

مناهج البحث العلمي في الفكر الإسلامي والفكر الحديث *

لـ عبد الرحمن عمر إسبيناري *

التعريف بالكتاب:

مناهج البحث العلمي في الفكر الإسلامي والفكر الحديث. صادر عن دار الراتب الجامعية، ضمن سلسلة دراسات في التراث الإسلامي والعربي. للدكتور عبد الرحمن محمد العيسوي أستاذ علم النفس بكلية الآداب بجامعة الإسكندرية، والدكتور عبدالفتاح محمد العيسوي. يقع الكتاب في (٣٣٦) صفحة.

عرض فصول الكتاب: يتألف الكتاب من مقدمة وفصول سبعة:

الفصل الأول: التعريف بالمصطلحات المنهجية.

الفصل الثاني: تطور الفكر المنهجي.

الفصل الثالث: المنهج التجريبي.

الفصل الرابع: الأصول التاريخية للمنهج العلمي.

* عبد الرحمن محمد العيسوي وعبد الفتاح محمد العيسوي، مناهج البحث العلمي في الفكر الإسلامي والفكر الحديث (بيروت: دار الراتب الجامعية، د. ط، ١٩٩٦-١٩٩٧م) ضمن سلسلة دراسات في التراث الإسلامي والعربي.

** ماجستير في الدراسات القرآنية والحديثية من كلية معارف الوحي والعلوم الإنسانية بجامعة الإسلامية العالمية عاليزيا، وطالب دكتوراه بالجامعة نفسها.

الفصل الخامس: المنهج العلمي عند بعض مفكري الإسلام.

الفصل السادس: مناهج البحث المستخدمة في علم النفس وفي الطب النفسي.

الفصل السابع: معالم الطب النفسي الإسلامي عند بعض مفكري الإسلام.

الفصل الأول

يحاول الباحث في تقادمه للكتاب أن يثبت فضل الحضارة الإسلامية والعرب على الغرب، وأن تقدمه المشهود اليوم ما هو إلا ثمرة من ثمار الحضارة الإسلامية من خلال ترجمة أمهات الكتب الإسلامية من العربية إلى لغاتهم والتي أضاءت لهم الطريق حسب تعبير الكاتب.

ومن ثم يحاول إثبات:

- إن كل العلوم فيها جوانب عملية وكذلك جوانب نظرية حتى علم النفس، فهناك جوانب نظرية وأخرى عملية لذا لا يجوز تسمية بعض العلوم بالعلوم العملية وأخرى بالنظرية.

- جميع العلوم تحتاج إلى مبادئ واحدة في النظر إلى ظواهرها ومشكلاتها مع الإقرار بوجود الاختلاف بين كل علم وآخر في مسألة التفاصيل المنهجية أو الأدوات أو الأجهزة التي يتم بها الحصول على المعطيات.

- علم النفس يؤمن بوجود دوافع لا شعورية أو وجود عمليات عقلية تحدث على مستوى دون أن يسلم بها صاحبها أو يعرف بها.

ويرى أن المبادئ التي يجب مراعاتها في مجال المنهج والمنهجية، هي:

- توخي الموضوعية والالتزام بالحقيقة والابتعاد عن التعصب.

- عدم القفز أو الاستدلال من مقدمات بسيطة أو جزئيات فردية قليلة إلى التعميم المطلق.

- عدم الخلط بين مفهوم الارتباط (مثلاً: زيادة نسبة المواليد في مصر وزيادة عدد حوادث المرور في دولة أخرى)، وبين السببية.

- الأمانة العلمية وصحة الإسناد، أي دقة التوثيق.

- تعريف المصطلحات والظواهر تعريفاً إجرائياً محدداً دقيقاً.

ويعرف المنهج بأنه الطريقة أو الأسلوب الذي ينتهجه العالم في بحثه، أو دراسة مشكلاته والوصول إلى حلول لها أو بعض النتائج.

ثم يذكر خطوات التفكير العلمي أو خطوات المنهج وهي:

١. الإحساس بوجود المشكلة المراد دراستها.

٢. تحديد المشكلة أو وصفها.

٣. فرض الفروض.

٤. التتحقق التجريبي من صدق أو بطلان هذه الفرض.

٥. جمع الأدلة وال Shawahid والبراهين والمعطيات والمعلومات من مصادر مختلفة كتطبيق الاختبارات، أو المقابلات، أو الملفات، أو السجلات والدفاتر...

٦. إصدار الحكم أو الوصول إلى النتيجة أو وضع النظرية أو القانون أو الوصول إلى الحل.

ومن أنواع المناهج التي يذكرها: منهج العلاج التطهيري أو التفريغي، المنهج المقارن، الاستقرائي، المنهج الوضعي، المنهج الجدلاني، المنهج الإمبريقي (العلمي العملي أو التجريبي)، المنهج الطولي أو التبعي أو التوليدي، المنهج الطولي، منهج القياس... إلخ.

أما في الفصل الثاني فيتطرق إلى المراحل والأمارات والمعوقات ونشأة الخرافات..

ويذكر مراحل تطور الفكر الإنساني كما وصفها جون ديوبي:

• مرحلة التفكير الإحيائي (كل جزء مستقل بنفسه).

• مرحلة التفاعل: إدراك العلاقات بين الموضوعات.

• مرحلة الفاعلية: الشيء لا يفهم إلا في ضوء علاقات مع الأشياء الأخرى.

وعند أوستن كونت:

• المرحلة اللاموتية: رد الأشياء إلى علة مفارقة للأشياء.

• المرحلة الميتافيزيقية: رد التغير إلى علة أو عمل كامنة في باطن الأشياء.

• الحالة العلمية الحديثة.

وأن هناك ثلاثة أنماط للتفكير:

الأول: التفسير أو التعليل. الثاني: التعميم؛ أي الوصول إلى قاعدة عامة جزئية واحدة تطبق عليها وعلى مثيلاتها. الثالث: التطبيق؛ عدم الاكتفاء بالإخبار وإنما محاولة تطبيق الفكرة (مثلاً: المعادن ثقيلة، محاولة رفعها).

أما المعوقات:

فعلى رأسها الأهواء الذاتية أو العواطف، وما سماه الأصنام، أو الأخطاء الأصلية الناتجة من تسلسل الأهواء بصورة متعددة، من ذلك: صنم الروعة، والابتعاد، وتصديق كل ما هو خارق، والخلط بين العالم الداخلي والواقعي للأشياء. ثم يذكر أنواعاً أخرى من التفكير، منها التَّطَهِيرِيُّ الْخَرَافِيُّ، والعوامل التي أدت إلى نشأة الخرافات.

ويلاحظ أنه قد ركَّز في حديثه عن العوامل على المظاهر المرافقة لانتشار الخرافات في المجتمع وليس على العوامل نفسها، فمثلاً: ذكر من العوامل؛ الارتباط بين حادتين دون تحليل لظروفها، ومنها السحر، والدجل، والطلاسم، والتنجيم، والشعوذة، وقراءة البخت، ومعرفة الطالع.. إلخ. وكل هذه لا تدخل في صميم العوامل، وإنما هي في الغالب مظاهر مرافقة لها. وهنا أذكر عدة عوامل تؤدي إلى نشأة الخرافات أو تساهُم إلى حد ما في ذلك، وبعضها أشار إليها المؤلف تحت عناوين أخرى لا علاقة لها بالعوامل التي تؤدي إلى نشأة الخرافات في رأيه، وهي ذات علاقة ما في رأينا من ذلك:

١. الابتعاد عن الدين الصحيح أو مصدر الوحي.
٢. إهمال دور العقل والابتعاد عن الواقع.
٣. تفسير المواقف الغامضة عندما لا يجد الإنسان أسلوباً أفضل منها.
٤. عدم انتشار العلم أو الجهل والأمية.
٥. الاضطرابات النفسية والقلق، فيحاول الإنسان أن يخلق لنفسه جوًّا خيالاً يشعر فيه بالاطمئنان والراحة النفسية.
٦. من الممكن أن نعتبر الدين نفسه سبباً مساعداً لنشأة الخرافات إلى حد ما في بعض الأحيان وعند بعض الناس، وذلك لأن الإنسان له قدرات عقلية محدودة ومتسرعة أن هناك مجالاً واسعاً في الدين داخل في العالم الغيبي غير المتصور عند الإنسان، وبما أن النصوص الدينية في كثير من الأحيان ظنية الدلالة وعليه تختلف أفهام المحتهدين في تفسيرها ومعرفة مغزاها فهنا تدخل كثير من التفسيرات في العالم الخرافي لذلك نجد أن أغلب المفسرين وغيرهم وقعوا في شباك الخرافات من خلال نقل الخرافات والأوهام في تفسيراتهم للنصوص القرآنية والحديثية، حيث يوجد في عقلية الإنسان المتدين بصورة عامة منطقة قابلة ومهيأة لقبول الخرافات والتصديق بها.

ثم يذكر مرة أخرى أنواعاً من التفكير منها: التفكير الذاتي، والارتغاري، والإبتكاري، والترابطي، والقياسي، والتلفيقي، والميتافيزيقي وذلك القائم على

السلطة، والتفكير العلمي والمنطقى والخرافى... ثم يبين أن وظيفة كل من الخرافه والتفكير العلمي هي: توفير وإزالة القلق والتوتر اللذين ينتجان عن غموض علل الظواهر، كما يساعد التفكير العلمي والخرافى على تحقيق حاجات الإنسان ودفع الأخطار. وعليه فهما يشتراكان في الوظيفية ويتباينان في العلية والسببية والنتيجة.

ويتطرق بعد ذلك إلى التفكير الميتافيزيقي والقائم على رد الأشياء إلى عللها الأولية مجردًا عن الظواهر المسؤولة عن ذلك، والتفكير التلفيقي القائم على جمع شتات من المبادئ والاتجاهات والمفاهيم والتلقيق بينها، والتفكير القائم على السلطة (الاستبدادي)، والتفكير القياسي القائم على فرض مسلمات^١ بدبيهية يعتقد في صحتها وتتصف بعموميتها وعن طريقها يمكن الوصول إلى استنتاج جزئيات تطابق البديهية من حيث الصحة والخطأ.

ويتطرق تحت عنوان سمات الاتجاه العلمي إلى بيان سمات العلماء والاتجاهات التي توجه سلوكياهم فكان الأولى أن يعنون لها بـ(سمات العلماء).

ثم يأتي المؤلف ليعرف المنهج لغة، واصطلاحاً من جديد، بأنه: الطريق المؤدي إلى الكشف عن الحقيقة في العلوم بواسطة طائفة من القواعد العامة تكيمين على سير العقل وتحدد عملياته حتى يصل إلى نتيجة محددة. ثم يأتي ليعرف مصطلح علم المناهج بأنه: العلم الباحث في الطرق المستخدمة في العلوم للوصول إلى الحقيقة.

وتحت عنوان نشأة علم المناهج:

يتطرق إلى مسألة ثبات وتغير المناهج من حين لآخر، وإلى اختلاف المناهج باختلاف العلوم، ومن ثم يدور كلامه حول التكامل بين دور كل من العالم والفيلسوف في إيجاد المناهج، فدور العالم هو وصف المنهج وتحديد الخطوات والتنسيق

^١ المسلمة: قضية بدبيهية بذاتها ولا يستطيع البرهنة عليها يسلم بها ويمكن أن تستخلص منها نتائج لا يرفضها العقل، أو هي قضية نطلب من الآخرين أن يسلموها بصحتها تسليمًا أو على الأقل التسليم بها من أجل استمرار المناقشة حيث يفترض إنما الأساس الذي تستند إليه عملية الاستدلال المنطقى وهي واضحة بذاتها أو بدبيهية بحيث يمكن البرهنة على صحتها. انظر: ص ٥.

بين التقريرات، ثم يأتي الفيلسوف ليرجع بهذه المنهج إلى صفات ذاتية في العقل الإنساني صائغاً النتائج التي وصل إليها في صيغ واضحة تنظم على هيئة مذهب في العقل الإنساني من حيث طبيعة اتجاهاته في البحث عن الحقيقة. وعليه لم يكن هناك علاقة ما للعنوان الفرعى الذى اختاره المؤلف وما ناقشه تحته ولو من قريب.

ويتناول المؤلف في الفصل الثالث الملاحظة والتجربة وخصائص كل منهما والفرق بينهما، وكذلك يوضح دور الخيال في الكشف العلمية ودور الحدُّس، وأن عناصر المنهج التجربى هما الملاحظة والتجربة. ثم يذكر من أنواع الملاحظة؛ الملاحظة العادلة^٢، والعلمية^٣، والمسلحة^٤ والكمية^٥ والكيفية^٦. ويدرك شروط الملاحظة والتجربة العلمية.

وبدلاً من أن يعرف المنهج التجربى في بداية الفصل يأتي بعد أكثر من ثلاثة صفحات ليعرفه بوصفه مصطلحاً مثل مصطلح: الطريقة التجريبية: هي تركيب هيكل من التعميمات التي تثبت صدقها باختيار الفروض عن طريق الملاحظة المقيدة أو المضبوطة، وفي الطريقة التجريبية أمران هما أولاً: الحصول على الواقع مضبوطة عن طريق البحث الدقيق، وثانياً: فن استخدام تلك الواقع عن طريق الاستدلال التجربىرغبة في معرفة قانون الظاهرة.

ويعرف الحدُّس بأنه: الإدراك المباشر لموضوع التفكير. ويدرك من أنواعه: الحَسْ

^٢ وهي التي يقوم بها الرجل العادى ولا يبغى بها الوصول إلى الكشف العلمى، وتحدث عفواً ودون قصد ومنهج أو خطة مسبقة، وهي غالباً ما تكون بداية الطريق نحو اكتشاف علمي.

^٣ وهي التي تهدف إلى الكشف عما هو جديد في الظاهرة وتعتمد على المواس وعلى الآلات الدقيقة وللعقل دور مهم في الملاحظة في الربط بين الظواهر وتحديد مسارها وعقد المقارنات

^٤ ويقصد بها التسلح بالآلات والأدوات الدقيقة أثناء الملاحظة.

^٥ الملاحظة الكمية: استخدام بيانات كمية كالعدد أو الحجم أو القياس أو الوزن للوصول إلى نتيجة ما (تستخدم في الكيمياء والفيزياء) والملاحظة المسلحة داخلة فيها

^٦ يتم الاهتمام بالصفات والكيفيات النوعية التي تميز أحجام الحيوانات والنباتات وأنواعهما وفضائلهما والملاحظة العادلة داخلة فيها.

العلقي^٧؛ والحدس الحسي^٨؛ والحدس الكشفي^٩.

وتعرض في الفصل الرابع: لحياة فرنسيس بيكون (١٥٦١-١٥٦٢م) ودوره في تطور المنهج الاستقرائي وقوائمه (الحضور والغياب والتدرج) وتقسيمه للعلوم ونقده لمنطق أرسطو وبعض الملاحظات حول منهجه. ومن ثم ينطرق إلى حياة جون مل (١٨٠٦-١٨٧٣م) وفكرته عن اطراد الحوادث وأسس الاستقراء عنده (الملاحظة التكوين، التحقيق)، والطرق التي وضعها لكشف العلة أو الطرق الاستقرائية (الاتفاق، الاختلاف، التغير النسبي^{١٢}، والبواقي^{١٣}).

وفي الفصل الخامس: يذكر أن من مباحث الاستدلال (القياس الأصولي: قياس الشاهد على الغائب)، وأنه راجع إلى نوع من الاستقراء العلمي الدقيق القائم على العلية والاطراد في وقوع الحوادث. ثم يتطرق إلى الفرق بين القياس الأصولي والتمثيل الأرسطوطاليسي: القياس يكون موصلةً إلى اليقين بخلاف التمثيل الأرسطوطاليسي فلا يفيد إلا الظن، والقياس قائم على الاستقراء العملي الدقيق على فكريين هما: العلية والاطراد في وقوع الحوادث وهو ما أقام جون مل استقرائه العلمي عليهما.

^٧ وهو منصبٌ على تصورات العقل التي لا تقابلها موضوعات حسية في العالم الخارجي، مثل المبادئ الرياضية.

^٨ وهو منصبٌ على موضوعات الحواس التي تصبح موضوعاً له.

^٩ إحلاء موقف أو إدراكه فجأة ويتمثل في الأفكار التي تأتي على غير انتظام وتتصف بأنها وليدة الوحي والإلهام.

^{١٠} إذا اشتربت حالتان أو أكثر في ظرف واحد، فإن هذا الظرف يكون علة أو معلولاً لهذه الظاهرة (وهي تقابل قائمة الحضور عند بيكون).

^{١١} إذا حدثت ظاهرة ما في وقت ما ثم توقفت عن الحدوث في وقت ما، كانت الظروف متشابهة في كلتا الحالتين فيما عدا ظرف واحد، يكون هذا الظرف هو العلة والمعلول أو جزءاً من العلة، وتقابل قائمة الغياب عند بيكون.

^{١٢} وتقابل طريقة التدرج عند بيكون، وهي بمنابع حالة خاصة من طريقة الاختلاف أو هي طريقة الاختلاف التي تتكرر بمناسبة كل مرحلة من المراحل التدرجية التي تمر بها ظاهرتان معينتان.

^{١٣} أنه إذا كنت أعلم باستقراءات سابقة أن بعض الظواهر علة لأجزاء من المعلوم كانت الظواهر الباقية علة الأجزاء الباقية. وتستخدم في تحقيق الفروض فهي لا تؤدي إلى الكشف عن ظواهر جديدة تتطلب استخدام الاستقراء ومراحله ووضع الفروض.

ثم يذكر من شروط العلة عند الأصوليين^{١٤}:

١. أن تكون مؤثرة في الحكم لأن الحكم معلول لها. (ووند مل لا يشترط أن تكون مؤثرة).
٢. أن تكون وصفاً غير مضطرب (ظاهره).
٣. أن تكون سالمة لا يردها نص ولا إجماع.
٤. ألا تكون معرضة بعل أقوى منها.
٥. ألا توجب للفرع حكماً ولالأصل حكماً آخر غيره.
٦. أن تكون مطردة أي كلما وجدت العلة في صورة من الصور كلما وجد الحكم (دوران الحكم مع الحكم وجوداً).
٧. أن تكون العلة منعكسة (أي كلما انتفت العلة انتفى الحكم) (دوران العلة مع الحكم عدماً).

مسالك العلة:

١. السير والتقسيم.
٢. الطرد: أن تكون العلة مطردة (ويقابل طريقة التلازم عند جون مل). دوران العلة وجوداً وعدماً مع الحكم.
٣. الدوران: دوران العلة مع المعلول وجوداً وعدماً.^{١٥}

ويذكر من مناهج البحث عند المتكلمين

١. طريقة البرهان الكلامي: إبطال اللازم بإبطال الملزم، يحاول المتكلم إبطال نتائج الخصوم فيكون هذا كافياً لإبطال المقدمات.
٢. طريقة التأويل: تأويل النصوص المشاشة.

^{١٤} لم يرجع المؤلف ولا إلى كتاب أصولي واحد فيأخذ المعلومات حول العلة ومسالكها واكتفى بما نقله بعض المعاصرين من مؤلفات ليست متخصصة في أصول الفقه، وإنما اعتمد في ذلك على كتب في مناهج البحث، والمعاجم الفلسفية.

^{١٥} يلاحظ أنه ذكر كلاً من الطرد والدوران ولم يذكر ما الفرق بينهما، وإنما يفهم من كلامه أنهما بمثابة أمر واحد، وإن قال بأن الأصوليين خلطوا بين الأمرين. وأن الدوران مقارنة الوصف للحكم وجوداً وعدماً، والطرد مقارنته وجوداً فقط، إلا أنه ذكر معنى الدوران نفسه للطرد أثناء حديثه عن الطرد. انظر: ص ٢٢٠. ومن مسالك العلة النص من الكتاب والسنة، والإجماع،... الخ.

٣. طريقة التفويض: ترك الأمر لله واعتبار بعض المسائل فوق طور العقل.

ويلخص نتائج هذا الفصل بقوله: يتضح من مباحث القياس الأصولي عبرية المسلمين في التوصل إلى المنهج الاستقرائي، فقد أقاموا أكبر طرق البحث العلمي على قانونين طبيعيين هما: العلية والاطراد في وقوع الأحداث، ثم اشترطوا للصلة شروطاً، ووضعوا مسالك لها سبقوها بها المحدثين في وضعهم لقوانين الاستقراء وطرقه، وأقاموا القياس الأصولي كما أقام المحدثين الاستقراء على أساس التجربة.

ويذكر في الفصل السادس: سبعة مناهج مستخدمة في علم النفس وفي الطب النفسي، وهي:

١. منهج البحث التاريخي: يمر بمرحلتين: انتقاء المشكلة وذلك بمطالعة الدراسات السابقة في الموضوع، ومن ثم جمع المادة العلمية.

٢. منهج التأويل الباطني أو الاستبطان: وهو عبارة عن تأويل الفرد لذاته ولما يجري فيها من مشاعر وإحساسات وألام وذكريات، فهو وصف الإنسان لذاته أو ملاحظة أو مشاهدة الذات.

٣. المنهج الإسقاطي: أن يفرغ الفرد ما يشعر به على غيره من الناس وأن يترجم ويفسّر سلوكهم بالرجوع إلى خبراته الذاتية هو، فيرى الناس من زاويته هو.

٤. منهج دراسة الحال: جمع البيانات العلمية المتعلقة بوحدة ما سواء كانت فرداً أو مؤسسة أو نظاماً اجتماعياً أو مجتمعاً محلياً.

٥. منهج المقابلة الشخصية في الحالات الطبية: عبارة عن لقاء الطبيب والمريض. حيث يتم تقرير المشكلة أو التعبير عنها، ومن ثم مناقشة المشكلة، ثم وضع الخطط والحلول والوصول إلى النتائج.

٦. المنهج التجريبي: دراسة الظواهر النفسية أو الظواهر السلوكية دون أن يسقط الباحث عليها حالاته الذاتية، فيسجل الواقع كما هي في الواقع عن ذاته.

٧. المنهج الإحصائي: وهو عبارة عن عدد أو حساب المعطيات العددية.

وفي الفصل الأخير: يهدى المؤلف للفصل بذكر مدارس الطب القائمة على القياس والتجربة والخيل.

ثم يتحدث عن الطب النفسي عند الكندي (١٨٠-٢٦٠هـ): مبيناً أنَّ تعريف الكندي لعلم النفس هو تعريف أرسطو نفسه، ويذهب مذهب أفلاطون في تقسيم

النفس قسمة ثلاثة: الشهوانية والغضبية والعاقلة، ويؤمن أن في النفس قوتين متباعدتين هما: الحسية والعقلية وبينهما قوى متوسطة وهي: القوة المchorة أو المخلية، والقوة الحافظة (الذاكرة) والقوة الغضبية والشهوانية والغاذية والمنمية. ويدرك يأيغاز سبل علاج مشاعر الحزن عند الكندي.

ثم يتحدث عن الرازبي الطيب (٢٥٠-٣١٥هـ): ومنهجه وهو: الملاحظة والوصف في ملاحظة ظهور أعراض المرض والمقارنة بينها. والتجربة وهو ظاهر من قول الرازبي: "ولا نخل شيئاً عن ذلك عندما محل الثقة إلا بعد الامتحان والتجربة له". ثم يعرض المؤلف ملخصاً لكتاب الطب الروحاني للرازبي ويبين أن منهجه في الطب النفسي كان يعتمد على: دقة الملاحظة، تسجيل حكايات المريض، الاحتكام إلى الواقع أكثر من النظرية، قوة الملكة النقدية، ممارسة النقد الذاتي، التشخيص المقارن،... إلخ.

النتائج التي توصل إليها في نهاية الفصل، يلخصها بقوله:

١. للرازبي فضل السبق في إدراك حقائق كثيرة عن مرض (الماليينخوليا)، وفي أن الإدمان على العلاج يضعف الطبيعة، ودور السن (العمر) في الإصابة بهذا المرض.
٢. يخرج المرء من هذه الرحلة عبر الكتب التي تركها أجدادنا العرب... وهو أكثر إيماناً وثقة بالعقلية العربية وبقدرتها على الأصالة والابتكار!.
٣. امتاز الطب العربي بالموضوعية والبعد عن الخرافية والشعوذة...!!.
٤. إن كثيراً مما توصل إليه العرب من أفكار، ما زالت تعيش إلى الآن ما يدل على عظمة الأمة العربية وعراقتها وأمجادها!.
٥. يُعدُّ الرازبي أعظم طبيب أكلينيكي أخْبَتَهُ الحضارة العربية!.

الجوانب النقدية للكتاب

ملحوظات عامة حول الكتاب: فضلاً عمّا ذكرناه عند عرض فصول الكتاب من ملحوظات نصيف إليها ما يلي، وهذا لا يقلل من أهمية و شأن الكتاب من أنه من الكتب القيمة في مجاله، من ذلك:

١. وجود أخطاء مطبعية كثيرة وبعضها نحوية في الكتاب..
٢. ينتقل المؤلف من موضوع إلى آخر دون أن يكمل الأول، حيث يذكر موضوعاً على شكل نقاط، فيذكر النقطة الأولى، ثم ينتقل إلى عنوان جديد دون

تكملاً للأول، انظر على سبيل المثال ص ١٥.

٣. يكثر النقل من كتبه الشخصية ولا سيما من كتابه (سيكولوجية الخرافية والتفكير العلمي)، انظر مثلاً: صفحة ٣٧ مما بعدها.

٤. عندما ينقل معلومات من كتاب ما فإنه يكثر من ذلك، بحيث ينقل أكثر فقرات الجزئية التي يريد الحديث عنها من كتاب واحد، انظر مثلاً: نقله من عبد الرحمن بدوي، ص ٨٠-٧٦. وانظر: ص ٢٠٢-٢٠٧ والنقل مستمر من مصطفى حلمي.

٥. يحاول المؤلف إفحام وإصاق الكلمة العربية والعروبة بالحضارة والترااث الإسلامي أينما وردتا ويردف لفظة العرب المسلمين عند كل حديث له عن العلماء المسلمين. حيث ذكر في الصفحة الأولى لوحدها من تقديمه للكتاب لفظ العرب والعروبة حوالي عشر مرات، ومن ثم محاولة المؤلف غير الموضوعية في تزيف بعض الحقائق التاريخية، في نسبة علماء غير عرب إلى العرب أمثال الرazi الطبيب حيث يزعم أن الرazi أشهر طبيب عربي، وأعظم فيلسوف وطبيب أنجيه الحضارة العربية!. بل وصل به الأمر بأن قال عن عالم آخر: هو مؤلف عربي من أصل فارسي!! . وبين على المعلومة الخطأ التي نقلها بأن الرazi عربي نتائج هزلية جداً يتزه الكاتب المسلم عن مثلها، من أن ذلك: دليل على عظمة الأمة العربية وعراقتها ومجدها، وعلى قدرة العقلية العربية على الابتكار.. إلخ !!.

٦. هناك عدم ترتيب في شرح أو تعريف المصطلحات، فمثلاً: يبدأ في بعض المواضع بتعريف مصطلح، مثلاً: المنهج، حيث يعرفه تعريفاً شبه عام دون التطرق إلى ما المقصود بالكلمة نفسها في أصل الوضع أو في اللغة، وبعد ذلك ينتقل إلى عنوان آخر (تعدد المناهج) فيرجع أثناء ذلك إلى الحديث مرة أخرى عن الكلمة المنهج ومحالاته، ويعرفه من جديد بتعريف مشابه للأول في المعنى، وبعد قليل وأثناء حديثه عن المنهج التحليلي يعود من جديد لذكر استخدامات المنهج. ثم يأتي في الفصل الثاني من جديد ليعرف المنهج لغة وأصطلاحاً، وانظر تعريف التجربة في ص: ١٠٤، ١٠٩.

٧. الاستطراد المخل والتكرار حيث يكرر الفكرة عدة مرات وبالفاظ مختلفة ولا سيما في التعريف، فهو يقرن المصطلح عدة مرات بحيث يشوش على القارئ.

٨. كثرة العنوانين الفرعية وتدخلها وعدم مطابقتها لما يناقش تحتها من معلومات حيث يذكر عنواناً فيتحدث عن جوانب منه غير أساسية ثم يذكر عرضاً

تحت عنوان آخر ما هو راجع إلى صميم العنوان السابق كما هو الحال مع التعاريف بصورة عامة وموضوع العوامل المؤدية إلى نشأة الخرافات وعنوان وظيفية الخرافة وعنوان نشأة علم المناهج... إلخ.

٩. ينقل ما يتعلق بأصول الفقه ولا سيما في مسالك العلة، من كتب معاصرة مثل المعجم الفلسفى، ومناهج البحث العلمي لسامي النشار، وكذلك في إسناده الأقوال إلى الأشاعرة والمعتزلة يعتمد على المراجع نفسها، ولم يكلف نفسه الرجوع إلى المصادر الأصلية، ولا ريب أن هذا من عيوب البحث العلمي.

١٠. عنوان الفصل السادس يخالف ما يذكره في تمهيده من أن موضوع البحث هو منهج البحث العلمي في الطب النفسي عند ابن سينا. ولكنه لم يتطرق إلى ابن سينا لا من قريب أو بعيد. وكذلك الفصل السابع. وفي الصفحة ٢٧٩، يقول: "وسنرى فيما بعد إلى أي مدى استطاع الرئيس ابن سينا استخدام مثل هذا المنهج - منهج المقابلة الشخصية - في التعرف على أمراض مرضاه وشكاياتهم". على الرغم من أنه لم يتطرق مطلقاً إلى ابن سينا!؟. وكان هناك فصلاً ساقطاً من الكتاب، أو أن المؤلف لم يراجع ما كتبه.

١١. لم يرجع المؤلف ولا إلى كتاب واحد للكندي في مبحثه الخاص عنه وعن منهجه، واكتفى عند الحديث عن الرازي بالرجوع إلى كتاب واحد فقط، وبذلك يخالف المبادئ الواجبة مراعاتها في المنهج والمنهجية التي سبق أن تحدث عنها في الفصل الأول.

١٢. يكفي في بيان خطأ الرازي في توصيفه شرب الخمر بوصفها علاجاً لبعض المصابين بالمالينخوليا بأنه مخالف لما أثبته العلم الحديث من كون شرب الخمر ضار بالصحة وبالعقل ولا يتطرق إلى كون ذلك أولاً وقبل أن يثبت العلم الحديث ذلك مخالف للنصوص الشرعية الصريرة من أن الله لم يجعل علاجاً فيما حرم.