوس الطبيب

(٢٦) المرجع السابق، ص ٧٢.

(٢٧) المرجع السابق، ص ١٤٤ - ١٤٩.

(٢٨) المرجع السابق، ص ٧٣.

فيه كلام^(٢٩)، ويشير لنا مسكونيه في الفصل السادس من المسألة الثانية في اقتصاص مذاهب الحكماء والوحدة التي أثبتوا منها أن النفس لا تبطل ولا تموت أنه شرح واختصر كلام جالينوس في ذلك^(٣٠). هذا بالإضافة إلى تأثر به في مجال الأخلاق على ما سيأتي في الفصل الرابع.

المصدر الرواقي :

يرتبط بالمصدر الأفلاطوني الذي أشرنا إليه التأثيرات الرواقية المختلفة التي نجدها سارية في كتابات جالينوس الفلسفية، والتي ظهرت بوضوح عند تحليلنا أعماله المنطقية والأخلاقية، خاصة كتابه عن الأخلاق، المقالة الرابعة الذي يوضح فيها أن الشر والفضائل الأخلاقية تكون عادة نتيجة الميل الأخلاقي. حيث يقدم عرضاً موجزاً لسيكولوجيا العقل تأثر فيه إلى حد كبير بالرواقي^(٣١). وإذا تساءلنا عن أي من الرواقيين أخذ جالينوس؟ لوجدنا الإجابة فيما يقدمه لنا فالترر الذي يشير مرات عديدة إلى بوزيدنيوس^(٣٢). الذي يظهر تأثر الطبيب الفاضل به في كتابه عن الأخلاق، كذلك في كتاب "أراء أبقراط وأفلاطون" الذي يعد أهم مصادرنا للفلسفة الأخلاقية عند بوزيدنيوس^(٣٣). ويرى فالترر أننا يمكن أن نعيد صياغة أراء بوزيدنيوس من خلال ما جاء في كتاب جالينوس الأخلاق. ويؤكد إن كتاب الأخير عن المسرات Deplacitis عرض اقتباسات واضحة وصريحة من بوزيدنيوس^(٣٤) وإن ما يشير إليه جالينوس عن الاختلافات الفطرية الطبيعية تتفاوت بين البشر بعد صدى لأخلاق يونيبيوس أستاذ بوزيدونيوس^(٣٥)

(٢٩) مسكونيه : الفوز الأصفر، حققه وقدم له د. صالح عضيمة، الدار العربية للكتاب، تونس، ١٩٨٧، ص ٥٨.

(٣٠) المرجع السابق، ص ٨٣.

(31) Walzer, p

(٣٢) راجع فالترر المصدر السابق، صفحات ١٤٤-١٤٨-١٤٩.

(33) Ibid, p. 144.

(34) Ibid, p. 151.

(٣٥) المصدر السابق وكذلك في دراسته "موعظة جالينوس" ١٦٤، ١٧١.

إن مجمل نظرية الأخلاق واستنتاجاتها مبني على التجديد الذي قام به بوزيدونيوس لسيكولوجيا أفلاطون في مواجهة أفكار كروسبوس عن الجانب اللاعقلاني في الإنسان، والدليل على ذلك كتاب جالينوس : عن المسرات" خاصة ما يتعلق بسيكولوجيا الأطفال المبكرة في الثلاثة أعوام الأولى.

ومن هنا يمكن القول إن كل من جالينوس وبوزيدونيوس فيلسوفين متقاربين إلى حد كبير. والفرق بين بوزيدونيوس الذي يعد رائد الأفلاطونية الحديثة وجالينوس العالم الشاك في الميتافيزيقا، إن الأول كان من طراز Cleombrotus the lacedacemonion بينما جالينوس كان متأثرا بقدرته على الاستقصاء في القضايا. وعلى ذلك فإن أفلاطونية جالينوس في الأخلاق قد تأثرت بقوة ببوزيدونيوس⁽³⁶⁾

المصدر الأرسطي :

إن تأثر جالينوس بارسطو يتخذ شكلا أكثر تعقيدا ، ويحتاج إلى دراسة مستفيضة، فال الأول وإن كان أكثر ميلا إلى آراء أفلاطون الطبيعية، إلا إنه تعمق فلسفه أرسطو سواء في المنطق أم الطبيعة أم ما بعد الطبيعة. لقد شرح عدد من أعمال أرسطو المنطقية، وأضاف إليها وفصل فيها. نشير إليها بالتفصيل في الفصل الخاص بالمنطق، وكذلك نجد في دراسته عن الأخلاق أشارات إلى المعلم الأول. ويدرك لنا حنين بن إسحق الكتب المختلفة التي نحا فيها جالينوس منحى أرسطي، حيث جمع في كتاباته كما أوضح أكثر الباحثين في فلسفته بين أفلاطون وأرسطو والرواقيه. ويمكننا أن نجد تأثير أرسطو واضحًا عليه في كتاب الأسطفنسات على رأى أبقراط حيث ينتقد موقف الطبيعيين الأوائل مما يكشف عن معرفة فلسفية عميقة بآرائهم لعلها مستمدة من كتابات المعلم الأول خاصة السماع الطبيعي". فقد كان أرسطوطاليس أيضًا قد استعمل في كلامه ذلك المذهب الذي سلكه

(36) Ibid., p. 162

"أقراط" (٣٧). وهو يشير إلى نقد أرسطو لكل من ميليسوس وبرمنيدس في قولهم أن الوجود واحد. وذلك أن أقراط قد بين أنه من زعم أن أسطقس الأشياء وأصلها واحد يبطل صناعة الطب أصلاً . يقول : "إن من ادعى أن الموجود شيء واحد يبطل أصول العلم بالطبائع كما ذكر أرسطوطاليس وأصول الطب كما ذكر أقراط" (٣٨) . وربما يرجع سبب استشهاده بارسطو هنا، هو أنه يرى أن كل من أرسطو وأقراط يذهبان في قولهما مذهبًا واحداً (٣٩) .

ومع هذا فإن جالينوس وجه بعض الانتقادات إلى فلسفة أرسطو وشراحه، لذا فإننا نجد أن مواقف الفلسفه ذوى الاتجاه المشائى الأرسطى تنتقد جالينوس انتصاراً للمعلم الأول. ويرجع هذا الموقف إلى الإسكندر الأفروسي الذى عاصر جالينوس وكانت بينهما مجادلات "مشاغبات ومخاصمات" وقد قدم لنا الأفروسي عدة مؤلفات فى الرد على جالينوس فيما خالف فيه أرسطو، هذه المؤلفات وهى:

- مقالة فى الرد على جالينوس فى المقالة الثامنة من كتاب البرهان.
- مقالة فى الرد على جالينوس فى مادة الممکن.
- مقالة فى الرد على جالينوس فيما طعن على قول أرسطو أن كا ما يتحرك فإنما يتحرك عن محرك. (٤٠)

هذا الموقف الذى بدأ بشارح أرسطو الأول استمر سارياً فى الفلسفه بحيث نجد تياراً فلسفياً قوياً يمثل اتجاهها نقدياً لجالينوس، لدى الفلسفه: الفارابي، وابن رشد، وابن ميمون. وسوف نعرض لموقف كل من الأول والأخير بعد أن تناولنا موقف ابن رشد منه فى الفصل السابق.

(٣٧) جالينوس : كتاب جالينوس في الإسطقسات على رأى أقراط، نقله إلى العربية حنين ابن إسحق، تحقيق د. محمد سليم سالم، الهيئة المصرية العامة للكتاب، القاهرة، ١٩٨٧ ص ٦١.

(٣٨) المصدر نفسه ص ٦٢.

(٣٩) المصدر نفسه ص ٦٥.

(٤٠) ابن أبي أصيوعة ص ١٠٧.

فقد كتب الأول "في الرد على جالينوس فيما ناقض فيه أرسطو طاليس لاعضاء الإنسان"^(٤١) وهى مقالة مهمة ينحاز فيها المعلم الثانى للفلسفة والعلم الطبيعى ضد الطب. فقد ألف جالينوس كما تشير فهارس مؤلفاته كتاباً "في منفعة الأعضاء" ترجم إلى اللاتينية بعنوان *de usus partium* ويلفرنسيه إلى de usu partium وقد شرحه كسبار هوفمان - Hofmann شرحاً دافع فيه عن أرسطو ضد جالينوس^(٤٢) كما فعل الفارابي.

ويبدأ الفارابي كتابه ببيان هدفه من تأليف هذا الكتاب، وهو بيان ما اشتراك في الفحص عنه جالينوس وأرسطوطاليس من أمور أعضاء الإنسان.. وأن طريق وغرض كل واحد منها فيما اشتراكاً فيه غير طريق الآخر وغرضه، فإن طريق جالينوس طريق طبى وغرضه فيه غرض طبى، وطريق أرسطوطاليس طريق العلم الطبيعى وغرضه فيه كمال النظر^(٤٣) وتستمر المقارنة بين آراء كل منها طوال الكتاب، وهي مقارنة ينتصر فيها الفارابي لآراء أرسطو ضد جالينوس.

وإذا ما انتقلنا من المشرق إلى المغرب نجد أن هذا الموقف القدي ينبع بأجلى ما يكون لدى ابن ميمون القرطبي الذي عاش وتألسف في ظل الحضارة العربية الإسلامية، وكتب في ظلها مؤلفاته الشهيرة وأهم ما وصل إلينا منها "فصل القرطبي" أو "فصل موسى..." وتشتمل على (١٥٠٠) قانون استخلاصها من مصنفات جالينوس وغيرها. والكتاب يقع في خمسة وعشرين فصلاً، تحتوى عدة موضوعات، ويناقش في نهايته جالينوس وما ورد عنه من التناقض في آرائه مناقشه دققة لا تخلو من أدب جم وإعجاب به، ويذكر أيضاً لموسى بن ميمون كتاب "المختصر" لكتب جالينوس..

(٤١) الفارابي: الرد على جالينوس فيما ناقض فيه أرسطوطاليس لأعضاء الإنسان، نشره د. عبدالرحمن بدوى، في كتاب رسائل فلسفية، منشورات الجامعة الليبية، بنغازى ١٩٧٣ ص ٣٨-١٠٧.

(٤٢) د. عبدالرحمن بدوى: رسائل فلسفية، ص ٢١.

(٤٣) الفارابي: الرد على جالينوس فيما ناقض فيه أرسطوطاليس لأعضاء الإنسان ص ٣٨.

ويعتقد ولقنسون أن مختصر جالينوس كان السبب المباشر في إخراج فصول القرطبي "لأنه كان يدرس لنفسه في البدء تعاليم جالينوس الطبية" ويدرك لنا رأى عبد اللطيف البغدادي أن كتاب فصول القرطبي يعتمد على نظريات جالينوس قبل كل شيء، وعلى الرغم من صحة ما يذكره البغدادي فإن الفصول يحتوى أيضاً نقداً لجالينوس أوشك على آرائه^(٤٤).

وقد قدم لنا ابن ميمون نقداً مهماً لجالينوس في الفلسفة والعلم الإلهي في المقالة الخامسة والعشرين من كتاب الفصول.

يوضح لنا القرطبي في البداية أن نقده لا ينصب على الطب : قال موسى هذه الشكوك التي ذكرها لم أقصد فيها قصد الرازى كما يتبيّن للمتأمل، لأن الرازى لم يشكك بل أخذ يرد عليه في أمور لامدخل لها في صناعة الطب أصلاً، وحتى الأمور التي تتعلق بصناعة الطب لم يشكك عليه في استدلالاته عليها وتبيّن أن هذا ليس بدليل... وقد عنى ابن زهر وابن رضوان بحل تلك الشكوك. فانا لم أتعرض لشيء من هذا الغرض ولا أقول أيضاً شيئاً لا فيما زعم أنه شك، ولا فيما زعم أنه حل شك^(٤٥) ويحل لنا ابن ميمون أسباب خطأ جالينوس وشكه في قوله، يشبه ما أطلق عليه فرنسيس بيكون فيما بعد أسم "أوهام المسرح" فالعالم الحجة في تخصصه لا يمكن بسبب ذلك أن يكون حجة في علوم أخرى فهو يرى أن جالينوس ارتضى في رياضيات، وقرأ منطقاً، وقرأ كتب أرسطو في الطبيعيات والإلهيات، ولوجوده ذهنه وذكائه الذي صرفه إلى الطب، وكونه وجد ما عرفه من بعض أحوال النبض والتشريح والمنافع والأفعال أصح مما ذكره أرسطو في كتبه، فدعاه ذلك إلى الكلام في أمور وهو مقصر فيها جداً، وتضارب المهرة فيها فرد على أرسطو في المنطق، وتكلم في الإلهيات

(٤٤) إسرائيل ولقنسون: موسى بن ميمون حياته ومصنفاته، لجنة التأليف الترجمة والنشر، القاهرة ١٩٣٦، ١٤٢، ص ١٤٥.

(٤٥) د. يوسف شاخت، د. ماكس مايرهوف : رد موسى بن ميمون القرطبي على جالينوس في الفلسفة والعلم الإلهي، مجلة كلية الآداب بالجامعة المصرية، المجلد الخامس، الجزء الأول، مايو ١٩٣٧، ص ٨٨-٧٧.

والطبيعيات مثله، وتحدث في الحركة والزمان والمكان والمحرك الأول، ويأتي في جميع ذلك بما هو معلوم عند أهل هذا الشأن وانتهى به ذلك إلى أن ألف كتابه المشهور "في آراء أقراط وأفلاطون"، وكذلك ألف كتابه في البرهان، وزعم أنه لا يكمل الطبيب في الطب إلا بمعرفته^(٤٦). ويخرج ابن ميمون مما سبق أنه لاشك في أن جالينوس قرأ كتب أرسطو في المنطق وفهمها أكثر من فهم غيره من هو دونه، لكنه تخيل أن فهم صناعة المنطق وجميع الصنائع النظرية كفهم صناعة الطب وأن مهارته في تلك العلوم كلها كمهارته في الطب، فيعرض لكل ما يعرض له.^(٤٧)

كانت تلك مقدمة ينطلق منها القرطبي إلى مناقشة فاضل الأطباء. ويتوقف ابن ميمون أمام موقف جالينوس من موسى عليه السلام في المقالة الحادية عشرة من منافع الأعضاء، ويستذكر هذا الموقف كذلك يرفض موقف جالينوس الشاك في مسألة حدوث العالم وقدمه ويرد ذلك إلى القول بقدم العالم " فهو إذن يعتقد في قدم المادة كقدم الله وأنهما مبدآن لخلق كل مخلوق وهذا هو القول بقدم العالم^(٤٨). وهو ما يرفضه ابن ميمون.

ويعرض ابن ميمون لجالينوس في .. "دلالة الحائرين" حيث يشير إليه عدة إشارات وهو بصدق تناول مشكلة الزمان، و"مهرة الفلسفة قد حيرهم أمر الزمان (وبعضهم) لم يعقل معناه، حتى إن جالينوس قال هو أمر الهي لا تدرك حقيقته^(٤٩) ويشير محقق دلالة الحائرين إلى نقد الفارابي لجالينوس في مسألة حدوث قدم العالم ويعرض قول الفارابي: "لذلك لم يهتد جالينوس الطبيب إلى طريق البرهان على هذا المطلوب خاصة وظن أنه لا برهان عليه وأن البراهين فيه متكافئة .. ويرى ابن ميمون أن الفارابي قد أخطأ في طعنه على جالينوس بأنه يرى أن الأدلة على قدم العالم وحدوثه متكافئة، وأن

(٤٦) المرجع السابق، ص ٨٠.

(٤٧) المرجع السابق، ٨١.

(٤٨) المرجع نفسه ص ٨٨.

(٤٩) ابن ميمون دلالة الحائرين، تحقيق حسين أتاي، نشر كلية الإلهيات بجامعة، أنقرة، ١٩٧٤، ص ٢٠٢.

الفارابي استخف بجالينوس لعدم ترجيحه أملة قدم العالم على حدوثه. وهذا الفهم كما يرى محقق الدلالة ليس بصواب لأن الفارابي لم يطعن فى جالينوس لعدم اعتقاده بقدم العالم كما فهم ابن ميمون بل لعدم اعتقاده بحدوثه^(٥٠).

ثالثاً : خصائص تفكير جالينوس الفلسفى:

١- إذا أردنا أن نحدد خصائص تفكير جالينوس الفلسفى بعد أن تناولنا مؤلفاته ومصادر فلسفته، لظهرت لدينا عدة خصائص أساسية يأتى فى مقدمتها الاتجاه التوفيقى. فقد نهل جالينوس من كل المصادر السابقة عليه سواء الأفلاطونية أم الرواقية أم الأرسطية تلك التى أشرنا إليها وهى أهمها، كذلك تعمق فى دراسة الفلسفات الطبيعية الأولى للسابقين على سقراط والفيثاغورية التى أثرت فى نظرياته، خاصة الطبيعة تأثيراً كبيراً فمن إعجابه الشديد بفيثاغورس أنه كان يكتب رسائله بالذهب إجلالاً لها^(٥١) ونحن نستطيع أن نتبين بعض نظريات هذه الفلسفة فى نظريته عن الطبائع الأربعـة التي يفسر على أساسها الصحة والمرض. وقد أشار معظم من كتب عن جالينوس إلى هذه السمة التوفيقية سواء كانت توفيقاً ومزج بين المذاهب الفلسفية أم بين الطب والفلسفة أم بين التجريب والميتافيزيقيا.

٢- وتقينا هذه النزعة العامة المهيمنة على توجهات جالينوس إلى النزعة الميتافيزيقية التي تسري في أعماله على الرغم من اتجاهه التجربى في الطب وفي العلم الطبيعي، إن جالينوس في مجال العلم الطبيعي أقرب إلى أفالاطون توقف عند فلسفته الطبيعية في طيماؤس. وقد أدخل جالينوس الفروض الميتافيزيقية في تفسير نشأة العالم ونشأة علم الطب

(٥٠) المصدر السابق - المقدمة، ص XXXIII-XXXII

(٥١) ابن النديم: الفهرست، ص ٣٠٦

وتقسير الصحة والمرض، فقد كان يعمل على معارضة التفسيرات الميكانيكية لأحوال البدن من صحة ومرض فيلجاً إلى العلل الغائية كما كان يعارض منكري وجود الله والعنابة الربانية^(٥٢).

ويتضح ذلك من ميله لتفصير كافة العمليات الفسيولوجية عن طريق الروح فقد كان يعتقد أن الروح على نوعين: روح طبيعية Natural. وهى المسئولة عن فعالية الجسم الداخلية ونموه وروح حيادية أو حيوية Vital وهى المسئولة عن حركات الجسم وعقلانياته واعتقد أيضاً أن الروح الطبيعية تدخل عن طريق التنفس (الرئة) إلى الوريد الأجوف ومنه تصل إلى بطين القلب الأيسر حيث تختلط بالدم. وجاليينوس في كلامه عن الروح بهذا الأسلوب كأنه يتكلّم عن الأوكسجين الذي يحمله الهواء إلى الدم بواسطة التنفس"^(٥٣)

ويمكن تفسير استخدام جاليينوس لمثل هذه الفروض بالعوامل الدينية المحيطة في الوسط الثقافي الذي ازدهرت فيه أعماله وعاش به عدد من السنوات، حيث انتشار المسيحية في الإسكندرية و موقف رجال الدين من العلماء الوثنيين، فكان الطبيب الفيلسوف يدخل في عمله "بعض اللمسات ذات النغمة السماوية" فارض بذلك علماء المسيحية، وتقبلوه كباحث في العلوم الطبيعية، وصار له بذلك قدر من الحرية في العمل بموضوع التشريح لم يتيسر لغيره من الباحثين^(٥٤). وسنعود للحديث عن هذه النزعة الميتافيزيقية وعلاقتها بالطب في الفصل الخامس من هذه الدراسة.

٣- وقد عرف جاليينوس في تاريخ الدراسات الكلاسيكية بالفيلسوف الشاك وهي سمة ارتبطت باسمه أشد الارتباط، أكد عليها ريتشارد فالترز ومعظم مؤرخي العلم العربي. وربما كانت هذه السمة هي السبب

(٥٢) د. نجيب بدوى : تاريخ مدرسة الإسكندرية وفلسفتها، ص ٤٨.

(٥٣) د. كمال السامرائي : مختصر الطب العربي، ص ١٧٦.

(٥٤) المصدر السابق، ص ١٧٣.

المباشر في عدم بلوغ جالينوس المرتبة العليا في الفلسفة. لقد أشار السجستانى إلى هذه النزعة التي قالت من مكانة جالينوس الفلسفية بقوله: "من شهد على نفسه بأنه شاك في العالم : أقدم هو أم محدث؟ وفي المعاذ أحق هو أم باطل؟ وفي النفس أجوره هي أم عرض؟ لمتضاع الدرجة عن أن يسمى حكيمًا" (٥٥).

شك جالينوس في القضايا الميتافيزيقية الكبرى في الفلسفة، وهي القضايا المتعلقة بقدم العالم وحدوده، وحقيقة المعاذ، وجواهر النفس. وهي قضايا اختلف موقف جالينوس منها من كتاب آخر. نشير فقط إلى موقفه من قضية قدم العالم وحدوده، وهي القضايا التي شغلت الفلسفه المسلمين. فهو يروم في كتابيه : "ما يعتقد جالينوس رأيا" و"الصناعة الطبيعية" أن يبرهن ببرهان أنه لا يمكن أن يعلم أقدم العالم أم محدث؟

ويناقش الرازي رأى جالينوس هذا في كتابه الشكوك، اعتماداً على ما جاء في المقالة الرابعة من كتاب البرهان من أن العالم لا يفسد، وما لا يفسد ليس بمكون (محدث). فإذا كان هذا الرأى صحيح، فهو ينافق شكه وتوقفه عن الحكم في كتبه السابق الإشارة إليها وخاصة "ما يعتقد جالينوس رأيا" (٥٦). يقول الرازي: إذا كان هذا الرأى يدعوه إلى سرمدية العالم لأنه يجعله (أى العالم) لم ينفك من مادته ولم يتأخر قد ذكر في آخر هذين الكتابين" ما يعتقد رأيا" ، و"التجربة الطبيعية" أنه لا يمكن القضاء على العالم بقدم أو حدوث. وفي الآخر أنه لا يدرك هو ما يختار من هذين القولين (٥٧) ... ويضيف وأكثر من ذلك إن كان قد علم وتيقن أنه لا يعلم ذلك البتة إن كان قد تيقن قدم العالم فلم يكن ينبغي له أن يأخذها على أنه أوائل بل على أنها نتائج. إن الرازي يتوقف في شكوكه أمام أحكام جالينوس المختلفة " فهو

(٥٥) السجستانى : صوان الحكمة ، ص ٨٥.

(٥٦) الرازي : الشكوك على جالينوس ، ص ٤.

(٥٧) الرازي ، ص ٦ - ٧.

يتشكك في حدوث العالم وقدمه وقد كان يصرح بأن قدم العالم شيء بين نفسه ولا يحتاج إلى برهان^(٥٨).

ونفس الأمر يقال في شكه في النفس. فقد قال: إنه لا علم له بتلك بأن النفس جوهر أم عرض، ثم يرى أن النفس هي بخار الدم والروح الذي في بطون الدماغ أو في جرم الدماغ^(٥٩).

٤- والسمة الرابعة التي تميز تفكير جالينوس الفلسفى هي السمة التاريخية، فهو يميل مثل أرسطو إلى النزعة التعليمية مع اختلاف جوهري، هو أن جالينوس لم يكن له مدرسة واتباع وتلاميذ يلقى عليهم دروسه، لكن كتاباته تمتاز بهذه السمة التعليمية التي تتضح في عدد من عنوانين كتبه الموجهة إلى المتعلمين مثل: فرق الطب إلى المتعلمين، ومثل شروحه على كتب أبقراط، حيث يعرض لتاريخ الموضوع الذي يتناوله ويتوقف أمام رأى الفلاسفة والأطباء السابقين عليه ومعاصرينه له عارضا محللا ناقدا لهذه الآراء مما يوضح تعمقه الشديد لموضوعه وإمامه بتاريخ ومشكلات الفلسفة المختلفة.

وإذا كنا قد أشرنا إلى مصادره المختلفة من أفلاطونية ورواقية وأرسطوية فإن معرفته بغيرهم من الفلاسفة يتضح في بعض كتبه التي يعرض فيها لآراء السابقين على سocrates، وذلك في كتاب جالينوس في الأسطقفات على رأى أبقراط، المعروف أن أبقراط ليس له كتاب عنوانه في الأسطقفات، إلا أن كتابه في طبيعة الإنسان هو الذي تحدث فيه عن العناصر الأولى. والأسطقس هو أقل جزء مما هو له أسطقس. "إن الأسطقس بالطبع إنما هو الجزء الذي يظهر لكل واحد أنه أقل الأجزاء وأبسطها"^(٦٠)

يعرض جالينوس لمقال به كل من أبيقور وديمقرطيس في الجزء الذي لا يتجزأ وينقد آراء هؤلاء وغيرهم كما في قوله: "وما نقدم في بين من أمرا

(٥٨) المصدر السابق، ص ١٤.

(٥٩) المصدر السابق، ص ١٥.

(٦٠) جالينوس: كتاب جالينوس في الأسطقفات على رأى أبقراط، ص ١٢.

استحالة الجوهر فى جملة أنه قد بطل أن يكون ما يظهر من استحالة الأجسام إنما هى اجتماع وتفرق كما ظن أبيقور وديمقرطيس وكما ادعى من جهة أخرى انكساجوارس وأنبادوقليس. أما انكساجوارس فدعواه الأجسام المتشابهة الأجزاء، وأما أنبادوقليس فظنه أن الأسطقات الأربعية غير قابلة للتغير^(١١)

ومقابل رأى هؤلاء يعرض الرأى المقابل الذى يتبناه هو وأبراط، وهو رأى أرسطو وثاوفرسطس "فإن جميع الأشياء التى تناقض أقواليل القوم الذين يرون أن الجوهر لا يقبل التأثير ويختلطون فيه الخلط بعضها قد وصفه أرسطوطاليس وثاوفرسطس وبعضها سصفه نحن إذا قصدنا لمناقضة كل واحدة من الفرق. ويدرك لنا جميع من كتب فى هذا الموضوع مثل اسقلبيادس الطبيب والقدماء الذين عنووا اسم الموضوع "فى الطبيعة" كما لدى ميليسوس وبارمنيدس وأنبادوقليس وكتب القمايون وغير جس وبروديقوس القدماء. فاما أرسطوطاليس فجعل قوله فى الأسطقات فى كتابه "فى السماء والعالم" وفي كتابه "الكون والفساد" وكروسبيس جعل كلامه فى الأسطقات فى كتابه "الجوهر"^(١٢) ويدرك كذلك آراء كل من : لوقيوس^(١٣) وطاليس وانكسيمانس وانكسمندريس وهرقلطيتس الذى ادعى كل منهم أن كل واحد من العناصر الأربعية هو أسطقى الأشياء وأصلها.^(١٤)

ويعرض الرازى فى كتابه الشكوك لموقف كل هؤلاء، ويفيض فى بيان رأيهما فى هذه الجواهر الفردة أو الأجزاء التى لا تتجزأ أو يذكر لنا موقفهم من العلة فى اتصالها والتحام بعضها ببعض فمنهم من يجعله النفس ومنهم من يجعله البارىء والنفس ومنهم من يجعله الخلاء.^(١٥)

(٦١) المصدر السابق، ص ١٠٦.

(٦٢) المصدر السابق، ص ١١٢.

(٦٣) المصدر نفسه، ص ١٧.

(٦٤) المصدر نفسه، ص ٥٥.

(٦٥) الرازى: الشكوك على جالينوس، ص ٣٧.

والسمة الخامسة التي نراها في كثير من أعمال جالينوس وتمثل سمة أساسية في جهده العلمي والفلسفى فنستطيع أن نحددها في الدقة في تحديد المصطلحات والمفاهيم تحديداً منطقياً. يظهر ذلك في كتبه الطبية والفلسفية، مما في كتابه "في الأسماء الطبية" الذي جعله في خمس مقالات، وغرضه فيه أن يبين الأسماء التي استعملها الأطباء، وعلى أي المعانى استعملوها^(٦٦). وكذلك كتابه، "في ألفاظ أبقراط" وغرضه فيه أن يفسر غريب الفاظ أبقراط في جميع كتبه^(٦٧).

ويمكن أن نعطي أمثلة تفصيلية بكتاب جالينوس إلى غلوقن في التأثير لشفاء الأمراض، حيث يتناول مصطلح "الطبيعة" على مختلف الأنحاء التي يقال عليها، فإذا اسم الطبيعة يجري في كلام أبقراط على أربعة أوجه : إحداثها مزاج البدن، والثانى هيئة البدن، والثالث القوة المدببة للبدن، والرابع حركة النفس. ويعطى أمثلة لذلك بقوله إن الطبائع منها ما هي في الصيف صالحة، ومنها ما هي في الشتاء صالحة فإنما يريد بذلك المزاج، وحيث يقول : "إن من الطبائع ما الصدر منها ضيق، ومنها الساقان منها دقيقتان، فإنما يريد بذلك هيئة البدن، وحيث يقول إن الطبيعة هي الشافية للأمراض إنما يريد بذلك القوة المدببة للبدن"^(٦٨).

التوفيق بين المذاهب الفلسفية مع توظيف الأفكار الميتافيزيقية داخل النسق الطبى، والميل إلى التوقف عن الحكم، والشك في القضايا الكبرى مع التعمق في مذاهب القدماء وتحليلها ونقدتها قبل بيان موقفه، مع الميل إلى تحديد المعانى والمصطلحات بدقة تمثل سمات تفكير جالينوس الفلسفى، يضاف إلى ذلك سمات المنهج العلمى لديه الذى يقوم على الملاحظة

(٦٦) حنين بن إسحق: في ذكر ما ترجم من كتب جالينوس، ص ١٧٥.

(٦٧) المصدر السابق، ص ٧٤.

(٦٨) جالينوس: كتاب جالينوس إلى غلوقن في التأثير لشفاء الأمراض تحقيق د. محمد سليم سالم، الهيئة المصرية العامة للكتاب، القاهرة، ص ٧.

والتجريب والذى يظهر بوضوح فيما قدم من ملاحظات على الأطفال والحيوان فى دراسته عن الأخلاق.

تعليق :

وفي ختام هذه الفقرة، وهذا الفصل علينا أن نعرض لاهتمام جالينوس الكبير بالفلسفة" واعتبارها أساس العلوم، وضرورة إمام الأطباء بها واتباعها في علمهم وعملهم بايراد بعض فقرات رسالته "فى أنه يجب أن يكون الطبيب الفاضل فيلسوفا" ترجمة حنين بن إسحق، والتى أوردها د. أحمد صبحى فى ختام كتابه المشترك "فى فلسفة الطب". يرى جالينوس إنه ينبغي على الطبيب الفاضل أن يؤثر سبل الحق والاستقامة، كما ينبغي أن يتدرّب على صناعة المنطق حتى يستطيع تصنیف الأمراض إلى أنواعها وأجناسها حتى يستخرج من كل منها نوع العلاج، فماذا بقى للطبيب مما يجب حتى يكون فيلسوفا ، مadam يحذوا حذو أبقراط فيوجب على نفسه معرفة طبيعة البدن وأصناف الأمراض والاستدلال على العلاج، ومadam قد ارتاض علم المنطق واستخف بالأموال واللزم نفسه شفف العيش ولم يقصر في استيعاب جميع أجزاء الفلسفة؛ المنطقى منها والطبيعى ثم الجزء المصلح للخلق من علم الأخلاق. وهو وإن راى بعض الفضائل فلابد أن تكون معه جميع الفضائل لأنها كلها منظومة واحدة. ولا أرى أحدا يحتاج إلى إقامة البرهان له على حاجة الأطباء إلى الفلسفة كمما يكون استعمالهم لصناعتهم على ما ينبغي. أما أهل الثروة من الأطباء فليسووا أطباء على الحقيقة ولكنهم مخادعون يستعملون صناعة الطب لضد ما قررت له.

أفتراك بعد هذا تناز عن القول وتقول: ينبغي أن يكون الطبيب ضابطا لنفسه عفيفا عازفا عن الأموال عدلا ولكنه لا يحتاج إلى أن يكون فيلسوفا، وأنه يكفيه أن يعرف طبيعة البدن ووظائف الأعضاء وأصناف الأمراض والإستدلال على العلاج، ولكنه لا يحتاج إلى أن يتدرّب في علم المنطق، أولى لك أن تراجع عقلك لأن هذا قول من لا حياء معه.

إنه ينبغي لنا أن نستعمل الفلسفة أولاً إن كنا نريد أن نقبل قول أبقراط على الحقيقة، فإن فعلنا ذلك لم يمنعنا مانع أن نصير أنداداً لأبقراط بل أفضل منه إذا نحن تعلمنا منه جميع ما أثبته في كتبه على ما ينبغي ثم استخراجنا لأنفسنا ما كان قد بقى علينا"^(١٩)

ومما سبق يتضح لنا أن لجالينوس إسهاماً كبيراً في مجال الفلسفة، وأن العرب قد عرروا هذا الإسهام، عرفة الرازي، ومسكويه وتثيراً به وكان لهم موقف منه سواء كان بالقبول أم المناقضة والرد خاصة لدى أصحاب الاتجاه المشائى" الفارابي، ابن ميمون وابن رشد. وهذا الموقف هو ما يظهر أيضاً في كل من المنطق والأخلاق وهما موضوع الفصلين التاليين.

(٦٩) جالينوس : في أنه يجب أن يكون الطبيب الفاضل فيلسوفاً نقلأً عن د. أحمد محمود صبحي د. محمود زيدان: في فلسفة الطب، دار المعرفة الجامعية، الإسكندرية، ١٩٩٥، ص ١٦٨-١٦٩.

الفصل الثالث

جالينوس المنطقى

تمهيد :

على الرغم من الاهتمام الشديد بالكتابات الطبية لجالينوس كما اتضح لنا من الفصل الأول، فالجهد الأكبر للباحثين خاصة العرب كان لاختبار أعماله المنطقية، وذلك بفضل عمل حنين ومدرسته، الذي ساعد على جعل كتاباته متاحة في العربية. وبهمنا أن نؤكد هنا على أن كتابات جالينوس كانت متوفرة للأجيال الأولى من المناطقة العرب، وأنها كما لاحظ المهتمين بتاريخ المنطق العربي -كما يرى نيكولا ريشر، لعبت دوراً نقدياً مهماً في تطور المنطق^(١). بل يمكن القول إنه قد توفرت لهم التعاليم المنطقية الخاصة بجالينوس أفضل مما نأمل نحن المعاصرین^(٢).

يؤسس جالينوس كتاباته الطبية على المنطق. و يجعل من أصحاب القياس أهم فرق الطب" فهم في طلب استخراج الأشياء الخفية يمدحون التشريح والاستدلال - من الشيء على ما يحتاج إليه- وعلم المنطق^(٣) وفي كتاب الأسطقسات على رأى أبقراط "يؤكد أنه لا يمكن أن يثبت قول من الأقاويل أصلاً إلا بعلم المنطق"^(٤) فالقضية الأساسية التي يعرض لها والتي ينبغي عليها الكتاب عند أبقراط هو أن الأشياء تتربّب جميعاً من أسطقس واحد. وبعد أن يعرض لتلذيل أبقراط، يقول: "وقد بان أن أبقراط قد أحسن في القياس الذي استعمله^(٥).

(١) راجع نيكولا ريشر: جالينوس والقياس، ص ٣٣، ومقدمه المترجم، ص ٧٥.

(٢) المرجع السابق ، ص ٤٧.

(٣) جالينوس : كتاب جالينوس في فرق الطب للمتعلمين، نقل حنين بن إسحق، تحقيق وتعليق د. محمد سليم سالم - الهيئة المصرية العامة للكتاب، القاهرة ١٩٧٨، ص ٤٠.

(٤) جالينوس: كتاب جالينوس في الأسطقسات على رأى أبقراط، نقل حنين بن إسحق، تحقيق د. محمد سليم سالم، الهيئة المصرية العامة للكتاب، القاهرة، ١٩٨٧، ص ٧٥.

(٥) المرجع السابق ص ٢٦.

أولاً : اهتمام جالينوس بالمنطق ومؤلفاته المنطقية :

لقد اهتم جالينوس بالمنطق اهتماماً كبيراً ودرسه وبرع فيه لقد تعمق كتب أرسطو المنطقية وتمهر فيها، ولما يشك في أن جالينوس قرأ كتاب أرسطو في المنطق وفهمها أكثر من فهم غيره من هو دونه، لقد كان يطرب في مدح المنطق في جميع كتبه، ويدرك أن آفة أهل عصره من الأطباء وعلة تقصيرهم إنما هو قلة خبرتهم بالمنطق، وأن علة مهارته هو كونه تأدب بالمنطق ويروم دائماً أن يظهر حاجة الطبيب إلى المنطق.^(٦) لقد ألف كتاب "البرهان" وزعم أنه لا يكمل الطبيب في الطب إلا بمعرفته، وأنه نافع للطبيب جداً، واقتصر من المقاييس على ما يحتاج إليه في البرهان بزعمه أن تلك المقاييس هي النافعة في الطب.^(٧)

المنطق إذن جزء من ثقافة جالينوس الفلسفية وقد عرف عنه هذا الجانب وأشاد به العديد من الباحثين. ولقد أشارت المصادر التي تناولت حياة جالينوس أنه كان منذ صغره متلهياً للعلم البرهاني، طالباً له شديد الحرص عليه والاجتهداد فيه والقبول له" وذلك لأهمية المنطق في دراساته الطبية، يشير بدوى في تحقيقه لكتاب ابن رشد "البرهان" أن جالينوس في كتبه الطبية يستطرد أحياناً إلى مسائل في المنطق فيما يتصل بموضوعنا هنا وهو البرهان، نجده في كتاب "اختلاف النبض" يذكر أنه أفضى في القول في شرحه على "التحليلات الثانية" في موضوع التعريف^(٨) لقد جعل من المنطق أساساً للطب، وكان يعتقد أن دراسة البرهان هي أساس فهم كتب أبقراط، وتبعه في ذلك شرائحه من الأطباء المسلمين. وسوف نعود إلى هذه النقطة بعد تناول أعمال جالينوس المنطقية.

لقد عرفت كتابات جالينوس في المنطق وذكرها لنا حنين بن إسحق. وفي مقدمة هذه الكتابات، كتاب "البرهان" ويعرض لنا مترجم جالينوس ما يتعلق بالكتاب، وهدفه، وعدد مقالاته، وما هو موجود منها" فهو يتكون من

(٦) ابن ميمون: رد موسى بن ميمون القرطبي على جالينوس، في الفلسفة والعلم الإلهي، مجلة كلية الآداب، الجامعة المصرية، المجلد الخامس، الجزء الأول، مايو ١٩٣٧.

(٧) المرجع السابق، ص ٨٠.

(٨) بدوى: مقدمة تحقيق كتاب ابن رشد شرح البرهان، الكويت، ١٩٨٤، ص ٢٦.

خمس عشرة مقالة، وغرضه فيه أن يبين كيف الطريق في تبيان ما يبين ضرورة؟.. وذلك كان غرض أرسطو طاليس في كتابه الرابع من المنطق، إلا أن الكتاب لم يعرف كاملاً في العربية، حيث لم يقع إلى هذه الغاية أى أحد من أهل دهرنا لكتاب البرهان نسخة تامة باليونانية^(٩) وتلك هي المشكلة الأساسية التي تواجه الباحث في منطق جالينوس، وهي مشكلة قديمة، فقد حاول الأوائل - من المترجمين - معرفة الكتاب، وسعوا في البحث عنه إلا أنهم لم يظفروا إلا بأجزاء منه.^(١٠)

ومقابل هذا الاهتمام الكبير بمنطق جالينوس، الذي تمثل في نقل وترجمة مؤلفاته ومناقشته إسهامه، فإن هناك موقفاً آخر يعارض هذا الإعلاء من أهمية منطق جالينوس، يتضح في قول صاحب "صوان الحكمة": "إن كتاب البرهان لم يرضه أهل البراعة المنطقيين (وإن) حنين بن إسحق أظهر لهذا الكتاب تعصباً عظيماً جاوز فيه الحد"^(١١). وهذا التعميمين يعبران عن مشكلة أساسية نجدها لدى المنطقة العربية الذين انقسموا إلى مؤيدین لمنطق جالينوس وإلى من لم يروا فيما قدّمه شيئاً جديداً يضاف لمنطق أرسطو.

(٩) حنين بن إسحق، رسالة حنين بن إسحق إلى يحيى بن على فيما ترجم من كتاب جالينوس. في بدوى: دراسات ونصوص في الفلسفة وتاريخ العلوم عند العرب، ص ١٧٦.

(١٠) لقد سعى جبرايل "ابن بختشيوع" في طلبه وعنى بذلك عناية شديدة، وطلبه حنين كما يخبرنا غایة الطلب وببحث عنه في بلاد الجزيرة والشام كلها، وفلسطين، ومصر إلى أن بلغ الإسكندرية فلم يظفر منه شيء إلا بدمشق، حيث وجد نحوه من نصفه، وللأسف لم تكن مقالات متولدة، ولا تامة، وقد ترجم حنين ما وجده إلى السريانية - فلم تطب نفسه إلى ترجمة شيء منها إلى العربية إلا باستكمال قراءتها، لما هي عليه من النقصان والاختلال وللطمع وتشوق النفس إلى وجود تمام هذا الكتاب - وما ترجمه هو جزء يسير من المقالة الثانية وأكثر المقالة الثالثة، ونحو نصف المقالة الرابعة من أولها والمقالة التاسعة خلا شيء من أولها. أما المقالات الأخرى (من الخامسة) فوجدت إلى آخر الكتاب خلا المقالة الخامسة عشرة. ترجم عيسى بن يحيى ما وجد من المقالة الثانية إلى المقالة الحادية عشرة. وترجم إسحق بن حنين من المقالة الثانية عشرة إلى المقالة الخامسة عشرة، إلى العربية، الموضع السابق.

(١١) السجستانى : صوان الحكمة، تحقيق د. عبد الرحمن بدوى، طهران ١٩٧٤، ص ٨٦.

- وسوف نعرض لهذه القضية لاحقاً بعد عرض بقية مؤلفاته حيث يذكر لنا حنين أن له بالإضافة إلى البرهان :
- كتاب في القياسات الوضعية "مقالة واحدة"
 - كتاب المدخل إلى المنطق. وهذا الكتاب مقالة واحدة بين فيها الأشياء التي يحتاج إليها المتعلمون وينتفعون بها في علم البرهان. وقد ترجمه حنين إلى السريانية وحبيش إلى العربية.
 - كتاب في عدد المقاييس، مقالة واحدة.
 - تفسير الكتاب الثاني من كتب أرسسطو، باري أرمنياس، ثلاثة مقالات وقد وجد له حنين نسخة ناقصة.

ويذكر له بدوى عدة رسائل وشرح منطقية في البرهان والشرح على التحليلات الثانية، وهي "في البرهان" في "المقالة الأولى من التحليلات الثانية" "مقالة في الضروريات في البرهان"، "مقالة في الاستقراء"، "فيما هو بحسب الوضع"، "مقالة في الفكر الضروري"، "موجز في نظرية البرهان"، "مقالة في استحالة البرهان". ويشير إلى أنه لم يصلنا من الأصل اليوناني من سائر مؤلفات جالينوس المنطقية - غير كتاب واحد، هو (المغالطات في القول)، أي^(١٢) "الجدل". فقد نشر مينوديس عام ١٨٤٤ كتاب جالينوس المدخل إلى الجدل^(١٣). ويعطينا نيكولا رisher "بياناً تفصيلياً بأعمال جالينوس المنطقية التي ترجمت إلى العربية ومتراجميها، فقد قام أبو القاسم الرقى (حـ ٧٨٠-٨٤٠) بترجمة كتاب جالينوس في المنطق من السريانية إلى العربية^(١٤) وترجم حنين إلى السريانية والعربية كتب جالينوس المنطقية، ومن ترجماته: كتاب البرهان والمدخل إلى المنطق، ويذكر له رisher كتاباً ثالثاً هو "الحدود"^(١٥) وهو كتاب لم أجده إشارة له في الكتب العربية. وقام حبيش بن الحسن (٨٣٠-٨٩٠) - وكان تلميذاً لحنين ومساعداً له في بيت الحكم، خاصة في ترجمة جالينوس - بعمل ترجمة عربية عن ترجمة

(١٢) بدوى: مقدمة تحقيق كتاب ابن رشد شرح كتاب البرهان، ص ٢٦.

(١٣) نيكولا رisher: جالينوس والقياس، ص ٣٧.

(١٤) نيكولا رisher: تطور المنطق العربي، ترجمة د. محمد مهران رشوان، دار المعارف، القاهرة، ١٩٨٦، ص ٢٤٧.

(١٥) المصدر السابق ص ٢٧١.

سريانية لحنين لكتاب المدخل إلى المنطق "والحقيقة أن حبيش كان متخصصاً في ترجمة النصوص الطبية، نصوص جالينوس أساساً، ولم يتعرض لترجمة الأعمال المنطقية إلا بوصفها جزءاً من هذا الجهد الطبي أساساً، وقدم إسحق ابن حنين ترجمة عربية لشرح جالينوس لكتاب العبارة، وترجمة عربية لأجزاء من نقل سريانى لحنين لكتاب البرهان وقام عيسى بن يحيى (٨٥٠-٩١٠م) بترجمة الأجزاء من الأول إلى الحادى عشر، وقام حنين بترجمة الأجزاء من الثاني عشر إلى الخامس عشر، وقدم ترجمة عربية لترجمة حنين السريانية لكتاب جالينوس فى "عدد الأقياس" عدد المقاييس. وكان عيسى بن يحيى مترجماً للنصوص الطبية، وهو الذى ترجم نصاً منطقياً لجالينوس لكونه جزءاً من هذا الجهد الطبى^(١١)

ويتضح للمتابع، أن موقف المناطقة من جالينوس تحدد في المقام الأول من خلال موقفهم الفلسفى والمنطقى من أرسطو. فمن خالفوا المعلم الأول وجدوا فى منطق جالينوس ما يساعدهم على رفض بعض آراء أرسطو فانحراف جالينوس عن أرسطو كان معروفاً ومناقشاً من جانب الباحثين العرب، خاصة الذين أرادوا أن يتخلصوا من أحد جوانب أرسطو الفلسفية وبالبحث عن كتابات جالينوس لتأييد ذلك^(١٢). ويظهر اختلاف جالينوس عن أرسطو في ما يتعلق بالشكل الرابع للفياس. فجالينوس هو أول من فكر في جعل الضروب التي أغفلها أرسطو مكونة لشكل مستقل، فأرسطو لم يذكر سوى الأشكال الثلاثة الأولى، ولم يتحدث عن شكل رابع، وهذا الشكل يناسب إلى جالينوس ويطلقون عليه الشكل الجالينيوسى تميزاً له عن أشكال أرسطو الثلاثة. ويقدم لنا نيكولا ريشر في كتابه "جالينوس والفياس" محاولة لرد الاعتبار لجالينوس ودوره البارز في الاكتشاف المنطقى للشكل الرابع للفياس. وهو في هذا يعتمد على المصادر العربية، وعلى ابن رشد الذي ينسب هذا الشكل صراحة إلى جالينوس^(١٣).

(١٦) المصدر السابق، ص ٢٨٠-٢٨١.

(١٧) نيكولا ريشر: جالينوس والفياس، ص ٥٠.

(١٨) سوف نتناول في فقرة لاحقة موقف ابن رشد بالتفصيل من إسهام جالينوس في المنطق ويمكن مراجعة هذا الموقف في: ريشر، جالينوس والفياس، ص ٢١، وزكي نجيب محمود: المنطق الوضعي الجزء الأول، طه الأنجلو المصرية، القاهرة ١٩٧٣ ص ٢٨١.

ثانياً : منطق جالينوس والرواقية :

والقول بتمايز جالينوس عن أرسطو في المنطق يقربنا كثيراً من آراء الرواقية، حيث نجد من الباحثين من يخبرنا أن جالينوس وهو مشائى أكثر منه روaci (إلا أنه) كثيراً ما يضمن آراءه نظريات روaci يقول: "كان جالينوس في القرن الثاني الميلادي يشرح نظريات أرسطو باستخدام أفكار روaci" ^(١٩). ويهمنا الإشارة إلى هذا المصدر في منطق جالينوس، أعني المصدر الروaci، وهو مصدر يميّزه عن أرسطو. يقول ريشر أنه على الرغم من القول بابتكار جالينوس للشكل الرابع يمكن القول إنه تأثر في ذلك بالمصادر الروaci حتى في هذا الشكل نفسه. ^(٢٠).

ويمكن أن نشير إلى نقاط الاتفاق بين جالينوس والرواقية فيما يلى :

- رفض المفاهيم الكلية وقبول التصورات الفردية التي تخلقها الأحساس في النفس.
- رفض فكرة الجوهر والجنس والنوع، مما يميز الشخص ليس مدى مشاركته جوهراً أو جنساً أعلى، بل ما يوصف به من كيويات وعوارض حسية. إن القضية لاتعبر عن علاقة بين مفهومين كعلاقة المائت بالإنسان، بل تعبر عن علاقة أفعال أو أحداث تجري في الزمن (مثل أن هذا الإنسان ماشي)
- والقضايا : بسيطة مثل الوقت ليل، ومركبة وهي الشرطية المتصلة والمنفصلة.

لقد كان جالينوس على معرفة بكتابات الرواقيين وقد اطلع على المنطق الروaci وهو يفخر بقراءاته بعض رسائل منطقية لكروسبيوس ^(٢١) بل إننا نستقي أقوال كروسبيوس نفسه من كتابات جالينوس ^(٢٢) والعرب وقفوا على الروaci وتأثروا بها أحياناً عن طريق جالينوس ^(٢٣).

(١٩) د. محمود زيدان: المنطق الرمزي نشأته وتطوره، ط٣ مؤسسة شباب الجامعات الاسكندرية ١٩٧٩ ص ٤١.

(٢٠) فيولا ريشر: جالينوس والقياس، ص ٣٧.

(٢١) د. عثمان أمين: الفلسفة الروaci، النهضة المصرية، القاهرة، ١٩٥٩، ص ١٧.

(٢٢) المصدر نفسه ، ص ١٨.

(٢٣) المصدر نفسه ، ص ٢٩٥.

ونحن يمكننا أن نلاحظ وجود أثر روائى لدى كل من فخر الدين الرازى، ولدى ابن تيمية فى الرد على المنطقين^(٢٤) خاصة فيما يتعلق بإنكار الرواقيين وجود الكليات فى الخارج، حيث لم يستيقوا فى دائرة الوجود سوى الأشياء المشخصة وحدها. كذلك عرروا نظريتهم فى التعريف، فالتعريف عندهم هو التعريف الناقص أو ما يسمى بالرسم، وهو تعريف لم يهتم به أرسطو، لكن الرواقيين أكثروا من استعماله، كما استعمله بعد ذلك جالينوس، ولعل ما نجده عند جالينوس باسم أبوجرافى هو الأصل فى الاسم العربى الرسم^(٢٥) ويؤكد سانتيلانا فى محاضراته بالجامعة الأهلية أن جالينوس قد استمد فكرة التعريف بالرسم من الرواقيين إذ إن رسائله المنطقية كانت معروفة في العالم الإسلامي^(٢٦) فما موقف المناطقة من منطق جالينوس؟

ثالثاً : موقف المناطقة العرب من جالينوس :

نستطيع أن نميز موقفين أساسيين للمناطقة العرب تجاه جهود جالينوس المنطقية، الأول موقف مناطقه مدرسة بغداد الفقى، والثانى موقف ابن سينا وأتباعه. لقد انتقدت مدرسة بغداد (الفارابى وتلاميذه) جالينوس، كما يتضح من إشارة ابن ميمون فى معرض شرحه الكبير على التحليلات الأولى، حيث يرى أن الفارابى قدم نقدا شاملا لآراء جالينوس حول القضايا الموجهة والأقيسة الموجهة^(٢٧). ويلاحظ ريشر أن مناقشات الفارابى النقدية لآراء جالينوس المنطقية كانت عاديه بشكل خاص.^(٢٨)

(٢٤) راجع عن وجود أثر روائى فى فكر الرازى د. على سامي النشار، مناهج البحث عند مفكري الإسلام، ص ٤٢، وعثمان أمين الفلسفة الرواقية، ص ٢٨٤، ومبارك قاسم البطاطى أثر الفكر الرواقى المنطقي والأخلاقي فى الفكر الإسلامي، رسالة دكتوراه غير منشورة بجامعة القاهرة، ١٩٨٨، ص ١١٥ وعن هذا الأثر فى ابن تيمية، الرد على المنطقين، المصدر السابق، ص ١١٦ - ١١٧ - ٢٥، د. عثمان أمين: المرجع السابق، ص ٢٩٩ - ٣٠٠.

(٢٥) د. عثمان أمين : المرجع السابق، ص ٢٩٩ - ٣٠٠.

(٢٦) سانتيلانا: تاريخ المذاهب الفلسفية، مخطوط بجامعة القاهرة، ص ٢١٢.

(٢٧) نيكولا ريشر: جالينوس والقياس، ص ٦.

(٢٨) المرجع نفسه، ص ٥١.

ينتقد الفارابي آراء جالينوس في كتاب البرهان، وذلك في الفصل الرابع من شرحه لكتاب أرسطو في العبارة، فبعد أن يورد تقسيم أرسطو للموجودات إلى: موجودات بالقوة، موجودات بالفعل، وأخرى بالقوة والفعل، يرى أن بذلك يزول ما قاله جالينوس في كتابه البرهان. فالفارابي هنا يستخدم مبادئ أرسطو الفلسفية في الرد على جالينوس، ويدور نقد الفارابي لجالينوس في إطار فكرة الممكن، فالموجودات تنقسم إلى ثلاثة أقسام: ضرورية فقط ومكانة فقط، وممكانة حيناً، وضرورية حيناً، وهي التي من طبيعة الممكن إلا أنها قد حصلت بالفعل، وهي التي يسميها الوجودية "إن جميع الأشياء المنظور فيها والمفهوم عنها هي هذه الثلاثة فلذلك يزول ما قاله جالينوس". ويتناول الفارابي الضروري والممكن ويتحدث عن ثلاثة أصناف للضريوري ويحددها لنا، ويرى أن هذه الأقسام ظنها جالينوس واحدة، وجعل هذه القسمة فضلاً وما بالعرض، ولم يتميز له أنها طبائع متغيرة؛ والذي خلط فيه جالينوس من كليات الضريوري. وذلك أنها كلها سواء في ضرورة تلازمها في الذهن. فظن أن وجودها خارج الذهن كذلك فخلط أشد الغلط^(٢٩).

ويخبرنا ابن باجة في "تعليقات على كتاب العبارة للفارابي" أن أبا نصر لم يعرض لإثبات الممكن، كما يظن كثير من يقرأ كلامه، لأن هذا ليس من صناعة المنطق، فإن هذا من المعلومات الأولى، ونفسه لمما ذكر، لأنه عرض لجالينوس في هذا ما عرض لبرمنيدس في الموجود، فإنه ارتاب بالحس من أجل لازم القول. وكذلك كما وضح جالينوس أن المتناقضتين تقسمان الصدق والكذب دائماً، لزم عن ذلك إبطال الممكن. لأنه إن ثبت الممكن لم تقسماً^(٣٠). إن جالينوس كما يشرح ابن باجة لم يقصد أن يبطل الممكن هكذا وإنما لزم من أقوابه في المناقضين ارتفاع الممكن من حيث لم يقصد ولا يتعرف فإنه لو تأمل ما كتبه، ورأى اللازم عن قوله لا اعتراف بحاله.

(٢٩) الفارابي: شرح كتاب أرسطو في العبارة، تحقيق ولهم كوتشر اليسووعي وستانلى مارو اليسووعي ط٢ دار المشرق، بيروت، ١٩٨٦، ص ١٩٣.

(٣٠) ابن باجة: تعليقات على كتاب العبارة للفارابي، تحقيق د. محمد سليم سالم، مركز تحقيق التراث، الهيئة المصرية العامة للكتاب، القاهرة ١٩٧٦، ص ٥٣-٥٣.

ويستشهد الفارابي كثيراً بجالينوس في كتابه الخطابة وإذا كانت الخطابة كما يعرفها في بداية كتابه صناعة قياسية غرضها الإقناع في جميع الأجناس العشرة، وما يحصل من تلك الأشياء في نفس السامع من القناعة هي الغرض الأقصى لأفعال الخطابة^(٣١) والأشياء التي يكون بها الإقناع - كما يخبرنا - منها الضمائر والتمثيلات، ومنها بيان فضيلة القائل ونقائصه خصميه فإن هذا مما يوقع التصديق بما يقوله القائل، وبين الفارابي أنه كثيراً ما يغلط قوم يستعملون هذه العلوم عند معاندتهم لمخالفين لهم في آرائهم، كما فعل جالينوس عندما يروم مناقضة مخالفيه. أو في الأشياء آخر خارجة عن الأمر الذي فيه يتخاطبون كما فعل جالينوس في أن يفضل نفسه بذكر فضيلة أبيه وبلده وينقص خصومه.^(٣٢)

ومنها كما يذكر الفارابي استهان السامعين واستفزاز القائل آرائهم نحو تصديق قوله: بالأقوال الخلقية، وهذا الضرب خطبي، وقد يستعمل في السوفسقانية وليس يدخل في الجدل إلا غلطاً أو مغالطة. وقد استعمل هذا جالينوس حين يقول: إنما يفهم قوله أو يستحسن ويفعل ما كان من الأحداث ذكياً موثيراً للحق، وكان على فطرته لم يستعمل بهوى. ولافسد ذهنه بالآراء الكاذبة، وأشباه هذه الأقوال ومنها الاستشهاد بالسنن المكتوبة، كما التمس جالينوس أن يبين أن القوة الشهوانية في الكبد، بأن السنة كانت في بلادهم أن تجعل عقوبة الزانى نزع كبده^(٣٣).

(٣١) الفارابي: الخطابة، تحقيق محمد سليم سالم ، الهيئة المصرية للكتاب، القاهرة، ١٩٧٦ ، ص ٧.

(٣٢) كما ذكر في كتاب "حيلة البرء" حين ناقض تسلسل بأن ذكر خساسة صناعة أبيه، وكما فعل في المقالة الأخيرة من كتابه "في آراء أقراط وأنفلاطون" حين ناقص (ميودتس) الذي رد عليه شيئاً مما في كتابه". المرجع السابق، ص ٣٢-٣٣.

(٣٣) ومنها أيضاً الشهادت، وهي أن يستشهد الإنسان لقوله بإنسان يرکن إلى قوله أو يقوم يرکن إليهم متى شهدوا على ما قاله، أو كان اللازم من أقوال أولئك ما يشدد قوله ويزيف قوله خصميه. كما استشهد جالينوس في كتاب أخلاق النفس، أن العقل في الدماغ بقول الناس في من استحقوقه، إنه لدماغ له، واحتاج هناك أيضاً أن الشجاعة في القلب بقول الناس لمن يصفونه بالجبين إنه لا قلب له. [المرجع السابق ص ٣٧]. وانظر ص ٣٤-٣٥.

وقد اهتم يحيى بن عدى الذي صار رئيس المدرسة الأرسطية في العالم العربي منذ ٩٥٠ حتى وفاته ٩٧٤ م – بالقضايا نفسها المثارة في عصره مثل: عدد المقولات، العلاقة بين المقولات، طبيعة الجهة، القضية الممكنة، فقد كانت المسألة الخاصة بجهة الإمكان (العرض) موضوع اهتمام المناطقة العرب في القرن العاشر بسبب نغمتها الدينية المتصلة بالحتمية والمعرفة الإلهية المسبقة.. وقد كتب يحيى ابن عدى دحضا لأولئك الذين يرفضون هذه الجهة مثل جالينوس^(٣٤).

ويشير ابن رشد في كتاباته المنطقية قضية مهمة تتعلق بجهود جالينوس المنطقية التي تضيف إلى ما قدمه أرسطو واضع علم المنطق. وابن رشد كما بيّن رisher في كتابه "جالينوس والقياس" هو الذي رسخ في تاريخ المنطق بأن جالينوس هو صاحب الشكل الرابع الذي عده مختلفاً عن الأشكال الثلاثة الأولى. " فمن أهم نظريات جالينوس مسمى بالشكل الرابع، وهو مكون عنده من الضروب الخمسة التي أضافها ثاوفرسطس وأديموس إلى الشكل الأول عند أرسطو الذي كان قد أشار إليها في الضروب غير المباشرة".^(٣٥)

ويتناول ابن رشد هذه المسألة في كتاب "القياس" حيث يقول: إن الشكل الرابع الذي يضعه جالينوس ليس بشكل طبيعي، وهو أن يكون الحد الأوسط محمولاً على الطرف الأعظم، وموضوعاً للأصغر، لأنه ليس تعملاً فكراً بالطبع^(٣٦). والقياس الحملی ينحصر في أشكال ثلاثة حيث يكون الحد الأوسط إما موضوعاً للطرف الأكبر محمولاً على الأصغر (وهذا هو الشكل الأول). وإما محمولاً عليهما (الشكل الثاني) أو يكون موضوعاً لهما (الشكل الثالث): أما أن يؤخذ الحد الأوسط محمولاً على الأكبر وموضوعاً

(٣٤) ومن بين أعمال يحيى بن عدى التي حفظت ونشرت أخيراً في مقالات يحيى بن عدى الفلسفية "أجوبة بشر اليهودي عن مسائله" وهي تبدو كما يخبرنا المحقق امتحاناً ليحيى بن عدى في الفلسفة الأرسطية، وما يمكن أن يثار حولها من شكوك من وجهة نظر جالينوس، والسائل يكشف عن معرفة واسعة بكتاب أرسطو وجالينوس. راجع د. سجان خليفات: مقالات يحيى بن عدى الفلسفية، منشورات الجامعة الأردنية، عمان ١٩٨٨، ص ٦٦.

(٣٥) جيرار جهامي : مقدمة تحقيق منطق ابن رشد، منشورات الجامعة اللبنانيّة، بيروت، ١٩٨٢، ص ٧١.

(٣٦) ابن رشد: كتاب القياس، نقلًا عن جيرار الجهامي، ص ٧١.

على الأصغر. فذلك أمر مستهجن لأن المحمول على الأكبر محمول على الأصغر إذا كان الأكبر محمولا في الطلب بالطبع على الأصغر فيكون الشيء بعينه محمولا على نفسه وذلك مستحيل.^(٣٧) لذلك فإن ابن رشد يقر: "إن عد هذا التأليف شكلاً رابعاً كما يصفه جالينوس فإنما يكون صنفاً من أصناف الشكل الأول على مطلوب غير مفروض لا شكلاً رابعاً".^(٣٨)

ومن هنا فهو يؤكد على أن هذا الشكل لا يوجد في كلام قياسي ولا برهاني، ولا ظني، ويرى محقق تلخيص ابن رشد لقياس إن جالينوس لم يفعل إلا أن أفرد للضرورب غير المباشرة في الشكل الأول شكلاً قائماً برأسه جعله الشكل الرابع. وهو رأى فاسد تماماً كما ثبت ذلك ابن رشد^(٣٩) ورغم ذلك فإن رisher يشير إلى أنه على الرغم من هذا توجد فقرات عدة في الشرح الأوسط لابن رشد للتحاليلات الأولى تشق بجالينوس في تقديم الشكل الرابع.^(٤٠).

ومقابل هذا الموقف الذي اتخذه الفلاسفة المشاعون العرب أنصار أرسطو نجد موقف ابن سينا ومدرسته الذين بنوا آراء جالينوس مع و مقابل آراء أرسطو. بحيث يمكننا القول إن الآراء التي تغلغلت في المنطق العربي من الرواقيين أو جالينوس كانت موجودة بفضل أتباع ابن سينا. إن ابن سينا الذي ابتعد عن أرسطو اتجه إلى ذلك غير مستقل تماماً بل تحت تأثير سلطة القدماء المنافسين لأرسطو وخاصة سلطة جالينوس والرواقيين^(٤١).

(٣٧) المصدر السابق ص ٧٢.

(٣٨) ابن رشد : تلخيص كتاب القياس، تحقيق د.. محمود قاسم أكمله وعلق عليه بتورث وأحمد هريدي، الهيئة المصرية العامة للكتاب، القاهرة، ١٩٨٣ ص ١٩٢-١٩٣ وانظر أيضا العمل نفسه، ص ٧٨، ص ١١٠.

(٣٩) د. عبدالرحمن بدوى: مقدمة تحقيق تلخيص ابن رشد لقياس الكويت، ١٩٨٨ ص ١٨.

(٤٠) ويجرى هذا الموقف النقدي لدى عدد كبير من المناطقة العرب حيث كتب عبد اللطيف البغدادي (حوالى ١١٦٢-١٢٣١) مقالة تفصيلية بعنوان "مقالة في تكذيب الشكل الرابع" نشرها شريف الدين بلقايا، حيدر آباد ١٣٥٨-١٩٢٩م. وقد عرض ابن العسال (حوالي ١١٩٠-١٢٥٠) في مقالته في المنطق صراحة للشكل الرابع وإن كان أيضاً يرى أنه طبيعى إلى حد بعيد. نيقولا رisher: جالينوس والقياس، ص ٢٢.

(٤١) المصدر السابق، ص ١٥.

ونستطيع بالرجوع إلى الفصل الذي عقده ابن سينا لقياس من منطق الشفاء أن نتعرف على موقفه، حيث ميز بين الأشكال المختلفة لقياس على أساس موقع موضوع محمول النتيجة في المقدمات (كموضوع أو كمحمول) ونجد أن ابن سينا يصل إلى أربعة أشكال ممكنة نظرياً بطريقة معروفة وينسب ذلك صراحة إلى جالينوس. وإن كان يرى إن في إثبات حجته كافة مضاعفة.^(٤٢)

وهذا ما يلاحظه محقق كتاب القياس حيث يرى أن ابن سينا يبعد قليلاً بتقسيمه هذا لأشكال القياس عن المعلم الأول الذي حاول حصر أشكال القياس على أساس مدى انتظام الحد الأوسط على الطرفين.. فليس ثمة أشكال، إلا ثلاثة ليس من بينها الشكل الرابع، ويشير ابن سينا إلى أن جالينوس أو فاضل الأطباء كما يسميه يذكر الشكل الرابع. ويؤثر هو إلا يعرض له وإلا يدخل في تفاصيله، والتزم ذلك في منطق الشفاء وفي كتبه المنطقية الأخرى. فهو لم يجعله ولم يغفل الإشارة إلى موقف جالينوس منه^(٤٣) ولم يهاجمه.

تعليق :

علينا في ختام هذا الفصل أن نشير إلى العلاقة القوية التي أوجدها جالينوس بين المنطق والطب حيث كان المنطق جزءاً لا يتجزأ من الدراسات الطبية خاصة في مدرسة الإسكندرية، وبسبب تأكيده على أن دراسة الرياضيات والمنطق شرط لفهم الكتب الطبية، فإن جالينوس هو مؤسس ما يسمى بالتقليد الطبي المنطقي. فقد تناول بقدر من التفصيل هذه العلاقة، وبين كيف ينبغي على الطبيب أن يكون منطقياً، ذلك لأنّه يفسّر الأمراض وأعراضها وسبل الشفاء منها تفسير منطقياً، لهذا يعده نيكولا ريشر ممثلاً لمدرسة الإسكندرية في التقليد الطبي المنطقي. فهو يعرّف الطب تعريفاً منطقياً في كتبه المختلفة. ويتحدث عن القياس في أكثر من موضع في كتابه

(٤٢) المصدر السابق، ص ٥٦.

(٤٣) ابن سينا: الشفاء، المنطق ٤ - القياس، تحقيق سعيد زايد، الهيئة المصرية لشئون المطبع الأمريكية، القاهرة، ١٩٦٤، ص ١٠-١١.

"التجربة الطبية" حيث يناظر بين أصحاب القياس وأصحاب التجربة، يقول:
"إذا رجعت إلى قبول قول القدماء من حذاق الأطباء وأدفهم وذوى الفضل
من الفلسفه أقول: إن صناعة الطب إنما وجدت واستخرجت في أول الأمر
بالقياس مع التجارب".^(٤٤)

والحقيقة إذا كان الاستشهاد السابق يتعارض مع تفسير آخر يقدمه
جالينوس لنشأة علم الطب، والذي يرده إلى الوحي الإلهي، فإننا نورده هنا
لبيان تأكيد جالينوس على أهمية القياس، أما التعارض بين التفسيرين فسوف
نناقشه في الفصل الخامس من هذا الكتاب. فما يهمنا تأكيده هنا هو رأى
جالينوس أن صناعة الطب لا تقوم على التجربة وحدها. فقد قام بالرد على
أصحاب التجربة، الذين ينكرون فضل القياس في صناعة الطب، يقول في
فرق الطب للمتعلمين: "إن الطبيب ينبغي عليه أن يكون عالماً باختلاف
الهواء والمياه والبلدان والأعمال والعادات والأطعمة والأشربة ليصل إلى
وجود أسباب جميع الأمراض وقوى الأدوية، ويتداوی به منها، ويقدر أن
يعيش وأن يتذكر فيعلم ما فعل هذا الدواء الذي معه هذه القوى إذا عولج به
هذا النوع".^(٤٥) فالأطباء المناطقة (أصحاب القياس) يستدلون - من الظواهر
على الأسباب الجوهرية التي تكمن وراء الأعراض، وذلك عن طريق
أعمالهم العقل. ويحدد جالينوس نوعين للقياس في "التجربة الطبية" هما:
القياس الإبيوجسموس أو قياس الأشياء الظاهرة، والأنالوجسموس وهو في
الأشياء الخفية، ويعطى أمثلة لكل نوع منها.^(٤٦)

يحتاج الطبيب إلى المنطق حتى يمكنه القيام بعمليات الاستدلال التي
تمكنه من تشخيص الأمراض. فهو يؤكّد في كتابه "فرق الطب للمتعلمين" إنه

(٤٤) جالينوس : التجربة الطبية، ص ١ وانظر أيضا اكرام فهمي حسين: التقليد الطبي.
المنطقى فى مدرسة الاسكندرية، رسالة ماجستير غير منشورة. إشراف د. محمد
مهران- أداب القاهرة، ١٩٩١، ص ٤٩.

(٤٥) جالينوس: فرق الطب للمتعلمين، سبق ذكره، ص ١٥.

(٤٦) جالينوس: التجربة الطبية، ص ٦٣-٦٥.

لaimكن لأحد أن يصل إلى معرفة عضو من الأعضاء دون أن يقف على طبيعة كل واحد من الأعضاء الظاهرة "ولست أحتاج إلى أن أقول إنه يحتاج في هذه الأشياء إلى علم المنطق حاجة سديدة" (٤٧).

وقد حاول جالينوس تفنيد رأى القائلين بأن المزاج الحار الرطب هو أعدل الأمزجة وقد اتبع في ذلك تحليلاً منطقياً يقول: "وقد حدث من اعتقادهم هذا خطأً على الحق نفسه وفي العلاج، ولذلك (فإن) الأولى لمن لم يتدرّب على علم المنطق ألا ينظر في الطب الذي يكون على التجربة حتى يتدرّب في صناعة المنطق، لأن من لا يتدرّب في تلك الصناعة كان جدير بأن يخطئ مثل هذا الخطأ" (٤٨).

ويتضح من النص السابق عدة أمور منها تأكيده على أهمية المنطق بالنسبة للطب وتعلميه، ومنها أيضاً فكرة تكامل المناهج المختلفة في تعلم الطب وأهمها منهج القياس ومنهج التجربة. فإن كان ريشر يؤكد على أهمية المنطق بالنسبة إلى الطب عند جالينوس فإننا نرى بالإضافة إلى ذلك حرص جالينوس الشديد على بيان دور كل من القياس والتجربة بالنسبة للمتعلمين في صناعة الطب سواء في تشخيص الأمراض أو في تحديد وسائل العلاج. ونضيف إلى ذلك استخدام جالينوس الطريقة المنطقية في معرفة الأدوية وتركيبها أيضاً. يقول عن الترياق "إنه ركب أولاً بالقياس وصحح أخيراً بالتجربة" (٤٩). وهذا يؤكد سمة التكامل بين المناهج التي ذكرناها مع بيان أهمية المنطق في علوم الطب المختلفة مما يجعل جالينوس بحق من أعمدة القائلين بالتقليد الطبيعي المنطقي.

(٤٧) جالينوس: فرق الطب للمتعلمين، ص ١٦.

(٤٨) جالينوس: التجربة الطبية، ص ٨٨.

(٤٩) ابن رشد: رسائل ابن رشد الطبية، تشخيص كتاب الترياق، ص ٤١٣.

الفصل الرابع

جالينوس الأخلاقي

تمهيد :

حين نتناول الجانب الأخلاقي في كتابات جالينوس فنحن نعرض فيما نعتقد لأهم جانب من جوانب إسهامات الفيلسوف الطبيب وأكثرها تأثيراً. والحقيقة أن الاهتمام بهذا الجانب الأخلاقي مبني في الأساس على نصوص جالينوس الأخلاقية التي فقد أصلها اليوناني، وبقيت ترجمتها العربية، ومن هنا فإن هدفنا في هذا الفصل، هو إبراز مكانة جالينوس في مجال الأخلاق في تاريخ الفلسفة، وعلى هذا فإن مهمتنا هنا مزدوجة تتمثل أولًا في بيان إسهام جالينوس الأخلاقي، وذلك بتحليل نصوصه، وفي مقدمتها مختصر كتاب الأخلاق⁽¹⁾ وثانياً بيان الأصول التي اعتمد عليها ثم موقف الفلاسفة الذين تعاملوا مع فلسفته الأخلاقية.

والحقيقة التي ستتضح لنا هي أن معظم من كتب في الأخلاق في الفلسفة الإسلامية قد تووقفوا قليلاً أو كثيراً أمام آراء جالينوس، إما ببنى هذه الآراء أو بتحليلها ونقدتها. ومهمتنا هنا هي الكشف عن دور كتابات جالينوس الأخلاقية، ورحلتها في الفكر الفلسفى، وموقف الفلاسفة منها، وإذا كان فالنزر قد وجه معظم دراساته لبيان الأصول اليونانية لفلسفة جالينوس الأخلاقية⁽²⁾ فإن اهتمامنا ينصب هنا - على بيان الجهود العربية التي انطلقت من كتابات جالينوس الأخلاقية خاصة تلك التي تتبع ما يمكن أن

(1) لقد اهتم الباحثون المحدثون بالمختصر العربي لكتاب الأخلاق لجالينوس، فقد نشر كراس المختصر مع مقدمة لتحقيقه في مجلة كلية الآداب بالجامعة المصرية. المجلد الخامس، الجزء الأول، مايو ١٩٣٧ ص ١-١٥. ونقل عنه د. ماجد فخرى النص في كتابه الفكر الأخلاقي العربي، ص ٢١٥-٢٣٣، وهو يشير إلى ذلك صراحة في حديثه عن مصادر النصوص، ص ٤٦٧. وقد نشر بدوى نفس النص مع نصوص أخرى لجالينوس منها مقالته "في أن قوى النفس توابع لمزاج البدن"، في كتابه دراسات ونصوص في الفلسفة والعلوم عند العرب، بيروت، ١٩٨١، ص ١٩٠-٢١١.

(2) Walzer : Greek into Arabic p. 142.

نسميه بالأخلاق الطبية^(٣) فعملنا وإن كان يواصل جهود الباحثين السابقين فهو لا يتبعها وإن كان يسعى لإكمالها وتطويرها، ويختص بالتنقيب عن الأخلاق الجالينوسية وبيان موقف الفلسفه اللاحقين عليه من دراساته الأخلاقية.

أولاً : كتابات جالينوس الأخلاقية :

قدم جالينوس كتابات عديدة في الأخلاق، حيث ذكرلنا في فهرست كتبه ٢٣ كتابا في علم الأخلاق^(٤) لم يبق منها في اليونانية إلا عمل واحد فقط هو في "تعرف الإنسان عيوبه"، وبالنسبة لممؤلفاته الأخلاقية التي ترجمت إلى العربية، فقد أورد ابن النديم في "الفهرست" ثلاثة كتب هي: كتاب تعرف المرء عيوب نفسه، ترجمة توما، وإصلاح حنين، في مقالة وحده، وكتاب انتفاع الخيارات بأعدائهم"، نقل حبيش، مقالة، وكتاب الأخلاق، أربع مقالات، وذكر أنها لحبيش^(٥) ويعطينا حنين بن إسحق في رسالته إلى يحيى بن على في ذكر ما ترجم من كتب جالينوس بعلمه، بيانا أكثر تفصيلا عن مؤلفاته الأخلاقية التي يذكر لنا منها :

١- كتابه "كيف يتعرف الإنسان ذنبه وعيوبه"، أما جالينوس فذكر أنه كتب هذا الكتاب في مقالتين، وأما أنا فلم أجد منه إلا مقالة واحدة، وهي ناقصة. ويضيف حنين أنه كان قد ترجم منها شيئا إلى السريانية منذ دهر لدواد المتطلب، "وانقطعت الترجمة على من غير استكمال مني لما وجدت باليونانية، لعارض عرض، ثم إن بخششيو - وهو من الذين استفادوا وطوروا أفكار جالينوس الأخلاقية - سألني منذ قريب أن أتممه له فدفعته إلى رجل رهاوی يقال له توما فترجم ما كان بقى، وتصفحته، وأصلحته، وأضفته إلى المتقدم^(٦). الكتاب إذن معروف في العربية ذكره

(٣) د. ماجد فخرى، الفكر الأخلاقى العربى، الأهلية للنشر والتوزيع ط، بيروت، ١٩٨٦، ص ٢١٧.

(٤) Walzer: Greek into Arabic، P. 142.

(٥) ابن النديم: الفهرست، ص ٣٤٩.

(٦) حنين بن إسحق: في ذكر ما ترجم من كتب جالينوس، ص ١٧٦.

حنين، وابن النديم، والحقيقة أن لهذا الكتاب تأثيراً كبيراً على الفلسفه العرب، ويمكن أن نعطي نموذجاً لذلك بابن سينا الذي قدم لنا فيما يتعلق بالنفس وحدثها وكيفية هذا الحدث موقفاً أشبه بموقف جالينوس^(٧).

ويتضح تأثير ذلك العمل بصورة واضحة في الأخلاق عند الشيخ الرئيس، فمن يتصف رسالته في السياسة في الموضع التي يتناول فيها سياسة الرجل نفسه، ومعرفة المرء أخلاقه بغيره^(٨) يجد أفكار جالينوس في كتابه "كيف يتعرف الإنسان ذنبه وعيوبه".

- ٢ - "كتابه في صرف الاغتمام"، هذا الكتاب مقالة واحدة - كما يخبرنا حنين - كتبها لرجل سأله ما باله لم يراه اغتنم قط، فوصف له السبب في ذلك، وبين لماذا يجب الاغتنام، وبماذا لا يجب، وكان ايوب قد ترجم هذا الكتاب إلى السريانية، وترجمته أنا لادود المتطلب إلى السريانية، وترجمه حبيش إلى العربية لمحمد بن موسى^(٩). والحقيقة أن هذا الكتاب كان له تأثير كبير في كتابات الفلسفه المسلمين التي لم تكتف فقط بمحفوظ كتاب جالينوس، إنما أيضاً عنوانه، فالكندي أول الفلسفه العرب الذي ينسب له ابن النديم "رسالة في الأخلاق"، وأخرى "في التبيه على الفضائل" لم يصلنا من مؤلفاته الخلقية شيء سوى رسالته - التي تحمل العنوان والمضمون الجالينوسي - "الحيلة لدفع الأحزان"، والتي نشرها كل من فالترز R.Walzer وهملوت ريتter H.Ritter^(١٠) ويصفها ماجد فخرى التي

(٧) د. حسام الدين الألوسي: حوار بين الفلسفه والمتكلمين، دار الشؤون الثقافية العامة، بغداد، ١٩٨٦، ص ١٩٦.

(٨) ابن سينا : السياسة، في لويس شيخو: مقالات فلسفية، دار البستانى، القاهرة، ص ١٧-٣٣٩، ٥٠٧-٥٠٥، وأيضاً تيسير الأرض: المدخل إلى فلسفة ابن سينا، دار الأنوار، بيروت.

(٩) حنين بن إسحق : المصدر السابق، ص ١٧٧.

(١٠) Ritter and Walzer: Memoria della reale Academia deilincei: Roma viii 1983.

ونشرها عنه د. ماجد فخرى: الفكر الأخلاقي العربي، ص ٢٣٤-٢٤٨. ود. عبدالرحمن بدوى، رسائل فلسفية: منشورات الجامعة الليبية، بنغازى ٩٧٣-٦-٣٢. وانظر دراستنا: الأخلاق في الفكر العربي: الكندى: مجلة دراسات شرقية، باريس، العدد ٩، ١٠ ص ٤٧-٥٣.

أعاد نشرها عندهما بأنها ذات طابع روائى^(١١) مما يؤكد لنا حقيقة أصول جالينوس الفكرية من جهة، وانتقال الفلسفة الروائية إلى العالم الإسلامي عبر كتاباته من جهة ثانية، ولرسالة أهمية كبيرة تتمثل في أنها طبعت الفكر العربي اللاحق بطبعتها؛ فالرازى، ويحيى بن عدى، ومسكويه، وأبن سينا، والغزالى قد نهلوا جميعاً من معينها، سواء فى باب دفع الغم أم الخوف من الموت وما يتصل بهما من شئون، فكانت بهذا المعنى ركيزة من ركائز التراث الخلقى العربى.

ونحن نجد لابن سينا أيضاً رسالة بالعنوان الجالينوسى نفسه، وهى "رسالة فى دفع الغم من الموت"^(١٢) مما يوضح تأثير كتابه "فى صرف الاغتنام" على الفلاسفة العرب والمسلمين خاصة مسكويه الذى قدم رسالة بهذا الاسم، هى فى الحقيقة جزء من تهذيب الأخلاق^(١٣).

-٣- كتابه "فى أن الأخيار من الناس ينتفعون بأعدائهم"، وهذا الكتاب أيضاً مقالة واحدة، وقد ترجمه حنين إلى السريانية لداود، وترجمه حبيب لمحمد بن موسى إلى العربية، وهى رسالة فقد أصلها اليونانى، وبقيت فى ترجمة حنين^(١٤).

-٤- كتاب "فى آراء أبقراط وأفلاطون" عشر مقالات، وغرضه فيه أن يبين أن أفلاطون فى أكثر أقوایله موافق لأبقراط من قبل أنه عنه أخذها، وأن أرسطو فيما خالفهما فيه قد أخطأ، ويبين فيه جميع ما يحتاج إليه من أمر قوة النفس المدبرة التى بها تكون الفكرة، والتوجه، والذكر، ومن أمر الأصول الثلاثة التى منها تتبعث القوى التى بها يكون تدبير البدن، وغير ذلك من فنون شتى^(١٥) وقد ذكره جالينوس فى جوامع كتاب طيماؤس وفي كتاب الأخلاق.

(١١) د. ماجد فخرى: المرجع السابق، ص ٢٣٧، ٤٦٧.

(١٢) ابن سينا: رسالة فى دفع الغم من الموت. ضمن رسائل ابن سينا فى أسرار الحكمة المشرقية، نشرها مهران، لبنان، ١٨٨٩.

(١٣) مسكويه: رسالة فى الخوف من الموت، نشرة لويس شيخو ص ١٠٣ - ١١٤ من كتاب مقالات فلسفية، دار البستانى القاهرة، ١٩٨٥ وراجع أيضاً تهذيب الأخلاق نشرة قسطنطين زريق، الجامعة الأمريكية، بيروت، ١٩٦٦.

(١٤) فالترز: جالينوس، دائرة المعارف الإسلامية ، الجزء العاشر ص ٤٦ وانظر استشهاد ابن أبي أصيبيعة بهذا الكتاب، ص ١٢٨ - ١٢٩.

(١٥) ابن أبي أصيبيعة: عيون الأنباء فى طبقات الأطباء، ص ١٤٠.

٥- كتاب في العادات ذكره حنين بن إسحق فيما ترجم من كتب جالينوس، وقال: كتاب في العادات، هذا الكتاب مقالة واحدة وغرضه فيه أن يبين أن العادة أحد الأعراض التي ينبغي أن ينظر فيها، ترجمت هذه المقالة إلى السريانية لسلمويه بن بنان. وكذلك ورد ذكرها في مقالة حنين بن إسحق في ذكر الكتب التي لم يذكرها جالينوس في فهرست كتبه، أما الترجمة العربية لكتاب جالينوس في العادات فقد وصلت إلينا في مخطوطة بمكتبة آيا صوفيا (رقم ٣٧٢٥ ص ١٩٣ ظ - ٢١٨) وهي RTTER. A - WALZER. RABISCHE UBERSETZUNGE GRIECH AERZRE P. (846). ابن أبي أصيبيعة في وصفة لهذا العمل قوله: "كتاب في العادات: مقالة واحدة، وغرضه فيه أن يبين أن العادة أحد الأعراض التي ينبغي أن ينظر فيها، ويوجد متصلة بهذا الكتاب ومتحدا معه تفسير ما أتى به جالينوس فيها من الشهادات من قول أفلاطون بشرح ابروقلس له" (١٦)

وقد ظن لويس شيخو أن مختصر كتاب الأخلاق هو كتاب جالينوس في العادات. وقد بين كرواس في مقدمة تحقيقه لمختصر كتاب الأخلاق، أن العملين مختلفان، ونستطيع من مقارنة نص كل منهما أن نتأكد من ذلك، فالمختصر يتكون من أربع مقالات بينما "في العادات" مقالة واحدة، الأول فقد أصله اليوناني، والثاني وجد في أصله اليوناني، وترجمته العربية (١٧).

٦- مقالة "في أن قوى النفس توابع لمزاج البدن"، وقد كتبها جالينوس بعد كتاب الأخلاق، ويبين فيها الأسس الفسيولوجية للسلوك الخلقى" فنحن إذا ما عدلنا البدن بالأطعمة والأشربة والأشياء التي تفعل كل يوم، كان ذلك مما يعين على نيل الفضيلة. وغرضه فيها هو "معرفة أخلاق النفس وانفعالاتها الظاهرة في الصبيان الصغار" اعتماداً على نظرية أفلاطون في النفس (١٨). وهي مثل معظم كتابات جالينوس الأخلاقية تؤكد على

(١٦) ابن أبي أصيبيعة : ص ١٤٠.

(١٧) كرواس: مقدمة نشرة مختصر الأخلاق لجالينوس، ص ٩.

(١٨) جالينوس: في أن قوى النفس توابع لمزاج البدن، في بدوى، دراسات ونصوص في الفلسفة والعلوم عند العرب، ص ١٨٣.

الارتباط الواضح بين الطب والسلوك (الأخلاق)، وبين قوى النفس ومزاج البدن، ونجد لدى الرازى عبارة تتشابه مع هذه الفكرة لفظاً لكنها تختلف عنها في الدلالة تنقلها عن ابن أبي أصيبيعة ثم نعقب عليها، قال الرازى: "ينبغى للطبيب أن يوهم المريض أبداً الصحة، ويرجيه بها، وإن كان غير واثق بذلك، فمزاج الجسمتابع لأخلاقي النفس"^(١٩). إن عبارة الرازى على العكس من فكرة جالينوس، وإن كانت تدور في إطار جالينوسى فهى تتعلق بأسلوب العلاج، وطريقة الطبيب في تهيئة المريض نفسياً للشفاء، إلا أننا بازاء نظريتين إحداهما أقرب إلى الطب النفسي تستخلصها من قول الرازى، والثانية توسع الأخلاق، وتفسر السلوك الإنساني على أساس من الطب.

- ويأتي قى مقدمة هذه الأعمال كتاب فى الأخلاق، والذى قصدنا ذكره فى نهاية مؤلفاته؛ للإضافة فى بيان موضوعه، ومحاتوياته، وهذا الكتاب كما يخبرنا حنين، جعله جالينوس فى أربع مقالات، وغرضه فيه أن يصف الأخلاق، وأسبابها، ودلائلها ومداوتها. ويقاد الغزالى - فيما يوضح فالتلر. يستعمل الكلمات نفسها إذ يقول فى "المنقذ من الضلال": "إن الأخلاق فرع من الفلسفة، يشمل معرفة صفات النفس وأخلاقها، وذكر أجناسها، وأنواعها، وكيفية معالجتها، ومجahدتها". وهذا التعريف نفسه يرد فيما رواه حاجى خليفة فى مادة أخلاق عن ابن صدر الدين الشروانى (ت ١٠٣٦هـ)^(٢٠).

وقد ترجم هذا الكتاب إلى السريانية رجل من الصابئين يقال له منصور بن أثناس، وذكروا أن أيوب الراهوى أيضاً ترجمه، وأما ما ترجمه منصور - فيما يخبرنا حنين - فقد رأيته وما رضيته، وأما ما ذكروا أن أيوب ترجمه فما رأيته ولست أعلم أيضاً هل ترجم شيئاً أم لا؟ وأما أنا فلم أترجم هذا الكتاب إلى السريانية لكنى ترجمته إلى العربية، وترجمه حبیش من ترجمتى ليوحنا بن ماسویه إلى السريانية، وما وقعت عليه^(٢١).

(١٩) نقلًا عن ابن أبي أصيبيعة، ص ٤٢٠.

(٢٠) فالتلر: جالينوس دائرة المعارف الإسلامية، المجلد العاشر، ص ٤٤٥.

(٢١) حنين بن إسحق: في ذكر ما ترجم من كتب جالينوس.. ص ١٧٧.

وعلى أساس ماذكره "حنين يصحح كرواس قول كل من ابن النديم في "الفهرست"، وابن القبطى في "أخبار الحكماء" من أن كتاب الأخلاق نقله حبیش، فنسبه الترجمة إلى حبیش غير صحيحة، إلا إذا عنى صاحبها ترجمته لكتاب إلى اللغة السريانية^(٢٢).

والمتبوع لكتب تاريخ العلم العربي يجد كثيراً من الاستشهادات المنقولة عن كتاب الأخلاق لدى كل من: ابن النديم، والقطبي، وابن أبي أصيبيعة^(٢٣). فصاحب عيون الأنبياء في طبقات الأطباء يستشهد بما جاء في المقالة الثالثة من كتاب أخلاق النفس، لتصحيح أخطاء المؤرخين فيما يتعلق بحياة جالينوس فهو يعرض لفقرة طويلة من كتاب الأخلاق^(٢٤)، كما يستشهد أيضاً بأخلاق النفس ليبين الرابط بين أمراض البدن وأمراض النفس^(٢٥).

ويتفق الباحثون المعاصرون على أن صاحب المختصر هو أبو عثمان سعيد بن يعقوب الدمشقي (أوائل القرن الرابع الهجري، والعاشر الميلادي) وهو من النقلة المجيدين، ويقال إن له من الكتب مسائل جمعها من كتاب جالينوس في الأخلاق، ويبدو أنه العمل الحالى، وقد اعتمد فيه على ترجمة حنين بن إسحق^(٢٦).

وفي محاولة كرواس البرهنة على أن مختصر كتاب الأخلاق الذي نشره هو ملخص لكتاب جالينوس، ويقدم لنا عدة نصوص، واستشهادات من:

(٢٢) كرواس: المصدر السابق، ص ١٢.

(٢٣) ابن أبي أصيبيعة، ص ٤٧.

(٢٤) ويناقش صاحب عيون الأنبياء تاريخ حياة جالينوس ويقول "استطرد أيضاً كيف لم ينتبه إلى فصل ورد في كتاب الأخلاق تبين فيه غلط تاريخ هذه المدة.. وبصيف، وقد يكون سبب هذا الغلط من التسامح، ويستمر حتى تحصل حجة يصل بها من لم ي Finch عن حقائق الأمور.. وهذه نسخة الفصل من كتاب الأخلاق. قال جالينوس"...." ص ١١٦.

(٢٥) قال (يقصد جالينوس) في كتاب أخلاق النفس "كما أنه يعرض للبدن المرض والقبح، فالمرض مثل الصراع والشوشة (الم البطن) والقبح مثل الحدب وتسقط الرأس وقرعه، كذلك يعرض للنفس مرض وقبح فمرضها كالغضب، وقبحها كالجهل" ابن أبي أصيبيعة، ص ١٣١.

(٢٦) كرواس: مقدمة تحقيق مختصر كتاب الأخلاق، ص ٢٣، ٢٤، ود. ماجد فخرى، المرجع السابق، ص ٢١٧، وقسطنطين زريق هوamesh تحقيق كتاب مسكونيه تهذيب الأخلاق، الجامعة الأمريكية، بيروت، ١٩٦٦، ص ٣٣١.

ابن أبي أصيبيعة^(٢٧) وابن جبريل في كتابه إصلاح النفس^(٢٨)، والبیرونی في كتاب "تحقيق ما للهند من مقوله مقبولة في العقل أو مزدولة" ومن كتاب السجستاني "صوان الحكمة"^(٢٩) وتوضح تلك الفقرات ليس فقط علاقة المختصر بالكتاب، ولكن أيضاً تغلوthem في الفكر الفلسفى العربى الإسلامى.

ثانياً : الأخلاق والطب :

ويهمنا أن نشير بإيجاز إلى محتويات هذا العمل الذي يعتمد على عمل أسبق هو "آراء أقراط وأفلاطون" الذي أشار إليه جالينوس في كتابه "الأخلاق"، وكذلك في دراسته "أن قوى النفس توابع لمزاج البدن". وكتاب الأخلاق يعود إلى الفترة المتأخرة من كتابات جالينوس. في الأغلب بعد عام ١٧٦م. فقد كتبه في روما في الفترة بين ١٨٥ - ١٩٢ - وقد تناول فيه مختلف أنواع الأخلاق وأسبابها، وعلماتها، وعلاجها معتمداً في ذلك على منهج الملاحظة. يقول: "الخلق حال للنفس داعية الإنسان إلى أن يفعل أفعال النفس بلا رؤية ولا اختيار". وهو يعتمد على تقسيم أفلاطون للنفس إلى: نفس ناطقة، وغضبية، وشهوانية وهو التقسيم الذي شاع لدى الفلسفه المسلمين، ويبين أن الأخلاق للنفس التي لا نطق لها.

فهو حين يعرض الخلق يعرض لرأى الفلسفه فى ذلك، ويدلل على رأيه بما نلاحظه فى سلوك الأطفال والحيوان الذى لانطق له. يقول: "إننى أخذ أصل كل ما أفحص عنه فى هذا الكتاب بما يظهر فى الصبيان الصغار ليكون تمييز الحركات البهيمة المحضة مما يخالفه شيء من الظنون التى للناطقة وآرائها أسهل"^(٣٠)... وحين يعرض لرأى من يقولون إن جميع الأخلاق للنفس الناطقة كما قال بذلك المتأخرون يوضح أن العيان شاهد على بطلان قول هؤلاء. وهو يوظف دراساته الطبية فى تفسير السلوك الأخلاقى كما يتضح فى قوله: "لا يقدر الإنسان على كف الشهوانية عن حركة فى غير

(٢٧) كرواس، ص ١٨-١٩.

(٢٨) نفس المصدر، ص ١٩-٢٠.

(٢٩) نفس المصدر، ص ٢١، ٢٢، ٢٣.

(٣٠) جالينوس : مختصرات الأخلاق، تحقيق كرواس، نقلأً عن ماجد فخرى، ص ٢٢١-٢٢١.

وقتها أو على اعتدال ما لم يكن في نفسه الغضبية التي هي الحيوانية قوة وجذب. وجوهر هذه القوة التي يقوى بها الإنسان على الصبر والثبات في الأعمال فيما أرى هو الحرارة الغريزية لأن حركة الحرارة الغريزية كلما كانت أقوى "كان الإنسان أحرك (أكثر حرقة)"^(٣١). وهو دائماً يقارن أخلاق النفس بصحة البدن، فالقوة لا يكتسبها الضعيف بالرياضة كما يكتسبها القوي، كما أن الأبدان السقية التركيب التي لاتصبر بالتدبير والرياضة إلى حال الصحة والقوة كذلك في الأنفس"^(٣٢).

وقد أكد الفلسفه القدماء على أن الأخلاق لغير الناطقة، وإن كان أرسطو كما يذكر جالينوس يرى أنه قد يشوب الناطقة شيء من الأخلاق، ولكن جلها في التي ليست بناطقة. وقد بينت ذلك في الكتاب الذي وضعته في "آراء أثينا وأفلاطون"، وأوضحت هناك أن للإنسان شيئاً به يكون الفكر، وشيئاً غيره به يكون الغضب، وشيئاً ثالثاً به تكون الشهوة. ولست أبداً كيف قيل في هذه الثلاثة أشياء في هذا الكتاب، إنها أنفس مختلفة، أو أنها أجزاء لنفس الإنسان، أو أنها به تكون الفكرة النفس الناطقة، والنفس المفكرة، كان ذلك الشيء نفسها مفردة، أو جزءاً، أو قوة، والشيء الذي يكون به الغضب، والنفس الغضبية، أو النفس الحيوانية، والشيء الذي به تكون الشهوة، أو النفس النباتية.

ويعرض في المقالة الأولى النظرية العامة للسلوك الأخلاقي، ويميز بين: حالات نفس الإنسان الممدودة وتسمى فضيلة، والمدمومة وتسمى رذيلة. وهذه الحالات تتقسم إلى قسمين: منها ما يحدث للنفس من بعد الفكر، والرواية، والتمييز فيقال لها معرفة، أو ظن، أو رأي، ومنها ما يعرض في النفس من غير فكر فيقال لها أخلاق، ومن الأخلاق ما يظهر في الأطفال أول ما يولدون قبل وقت الفكر. وبين أنه لا يوجد شيء من الأفعال، ولا من العوارض، ولا من الأخلاق في الإنسان إذا استكمل، إلا وقد يوجد فيه في وقت صباه^(٣٣).

(٣١) المصدر السابق، ص ٢١٩.

(٣٢) نفس المصدر، ص ٢٣٢.

(٣٣) المصدر السابق، ص ٢٢١.

ثم يتناول علامات الأخلاق ويبداً من خلقه الحزد، والغضب، والتهور، والجسارة. وينقل عبيد الله من جبرائيل بن بختشيوع كما يفعل غيره من الفلاسفة الأخلاقيين العرب تعريف غالينوس للأخلاق حرفيًا في الفصل السادس والعشرين "ما الخلق؟" في كتابه الروضة الطبية^(٣٤). كذلك ينقل عنه تعريفه للغضب.

ويخصص المقالة الثانية لأخلاق النفس الشهوانية، ويدرك الأشياء التي تشتاق إليها، وتشتهيها كل واحدة من هذه الثلاث الأنسس التي جميع الناس مطبوعون على شهوتها. أما الفهم يكون في النفس الناطقة، وهو قوة تبصر الاتفاق والاختلاف في جميع الأشياء، وميل هذه النفس إلى الجميل، وأما الغضبية فيها الغضب، ولذلك سميت الغضبية، وميلها إلى الغلبة. وأما الشهوانية فيها قوة تغدو البدن، وميلها إلى اللذة وهي نفی الأصول والأخلاق. وأما اختلاف أصناف الأخلاق فإما يكون من قبل الكثرة، والعلة في ميل كل واحد من الأنفس في مقدار قوتها الطبيعية^(٣٥).

يقول : واعلم أن البدن إنما قرن بك ليكون لك آلة للأفعال، وأن النفس الشهوانية إنما جعلت منك من أجل البدن، والغضبية ل تستجد بها على الشهوانية، وكما أن الإنسان لو قطعت يدها، أو رجلاه، وبباقي أعضائه التي يمكن أن يبقى بعد عدمها حيا باقياً على إنسانيته لبقاء فكره وعقله لكان إنساناً، كذلك إذا لمكن أن يبقى حياً عاقلاً بعد عدم جميع أعضاء بدنـه، وقد تعرى مع تعريه من البدن من النفس التي تغدو البدن. وإذا كنت إنما أنت إنسان فالنفس الناطقة، وقد يمكن بقاوك بها دون الشهوانية، والغضبية حياً عاقلاً، ولو خلت منها لما كان يعرض لها سوء السيرة فينبغي أن يستخف بأفعالها وعوارضها^(٣٦).

وقد ركز في المقالة الثالثة على الأفعال الأخلاقية، التي تتطلبها قوى النفوس الثلاث. ويقدم لنا مثلاً يبين كيف يكون الضبط للنفس، هو مثال

(٣٤) عبيد الله بن جبرائيل بن بختشيوع : الروضة الطبية، عن تصحيحها والتعليق عليها القس بولس شباط، المطبعة الرحمانية، القاهرة ١٩٢٧ ص ٤٢-٤٣.

(٣٥) غالينوس، المصدر السابق، ص ٢٢٦.

(٣٦) نفس الموضع.

"القناص والكلب". وتظهر ثقافته الفلسفية العميقة ومعرفته بالعلوم البرهانية والرياضية وتأثره بالفلسفة الأفلاطونية فيما يحدده من العلوم التي تعين النفس على الفضيلة. ويبيّن أن النفس الناطقة إنما تقوى بالعلوم البرهانية التي ينبغي أن يكون تعلمها بالتدريج، ويدرك لنا هذه العلوم التي يرتفق بها الإنسان بالطريقة نفسها التي يذكرها أفلاطون في نظام تربية الحراس في الجمهورية، يقول: "تشرف النفس بمعرفتها، وأعظم الأشياء، شرفاً المعرفة التامة، والأشياء التي تعرف، منها إنسية ومنها إلهية، فينبغي لتنمي رياضتها: الهندسة، وعلم الأعداد، وعلم الحساب، وعلم الموسيقى، فإن هذه العلوم تزيد من قوة النفس وكمالها.... والموسيقى يحتاج إليها في إصلاح رداءة النفس الغضبية، ورداعتها قسمان كالأشياء التي فضلياتها في الاعتدال، فإن كانت مطبوعة على الاعتدال فليس يحتاج إلى الموسيقى فإن النفس الناطقة تكفي في تأديبها بما يقيم في النفس من الجميل. وإن كانت أشد قساوة مما ينبغي، أو أشد نفحةً فإن استعمال ضروب من النظم والإيقاع زماناً طويلاً يصلح تلك الأخلاق، فيليق بمن أراد رياضة نفسه الناطقة أن يبحث عن السبب الذي له صار بعض وزن الألفاظ والإيقاع والنظم يرضي النفس ويفتحها، وبعضه يهيجها ويقيسها. ومنه صنف آخر يصير النفس إلى حال القصد، وكأنه يحفظها على حال وسطى بين الحالين. وهذا الصنف من الوزن ومن الإيقاع، ومن النظم هو الذي يستعمل في تسبيح الله، وعند الذبائح. والعلوم التي قدمنا ذكرها ينبغي أن يتعلمها الإنسان في صباحه، والموسيقى بعد ذلك، وإذا صار فتىً أن يأخذ في علم البرهان، ويتعلم ذلك ممن قد تأدب بما ذكرناه"^(٣٧).

يوظف جاليوس العلوم المختلفة "البرهان وعلوم التعاليم؛ الهندسة والموسيقى في التربية والتشئة، فالأخلاق تقوى بتذوق الفنون وتصقل بالأداب والعلوم وهو في ذلك يتبع موقف أفلاطون في الجمهورية الخاص بتربية الشباب والحراس.

ويغوص في المقالة الرابعة في الحديث عن أخلاق النفس الناطقة بصفة خاصة. وهو يعرف الأخلاق باعتبارها ميلاً فطرياً غير عقلٍ للنفس

(٣٧) جاليوس : المصدر السابق، ص ٢٢٨. انظر أيضاً أفلاطون: الجمهورية، ترجمة فؤاد زكريا، الهيئة المصرية العامة للكتاب بالقاهرة، ١٩٨٥، ١٣٠-١٣٢.

الإنسانية مؤكداً على أن الاختلافات منها لا تنتج عن الطبيعة الكامنة للإنسان. ومن الواضح اعتماد جالينوس على التقسيم الأفلاطونى للنفس البشرية، ذلك الاعتماد الذى يظهر فى تأكide على فطرية الأخلاق فى النفس، وفى قوله بصعوبة استبعاد الأخلاق الشريرة عن طريق التدريب والتعليم المستمر. (٣٨)

وعند جالينوس تختلف قوى النفس الثلاث من إنسان إلى آخر وهو يدلل لنا على ذلك بمشاهدة سلوك الحيوان. وسلوك الأطفال فى الأعوام الثلاثة الأولى من أعمارهم. ومن الواضح عند هذه النقطة أن تحليل جالينوس، واعتماده على ملاحظة سمات وخصائص، وسلوك الكائنات الحية جديد تماماً في الدراسات الأخلاقية اليونانية، وإن كنا نستطيع الربط بين تأكيد جالينوس على الأساس اللاعقلاني للأخلاق، وبين اهتمام الفلسفة الرواقية بتحليل الانفعالات والعواطف^(٣٩). حيث يقترب تعريف جالينوس للأخلاق باعتبارها ميلاً فطرياً لاعقلياً من التعريف الذي تبناه أريوس ديدموس Aruis Didymus أغسطس "والذى يتلخص فى أن الأخلاق هى سمة للجزء الشهوانى اللاعقلانى من النفس والتى بدورها تتبع العقل، ويشير بلوتارك - كما يخبرنا فالترز - إلى هذا التعريف فى رسالة عن "الفضيلة الأخلاقية".

ويربط بين عمل جالينوس، وبين الأفلاطونية الوسطى، ويضعه فى إطار التراث الفلسفى للأكاديمية، الذى بدأ مع فيلون اللايرسى، بل ومع أنطيوخوس العسقلانى أستاذ شيشرون. إلا أن أصول جالينوس الأخلاقية تتفق كما سبق أن أشرنا مع بوزيدينوس، وكلاهما يلتزم بأراء أفلاطون. فأفلاطون نفسه يفترض أن الأخلاق ميل فطري وثبتت للنفس البشرية^(٤٠)، بل إننا نجد لديه إشارات للتشابه بين الحيوانات والأطفال فى عمر مبكر فى الكتاب الثانى عشر من القوانين، مثلاً أكد جالينوس، وإن كانت إشارات أفلاطون أكثر تأن ومنهجية^(٤١).

(٣٨) جالينوس: نفس المصدر، ص ٢٣٠.

(٣٩) راجع العلاقة بين جالينوس والرواقية فى الفصل الثانى من هذه الدراسة.

(٤٠) Walzer: Ibid., p. 147.

(٤١) أفلاطون: محاورة القوانين ترجمة د. حسن ظاظا، الهيئة المصرية العامة للكتاب، القاهرة، ١٩٨٦، ص ٥٢٧ وما بعدها.

ونستطيع أن نتناول أحد القضايا الأساسية التي عرضها لها جالينوس في بحثه "الأخلاق" لنوضح طريقة المميزة التي يمتزج فيها التجربة بالاستدلال واللحظة بالقياس، فإذا كان في المقالة الأولى يغلب عليه النهج التجريبي المتمثل في ملاحظة سلوك الصبيان الصغار والحيوان فهو في "قوى النفس توابع لمزاج البدن" يعرض قضية رئيسة تتعلق بحقيقة أصل الشر في الإنسان. وهي مسألة أهتم بها جالينوس إلى درجة كبيرة. ونستطيع أن نعرض لموقفين مختلفين يخالفهما جالينوس الأول موقف بعض فلاسفة الرواقية الذين يعتقدون أن كل الكائنات البشرية خيرة وصالحة بالفطرة ولكنها تفسد بعد ذلك متأثرة بالبيئة والمحيط الفاسد وتسسيطر عليهم الرغبات الشريرة التي لا يفلح التعليم في كبحها والموقف الثاني يرى أن الإنسان شرير بالفطرة ولكنه يمكن أن يصلح بالتعليم مميزين بين من هم في غاية الشر، ولا يمكن أن يتحولوا إلى الخير، والذين يؤمل في علاج شرهم، وهم يمكن أن يتغيروا من الشر إلى الخير من خلال الأصدقاء الصالحين.

يرى جالينوس أن البعض صالح والبعض الآخر شرير بالفطرة وهناك من هم بين هذين. وقد انتقد جالينوس الرأيين السابقين فهو يرفض الموقف الأول على الوجه التالي: لو أن البشر صالحين بالفطرة وصاروا أشراراً فإن ذلك ناتج عن تعلمهم الشر أما عن طريق أنفسهم أو بواسطة آخرين فإذا كانت الثانية، عن طريق المعلمين مثلاً فإن هؤلاء المعلمين أشرار بالطبع، وعلى هذا تستنتج أن كل البشر ليسوا صالحين بالفطرة. أما إذا كانوا قد تعلموها بأنفسهم ففي هذه الحالة إما أن يكون لديهم استعداد أو قدرة تميل بهم إلى الشر، ومن ثم فهم أشرار بالفطرة، أو أن يكون لديهم بالإضافة إلى استعدادهم للشر قدرة أخرى وهي التي يرغبون بواسطتها في الخير وتتخضع لسلطاتها (سلطان الأولى) وبذلك يمكن القول ثانية بأنهم سيئون بالفطرة

أما وجهة النظر الثانية فقد هدمها بحججة مماثلة حيث لو كان البشر أشراراً بالفطرة فإنه يمكن لهم تعلم الخير من آخرين أو بأنفسهم ويكرر نفس البرهان السابق بنفس الأسلوب. وبدحض آراء هذين الموقفين عزز

جالينوس وجهه نظره، لأن من الواضح أن قليل من الناس صالحين بالفطرة ولا يمكن إفسادهم، بينما هناك أشرار كثيرون بالفطرة ولا يمكن أن يصيروا من الأخيار، وهناك الآخرون بين هذا وذاك فهم ليسوا بالأشرار أو الأخيار لكن يمكن أن يتحولوا إلى أخيار عن طريق صحبة الأخيار ومواعظهم كما يمكن أن يتحولوا إلى الشر بارتباطهم بالأشرار وغوايتهم^(٤٢).

ثالثاً : تأثير أخلاق جالينوس على اللاحقين :

أشرنا في سياق حديثنا عن كتابات جالينوس الأخلاقية إلى ترجماتها العربية، وإلى إشارات مؤرخي العلم العربي لهذه الكتابات، وفي بعض الحالات المحسنا إلى وجود تعريف جالينوس للأخلاق لدى بعض الفلاسفة، ونود في هذه الفقرة أن نوضح إلى أي مدى أثرت الكتابات الأخلاقية لجالينوس في أعمال فلاسفة الأخلاق العرب المسلمين، وما طبيعة هذا التأثير، وموقف هؤلاء الفلاسفة من كتابات جالينوس الأخلاقية؟ وكما مر بنا فإن الأخلاق الجالينوسية ذات صبغة أفلاطونية روافية. ومن هنا يمكن القول إن جالينوس كان واحداً من الطرق التي عرف العرب من خلالها الآراء الأفلاطونية، والروافية في الأخلاق، مثلاً عرفاً الأخلاق الأرسطية من خلال ترجمة كتاب "الأخلاق إلى نيقوماخوس"^(٤٣) ومن الطبيعي أن عدداً ليس قليلاً من فلاسفة العرب أصحاب النزاعات التوفيقية قد تأثروا بكل من الأخلاق الأرسطية والأخلاق الأفلاطونية، بل يمكننا القول إن كثيراً منهم قد تناول الأخلاق الأرسطية عبر تقسيم أفلاطون للنفس، ومن ثم تقسيم الفضائل المرتبطة بقوى النفس المختلفة الشهوانية والغضبية والناطقة، ويمكننا الترجيح أن هذا الفهم الأفلاطوني للفضائل، الذي تسلل إلى شروحهم على الأخلاق الأرسطية جالينوسى المصدر. ونرى من جانبنا أن عرضاً موجزاً لبعض الكتابات الأخلاقية العربية سوف يساعدنا على فحص هذه الفرضيات.

(٤٢) راجع فالترز: أضواء جديدة على فلسفة جالينوس الأخلاقية، ص ١٦٠-١٦١.

(٤٣) أرسطوطاليس: الأخلاق، ترجمه إسحق بن حنين، تحقيق عبد الرحمن بدوى، وكالة المطبوعات الكويت. انظر تصدير المحقق حول استشهادات الفلسفة المسلمين بكتاب نيقوماخيا.

لقد حازت كتابات جالينوس الأخلاقية شهرة كبيرة، وعرفت على نطاق واسع، وسرت أفكار وأقوال فاضل الأطباء، الفيلسوف، المنطقى، الأخلاقي جالينوس فى معظم المؤلفات الأخلاقية العربية. فهو من "الكتاب اليونان القلائل الذين يذكرون بالاسم وتقل عنهم شواهد مطولة" (٤٤).

وأولى هؤلاء الفلسفه الذين أخذوا عن جالينوس فى الطب، والفلسفة، والأخلاق هو الكندى فيلسوف العرب، فإذا تصفحنا قائمة مؤلفاته الطبية، وراجعنا محتوياتها نجد تأثراً بجالينوس، وقد لاحظ إسماعيل حقى ازمير أن الكندى تأثر بالطب اليوناني، وكتاب الأدوية المفردة لجالينوس (٤٥). ويرى ماجد فخرى أن هناك تياراً أفلاطونيا ملحوظاً فى سياق استدلال الكندى يشبه استدلال طيماؤس، كما يرد فى تلخيص جالينوس الذى ترجم فى عهد الكندى (٤٦). وإذا أردنا أن نتوقف أمام الناحية الأخلاقية عند الكندى سنجد أفكاراً عديدة تتلاقى وأفكار جالينوس" خاصة فى رسالة "الحيلة فى دفع الأحزان" الذى عرف طريقه إلى الفلسفه العرب اللاحقين من خلال الكندى، كما يشير إلى ذلك عدد من الباحثين أمثل: ماجد فخرى فى "الفكر الأخلاقي العربي"، وفالترز فى مادة "جالينوس" فى دائرة المعارف الإسلامية، الذى يرى أن مسكونيه، وابن سينا قد أفادوا من رسائل الكندى خاصة "الحيلة فى دفع الأحزان" ويرجح أن مسكونيه ربما نقل شاهد من كتاب الكندى المفقود فى الأخلاق، وأن هذا الكتاب عرفه الغزلى أيضاً (٤٧). وبعرض عبدالرحمن شاه ولی فى كتابه "الكندى وآراءه الفلسفية" لكثير من أقوال مسكونيه التى يذكر فيها طرق معرفة الإنسان عيوبه، وينسبها (أى مسكونيه) إلى جالينوس والكندى (٤٨).

(٤٤) فالترز: جالينوس دائرة المعارف الإسلامية، المجلد العاشر، ص ٤٩.

(٤٥) إسماعيل حقى ازمير، فيلسوف العرب الكندى، نقله عن التركية عباس العزاوى، بغداد، ١٩٦٣، ص ٨٦-٨٩.

(٤٦) د. ماجد فخرى: تاريخ الفلسفه الإسلامية، بيروت، ١٩٧٤، ص ٤٣٦.

(٤٧) فالترز: جالينوس، دائرة المعارف الإسلامية: المجلد العاشر.

(٤٨) د. عبدالرحمن شاه ولی: الكندى وآراءه الفلسفية، منشورات مجمع البحوث الإسلامية، إسلام آباد، باكستان، ١٩٧٤، ص ٤٣٦.

ونستطيع أن نتتبع تأثير أفكار جالينوس الأخلاقية المستندة إلى آراء أفلاطون في النفس لدى عدداً من الفلاسفة العرب عبر الكندي؛ يمثل الكندي أخذًا عن أفلاطون النفوس- بحيوانات، فالقوة الشهوية التي للإنسان مثل الخنزير، والغضبية مثل الكلب، والعقلية مثل الملك، وهذا التشبيه نجده مفصلاً عند مسكويه، وأصله موجود لدى أفلاطون. ويخبرنا حسام الدين الألوسي أن هذا التشبيه غير موجود في الجمهورية، وأن كان هناك صورة قريبة منه في فايروس حيث يشبه أفلاطون النفس بمركب مجنة، الحوذى فيها هو العقل والجودان بما الإرادة والشهوة أحدهما أبيض مطيع رمز الحاسة، والأخر أسود اللون جامح رمز الشهوة. ولعل من جاء بعد أفلاطون فهم أن الأبيض المطيع هو الكلب والأخر الأسود هو الخنزير، والسائل هو العقل وسماه الملك. ومما له دلالة هنا أن السجستانى في كلامه عن جالينوس وحكمه يخبرنا أن جالينوس قال: "قياس النفس الغضبية عند النفس الناطقة قياس الكلب عند الفناص وقياس الفرس عند الفارس. وهذا مما يتفق وما ذكره جالينوس من أن أفلاطون وصف النفس الشهوانية بسبعين ضار" ^(٤٩).

وإذا كان الكندي اعتمد في كتاباته الأخلاقية على فكرة قوى النفس، وفضائلها التي تمثل التقليد الأفلاطوني الجالينوسى الأخلاقى فإن الرازى، أبو بكر محمد بن زكريا (٢٥٠ هـ - ١٥٤٠ م) والذي ينتهي بدوره للتيار الفلسفى الأفلاطونى، والذي لقب بجالينوس العرب، نجده على الرغم من موقفه النقدي من طب جالينوس يتبع أفكاره الأخلاقية. لقد كان الرازى فى الطب أبقراطى المذهب جالونسيه، ولم يمنعه ذلك من نقد صاحبيه عندما رأى موضعًا للنقد. وألف كتاباً أسماه الشكوك على جالينوس، وهو يعتذر عن مناقضته لرجل له من الاسم والشهرة ما لجالينوس ^(٥٠). ويعتمد عليه فى

(٤٩) د. حسام الدين الألوسي: فلسفة الكندي وأراء القدامى والمحدثين فيه، دار الطليعة، بيروت، ١٩٨٤، ص ٢٧٣.

(٥٠) أبو بكر محمد الرازى: رسائل فلسفية مضافاً إليه قطعاً من كتبه المفقودة، منشورات دار الآفاق الجديدة، بيروت، ١٩٧٣، ص ٥٥.

الفصل الذى تتناول فيه دافع الغضب فى كتابه "الطب الروحاني" (٥١).

وللرازى مذهب مشهور فى اللذة أشار إليه فى "الطب الروحانى" وفى كتاب "السيرة الفلسفية"، وجعله أيضاً موضوعاً لكتابه فى "مائة اللذة" ويتبين لنا أن الرأزى تأثر فى قوله فى اللذة والآلم بما قاله أفلاطون فى كتابه طيماؤس، ولعله لم يرجع إلى ترجمه هذا المصدر مباشره، بل اقتبس مذهب منه بتوسط جالينوس (٥٢). والحقيقة أن تمایز موقف الرأزى من جالينوس واضحًا تماماً سواء فى مجال الطب، أم الفلسفة، أم الأخلاق على الرغم من أن كلاً منهما يتتشابه مع الآخر من حيث أن كلاً منهما طبيب من جهة ويتنميان إلى التيار الأفلاطونى من جهة ثانية.

والرازى فى كتابه الشكوك يتوقف أمام أفكار جالينوس باعتباره فيلسوفاً وينتقده على هذه الأساس ويعرض للقضايا الفلسفية المختلفة التي وردت في كتبه. وهو يعلم قدر الرجل ومنزلته وتقدمه في جميع أجزاء الفلسفة فقد تعلم منه وأفاد من أعماله. وهذا موقف جالينوسي تماماً فمن السمات المهمة في أعماله سمة النقد فصناعة الطب والفلسفة لا يحتمل (فيها) التسليم للرؤساء، والقبول منهم، ولا مساهتهم وترك الاستقصاء عليهم، ولا الفيلسوف يحب ذلك من تلاميذه والمتعلمين منه كما قد ذكر ذلك جالينوس في كتابه "في مناقع الأعضاء"، حيث وبخ الذين يكلفون أتباعهم وأشياعهم القبول منهم بلا برهان (٥٣).

ويناقش الرأزى قول جالينوس بقوى النفس الثلاثة ووظائفها كما جاءت في كتابة "قوى النفس توابع لمزاج البدن" بقوله : إن من قبل اختلاف أخلاق الصبيان والأطفال أن جوهر النفس منهم مختلف لأنه لو لم يكن جوهر النفس منهم مختلفاً لما كانت أخلاقهم مختلفة حتى يكون بعضهم وقحاً وبعضهم حبيباً. وهذا في رأى الرأزى غير واجب، ذلك أنه قد يشرب جماعة

(٥١) المصدر السابق، ص ١٤٠.

(٥٢) الرأزى : الشكوك على جالينوس معهد الدراسات الإسلامية، جامعة طهران ١٤١٣، ص ٥٣-٥٤.

(٥٣) الرأزى: الشكوك على جالينوس، ص ١٠.

من خمرة واحدة فيحدث فيهم عنها أحداث مختلفة بحسب اختلاف طبائعهم. وهذا لا يعني عند الرازى ثبات الطبائع أليس يمكن أن تكون للنفس الشهوانية شهوة الأشياء الجميلة وللنفس الفكرية شهوة الجماع والملاذ. فنحن "تشتهى الرئاسة والغنى ونشتوق إلى اللذات الغائبة عن حواسنا للتصور الفكرى ولذلك فتنا البهائم فى هذه المعانى حتى تسلقنا منها على غياطها واستخرجا شجى الألحان ومصب الإيقاعات واستدركنا صنعة ضروب الأطعمة اللذيذة، ووقعنا فى الفسق والإلف، واضطربنا من أجل المنافسة فى هذه الأشياء إلى المحاسبة والقتال، ووقفت لنا من أجل التصور الفكرى النجدة والثبات فى القتال أكثر من جميع الحيوان، وترقبنا أيضاً من هذه بالتصور الفكرى إلى تذكر الأحبة والحنين إلى الأوطان والهم وال فكرة فيما بعد الموت ولو لا النفس الفكرية لأصبننا من هذه بقدر ما يصيب البهائم فقط ولم نتجاوزها فكيف يمكن أن يقال إنه ليس للنفس الناطقة شهوة على الملاذ وهى البايعة على هذا كله والمستخرجة له"^(٥٤).

وينتقد قول جالينوس بان الأخلاق لغير الناطقة، فالأخلاق التي هي افعال الجزء العصبي إنما تهييجهما الفكر والرؤيه والأمر في ذلك ظاهر سيمما من الغم "فإني لا أحس به لمن لا فكرة له"^(ص ٢٦) ويرد على قول جالينوس "إن الأطفال والبهائم تغضب وتفرج وتحزن وهي لا تستعمل الفكرة" بأنها تستعمل الفكرة لأن لديها تصور لما تفرج منه أو تطمئن إليه.. وكيف يجوز أن يقول قائل إنه لا فكر للبهيمة أصلاً مع ماترى من أفاعيلها العجيبة^(٥٥).

وفيلسوف الثالث الذى ينتمى إلى التيار الفلسفى نفسه هو أبوالحسن العامرى (ت ٣٨١هـ) صاحب "السعادة والإسعاد فى السيرة الإنسانية" أهم الكتب الأخلاقية التى تمثل النزعة الإنسانية فى القرن الرابع الهجرى^(٥٦)

(٥٤) المرجع السابق، ص ٦٧-٦٨.

(٥٥) المرجع نفسه، ص ٢٧.

(٥٦) أبوالحسن العامرى: السعادة والإسعاد فى السيرة الإنسانية، تحقيق الدكتور محمد عبدالحليم عطية، دار الثقافة للنشر والتوزيع، القاهرة ١٩٩١، ص ٥٩، ٦٠، ٩٠.

والذى لا يخلو كتابه من رؤية تجتمعية تتألف فيها أفكار أفلاطون، وأرسطو، وجالينوس، والfilosophe اليونان من جانب مع الحكم الفارسية من جانب آخر وذلك فى إطار إسلامى جامع.

ويعتمد العامرى على آراء جالينوس فى اللذات والألام. وذلك فى عرض اللذة، سواء الجسمانية أم النفسانية وأقسامها، وحين يتناول ماهية اللذة، وأنواعها. لقد أفضى العامرى فى الحديث عن اللذة والألم فى النصف الثانى من القسم الأول من كتابه، حيث يخصص له العديد من الفقرات التى توضح لنا موقف جالينوس من اللذة والألم. فالالم هو خروج البدن عن حالته الطبيعية في زمان يسير وبمقدار كثير، فإن خرج قليلا لم يذكر، وكذلك وإن خرج كثيراً، ولكن خروجه في زمان كثير. وللذة هي رجوع البدن إلى حالته الطبيعية في زمان يسير^(٥٧).

وهو ينقل عن جالينوس، ويستشهد بآرائه فى أقسام اللذات: جسمانية ونفسية، والجسمانية أقسام. وفي الأشياء المؤذنة (الألام)، ثم يعرض بعد ذلك للقول فى الحواس، وهل يتفاوت حالها فى الأذى وللذة. ثم يستطرد لبيان "بقية القول فى الأشياء المؤذنة"^(٥٨). وبعد أن يحدد فى فقرات لاحقة "القول فى ماهية اللذة والأذى" من أقوال جالينوس يعلق على هذه الأقوال بأن ما قاله جالينوس وفروفوريوس، وحكاه أرسطو كالقريب بعضه من بعض من جهة المعنى، وإنما الاختلاف من جهة العبارة، وأن ما فيه من الاختلاف غير بعيد^(٥٩).

ونجد استشهادات عديدة من جالينوس مأخوذة من كتاب الأخلاق جاءت بالتفصيل تحت عناوين : فى الفرق بين الغضب والهم. فى الفرق بين الغضب والحد. فى الحرد ما هو؟^(٦٠)، كذلك نجد استشهادات أخرى مأخوذة من أفلاطون نقلها عن جالينوس مثل: القول فى المسكر وشربه "الذى ذكره

(٥٧) المصدر السابق، ص ٦٠.

(٥٨) المصدر السابق، ص ١٣٧.

(٥٩) المصدر نفسه، ص ١٤٥.

(٦٠) المصدر نفسه، ص ١٩٥.

أفلاطون في النواميس، وذكر عنه جالينوس^(٦١). وكذلك ماذكره جالينوس في الكتاب الذي يقول فيه بأن النفس تابعة لمزاج البدن عن أفلاطون: إنه قال ليس ينبغي للقضاء والولاة وجميع من يقصد للمشورة أن يشرب^(٦٢).

وحين نصل إلى مسكته فإتنا نصل إلى واحد من أهم فلاسفة الأخلاق الذي قدم العديد من المؤلفات الفلسفية التي ترجع مصادرها إلى أفلاطون، وأرسطو، وجالينوس، والكندي. لقد اطلع على كتابات فاضل الأطباء ورجع خاصة إلى كتاب جاليوس "الأخلاق"، أو أخلاق النفس كما يذكر لنا في كتابيه الفوز والتهذيب^(٦٣). ويدرك لنا أيضاً أنهقرأ "في تعرف المرء عيوب نفسه"، ونجد ملخصاً له في التهذيب، بالإضافة إلى كتبه الطيبة مثل: "كتاب التشريح وكتاب منافع الأعضاء"^(٦٤).

ويحدد لنا كراوس في عدد من أبحاثه علاقة مسكته بجالينوس، في مقدمة نشرته لمختصر كتاب الأخلاق، يوضح أهميته بالنسبة للمصادر التي استقى منها مسكته أصول تفكيره الأخلاقي^(٦٥). وفي "رسائل الرأي الفلسفية" يبين اهتمام مسكته بالرأي خاصة في: رسالة الطب الروحاني، و"رسالته في اللذة"، "رسالته في الذات والألم"^(٦٦). وهو مثل جالينوس في الطب النفسي لا يضع طبه لكل الناس لأن نفوسهم تختلف وتتباين^(٦٧).

(٦١) المصدر السابق، ص ٣٦١.

(٦٢) الموضع نفسه.

(٦٣) مسكته: تهذيب الأخلاق، نشرة قسطنطين رزيق، الجامعة، الأمريكية، بيروت، والفوز الأصغر، تحقيق د. صالح عضيمة، الدار العربية للكتاب، تونس، ١٩٨٧، ص ٩٥.

(٦٤) د. عبدالعزيز عزت: (ابن) مسكته فلسفة الأخلاقية ومصادرها، مطبعة مصطفى البابي الحلبي وأولاده بمصر، القاهرة، ١٩٤٦ ص ٩٦. مسكته: الفوز الأصغر، ص ١٢٢.

(٦٥) كراوس: مقدمة نشرة مختصر كتاب الأخلاق لجالينوس، ص ٦٤.

(٦٦) مسكته: من رسالة في الذات والألم. نشرة د. عبدالرحمن بدوى في: دراسات ونصوص في الفلسفة وتاريخ العلوم عند العرب، بيروت، ١٩٨١ ص ٩٨-١٠٤.

ورسائل الرأي الفلسفية، دار الأفاق الجديدة، بيروت، ١٩٧٣، ص ١٤٤.

(٦٧) د. عبدالعزيز عزت، مسكته فلسفة الأخلاقية ومصادرها، ص ٣١٦.

ويبدو أنه شغل بموضوع تعرف الإنسان عيوب نفسه، وخالف جالينوس في ذلك، فهو يرى "أن الانتباه هو وسيلة استقصاء الإنسان لعيوب نفسه حتى يمكنه أن يتبع عنها ويقومها، وأن هذه العيوب لا يمكن أن تخفي عليه كما يعتقد جالينوس^(٦٨). وتشابه آراؤهما في مسألة إمكانية اختيار الإنسان صديقاً ليكون وسيلة صادقة توضح له عيوبه. ويرى مسكويه أن مثل هذا الصديق الذي ينصح به جالينوس متذر غير موجود ولا مطموء فيه، ولهذا ينصح أن يسعى الإنسان إلى توجيه انتباهه إلى إستغلال العدو في معرفة عيوب نفسه. وهذه الأفكار تتشابه مع ما جاء في كتاب جالينوس "إن خيار الناس ينتفعون بأعدائهم"، ويوضح لنا عبدالعزيز عزت عدداً من المواقف في "تهذيب الأخلاق" مقارنة بمتلازماتها في كتاب جالينوس ليبين التشابه بينهما^(٦٩) مؤكداً أن جالينوس أحد المصادر التي استقى منها صاحب تهذيب الأخلاق بعض أفكاره الفلسفية^(٧٠) وهذا ما يشير إليه دى بور^(٧١) وإن كنا نرجح مع فالترر أن مسكويه استمد كثيراً من هذه الأفكار من خلال الكندي^(٧٢).

(٦٨) المصدر السابق ص ٣٢١.

(٦٩) راجع المصدر السابق، صفحات ٣٦٦، ٣٧٣، ٣٧٤، ٤١١.

(٧٠) يتناول مسكويه في بداية المقالة الثانية من كتابه (الخلق وتهذيبه والكمال الإنساني وسبيله)، (وتعریف الخلق، هل يمكن تغييره بالتهذيب (ويعرض لكثير من الآراء، وموقف جالينوس منها ورفضه لبعضها، ص ٣١-٣٣)، وفي حديثه عن (كمال الإنسان ليس في اللذات الحسية) من نفس المقالة، يعرض رأى جالينوس في كتابه أخلاق النفس من ٤٤-٤٦، وفي المقالة السادسة (صحة النفس: ضغطها وردهما) يناقش رأى جالينوس في "تعرف المرء عيوب نفسه" يقول: "ويجب على حافظ الصحة على نفسه أن يتطلب عيوب نفسه باستقصاء شديد، ولا يقع بما قاله جالينوس في ذلك.. وبعد أن يعرض رأى جالينوس يرى أن لهذا الذي أشار به جالينوس (الصديق الناجح) معوز غير موجود لا مطموء فيه، ولعل بخبر فيها أن خيار الناس ينتفعون بأعدائهم، وهذا صحيح لا يخالفه فيه أحد (ص ١٩٠)، وراجع أيضاً تعليقات قسطنطين زريق، ص ٢٢٥، وص ٣٣١.

(٧١) دى بور: تاريخ الفلسفة في الإسلام، ص ١٥٩، ١٦١.

(٧٢) لنظر في ذلك فالترر: دائرة المعارف الإسلامية، مادة جالينوس، عبدالرحمن شاه ولـى ص ٤٣٦، وحسام الدين الألوسي، ص ٢٧٣، وتهذيب الأخلاق، ص ٢١٩ وما بعدها.

وتوضح الكتابات الأخلاقية للفلاسفة السابقين : موقفاً متميزاً يسعى إلى صياغة رؤية أخلاقية إنسانية لا تعتمد فقط على مصدر فلسفى، أو دينى بعينه، ولا تكتفى بفلاسفة يونانى مفرد كأفلاطون، أو أرسطو بل تضيف إلى كل منها جالينوس، وتضيف للفلسفة اليونانية، الحكمة الفارسية، والشريعة الدينية لتقديم لنا رؤيتها الأخلاقية. وبالإضافة إلى هذا الموقف نجد أبا سعيد عبيد الله جبرئيل بن بختشيوغ يقدم لنا اتجاهها جديداً متقدراً يمكن أن نطلق عليه "الأخلاق الطيبة السيكولوجية" فى كتابيه "رسالة فى الطب والأحداث النفسانية"، و"الروضة الطبية".

يتخذ عبيد الله بن بختشيوغ^(٧٣) موقفاً من جالينوس فهو أحياناً يعتمد عليه اعتماداً كاملاً كما في كتابه "الروضة الطبية" حيث نقل عنه تعريف الأخلاق^(٧٤). وتعريف الغضب والحد^(٧٥) وغيرها من تعريفات^(٧٦). وأحياناً أخرى ينتقده. لقد رحب ابن بختشيوغ بالنقد الذى وجهه جالينوس إلى أفكار أفلاطون الطبية، نظراً لأنه ينادى بفصل الطب عن الفلسفة، ونحن نجد لدى

(٧٣) هو أبو سعيد عبيد الله بن جبريل بن بختشيوغ، من أسرة طبية شهيرة يذكر لنا حنين بن إسحق أنه ترجم لأفرادها العديد من كتب جالينوس في الطب في رسالته إلى على بن يحيى في ذكر ما ترجم من كتب جالينوس، راجع الرسالة في بدوى: دراسات ونصوص صفحات ١٥٠، ١٥٤، ١٥٥، ١٥٧، ١٥٩، ١٦٦، ١٦٧، ١٦٩، ١٧٠، ١٧٥، ١٧٦ وقد ذكر أوليري مدى اهتمام جبرئيل بن بختشيوغ بكتب جالينوس في الطب، راجع أوليري: علوم اليونان وسبل انتقالها إلى العرب، ترجمة وهيب كامل، النهضة المصرية، القاهرة ١٩٦٢ ص ٢١٩. وقد درس جبرئيل وحقق كما يذكر لنا ابن أبي الصبيحة تاريخ ميلاد جالينوس بواسطة التقويم الميلادي، وفند القول بأن جالينوس عاصر السيد المسيح. ومن مؤلفات أبو سعيد عبيد الله بين جبرئيل: تفسير لكتاب تحريم دفن الأحياء، كتاب في طب الأخلاق، كتاب في طب النفس ومداواة الأخلاق، وجوب النظر على الطبيب في الأحداث النفسانية وكيف العشق مرض ، وقد نشر فليكس كلارن فرانكلة، دار المشرق، بيروت ١٩٨٦، والروضة الطبية، نشرة الأب بولس شباط، المطبعة، الرحمنية بمصر ١٩٢٧.

(٧٤) ينقل لنا في كتاب الروضة الطبية في الباب الثامن عشر في "ما النفس؟" تعريف جالينوس للنفس كما جاء في مقالته بأن النفس تابعة لمزاج البدن، ص ٣١، وينقل الباب السادس والعشرين في "ما الخلق؟" نقاً حرفاً ، تعريف جالينوس للأخلاق ص ٤٣-٤٢.

(٧٥) وفي الباب السابع والعشرين ينقل لنا تعريف جالينوس للغضب ٤٤-٤٣.

(٧٦) وكذلك تعريفه لليصار ص ٧٠ وللصوت ص ٧٠، ٧١.

جالينوس العديد من الحجج الفلسفية، فقد انتقده ابن بختشيوع كذلك. وقد ظهر نقده لجالينوس قبل ظهور انتقادات جالينوس لدى العلماء المسلمين بمائة عام.^(٧٧) وأحياناً ثالثة يطور أفكاره في الطب النفسي، ويؤسس عليها مذهباً أخلاقياً كما في "رسالته في الطب والأحداث النفسانية". حيث يعلى عبد الله من شأن الطبيب الفيلسوف والسيكولوجي، ويطلق عليه "الجليل جالينوس"^(٧٨) ويوضح محقق رسالة أبي سعيد عبد الله أن جالينوس أول من أجرى تجارب في علم النفس، وإن كان لم يقم بنصف ما قام به ابن بختشيوع في هذا المجال. يقال إن جالينوس قام بتجارب على امرأة كانت تعشق أحد الفنانين، وتوصل إلى النتيجة القائلة بأن هذه المرأة تعانى عشاً شديداً، ولكن ذلك دون مرض في بدنها، وهذا ما يدل على أن جالينوس لم يكن يعرف العلاقة القائمة بين النفس والجسم، وعلى العكس من ذلك، فقد أدرك ابن بختشيوع أنه ليس من الممكن أن يكون الجسم سليماً إذا كانت النفس مريضة، وهو أول من تعرف على انسجام النفس والجسد. ويقول ابن بختشيوع : بأن كل مرض نفسي "هو مرض جسدي في آن واحد ويعتمد في ذلك على النتائج التي توصل إليها جالينوس بأن السهر يعرض لسبب الغم. وبرهان ذلك أن جالينوس قد كان يعلم أنه يجب سبب نفسي للمرض الجسدي. ولكن يعسر البرهان على ذلك الارتباط السببي بين النفس والجسم^(٧٩) ويورد لنا فصلاً كاملاً من المقالة الثامنة من "آراء أفراد وأفلاطون" مما يوضح أن هذا الكتاب عرف وترجم إلى العربية^(٨٠). ليناقش قضية أن المتشاغل بالعلوم المنطقية لا يمكنه تدريس الكتب الطبية إلا بعد مخالطة الأطباء، وتدریبه بتجارب الأعمال الصناعية. ويؤكد على ذلك بما جاء في مقالة جالينوس "في الأسماء الطبية"^(٨١).

وما يهمنا في رسالة عبد الله بن جبرائيل هو ما جاء في الفصل الرابع عن مناقضة من زعم أنه لا يجب على الطبيب النظر في الأحداث النفسانية،

(٧٧) انظر مقدمة فيليكس كلاين فرانكه لنشره رسالة في الأبحاث النفسانية، ص ١٤.

(٧٨) أبو سعيد عبد الله بن بختشيوع، المصدر السابق، ص ٢٢.

(٧٩) المصدر السابق، ص ١٦-١٧.

(٨٠) المصدر السابق، ص ٢٥-٢٦.

(٨١) نفس المصدر، ص ٢٧.

وبيان وجوب ذلك، حيث يعرض لشرح جالينوس الفصل السادس من "أبيذيميا" في المقالة السابعة من تفسيره لها موضحاً أن جالينوس قد أغنى في هذا التفسير والشرح عن إقامة البرهان في وجوب النظر في أمر الأحداث النفسانية على الطبيب...^(٨٢) وكتاب جالينوس في "آراء أبقراط وأفلاطون" خاص بهذا المطلب لأنه قد دل فيه على مواضع قوى النفس، والأخلاق، وهذه الترجمة توبخ المنكر لكمال صناعة الطب، لأنه ذكر آراءهم في أمور النفس لا في غيرها، وجالينوس يقول في هذا الكتاب في عدة مواضع إن النظر في الأمور النفسانية ملزم للأطباء ضرورة^(٨٣).

أما الكتب التي توضح هذا المعنى فيما يرى ابن جبرائيل " فهي كتاب أبقراط "في تقدمه المعرفة" بتفسير جالينوس، وكتاب "الأهوية والبلدان" فإنه قد خصص فيه الكلام على الأخلاق والسجايا، وبين كيف تتغير أحوال النفس بحسب البقاع والأهوية، وذكر اختلاف الخلق والأخلاق، ويرى أبو سعيد أن أحدا لا ينكر أن أبقراط طبيب، وأن لا أحد من أتوا بعده أنكر عليه كلامه في الأخلاق والأحداث النفسانية^(٨٤) ومن هنا يمكن، بل يجب ضرورة أن تتأسس الأخلاق والدراسات النفسية على الطب. ويستشهد على ذلك بما جاء في كتاب أبقراط أبيذيميا وشرح جالينوس له، يقول: "إى خلق خرج فإما سبب خروجه تغير مزاج البدن وتغير المزاج مرض، وأحق الناس بالنظر في ذلك الطبيب، والفلسفه مقرون بذلك، أعني أن الأطباء أحق بالنظر في الأخلاق. ويعتمد في الدليل على ذلك بكتاب جالينوس "أن أخلاق النفس تابعة لمزاج البدن"^(٨٥) ويعرض لنا أحد فصول هذا الكتاب يدلل فيه دلالة بينه على أن جميع الأخلاق، والأحداث النفسانية ينتفع بها التدبير الطبى، ويمكن أن يزداد وينقص بالأغذية، والأشربة، والبقاء، والأهوية، ويداوي ما خرج منها عن الأمر الطبيعي^(٨٦).

(٨٢) نفس المصدر، ص ٣١.

(٨٣) نفس المصدر، ص ٣٣.

(٨٤) المصدر السابق، ص ٣٢.

(٨٥) المصدر السابق، ص ٣٤.

(٨٦) نفس المصدر، من ص ٣٨ حتى ٤١.

ثم يعرض لقضيته الأساسية التي يرجع فيها الحالات الشعورية إلى البدن في الفصل الخامس تحت عنوان (في الرد على من أنكر كون العشق مرضًا)، وهو يؤسس ذلك على تقسيم أفلاطون للنفس إلى: ناطقة، ويختص بها الدماغ، وغضبية ويختص بها القلب، وشهوية، ويختص بها الكبد، وهو ما أورده جالينوس "في آراء أقراط وأفلاطون"، وأكده عليه في "كتاب الأخلاق"، ليبيّن أن الأفراط في اللذة مرض من قبل الشهوة، والشبق^(٨٧)، وقد ذكر هذا جالينوس في المقالة الحادية عشرة من كتاب "البرهان"^(٨٨)، وقول جالينوس شاهد بأن اسم العشق، عند اليونان هو اللذة المفرطة والشبق، والنتيجة التي يؤكدها، وتتفق مع غرضه من رسالته، والمبنية على قول جالينوس أن جميع الأحداث النفسانية تابعة لمزاج الأعضاء الرئيسية، كما يرى أبو سعيد "وجب على ما برهنه جالينوس أنه لم يحدث هذا الخلق السني إلا من قبيل سوء مزاج حدث للأعضاء الرئيسية، وسوء المزاج مرض لا محالة والعشق عارض مع سوء المزاج، وهو على مذهب أفلاطون داخل في باب "الأخلاق"^(٨٩) وينقل لنا فصلاً من شرح جالينوس لكتاب أقراط "تقدمة المعرفة"^(٩٠) ويقدم لنا نماذج، وأمثلة من الأطباء توضح العشق، وتشخيصه، وعلاجه منها ما ذكره جالينوس في كتاب خاص عنوانه "في نوادر تقدمه المعرفة"^(٩١) ومنها ما جرى لتياذوق مع الحجاج بن يوسف^(٩٢). وليرى كذلك فكرته الجوهرية، وهو أن الشهوة المفرطة مرض ناتج من تغيرات تحدث في البدن، وأن معرفة ذلك وإدراك هذا السلوك، وتغييره، وتبديله من مهام الطبيب، وأن دوره في الفحص عن أسباب الأخلاق، وعلاجها هو من أخص وظائفه، فالأخلاق مبنية على علم وظائف الأعضاء، ومؤسسة على المعرفة الدقيقة بالطبع.

(٨٧) نفس المصدر، ص ٤٢-٤٣.

(٨٨) نفس المصدر، ص ٤٨.

(٨٩) نفس المصدر، ص ٥٦.

(٩٠) المصدر السابق، ص ٥٨-٥٧، ٥٩.

(٩١) المصدر السابق، ص ٥٩.

(٩٢) المصدر نفسه، ص ٦٠ وينقل لنا ما كتبه في هذا المجال فولوس في المقالة الثالثة من كتابه في الباب السابع عشر، وما قاله إسحق بن حنين، في كتابه، وأبن مندوبيه الأصفهانى في كتابه المعروف بالغميث، والرازى في الطب الروحانى، ص ٦١-٦٤.

تلك النماذج التي أوردناها توضح لنا معرفة العرب بأخلاق جالينوس واعتمادهم على كتاباته المختلفة في هذا المجال، وهي الكتابات التي تؤسس الأخلاق على الطب. وهذا يعني أن الأخلاق وجدت ليس فقط ناقلين ومتրجمين أو شارحين ومفسرين، بل صياغات عربية متعددة مزجت الأخلاق الأفلاطونية والرواقية والجالينية، وقدمت منها صورة متميزة للأخلاق الأرسطية التي نهل منها العرب وعرفوها وترجموها وتشهد نصوصهم المختلفة بمعرفتهم لهذه الأخلاق، كما أوضح لنا محقق الترجمة العربية لكتاب "الأخلاق إلى نيقوماخوس". مما يجعلنا نقول أن تعامل الفلاسفة العرب المسلمين مع أخلاق جالينوس كما في تعاملهم مع كتاباته الأخرى: الطبية والمنطقية قد قدموا لنا تياراً الفلسفية اليونانية : الأرسطية والأفلاطونية، وأنهم في تبنيهم للأرسطية اتخذوا من جالينوس موقفاً نقدياً، وحين مالوا إلى أفلاطون أقتربوا وتبنوا فلسفه جالينوس وعلمه الطبيعي ومنطقه ونظريته الأخلاقية.

الفصل الخامس

جالينوس في الدراسات المعاصرة

تمهيد :

لم يشغل فاضل الأطباء العالم القديم اليونانى الرومانى فقط ولا عالم الحضارة العربية الإسلامية التى انتقل إليها العلم والفلسفة "من الإسكندرية إلى بغداد" بل وبفضل الحضارة العربية الإسلامية وجهود علمائها وفلاسفتها دفع بالعلم والفلسفة إلى العصور الحديثة، وظلت كتابات ونظريات جالينوس مستمرة وتأثيرها باقياً حتى اليوم وذلك على مستوىين، مستوى تاريخ علم الطب ومستوى الفلسفة ونظرياتها المختلفة فى : النفس والأخلاق والفضائل الإنسانية. ومهمتنا فى هذا الفصل تتبع أفكار جالينوس وكتاباته واستمراريتها حتى العصر الحديث والجهود المتعددة التى تعاملت مع أعمال جالينوس فى العصر الحالى، وذلك عبر ثلاثة محاور هى :

- ١- نشر وتحقيق كتاباته المختلفة سواء بالعربية أو غيرها من لغات.
- ٢- الدراسات حول جهوده الطبية.
- ٣- الدراسات المتوعة حول جالينوس فى الفلسفة والأخلاق والعلوم الإنسانية.

أولاً : الجهود الحديثة في نشر وتحقيق أعمال جالينوس :

أشرنا في الفصل الأول من هذا البحث إلى المواقف المختلفة من طب جالينوس، وقد اتخذت شكلًا تاريخيًا الأول هو الترجمة ويمثله حنين بن إسحق والثاني عند المتابعين له خاصة لدى على بن رضوان، والثالث لدى الناقدين لدى ابن رشد.

(١) ويمكن أن نشير في هذا السياق، "تطور الدراسات الجالينوسنية" إلى ما أوردته إيمان محمد عبدالقادر في بحثها المقارن عن جالينوس من خلال

نقل الترجمات العربية لنصوصه اليونانية إلى اللاتينية منذ فسطنطين الافريقي (ت ٤٨٠ - ٨٧٥ م) وأول ترجمة لاتينية لجالنيوس Conral Gesner في عام ١٥٤١ م مروراً بترجمة كونراد جيسنر Conrad Gesner في منتصف القرن السادس عشر الميلادي، وبالنسبة لنصوص اليونانية لجالنيوس فقد نشرت أربع مرات اثنين دون ترجمات لاتينية ومرتين مع ترجمات لاتينية. الأولى ١٥٢٥ م في خمسة مجلدات والثانية ١٥٣٨ م ثم طبعت في ثلاثة مجلدات بباريس ١٦٧٩ م تحتوى على أعمال أبقراط وجالنيوس قام بها رينيه كاريتيه.

وأهم هذه النشرات ما قام به كارل جوتلوب كين C.G. Kuhn في ٢٢ مجلد بعنوان *Claudu Galeni Opera Omnia* وظهرت منذ ١٨٢١ حتى ١٨٣٣ وهي من أكمل النشرات لأعمال جالنيوس اليونانية مع ترجمات لاتينية.

وهناك نشرة ثانية لبعض كتابات جالنيوس أصدرها كل من ج. مولر، وج. هيلمرش في ليبزج ١٨٨٤ - ١٨٩٣ في ثلاثة مجلدات بعنوان *Claudu Galen Pergameni Scripta Minora* هذا بالإضافة إلى نشرات متعددة لأعمال منفردة لجالنيوس مثل اصدار دى لاسي Ph. De Lacy لكتاب فى آراء أبقراط وأفلاطون De Platitis Jippocratis Platonis ضمن سلسلة (١).Corpus Medicarum Graecarum

(٢) ويمكننا أن نشير إلى كتابات جالنيوس في العبرية خاصة دراسة ريتشارد فالترز Calen on Jeiws and Christians لندن ١٩٤٩ ولieber E. "جالنيوس في العبرية : نقل أعمال جالنيوس في العالم الإسلامي الوسيط" اعداد ف. نوتون V. Nutton. فقد بدأت ترجمات جالنيوس إلى العبرية منذ القرنين الثالث والرابع عشر الميلاديين وكانت في الغالب

(١) راجع إيمان عبد القادر : دراسة مقارنة لفكرة جالنيوس الأخلاقى في المصادر اليونانية والترجمات العربية، رسالة ماجستير غير منشورة، أداب القاهرة ص ٦-٧-٨.

الاعم عن العبرية وليس عن اليونانية، ومن اهم النقلة اليهود شمشون بن شلومو Shimshon ben Sholomo . وهناك عدد كبير من الفلاسفة اليهود اخذوا عن جالينوس سواء من العربية مباشرة او عن ترجمات اعماله إلى العبرية مثل : ابن جبيرول (ت ٤٥٠ هـ) في كتابه "اصلاح الأخلاق" وموسى بن عيوزا" وموسى بن ميمون، الذي سبق أن أشرنا إلى موقفة من جالينوس - في الفصل الأول - وابن كمونه (ت ٦٨٣ هـ) في كتابه "الجديد في الحكمة". وتشير إيمان عبدالقادر إلى جهود هؤلاء وتورد لنا نصوصهم في العربية التي تنقل عن جالينوس.^(١)

(٣) والجهود العربية في نشر وتحقيق اعمال جالينوس تحقيقاً علمياً قام بها المستشرقون والاساتذة العرب وفي مقدمة هذه الجهود تحقيقات د. محمد سليم سالم.^(٢) فقد عنى اساتذة الجامعات المصرية بنشر مخطوطات جالينوس وفي مقدمتها "مختصر كتاب الأخلاق" الذي نشره كراوس.^(٤) كما نشر كل من كراس فالترز جوامع كتاب طليماوس، ونشر ريتشارد فالترز النص العربي لكتاب التجربة الطبية مع ترجمة انجيلية وتعليقات. و مصدر عن جامعة لندن^(٥). ونشر كلام من فرنكية مقالة جالينوس في العادات عام ١٩٧٩ . وأورسولا فاير كتاب جالينوس المولودين لسبعة أشهر في مجلة تاريخ العلوم عند العرب، معهد حلب، المجلد السابع ١٩٨٣.^(٦)

(٢) المصدر السابق صفحات ٢٢٢-٢٣٦ .

(٣) يستحق د. محمد سليم سالم ١٩٠٤-١٩٩٣ دراسة تحليلية لجهوده التحقيقية للتراث العلمي والطبي اليوناني في الحضارة العربية. فقد قام بدور هام في تحقيق عدد من الأعمال الهمامة مثل منتخبات الاسكندريين وشرح ابن رشد على أسطورا راجع عنه، اوراق كلاسيكية، العدد الرابع، ١٩٩٥ ص ٧١-٨٣ .

(٤) راجع ما ذكرناه عن تأثير تحقيق كراوس لمختصر كتاب الأخلاق لجالينوس في الكتابات العربية المعاصرة، في الفصل الرابع من كتابنا الحالى.

(٥) Galenon Medical Experience, the arabic version with Enflish Irans and Nots by R. Wfalzer. Oxford Uni. London.

(٦) مختصر كتاب جالينوس في المولودين لسبعة أشهر لثابت بن قرة الحراني، اورسولا فاير، مجلة تاريخ العلوم عند العرب، حلب المجلد السابع العدد ١، ٢ عام ١٩٨٣ .

- وتحتاج تحقیقات د. محمد سلیم سالم الاشارة حيث اصدر بمفرده ما يقرب من ثلث منتجات الاسكندرانین لاعمال جالینوس وهى على التوالى :
- كتاب جالينوس فى فرق الطب للمتعلمين ١٩٧٨^(٧)
 - كتاب جالينوس إلى غلوقن فى التأئى لشفاء الأمراض ١٩٨٢^(٨)
 - كتاب جالينوس إلى طوثرن فى النبض للمتعلمين ١٩٨٦^(٩)
 - كتاب جالينوس فى الاسطقوسات على رأى أبقراط ١٩٨٧^(١٠)
 - كتاب جالينوس فى الصناعة الصغيرة ١٩٨٨

وكلها صادرة عن مركز تحقيق التراث بالهيئة المصرية للكتاب بالقاهرة. يضاف إلى ذلك التحقیقات المتعدد لتلخیص ابن رشد لرسائل

(٧) يمتاز تحقیق د. سلیم سالم لهذا العمل وغيره بالتعليق المستفيضة بالعربية واليونانية على النص وبالنقدمة الواضحة التي تتضمنه في سياق من اعمال جالينوس اعتماداً على مصادر العلم العربي وعلمي اشارات المؤلف في فهرست كتبه، ومراتب قراءة كتبخ وينذكر لنا المخطوطات الثلاث التي اعتمد عليها اضافة إلى النص اليوناني الذي حققه هيلمريش Helmreich وكذلك طبعة كين. راجع مقدمة المحقق ص ٥-٧.

(٨) يعد كتاب جالينوس إلى غلوقن فى التأئى لشفاء الأمراض العمل الرابع من جوامع الإسكندرانین وهو عمل ضخم مكون من مقالتان يقع في ٥٦٥ صفحة مع مقدمة وفهراس بالإضافة لتعليق المحقق التي توازي تقريباً نصف العمل. وقد حققه سلیم سالم العمل عن سبع مخطوطات بالإضافة إلى عدد من الشروح خاصة شرح على ابن رضوان له ولصناعة الصغيرة وتلخیص الرازى صلة البراء. والعمل كما يخبرنا المحقق هو تلخیص وشرح حنین لكتاب جالينوس. مقدمة المحقق ص ٥.

(٩) وهذا العمل مقالة واحدة غرضه فيها أن يصف ما يحتاج المتعلم إلى عمله من أمر النبض ويعدد فيه أصناف النبض كما يخبرنا حنین بن اسحق في رسالته عن ما ترجم من كتب جالينوس بعلمه وبعض مالم يترجم.

(١٠) هو الكتاب الخامس من منتخبات الإسكندرانین، ويخبرنا المحقق انه ليس لأقراط كتاب عنوانه في الاسطقوسات الا أن كتابه في طبيعة الإنسان هو الذي تحدث فيه عن هذه العناصر الأولى. وهذا الكتاب هو مرجع جالينوس في بيان آراء جالينوس في هذا الموضوع. وكان هذا الكتاب من بين الكتب الستة عشر التي لابد من دراستها دراسة وافية يسمح لأحد من العالم العربي بمزاولة مهنة الطب، تصدير المحقق ص ٣

جالينوس الطبية خاصة تحقيق سعيد زيدان والادب جورج قنواتي

ثانياً : الاهتمام بأعمال جالينوس الطبية :

ويرتبط بالجهود السابقة في نشر وتحقيق أعمال جالينوس الاهتمام بكتاباته الطبية ونشر نصوصه المختلفة في الطب، حيث أفردت الدوريات العلمية وكتب تاريخ الطب أجزاء كبيرة للحديث عن أعمال الطبيب اليوناني وتأثيره في العالمين القديم والوسطى.

ومن هذه الجهود نشير إلى ما كتبه أ. دى. فيليب E. D. Phillips في الفصلين الثامن والتاسع من كتابه "مناهي الطب اليوناني" A Spects of Greek Medicine مطبوعات تشارلز فيلا ليفيا حيث يعرض لجالينوس (ص ١٧٢-١٨١) الطب الاغريقي (١٩٦-١٨٢).^(١١) وكذلك ما قدمه م. اولمان في الجزء الثاني من Surveyes Islamic عن الطب الاسلامي حين يعرض للأعمال الطبية اليونانية.^(١٢) ودراسة وترجمة ميشيل و دولز Michael W. Dals عن الطب الاسلامي الوسيط وكتاب على بن رضوان "الامراض الوافدة بأرض مصر" حيث يخصص الدراسة الأساسية في تقديمها للحديث عن الجالينوسية.^(١٣)

ويتابع جوتهارد شتروهير G. Strahmaier أعمال جالينوس في العربية. فإذا ما عثر على نص جالينوس فينشر ضمن سلسلة Corpus Galen of Medicarum Graeavorum ويمكننا مراجعة جهوده في دراسته Pergamon in Arabic and The editorial Program of The Corpus Medicorum Graecorum in Graeco - Arabica, 1993. وقد قدم ج. اس.

(11) E. D. Phillip; Aspects of Greek Medicinc, the CHARLES press, publishers, philadelphia, P. 172-196.

(12) Manfred ullmann : Islamic Surveyps II Islamic Medicine, P. 8-15.

(13) Michael W. Dols : Medieval Islamic Medicine, Uni., of califarnia pres. P. 3-24.

ويلكى S. Wilkie ج. و ج. الويد G.E.R. Eloyd فى دراستهما للنسخة العربية لكتاب جالينوس فى الفرق فى العدد ٩٨ من جريدة الدراسات الهلينية ١٩٧٨ تحليل للترجمة العربية ودقتها لنص جالينوس. ونفس الأمر بالنسبة لكتاب جالينوس الصناعة الصغيرة Ars Parva من أجل توثيق النص اليونانى.

ثالثاً : الدراسات المعاصرة فى فكر جالينوس الفلسفى والأخلاقى لجالينوس:
تتناول فى هذه الفقرة مجموعة من الدراسات التى تدور حول جهود جالينوس الفلسفية. وهى دراسات متعددة تاريخية، ببلوجرافية، فلسفية تتناول على التوالى جهود جالينوس وأعماله فى الحضارة اليونانية الرومانية القديمة أو لدى العرب أو فى اليهودية أو انتقالها إلى العصر الحديث من جهة، ومن ناحية أخرى دراسات حول افكار جالينوس ونظرياته الفلسفية والأخلاقية فى النفس والفضائل والخير والشر. وغيرها من مجالات علمية وأدبية اهتم بها فاضل الأطباء جالينوس وسوف نبدأ بالدراسات المقارنة التى تتناول جهود الطبيب الفيلسوف فى حضارتين.

الدراسات المقارنة :

(١) فكر جالينوس الأخلاقى فى المصادر اليونانية والترجمات العربية. وهى دراسة الباحثة إيمان محمد حامد التى أنجزتها عام ١٩٩٧ وهى بحث مقارن فى فكر جالينوس الأخلاقى فى مصادره اليونانية القديمة وفى الحضارة العربية من خلال ما تم من ترجمات متعددة لأعماله وتميز الدراسة باعتمادها على المصادر الأصلية المختلفة الطبية والفلسفية فى اللغة اليونانية والإنجليزية والعربية وكونها جمعت أكبر قدر من النصوص الجالينية فى هذه اللغات. وتمثل هى ودراسات أخرى فى نفس المجال تيار متميز للدراسات المقارنة له حضور قوى فى أداب القاهرة. وت تكون الدراسة من بابين وملحق يقع الباب الأول "المصادر" فى ثلاثة

فصول : الأول جالينوس في التراث الاغريقي الرومانى والثانى جالينوس في التراث العربى، لدى المترجمين وعند حنين بن اسحق ثم لدى المؤرخين وكتاب السير، والفلسفه وعلماء الأخلاق والأطباء. والفصل الثالث، الكتب والشذرات الباقيه في التراث العربى لفکر جالينوس الأخلاقي، التي وصلت إلينا مصادرها اليونانية، والمقتطفات الموجودة عن كتاب الأخلاق وأخيراً النقول التي وردت للفکر الأخلاقي عند جالينوس.

وتناول الباحثة في الباب الثاني الاطار العام لفکر جالينوس الأخلاقي في فصول ثلاثة أولها جالينوس والفلسفه اليونان فتعرض لأفلاطونية جالينوس وأرسطيته ورواقيته. والفصل الثاني جالينوس الطبيب أخلاقياً، فتحدث عنه طبيباً مشخصاً للأمراض، وطبيباً فيلسوفاً، ثم تأثيره في التراث العربى خاصة لدى كل من : الفارابى، الرازى، الشهзорى، عبداللطيف البغدادى، الراھاوی، ابن ميمون، الطبرى. والفصل الثالث. والأخير لجالينوس، والنفس حيث تفيض في عرض طبيعة النفس وعلاقتها بالبدن وخلودها وعناصرها المختلفة وتأثير آراء جالينوس عن النفس عند الفلسفه المسلمين : الكندى، ومسكويه، الغوالى، البيهقى والطبرى والراھاوی. ويشمل الملحق قائمة بأعمال جالينوس المختلفة باليونانية واللاتينية والعربى.

والعمل في مجلمه يندرج في اطار الدراسات المقارنة في الحضارتين اليونانية والعربى، ويستخدم في بعض الأحيان المنهج التاريخي التحليلي القائم على التأثير والتأثر بالإضافة للمنهج المقارن الذي يسرى على امتداد صفحات البحث. وتخرج الباحثة بنتائج هامة عن دور التراث العربى في حفظ كثيراً من النصوص التي فقد أصلها اليونانى من هذا التراث للثقافة.

(٢) "علم البليوجرافيا عند العرب" وفيها يسعى الباحث إلى بيان دور جالينوس في نشأة علم البليوجرافيا عند العرب. فقد تناول د. عبدالستار الحلوچى في دراسته "نشأة علم البليوجرافيا عند المسلمين" الجهود

المختلفة السابقة على عمل ابن النديم "الفهرست" وذكر منها جهود جابر ابن حيان وجهود حنين بن اسحق في بيان أعمال جالينوس وما ترجم منها إلى العربية^(١٤). وقد أشار د. بدوى في دراسته "الترجمة الذاتية في العربية"^(١٥) إلى المصادر اليونانية والفارسية لهذا الفن وأوضح مثال للمصدر اليوناني هو جالينوس الذي كتب كتابين عن حياته ومؤلفاته عرفها العرب معرفة جيدة وقد تأثر بهذا المثال كل من حنين بن اسحق وأبوبكر الرازى في سيرته الفلسفية والحسن بن الهيثم في مقال "فيما صنعه وصنفه من علوم الأول". وكذلك يفعل د. شوقى ضيف في كتابه الترجمة الشخصية ضمن سلسلة فنون الأدب العربى (فن القصصى) وهو فن مستحدث عند العرب قلدوها فيه غيرهم من الأمم الأجنبية خاصة اليونان وفي مقدمة تلك النماذج التي قلدوها ما كتبه جالينوس خاصة في مؤلفيه "مراتب قراءة كتبه" و "فينكس كتبه" أو فهرسها الخاص وفيهما يصور نشأته وحياته العلمية تصويراً دقيقاً ويعرض علينا في فهرست كتبه مؤلفاته وتاريخ تأليفها ويشرح ما فيها من الآراء^(١٦).

ويتوقف أحمد عبدالحليم عطية عند مصادر البليوجرافيا العربية "جالينوس" اعتماداً على مؤلفاته التي نجدها في الرسالة الهمامة التي كتبها حنين بن اسحق إلى على بن يحيى المنجم فيما يترجم من كتب جالينوس بعلمه وبعض مالم يترجم^(١٧) بالإضافة إلى رسالة هامة وضعها حنين بن

(١٤) د. عبدالستار الحلوji: نشأة علم البليوجرافيا عند المسلمين في كتابه دراسات في الكتب، مكتبة مصباح جده، ١٩٨٨ ص ٨١-٨٦.

(١٥) د. عبدالرحمن بدوى : الترجمة الذاتية في العربية، في الموت والعقربة، وكالة المطبوعات.

(١٦) د. شوقى ضيف، الترجمة الشخصية، دار المعارف ١٩٧٩ ص ٥-٨.

(١٧) د. أحمد عبدالحليم عطية : نشأة علم البليوجرافيا عند العرب، دراسات في تاريخ العلوم عند العرب، دار السقافة للطباعة والنشر، القاهرة ١٩٨٩ ص ٢٣٥ وما بعدها.

اسحق في ذكر الكتب التي لم يذكرها جالينوس في فهرست كتبه^(١٨). ويوضح الباحث أن عمل جالينوس كاتباً مصدراً للكتابات البيليوجرافيا العربية خاصة لدى كل من حنين بن اسحق والرازى فيما كتاباه عن جالينوس.

(٣) يتناول نفس الباحث في القسم الثاني من كتابه "دراسات أخلاقية" انتقال فلسفة الأخلاق من اليونان إلى العرب : جالينوس نموذجاً^(١٩) حيث يعرض في تمهيده للأخلاق عند جالينوس ومصادرها ثم لتأثير الأخلاقية الجالينوسية ذات الصبغة الطبية على الفلسفه العرب وفي الفكريين التاليين فيترجم دراستا ريتشارد فالترز عن فلسفة جالينوس الأخلاقية من مصدر عربي حيث^(٢٠) و "موعظة جالينوس" ليكشف عن جوانب مختلفة من تفكير جالينوس الأخلاقي وانقاله إلى الفلسفة الإسلامية.

(٤) ونشير إلى عدد من الدراسات الحديثة التي تناولت جالينوس في إطار البلاغة وعلم اللغة، وهو جانب اهتم به الطبيب الفيلسوف وكتب فيه وأشار إليه حنين بن اسحق في نهاية رسالته حول ما ترجم من كتب جالينوس بعلمه وبعض ما لم يترجم^(٢١).

وقد خصص ف. دى لاسي Ph.De Lacy واحدة من دراساته العديدة حول جالينوس لدراسة "جالينوس والشعراء اليونان" في المجلد السابع من "الدراسات اليونانية الرومانية البيزنطية" ١٩٦٦ موضحاً اهتمامات فاضل الأطباء اللغوية والبلاغية.^(٢٢) واهتم بنفس المجال. ت. بيرسى L.T.

(18) G. Bergsträsser : Neus Materialien Zu HNAIJN IBN ISHAQS GALEN BiBliographie. leipzig 1932, P. 84-91.

(١٩) د. أحمد عبدالحليم عطيه : دراسات أخلاقية، دار قباء ١٩٩٩، القسم الثاني.

(٢٠) راجع الملحق الذي الحقناه بهذا الكتاب.

(٢١) فى بدوى : دراسات ونصوص فى الفلسفه وتاريخ العلوم عند العرب، المؤسسة العربية للدراسات والنشر، بيروت، ١٩٨١.

(٢٢) كتب دى لاسي عدة دراسات حول جالينوس منها بالإضافة إلى مasico "مفهوم التواصل عند جالينوس" العدد ٢٠ من الدراسات اليونانية الرومانية البيزنطية ١٩٧٩، و "أفلاطونية جالينوس" في المجلة الأمريكية للفلسفة، العدد ٩٣ عام ١٩٧٢.

Pearcy فى دراسته "جالينوس والخطابة الرواقية" موضحاً التأثير القوى للرواقين على الخطابة عند جالينوس بالعدد ٢٤ من نفس المجلة السابقة عام ١٩٨٣.^(٢٣)

(٥) وظهر الاهتمام الشديد في نهاية العقد والقرن الحالى بجالينوس فى إطار الاهتمام بالذكرى المئوية الثامنة لوفاة ابن رشد فيلسوف قرطبة ١٩٩٨ خاصة بعد نشر الترجمة العربية لكتاب تلخيص سياسة أفلاطون، الذى نقله من الانجليزية د. حسن مجيد العبيدى وفاطمة كاظم الذهبى وعن العبرية د. أحمد شحlan حيث أثيرت قضية هل تلخيص ابن رشد تم عن كتاب أفلاطون مباشرة أو من خلال تلخيص جالينوس لهذا العمل؟ والمعروف أن كتاب أفلاطون قد نقل إلى العربية ويعرف ابن رشد أنه فى صورته الكاملة يتأليف من عشرة كتب ويعد نقهde لجالينوس فى مواضع متعددة من تلخيصه دليلاً على أنه اطلع على النص الأفلاطونى، كما أطلع على تلخيص جالينوس وينجاز العبيدى مترجم التلخيص - وذلك صدر روزنثال^(٢٤) إلى ابن رشد لم يكتفى بعمل جالينوس بل لخص الأصل كما يتضح من النقاط المختلفة التى انتقد فيها جالينوس، كما فى الفقرة(٢٧) من المقالة الأولى التى يتهم فيها ابن رشد جالينوس بعدم فهم أفلاطون^(٢٥). وكذلك فى نهاية الفقرة (٢٠) نهاية المقالة الثالثة والكتاب حين يتهمه بالجهل بالطرق المنطقية^{"(٢٦)}.

(٦) كذلك نجد الاهتمام بجالينوس فى التحقيقات المختلفة التى يقوم بها الأساتذة العرب لكتب تاريخ العلم والطب والفلسفة ومن هذا القبيل ما

(٢٣) نقلأً عن إيمان عبدالقادر، المرجع السابق.

L. t. pearcy : Galen and stoic Rhetoric, GRBS Vol. 24 1983 pp. 259-272.

(٢٤) د. حسن العبيدى : مقدمة ترجمة تلخيص ابن رشد لسياسة أفلاطون، دار الطليعة، بيروت، ١٩٩٨، ص ٤٤-٤٥.

(٢٥) ابن رشد : تلخيص كتاب السياسة لأفلاطون ص ١٣٠.

(٢٦) المصدر السابق ص ٢٣٠.

جاء في كتاب "آداب الفلسفه" لحنين بن اسحق الذي حققه د. عبدالرحمن بدوى وصدر عن معهد المخطوطات العربية بالكويت ١٩٨٥ ويتناول آداب جالينوس ص ١٢٢-١٢٣.^(٢٧)

ويفيض محقق كتاب ابن هندو : سيرته، آراؤه الفلسفية، مؤلفات في بيان ما أخذه الفيلسوف والطبيب العربي عن جالينوس في هذا التحقيق الصادر عن عمادة البحث العلمي بالجامعة الاردنية ١٩٩٦. يوضح المحقق تأثر ابن هندو العميق باستاذه ابن الخمار ونقله "الفهرست الجامع ستة عشر لجالينوس" مع نقد له^(٢٨) وينقل لنا كلمات جالينوس^(٢٩) وأشعاره التي يذكر فيها جالينوس (ص ٩٤-٩٥) والعبارات المختلفة التي جاءت على السنة الفلسفه والأطباء العرب وهى تسب إلى جالينوس (ص ٩١-٣٧٩) واستشهادات ابن هندو بأقواله في كتاب مفتاح الطب (ص ٥٩٧-٥٩٨) وص ٦٠٥) وعلى امتداد صفحات الكتاب مما يظهر تأثر الكبير به.

تعقيب :

يتضح من هذا العرض الموجز لاستمرارية كتابات جالينوس في الفكر الحديث والمعاصر أن القضايا العلمية المتعلقة بالطب وجدت بعض الاهتمام وذلك للتطورات الحديثة التي تمت في ميدان الطب والتي باعدت بينه وبين نظريات القدماء بينما القضايا الفلسفية التي شغل بها الفيلسوف الطبيب وجدت اهتماماً أكبر من الباحثين المعاصرين يفوق الاهتمام بالجانب الطبي. ومن بين القضايا الفلسفية التي عرض لها جالينوس وتوقف أمامها الباحثون القضايا المتعلقة بالدراسات الإنسانية مثل : الأخلاق والنفس والمنطق واللغة ونضيف أيضاً الدراسة البيلوجرافية؛ فقد شغلت الأخلاق اهتماماً أكثر من

(٢٧) حنين بن اسحق : آداب الفلسفه، تحقيق د. عبدالرحمن بدوى. معهد المخطوطات العربية، الكويت ١٩٨٥ ص ١٢٢-١٢٣.

(٢٨) د. سجعان خليفات : ابن هندو، عمان ١٩٩٦ ج ١، ص ٨٦.

(٢٩) المصدر السابق ص ٣٩٦-٣٩٧.

باحث في العربية والإنجليزية، وكذلك قضية النفس الإنسانية وعلاقة جالينوس باللغة. مما يجعلنا نتوقف في الفصل الأخير لمناقشة القضية التي طرحتها في بداية بحثنا عن العلاقة بين العلم والفلسفة، الطب والميتافيزيقا عند جالينوس الذي مازال يشغل اهتمام الباحثين في العديد من ميادين الدراسات الإنسانية، الفلسفية والكلasيكية والمقارنة حتى اليوم.

الفصل السادس

الطب والميتافيزيقا عند جالينوس

تمهيد :

حاولنا في الفصول السابقة تقديم صورة جديدة مختلفة عن جالينوس؛ وهي صورة الفيلسوف الموسوعي، الذي كتب في الفلسفة والعلم الطبيعي والبرهان، بالإضافة إلى الصورة التقليدية المعروفة عنه، وهي صورة جالينوس الطبيب الذي عد مع أبقراط أشهر أسماء في تاريخ الطب.

إن تفصيل ملامح صورة جالينوس الفيلسوف؛ بيان تكوينه الفلسفى وإنتاجه فى العديد من العلوم الفلسفية يطرح قضية أساسية حول علاقة الفلسفة بالعلم، الميتافيزيقا بالطب، وإلى أي مدى أسمهم كل منها فى تقدم الآخر. فهل ساعدت افتراضات جالينوس الميتافيزيقية وجهوده الفلسفية فى دفع منهجه العلمي التجريبى القائم على الفحص الإكلينيکى خطوات أبعد من سابقيه؟ وهل ساعدت خبرة جالينوس التجريبية فى تقديم دراسات فلسفية ذات صبغة علمية؟ هل كانت الفلسفة عائقاً أو عاملاً مساعداً لصياغة نظرياته المختلفة؟

ومهمتنا في هذا الفصل، بيان العلاقة بين الطب والميتافيزيقا في أعمال جالينوس، وهي من الأهداف الأساسية في هذا البحث الذي يدور حول أعمال الطبيب الفيلسوف بين العلم والفلسفة في الفكر القديم والمعاصر. حيث نعرض بعض نظرياته لبيان الجوانب الطبية والجوانب الفلسفية فيها، ونتوقف خاصة في هذا الفصل عند ما يتعلق بنظريته في الأمزجة الأربع ونظريته في الإبصار أو الإدراك البصري.

ونبدأ أولاً بنظرية الأمزجة الأربع التي أخذها عن الطبيعيون الأوائل وعن محاورة طيماؤس لأفلاطون، مطوراً إياها، جاعلاً منها جزءاً أساسياً من نسقه الفلسفى الطبى.

أولاً : الطبائع الأربع والأمزجة الأربع بين الفلسفه وجالينوس :

تعد نظرية الأمزجة الأربع، التي عرفت لدى جالينوس وشاعت بفضلها في تاريخ الطب حتى عهد قريب، من النظريات الأساسية التي عرفت في الفلسفة اليونانية لدى الطبيعيين الأوائل، والتي فسر على أساسها الطبيب الفيلسوف صحة الإنسان ومرضه، بل سلوكه وأفعاله. لقد نشأت "نظرية الأمزجة الأربع" وشرحـت على يد جالينوس، واستمرت النظرية الأساسية في التعليم الطبـى له حتى القرن التاسع عشر، ولازال حـيـة إلى اليوم على الأقل خارج نطاق الطبـ، وهي نظرية انتربولوجـية تعـين على تصنـيف البشر - فيما يخبرـنا جـ. سـارتـون - فـكل فـرد مـمـيز بمـزـاج خـاصـ.^(١)

والمـزـاج كـيفـية حـاصلـة من تـقـاعـل الـكـيفـيات المـتـضـادـة، ذـلـك أـنـه إـذ تـماـسـكـت أـجزـاؤـها حدـثـ من جـمـيعـها كـيفـية مـتـشـابـهـة وهـى المـزـاجـ، وإنـ كانـتـ المـقادـيرـ فيـ الـكـيفـياتـ فيـ الـمـمـتـزـجـ مـتـسـاوـيـةـ مـتـقـارـبـةـ وـكـانـ المـزـاجـ مـعـتـدـلاـ، أـمـاـ إنـ كانـ إـلـىـ أحـدـ الـطـرـفـينـ أـمـيـلـ - بـيـنـ الـحرـارـةـ وـالـبرـودـةـ أوـ بـيـنـ الـرـطـوبـةـ وـالـبـيـوـسـةـ أوـ فـيـ كـلـيـهـماـ كـانـ المـزـاجـ سـقـيمـاـ - كـماـ يـخـبـرـناـ اـبـنـ سـيـنـاـ فـيـ الـقـانـونـ فـيـ الـطـبـ نـقـلاـ عـنـ جـالـينـوسـ - وـلـيـسـ أـعـضـاءـ الـجـسـمـ مـتـمـاثـلـةـ فـيـ الـكـيفـياتـ، فـهـنـاكـ أـعـضـاءـ حـارـةـ كـالـقـلـبـ وـأـخـرـىـ بـارـدـةـ كـالـدـمـاغـ كـمـاـ أـنـ هـنـاكـ الـرـطـوبـةـ كـالـكـبدـ وـالـيـابـسـةـ كـالـعـظـامـ. فـلـقـدـ أـعـطـىـ الـخـالـقـ لـكـلـ عـضـوـ أـعـدـ مـزـاجـ مـنـاسـبـ لـقـواـهـ الـتـىـ يـفـعـلـ بـهـاـ وـيـنـفـعـلـ فـجـعـلـ بـعـضـ الـأـعـضـاءـ أـحـرـ وـبـعـضـهـاـ أـبـرـدـ، بـعـضـهـاـ أـبـيـسـ وـبـعـضـهـاـ أـرـطـبـ^(٢). وـلـيـسـ لـلـنـاسـ جـمـيعـاـ مـزـاجـ وـاحـدـ، وإنـماـ يـخـتـلـفـ المـزـاجـ بـحـسـبـ الـاقـلـيمـ، كـذـاكـ يـخـتـلـفـ المـزـاجـ باـخـتـلـافـ سنـ الـإـنـسـانـ.

وـتـرـتـبـ نـظـرـيـةـ الـأـمـزـجـةـ بـنـظـرـيـةـ الـأـخـلـاطـ عـنـ جـالـينـوسـ، وـالـخـلـطـ جـسـمـ رـطـبـ سـيـالـ، إـلـيـهـ يـسـتـحـيلـ الـغـذـاءـ، وـمـنـهـ خـلـطـ مـحـمـودـ وـهـوـ الـذـىـ مـنـ شـائـهـ أـنـ

(١) جـورـجـ سـارتـونـ. تـارـيخـ الـعـلـمـ، الـجـزـءـ الثـالـثـىـ، صـ ٢٢١-٢٢٢ـ وـانـظـرـ لـيـضاـ مـقـالـ سـارتـونـ : "مـلـاحـظـاتـ عـلـىـ نـظـرـيـةـ الـأـمـزـجـةـ" فـيـ مـجـلـةـ أـيـزـيسـ، الـمـجـلـدـ الـرـابـعـ وـالـثـالـثـيـنـ ١٩٤٣-١٩٤٢ صـ ٢٠٥-٢٠٧ـ وـعـنـوانـ رـسـالـةـ جـالـينـوسـ

Pwei Gason Detemperoments

(٢) اـبـنـ سـيـنـاـ: الـقـانـونـ فـيـ الـطـبـ، نـشـرـهـ مـكـتبـهـ المـثـنـىـ، بـغـدـادـ، صـ ١٢-١٣ـ، وـرـاجـعـ تـحـقـيقـ الـدـكـتوـرـ عـلـىـ زـيـعـورـ لـكـتـابـ الصـادـرـ عـنـ دـارـ عـزـالـدـيـنـ لـلـنـشـرـ، بـيـرـوـتـ ١٩٩٦ـ

يصير جزءاً من جوهر المختذل متشبهاً به، ومنه خلط ردئٍ حقه أن يدفع عن البدن، والأخلال أربعة: الدم والبلغم والصفراء والسوداء^(٣).

يتحدث مؤرخ العلم "سارتون" عن المصادر الفلسفية التي أعانت الأطباء على فهم وظائف الأعضاء. ويرجعنا إلى مصادرين أساسيين لهذه النظرية هما.

١- الفيثاغوري القمايون Alkmaion الكريتونى (القرن السادس قبل الميلاد)، أول من عد الصحة حالة من التوازن في البدن Isonomia ، والمرض هو اختلال هذا التوازن بسبب تغلب إحدى القوى فتحت حالة موناركية Monarchia، أي سلطان قوة واحدة، بمعنى آخر يحدث الاتزان - فيما يرى - من اعتدال الأضداد وامتزاجها امتراجاً مُؤتلفاً يكون منه الهارمونيا Hormonia ، ويعنى الطبيب فى إحداث هذه الحالة بأمررين هما: الغذاء والمناخ، فالاعتدال فى الغذاء يعني تناول أطعمة مختلفة بنسب خاصة واعتداً المزاج هو التوسط بين احلاط الجسم، أي الحار والبارد والرطب والثابس^(٤) وألقمايون؛ الذي ذاع اسمه في الزمن القديم علم على أقدم مدرسة طبية في اليونان، مدرسة كروتون، كان يعد المخ مركز الإحساس، وهي نظرية أخذها عنه أبقراط وأفلاطون، وبالتالي فهو مصدر من مصادر جالينوس. وهو على العكس من أنبادوقليس الذي جعل القلب هو مركز الإحساس.^(٥)

٢- أنبادوقليس Enpedokles. الذي يعد فيما يزعم جالينوس مؤسس المدرسة الإيطالية في الطب، هذه المدرسة التي ظلت موجودة حتى أيام أفلاطون وأرسسطو وكانت توحد بين العناصر الأربع وبين الحار والبارد والرطب والثابس. تعلم أنبادوقليس الطب عن مدرسة كرتون. ونقل نظرية تناسب الكيفيات إلى الاعتدال بين العناصر^(٦). فالصحة (أو المرض) تابعة

(٣) د. أحمد محمود صبحى ود. محمود زايدان، في فلسفة الطب، ص ٨١.

(٤) د. أحمد فؤاد الأهوانى: فجر الفلسفة اليونانية، دار إحياء الكتب العربية، القاهرة، ١٩٥٤، ص ٨٨.

(٥) المرجع السابق، ص ١٨٩.

(٦) المرجع نفسه، ص ١٨٩.

دورها للتوازن (أو عدم التوازن) الناجم عن حال العناصر الأربع التي تتالف منها الأجساد البشرية.

وقد لعبت نظرية العناصر الأربع دوراً مهماً في الفلسفة الطبيعية وتفسير الكون والفساد، وكذلك في الكيمياء وعلم النفس حتى القرن الثامن عشر، فكان العلماء يفسرون الأمزجة بمقتضاهما. (الناري والهوائى، المائى والترابي) التي أطلق عليها الأسطقطاسات الأربع Stoicheion وهي لفظه لم يستخدمها أنبادوقليس وإن كانت جاءت لدى أبقراط وفسرها جالينوس^(٧). فقد كان أنبادوقليس يستخدم لفظ الجذور Rhizomata ويوضح لنا مما جاء في كتاب "فجر الفلسفة اليونانية" الطريق الذي سلكه المصطلح، وبالتالي الفكرة إلى أبقراط ومنه إلى جالينوس، وهو محاورة طيماؤس لأفلاطون يقول: "أول استعمال للأسطقطاسات نصادفه عند أفلاطون حيث يتحدث عن علة العالم كيف نشا. فيقول كيف كانت الطبيعة قبل خلق العالم "طبيعة النار والماء والهواء والأرض، ناظرين إلى هذه الطبيعة في ذاتها وأية صفات لها قبل وجود العالم.. فماذا تكون النار أو أي جسم من هذه الأجسام، إنها المبادئ ونفترض أنها أسطقطاسات إلكل"^(٨).

وقد استتبعت نظرية العناصر الأربع نظرية الطبائع الأربع المتممة لها ثم استتبعت فيما بعد نظرية الأخلط الأربع التي نجدها في "رسالة طبيعة الإنسان" ثم نشأت نظرية الأمزجة الأربع. فقد اعترض أبقراط (٣٧٥-٤٦٠ ق.م.) على الفلسفه - وخاصة أنبادوقليس - الذين يفسرون الطب بالعلم الطبيعي، وأنه لابد للطبيب من معرفة طبيعة الإنسان فقال: "الرأى عندي أن جميع ما كتبه هؤلاء الفلسفه أو الطبيعيون من رسائل، في الطبيعة لا صلة له بالطب. أما أنا فأذهب إلى أن الطب هو الأصل الوحيد للمعرفة الواضحة عن الطبيعة، ولن يستطيع أحد أن يصل إلى معرفة ما بالإنسان، وما أسباب ظهوره إلى الوجود، وجميع هذه المباحث، إلا بعد أن يعرف الطب حق المعرفة"^(٩).

(٧) جالينوس: كتاب جالينوس في الأسطقطاسات على رأى أبقراط، سبق ذكره.

(٨) أفلاطون طيماؤس ٤٨-٤١٠ نقلًا عن الأهوانى فجر الفلسفة اليونانية، ص ١٨١

وانظر جالينوس جوامع كتاب طيماؤس، نشرة ريتشارد فالتر.

(٩) نقلًا عن فجر الفلسفة اليونانية، ص ١٩٠.

هذا عن نظرية الأمزجة الأربع عند القمايون وأنبادوقليس، وهى نظرية ميتافيزيقية فى العلم资料， وموقف أبقراط منها الذى يرفض هذا الفهم الميتافيزيقى أو رد الطب إلى العلم资料， بينما يتخذ جالينوس شارح أبقراط موقعاً مختلفاً يوفق فيه بين أبقراط وأفلاطون. فقد لخص طيماؤس لأفلاطون، وتناول ماذكره أفلاطون فى كتابه المعروف بـ طيماؤس من علم الطب.^(١٠)

لقد كتب جالينوس "فى آراء أبقراط وأفلاطون" موضحاً اتفاقهما، موقعاً بينهما، رابطاً بين العلم資料 والطب، وهو موقف رد فيه الطب إلى العلم資料 والفلسفة.

هذا موقف أبقراط الواضح والمحدد والذى يجعل من الطب هو الأساس فى معرفة الكون والوجود والطبيعة، أى أنه يعطى الأولوية للطب بمعناه التجريبى على علم الطبيعة بمعناها التأملى الفلسفى، ومن هنا فلا مجال لايـة افتراءات ميتافيزيقية وعلى هذا فنحن نفترض اختلاف موقف أبقراط ليس فقط مع الفلسفـة الأوائل السابـقـين على سقراط بل مع سقراط وأفلاطـون وأرسـطـو. وإذا كان هذا الافتـراـض صـحيـحاـ فإن كتابـات جـالـينـوس فى العـلم الطـبـيـعـى - سواء تـأـخـيـصـه مـحاـوـرـة طـيمـاؤـسـ، أو مـحاـولـتـه التـوفـيقـ بين آراء أـبـقـراـطـ وأـفـلاـطـونـ تـقـدـمـ لنا دـلـالـةـ مـخـتـلـفـةـ، وهـىـ أنـ الفـيـلـوـسـوـفـ الطـبـيـعـىـ فـىـ مـوـقـعـهـ مـنـ الـعـلـاـقـةـ بـيـنـ الـطـبـ وـالـعـلـمـ الطـبـيـعـىـ، أوـ بـمـعـنـىـ أوـسـعـ بـيـنـ الـطـبـ وـالـفـلـسـفـةـ يـخـلـفـ تـامـاـ عـنـ مـوـقـعـ أـبـقـراـطـ حـيـثـ نـجـدـ مـيـلـاـ لـدـىـ جـالـينـوسـ يـحـولـ بيـنـ وـبـيـنـ الصـرـامـةـ الـعـلـمـيـةـ وـيـلـقـىـ بـهـ فـىـ أحـضـانـ الـفـروـضـ المـيـتـافـيـزـيـقـيـةـ.

للـفـلـسـفـةـ إـذـ مـكـانـةـ عـالـيـةـ فـىـ نـسـقـ جـالـينـوسـ الطـبـىـ، يـعـطـىـ لـهـ الـأـولـوـيـةـ، وـيـرـاهـاـ أـسـاسـاـ لـلـعـلـمـ، وـيـطـالـبـ الطـبـيـبـ بـالـاـهـتـمـامـ بـهـاـ وـتـسـرـىـ فـىـ مـعـظـمـ أـعـمـالـهـ. مـاـ دـفـعـ عـدـدـ مـنـ الـبـاحـثـيـنـ إـلـىـ طـرـحـ هـذـهـ الـعـلـاـقـةـ لـلـنـقـاشـ، مـؤـكـدـيـنـ عـلـىـ كـوـنـهـ سـمـةـ أـسـاسـيـةـ فـىـ أـعـمـالـهـ الـمـخـلـفـةـ.

ونـجـدـ هـذـاـ المـوـقـعـ جـالـينـوسـيـ نـفـسـهـ فـىـ تـأـسـيـسـ الـطـبـ عـلـىـ المـيـتـافـيـزـيـقاـ سـائـداـ فـىـ مـعـظـمـ أـعـمـالـهـ، بلـ إـنـهـ يـرـدـ نـشـأـةـ عـلـمـ الـطـبـ فـىـ تـقـسـيـرـهـ لـكـتـابـ

(١٠) حـنـينـ اـبـنـ إـسـحـاقـ، رسـالـةـ فـيـماـ تـرـجمـ مـنـ كـتـابـ جـالـينـوسـ، صـ ١٧٧ـ.

الإيمان لأبقراط، إلى الوحي الإلهي، وليس فقط إلى العلم الطبيعي يقول: "إن الله خلق صناعة الطب وألهمها الناس، وذلك أنه لا يمكن في مثل هذا العلم الجليل أن يدركه عقل الإنسان، لكن الله تبارك وتعالى، هو الخالق الذي هو بالحقيقة فقط يمكنه خلقه، وذلك أنها لا نجد الطب أحسن من الفلسفة التي يرون أن استخراجها كان من عند الله" (١١).

إن هذا الرأي الذي يقدمه جالينوس مقابل من يردون نشأة الطب إلى الإنسان يرجع إلى ظروف تاريخية دينية، أهمها قرب عهد الإسكندرية - التي عاش وعلم بها فترة مهمة من حياته - من المسيحية التي رفضت الفلسفات الوثنية واستبعدت الآراء العلمية القديمة مما أدى إلى توقف العلم وجموده، مما جعل العلماء يلجأون إلى التوفيق بين العلم والفلسفة، وبين النظريات التجريبية والأفكار الدينية، وجالينوس في نزعته التوفيقية بين الطب والفلسفة وبين العلم والدين لم يكن بعيداً عن هذا الواقع.

لقد أبدى جالينوس اهتماماً كبيراً للفحص الإكلينيكي مستنداً قبل كل شيء على الواقع الملموسة غير أن تناقضه الفلسفية كانت تغلب عليه أحياناً. وهذا ما يتضح في نظريته في الأمزجة الأربع، وغيرها كما سيأتي ذكره. وفي الإطار نفسه نجده يستخدم مفهوم الروح Pnuma الذي استمد من الرواقية الذي يعني حضور العقل الإلهي في العالم (١٢). وقد عرفا تمييزه بين نوعين من الروح: روح طبيعى وهو أساس فعالية الجسم الداخلية، وروح حيوى أساس حركات الجسم (١٣) ويظهر ذلك واضحاً في وصفه لعملية الإبصار التي تنتج عن الروح الباصر. وهي ما سنعرض لها في الفقرة القادمة لاستخلاص من ذلك جدلية العلاقة بين الطب والمتافيزيقا عند جالينوس.

ثانياً : الإدراك البصري بين الطب والفلسفة :

لم يخصص جالينوس كتاباً في الإدراك البصري أو الإدراك الحسى

(١١) جالينوس: تفسير كتاب الإيمان لأبقراط، نقاً عن ابن أبي أصيبيعة، ص ١٣.

(١٢) د. نجيب بدلي: تاريخ مدرسة الإسكندرية وفلسفتها، ص ٤٧.

(١٣) د. كمال السامرائي: مختصر الطب العربي، ص ١٧٦.

فلا يوجد عمل من أعماله سواء الطبية أم الفلسفية يدور حول ما نطلق عليه نظرية المعرفة. لكننا نجد بين كتاباته الطبية عدد من الأعمال التي تتناولت الإبصار أو عمل العين توجد في ثابيا كتبه في التشريح ومنافع الأعضاء ذكر منها :

كتاب تشريح العين "في دلائل علل العين"، وهو كتاب مفقود، أشار إليه كل من حنين بن إسحق وماكس مايرهوف^(١٤). كتاب "في منافع الأعضاء"، خاصة المقالات الثامنة والتاسعة والعشرة. ويوضح فيه أن كل شيء في العين خلق لفائدة معينة^(١٥). كتاب "في آراء أبقراط وأفلاطون" بخاصة المقالة الثانية والثامنة.

كذلك لا تخلو بعض أعماله العامة في الطب من إشارات متعددة عن العين والأبصار، ذكر منها على سبيل المثال: "الصناعة الطبية"، "التجربة الطبية"، كتاب في حفظ الصحة، "كتاب في اختلاف الأعراض"، "كتاب في أسباب الأعراض"، "في تعرف علل الأعضاء الباطنية".

ويهمنا أن نشير في بداية هذه الفقرة إلى مسألة أساسية، هي أن نظرية جالينوس في الإبصار توجد في كتاب حنين بن إسحق "العشر مقالات في العين" الذي ضم فصول عديدة من كتب جالينوس، والتي يمكن أن ندعها مصدراً في بيان الأفكار الأساسية التي تتناول الإبصار عند جالينوس، وخاصة المقالة الثالثة من الكتاب، والتي يذكر فيها العصب الباصر والروح الباصر، والإبصار كيف يكون؟ والتي اعتمد فيها حنين على الأبواب من الثاني عشر إلى الخامس عشر من المقالة التاسعة "في منافع الأعضاء"، والمقالة الثامنة من كتاب "في آراء أبقراط وأفلاطون" وبعض أجزاء كتاب جالينوس المفقود "في البرهان". وفي هذه المقالة نجد أن حنينا - كما يخبرنا مايرهوف قد شغف باتباع نظريات جالينوس نفسها بدقة.^(١٦)

علينا قبل أن نحلل طبيعة وعناصر الإبصار عند جالينوس أن نعرض للأصول الفلسفية لنظريته في الإدراك البصري، والتي يمكن أن نقارنها

(١٤) حنين بن إسحق: رسالة فيما ترجم من كتب جالينوس، ص ١٦٥ ومايرهوف مقدمه نشرته كتاب حنين بن إسحق، العدد مسائل في العين، ص ٥٢.

(١٥) حنين: المصدر السابق، ص ١٦٤ ومايرهوف، ص ٤٩.

(١٦) ماكس مايرهوف، ص ٥١.

بنظرية أسطو في الضوء والبصر التي جاءت في كتابه "في النفس"^(١٧) وهي النظرية التي توسع حنين في شرحها ضمن رسالة صغيرة أسمتها "في الضوء وحقيقة" لقد أخذ أسطو طاليس وجالينوس وحنين بنظرية أفلاطون التي تقول باجتماع الأشعة (اجتماع الضياء الأفلاطونية)، أي أن النور المنعكس من الأشياء الذي يقابل شعاع البصر النوري، الذي ينبع من الروح النوري، وهو الذي يجري من المخ في العصب البصري والعدسة، وإنسان العين (الحدقة) وكان المظنون أن الهواء يتوسط بين الشعاعين^(١٨).

وهذه النظرية لدى جالينوس وحنين تختلف عن نظرية أنبادوقليس، الذي ظن أن (شعاعاً ذا تماثيل) يترك الجسم ويلقى بالعين، ونظرية أبيقورس وهيبارخس الذي يظن أن الشعاع البصري يترك العين ويمتد إلى الأجسام ويلمسها.

وعلى الرغم من أن أنبادوقليس في نظريته الإدراكية، التي تقول بإدراك الشبيه للشبيه يقول بتعاون الحواس جميعاً في عملية الإدراك، فقد عنى بالبصر عنابة خاصة، فالعين التي تبصر كالمصابح الذي يضيء بالنار المشتعلة في داخله، والتي تخترق الزجاج المحيط به. كذلك العين فيها نار دخلية تخترق الأغشية. إلا أن العين ليست مركبة من النار فقط بل يحيط الماء بالحدقة وتمتزج أيضاً بجزء من الأرض وذلك حتى يمكن أن ندرك الأرض بالأرض والماء بالماء. يقول في الشذرة الرابعة والثمانون من كتابه: "وكما أن الإنسان إذا أراد اجتياز الطريق في ليل عاصف جهز مصابحاً وأشعل فيه ناراً، ووضعه في زجاج يحميه من الريح ويفرق هبات الريح، ولكن النور يشع من خلاله كلما كان نافذاً ويضيئ أطراف الطريق بأشعة لا تقطع. كذلك النار الأولى (العنصرية) المبنية في الأغشية والأنسجة الدقيقة تخفي نفسها في حدقة العين المستديرة، وينفذ من هذه الأنسجة منافذ عجيبة، وأنها لتجز الماء المحيط بالحدقة ولكنها تسمح للنار أن تمر من الداخل إلى الخارج لأنها أكثر لطافة"^(١٩).

(١٧) أسطو طاليس : "في النفس" تحقيق الدكتور عبد الرحمن بدوى، النهضة المصرية القاهرة، ١٩٥٤، ص ٤٥-٤٧.

(١٨) انظر ماكس مایر هو夫، الموضع السابق.

(١٩) الأهواني : المرجع السابق، ص ١٧٩-١٧٤.

هذا عن اهتمام أنبادوقيس بتغيير عملية الأ بصار، ونستطيع أن نعرض موقف جالينوس كما ذكرنا مما جاء في المقالة الثالثة من "العشر مقالات في العين على رأى أبقراط وجالينوس، والمنسوب إلى حنين بن إسحق". وهو يحدد لنا :

إن على من يريد أن يعرف الحال في آلة البصر أن ينظر في الموضوعات التالية: طبيعة عصبة البصر، فيعلم ما المشاركة بينهما وبين جميع العصب وفي ماذا تختلفانه، ثم ينظر بعد ذلك في أمر الروح الذي به يكون البصر فيعلم ما المشاركة بينه وبين الروح الذي في جميع العصب وفي ماذا بيانه، ثم ينظر بعد هذين في فعل البصر نفسه كيف يكون؟ وهو يقدم لنا في عملية الإ بصار أو أمر البصر كيف يكون؟

ثلاثة آراء:

الأول : أن يرسل الشيء المبصر شيئاً منه إلينا فيلنا به على نفسه حتى نعرفه.

الثاني : أن تذهب منا إليه قوة الحس فنعرفه بها ما هو.

الثالث : أن يأتينا بمعرفته حتى نعلم ما هو.

ويناقش الرأي الأول الذي يقول نحن إذا كنا نبصر إنما نبصر بالقلب الذي في الحدقة. فإذا كان هذا القول صحيح فنحن إذا أبصرنا الشيء لم نعرف مقداره أو عظمته، أن كان في المثل جيلاً عظيماً جداً . وذلك لأن قدر صوره أو شبح مقدار عظمته مقدار أعظم ما يكون من الجبال ودخوله في العينين مما لا يقبله العقل وسمع السامع له بنته. يلزم بحسب هذا القول إن يكون في طرفه عين واحدة يرد من ذلك الشيء المبصر ويدخل في عين الناظر إليه صورة تامة أو شبح تام كامل، وهذا شيء مجانب الإنقاض بعيد عنه. وإن كان ذلك كذلك فليس يمكن إذن أن يكون يأتي الحدقة ويدخل شيء ينبعث من الجسم المبصر.^(٢٠)

وبالطريقة نفسها يعرض للرأي الثاني، ويرفضه، يقول: "أما الوجه الثاني فأقول فيه إن الروح الباصر ليس هو مما يمكن فيه أن ينبعط هذا

(٢٠) حنين بن إسحق: المصدر السابق، ص ١٠٤.

الانبساط كله. حتى يستدير حول الجسم المبصر ويحيط كله".^(٢١)

بقي إذن الرأى الثالث وهو أن الهواء المحيط بالأبدان إذا كان نيرا صافيا صار للبصر في وقت ما ينظر الإنسان إلى الشيء المتقوم له في ذلك الوقت مقام العصب في البدن دائماً. وذلك أن الهواء يقبل الملاقاء للروح الباقر إيهما مثل ما يقبل عن نور الشمس. فالنور يصل إلى العينين في عصبي البصر جوهره أيضاً من جوهر الروح. فهو يرى أن الهواء إنما يقبل النور قبولاً متصلة بما يحدث فيه من تغير نور الشمس له دائماً. لا بأنه إذا تغير مرة واحدة من النور الوارد عليه بقى على ذلك التغيير. ولم يحتاج إلى نور يغيره. لأنه لو كان يكتفى بأن يتغير تغيراً ينقطع عنه لكان سيفي في نوره إلى مدة من الزمان طويلة ولو احتجب عنه المنير له.^(٢٢)

وأول محسوسات البصر وأقدمها كلها فيما يرى جالينوس هو حس الألوان" وذلك أن اللون هو شيء يحسه البصر حساً أولياً ويحسه بذاته، ويحسه البصر وحده دون غيره من الحواس. ومع حس البصر باللون قد يحس أيضاً بالجسم الذي له ذلك اللون ويتعرفه. إلا أن حاسة المذاق وسائر الحواس الأخرى إنما ينتظر أن يصير الشيء المحسوس إلى بدن الإنسان حتى يحس به. فاما البصر فإنه يمتد بتتوسط الهواء حتى يبلغ إلى الجسم الذي له اللون. ومن أجل ذلك صارت حاسة البصر وحدها دون غيرها من الحواس تتعرف مع لون الجسم مقدار عظمته وشكله. وتتعرف أيضاً مع هذين وضع الجسم والمسافة بينها وبينه. ثم تتعرف أيضاً حركته وإن كان تعرفها للحركة ليس هو تعرف حس مطلق. لكن تعرف قياس من المقاييس قريب من الحس".^(٢٣)

فإذا كان البصر وحده جميع الحواس يحس المحسوس المحرك له بتتوسط الهواء كإحساس الأعمى للشيء بالعصا. بل إنما يحس به الأشياء المبصرة. على أنه في ذلك الوقت عضو منه مجنس له متصل به. وكان البصر وحده قد خص بهذه الخاصة".^(٢٤)

(٢١) نفس الموضع.

(٢٢) المصدر السابق، ص ١٠٨.

(٢٣) المصدر السابق، ص ١٠٨.

(٢٤) المصدر نفسه، ص ١٠٩.

ما قلنا أن بصرنا الأشياء دائماً يكون بتوسط الهواء بيننا وبينها ووجدنا ذلك بينما للحس وجوداً قد أجمع عليه الناس كلهم. وذلك أن الهواء إذا كان نيراً إما من قبل نور الشمس أو من نور جسم آخر نير صار للروح الباصر كالعضو والآلة المشاكله الموافقة. وصار للبصر آلة مقامها مقام العصبة التي فيها يتحرر هذا الروح إلى العينين من الدماغ. فكما أن الدماغ إنما يصل إليه حس الأشياء التي تحسها العين بتوسط عصبة البصر بينه وبين العين. كذلك الروح الباصر إنما تحس الأشياء المبصرة بتوسط الهواء إذا كان نيراً فيما بينه وبينها. وتحس مع حسه الأجسام المبصرة الأشياء اللاحقة بها مثل عظم تلك الأجسام وجميع أحوالها مما تقدم ذكره".^(٢٥)

ويناقش الرازى قوله "إنه من البين عند جميع الناس أنه ليس يكون بأن تمثيلاً يجري إليه من كل واحد من الأشياء المبصرة". ذلك أن هناك من يخالفونه في هذا الرأى، فكيف يقول "من البين عند جميع الناس". فأرسسطوطاليس على العكس من هذا الرأى تماماً (ص ٩) وقد رد عليه الرازى في ذلك حيث أفرد - كما يخبرنا - مقالة ضخمة أوضح فيها أن الأ بصار يكون بتشبح الأ شباح في البصر.^(٢٦)

وبعيداً عن نقد الرازى وشكوكه، وهى شكوك أغلبها منطقى فإن ما يهمنا هنا، هو التأكيد على إفراط جالينوس في بيان دور الفلسفة، واستخدامه للفروض الميتافيزيقية. فهو دائماً ما يلجأ إلى افتراضات عديدة منها افتراض الروح لتفسير العمليات العضوية في جسم الإنسان لقد استمد هذا المفهوم من الرواقية وانشر في كتاباته المختلفة، وهو يفسر عن طريقه عملية الإبصار، فالروح الباصر هو أساس عملية الإبصار؛ فهو الذي يستشعر ويحس بالموضوعات المختلفة وذلك عن طريق توسط الهواء.

أن هذا الافتراض أدت إلى نتائج أبعدت جهود جالينوس عن الاتجاه الطبيعى الإكلينيكي وأدت به إلى الواقع في نتائج بعيدة عن الملاحظة والتجريب. وهذا ما لا حظه عدد من الباحثين في مجال تاريخ العلم. يقول د. نجيب بلدى "أن هذه الصفة الفلسفية المنطقية ذاتها (التي سادت لدى جالينوس)، هي ما أدت به في بعض الأحيان إلى مناقضة التجربة والمنهج

(٢٥) المصدر نفسه، ص ١١٢.

(٢٦) الرازى: الشكوك على جالينوس، ص ١٣.

التجريبي الدقيق، وخاصة في نظرته للامزجة والطبع، وهي التي جعلته يدخل في العلم نظرية أرسطو للنفس ويوقف بينها وبين موقف الرواقيين من "الروح"، وهي التي انتهت به كذلك إلى أن يقرر في البدن قيام مبادئ وقوى لا يمكن أن تصبح يوماً من الأيام موضع تجربة أو بحث تجريبي^(٢٧) والخلاصة لدى هؤلاء أن ثقافة جالينوس الفلسفية كان لها أعظم الأثر على مؤلفاته الطبية فأوقعته في استنتاجات منطقية بعيدة عن الصواب^(٢٨) وهذا ما يطرح علينا ضرورة مناقشة هذه المسألة، إلا وهي أثر الميتافيزيقا في طب جالينوس وهذا موضوع الفقرة التالية.

ثالثاً : التأثير المتبادل بين الفلسفة والعلم عند جالينوس :

نصل هنا إلى مناقشة قضية أثر الفلسفة على طب جالينوس وهي قضية العلاقة بين العلم والفلسفة لدى عدد كبير من الفلاسفة في العصور القديمة والوسطى وبدايات العصر الحديث ربما حتى ديكارت. فالقول بالروح لتفسيير العمليات الفسيولوجية لم يكن قاصراً على جالينوس فقط. يكفي أن نطالع كتاب "انفعالات النفس" الذي كتبه ديكارت في نهاية حياته حتى نتأكد أن أبو الفلسفة الحديثة يستخدم نفس المفهوم لتفسيير حركة الدم في جسم الإنسان.^(٢٩)

لقد توقف عدد من فلاسفة العلم لمناقشة أثر الفلسفة على الطب وقد دعا كلود برنار إلى تحرر الطب من عباء المذاهب الفلسفية^(٣٠) فكثير من القواعد الطبية تذكرنا بنظريات فلسفية مما يدعو إلى التساؤل : هل نتجت الممارسات العلاجية عن تطبيق نظريات فلسفية أو جاءت النظريات محصلة لقواعد طبية؟ أن هذه التساؤل دفع صاحبها كتاب "في فلسفة الطب" إلى التساؤل ألا يتبع الطب التجريبي الحديث أى مذهب فلسفى؟ ويجيباً "أن

(٢٧) د. نجيب بلدى، ص ٤٨.

(٢٨) الأب جورج قنواتي، تاريخ الصيدلة والعقاقير عند العرب، ص ١١٣.

(٢٩) رينيه ديكارت : انفعالات النفس، ترجمة جورج زيناتي، دار المنتخب العربي، بيروت، ١٩٩٣.

(٣٠) كلود برنار : المدخل إلى الطب التجريبي ترجمة د. يوسف مراد و حمد الله سلطان، ص ٢٣٠-٢٣٣.

النزعه العلمية التجريبية في الطب الحديث لم تحرره من كل تصوّر فلسفى، لأن هذه النزعه المستندة إلى مقوله ما ليس تجربيا فهو ليس علميا إنما هي بدورها اتجاه فلسفى تعارضه مذاهب فلسفية أخرى متكافئة معه^(٣١).

إن العلاقة بين الفلسفة والطب علاقة غالية في التعقيد حتى في العصر الحالى. وعلينا حين نتناول تأثير كل منهما في الآخر عند جالينوس أن نضع في اعتبارنا نظرة العلم القديم للطبيعة والكون. وفي هذه الحالة يمكننا أن نحكم بدقة على جهد الطبيب الفيلسوف الذي أثر تأثيراً كبيراً في العصور القديمة والوسطى وحتى مطلع العصر الحديث. وسوف نشير إلى هذه العلاقة من خلال موقف الفيلسوف الإنجليزي برتراند رسل في كتابه "التصوف والمنطق".

يدرس رسل العلاقة بين العلم والفلسفة تحت عنوان "في المنهج العلمي في الفلسفة" معطياً لنا نوعين من الدوافع تدفعان البحث الفلسفى أحدهما مشتق من الدين والأخلاق والثانى مشتق من العلم، ويعطى نماذج لأصحاب النوع الأول أفلاطون وسبينوزا وهيجل، والثانى ليبنتر ولوك وهيوم وبعد كل من أرسطو وديكارت وباركلى ومن يجمعون بين الدافعين. وإذا صح مثل هذا التصنيف فمن الممكن أن نعد جالينوس ضمن هؤلاء الذين يجمعون بين العلم والدowافع الأخلاقية والدينية.

وإذا كانت الدوافع الأخلاقية والدينية عائقاً في طريق تقدم الفلسفة كما كتب رسل يقول: "إن العنصر الأخلاقي والذى كان متغلباً في كثير من المذاهب الفلسفية هو واحد من أهم العوائق في طريق المنهج العلمي للبحث الفلسفى. الأفكار الأخلاقية الإنسانية هي أساساً اتجاه يؤمن بمركزية الإنسان ويتضمن تشريع لقوانين الكون بحيث ترضي رغبات الإنسان. وهي هكذا تؤثر على تقبل الإنسان للحقائق والتي هي جوهر الموقف العلمي تجاه العالم. والنظرية إلى الأفكار الأخلاقية على أنها مفتاح لفهم العالم تصلح إلى عالم ما قبل كوبيرنيكوس.^(٣٢)

وإن كانت هذه الدوافع قد أبعدت جالينوس عن دقة العلم وسلامة التجربة كما يتهمه نقاده فعلينا أن نتذكر أن العلم في البداية كان مختلطًا

(٣١) د. أحمد صبحى ، د. محمود زيدان : في فلسفة الطب، ص ٤٥.

(32) Russell : on Scientific Method in philosophy, in Mysticism and logic, P. 83.

بـدـوـافـعـ مـمـائـلـةـ وـذـلـكـ قـبـلـ الشـورـةـ الـكـوـبـرـنـيـقـيةـ،ـ إـنـ هـدـفـ رـسـلـ هوـ اـنـ تـسـتـلـهـمـ الفلـسـفـةـ وـحـيـهـاـ مـنـ الـعـلـمـ،ـ وـبـمـعـنـىـ أـدـقـ أـنـ تـطـيـقـ الـمـنـهـجـ الـعـلـمـيـ عـلـىـ الـفـلـسـفـةـ،ـ لـاـ أـنـ تـكـنـىـ بـنـتـائـجـ الـعـلـمـ.

وـالـحـقـيقـةـ أـنـ رـسـلـ هـنـاـ يـنـاقـشـ أـثـرـ الـعـلـمـ عـلـىـ الـفـلـسـفـةـ وـأـنـ هـذـاـ أـثـرـ يـفـوقـ أـثـرـ الدـوـافـعـ الـأـخـلـاقـيـةـ وـالـدـيـنـيـةـ،ـ وـإـنـ عـلـىـ الـفـلـسـفـةـ أـنـ تـأـخـذـ لـيـسـ بـنـتـائـجـ الـعـلـمـ بـلـ بـالـمـنـهـجـ وـالـطـرـيـقـةـ الـعـلـمـيـةـ.ـ وـمـعـ هـذـاـ فـهـىـ،ـ أـىـ الـفـلـسـفـةـ تـخـتـلـفـ عـنـ الـعـلـمـ فـىـ كـوـنـ قـضـيـاـهـاـ عـامـةـ.ـ وـأـنـ هـذـهـ قـضـيـاـ يـجـبـ أـنـ تـكـوـنـ أـولـيـةـ Aـ،ـ أـىـ لـاـيمـكـنـ إـثـبـاتـهـاـ أـوـ دـحـضـهـاـ بـالـدـلـلـ الـتـجـريـبـيـ.

وـبـخـصـوصـ تـسـأـلـنـاـ عـنـ الـعـلـمـ وـالـفـلـسـفـةـ عـنـ جـالـيـنـوـسـ فـنـحنـ نـسـتـطـيـعـ تـحـدـيدـ اـتـجـاهـيـنـ لـهـذـهـ الـعـلـقـةـ.ـ الـأـوـلـ أـثـرـ الـعـلـمـ عـلـىـ الـفـلـسـفـةـ،ـ وـالـثـانـيـ أـثـرـ الـفـلـسـفـةـ عـلـىـ الـعـلـمـ.ـ وـالـحـقـيقـةـ أـنـهـ فـيـماـ يـتـعـلـقـ بـالـاتـجـاهـ الـأـوـلـ،ـ أـىـ أـثـرـ الـعـلـمـ عـلـىـ الـفـلـسـفـةـ فـهـوـ مـوـضـوـعـ جـدـيـرـ بـالـنـظـرـ،ـ وـإـنـ لـمـ يـشـرـ إـلـيـهـ أـحـدـ مـنـ الـبـاحـثـيـنـ فـيـ جـالـيـنـوـسـ.ـ وـإـنـ كـانـ كـانـ نـسـتـطـيـعـ أـنـ تـحدـدـهـ فـيـ بـحـثـ جـالـيـنـوـسـ فـيـ الـجـوـانـبـ الـعـلـمـيـةـ وـالـطـبـيـةـ فـيـ بـعـضـ الـأـعـمـالـ الـفـلـسـفـيـةـ كـمـاـ نـجـدـ خـاصـةـ فـيـ مـحاـوـرـةـ طـيـماـوـسـ لـأـفـلاـطـونـ،ـ الـذـىـ تـوقـفـ لـبـحـثـ الـجـوـانـبـ الـطـبـيـعـيـةـ وـالـطـبـيـةـ فـيـهاـ،ـ كـذـلـكـ فـيـ درـاسـتـهـ عـنـ "آـرـاءـ أـقـرـاطـ وـأـفـلاـطـونـ".ـ إـلاـ أـنـ النـقـدـ الـذـىـ وـجـهـ إـلـىـ الطـبـيـبـ الـفـيـلـسـوـفـ يـتـعـلـقـ بـالـاتـجـاهـ الـثـانـيـ وـهـوـ أـثـرـ الـفـلـسـفـةـ عـلـىـ الـعـلـمـ،ـ هـنـاـ نـجـدـ أـنـ مـعـظـمـ مـنـ أـشـارـوـاـ إـلـىـ ذـلـكـ،ـ أـكـدـواـ عـلـىـ الـجـانـبـ السـلـبـيـ لـلـفـلـسـفـةـ عـلـىـ الـعـلـمـ حـيـثـ أـدـتـ اـفـتـرـاضـاتـهـ الـمـيـتـافـيـرـيـقـيـةـ إـلـىـ نـتـائـجـ بـعـيـدةـ عـنـ الدـقـةـ الـعـلـمـيـةـ.

وـلـاـ نـوـدـ أـنـ نـرـفـضـ هـذـاـ الرـأـيـ كـلـيـةـ،ـ وـأـيـضـاـ لـاـنـوـدـ تـبـرـيرـهـ بـالـظـرـوفـ الـتـارـيـخـيـةـ الـتـىـ عـاـشـ وـكـتـبـ فـيـهـاـ بـعـضـ سـنـىـ عمرـهـ فـيـ الإـسـكـنـدـرـيـةـ الـتـىـ اـعـتـقـ أـهـلـهـاـ مـسـيـحـيـةـ وـكـانـ لـابـدـ مـنـ أـنـ يـأـخـذـ الـبـاحـثـ فـيـ الـاعـتـبـارـ الـعـقـيـدـةـ الـدـيـنـيـةـ السـائـدـةـ فـيـ هـذـهـ الـفـتـرـةـ،ـ لـكـنـنـاـ نـشـيـرـ كـمـاـ أـشـارـ رـسـلـ إـلـىـ أـنـ الـنـظـرـةـ الـكـلـيـةـ لـلـعـالـمـ الـخـاطـيـعـ لـعـلـمـ الـفـلـكـ الـبـطـلـمـيـ مـاـ قـبـلـ كـوـبـرـنـيـكـوـسـ كـانـتـ السـبـبـ الـمـباـشـرـ وـرـاءـ اـفـتـرـاضـاتـ جـالـيـنـوـسـ،ـ بلـ رـبـماـ كـانـتـ هـىـ أـيـضـاـ سـبـبـ اـتـخـاذـهـ مـوـقـفـ الشـكـ الـفـلـسـفـيـ.ـ نـقـوـلـ فـيـ النـهـاـيـةـ إـنـ الـفـلـسـفـةـ وـالـعـلـمـ أـمـتـرـجـاـ لـدـىـ جـالـيـنـوـسـ وـاـرـتـبـطـ مـعـ اـرـتـبـاطـ وـثـيقـاـ.

فالترز:

فلسفة جالينوس الأخلاقية

من مصدر عربي مكتشف حديثاً

لقد استحق النشر الأول لنص جالينوس المفقود في الفلسفة الأخلاقية^(١) اهتمام الباحثين المختصين بفكر آخر أعظم أطباء العصر القديم، والذي أصبح نتيجة لبعض الظروف المميزة معلم القرون الوسطى في الطب العلمي، كآخر اعظم أطباء العصر القديم، والذي حظى في عصره أيضا بنجاح واسع كفيلسوف ولكن للحقيقة فإن من آتوا بعده لم يقدروا أعماله الفلسفية نفس التقدير الذي أسبغوه على إنجازاته في الطب ، نتيجة لذلك لم يتبق لدينا من أعمال جالينوس الفلسفية في الوقت الحاضر إلا القليل جدا، سواء بنسها الأصلى أو ترجمتها العربية.

لقد كان من قناعة جالينوس الأساسية أن كلا من التشخيص والعلاج الطبي لابد أن يرتكز على أساس فلسفى وأن أفضل الأطباء لابد أن يكون فيلسوفاً^(٢) ومن وجهة نظره فإن أبقراط يعتبر النموذج المثالى أو المثل أعلى للطبيب لكونه أول من اعتبر أنه لا يمكن قيام طب بدون علم الفلك، الذي يعتمد دوره على الهندسة، كما لا يمكن وجود الطب أيضا بدون وجود البرهان العلمي والمنطقى^(٣) وأنه لاينبغى أن يقتصر الطبيب على ملازمة الحقيقة أو أن يكون منغمساً في الفلسفة النظرية ، بل لابد أن يكون في نفس الوقت عادلاً ومسيطرأ على ذاته، ذا حصانة ضد اغراءات المال أو الشهوات كما ينبغي أن تتمثل فيه كل الخصائص المختلفة للحياة الأخلاقية والتي يرتبط كل منها بالآخر بحكم الطبيعة^(٤) وبناء على ماسبق فقد أراد جالينوس أن يعلم أطباء المستقبل على هدى من تلك المبادئ، بل أنه وضع أطباء المستقبل نصب عينيه عند تأليف الكثير من أعماله الفلسفية^(٥)، وفي De Libris Proprius والذي

^(١) ترجمة عن كتاب فالترز: من اليونانية إلى العربية . ص ١٤٢ - ١٦٣ .

يعد بيانا لمجمل إنتاجه الأدبي بدء من عام ١٩٢ بعد الميلاد يقوم بسرد ما لا يقل عن ٢٣ فقرة من الفلسفة الأخلاقية^(٥) والتي بقى لدينا منها مقالان بنصهما الأصلى عن ضبط النفس والتربية الذاتية وهم: في التعرف على العواطف *De Peccatorum Dignitoe*^(٦) في التعرف على العيوب *Effectum Dignitioe* "معرفة المرء عيوبه"، هذا وقد قام صديقى الراحل باول كراوس بنشر المختصر العربى^(٧) عام ١٩٣٩^(٨). وقد تميز بسمة مدرسية *Scholoriy* متداولا فى أربع مقالات واحدا من الموضوعات الأساسية للفلسفة الأخلاقية *Character* "الأخلاق"^(٩). ولسوء الخط لم ينشر كراوس سوى النص العربى فقط (٢٧ صفحة) مع مقدمة تحتوى على ٢٤ صفحة كتبت أيضا باللغة العربية، ولهذا السبب فقد ظلت تلك النشرة مجاهولة تماما لطلاب الدراسات الكلاسيكية الغربيين ولمؤرخى الطب، وأننى فى نيتى أن أقوم بنشر ترجمة كاملة للنص، وشرح أهميته الفلسفية بالتفصيل، أما اهتمامى فى هذه الدراسة فهو ينصب أساساً على شرح لماذا تستحق تلك الترجمة اهتماماً؟ لمعالج بذلك قصوراً فى معرفتنا بالأخلاق اليونانية، ولتوسيع موقع جالينوس فى تاريخ الحضارة القديمة . وبعد المصدر الرئيسي للنص العربى مصدراً فريداً فى نوعه بالإضافة إلى كونه مخطوطاً مصرياً جيداً، ربما يرجع تاريخ كتابته إلى القرن الرابع أو الخامس عشر بعد الميلاد^(١٠) وقد اعتمد المختصر^(١١) على ترجمة لحنين بن اسحق قبل عام ٨٤٢ ق.م^(١٢) ونلاحظ أنه بين أعمال جالينوس المتبقية حالياً يمكن تتبع عدد محدود من الإشارات إلى "الأخلاق" وتقع واحدة من تلك ، الإشارات "في التعرف على العواطف" *Effectum dignitioe*^(١٣). كما يحتوى المختصر العربى على مالا يقل عن صفحتين آخرتين لنفس العمل^(١٤). إلى أن هناك من الأسباب أيضاً القوية ما يدعونا إلى الاعتقاد بأن المقالات الأربع لكتاب "الأخلاق"^(١٥) هي مكان يشير إليه جالينوس فى الفصل الثانى (من المقال ذو الصيغة الأفلاطونية) والذى يدور حول فكرة أن "قوى النفس تواعي لمزاج البدن" بل يمكن الذهاب إلى ما هو أبعد من ذلك لنقرر أنه من الواضح جداً تطابق

آراء مفكري الفترة الكلاسيكية^(١٦) مع مافى المؤلفات الرئيسية لجالينوس^(١٧) ويظهر ذلك من خلال الفصل الأول للملخص، والذى يركز على أن كتاب "الأخلاق" يقوم على عمل أسبق هو "آراء أقراط وأفلاطون" وحيث أن هذا الكتاب "فى الأخلاق" ينتمى إلى الفترة اللاحقة لهذا التاريخ من حياة جالينوس فإنه يمكننا على كل حال الاستدلال بوضوح على أن جالينوس كتب "الأخلاق" فى روما بعد إتمام عامه السادس والخمسين، وذلك بين عامى ١٨٥-١٩٢ ميلادية^(١٨) يتضح هذا من خلال إشارة واضحة التاريخ "فى الأخلاق" إلى وفاة رئيس الحرس البريتورى فى عام ١٨٥ .

(٢)

وطبقاً للوصف المختصر لحنين^(١٩) فإن جالينوس تناول فى "الأخلاق" مختلف أنواع الخلق وأسبابها، وعلماتها، وعلاجها^(٢٠). وينتفق ماجاء فى المختصر مع هذا الوصف. كما يلتزم جالينوس بدقة بانصاف الموضوع، ولكنه يتعرض أيضاً (للتشابه مع الله) كهدف نهائى للحياة الإنسانية، رافضاً الإدعاءات غير المبررة لمذهب اللذة^(٢١) وموضحاً أهمية الربط بين الحياة النشطة والتأملية، والتعمق وبين المفهوم الأفلاطونى "للفيلسوف الملك"^(٢٢) كما يفسر المزايا المختلفة التى تتولد من التعليم المناسب للفطرة، كما يميز بين النبيل أو الصالح ، والدنىء أو الوضيع .. الخ ويمكن القول أن الأساس العام لفكرة هو الأفلاطونية بالدرجة الأولى، وفي الوقت الذى لا يتقييد فيه بالجدل الجاف نجده يبث النصح للقارئ بأسلوب غير شائع فى الفلسفة الهلينستية^(٢٣) .

وتحتوى المقالة الأولى من هذا العمل على النظرية العامة للأخلاق عند جالينوس وتشتمل كذلك على الأخلاق التى تنشأ داخل النفس العاقلة (الناطقة)، أما المقالة الثانية فقد اهتمت بالأخلاق المترغبة عن النفس الشهوانية، وقد ركزت المقالة الثالثة على شكل الفعل الذى تتطلبه الأنواع الثلاثة للنفس. وقد تم تكريس المقالة الرابعة بصفة أساسية للأخلاق التى

نقطن النفس الناطقة^(٢٤) وسأعالج في الدراسة الحالية الجزء الافتتاحي من المقالة الأولى، والذي يحتوى على القدر الأكبر من المادة الجديدة .

ويبدأ جالينوس بتعريف الأخلاق كميكيل فطري غير عقلى للنفس الإنسانية، كما يؤكد على أن الاختلافات فيها لا تنتج عن التفاوت فى البيئة ولا فى التعليم وحدهما، ولكن أيضاً التفاوت فى طبيعة الإنسان الفطرية، وبالتالي فإنه من الخطأ التقليل من أهمية الصفات الفطرية كما فعل كروسبوس Chrysippus والافتراض بأن الجميع يتساوى بنفس الدرجة فى إمكانية للتأثير الذهنى، والأخلاقي، كذلك من الخطأ أن نأمل فى إمكانية الاستئصال الكلى للأخلاق الشريرة بواسطة التدريب الأخلاقى المستمر^(٢٥). ويستند تحليل جالينوس على تقسيم أفلاطون للنفوس الثلاثة أو كما يسمىها جالينوس الأجزاء الأفلاطونية للنفس التى تختلف فى القوة والصفات من كائن إنسانى إلى آخر، ويتم استخدام الملاحظة على الحيوانات والأطفال الصغار فى الثلاثة أعوام الأولى من العمر كدليل أو إثبات لمفهوم الأخلاق، وما تتنوع وتعدد "الحياة" Lives إلا نتيجة لذلك، على أن أسمى مثال لحياة الكائنات البشرية هو حياة الفيلسوف المسترشد بنفسه العاقلة . ويتفق دارسى الفكر اليونانى على أن منحنى جالينوس غير معناد إلى حد ما، كما يمكن لهم أن يلاحظوا أيضاً وعلى وجه الخصوص أنه قد أهتم بمشكلة لم يتم التعامل معها بشكل مقنع من قبل أرسطو، وسوف يتتأكدون فى الوقت ذاته أنه من المستبعد جداً أن يكون جالينوس هو أول من أسس مذهب الأخلاق، لذلك فمن المؤكد أن المسألة تستحق تدقيقاً وفحصاً عن قرب كما تحتاج إلى انتقاء قليل من العبارات للأقتباس والمناقشة التفصيلية .

ولم يتبق لدينا حتى الآن حسب علمى عمل يونانى آخر بعنوان بيرى ايثوس (الأخلاق)، وحقيقة فقد قام فيلوديموس Philodemus بنشر خلاصة عمل زينون الأبيقورى Epicurean Zeno's وفصلين منه عن حرية التعبير (الكلام)، وفي الغضب بعد أن شفى من بردیات

هيركولانيوم^(٢٦)، ولكن يبدو أن هذا العمل لا يشترك في أي شيء أساسى مع معالجة جالينوس للموضوع^(٢٧) وبصفة عامة فإنه يجب الربط بين اهتمام جالينوس بالأساس اللاعقلى للسلوك الأخلاقى، والتحليل المدقق للأفعالات أو العواطف والآثار الفطرية للقدرات الإنسانية التى نلحظها من قبل ذلك فى فلسفة المشائين Peripatetics، وعلى الأخص فى الفلسفة الرواقية بعد كروسيبوس. وعلى كل فإنه من المؤكد أن مصدره الأساسى يعود إلى مابعد كروسيبوس كما أنه يمكن الإفاداة من مقارنة هذا العمل لجالينوس على سبيل المثال مع الكتاب الخامس لشيشرون المسمى عن "الواجبات" Definibus^(٢٨)، كما يمكن الإفاداة من مقارنة الرسالة الصغيرة للبلوتوتارك Plutarch "عن الفضيلة الأخلاقية"^(٢٩) برغم اختلاف موضوع المقارنة فى الحالتين . وتأتى الفقرة الأولى من المختصر على النحو التالى :

الخلق حال للنفس داعية الإنسان أن يفعل أفعال النفس بلا رؤية ولا اختيار. وبيان ذلك أن من الناس قوما إذا فاجأهم الصوت الهائل ارتابعوا أو بهتوا. وإذا رأوا أو سمعوا شيئا مضحكا على غير إرادة. وربما أرادوا الامتناع فلا يمكنهم. ولذلك فحص الفلسفه عن الخلق هل هو للنفس التي ليست ناطقة فقط، أم يشوب الناطقة منه شيء؟ وقد نسبين أن حركة النفس من غير فكر فيما يدعوه إليه الخلق عن شوق إلى شيء أو هرب من شيء، أو لذة أو أذى، وما أشبه ذلك . يدل على أن الأخلاق للنفس التي لانطق لها... وسوف نرى بوضوح أن كل الدلائل تشير إلى أن الأخلاق إنما هي من إختصاص النفس غير الناطقة، ولذلك فإننا نجد أن الحركات النفسية هي التي تسبب لنا الشعور بالرغبة فى عمل بعض الأشياء أو تجنب البعض الآخر، وكذلك الشعور باللذة والألم ... الخ وهذا هو على وجه الدقة مانعنه بالخلق^(٣٠).

ويقترب تعريف جالينوس الأخلاق كحال فطري لاعقلى من التعريف الذى تتبناه أريوس ديدموس Arius Didmus فيلسوف بلاط الملك

اغسطس؛ وهو التعريف الذى أخذت به الاكاديمية فى ذلك العصر، والذى يتلخص فى أن الأخلاق هى سمة للجزء اللاعاقلى من النفس، والتى بدورها تتبع العقل^(٣١) ويشير بلوتارك إلى نفس التعريف الأكاديمى فى رسالته عن "الفضيلة الأخلاقية"^(٣٢) ومن ثم فإن لنا الحق فى الربط بين عمل جالينوس، وبين الأفلاطونية الوسطى، وأن نضعه فى تقليد فلسفى للأكاديمية والذى يبدو أنه قد بدأ مع فيلون الابيرسى Ph.of Iarisa بل ربما مع معلم شيشرون Antiochus of Ascalon.

وحيث أن هذا التعريف للأخلاق يستمد قوته بالاستناد إلى ردود الأفعال الابرارية لمختلف البشر^(٣٣) تحت أى ظروف فإنه سوف يساعدنا فيما هو أكثر من ذلك، وهو إلى أى فيلسوف بالتحديد يدين جالينوس بالفضل فى مدخله للمسألة؟ وغالباً ما تتميز مناقشة حقائق من هذا النوع بأنها مناقشة تقليدية، بينما الذى يتغير ويتفاوت هو تفسيرها. وقد تعاقد مع كروسبوس وهو زائد الرواقية فى النصف الثانى من القرن الثالث قبل الميلاد مع تلك الحقائق بإسهاب^(٣٤)، ولكن تعرض لللوم فى القرن الأول قبل الميلاد من قبيل بنائيطوس Panaetius تلميذ وخليفة بوزيد ونيوس الروديسى^(٣٥). بسبب اعتقاده أن قضيائهما لا يمكن تفسيرها بصورة عقلية، وقد قام بوزيد ونيوس بتقديم تفسير عقلى لتلك القضيائين فى عمله الشهير "عن العواطف"^(٣٦) وذلك من خلال استحداثه لمفهوم جديد للعناصر اللاعقلية فى النفس البشرية كما يتضح من عبارة جالينوس التى شرحتها فيما سبق، والبرهان المستخدم فى نظرية العواطف يمكن أيضاً الاستفادة منه فى نظرية الأخلاق، ونستطيع أيضاً أن نتعرف على الخلاف بين بوزيد ونيوس وكروسبوس من خلال عمل اسبق لجالينوس هو "عن المسرات" De Placitis^(٣٧). وحين نصل إلى هذه النقطة من الجدل فمن المقبول، على الأقل ظاهرياً، أن نفترض أن نفس النزاع السابق الإشارة إليه كان أساساً للأخلاق وأن هذا العمل إنما يستند خصوصيته المترفردة فى تاريخ فلسفة الأخلاق "الأفلاطونية الوسطى" من تأثير بوزيد ونيوس^(٣٨).

ويمكنا الاستدلال على تطابق آخر بين بوزيدونيوس و "الأخلاق" في نفس الفصل والذي اقتبسه جالينوس "عن المسرات" DE PLACIIS يقول جالينوس في الختام "ليس فقط أرسطو أو أفلاطون هما اللذان تبنيا هذا الرأي، بل أيضا الفلسفه الأسبق لهما كذلك، خاصة فيثاغورس، وهذا ما يؤكد بوزيدونيوس قوله: "إن فيثاغورس هو أول من وضع النظرية المشار إليها، بينما قام أفلاطون بتفسيرها بطريقه أكثر عمقا" (٣٩) وبرغم اختصار الملخص العربي بصورة ملحوظة لكلمات جالينوس في نهاية المقالة الأولى من "الأخلاق"، فإن تلك الكلمات تعكس نفس الوضع تجاه الفترات المختلفة في تاريخ الأخلاق اليونانية وهذا أقتبس الفقرة التالية (٤٠).

"إنه لهذا السبب فإن الفلسفه القدماء مثل فيثاغورس وأفلاطون. قالت أن الأخلاق تتنمي للنفس اللاعقلية كما اعتبر أرسطو وآخرون أن الأخلاق مرتبطة بصورة جزئية بالنفس الناطقة، وعلى الأغلب فإنها ترتبط باللسانطة، وعلى كل فإن الكثير من الفلسفه المحدثين قالوا : أن كل الأخلاق تتنمي للنفس الناطقة، بل أنهم ذهبوا إلى أبعد من ذلك عندما ربطوا بينها وبين انفعالات مثل: الغضب والرغبة والخوف والحب واللذة والألم، إلا أن الأدلة تثبت أن آراءهم غير ممكنة كما يقول بلوتارك في "الفضائل الأخلاقية" (٤١) وأن كان بلوتارك يتبع أرسطو وفي الوقت نفسه الذي يرفض فيه كروسبوس بينما يقتدي جالينوس وبوزيدونيوس بأفلاطون . ومن المعروف أن بوزيدونيوس يرفض تفسير كروسبوس للأخلاق، ويؤكد في نفس الوقت على تقسيم أفلاطون الثلاثي للنفس (٤٢) وإن كان من الوهلة الأولى يبدو مستغرباً أنه يربط بين بيانه للأخلاق وبين أفلاطون (٤٣) ولا يوجد في محاورات أفلاطون نظرية واضحة في الأخلاق كما أن الفلسفه اليونان لا يعرفون أكثر مما نعرف عن مجموعة المحاورات الخاصة بأفلاطون (٤٤) إلا أن موقفهم اختلف عن موقف شراح أرسطو في ظل الامبراطوريه كما كانوا مقتعمين أن أفلاطون قد اسس مذهبا فلسفيا متكاما، وأنه كان واعيا بكل مسألة أو مشكلة صادفت

الفلسفة اللاحقين عليه. بل إنهم يتوقعون أنه قد أجاب على أسئلة لم تطرح في عصره. لقد نجحوا في إكتشاف بعض عبارات في المحاورات توفر الإجابة الالزمه لتلك الأسئلة، وقد فعلوا ذلك على سبيل المثال بالنسبة للصيغة الأفلاطونية الشهيره للأخلاق والتي صارت منذ عهد ايدورس السكندرى مذهبًا مقبولًا لدى الاكاديمية، كما ثبتهما "في الأخلاق" أيضًا^(٤٥) وقد قام الفلاسفة اليونان بعمل دراسة دقيقة لأفلاطون لتكوين نظريته في المقولات فوجدوا أنه لم يعترف إلا بشئين وهما: الجوهر، والعلاقة^(٤٦) ويمكن استخدام نفس الطريقة في حالة الأخلاق كما أنه من الممكن استنباط نظرية أخلاقية من عبارات عديدة في المحاورات، ومن الواضح بالنسبة لنا أنه قد تم اتباع تلك الطريقة بدئاً من القرن الأول قبل الميلاد، ثم انتقلت بواسطة الأخلاقيين الأفلاطونيين مثل جالينوس. وفي الواقع فإننا نجد بعض العبارات التي يفترض فيها أفلاطون الأخلاق كمثيل فطري غريزى وثبتت للنفس الإنسانية، بل أنه يذهب إلى ما هو أبعد من ذلك بتفسير تلك العبارات مستنداً إلى التشابه بين الحيوانات والأطفال في عمر مبكر كما فعل جالينوس بطريقه أكثر تأن ومنهجية^(٤٧) وأشار هنا على وجه الخصوص إلى عبارة من الكتاب الثاني عشر من (القوانين) يشرح فيها أن أخلاق الحيوانات والأطفال الصغار جداً تبرز صفة الشجاعة قائلاً: في الواقع فإنه يمكن أن تتميز النفس بالشجاعة من خلال قابلية فطرية مجردة مستقلة عن العقل^(٤٨) لأنها بالطبعية وبدون الفكر تصبح الروح شجاعة. وبصفة عامة فإن القدماء قدروا أهمية العناصر اللاحقة في فكر أفلاطون بصورة أفضل بكثير مما فعل مفسريه المحدثين^(٤٩).

وربما كان من المثير أن نعلم أن الأرسطوطاليين الأوائل قد حكموا على إنجازات أفلاطون انطلاقاً من نفس وجهة النظر التي تبناها الأفلاطونيون أنفسهم، بطريقة أكثر ثباتاً منذ القرن الأول قبل الميلاد وإلى ما بعد ذلك التاريخ. ويقدم مؤلف العمل الأرسطي المنحول "الأخلاق"

الكبرى" Magana Moralia . theophrostus وهو معاصره ثيوفراستوس الذى يمثل الجيل الأول من الأرسطوطاليين^(٥٠) يقدم سيرة نقدية مختصرة للأخلاق "فى الفصل الأول من درسه^(٥١) 1.1.1182.15." حيث يقول: "و بعد فيثاغورس جاء سقراط. إلا أنه لم يكن ناجحا لدرجة أنه فى سياق علوم الفضائل يتخلص من الجزء الاعقلى من النفس، ولذلك فإنه أى سقراط لا يعتبر قد حقق نجاحا فى ذلك الصدد، أى معالجة الفضائل، ثم جاء من بعد سقراط أفلاطون الذى قسم النفس، إلى جزء عقلى وجزء لاعقلى - وكان محقاً فى ذلك - فنسب كل فضيلة إلى ما يخصها من أقسام النفس "إن من شأن بيان كهذا أن يوفر لنا إجابة عن سؤال وهو: لماذا اختار جالينوس وأسلافه الهجوم على عقلانية كروسيبوس باسم أفلاطون؟ .

(٣)

وقد تمكن جالينوس من تعزيز برهانه على نسبة الأخلاق إلى النفس الاعقليّة، وذلك بمراقبة الحيوانات والأطفال الصغار الذين لم يبلغوا بعد مرحلة العقل، أو مازال العقل في مرحلة النمو بالنسبة لهم. وقد ساعد هذا أيضاً على فهم تام ومقنع لطريقة آداء النفوس الثلاثة والتي تشكل الأخلاق عند الإنسان البالغ الناجح، وكما هو الحال بالنسبة لمذهب جالينوس في البحث فإنه يفحص أولاً الأخلاق التي يمكن متابعتها في سلوك الحيوانات والأطفال الصغار، بغرض التمييز بين حركات الحيوان التلقائية الخالصة، وحركاته المشوبة بشيء من التفكير، وأن الحيوانات تكون بطبيعة الحال قادرة على إعطاء الأولوية أو القيادة للنفس العقلية، وكذلك الأطفال الصغار يكونون في مرحلة غير قابلين للتأثير بالتدريب الأخلاقي والمنطقى^(٥٢) إلا أنه في الوقت الذي تتميز فيه سمات الأنواع المختلفة من الحيوانات بالثبات والانتظام فإن الأمر يختلف بالنسبة للكائنات البشرية التي تتميز بالخلق فطرياً، وهذا هو ما توصلنا إليه من مراقبة الأطفال في أعوامهم الأولى المبكرة .

وسأوضح هنا طريقة جالينوس من خلال فقرتين من الجزء الأفتتاحي للمقالة الأولى من "الأخلاق"، و تستمد الفقرتان أهميتها الخاصة من كونهما متفردين في النصوص اليونانية الموجودة لدينا. وتتناول الفقرة الأولى خلق الحيوانات، بينما تدور الثانية حول النمو والتطور التدريجي لنفس الطفل خلال الثلاثة أعوام الأولى من العمر عندما تقترن العناية به في هذه الفترة على مربيات أو حاضرات أميات، والفقرتان هما:

(١) وكما استند جالينوس في دليله الأول بالنسبة للسمات الاعقلية للأخلاق على مراقبة التصرفات اللامادية مثل الإبتسام والبكاء... الخ فإنه يسترسل في نفس السياق (ص ٢٥ س ١٠ ومايلها نشرة كراوس): وكما نلاحظ أخلاق الأطفال الصغار فإن سلوك الحيوانات الاعقل يثبت نفس الشيء^(٥٣). فنحن نرى أن بعض الحيوانات تتميز بالجبن مثل الإبل والأرنب البري، والبعض الآخر يتميز بالشجاعة مثل الأسد والظبي، وبعضه ذا مكر كالثعلب والقرد، وبعضاً إذا أنس بالناس كالكلاب^(٥٤). وبعضاً وحشياً نافراً من الناس^(٥٥). كالذئب ومنه ما يحب العزلة^(٥٦) مثل الأسد ومنه ما يحب الاجتماع قطيعاً قطيعاً^(٥٧) كالخيل ومنه ما يحب الاجتماع زوجاً زوجاً كاللقالق، ومنها ما يجمع الغذاء، ويعده لنفسه كالنحل والنمل^(٥٨) ومنه ما يكسب الغذاء يوماً بيوم كالحمام، ومنه ما يسرق ما لا ينفع كالعقل^{فإنه قد يسرق الفصوص والخواتم والدرارهم والدنانير} فيخباها، ولهذا قالت الفلسفة القدماء إن "الأخلاق لغير الناطقة" وقد تم حصر تشكيلة كبيرة من أخلاق الحيوان، وكان العمل المشترك في كل المواقف التي تم رصدها هو حدوثها بدون تردد أو تفكير أو تعلم بل جاءت عبرة عن أخلاق دائمة .

ولاتتوافق بالنسبة لنا قائمة مشابهه لأخلاق الحيوان في النصوص اليونانية المتوفرة لدينا، واستطيع أن أؤكد أن خلق الحيوان لم يستخدم في أي مكان آخر في موضوعات مشابهه، وعلى كل فإن هناك دليلاً وأفيما على كل الصفات الفردية المذكورة والمتناولة في نصوص من أصل واحد

تعود إلى الفترة الهلنسية^(٥٩) فمراقبة الحيوانات تضرب بجذورها في الأدب اليوناني^(٦٠) ولكن ما يهم بالنسبة لمفهوم الفقرة المقتبسة، والتي ذكرناها ونحن بصدق دراستها هو الاستخدام الواسع في فلسفة الأخلاق، وعلى سبيل المثال لم يستخدم أرسطو في الأخلاق الأدويمية والنيقوماخية كثيراً من الأمثلة المأخوذة من مملكة الحيوان^(٦١) وهو لا ينسق بين أبحاثه في علم الحيوان وبين أعماله الأخلاقية^(٦٢). والمشاعون الأرسطاطاليو على العكس من ذلك فقد قطعوا شوطاً بعيداً في ذلك الاتجاه فهم قد اختصوا بالأهتمام بأخلاق الحيوان والأطفال الصغار، وهذا نتعرف عليه من الكتب اللاحقة "تاريخ الحيوان" والتي يعتقد الآن على نطاق واسع أن تلاميذ أرسطو هم الذين قاموا بتأليفها^(٦٣). من أخلاق ثيوفراستوس Theophratus ومن عناوين رسالته المفقودتين . تاريخ وأخلاق الحيوان .

وببداية (تاريخ الحيوان، الكتاب الثامن، المقالة الأولى) بالإضافة إلى مجلم الكتاب التاسع، وهو ذو طبيعة تعليمية خاصة إذا ما قورن كتاب (تاريخ الحيوان ١٨) وأخلاق المشائين Arius Didumus في ستيايوس Stobaeus ٢١-٦١٦ مابعدها Wachsmuth ويشيرون "الواجبات De fin 541ff55" وهذا الإهتمام بأخلاق الحيوان يزداد في الأدب الفلسفى اللاحيوانى للعصر اليونانى، وبالتالي فإن الإشارة إلى الحيوان تكثر نسبياً في النصوص الفلسفية مثل الأخلاق لبلوتارك، وكذلك في الكتابات الفلسفية لسنيكا^(٦٤). ويتوقع المرء أن يجد أقرب التطابقات مع أطروحة جالينوس في مقالات عن ذكاء الحيونات والتي بقي لدينا بعض منها، وربما أفادت المقارنة مع فيليون السكندرى^(٦٥) وبلوتارك^(٦٦) وفروريوس^(٦٧) في إبراز مدى تفرد جالينوس حيث أنه لا يبحث عن أصول الذكاء والفضيلة في الحيوانات كما يفعل أولئك المؤلفون، ولا يستعمل مثل كروسيوس المادة الغنية المتاحة لديه ليثبت ببساطة أن الحيوانات كائنات غير عقلية بينما الإنسان كائن عقلى، يجب أن يستأصل

من نفسه كل ما يشتراك فيه مع الحيوان. إن مفهوم جالينوس للنفس الإنسانية أكثر ملاءمة ففي الوقت الذي يطالب بمجرد السيطرة وليس إلغاء كل العناصر اللاحقة من النفس فإنه يستشهد بـ ملاحظة الحيوان لدعيم موقفه وجهة نظره. ويمكن متابعة نفس الموقف تجاه الحيوانات لدى بوزيدونيوس^(١٩) وأنه لمن المشوق اجراء عملية ربط بين وجهة نظر جالينوس وبين تدریسه، وكما نعلم فقد قدر وتقرب إلى حد معقول أخلاقي بوزيدونيوس، وربما أصبح من المنطقي الآن استخدام النص الحديث (الأخلاق) لإعادة صياغة آراء بوزيدونيوس عن الأخلاق بطريقة واعية، ولكن مما يزيد من صعوبة المهمة إهمال المختصر العربي كل الأسماء ماعدا أشهر الأسماء اليونانية بينما عرض عن المسرات De Placitis اقتباسات واضحة وصريحة من بوزيدونيوس.

(ب) ويبدأ الفصل الذي يتتناول فيه جالينوس النمو الأخلاقي والعقلى للأطفال الصغار كما يلى:^(٢٠) حالات نفس الإنسان الممدودة تسمى؛ "فضيلة" والمذمومة تسمى "رذيلة" وهذه الحالات تنقسم إلى قسمين: [١] منها ما يحدث للنفس من بعد الفكر والرواية والتمييز فيقال لها "معرفة" أو "ظن" أو "رأى" . [٢] ومنها ما يعرض للنفس من غير فكر فيقال لها الميل الأخلاقي .

ومن هنا فإن الشر والفضائل الأخلاقية تكون عادة نتيجة الميل الأخلاقي والتفكير والتمييز، ومن الواضح أن اهتمام جالينوس في هذا الفصل لا ينصب على الجزء العقلي، ولكن على الجزء الاحقى من النفس. وجد في بداية المقالة الرابعة من "الأخلاق"^(٢١) ملخصاً موجزاً لسيكولوجية العقل تأثر فيه جالينوس إلى حد كبير بالرواية: وتظهر بعض "الأخلاق" في الموليد بمجرد ولادتهم، وقبل فترة التفكير، حيث يبدأ لديهم في الحال الشعور بالألم في الجسم وعدم الارتياب في النفس. مما يسبب لهم البكاء، لأن كل مولود لديه المقدرة على التخييل لما يوافقه وما يعكس هواه أو ميوله، ونفس الشيء يوجد فطرياً في الحيوانات غير

العاقلة، وأنا أعنى أنهم يدركون بواسطة حواسهم ما يحدث لأجسامهم، ويتصورون أن بعض ما يحدث لهم أو يتعرض له أجسامهم مريح ومتقن معهم والبعض الآخر على العكس من ذلك وبالتالي فإنهم يرغبون فيما يريهم ويتجنبون ماعاكسهم^(٧٢). غالباً ما يحاول الأطفال في عمر سنين أن يضربوا بأيديهم وارجلهم كل من يعتقدون أنه يسبب لهم أذى. وهذا يدل على أنه قد تكون لهم في هذه المرحلة بالإضافة إلى قدراتهم على تخيل ما هو مفضل لديهم وما هو معاكس لهم، قدرة على تخيل الأساليب الفعالة المسئولة عن ذلك والمسيبة له. وبالإضافة لكل هذا تتكون لديهم الرغبة في الانتقام من سبب أو مصدر آلامهم، والحب لكل من يزيل مصدر الأذى عنهم، لذلك نجدهم يبتسمون لمربياتهم بينما يضربون وربما يغضبون المصدر الذي يسبب لهم الأذى وهذا الفعل يسمى بالغضب، ويحدث معه احمرار في العين واحمرار شامل في الوجه وسخونة واندفاع للدم. وبذلك يتضح جلياً أن الرغبة في الانتقام من المهاجم له تكتسب بالتعلم وأن كانت فطرية كالرغبة في تجنب كل ما يسبب الأذى وحب كل ما يسبب اللذة والسرور، والرغبة في انتقام الأطفال من يسبب لهم أذى إنما هي فطرية مثلها في ذلك مثل الميل لكل ما هو سار وتتجنب كل ما هو مؤذى ومؤلم .

فإذا صار الصبيان إلى السنة الثالثة تبيّن فيهم آثار^(٧٣) الحياة^(٧٤) والقحة: فترى بعضهم يخجل ولا يرفع نظره في وجه من يلومه على فعل ما قد نهى عنه، ويسر بالمديح، وبعضهم على العكس، وهذا يظهر في الذين لم يودعوا بعد بضرب وخوف ومن كان يحب الكرامة فإنه يتحمل المشقة فيما يرجو به المدح وإذا كان هذا يحب الكرامة حباً طبيعياً، لا خوفاً من شيء محسوس ولا طلباً لشيء محسوس فهو يفلح " ومن كان بالعكس من هذا فلا يفلح ولا يتعلّم ولا يقبل أبداً خلقياً ولا كتابياً، ومما يدل أيضاً على أن بعض الصبيان يميلون بلا فكر ولا عزيمة رأى إلى الفضيلة، وبعضهم إلى الرذيلة أنا قد نرى أنه قد ينال أحدهم الأذى من

يلعبه فيرى بعضهم يرحمه ويعينه^(٧٥) وبعضهم يضحك عليه ويفرح به وربما ساعد وشارك في اذيته^(٧٦) وقد نرى بعضهم يستخلص بعضاً من المصاعب، وبعضهم يدفعون بعضاً إلى المواقف المهاكرة ويبخسون وبعضون، وبعضهم يعطون بعضاً مما في أيديهم وبعضهم لا يسمحون بشيء مما في أيديهم ومنهم من يحسد ، ومنهم من لا يحسد^(٧٧) ، وهذا كلّه قبل التعامل الأخلاقي".

وتشير في هذه المرحلة الأخلاق المختلفة وحتى المتناقضة ويصحب، ذلك ظهور محددات التربية المستقبلية ، ويمكننا أن نضيف إلى المختصر (الناقص فقرة ملحوظة من فصل في "تعرف المرأة على عيوبه" De effectum dignitioe التدريجي لصفات الأطفال لا يرقى إلى الشك أن تلك الفقرة تعتمد بالفعل على "الأخلاق" Demoribus^(٧٨) (ودى بور 7.9.14P.25-24 Cap.) "حقيقة أن الأفراد يختلفون بالطبيعة، يمكن بوضوح تعلمها من مراقبة الأطفال الذين لا يقدرون على المشي بعد "الأطفال المحمولين" ونلاحظ أن بعض الأطفال يتميز بالذكاء والنشاط أو الاهتمام، والبعض الآخر يتميز بالاكتئاب ، والبعض حاضر الابتسامة دائمًا بينما البعض الآخر يبكي لقل سبب ، والبعض يسمحون بتبادل ما في حوزتهم مع رفاقهم بينما البعض الآخر يتصرف بالجشع والاستبداد بعضهم يغضب بشراسة من التفاهات أو من أتفه الأسباب وبعضون ويرفسون وربما يتقاتلون مع رفاقهم بالعصى والأحجار عند اعتقادهم أنهم قد تعرضوا للأذى، بينما البعض الآخر يتميز باللطف والتحمل ولا يغضب أو يبكي إلا إذا تعرض لأذى كبير وفضلاً عن ذلك فإنه يمكن ملاحظة أن بعض الأطفال يتميز بالخجل والبعض على العكس من ذلك يتمتع بذاكرة قوية، بينما البعض الآخر ينسى بسهولة، كذلك هناك البعض من يتميز بالطيش والتهور، بينما البعض الآخر يتمتع بالتروي والهدوء. كذلك نجد البعض مغرماً بالتكريم والبعض الآخر ليسوا كذلك كما أن البعض مغرمون بالنبل وآخرين ليسوا

كذلك. ثم يعقب: وبنفس الأسلوب فإننا نلاحظ بعض الأطفال يميلون إلى الزيف أو التزيف بحكم الفطرة بينما يمل آخرون إلى الحقيقة والواقع أن بعض الأطفال لديهم اختلافات أخرى كثيرة في الخصائص والأخلاق. كما نلاحظ أن جالينوس يستخدم كلا منخلق والأخلاق كمترادفين ونتسائل من هو أول عرف بتطابقهما؟^(٧٩).

ويشير جالينوس مرة أخرى في فصل من الكتاب الثاني "الأخلاق" إلى الاختلافات الفطرية الطبيعية؛ والتي تتفاوت بصورة بسيطة وتضيف عنصراً جديداً^(٨٠) "تتقسم نفس الإنسان بحكم الفطرة إلى ثلاثة أجزاء: النفس العقلية، والغضبية، والشهوانية" حيث ترتكز النفس الإنسانية على تلك الأقسام وهو تنمو تدريجياً وتختلف سمات الناس حيث أن شهوات النفوس الثلاثة تختلف من حيث القوة، والضعف، والقوة النسبية وتشكل الفردية: "كل الأجسام البشرية تتشابه في أن لها نفس الأعضاء ولكنها تتفاوت من حيث القوة والضعف والحركات، فالبعض على سبيل المثال يسمع ويرى جيداً، والبعض الآخر لا يسمع جيداً، أو ضعيف البصر، هناك أيضاً البعض من يتميزون بوضوح وتدفق الكلام، بينما يتلعلم آخرون، ويغطون من عدم وضوح الصوت، وهناك البعض أيضاً من هم سريعاً العدو بينما الآخرون بطئون، فالبشر يتفاوتون بعداً وقرباً من الحدود القصوى للخصائص والقدرات، وبنفس الطريقة فإن الأطفال الصغار لهم ميول نفسية مختلفة منذ وقت ولادتهم مثل: الطمع، والغضب، والوقاحة، وخلق مختلفة مثل: الأخلاص، والزيف، والذكاء، والخباء، والذاكرة، والنسيان، وتبدو هذه الكلمات لجالينوس كما لو كانت صدى متاخر لأخلاق بنائيطوس أستاذ بوزيد نيوس والذي عالج بنجاح كل من الحياة الأخلاقية للفرد والكائن الإنساني السوى، والمزيد للفلسفة الرواقية وللأخلاق الأرسطية^(٨١) واقتبس هنا من كتاب شيشرون "في الواجبات" 157:1-107): علينا أن ندرك أيضاً كما لو أن الطبيعة قد وهبنا شخصيتنا الأولى. والتي تترجم من حقيقة كوننا جميعاً قد منحنا

المنطق ومن ثم الأفضلية التي ترفعنا فوق سائر الوحوش، ومن هنا جاءت أسباب الأمانة والشرف، والتي عليها أيضاً يعتمد أسلوبنا العقلاني في تحمل الواجب، أما الشخصية الثانية فهي تلك التي تمنح للأفراد كل على حدة. وبالنسبة للطبيعة الجسدية الممنوعة لنا، فإن هناك اختلافات كبيرة فالبعض كما نرى يتتفوق في سباق الجري وأخرون يتتفوقون في المصارعة، وهكذا نفس الأمر بالنسبة للمظهر الشخصي، فالبعض يتسمون بوقار المظهر، والبعض الآخر لهم مظهر الرشاقة، أما الاختلافات في طبائع الشخصيات^(٨٢) فهي أكبر من ذلك بكثير. ويتتابع القائمة للاينوس (الأخلاق) مثل المكر، والغضب والطموح بأمثاله من التاريخ اليوناني والرومانى مثل: المناقون، الباردون، البسطاء (السذاج) المتفتحون "هناك اختلافات أخرى كثيرة في الطبيعة والأخلاق، وهي مع ذلك لاتعب إلا قليلاً جداً"^(٨٣). واعتقد أن المقارنة بين الفقريتين السابقتين ربما تتيح لنا البحث في أسلاف جالينوس الروحيين أن نذهب إلى معاوires بوزيد وينوس لنربط بينه وبين بنائيطوس الذي كان أول من ثار ضد الجمود الادراكي والمنطقى للرواقيين الأوائل وعلى كل حال فإنه ليس لدينا ما يبرر نفي فكرة مشاركة بوزيدونيوس في وجهة نظر استاذه^(٨٤).

ولايقر جالينوس في "مختصر الأخلاق" مبدأ التتطابق بين الصفات الجسدية والأخلاقية، كما أنه لا يأخذ بالتفسير الذي يربط القدرات النفسية بحالة الجسم التي تتأثر بدورها بالعوامل المناخية، ولكن من المحتمل جداً أن يكون جالينوس قد عالج هذا الجانب من المسألة في العمل الكامل، ويمكن الرجوع إلى مقالة قوى النفس توابع لمزاج البدن والذي يلخص الفصل الذي شرحناه كما سبق من "الأخلاق"^(٨٥) حيث لا يarih فقط في شرح وجهة النظر التي ترى أن ليس لكل الكائنات البشرية نفس السمات الوراثية، ولكنه يؤكّد أيضاً على وجه الخصوص على حقيقة أننا غالباً ما نلاحظ أطفالاً في غاية الشر^(٨٦).

نبدأ الآن في بحث استنتاجات ملاحظات جالينوس للأطفال الصغار والحيوانات، وأنا هنا استشهد بالجزء الثاني للفصل الذي ناقشناه منذ قليل من "الأخلاق" ^(٨٧)، وكل هذا يعتبر تمهيد للتربية الأخلاقى وبشكل عام فإنه لا توجد على سبيل المثال الأفعال والتصورات العواطف أو الانفعالات ولا الميول الأخلاقية في الرجل الناضج إلا وكانت موجودة لديه في مرحلة الطفولة، وهذا ينفي فكرة أن كل الأحداث أو الأفعال التي تحدث نتيجة للتفكير والتأمل لا تسمى فعلاً ولكن تسمى رأياً أو وهماً صادقاً أو معرفة. والفعل هو عبارة عن حركة ثلاثية لها وجود مماثل عند الحيوانات أيضاً، وبذلك فإن المذهب الرواقي يكون مرفوضاً نهائياً، والأخلاق برغم كونها غير عقلية إلا أنها ليست غرضية أكثر من كونها انفعالات أو عوطف، وهي موجودة لدى الحيوان أيضاً، ومع كونها طبيعية في الإنسان فإن لها القدرة على النمو والتطور من خلال التدريب والتعليم، فالعادة يمكن أن تولد طبيعة ثانية ^(٨٨).

إذا كانت الأخلاق وراثية فإن ذلك يحد من قدرات وإمكانيات التعلم وقد ينطوي هذا على مزيد من الخلاف مع الرواية الارثوذكسية ووجهة نظرها المتقائلة القائلة بأن التأثيرات المبكرة والتعليم وحدهما هما ما يشكلا السمات الأخلاقية للإنسان، واستشهد مرة أخرى بالفصل الأفتتاحي من "الأخلاق" (نشرة كراوس ص ٣٥١) قوله: إنه لمن الضروري للشخص البالغ أن ينظر في تصرفاته أو أفعاله وأسبابها، حيث إننا نجد أن السبب في بعض تلك التصرفات والأفعال هو الأخلاق وفي بعضها الآخر هو التفكير، والسبب في كل ما يتولد عن الفطرة أو العادة هو الأخلاق، والسبب فيما ينشأ نتيجة للتأمل والتزوي هو التفكير ويمكننا استئصال الآراء الشريرة من النفس بـأن تثبت لأنفسنا زيف هذه الآراء باستخدام تفسير عقلي منطقى ولكن إذا ماكنت تلك الآراء الشريرة ناشئة عن فطرة أو عادة فإنه لا يمكن بواسطته تلك البراهين استئصالها بصورة كافية، ولكن

يمكن إضعافها ، ولا يقتصر ارتباط " الأخلاق " أولاً تقييد فقط بالفطرة بل بالعادات الثابتة وبما يرسخه الإنسان في نفسه وبما يفعله في حياته اليومية وتشترك العلاقة بين الشاب والشيخ الكبير مع الشجرة المزروعة حديثاً ونفس الشجرة عند تمام نضجها ، وذلك من حيث تصحيحها الخلق حيث أنه في طورها الأول تتحلى في الاتجاه الصحيح ولكن عند تمام نضجها فإنه من الصعب بل من المستحيل أن تعدل أو تغير اتجاهها كما يعرفها جالينوس في التعرف على الأخطاء *Defectuum dignotine*^(٨٩) وهي نتاج الفطرة الطبيعية ، ومحاكاة للبيئة كما أنها تكون لاحقة للتدريب أي تأتي بعد الرشد أو الإدراك^(٩٠) وتتاظر القابلية للتعلم مختلف أنواع الأخلاق التي نلاحظها في الأطفال الصغار فالبعض منهم يستوعب بسهولة قدرًا جيدًا من التعليم أما البعض الآخر فلا يستفيد منه بشيء^(٩١) ، ومع ذلك فلابد أن ن Bias من جدو التعليم^(٩٢) وإذا كانت فطرة الأطفال تتشكل على أساس المزايا التي يتيحها لهم التعليم فإنهم في هذه الحالة يمكن أن يصبحوا بشرًا صالحين عند نضجهم ، أما إذا لم يحدث ذلك فربما تكون قد قمنا بواجبنا على الأقل " فالعناية بالأطفال ، وتوجيههم تشبه إلى حد كبير العناية بالنباتات^(٩٣) فلابد زارع له القدرة على انبات العنب من أشجار العليق الشائكة^(٩٤) لأن طبيعتها لا تتوافق أو تسمح بمثل هذا الإنجاز وعلى الجانب الآخر إذا أهملنا أشجار الكروم التي لديها القابلية لانبات العنب وتركناها للطبيعة وحدها فتحمل إما ثمار ضعيفة رديئة أو لن تثبت على الأطلاق وينطبق نفس الشيء على الدب حتى وإن بدا أنه قد أصبح اليفا ومرهضا فإنه لن يكتسب الألفة أبداً كصفة دائمة أصيلة ، وكذلك العقارب والأفاعي السامة تظل دائمًا بنفس الضراوة الشراسة غير قابلة للترويض تمام فليس هناك ما يمكن سوى تدميرها مثلهم في ذلك مثل الإنسان الشرير بطبعته وغير قابل للإصلاح أو العلاج^(٩٥) .

ومرة أخرى نجد أنفسنا أمام إغراء عقد المقارنة بين ذلك التقدير للتفرد وبين موقف بنائيطوس *Panactuis* في المقال الأول من كتاب

شيرون De officiis حيث لا يقتصر على معالجة برهان الأخلاق مثله في ذلك مثل جالينوس، ونستطيع أن نلحظ فروقاً جوهرية بين وجهة نظرها جالينوس وبنائيطوس، باشتاء تميز الأخير بغرابة الأطوار والمرواغة.^(١٦)

والقضية الرئيسية من وراء كل تلك الأسئلة هي حقيقة أصل الشر في الإنسان، وحسب ما يذكر كتاب مسكونيه في فلسفة الأخلاق^(١٧) والفصل الحادى عشر من مقال جالينوس "في أن قوى النفس توابع لمزاج البدن" فإننا نعلم من كل ذلك أن جالينوس قد اهتم بهذه المسألة لدرجة كبيرة وربما كان في حدود المسموح به أن نكمل المختصر (الناقص) للعملين المزعوم أن كلامهما يمثل النص الكامل "للأخلاق" ويدرك مسكونيه^(١٨) أولاً بعض فلاسفة الرواقية الذين يعتقدون أن كل الكائنات البشرية خيرة وصالحة بالفطرة ولكنها تفسد بعد ذلك متأثرة بالبيئة والمحيط الفاسد وتسيطر عليهم الرغبات الشريرة التي لا يفلح التعليم في كبحها. وقد اعتقد الكثيرون في مرحلة سابقة على الرواقيين إن الإنسان قد خلق من أحقر مادة وهي بالتحديد الوحل أو الحمأة، ولذلك اعتبروا أن الإنسان شرير بالفطرة ولكنه يمكن أن يصلح بالتعليم، ولكن أولئك الذين هم في غاية الشر لا يمكن أن يتتحولوا إلى الخير، أما أولئك الذين يؤمل في علاج شرهم فإنهم يمكن أن يتغيروا من الشر للخير: بدءاً من الطفولة إلى ما بعد ذلك، من خلال الأصدقاء الصالحين المتميزين^(١٩) وطبقاً لما يذكره مسكونيه فإن رأى جالينوس هو "أن بعض الناس صالح، وبعض الآخرين شرير بالفطرة، وأخرين بين الصنفين. ثم انقلب جالينوس بعد ذلك ورفض الرأيين المذكورين معاً منتقداً الرأى الأول بالطريقة التالية: لو أن كل البشر صالحين بالفطرة ثم أصبحوا أشراراً من خلال التعليم فإنهم بالضرورة يكونوا قد تعلموا الأشياء السيئة أما عن طريق انفسهم أو عن طريق آخرين فإذا كانوا قد تعلموا ذلك من آخريين كالمعلمين مثلاً فإن هؤلاء المعلمين أشرار بالطبع، ومن هذا نخلص إلى أن ليس كل البشر

صالحين بالفطرة، أما إذا كانوا قد تعلموها بأنفسهم، ففي هذه الحالة إما أن يكون لديهم استعداد أو قدرة والتى بواسطتها يرغبون فى الشر، ومن ثم فهم أشرار بالفطرة، أو أن يكون لديهم بالإضافة لاستعدادهم للشر قدرة أخرى، وهى التى يرغبون بواسطتها فى الخير وتتخضعها لسلطانها، وبذلك يمكن القول مرة أخرى بأنهم سيئون بالفطرة^(١٠٠) أما وجهة النظر الثانية فقد هدمها بحجة مماثلة للسابقة حيث قال: "لو كان البشر أشرار بالفطرة فإنه يمكن لهم تعلم الخير من آخرين أو بأنفسهم، ويكرر نفس الحجة الأولى السابقة بنفس الأسلوب^(١٠١). وبدحض آراء هاتين المدرستين عزز جالينوس وجهة نظره بما هو واضح وبديهي لأن من الواضح أن قليل من الناس صالحين بالفطرة ولا يمكن افسادهم بينما هناك أشرار كثيرون بالفطرة ولا يمكن أن يصيروا من الأخيار، وهناك الآخرون بين هذا وذاك فهم ليسوا بالأشرار أو الأخيار، لكن يمكن أن يتحولوا إلى آخيار عن طريق صحبة الأخيار ومواعظهم، كما يمكن أن يتحولوا إلى الشر بارتباطهم بالأشرار وغوايتهم^(١٠٢). ومن الواضح أن جالينوس فى مقالته والكاتب العربى مسکويه فى القرن العاشر قد اشار إلى أنهما قد استقلا من نفس المصدر، فمسکويه احيانا يسبه اكثرا من جالينوس، بينما نجد لدى جالينوس فى احيانا اخرى موضوعات لم يشملها البيان العربى للعمل الأكبر^(١٠٣) ويركز الأيضاح الاضافى فى مقالة جالينوس الصغيرة على المؤلف الذى يعتمد عليه كل من جالينوس ومسکويه: انه من الخطأ موافقة كروسيبوس فى افتراضه بأن كل إنسان قادر على الفضيلة وأنه لمن المثير أن نعلم أن فلسفية الرواقية يفسرون الشر بأنه فساد فى النفس ناتج من فساد البيئة، لأن هذا البرهان لا يمكن تطبيقه على البشر الأوائل^(١٠٤)، حيث لم يكن هناك محيط أو بيئه أو صحبة بعد، ان نقابل بينهم بعض الأشرار، ولا يمكن تطبيقه كذلك على الأطفال الصغار الذين يمكن هناك أن نقابل بينهم بعض الأشرار محيط أو بيئه أو صحبة بعد، وقد عاب بوزيدونيوس وهو أعمق الرواقيين علماء، على أولئك الفلاسفة الرواقيين لأهمالهم تلك الحقائق الواضحة^(١٠٥) ولم يشاركهم رأيهما فى أن

الشر يدخل نفس "الإنسان" في مراحل تالية للطفولة المبكرة من خارج نفسه، يقول "أن للشر جذور متصلة في النفوس ومنها تبدأ وتمو وتثير بذرة الشر في نفوسنا؛ وبدلاً من تجنب الصحبة السيئة يجب علينا اتباع أولئك الذين لديهم القدرة على تطهيرنا حتى تتحقق من مدى نمو الشر فيينا"^(١٠٦)، وقد أسلوب في شرح اثنين من أعماله في الفلسفة الأخلاقية "ما عن العواطف" وبنصيحته أكبر عمله الثاني عن "الفروق بين الفضائل"^(١٠٧).

(٥)

إنه من الواضح لنا الآن أن مجمل نظرية الأخلاق، واستنتاجاتها يبني على التجديد الذي قام به بوزيدونيوس لسيكلوجيا أفلاطون في مواجهة أفكار كروسبوس على الجانب اللاعقلاني في الإنسان، ونظريته متماثلة ذاتياً بموافقتها وتأكيدتها على نقاط رئيسية في مؤلف بوزيدونيوس حتى ولو لم يكن هناك دليل مستقل على ذلك، ولكن بفضل عمل جاليونوس المعروف عن "المسرات" Deplacitis يمكننا مقارنة بين الملاحظات المشابهة للأطفال، والتي نقشها بوزيدونيوس وطبقاً لبيانه فإنه لم يكن معيناً فقط بالعبارات الأولية للرغبة والطموح عند الحيوانات والأطفال ولكن أيضاً بالتطور التدريجي للنفس البشرية^(١٠٨) وقد أظهر اهتماماً خاصاً بتلك الأجزاء من "قوانين" أفلاطون، والتي تتناول المراحل المبكرة من الطفولة، وحتى مع الأطفال في مرحلة ما قبل الميلاد، والف ملخص لرؤى أفلاطون في الكتاب الأول من عمله عن العواطف^(١٠٩) وفي نفس الفقرة فإن بوزيدونيوس يقرر أن الإنسان يصل للنضج في سن الأربعين وهذا التأكيد ليس مستغرباً في حد ذاته ويمكن بالعودة للوراء تتبع مثل هذه الفكرة (النضج في الأربعين) في قصيدة سولون Solon الشهيرة^(١١٠) وطبقاً لرأي بوزيدونيوس فإنه في تلك السن تكون القوى الثلاثة للنفس قد تطورت ونمّت تماماً وأصبحت في حالة جيدة من الاتزان^(١١١)، ومن الأفضل هنا افتراض أن تلك السطور تعود إلى نفس

الفصل من عمل بوزيدونيوس الذى يبدأ بسيكولوجيا الطفولة المبكرة فى الثلاثة أعوام الأولى والذى نقرأه فى مختصر جالينوس "الأخلاق".

ولذلك يمكننا استخدام مجمل الجزء الافتتاحى من "الأخلاق" لجالينوس رغم أنه قد يكون قد تعرض للتغيير والتبدل فى قضائيا جديدة لما تبقى من أخلاق بوزيدونيوس، وقد نشعر بأننا مدفوعين للاعتقاد فى نسبة بعض قضائيا أخرى متفرعة عن العمل الجديد لجالينوس إلى نفس المؤلف حتى وإذا لم يكن هناك دليل مقنع، وعلى كل حال علينا الحرص عند القول بأن كل من جالينوس وبوزيدونيوس فيلسوفين متقاربين إلى حد كبير، وبصفة عامة فإن هناك فرق كبير بين بوزيدونيوس رائد الأفلاطونية الحديثة وبين جالينوس العالم الشاك فى الميتافيزيقا. فقد كان بوزيدونيوس فيلسوفا من طراز Cleombrotus the Iacedaemonian (١١٢) الذى وصفه بلوتارك فى النقض فى النبوات De defectuora Culorum بينما كان جالينوس مثل سترابوا متأثرا أساساً بقدره على الاستقصاء فى القضائيا (١١٣) كما يوجد أيضاً فارق زمني كبير بين جالينوس وبوزيدونيوس أكثر من قرنين ولا تتوفر لدينا معلومات كافية عن الفترة فيما بينهما ولا عن تطور مدارس معنية للأفلاطونية الوسطى، وهى الفلسفة الأخلاقية عند بوزيدونيوس ويمكن أن نؤكد واثقين أن أفلاطونية جالينوس فى الأخلاق وفى عمله تأثرت بقوة ببوزيدونيوس ولكن لا يوجد ما يبرر افتراض أنه يعيد تقديم وابراج كل مذهب ببوزيدونيوس (١١٤).

أنه لشيء يتجاوز قدرة جالينوس أن يحاول تجديد الروح الداخلية لفلسفة أفلاطون كما فعل أفلوطين فى القرن الثالث الميلادى لقد حافظ جالينوس على روح العلوم والطب، وكان ممثلا له على مدى الف سنة من الحضارة الأوربية وقد ظهرت اصالتته فى اشطة أخرى للروح، ولكنه لم يحظى أبدا بتقدير كفيلسوف من الدرجة الأولى مثل أفلاطون وأرسسطو وأفلوطين .

هوامش وملحوظات الدراسة

- ١ - فارن رسالة *Quod optimus medicus sit etiam philosophus* المجلد الأول ص ٥٣ - ٦٣ ، *Kuhn Scripto minora* ، لمجد لثاني ليبزيج ١٨٩١ ص ١-٨ مولر .
- ٢ - كما يشير إليه *Icop* ، وعلى سبيل المثل في النص المكتشف حديثاً "الأخلاق" ص ١٢ من ٤٣ ، كراوس واقتباس من النص الكامل لجاليوس في ابن أبي اصيعه "عيون الأباء في طبقات الأطباء" تحقيق مولر من ٤٢ (موصى ١٨-١٥ نشرة كراوس) ، قارن رأي بقراط وأفلاطون IP ص ١٣٣ ومليتها هامش ٥ نشرة مولر.
- ٣ - II.Scr. min - ص ٦-٤ وما بعدها (- المجلد الأول ص ٥٩ س ٦ وما بعدها .) *Kuhm*
- ٤ - تفسير جديد لفلسفته في ضوء معرفتنا المطورة بالفكر الهنستي والأفلاطوني الجديد.
- ٥ - Cop. 12 (Scripta minora ii PP. 121,51226 muiller = Vol. xix P. 49-46 Kuhin.).
- ٦ - طبعة دى بور الحديثة *The corpus Medicorum* المجلد الرابع ٤،١،١ ليبزيج وبرلين ١٩٣٧ ، وتتميز هذه الشارة للنص ، عن طبعته كوهن (مجد ٥ من ١٠٣:١ Scripto minora marquardt) المجلد الأول ص ١-٨١ وهذا العمل كل معروفاً جيداً لدى العرب قارن ، الترجمات العربية ولسريلية التي قام بها حنين بن سحق لجاليوس *Über die syrischen und arabischen Galen - Übersetzungen*, Fudr die Kundes Morgenlandes Abhanlingen XVII,2 رقم ١١٨ ليبزيج ١٩٢٥ برلجنستير Bergstrasser والسبة للترجمات العربية ، للرسائل الأخلاقية الأخرى لجاليوس قارن حنين ، المرجع السابق لرقم ١٢١،١٢٠ ، وبين أبي اصيعه ، عيون الأباء في طبقات الأطباء ، نشرة مولر ، المجلد الأول ص ٨٧ وابو بكر الرازى ، الرسائل الفلسفية نشرة كراوس القاهرة ١٩٣٩ ص ٣٥ ، وبرلجنستير : حنين بن سحق ومدرسته لين ١٩١٣ ص ٢٤،٧٠ وماكس ميلر هوف ، ص ٨٥ وما بعدها .
- ٧ - قلن فرانز روزنتل: جريدة المجتمع الشرقي الأمريكي ، العدد ٦٥ علم ١٩٤٥ ص ٦٨ وما بعدها .
- ٨ - مجلة كلية الآداب بالجامعة المصرية ، المجلد الخامس ، الجزء الأول عام ١٩٣٧ القسم العربي .نشر بالقاهرة ١٩٣٩ .
- ٩ - Die libr propr. P.121, 10 M = Vol xxi P. 45 - 12 k .

- ١٠ - مخطوط تيمور باشا ٢٠٠، ٦ أخلاق الأوراق من ١٩١ - ٢٣٥ بالإضافة إلى بعض من الأشارات والاقتباسات من النص الكامل لكتاب العرب للباحثين خلصة مسكونية (ت. ٣٠. ١م) في تهذيب الأخلاق ، وهو عمل هام عن الفلسفة الأخلاقية يستحق تحليلا خاصا، (قارن دائرة المعارف الإسلامية ٤٢٩، ٢)
- ١١ - لم يكن من المستغرب عمل ملخصات للترجمات العربية والسريانية للأعمال اليونانية راجع حنين بن اسحق ، المصدر السابق ارقام (١٠٤، ١٠٢، ٩٥، ٩٢، ٧٢، ٥٧، ١٠)
- ١٢ - قارن حنين المصدر السابق رقم ١١٩ ، ودائرة المعارف الإسلامية Musa, banu. S.v له شيوخ أكبر إلى حد ما في العالم الشرقي .
- ١٣ - ٦.١-٩ Cop 6.1.9 (كوهن المجلد الخامس ص ٣٠، ٦-٢٧ ودى بور ص ٨-١٩ وما بعدها).
- ١٤ - Cop 7.7.172 (كوهن، المجلد الخامس ٤٠، ٤، ٢٧ دى بور ٢٥-١٥) ومبعدها الأخلاق ج ١ص ٢٨ - ١٥، ٣-٦ - كراوس لنظر ص ١٥٥ وما بعدها.
- ١٥ - كوهن، المجلد الرابع ص ١٤٠٦ ، ٧٦٨ Scripto minora ، مولر (٢) ص Scripto ٨٢٢، ٨ ، ٨١٤ ، ٣٣ ، ١٤، ٣٢ (٢)، كوهن المجلد الرابع ص mimaro (٢) ص ٧٣ ، ٧٩، ٣ ، قارن ص ١٦٠
- ١٦ - كراوس ٢٦: "لقد أوضحت في كتابي آراء أبقراط وأفلاطون، أنه يوجد شيء ما في الإنسان يشغل التفكير جزءا منه، وشيئا آخر هو مصدر الغضب، وشيئا ثالث هو مصدر الشهوة"، هذا العمل يعتبر واحد من أهم مصادرنا الأساسية للفلسفة الأخلاقية عند الفيلسوف الرواقي بوزينيوس، قارن L,Edelstein مذهب بوزينيوس الفلسفى، وراجع الجريدة الأمريكية للفيلولوجيا العدد ٦٧ عام ١٩٣٦ ص ٢٨٦ وما يليها وص ٣٠٥ وما بعدها .
- ١٧ - تعليق ونقاش ماريوج ١٩١ S. Vogt: De Galeni in libellum ص ٢
- ١٨ - كراوس ص ٧٠٢٣ ابن أبي أصيبيعه المرجع السابق المجلد الأول ص ٧٦ س ١٩-٢٣ مولر Zur Geshichte des commodus Hermes The Mommeseng عام ١٨٨٣ ص ٦٢٣ وما يليها . وأيضا

Pauly- Gesammelte Schften المجلد الرابع ص ٥١٤ ومايليهما
انظر اعلاه S.V. Tigidus Kroll وبذلك يمكننا تحديد التاريخ
النسبة الغير مؤكد حتى الآن لمقال De affectuum et Peccatorum
والتي قال أن نشر "الأخلاق" قد جاء فيها وتعزز الموقف بالنسبة
لتاريخ لاحق ١٩٣ بعد الميلاد لمقاله، قوى النفس توابع لمزاج البدن" فلن المصدر
لسلق العدد ٤٧ علم ١٨٩٢ ص ١٨٩٦ و ١٨٩٦ ص ١٨٩ .
١٩ - كما هو مشار إليه رقم ١١٩ .

20 - Seneca . Epist. 95-65 .

٢١ - الإنسان حر، وهو سيد ارادته، وليس هناك ما هو أجرد به من أن يضع
نفسه في أعلى مراتب الشرف، وليس هناك شرفاً أعظم من التشبه بالله
حسب القدرة الإنسانية وهذا الهدف يمكن تحقيقه بإهمال المتع، واللذات
واستبدالها بالخير : كراوس الجزء الثاني، ص ٤١ .

٢٢ - قارن على سبيل المثال كراوس ج ٢ ص ٣٥ "كل إنسان يمدح
ويعجب" .. وأولئك الذين يعتقدون في تكريس حياتهم لنشاطات الحياة
العقلية مثل سocrates وأفلاطون وآخرون قارن N.H.Baynes, Byzantine
Empire (لندن ١٩٢٥) ص ٧٠ أو العمل السياسي والتشريعي مثل
سولون وآخرين الذين عملوا من أجل نفع البشرية ومن أجل الفلسفة
والحكومة على حد سواء فإن أولئك هم أفضل الناس ولم يسجل ممثلي عن
الصنف الثالث في المختصر وللمرء أن يشكك بما إذا كان جالينوس قد
ذكر أي "فيلسوف ملك على وجه التحديد في النص الكامل لعمله، وأنا
لا أكاد أجد نظيراً لهذا البيان، واستطيع أن أؤكد تقريباً أنه لا يمثل وجهة
نظر جالينوس الأصلية، ولكنها ربما تعود إلى مصدر أكثر قدماً، راجع
هـ.أ. ولفسون: فيلون، الجزء الثاني، مطبعة كمبردج ١٩٤٧، ص ٢١٨
ومايليهما ، ص ١٦٥ .

٢٣ - ونجد المثل الأكثر تثيراً ص ٣٩ و ميليهما، كراوس، حيث يرتفع الجدل
اللفسي للأسلوب المثلثي إلى مستوى النشر الأدبي، وسوف لتعامل مع هذا القسم في
دراسة خاصة، (قلن ص ١٦٤ ومايليهما).

٢٤ - في طبعة كراوس للمختصر، توجد عشرة صفحات في المقالة
الأولى، وسبع صفحات في المقالة الثانية، وثلاثة صفحات في المقالة

الثالثة، وسبعة للرابعة.

٢٥ - كما تم شرحه في : الجمهورية ، وفابيدروس ، وطيماؤس .

26 - Philodemos, ed. A. Olivieri Leipzig 1914 P. Philodemi, De ira liber, ed , C. Wilke, Leizig 1914.

٢٧ - قارن أرسطو، الخطابة 11.2 وعمل جالينوس لايشترك في أي شيء مع ثيوفراستوس.

٢٨ - وعلى سبيل المثال، فإننا نعلم من هذا الكتاب أن انطوخوس Antiochus كان مهتما أيضا بالقوى اللاحقية للنفس، وكان يفضل البراهين المبنية على الحقائق والملاحظة التجريبية، لكن انطوخوس زعم أنه أحيا الفكر الأصلي لأرسطو، حيث اعتمد جالينوس على وجهة نظر أفلاطون عن الأخلاق، أو ما اعتقد أنه أفكار أفلاطون، قارن أيضا فالترر، الأخلاق الكبرى، والأخلاق الأرسطية، برلين ١٩٢٩ ص ١٨٨، وما بعدها H.Dirlmeier: die oikeiosis - lehretheophrasts. ٢٤٤، ٢١٩، ٢٠١ ١٩٣٧ philoilgus, suppl Bd. 30.

٢٩ - وقد سلم بلوتارك بالدراسة المحددة لسلسلة محاضرات أرسطو، والتي تم البدء فيها في حياة شيشرون، وقد نشرها لندينيوس الروماني، المؤلف الذي اعتمد عليه جالينوس لم يتم بارسطو أكثر من شيشرون ، وربما يكون قد عاش قبل الفترة التي عاش فيها لندينيوس والشراح الذين جامعوا بعده .

٣٠ - مسكويه (قارن ملبيق ص ٤٣-٤١) قد اشار إلى نفس العبرة، فهو يقول (ص ٢٥ س ١٧ ومليتها، طبعة القاهرة) "الأخلاق هي حالة أو ظرف نفسي يحفز الإنسان ويدفعه لافعال بلازوية وتفكير ، وهذا الميل يمكن تقسيمه إلى جزئين : أحدهما فطري ويعتمد على حالة الإنسان ويدفعه لافعال بلازوية ولتفكير ، ويعتمد على حالة الإنسان الجسدية (قارن عمل جالينوس المشار إليه سلباً صفة ٤٤) مثل ذلك الإنسان الذي يتحفز للغضب ويمكن تلارته لاتهامه الاسباب، أو الإنسان الذي يصاب بهبوط في القلب نتيجة شيء بسيط كذاذ يصيبه للرعب لأى صوت ولو ضعيف، و الذي يرتعد إذا مسمع أى خبر، مثل آخر الإنسان الذي يضحك بفراط على شيء تافه أو غير هام لمجرد أنه أثار اعجابه أو كذلك الإنسان الذي يفجع ويحزن لاتهام الأشياء التي تصيبه".

31 - Wachsmuth Stobaeus . المجلد الثاني ص ٣٨-١٥

-٣٢ - قارن ماسبق وصفحة ١٤٦ هـ ٤ .

34 - Stoicorum Veterum Fragmenta II Coll. H.V. Armim
المجلد الثالث رقم ٤٦٦ .

٣٥ - بالنسبة لفترة حياة بوزيدونيوس قارن ١٩٢٦ F. Jacoly ٢ ، ١٥٤ برلين
ص ١٥٤ ، ٢ .

٣٧ - قارن Edelstein كما هو مشار إليه ، صفحات ٣٠٥ وما بعدها ،
وماسبق ص ١٤٤ هـ ٥ .

٣٨ - وهذا النزاع لم يكن بأي حال من الأحوال مجرد نزاع يعود تاريخه إلى
ما قبل عام ٢٠٠ عندما شرع جالينوس فيه واستغرقه لأسباب كثيرة ، فالعداء
بين الأفلاطونية الحديثة والفكر الرواقي كان مازال محتملا وقد ساعد
النزاع القديم القضية المعاصرة .

٣٩ - جالينوس عن المسرات الرابع ، موللر ص ١٥-١١ س ٤٠١ كوهن ص
٤٢٥ س ١٧-١٣ .

٤٠ - كراوس ص ٢٦ س ٥-١ .

٤١ - ٧ ص ٤٤٧ اس ١٠ ص ٤٤٩ د .

٤٢ - قارن جالينوس "عن المسرات" موللر ص ٣٩٧ س ٣-١ وكوهن ص
٤٢١ س ٩-٧ كما هو مشار إليه الخامس ، موللر صفحة ١٤-٥ ، كوهن
ص ٤٢٩ س ١٠ ، ٤٣٠ س ٢ .

٤٤ - قارن ماسبق ص ١٤٤ هـ ٥ و ص ١٤٥ .

٤٤ - في فقرة حفظها أبو سليمان السجستانى ، قارن كراوس ص ٢٢ س ٢
ومايليه والفارابى ، الجمع بين رأىيى الحكمين أفلاطون وأرسطو (قارن
كراوس أفلاطون عند العرب ، نشرة المعهد المصرى ١٩٤٢ العدد ٢٣ ،
ص ٢٦٩ وما بعدها) . Philosophische Abhandlungen ص ١٦-٢٠ .

(الترجمة ص ٢٧) ديتريشى الفارابى استبدال ببساطة أفلاطون بجالينوس .
- اندرنيقوس السكندرى (القرن الأول قبل الميلاد) Op. Stob. Anthol. المجلد
الثانى صفحة ٤٩ س ٨ ، ٥٠ س ١٠ . Wchsmuth

٤٦ - قارن Der platoaniker Von Alexandria, Hermes. IXXiX : H. Dorrie

اندرنيقوس السكندري ١٩٤٤ ص ٣١ وما بعدها .

٤٧ - قارن الجمهورية ٦٢ و ٣٧٥ وما يليها ، وعلى سبيل المثال الجمهورية ٤٩٠، ٦٤٩٦ د ٤٩٦ ب ، وقارن فيدون ٨٢ د. الأخلاق ص ٢٨ كراوس "ليس كل كلب أو حسان يمكن تدريبه" .

48- Leges 12,963 e: cf laches 196eff, Rep. 4.430b; Epin 975e and R. Walzer, *Magna Moralia und aristotelische Ethik*, Berlin, 1929 p. 207f.

٤٩ - راجع E.R. Dodds : أفلاطون والاعقل، جريدة الدراسات اليونانية، العدد ٦٥ عام ١٩٤٥-١٩٤٧ صفحات ١٦ وما بعدها، خاصة ١٨ وما يليها.

٥٠ - قارن. Kroll, Pauly-wissowa في Regenbogen

Altrtumswissenschaft Klassischen der Realenocyclopadie

٥١ ثيوفراستس Cal 1488 supplementband. v iii s. v (لكن قارن الآن

٥٢ د.ج. الآن جريدة الدراسات الهلينية ، العدد ٧٧ عام ١٩٥٧ ص ٧ وما بعدها).

٥٣ - قارن : فالترز المصدر السابق ص ٧ .

٥٤ - راجع كراوس ، الرابع ، ص ٤٥ ، وما يليها .

٥٥ - ويبدو ان المختصر قد اغفل الفصول الخاصة بالاطفال، وبدأ مباشرة بأخلاق الحيوانات .

٥٦ - فرفوريوس De abstinentia (ص ٩٣، ٩٩، ٨) . (Nauck

٥٧ - فرفوريوس : المرجع السابق (ص ١٩٩، ٤) . (Nauck

٥٨ - جالينوس ٢,١ De usu port (كوهن)، المجلد الثالث صفحة ٢٥، وما يليها و Helm reich مجلد ١ ص ١٣ وما يليها) .

٥٩ - فرفوريوس : المصدر المشار إليه (ص ٢٣، ٢٠٠) . (Nauck

٦٠ - راجع جالينوس Quod on. Virt ٧ (المجلد الرابع ص ٧٩٢، ٧٧٢ ص ٢ كوهين Scripta minora (٢) صفحة ٥٢، ١٩٥٣-٥٤) . (Mc,

٦١ - Much relevant material has been collected by C. Toppe, De philonis libro qui inscribitur quaestiones selectae, dissertation Gottingen 1912.

٦٢ - Cf. Clemens Alex. Strom. II P.P.1104 ff.173-17 Stahim

-Olympiodarus, in phaed. P.45. 18ff. Norvin Elias, Cat P.1934 Busse. 60

Cf B. Snell : Die Entdeckung des Geistes studien zur Entstehung des europäischen Denkens bei den Griechen, (Hamburg 1946) P.P. 173-180.

. ٦١ - راجع ما سبق ص ١٥٠ هـ .

٦٢ - ويمكن للمرء ان يذكر وصفا لسمات حيوانات معينة من خلال اشاره جالينوس اليها فى كتاباته الحيوانية : برلين ١٨٧٠ ص ٤٢٩ ، الارنب البرى ، المصدر السابق ص ٤٢١ ، الايل ، نفس المصدر ص ٢٣٥ ، الكلب ص ٤١٨ ، وبصفة عامة فإن عمل جالينوس يكاد يكون اشمل بكثير ، راجع فالترز ، المصدر السابق ، ص ٢٠٠ .

٦٣ - راجع بيجر : أرسسطو ، اكسفورد ١٩٣٤ ص ٣٥٢ و O.Regenbogen المصدر السابق ، عمود ١٤٢٣ .

٦٤ - راجع شيشرون de fin مجلد ٣٩،٥ وما يليها . راجع هـ دالمير ، حول أخلاق ثيوفراستوس ، جريدة الفيلوجيا ١٩٣٥ عام ٩٠ ص ٢٤٨ وما بعدها ، عن اشارات جالينوس للنبات ، راجع ما سبق ص ١٥٩ ، والقصيدة الكوميدية فيلمون تأثرت بمذهب مشابه ، راجع Stob Anthol Fab inc fr 3 Com iv P.32 M.Zum (ص ١٨٣ س ١٣ هانز) فالترز : Hautontimo rumenos Des teremz Hermes العدد ٧. Hautontimo rumenos Des teremz Hermes

٦٥ - راجع على سبيل المثال بلوتارك : De invidia 13, De amicorum anima 13, De otio 4 . et otio 4

٦٦ - فيلون السكندرى طبعة Richter [١٨٣٠-٨٢٨] المجلد الثامن ، ترجمة من الارمنية راجع H. leisegang ، الفيلوجيا العدد ٩٢ عام ١٩٣٧ ص ١٥٢ وما بعدها ، أ.د. نوك ، المجلة الكلاسيكية ، العدد ٥٧ عام ١٩٤٣ ص ٧٨ .

٦٧- De sollertia animalium أنواع الحيوان

٦٨- De abstinentia

٦٩ - جالينوس : عن المسرات المجلد السادس (ص ٤٥٧ س ٦-٢ مولزر ، ص ٤٧٦ س ١١ ، ٤٧٧ س ٢ كوهن) راجع ايضا المرجع السابق (ص ٤٣٨ س ١ مولزر ، ص ٤٥٩ س ٧ كوهن الرابع ص ٤٠٠ ، ٥) (ص ٤٢٤ س ٧ كوهن السادس ص ٤٩٠ وما بعدها مولزر ، ٥٠٥ أو ما بعدها كوهن الخ ص ١٣٣ وما يليها مولزر .

٧٠ - كراوس ص ٢٨ س ١٥ .

-٧١- كراوس ص ٤٥ س ٣ وما يليها .

-٧٢- راجع ايضا بوزيدونيوس، ملحق جالينوس فى المسرات، الخامس
ص ٤٣٨ س ١٢ ص ٤٣٩ س ٣ موللر ، ص ٤٦٠ س ١٠ ص ١٧-١٠ كوهن)
شيشرون De off (I) ١٠٥ ، راجع ما سبق ص ١٦٢ ١٥ .

-٧٣- راجع أرسسطو : تاريخ الحيوان ٨، ١، ٨، ٥٨٨، ٢ ، ١٨٥ ص ١٥٥ ١٥ .

-٧٤- كتب جالينوس رسالة خاصة عن الخجل فى كتابين De libr. proprus
ص ١٢١ س ١٢ موللر، المجلد التاسع ص ٤٦ س ٤ كوهن) .

75- Quod on Virt. ii (Scr.min.ii,P. 75.B=P. 817.4k.

-٧٦- مرجع سابق ص ٧٥ س ١٣ موللر ، ص ٨١٧ س ٤ كوهن .

-٧٧- مرجع سبق الاشارة إليه ٧٥ س ١٢ موللر . ص ٨١٧ س ٣ كوهن .

-٧٨- راجع ما سبق ص ١٤٣ أرقام ٧، ٦ .

-٧٩- من المحتمل ان هذا الفيلسوف كان ثيوفرسطس .

-٨٠- كراوس ص ٢٣٨ س ١٠ .

-٨١- راجع على سبيل المثال شيشرون عن الواجبات (I) ٤٦ .

-٨٢- راجع لويفوسكى : panaition des Ethik Die ليبرج ١٩٣٤ ص ٣٧ وما
بعدها، ١١٥ وما بعدها .

-٨٣- راجع ص ١٥٥ رقم (١) .

-٨٤- راجع شيشرون عن الواجبات iii L.Edelstein 8 سبق الاشارة إليه
ص ٩٧-١٠٠ .

-٨٥- جالينوس : Quod on. Virt ٨-٧ بالنسبة لبوزيدونيوس، راجع عن
المسرات، الرابع ص ٤٤٣-٤٤٢ ١-٤٤٢ موللر- و ص ٤٦٤-٤٦٤

٢-٥ . L.Edelstein مرجع سابق ارقم ٨٦، ٨٣ ، قارن اعلاه ص ١٤٧ .

86- Scr. min. ii, p.75 6M=iv p.816 14k .

-٨٧- كرواس ، ص ٣٠ (I) .

-٨٨- ويمكن ان نجد فى فصل عن الأخلاق من النفس الناطقة (كرواس ص ٣٣)
: تتركز الشجاعة فى تجنب ما هو وضع وشائن، اكثر من كونها تتجنب
ما هو مضر، ومؤذى، ومثال على ذلك الرجل الذى يفضل الموت عن
الهزيمة فى الحرب، أو الذى يتحمل العذاب نظير عدم شهادة الزور ضد
صديق، ويلاحظ هذا فى حالة عبيد Porrennis ، راجع ص ١٤٤ رقم ٧
وموقفهم من سيدهم الرجل وبرغم عدم تلقفهم اي تعليم، الا أنهم تصرفوا

كما لو كانوا رجالاً ولدوا احراراً حيث انهم احرار بالفطرة . وهذا يدل على تواجد حب الأخلاق النبيلة عند بعض الناس فطرياً، ويدحض ما يؤكده بعض الناس من ان النبل ينشأ فقط بالتعليم الصحيح " وفي العصر الهليني فقد اصبح من الاقل او الاكثر شيوعا اعتبار العبد كائنا بشريا وليس مجرد الله حية ، ولكن تستخدم وجهاً نظر كهذه كبرهان لمذهب الأخلاق فإن هذا قد يبدو شاذًا وليس له مثيل في عرفنا . هل ينبغي ان نعزى تلك البدعة المثيرة إلى بوزيدونيوس ؟

-٨٩- دى بور ٨، ٧ ص ٢٥ س ٢٢ = ٤ كوهن ص ٣٧ س ١٢ .

-٩٠- راجع Scr.min ii. ص ١١ موللر المجلد الرابع ص ٨١٥ س ١٧ . كوهن، راجع أيضاً الاقتباس Eupolis الكوميدي في القرن الخامس في نفس سياق جالينوس ١٠، ٧ (ص ٢٦ س ٦ دى بور=الخامس ص ٣٨) وقد تم ادخالها إلى المناقشة الفلسفية عن طريق بعض الفلسفه الاسيق (ثيوفراستوس) راجع Com, Graec, Meinek ٩١٦ ، شذرة ٤٥٧ (ii) I ص ٤٤ ، ٤٥٧ . Rاجع ما سبق ص ١٥٣ (I) ٢٨ .

-٩١- دى بور (ص ٢٧ س ٧ ، الخامس ص ٣٩ س ١٣ كوهن) .

-٩٢- دى بور (ص ٢٧ س ٧ . الخامس ص ٣٩ س ٤٠، ١٤ كوهن)

-٩٣- قلن أفلاطون، الجمهورية ٦٤١-٦٤٥؛ شيشرون عن الوجبات ٤٠-٣٩، ٥ .

-٩٤- راجع بلوتارك De ٤٧ an tranq. B. القديس لوقا السادس ٤٤ . Snell. Gnomon 13'1937 P. 578

-٩٥- راجع Scr.mii. ii. ص ١٠٧٤ - ١٥ موللر = الرابع ص ٨١٥ س ٧ ومايليه كوهن.

-٩٦- راجع شيشرون de off (I) ١١٠ - ١١٢ .

-٩٧- راجع ماسبق ص ١٤٣ هـ ٦ وص ١٤٧ .

-٩٨- ص ٢٦ س ٨ من ٢٧ س ١٨ طبعة القاهرة . ولا يعد كرواس أن هذا الفصل في عمل مسكويه وهو يشير إلى الأخلاق ؟

-٩٩- هذا يناظر تقريباً عبارات في Quod.on virt.Scr . min ii, . ٦ س .

= الرابع ص ٨١٤ س ١٤-١٠ كوهن ص ٧٤ س ٧٥، ١٢ - ١ موللر - الرابع ٨١٦ س ٧ كوهن وبالنسبة إلى أولئك الفلسفه الذين يعتقدون في أصل الشر في الإنسان، راجع ص ٧٦ س ٧-١٦ - الرابع ص ٨١٨ س ١٠-١ كوهن).

- ١٠٠ - يقرر جالينوس في مقاله الأخير أنه لا يقدم كل الدلائل والبراهين المستخدمة ضد النظرية الرواقية Scrip - min. ص ٧٥ س ١ مولدر، الرابع ص ٨١٦ س ١ كohen البرهان المشار إليه من قبل مسكويه لا يوجد في أي مكان آخر لكن راجع min Ae (ii) Scrip ص ٧٧-٥ ومايليهما مولدر=الرابع ص ٨١٩ س ٢-٣ ومايليهما كohen.
- ١٠١ - ولا يوجد برهان ضد هذه المدرسة تم الاحتفاظ به في quodan. Vert
- ١٠٢ - وهذا تقرير مهم وأود أن أنسبه إلى بوزيدونيوس، راجع ما سبق وجهة نظر أفلاطون كما عبر عنها في فيدون ٩٠ وهي أقل تشاؤما.
- ١٠٣ - راجع رقم (I)، وص ١٦٠ هـ ٤-٢.
- ١٠٤ - Scrip. Min (ii) ص ٧٥ س ٢ مولدر، الرابع ص ٨١٦ س ١٠ طوهن، راجع ص ٧٧ س ١٥ مولدر= ٨١٩ س ٢ كohen.
- ١٠٥ - المصدر السابق ص ٧٧ س ١٧ مولدر=الرابع ص ٨١٩ س ٣ كohen.
- ١٠٦ - المصدر السابق ص ٧٨ س ١٥١، ١٥١، راجع ماسبق ص ١٥٥ رقم (I).
- ١٠٧ - المصدر السابق ص ٦٨ ديوجيني الأثيرسي، والمصدر السابق ٧٨.
- ١٠٨ - De placitis الرابع ص ٤٣٧ س ٣، ٤٣٨ س ٢ مولدر=الخامس ص ٤٥٩ س ٣، ٤٦٠ س ١٠ كohen.
- ١٠٩ - De placitis الرابع ص ٤٤٥ س ٤٤٥ مولدر = الخامس ص ٤٦٦ س ٢ كohen.
- وبالنسبة إلى اهتمامه بقوانين أفلاطون، راجع أيضا Edelstein كما هو مشار إليه رقم ١٠٩، ١١٠ - ٥ ص ١٦٢.
- ١١١ - De placitis الرابع ص ٤٤٥ س ٣، ٤٤٦ س ٧ مولدر= الخامس ص ٤٤٦ س ١٧ س ٤٦٧ كohen ١٠٨ س ٣ ص ٤١٠.
- 112 - 2, P. 410 a.
- 113 - Strabo 2.3.8 Cf. above p, 148 n 3.
- ١١٤ - تم نشر مقاطع جديدة من "الأخلاق" ومناقشتها من قبل س.م ستيرن *الحوليات الكلاسيكية* n.s.vi ١٩٥٦ ص ٩١-٩٤ وينظر أيضا باشتشهادات مختصرى فى عمل جوزيف ابن افرين وكان أول من اكتشفها شتيسيدر، *Gesammelte Schriften*، برلين ١٩٢٥ ص ٥٦ والتى نشرها H alkim فى حوليات الأكاديمية الأمريكية للأبحاث اليهودية، العدد ١٤ عام ١٩٤٤ ص ٧٣، ٧٢، ٦٩، ٦٨.

المصادر والمراجع

أولاً : كتب جالينوس

- ١- كتاب جالينوس إلى طوئرن في النبض للمتعلمين، نقل أبي زيد حنين بن إسحق العبادى المتنبب، تحقيق د. محمد سليم سالم، الهيئة المصرية العامة للكتاب، القاهرة، ١٩٨٦.
- ٢- كتاب جالينوس في فرق الطب للمتعلمين ، نقل أبي زيد حنين بن إسحق العبادى المتنبب، تحقيق وتعليق د. محمد سليم سالم ، الهيئة المصرية العامة للكتاب، القاهرة، ١٩٧٨ .
- ٣- كتاب جالينوس إلى إغلومن نقل أبي زيد حنين بن إسحق، تحقيق د. محمد سليم سالم ، الهيئة المصرية العامة للكتاب - القاهرة.
- ٤- كتاب جالينوس في التجربة الطبية، نقل حنين من اليونانى إلى السريانى، وترجمة جبيش من السريانى إلى العربى (النص العربى). Galen on Medical Experience. The Arabic version with English trans. and Notes by R. Walzer. Oxford Uni, London
- ٥- كتاب جالينوس في الأسطقفات على رأى أبقراط: نقل أبي زيد حنين بن إسحق العبادى المتنبب، تحقيق الدكتور محمد سليم سالم، الهيئة المصرية العامة للكتاب، القاهرة، ١٩٨٧ .
- ٦- كتاب جالينوس إلى فيس في التریاق، ترجمة حنين بن إسحق ، Eine arabische version Vorgelegt von butz Richter Bernburg Gattingen 1969'. aus Berlin
- ٧- مختصر كتاب جالينوس في المولودين لسبعة أشهر ثابت بن قرة الحراني، اورسولا فاير، مجلة تاريخ العلوم عند العرب، معهد التراث العلمي العربي، حلب، المجلد السابع، العددان ١، ٢ عام ١٩٨٣ .
- ٨- مقالة جالينوس في العادات JSAI (1) 1979 p. 125-150. F. Klein Franke: the Arabic version of Galen's Llepiewyv

- جالينوس تلخيص طيماؤس Galeni Compendium Ti
in A Edbus·maei platonis, Esiserunt: P. Kraus et R. Walzer
ويضم هذا المجلد : منتخبات من intituti Warburgiani. Lonodon.
جوابع كتاب أفلاطون في السياسة وجوابع كتاب التواميس.

١٠ - جالينوس : مختصر من كتاب الأخلاق، مخطوطة مصورة عن معهد المخطوطات العربية رقم ٢٨ فلسفة غير مفهرس . ونشرة كل من كراوس مجلة كلية الآداب ، الجامعة المصرية الجزء الأول من المجلد الخامس مايو ١٩٣٧ ونقل عنها د. ماجد فخرى في كتابه الفكر الأخلاقي العربي ، الأهلية للنشر والتوزيع ط ٢ بيروت ١٩٨٦ . ونشرة د. عبد الرحمن بدوى في كتابه: دراسات ونصوص في الفلسفة وتاريخ العلوم عند العرب ، المؤسسة العربية للدراسات والنشر، بيروت، ١٩٨١.

١١ - من مقالة جالينوس في أن قوى النفس توابع لمزاج البدن، في بدوى دراسات ونصوص ، المؤسسة العربية للدراسات والنشر، بيروت، ١٩٨١.

ثانياً : دراسات عن جالينوس في العربية

١ - ابن أبي أصيبيعة : عيون الأنباء في طبقات الأطباء، تحقيق نزار رضا، منشورات دار مكتبة الحياة، بيروت د . ت.

٢ - ابن باجة : تعليقات على كتاب العبارة للفارابي، تحقيق د. محمد سليم سالم، الهيئة المصرية العامة للكتاب، القاهرة، ١٩٧٦ .

٣ - ابن البيطار : تفسير كتاب دیاسقوریدوس في الأدوية المفردة، تحقيق ابراهيم بن مراد . المؤسسة الوطنية للترجمة والتحقيق والدراسات (بيت المحكمة)، تونس، ١٩٩٠ .

٤ - ابن الجزار القيروانى . كتاب في المعدة وأمراضها ومداواتها، تحقيق سليمان قطاطية : دار الرشيد للنشر، بغداد، ١٩٨٠ .

- ٥- ابن جلجل : طبقات الأطباء ، تحقيق فؤاد سيد، مؤسسة، الرسالة ط ٢١٩٨٥.
- ٦- ابن خلكان : وفيات الأعيان وأبناء الزمان ، تحقيق د. إحسان عباس ج ٢ دار الثقافة، بيروت د . ت..
- ٧- ابن رشد: تفسير ما بعد الطبيعة ، تحقيق موريس بويج، دار المشرق، بيروت، ١٩٦٧.
- ٨- ابن رشد: نهافت التهافت ، تحقيق موريس بويج، دار المشرق، بيروت ط ٢١٩٨٦.
- ٩- ابن رشد : تلخيصات ابن رشد إلى جالينوس، حقه وعلق عليه م. كونثيبيثون بانكيث دى بنينو ، النص العربي تحرير سالبادور غوميث تو غاليس، المعهد الأسباني العربي، طبعة مدريد ١٩٨٤ . ونشرت الرسائل نفسها بتحقيق آخر هو :
- ابن رشد : رسائل ابن رشد الطبية، تحقيق جورج قواتي وسعيد زايد، مركز تحقيق التراث والاتحاد الدولى للأكاديميات، الهيئة المصرية العامة للكتاب، القاهرة، ١٩٨٧.
- ١٠- ابن رشد : تلخيص ابن رشد للقياس تحقيق د. محمود قاسم أكمله تشارلز بتزورث وأحمد هريدى - الهيئة المصرية العامة للكتاب - القاهرة ١٩٨٣ ، وكذلك تحقيق عبد الرحمن بدوى، الكويت ١٩٨٤.
- ١١- ابن رشد : تلخيص البرهان، تحقيق عبد الرحمن بدوى، مع شرح البرهان الكويت، ١٩٨٤.
- ١٢- ابن رشد : شرح ابن رشد للبرهان، تحقيق عبد الرحمن بدوى، الكويت، ١٩٨٤.
- ١٣- ابن رشد : في المزاج، تحقيق جمال الدين العلوى ، في كتابه رسائل فلسفية: مقالات في المنطق والعلم الطبيعي، دار النشر المغربية، الدار البيضاء ١٩٨٣ .

- ٤ - ابن رشد : كتاب الكليات، وحدة البحث العلمي لكته، نيو دلهى ١٩٨٤ .
- وتحقيق اخر قام به : خ . نم . فورتياس . لک الباریث دی مورالیس ، المعهد الأعلى للبحوث العلمية في مدريد ١٩٨٧ .
- وتحقيق ثالث قام به، سعيد شيبان - عمار الطالبي، المجلس الأعلى للثقافة، الهيئة المصرية العامة للكتاب، القاهرة ١٩٨٩ .
- التحقيق الذى اصدره مركز دراسات الوحدة العربية، بيروت باشراف د. محمد عابد الجابرى ١٩٨٨ .
- ٥ - ابن رشد : تلخيص السياسة، ترجمة عن الانجليزية د. حسن مجید العبيدي، د. فاطمة كاظم الذهبى، دار الطليعة، ١٩٩٨ وترجمة أخرى عن العبرية للدكتور أحمد شحلان ضمن مشروع الأعمال الكاملة لابن رشد اشرف د. محمد عابد الجابرى، مركز دراسات الوحدة العربية، ١٩٩٨ .
- ٦ - ابن رشد : منطق ابن رشد، تحقيق وتقديم جيرار الجهامي، منشورات الجامعة اللبنانية في ثلاثة اجزاء، بيروت ١٩٨٢ .
- ٧ - ابن زهر (أبو مروان عبد الملك) : كتاب التيسير في المداواة والتدبير، تحقيق د. ميشيل الخوري، المنظمة العربية للتربية والثقافة والعلوم، دمشق، ١٩٨٣ .
- ٨ - ابن سينا : الشفاء، المنطق ٣ - العبارة، تحقيق محمود الخضيري، الهيئة المصرية العامة للكتاب، القاهرة، ١٩٧٠ .
- ٩ - ابن سينا : الشفاء ، المنطق ٤ - القياس، تحقيق سعيد زايد، الهيئة المصرية لشئون المطبع الاميرية، القاهرة، ١٩٦٤ .
- ١٠ - ابن سينا الشفاء ، الطبيعيات، الحيوان، تحقيق د. عبد الحليم منتصر وزميله، الهيئة المصرية العامة للكتاب، القاهرة، ١٩٧٠ .

- ٢١- ابن سينا : رسالة في السياسة في كتاب لويس شيخو : مقالات فلسفية ، مطبعة البستانى ، القاهرة د. ت.
- ٢٢- ابن سينا : القانون في الطب، تحقيق د. على زعور وآخرون، مؤسسة عز الدين للنشر ، بيروت ، ١٩٩٤.
- ٢٣- ابن فاتك (المبشر) : مختار الحكم ومحاسن الكلم ، تحقيق الدكتور عبد الرحمن بدوى . ط ٢ المؤسسة العربية للدراسات والنشر ، بيروت . ١٩٨٠.
- ٢٤- ابن ميمون (موسى) : رد موسى ابن ميمون القرطبي على جالينوس في الفلسفة والعلم الطبيعي ، تحقيق شاخت وماكس مايرهوف ، مجلة كلية الآداب ، الجامعة المصرية ، الجزء الأول من المجلد الخامس مايو ١٩٣٧.
- ٢٥- ابن ميمون (موسى) : دلالة الحائرين : تحقيق الدكتور حسين آتاي نشرة كلية الإلهيات جامعة انقرة ١٩٧٢.
- ٢٦- ابن النديم : الفهرست : تحقيق الدكتور شعبان خليفة وزميله (فى جزئين) العربى للنشر والتوزيع ، القاهرة ١٩٩١.
- ٢٧- أبو بكر الرازي: الشكوك على جالينوس ، حققه وقدم له بالفارسية والعربية والإنجليزية د، مهدى محقق، معهد الدراسات الإسلامية جامعة طهران ١٣٧٢هـ.
- ٢٨- أبو بكر الرازي : الفروق بين الأمراض ، تحقيق د. سليمان قطایة معهد التراث العلمي العربي ، حلب ١٩٧٨.
- ٢٩- أبو بكر الرازي : كتاب القولنج ، تحقيق د. صبحى محمود جمال، منشورات معهد التراث العلمي العربي ، بحث ومعهد المخطوطات العربية ١٩٨٣.
- ٣٠- أبو سعيد بن بختشيوع : رسالة في الطب والأحداث النفسانية ، تحقيق وتقديم فليكس كلاين فرانكه ، دار المشرق ، بيروت ، ١٩٧٧.

- ٣١ - أبو ريان (الدكتور محمد على) وزميليه: مقدمة تحقيق كتاب حنين بن إسحق، المسائل في الطب، دار الجامعات، الإسكندرية د. ت.
- ٣٢ - أبو الحسن العامری : السعادة والسعادة في السيرة الإنسانية، تحقيق د. أحمد عبد الحليم عطية، دار الثقافة للنشر والتوزيع، القاهرة ١٩٩١.
- ٣٣ - أحمد عبد الحليم عطية (الدكتور): علم البليوجرافيا عند العرب ، دار الثقافة للنشر والتوزيع القاهرة ١٩٩١.
- ٣٤ - احمد عبد الحليم عطية (الدكتور): دراسات في تاريخ العلوم عند العرب، دار الثقافة للنشر والتوزيع، القاهرة ١٩٩١.
- ٣٥ - د. أحمد عرفة القاضى : الفيلسوف المصرى على بن رضوان فى جزءين، مكتبة النهضة المصرية، القاهرة، ١٩٩٨ .
- ٣٦ - د. أحمد صبحى ود. محمود زيدان: في فلسفة الطب، دار المعرفة الجامعية، الإسكندرية، ١٩٩٥ .
- ٣٧ - أحمد عثمان نصر (الدكتور) : من اليونانية إلى اللاتينية عبر العربية، مجلة أوراق كلاسيكية، العدد الثاني، القاهرة، ١٩٩٢ .
- ٣٨ - إسرائيل ولفسون : موسى بن ميمون ومصنفاته، لجنة التأليف والترجمة والنشر، القاهرة، ١٩٣٦ .
- ٣٩ - إسحق بن حنين : تاريخ الأطباء والفلسفه، تحقيق فؤاد سيد مع كتاب ابن جلجل طبقات الأطباء والفلسفه، مؤسسة الرسالة، ١٩٩١ .
- ٤٠ - ادوارجي بروان : الطب العربي، ترجمة داود سليمان، مطبعة العانى، بغداد، ١٩٦٤ .
- ٤١ - بدوى (الدكتور عبد الرحمن): أفلاطون في الإسلام، تحقيق ودراسة، دار الاندلس ط ٣ ، بيروت ١٩٨١ .
- ٤٢ - بدوى (الدكتور عبد الرحمن) دراسات ونصوص في الفلسفة وتاريخ العلوم عند العرب ، المؤسسة العربية للدراسات والنشر ، بيروت ، ١٩٨١ .

- ٤٣ - بدوى (الدكتور عبد الرحمن) : رسائل فلسفية، بنغازى، ١٩٧٣.
- ٤٤ - بلدى (الدكتور نجيب) : تمهيد لتاريخ مدرسة الإسكندرية وفلسفتها، دار المعارف، القاهرة، ١٩٦٢.
- ٤٥ - البيهقى: تاريخ الحكماء، تحقيق محمد كرد على ، المجمع العلمى العربى، دمشق، ١٩٧٦.
- ٤٦ - بىنس: مذهب الذرة عند المسلمين ترجمة د. أبو ريدة، مكتبة النهضة المصرية، القاهرة، ١٩٤٦.
- ٤٧ - تيسير شيخ الأرض : المدخل إلى فلسفة ابن سينا، دار الانوار، بيروت د. ت.
- ٤٨ - جمال الدين الطوی : المتن الرشدى ، مدخل لقراءة جديدة ، دار توپقال، المغرب، ١٩٨٦.
- ٤٩ - جيرار الجهامى : مقدمة تحقيق منطق أرسطو، الجزء الأول، منشورات الجامعة اللبنانية، بيروت، ١٩٨٢.
- ٥٠ - حسام الدين الألوسى (الدكتور) : حوار بين الفلسفه والمتكلمين، دار الشؤون الثقافية، بغداد، ١٩٨٦.
- ٥١ - حربى عباس عطيلتو (الدكتور) ملامح الفكر الفلسفى والدينى فى مدرسة الإسكندرية القديمة، دار العلوم العربية، بيروت، ١٩٩٢.
- ٥٢ - حنين (بن إسحق) : المسائل فى الطب . تحقيق د. محمد على أبو ريان وآخرين، دار الجامعات، الإسكندرية د. ت.
- ٥٣ - حنين بن إسحق: العشر مقالات فى العين، تحقيق ماكس مايرهوف، المطبعة الاميرية، القاهرة، ١٩٢٨.
- ٥٤ - حنين بن إسحق : رسالة إلى على بن يحيى فى ذكر ما ترجم من كتب جالينوس بعلمه وما لم يترجم، د. عبد الرحمن بدوى : دراسات ونصوص فى الفلسفه وتاريخ العلوم عند العرب، بيروت، ١٩٨١.

- ٥٥- دونالد كامبل : جالينوس وازدهار مدرسة الإسكندرية، مع مراجع خاصة لكتاباته التي ترجمت إلى العربية واليونانية واللاتينية والعبرية : المجلد الخامس من سلسلة تاريخ العلوم بإشراف : فؤاد سيف زكين.
- ٥٦- دى بور : تاريخ الفلسفة في الإسلام، ترجمة الدكتور محمد عبد الهاشمي أبو ريدة، لجنة التأليف والترجمة والنشر ، القاهرة.
- ٥٧- رشيد الجميلي (الدكتور) : حركة الترجمة والنقل في المشرق الإسلامي في القرنين الأول والثاني للهجرة، منشورات جامعة قاريونس ليبا د.ت.
- ٥٨- رشيد الجميلي (الدكتور) : حركة الترجمة والنقل في المشرق الإسلامي في القرنين الثالث والرابع عشر، دار الشؤون الثقافية، بغداد، ١٩٨٦.
- ٥٩- روسل ج . م . : تشريح العين : ابن الهيثم وتقاليد جالينوس، أبحاث المؤتمر الثاني للطب الإسلامي، المجلد الثالث، مؤسسة الكويت للتقدم العلمي، الكويت.
- ٦٠- روزنثال (فرنز) : مناهج العلماء المسلمين في البحث العلمي، ترجمة د. أنيس فريحة، ط٤ الدار العربية لل الكتاب، تونس، ١٩٨٣.
- ٦١- ريشر، نيكولا : تطور المنطق العربي، ترجمة الدكتور محمد مهران، دار المعارف، القاهرة، ١٩٨٦.
- ٦٢- ريشر، نيكولا : جالينوس والقياس، ترجمة د. إسماعيل عبد العزيز، دار الثقافة للنشر والتوزيع، القاهرة، ١٩٩١.
- ٦٣- سانتلانا ديفيد : تاريخ المذاهب الفلسفية، مخطوط جامعة القاهرة.
- ٦٤- سلمان قطایہ (الدكتور) : الطبيب العربي على بن رضوان، المنظمة العربية للتربية والعلوم والثقافة، تونس، ١٩٨٤.
- ٦٥- سارتون (جورج) : تاريخ العلم، إشراف د. إبراهيم مذكر، الجزء الثاني، ط٣ دار المعارف، القاهرة، ١٩٧٨.
- ٦٦- السجستانی : صوان الحکمة : تحقيق عبد الرحمن بدوى، طهران ١٩٧٤.

- ٦٧- سعيد شيبان ، د. عمار الطالبي : مقدمة تحقيق كتاب ابن رشد الكليات، الهيئة المصرية العامة للكتاب، القاهرة، ١٩٨٩.
- ٦٨- الشهريزوري : تاريخ الحكماء (نزهة الارواح وروضة الافراح) تحقيق الدكتور محمد على أبو ريان، دار المعرفة الجامعية، الاسكندرية.
- ٦٩- صاعد الأندلسى : طبقات الأمم، تحقيق ودراسة، حياة العيد بو علوان، دار الطليعة، بيروت، ١٩٨٥.
- ٧٠- عبد العزيز عزت (الدكتور) مسكونيه وفلسفته الأخلاقية، وطبعه الحلبي، القاهرة، ١٩٤٧.
- ٧١- عبداللطيف البغدادي: الإفادة والاعتبار، المنشور في بول غليونجي عن عبداللطيف البغدادي، الهيئة المصرية العامة للكتاب، القاهرة، ١٩٨٥.
- ٧٢- عثمان أمين (الدكتور) : الفلسفة الرواقية ، النهضة المصرية ، القاهرة . ١٩٥٩
- ٧٣- على بن رضوان : رسالة في الحيلة في دفع مضار الابدان بارض مصر، تحقيق رمزية الإطرقجي، مركز إحياء التراث العلمي العربي، جامعة بغداد . د . ت.
- ٧٤- على بن رضوان : كتاب الكفاية في الطب (كفاية الطبيب أو فيما يصح من التجارب) المنسب إلى على بن رضوان، تحقيق د. سليمان قطابية، دار الرشيد بغداد ١٩٨١ .
- ٧٥- على بن رضوان المصري : الكتاب النافع في كيفية تعلم صناعة الطب، حققه وعلق عليه د. كمال السامرائي، مركز إحياء التراث العلمي العربي، جامعة بغداد، ١٩٨٦ .
- ٧٦- على القييم : ابن النفيس الدمشقي، دار دمشق، ١٩٨٨ .
- ٧٧- الفارابي : كتاب في المنطق (الخطابة) تحقيق د. محمد سليم سالم، الهيئة المصرية العامة للكتاب، القاهرة، ١٩٧٦ .

- ٧٨- الفارابي : شرح كتاب العبارة تحقيق ولهم كوتش اليسوعى وستانلى مارو اليسوعى ، ط ٢ ، دار المشرق ، بيروت ، ١٩٨٢ .
- ٧٩- الفارابي : فى الرد على جالينوس فيما ناقض فيه أرسسطو لأعضاء الإنسان ، تحقيق د. بدوى فى رسائل فلسفية . بنغازى ١٩٧٣ .
- ٨٠- فارنجلتون (بنيامين) : العلم الإغريقي ، ترجمة أحمد شكرى سالم ، النهضة العربية ، القاهرة ، ١٩٥٩ .
- ٨١- القبطى : أخبار العلماء بأخبار الحكماء دار الإرشاد ، بيروت د. ت .
- ٨٢- قنواتى: مؤلفات ابن رشد ، المنظمة العربية للتربية والثقافة ، ١٩٧٨ .
- ٨٣- قنواتى: تاريخ الصيدلة والعقاقير فى العهد القديم والعصر الوسيط ، دار المعارف ، القاهرة ، ١٩٥٩ .
- ٨٤- كمال السامرائي (الدكتور) : مختصر تاريخ الطب العربى ، دائرة الشئون الثقافية والنشر ، بغداد ، ١٩٨٤ .
- ٨٥- ماكس مايرهوف : من الإسكندرية إلى بغداد ، بحث فى تاريخ التعليم الفلسفى والطبى عند العرب فى بدوى : التراث اليونانى فى الحضارة الإسلامية ، دار النهضة العربية ، القاهرة ، ١٩٦٥ .
- ٨٦- ماكس مايرهوف : مقتطفات من السيرة الذاتية لجالينوس فى المصادر العربية . المجلد السادس من تاريخ العلوم إشراف فؤاد سизكين .
- ٨٧- ماكس مايرهوف : حول مصادر أصلية ومزيفة لجالينوس تبعاً للمصادر العربية ، المجلد الخامس ، نشرة فؤاد سيزكين .
- ٨٨- ماكس مايرهوف : الصيغة السريانية والعربية لكتب جالينوس ، المجلد الخامس ، تاريخ العلوم ، إشراف سيزكين .
- ٨٩- ماكس مايرهوف : الصيغة العربية لرسالة مفقودة لجالينوس ، نشرة فؤاد سيزكين .
- ٩٠- ماكس مايرهوف : حول فقرة بقىت من كتاب جالينوس فى الأسماء الطبية ، المجلد الخامس ، نشرة فؤاد سيزكين .
- ٩١- ماهر عبد القادر (الدكتور) : حنين بن إسحق ، العصر الذهبى للترجمة ، دار النهضة العربية ، بيروت ، د . ت .

- ٩٢- مبارك قاسم صالح البطاطى : أثر الفكر الرواقى المنطقى والأخلاقى فى الفكر الإسلامى، رسالة دكتوراه غير منشورة ، جامعة القاهرة . ١٩٨٨.
- ٩٣- مجموعة من الباحثين : ابن أبي أصييعه كتاب تذكاري مركز إحياء التراث العلمى العربى، جامعة بغداد . ١٩٨٩.
- ٩٤- مجموعة من الباحثين : أبو بكر الرازى وأثره فى الطب العربى ، مركز إحياء التراث العلمى العربى، بغداد ، ١٩٨٨.
- ٩٥- محمد منصف المرزوقي (الدكتور) الطب الإسلامي وجالينوس، أبحاث وأعمال المؤتمر الأول عن الطب الإسلامي ، الكويت . ١٩٨١.
- ٩٦- محمود فهمى زيدان (الدكتور) المنطق الرمزى ، نشأته وتطوره ، ط ٣ مؤسسة شباب الجامعات، الإسكندرية ، ١٩٧٩.
- ٩٧- مسكويه : تهذيب الأخلاق، تحقيق قسطنطين زريق ، الجامعة الأمريكية، بيروت ، ١٩٦٦.
- ٩٨- مسكويه : الفوز الأصغر، تحقيق د. صالح عضية، الدار العربية للكتاب ، تونس ، ١٩٨٧.
- ٩٩- مهدى محقق : كتاب الشكوك على جالينوس لرازى، مجلة تاريخ العلوم عند العرب ، جامعة حلب ، المجلد ٩ العدد الأول . ١٩٩١.
- ١٠٠- ناجي التكريتى (الدكتور) : الفلسفة الأخلاقية الأفلاطونية عند مفكري الإسلام ، دار الاندلس ، بيروت.
- ١٠١- نشأت حمارنة (الدكتور) : الجديد حول الرازى في طب العيون، أبحاث المؤتمر السنوى الثانى للجمعية السورية لتاريخ العلوم، معهد التراث العلمى العربى، حلب ، ١٩٧٩.
- ١٠٢- نينا بيفوليفسكايا : ثقافة السريان فى القرون الوسطى ، ترجمة د. خلف الجراد ، دار الحصاد للنشر والتوزيع، دمشق . ١٩٩٠.
- ١٠٣- وينبراج : تشريح الدماغ فى أعمال جالينوس وعلى بن عباس الم Gorsى ، المجلد الرابع من أبحاث تاريخ العلوم، نشرة سيزكين.
- ١٠٤- يحيى بن عدى : مقالات يحيى بن عدى ، دراسة وتحقيق د. سحبان خليفات ، منشورات الجامعة الاردنية ، عمان ، ١٩٨٨.

- ١٠٥ - يوسف حبى (الدكتور) حنين بن إسحق ، مطبوعات مجمع اللغة السريانية، بغداد، ١٩٧٤.
- ١٠٦ - يوسف زيدان (الدكتور) مقدمة تحقيق رسالة فى الأعضاء لابن النفيس، الدار المصرية اللبنانية، القاهرة، ١٩٩١.
- ١٠٧ - يوسف زيدان (الدكتور) مقدمة تحقيق كتاب ابن النفيس ، المختار من الأغذية، الدار المصرية اللبنانية، القاهرة، ١٩٩٢.
- ثالثاً : موسوعات ورسائل جامعية :**
- ١- البستاني : دائرة معارف البستاني، بيروت، ١٩٨٢.
 - ٢- بدوى (د. عبدالرحمن) موسوعة الفلسفة، الملحق جزء ثالث، دار العلم للملائين، بيروت، لبنان، ١٩٩٤.
 - ٣- فالترر : مادة جالينوس، دائرة المعارف الإسلامية، المجلد العاشر، طبعة دار الشعب، القاهرة.
 - ٤- إكرام فهمي حسين: التقليد الطبى المنطقى في مدرسة الإسكندرية، رسالة ماجستير غير منشورة، آداب القاهرة، ١٩٩١.
 - ٥- إيمان محمد حامد عبد القادر : دراسة مقارنة لفکر جالينوس الأخلاقي في المصادر اليونانية والترجمات العربية، رسالة ماجستير غير منشورة، آداب القاهرة، ١٩٩٧.

رابعاً : المراجع غير العربية :

- 1- Walzer R. : New light on Galen's Moral philosophy, The classical quarterly, vol. 43 1949 p. 82 ff., Greek into 1970 Arabic, University of South Carolina . Columbia S.C.
- 2- Walzer R. : A Diatribe of Galen. The Harvard Theological Review, vol. 47, 1954 , p. 243 ff Greek into Arabic, Co 1970'lumbia S.C.
- 3- Reasher, R. M. Marnger : The Refutation of Alexander of Aphrodisias of Galen's, Islamic Research Institute Islamabad, pakista
- 4 - Sarton, G: Introduction to the history of science, Baltimore.

فهرئس

الصفحة	الموضوع
٧	الإهداء
٩	تقديم للدكتور أحمد عثمان
١٣	تصدير
١٧	مدخل : مصادر معرفتنا بجالينوس
٢٧	الفصل الأول : جالينوس الطبيب
٢٧	تمهيد
٣٠	أولاً : النقل والترجمة والدراسات الجالينوسية
٣٤	ثانياً : مرحلة التأييد والدفاع عن جالينوس
٤١	ثالثاً : مرحلة النقد والتعليق على جالينوس
٤٨	تعليق
٤٩	الفصل الثاني : جالينوس الفيلسوف
٤٩	تمهيد
٥٢	أولاً : مؤلفات جالينوس الفلسفية
٥٦	ثانياً : مصادر فلسفة جالينوس
٦٥	ثالثاً : خصائص تفكير جالينوس الفلسفى
٧١	تعليق :
٧٣	الفصل الثالث : جالينوس المنطقى
٧٣	تمهيد
٧٤	أولاً : اهتمام جالينوس بالمنطق ومؤلفاته المنطقية
٧٨	ثانياً : منطق جالينوس والرواقيه

٧٩	ثالثاً : موقف المناطقة العرب من جالينوس
٨٤	تعقيب
٨٧	الفصل الرابع : جالينوس الأخلاقي
٨٧	تمهيد
٨٨	أولاً : كتابات جالينوس الأخلاقية دِيْنَجَلِينُوسُ الْأَخْلَاقُ
٩٤	ثانياً : الأخلاق والطب
١٠١	ثالثاً : تأثير أخلاق جالينوس أَعْوَالُ جَالِينُوسَ
١١٢	تعقيب
١١٣	الفصل الخامس : جالينوس في الدراسات المعاصرة
١١٣	تمهيد:
١١٣	أولاً : الجهود الحديثة في نشر وتحقيق اعمال جالينوس
١١٧	ثانياً : الاهتمام بأعمال جالينوس الطبية
١١٨	ثالثاً : الدراسات المعاصرة في فكر جالينوس الفلسفى والأخلاقي
١٢٣	تعقيب :
١٢٥	الفصل السادس : الميتافيزيقا وطب جالينوس
١٢٥	تمهيد
١٢٦	أولاً : الطبائع والأمزجة الأربع بين الفلسفة وجالينوس
١٣٠	ثانياً : الإدراك البصري بين الطب والفلسفة
١٣٦	ثالثاً : التأثير المتبادل بين الفلسفة والعلم عند جالينوس
	ترجمة دراسة فالترر ملحق: فلسفة الأخلاق عند جالينوس من مصدر عربى مكتشف حديثاً
١٣٩	المصادر والمراجع
١٧١	الفهرس العام
١٨٥	

هذا الكتاب

أن تأثير الطبيب والعالم الموسوعي والفيلسوف جالينوس على الفكر العربي الإسلامي يمتد من الطب إلى الفلسفة إلى الإسلام ممثلاً رافداً من أهم الرواقد اليونانية الواقدة التي أسهمت في تشكيل فكرنا في القرون الأولى، في فترة التلاق الحضاري فهو أحد العناصر الأساسية التي مهدت السبيل أمام الأفلاطونية والأفلاطونية المحدثة للتواجد مع الفلسفة الأرسطية والتمكين لها في تراثنا.

ومهما هذا العمل بيان صورة جالينوس الموسوعية سواء في العلم أو الفلسفة، فهو كما يتمثل في وعياناً القديم ليس فقط الطبيب ولا فاضل الأطباء ولكنه صاحب القول والرسالة أن على الطبيب الفاضل أن يكون فيلسوفاً. لذا يسعى هذا العمل إلى توضيح جوانب فلسفته المختلفة والعلاقة بين الأسس الفلسفية والأفكار الميتافيزيقية من جانب والنظريات العلمية والطبية من جانب آخر. وإلى أي مدى كان الاتحاد بين هذين المجالين من العوامل المهمة التي ساعدت على قبول أعماله وكانت مصدر اهتمام الفلسفه اللاحقين بهذه الأعمال سواء لدى الأسكتندريين أو السريان أو العرب المسلمين.

إننا لا نهدف إلى توضيح صورة جالينوس الفيلسوف فقط بل أيضاً مناقشة إلى أي مدى كان الكلندي وأبن سينا والرازى ومكسوية والعامری وأبن رشد متأثرين بجالينوس أو متجلوازين لأعماله العلمية مضييفين إلىهما الجديد فى رصيد تراثنا الحضارى.

أحمد غريب