

| | |
|-------------------|--|
| العنوان: | نحو وجهة إسلامية لعلم النفس أبحاث |
| المصدر: | المسلم المعاصر |
| الناشر: | جمعية المسلم المعاصر |
| المؤلف الرئيسي: | أبو حطب، فؤاد عبداللطيف |
| المجلد/العدد: | مج 16, ع 63 |
| محكمة: | نعم |
| التاريخ الميلادي: | 1992 |
| الشهر: | رجب - فبراير |
| الصفحات: | 135 - 172 |
| رقم MD: | 156588 |
| نوع المحتوى: | بحوث ومقالات |
| قواعد المعلومات: | IslamicInfo |
| مواضيع: | السنة النبوية، علم النفس الإسلامي، فوندت ، ولهم، علم النفس التجريبي، النفس الإنسانية، الفقه الإسلامي، أحوال النفس، السور و الآيات، السلوك الانساني، الدوافع، الإدراك الحسي، الصراع النفسي، الشخصية، التصوف، الشيعة |
| رابط: | http://search.mandumah.com/Record/156588 |

البحار

نحو وجهة إسلامية لعلم النفس^(*)

أ.د. فؤاد أبو حطب

نقول إن الأهواني هو أول من استخدم عبارة « علم النفس الإسلامي » على نحو ما يقال علم نفس بوذي أو يهودي أو نصراني « لاختلاف خصائص كل دين من هذه الأديان » .

وعلى الرغم من أن الأهواني لم يوضح طبيعة « علم النفس الإسلامي » الذي يدعو إليه - إلا أننا نستشف مما كتب الدعوة لبناء فرع من فروع علم النفس يهتم بالدين الإسلامي كما تهتم فروع الأخرى بمحاولات اهتمامها . ومن المعروف أن فرع علم النفس الديني ظهر وتشعب في أوروبا والولايات المتحدة منذ نشأة علم النفس الحديث ، فقد شملت البحوث المبكرة لولهلم فوننت - مؤسس علم النفس التجريبي الحديث - اهتماماً بالدين ضمن بحوثه في سيكولوجية السلالات البشرية ، وكان منهجه في البحث ونظريته إلى الدين

اتجاهات في بناء « علم نفس إسلامي » يتبين لنا مما سبق قصور الجهود التي تسعى إلى استبعاد علم النفس ، وعجز الاستجابات الدفاعية التي صدرت عن بعض علماء النفس المسلمين لتجاوز أزمة التنافر المعرفي لديهم . والأفضل من ذلك بالطبع بذل محاولات بنائية إيجابية تحدد موضع هذا العلم في النسق الإسلامي العام . والحق أن هناك بضعة محاولات بذلت من هذا القبيل ، صدر بعضها قبل شيوع الانتقادات الراهنة ، وصدر بعضها الآخر بعده . ويمكن أن تصنف الاتجاهات في هذا الصدد إلى ما يأتي :

(١) بناء علم نفس « ديني » إسلامي : يسعى أصحاب هذا الاتجاه إلى بناء علم نفس ديني *Religioun Psychology* ذي طبيعة إسلامية . وكان أول من دعا إليه أحمد فؤاد الأهواني (١٩٦٣) ، بل نكاد

(*) الحلقة الثانية ، وسيم نشر الحلقة الثالثة والأخيرة في العدد القادم بإذن الله .



صراحة أنه لن يطمح في « أن يستتبط له منهجاً جديداً ، وإنما هو يستوحى لذلك ما انتهجه بعض أئمة البحث الغربيين من مناهج » ، وحدد هدفه منها بأنه « التعرف على مشكلة الدين والسلوك الإنساني في المحيطين الأوربي والأمريكى اللذين تغزو موجاتهما الفكر العرى في هذه الأونة ، مما أوجد بين بعض المثقفين العرب اتجاهات سلبياً إزاء وظيفة الدين الروحية والاجتماعية » .
ويعلق على طريقته في البحث بأنها على أساس الحكمة التي تقول للغرب « من فمك أدينك » .

وقياساً على المصطلح الذي استخدمه الباحث في تحديد طبيعة دراسته بأنها تنتمي إلى ما يسميه علم الدين الاجتماعي (وليس علم الاجتماع الديني) ؛ فإننا نقول : إنها أقرب إلى ما يمكن أن نسميه علم الدين النفسى ، ويبادر بتحفظ هام هو أن هذا الفرع من المعرفة متمم لعلوم الفقه والشريعة وأصول الدين ، مع ضرورة إدراك الفرق « بين العقيدة والإيمان وفلسفة الحياة الروحية ، وبين النظرة الواقعية لجرى الشؤون الدنيوية والسلوك الإنساني » -
على حد تعبيره ؛ فظروف الحياة تتغير وأساليب السلوك الإنساني تتطور ، ومع ذلك تبقى « العقيدة الدينية كامنة في قرارة السلوك الإنساني تحفظ الحياة ، وقيمها الرفيعة في خضم القلق والشورات والحروب ، وتلهم الناس أسباب الطمأنينة

أقرب إلى أصحاب المدرسة الوضعية في علم الاجتماع (ومنهم إميل دوركايم وليفى بربل في بحثهما في علم الاجتماع الديني)

ثم تتابعت بعد ذلك كتابات علماء النفس الأوربيين والأمريكين حول « الخبرة الدينية » ، وكانت أشهر هذه الأعمال وليم جيمس الذى صدر عام ١٩٠٢ بعنوان « ضروب الخبرة الدينية » (James, 1902) ، ثم كتاب برات Pratt الذى صدر عام ١٩٢٠ حول « الشعور الديني » . كما خصص سيرل بيرت عدة فصول حول « علم النفس الديني » في كتابه الشهير « كيف يعمل العقل » الذى صدر علم ١٩٣٣ . بل إنه لا تكاد توجد مدرسة رئيسية في علم النفس إلا وتناول أقطابها ما يسمى « علم النفس الديني » ، ومن هؤلاء فرنسيس جالتون ، وأصحاب مدرسة فورزبرج ، ورواد التحليل النفسى (وخاصة سيجموند فرويد وكارل يونغ) ، وغيرهم . ويمكن الرجوع إلى بعض المصادر المتخصصة لاستطلاع تاريخ هذا العلم واهتماماته (Prown, 1963) .

ومن المحاولات العربية المبكرة التي أجريت في هذا الإطار تلك التي قام بها عمر حليق (١٩٥١) ، وعلى الرغم من أن تناوله للموضوع يدخل ظاهرياً في إطار علم الاجتماع : إلا أن جوهره في صميم علم النفس ؛ ففى هذه الدراسة الهامة وعنوانها (الدين والسلوك الإنساني) يذكر الباحث

الإنسان الدينية والدينية موجهاً وجهة إسلامية .

(٢) بناء علم نفس « عربي إسلامي » : يرى محمد رشاد خليل (١٩٨٧) أن بناء علم النفس الإسلامي لا بد أن يقوم على تراث العرب الذي التقى مع منهج الإسلام . وعنده أن علم النفس عند العرب « ليس تأملياً أساسه الظن والرجم بالغيب كعلم النفس اليوناني ، كما أنه ليس علماً تجريبياً معملياً ؛ لأن التجريب المعمل لم يكن معروفاً لديهم في هذه الفترة ، وإن كانوا هم الأصل التاريخي بالإضافة إلى الإسلام في ظهور التجريب المعمل عند المسلمين ، وفي العالم الحديث » (ص ٢٦) . وعنده أيضاً أن « الفهم العربي القديم للنفس هو أصدق فهم للنفس الإنسانية ، وحسب هذا الفهم أن الإسلام جاء مصداقاً له في جملة ، وحسبه أننا حين نعرضه على ما يصح اليوم علمه بالنفس :- نجد لا يخالف منه شيئاً بل نجد فيه أشياء لم يعرفها علم النفس معرفة صحيحة إلى يومنا هذا » (ص ٢٦) .

ويضيف إلى ذلك أن العرب « هم أول من عبر تعبيراً علمياً عن وحدة الذات الإنسانية في تاريخ العلم ، وأول من اكتشف أن النفس وحدة واحدة ، وإن سميت بأسماء مختلفة أو نظر إليها من جوانب مختلفة » (ص ٢٦ - ٢٧) .

ومصادر المعرفة الرئيسية بالنفس عند

والثقة بالعدالة الإلهية وبلاستقرار النفساني والاجتماعي » .

ويحدد عمر حليق لهذا الفرع من المعرفة في العلوم الإنسانية والاجتماعية مهمتين رئيسيتين هما :

(أ) دراسة التنوع في الخبرة الدينية على نحو أقرب إلى ما قام به وليم جيمس منذ أكثر من ثمانين عاماً . ويشمل ذلك طرق التعبير عن هذه الخبرة وما يصاحبها من قوة الإيمان ، والمتعة الروحية ، والتطور التاريخي الذي صاحب - ولا يزال يصاحب - التعبير عن هذه الخبرة وعن هذه المتعة .

(ب) دراسة الظواهر الدينية كما تبدو بالفعل ، ويتطلب ذلك التمييز بين جوهر الدين وبين ما يترآم عليه من ألوان العرف والعادات والتقاليد التي ليست من أصوله .

وهذا الاتجاه نحو بناء « علم دين نفسي » و« علم نفس ديني » قد يكون مفيداً إلا أنه ليس كافياً ؛ لأن التركيز على « الظاهرة الدينية » لا يتفق مع خصائص الإسلام الذي لا يضاد بين « الدين » و« الدنيا » . أضف إلى ذلك أننا كعلماء نفس مسلمين مطالبون بما هو أكثر من مجرد إنشاء فرع جديد لعلم النفس . إننا - في الحقيقة - مطالبون بالنظر إلى علم النفس من منظور شمولية الإسلام ، ليصبح هذا العلم الذي يشمل مختلف جوانب سلوك



ومن الإضافات الهامة التي يوردها المؤلف أن النفس اللوامة - أو القلب المريض - لها معنيان أشرنا إليهما من قبل : « لوم المؤمن التقى ، ويكون اللوم عنده لوم التقصير في الطاعة ، والغفلة عند الذكر ، والإقدام على المعاصي ، ولوم الفاجر الغافل ، ويكون على التقصير في طلب الدنيا وانتهاز الفرص وفوات الحظوظ والأهواء » (ص ٧٣) .

ولا يتسع المقام لمزيد من التفصيل في عرض هذا الاتجاه وحسبنا أن نشير إلى أن المؤلف يتناول ، بالإضافة إلى ما سبق ، الموضوعين الهامين الآتيين بالتفصيل :

(أ) أحوال النفس والقلب وعلاقتها بعمل الإنسان وكسبه .

(ب) أحوال النفس والقلب وعلاقتها بالفطرة والأسباب المغيبة والمشهودة .

ثم يجرى مقارنة بين علم النفس الإسلامي كما عرضه ، وبين علم النفس الحديث ، ويركز على وجه الخصوص على مصطلح « اللاشعور » ، ويرى استبدال مصطلح « الوعي الباطن » أو « الوعي الداخلي » به ، وهو في الإسلام عملية مختلفة في طبيعتها ، وأرق وأسمى في مستواها عما جاءت به نظرية التحليل النفسي ، وبه تدرك النفس « إدراكاً باطنياً أو داخلياً لا يخضع لسيطرة الإدراك الخارجي » ويشمل الإلهام ، والأحلام الصادقة ، والشعور ،

العرب قبل الإسلام هي اللغة والشعر وعلم الفراسة والأنساب . وفيها نجد مفاهيم النفس والروح والعقل والقلب والفؤاد . والنفس عندهم مخلوق ، كما أن الإنسان عندهم مسئول وحر ، بالإضافة إلى إيمانهم بالقدر ، وتأكيدهم على دور الإرادة والميراث والعادات والتقاليد .

أما المصادر الأساسية لعلم النفس الإسلامي فهي الكتاب والسنة والفقهاء ، وعنده أن « الإسلام قد جرى على مصطلح العرب في النفس » (ص ٧٥) ، كما ركز الإسلام على أن النفس واحدة ، وأن هذه النفس الواحدة تشمل الإنسان كله ، وأن هذا الإنسان قد خلق من أصلين هما الروح والجسد ، وأن النفس نتيجة الاتصال بينهما ، ويتم التعرف عليها (أى النفس) بهذه الصورة « سواء في نشاطها الداخلي أو سلوكها الخارجي باعتبار أنها نشاط عقلي روحي ، عاطفي حسي أى في صورة سلوك يصدر عن نشاط كلي للنفس » (ص ٧١) .

ويفصل المؤلف في تناول أحوال النفس الإنسانية ، وخاصة حالاتها الثلاثة التي وردت في القرآن الكريم وهي : النفس اللوامة ، والنفس الأمارة بالسوء ، والنفس المطمئنة . كما يفصل أحوال القلب الثلاثة أيضاً (ص ٧٦) وهي : القلب السليم الذي يقابل النفس المطمئنة ، والقلب المريض الذي يقابل النفس اللوامة ، والقلب الميت الذي يقابل النفس الأمارة بالسوء .

سيكولوجى واضح المعالم دراستان ،
أحدهما صدرت عام ١٩٨٢ لمحمد عثمان
نجاقى ، والثانية عام ١٩٨٧ لعدنان
الشرىف .

والدراسة الأولى (محمد عثمان نجاقى ،
١٩٨٢) محاولة لتصنيف الآيات القرآنية
الكرىمة المتصلة بالسلوك الإنسانى تحت
العناوين الرئىسية لعلم النفس الحديث ،
وإذا استعرضنا قائمة محتويات هذا الكتاب
نجدها تشمل ما يأتى :

(أ) دوافع السلوك فى القرآن :
ويشمل ذلك الدوافع الفسيولوجية
(ومنها : دوافع حفظ الذات ، ودافعى
بقاء النوع وهما : الدافع الجنسى ، ودافع
الأمومة ، والدوافع النفسىة (وتشمل :
دوافع التملك ، ودافع العدوان ، ودافع
التنافس ، ودافع التدين) والدوافع
اللاشعورية ، والصراع بين الدوافع ،
والسيطرة عليها ، وانحرافها .

(ب) الانفعالات فى القرآن : ويشمل
ذلك الخوف وأنواعه ، والغضب ، والحب
وأنواعه ، (وخاصة : حب الذات ،
وحب الناس ، والحب الجنسى ، والحب
الأبوى ، وحب الله ، وحب الرسول) ،
والفرح ، والكره ، والغيرة ، والحسد ،
والحزن ، والندم ، والحنجل ، والخرى ،
والزهو أو الكبر . كما يتناول فى هذا القسم
التغيرات البدنية المصاحبة للانفعال ،
والسيطرة على الانفعالات مثل : السيطرة

والتأثير عن بعد ، والإحساس بأحداث لم
تقع بعد . ويبدو أنه يشير إلى عملية نفسية
أخرى يتناولها علم النفس الحديث تحت
عنوان الإدراك المتجاوز للحواس
Extrasensory Perception (ESP)

وهذا الاتجاه جهد طيب ومشكور ،
ففيه محاولة الربط بين تراث العرب فى
النفس عند نزول القرآن وما جاء به
الإسلام ؛ وبه يفتح باب الاجتهاد حول
إسهام الجزيرة العربية فى تاريخ العلم . وإذا
كان بعض مؤرخى العلم مثل برنال
(١٩٨٢) قد تنبه إلى إسهام الحضارة
الإسلامية فى تطور العلم الإنسانى ، وإذا
كان بعض مؤرخى علم النفس مثل برت
(Brett, 1921) قد تنبه أيضاً إلى هذا
الإسهام فى نمو هذا العلم ، فإن تقدير
الدور الذى أسهم به عرب الجزيرة العربية
قبل الإسلام فى هذين المجالين لايزال فى
حاجة إلى مزيد من الاهتمام .

(٣) بناء علم نفس قرآنى :

يوجد اتجاه ثالث نحو بناء علم نفس
قرآنى ، بدأه عبد الوهاب حمودة فى
منتصف الخمسينات بكتيب صغير عنوانه
(القرآن وعلم النفس) ، ويمكن أن يندرج
تحت هذا الاتجاه الكتابات التى صدرت عن
فريق من الكتاب الإسلاميين تحت عنوان
« الإنسان فى القرآن الكريم » ؛ إلا أن أهم
ما صدر حول هذا الموضوع ويتناول
العلاقة بين القرآن وعلم النفس من منظور



(و) العلاج النفسى فى القرآن :
ويتناول أسلوب القرآن فى علاج النفوس
من خلال الإيمان بعقيدة التوحيد
والتقوى ، ودور العبادات فى العلاج
النفسى .

أما الدراسة الثانية (عدنان الشريف ،
١٩٨٧) فتكاد تتفق مع الدراسة السابقة
فى الهدف ، إلا أنها أقل شمولاً ، بالإضافة
إلى أنها تتضمن الكثير من « وجهات
النظر » الشخصية فى القضايا السيكولوجية
التي يشتقها المؤلف من القرآن الكريم .

ولعل أكثر الأمثلة وضوحاً استخدام
المؤلف لمصطلح « النفس » بمعنى الدم
استناداً إلى الحديث الشريف « ما ليس له
نفس سائلة فإنه لا ينجس الماء إذا مات
فيه » ... كل شئ له نفس سائلة فمات فى
الإناء ينجسه ، واستند إلى المعاجم اللغوية
فى تفسير معنى النفس السائلة بالدم ؛
ويعقب على ذلك بقوله « فالدم هو المخلوق
الوحيد فى الجسم الذى نستطيع أن نقول
بأنه مصدر جميع الظواهر العضوية والنفسية
التي ننسبها إلى النفس ، وكما بدأ علم
الكيمياء العضوية وعلم معالجة الأمراض
النفسية بالمواد الكيميائية يثبت ذلك »
(ص ٣٨ - ٣٩) .

ومع استخدام المؤلف لهذا المعنى
« المادى » للنفس فإنه يذكر فى موضع آخر
(ص ٤٠) أن النفس ليست الجسم وإنما

على الخوف من الموت ، والفقر ، والسيطرة
على الغضب ، والحب والزهو ،
والكبرياء ، والحزن ، والفرح .

(ج) الإدراك الحسى فى القرآن :
ويشمل ذلك تناول منزلة الحواس فى
القرآن ، ثم عرض للحواس الجلدية ،
وإدراك الحسى الخارج عن نطاق
الحواس ، والحداع البصرى ، وتأثير
الدوافع والقيم فى الانتباه والإدراك الحسى .

(د) التعلم والعمليات المعرفية فى
القرآن : وتشمل مصادر العلم وتعلم
اللغة ، واكتساب إرادة الاختيار ، واتخاذ
القرآن ، وطرق التعلم وخاصة : التقليد
والمحاولة والخطأ والتجربة العملية ،
ومبادئ التعلم فى القرآن وخاصة : توافر
الدوافع ، واستخدام عنصر التكرار ، ودور
عمليات الانتباه ، والمشاركة الفعالة ،
وتوزيع التعلم ، والتدرج فى تعديل
السلوك . كما يتناول العلم اللدنى (الإلهام -
والرؤيا والأحلام والرؤى) والتذكر
والنسيان والتفكير .

(هـ) الشخصية فى القرآن : ويشمل
ذلك تكوين الإنسان ، والصراع النفسى ،
والتوازن فى الشخصية ، وخصائص
الشخصية السوية ، وأنماط الشخصية
(المؤمنون والكافرون والمنافقون) ،
والحيل الفعلية ، والفروق الفردية ، والنمو
قبل الولادة ، وبعدها .

علم نفس إسلامي في إطار المصطلحات والرموز الصوفية وحدها. ومن أكثر المؤيدين لهذا الاتجاه حسن الشرفاوي (١٩٧٦)، ومصطفى محمود (١٩٧٦، ١٩٨٨)، وعامر النجار (١٩٨٠)؛ وقد دعا المؤلف الأخير خاصة إلى بناء ما يسميه «علم التصوف النفسى».

وهذا الاتجاه على ارتباط بالاتجاه الأول، فقد أشار مؤرخو علم النفس الدينى (Brown, 1973) إلى أن الصوفيين في مختلف العصور، ومن مختلف الديانات هم أسلاف سيكولوجية الدين بالمعنى الحديث، والتصوف في جوهره نزعة «روحية» تسعى إلى الوصول إلى الله، وفي سبيل ذلك اهتم الصوفية المسلمون بتحليل النفس البشرية تحليلاً عميقاً، وشرحوا آداب المرید في علاقته بالشيخ، وما يجب أن يتحلى به من الخصال السامية (كالصدق والإخلاص والقناعة والزهد)، ورسوموا لهذا المرید وسائل النجاة (مثل التوبة، والندم، والتقوى، والورع، والصمت، والتأمل، والخلوة، والاعتكاف)، وتحدثوا عن أحوال النفس ومقاماتها (مثل العشق والشوق، والخوف والرجاء، والغيبة والحضور، والفناء والبقاء).

وفي محاولات علم النفس الغربى الحديث للانفتاح على الثقافات الأخرى توجه إلى ما

الجسم هو وعاء النفس، بحكم تعريفه لها بأنها الدم، ويضيف إلى ذلك بضعة تميزات بين النفس (بمعناها عنده) والجسم والروح كما يلي:

«الدماغ المفكر العاقل هو آلة العقل، وهو الذى يجب أن يكون السيد المسيطر على النفس (أو الدم) ومسيرها، وإلا أصبح تبعاً لها. أما الروح... (فهى) أمر من المولى، ومخلوق له كيان روحى فقط، وسر من أسرار المولى، فهى علة الحياة في كل خلق، وإذا سيطر العقل على النفس وفقاً لتعاليم الخالق ارتاح الجسد والروح، ووصل الإنسان إلى السعادة الحقيقية أى الطمأنينة والسكينة» (ص ٤٠).

ويغلب على هذه الدراسة الجانب الفسيولوجى في تفسير السلوك الإنسانى، وقد يرجع ذلك إلى التخصص للمؤلف. وتعقيباً على هذا الاتجاه في بناء علم نفس قرآنى هو أنه اتجاه مفيد، ويمكن أن يستعان ببعض عناصره في بناء الوجهة الإسلامية لعلم النفس التى ننشدها؛ ومع ذلك فإن ما توصل إليه بعض الباحثين في هذا الاتجاه هو اجتهاد بشرى محض، ويصدق عليه الوصف بالخطأ والصواب، وفي جميع الحالات لا بد لنا أن نقول دائماً: الله أعلم.

(٤) بناء علم نفس إسلامي «صوفي» :
حاول بعض المفكرين الإسلاميين بناء



المؤلفان الصوفية ضمن هذه الاتجاهات .

ولعل هذا الربط بين الصوفية والنزعات الشرقية يعود بنا إلى البدايات الأولى لنشأة التصوف الإسلامي في القرن الثالث الهجري ، وفي ذلك يذكر دى بور (١٩٣٨) أن أسباب ذلك ترجع إلى أن طائفة من المسلمين في ذلك الوقت لم يجدوا في علم الكلام - الذى كان قد شاع حينئذ - ما تطمئن به نفوسهم ، ووجدوا في الزهد والانصراف عن الدنيا سبيلاً أفضل للتقرب إلى الله سبحانه وتعالى . وبالطبع فإن هذه النزعة كانت موجودة منذ عهد النصرانية ، وإلى مؤثرات فارسية - هندية ، وكان ذلك - عند دى بور أيضاً - أشبه بما حدث في الديانات الأخرى مثل رهبان النصارى ، والصوامع ، والأديرة في الشام ومصر ، والنسك في الهند .

ويبدو لنا أنه عند طرح السؤال الآتى : هل الدين أمر يختص بالفرد دون المجتمع ، وهل السلوك الدينى سلوك سلبى ؟ فإن إجابات الصوفية تكون بالإيجاب . فالدين عندهم بالفعل مقصور على علاقة الفرد بربه دون علاقته بمجتمعه ، وبالتالي فإن وظيفة الدين عندهم وظيفة سلبية . ويرى عمر حليق (١٩٥١) أن هذا هو ما استدعى « نعمة بعض أئمة المسلمين قديماً وحديثاً على الصوفية » . ناهيك أن الاتجاه الصوفى في الإسلام كنزعة « روحية » متطرفة قد

يسمى « علم النفس الشرقى » Oriental Psychology . وأوضح الأمثلة على ذلك الطبعة الثالثة والأخيرة من كتاب هول ولندزى عن « نظريات الشخصية » (Hall & Lindzey. 1978) التى خصصا فيها لأول مرة فصلاً مستقلاً عن هذا الموضوع . وفيه عرضا « ديانات الشرق » ، وما تتضمنه من « سيكولوجيات » بينها درجات من الاختلاف والتشابه ، ولعل أهم أوجه التشابه التى ينبه إليها هذان المؤلفان الاعتماد على « الطريقة الفينومينولوجية » أى وصف طبيعة الخبرات المباشرة للفرد ؛ ولتحقيق ذلك فإن بعضها يتمركز على أساليب « التأمل » meditation ، والتى تسمح للفرد ببساطة أن يلاحظ تيار وعيه الخاص به ، وبالإضافة إلى ذلك فإن هذه « السيكولوجيات » الشرقية تركز على « أخطاء » البشر وتضع مثلاً أعلى يمكن أن يحرزها المرء الذى يسعى إليه ، ويثابر فى هذا السعى بحيث يؤدى به ذلك إلى « تحويلات » جوهرية فى الشخصية . وبالطبع فإن الطريق الرئيسى للوصول إلى هذا الهدف هو مرة أخرى « التأمل » .

ويذكر هول ولندزى أن هذه المفاهيم الأساسية تعتمد عليها البوذية فى صورها المختلفة (فى جنوب شرق آسيا والصين واليابان والتبت) ، وكذلك الهندوكية التى أرست دعائم رياضة اليوجا ، ويصنف

وتغفل بقية العناصر التي تتألف منها هذه المنظومة، فإن من أخطر المسالك التي يمكن أن تتوجه إليها هذه المحاولات هو ما يمكن أن نسميه « التوجيه المنهبي الإسلامي » .

ومن المحاولات التي بذلت في الاتجاه الأخير تلك التي قام بها محمود البستاني (١٩٨٨) ، وفيها يحاول بناء علم نفس إسلامي على أساس « شيعي » ، وقد يتصدى له من يحاول بناء هذا العلم على أساس « سني » . ويمكن أن يمتد ذلك الخلاف بالطبع إلى مختلف المذاهب والفرق الإسلامية، وبهذا تنعكس على مرآة علم النفس جميع مظاهر الخلاف، التي عانى منها المسلمون طوال تاريخهم، ولايزالون يعانون .

وفي المحاولة التي قام بها محمود البستاني - والتي نشير إليها في هذه الفقرة - نجده يقيم الأساس النظرى « للأصل النفسى » وطبيعته الثنائية (الشهوة والعقل) على قول الإمام على بن أبى طالب ، كرم الله وجهه « إن الله ركب فى الملائكة عقلاً بلا شهوة ، وركب فى البهائم شهوة بلا عقل ، وركب فى بنى آدم كليهما ، فمن غلب عقله شهوته - فهو خير من الملائكة ، ومن غلبت شهوته عقله - فهو شر من البهائم » (ص ١٤) . وفى ضوء هذا القول يفسر الآية الكريمة ﴿ وَنَفْسٍ وَمَا سَوَّاهَا فَأَلْهَمَهَا فُجُورَهَا

لا يتفق مع خاصية « التوازن » فيه ، والتي تشمل جوانبه كلها سواء فى الاعتقاد والتصوير ، أو التعبد والتنسك ، أو الأخلاق والآداب ، أو التشريع والنظام . وفى القرآن الكريم ، وفى الأحاديث النبوية ، و تراث السلف الصالح - : أدلة عديدة على أن وظيفة الدين فى الإسلام لا تقتصر على علاقة المرء بربه ، وفى التعاليم الإسلامية توازن بين مطالب الدنيا والآخرة ، وتأكيد للوظيفة الاجتماعية للدين إلى جانب وظيفته الروحية .

ومع ذلك يبقى لتراث « الصوفية » قيمته وأهميته فى بناء الوجهة الإسلامية لعلم النفس ؛ فقد وصفه شاه (Shah, 1971) بأنه نوع من « علم النفس التطبيقي » ، كما يؤكد عامر النجار (١٩٨٠) أن تاريخ الصوفية الخالص الصادقين فى تصوفهم - بعد استبعاد الأدعياء منهم - يدلنا على أنهم كانوا على درجة عالية من التكيف النفسى والعقلى والاجتماعى ، وتميزوا بسلوكهم السوى ، بل كانوا أقدر على فهم النفس الإنسانية ، وكانوا أطباء نفوس ممتازين ، وأثبتت طرقهم فى العلاج النفسى فعاليتها مع مريديهم .

(٥) بناء علم نفس إسلامي « شيعي » :
إذا كنا قد انتقدنا محاولة بناء علم نفس إسلامي على أساس صوفي لأنها تجتزئ من المنظومة الإسلامية الشاملة بعض عناصرها « الروحية » ، و تركز اهتمامها عليها ،



« المذهبية » ، وذلك بانفتاح « المذاهب » بعضها على بعض كما أوصت بذلك المؤتمرات الإسلامية حول الفقه الإسلامي والتي انعقدت بكثرة خلال السنوات الأخيرة ، مع مراعاة تصنيف أدلة الأحكام وترتيبها حسب ما يقرره علم أصول الفقه ؛ فالأدلة الأصلية هي القرآن الكريم والسنة النبوية الشريفة والإجماع والقياس ، والأدلة الفرعية أو التبعية هي الاستحسان والاستصلاح وسد الذرائع والعرف وقول الصحابي وشرع من قبلنا والاستصحاب (محمد عبد القادر أبو فارس وآخرون ، ١٩٨٥) .

(٦) الدراسات النفسية في تراث العلماء المسلمين :

يوجد اتجاه ثالث بين الكتاب المسلمين في علم النفس يتمثل في إعادة قراءة التراث العربي والإسلامي في فنون التأليف والترجمة المختلفة ، وخاصة ما يرتبط منها بموضوعات علم النفس الحديث . ونحن نستخدم كلمة « التراث » بالمعنى الذي أشار إليه عبد السلام هارون (١٩٧٨ : ٥) : « كل ما خلفه مؤلف من إنتاج فكري بعد حياته » ؛ فالتراث هنا هو إنتاج العلماء المسلمين على مر العصور .

وأقدم نماذج هذا الاتجاه ما فعله المتخصصون في الفلسفة الإسلامية حين حققت مخطوطات فلاسفة المسلمين مع حركة إحياء التراث في العصر الحديث ، ومن ذلك مؤلفات

وَتَقْوَاهَا ﴿ بأن إلهام الفجور والتقوى يعني الإدراك لمبادئ الشهوة والعقل (ص ١٥) . كما يفسر الحديث النبوي الشريف الذي يقرر أن المداومة على الخير يتشعب منها كراهية الشر ، بأنه يتضمن إمكانية النفور من الجانب الشهوي للذة في حالة التدريب على تأجيل ما هو ملح وعاجل (ص ١٩) .

ويقع الباحث في خطأ « الإسقاط » الذي أشرنا إليه في القسم الثاني من هذا البحث حين يجعل « الهو » عند فرويد مقابلاً - ولو مع بعض الاختلافات - لما اصطلح عليه الإمام علي بن أبي طالب بالشهوة ، و« الأنا » - ولو في جانب منه - مع ما اصطلح عليه الإمام أيضاً بالفعل . ولم يجد - فيما قرأناه للباحث - ما يقابل به بين ألفاظ الإمام ومفهوم « الأنا الأعلى » (ص ٢٠) .

ويقوم الباحث نظرياته في الوراثة والبيئة ، والنمو الإنساني ، والأمراض النفسية ، والصحة النفسية ، وسمات الشخصية على أقوال الإمامين علي بن أبي طالب وجعفر الصادق . وبالطبع لا يتسع المقام لتناول هذه الموضوعات بالتفصيل ، ويمكن للقارئ المهتم الرجوع إلى النص الأصلي للمؤلف (محمود البستاني ، ١٩٨٨) . وحسبنا أن نشير إلى أن أي محاولة لبناء وجهة إسلامية لعلم النفس يجب أن تستفيد من جميع جهود المسلمين واجتهاداتهم ، مع تجاوز الحدود

ولذلك قد تجد فيما يكتبون أثراً لما يمكن أن يسمى « علم نفس يوناني » يتصل بنظرة هؤلاء الفلاسفة إلى الإنسان والكون ، والتي قد لا تمت بصلة إلى التصور الإسلامي .

وقد يصدق ما قلناه هنا على « الاتجاه الصوفي » أيضاً - الذى قد يعد من فئة هذا الاتجاه التراثى - وخاصة إذا علمنا أنه توجد - كما أشرنا - مؤثرات خارجية عديدة أثرت في التصوف الإسلامى مثل الرهبة المسيحية ، والبرهية الهندية ، والمانوية الفارسية ، وكلها تختلف عن خصائص التصور الإسلامى للكون والإنسان .

وقد يكون حجة الإسلام الإمام الغزالى استثناء من هذا كله ، فقد كان الرجل من أعظم الفقهاء والفلاسفة والمتكلمين والمعلمين والصوفية ؛ إلا إنه التزم في جميع الأحوال بإطار نقدى جعله في تاريخ الفكر الإسلامى مؤسس أول نسق إسلامى متكامل لعلم النفس ؛ ولذلك فإن الدراساتين اللتين قام بأولاهما حمدى الحسينى (١٩٥٠) وثانيتها عبد الكريم العثمان (١٩٦٣) عن الفكر السيكولوجى عند الغزالى لا بد أن تحتل مكانة خاصة في أى عهد جديد يبدل لإعادة توجيه علم النفس وجهة إسلامية .

وفي دراسة قام بها الزبير بشير طه وزميله (١٩٨٧) يؤكدان فيها على الدور

الكندى والفارابى وابن سينا وابن باجة وابن طفيل وابن رشد . وكان ابن سينا أكثر هؤلاء اهتماماً بالمسائل التى تعد « نفسية » بالمعنى الحديث ، ولذلك نجد أحد رواد « الجيل الثانى » في علم النفس في مصر وهو محمد عثمان نجاشى (١٩٤٨) يهتم بمسألة الإدراك الحسى عند ابن سينا من منظور سيكولوجى معاصر ، كما يهتم أحمد فؤاد الأهوانى (١٩٥٢) ببعض المسائل النفسية عند ابن سينا أيضاً وخاصة فكرة « الشعور » وموضوع النفس والبدن ، والمسألة الأخيرة خاصة لها تاريخ طويل في الفلسفة ، واهتم بها الفارابى قبل ابن سينا .

أما رسالة حى بن يقظان لابن طفيل فقد اهتم بها عبد الحميد الهاشمى (١٩٧٥) ، وأعاد قراءتها في إطار سيكولوجية النمو والتعلم ، ولازلنا في حاجة إلى إعادة قراءة آراء أهل المدينة الفاضلة « للفارابى » في حدود علم النفس الاجتماعى ، و« إغاثة اللهفان من مصاديد الشيطان » لابن قيم الجوزية في إطار علم النفس المرضى والكلينيكى ، و« المقايسات » لأبى حيان التوحيدى في ضوء علم النفس التجريبي .

إلا أننا يجب أن ننبه إلى أن هذا التراث الفلسفى يجب أن نلتزم إزاءه بإطار نقدى حين نعيد قراءته سيكولوجياً ، وخاصة إذا علمنا أن كثيرين من هؤلاء الفلاسفة قد تأثروا بأرسطو وغيره من فلاسفة اليونان ،

ومحدثاً وواعظاً، وقد عاش في القرن السادس الهجري، فليس بدعاً إذن أن ينهج نهج سابقه من أصحاب الأغاني والأمال وعيون الأخبار وغيرهم ممن اعتمدوا على الرواية في تأليفهم، بل إن تلك كانت سنة التأليف الإسلامي في مختلف فروعه. وهذه الأخبار... تقوم مقام الاستقراء والملاحظة في الدراسات الحديثة، والغالب على الظن أن المؤلف لم يلتزم الضبط والدقة في هذه الروايات. ولم يكن ذلك شأنه حده، بل شأن الكثيرين من علماء المسلمين ممن ألفوا في غير المسائل الشرعية المحضة، ولهذا ترانا مضطرين أن نأخذ ما يبيحنا به عن الأذكياء السابقين في شيء من التحفظ... (و) أن نتقد ما يبيحنا به، من الوجهة التاريخية، وأن نرجع - في تحقيق الوقائع التي يسردها - إلى مصادر التاريخ (ص ١٥).

هذا النص الذي أوردناه يحدد لنا مجموعة من الضوابط الهامة التي يجب مراعاتها عند النظر في تراث علماء المسلمين عامة.

(أ) المنهج القصصي anecdotal

الذي استخدمه هؤلاء العلماء منهج إمريقي في جوهره، فإذا تطور هذا المنهج في العلم الحديث لتصبح الملاحظة فيه أكثر دقة وضبطاً (كما هو الحال مثلاً في المنهج التجريبي)؛ فعلياً بالطبع أن تزداد ثقتنا في المنهج الأكثر توثيقاً.

الذي لعبه المنهج التجريبي في المباحث النفسية في التراث العربي والإسلامي، والذي استخدمه علماء المسلمين في العلاج النفسي كما استخدموه في غير ذلك من المباحث، وكان أشهر من استخدمه في العلاج النفسي ابن سينا والغزالي والرازي، وفي مجال دراسة السلوك الاجتماعي ابن خلدون.

وتوجد محاولات أخرى تنتمي إلى هذا الاتجاه التراثي ذات صبغة مختلفة، وتمثل في إعادة قراءة التراث العربي في فنون الأدب والتربية وغيرهما، وانتقاء ما يتصل منه بموضوعات علم النفس ومجالاته، والربط بين ما يتضمنه من مصطلحات ومفاهيم ومبادئ من ناحية وما يهتم به علم النفس الحديث من ناحية أخرى.

ومن بين هذه المحاولات كان أكثرها تذكيراً ما قام به محمد خلف الله (١٩٤٠) في قراءته السيكلوجية لكتاب الأذكياء لابن الجوزي، والتي حاول فيها أن يوائم بين تصور الذكاء عنده ومفهوم الذكاء عند كل من بينيه وسبيرمان؛ إلا أن أهم ما يقدمه تناوله الناقد لمنهج ابن الجوزي، وفي ذلك يقول:

«أورد المؤلف (يقصد ابن الجوزي) في أبواب كثيرة أخباراً عن الأذكياء، من مختلف طبقات الإنسان والحيوان، يسردها بطريق الرواية، والرجل... كان عالماً

إطار سيكولوجية التعلم .

وبالطبع فإن تراث علماء المسلمين المتصل بعلم النفس لم يقرأ بعد إلا أقل قليله ، وقد أعد المعهد العالمى للفكر الإسلامى قائمة تتضمن أكثر من مائة مرجع . « تراثى » فى هذا الميدان تحتاج من علماء النفس المسلمين المعاصرين هذا الجهد الطيب الثابتر .

وبالطبع فإن الجهد الذى يبذله أصحاب هذا الاتجاه جهد حميد لا شك ، ففيه الغيرة على الفكر العربى والإسلامى والحماسة له ، كما أن فيه التفتح على اهتمامات علم النفس الحديث ، إلا أننا نرى أن هذه الحركة تحتاج إلى جهد كبير لتنظيم نتائجها الجزئية فى إطار كلى ، وإلا تراكمت المصطلحات والمفاهيم والمبادئ والأفكار تراكماً يصل بنا إلى حد العجز عن التنظيم والفهم ، هذا الإطار الكلى هو ما نسميه « الوجهة الإسلامية لعلم النفس الحديث » .

مفهوم الوجهة فى العلم

يستخدم كاتب هذه السطور مصطلح الوجهة فى العلم ترجمة لمقابله فى اللغة الإنجليزية وهو لفظ Paradigm ، وهو مصطلح تعود أصوله إلى مؤرخ العلم وفيلسوفه المعاصر توماس كون (Kuhn) (1970) ، الذى اقترحه لأول مرة عام ١٩٦٢ ، وقبل هذا المفهوم كان الصورة الشائعة للعلم أنه من ناحية « نشاط

(ب) التحقق من صحة الروايات التى استخدمت فى النهج القصصى ووضعها على محك مصادر التاريخ .

(ج) عدم القطع بصحة هذه الروايات لا يحول دون الاستدلال منها على ما لدى مؤلفى التراث العربى والإسلامى - أو فى أذهان معاصريهم - من تصورات وأفكار معينة حول الظواهر النفسية موضع الاهتمام .

(د) أن تظل هذه التصورات والأفكار فى أحسن حالاتها « تخمينات جيدة » أو « فروضا » تنتظر الاختبار بالطرق الأكثر دقة ، كما أشرنا من قبل ، على ألا يقلل ذلك من شأن عبقرية أصحابها من علماء ومفكرى المسلمين .

وقد يكون أكثر عناصر تراث العلماء المسلمين صلة بعلم النفس ما كتب فى موضوعات التربية والتعلم والتعليم ، والذى عولجت فيه هذه القضايا فى ضوء تعاليم الإسلام من ناحية ، وظروف عصرهم من ناحية أخرى . ولعل أهم ما أنجز فى هذا الصدد الرسالة المفصلة لأحوال المتعلمين وأحكام المعلمين للقابسى ، ورسالة « آداب المعلمين » لابن سحنون والتين درسهما تربوياً وسيكولوجياً أحمد فؤاد الأهوانى (١٩٦٨) ، ورسالة « تعليم المتعلم طريق التعلم » للزرنوجى ، والتى درسها سيد أحمد عثمان (١٩٧٧) فى



ومناهج صالحة للوصول إليها ومدى واضح للتطبيقات المفيدة . وبالطبع لا تتوحد الوجهة العلمية مع نظرية بذاتها أو قانون بعينه أو منهج محدد ، وإنما هي أكثر عمومية وشمولاً واتساعاً من ذلك كله . إنها تستوعب المدى الكلي لعملية العلم .

ومع مسار العلم الهادىء وتقدمه تنشأ ظاهرتان هامتان : أولاهما نمو وتطور تراث من المعرفة ، وثانيتهما تراكم عدد محدد من المشكلات غير المحلولة أو التي قد لا تقبل الحل . ويسمى « كون » الظاهرة الثانية المفارقات anomalies وهي حالات الخروج على القياس . وكانت هذه الحالات توصف في الماضي بأنها « الشذوذ - أو الأشياء - الذى لا يخرق القاعدة » ، إلا أن « كون » يرى أنها ليست كذلك ، فزيادتها ونموها وتراكمها يمكن أن « يخرق » القاعدة بالفعل . ومن أهم هذه المفارقات نوعان :

(أ) فشل بعض النظريات الجيدة التي تميزها الوجهة العلمية في التنبؤ ببعض التوقعات الإمبريقية .

(ب) فشل البحوث في أن تحقق شرط القابلية للاستعادة أو التكرار ، وبالتالي التحقق من صحة النتائج .

وحين يتراكم عدد كاف من المفارقات أو حين تنشأ مفارقة تتسم بالأهمية ، ولفت الأنظار إليها ؛ فإن العلم يدخل عندئذ في

تراكمى ، حيث التقدم فيه عبارة عن نمو متزايد للحقائق والاكتشافات ، وتحسن مطرد في مناهج البحث وطرقه وأساليبه ، وتعديل منتظم في القوانين والنظريات ، وأنه من ناحية أخرى نشاط « عقلاى » تحكمه خطوات منتظمة وإجراءات صارمة . إلا أن كون تحدى هذا الرأى السائد بمكونيه على النحو الآتى :

(١) التمييز بين العلم الهادىء والعلم الثائر :

لقد اكتشف « كون » من دراسته لتاريخ العلم - وخاصة العلم الطبيعى - أن التقدم العلمى ليس تراكمياً أو خطياً ولكنه يتناوب alternative . وأوضح صور التناوب فيه مرور العلم في دورات من حالتي الهدوء والثورة . وهكذا ظهر تمييزه الأساسى الأول بين نوعين من العلم يسميها العلم الهادىء والعلم الثائر .

والعلم الهادىء - في رأى « كون » - يتألف من مجموعة من التقاليد المتأسكة للنشاط اليومى للبحث . وهذه الأنشطة ، سواء كانت نظرية أو منهجية أو تطبيقية ، تنمى إلى وجهة معينة تشتمل على الالتزامات العقلية والاتجاهات « الأيديولوجية » لدى جماعة من العلماء الذين يتسمون بالتشابه المعرفى . وتزود الوجهة أفراد هذه الجماعات بفلسفة واضحة للعلم وافتراضات صريحة أو مضمرة حول ظواهره موضع الاهتمام وبمشكلات نموذجية تصلح للبحث ونطاق محدد للحلول المقبولة

المهادىء والعلم الناثر تمييزاً آخر بين العلم الناضج والعلم النامى . ومن أمثلة النوع الأول في العلوم الطبيعية والكيميائية الفروع المتقدمة فيها مثل فيزياء الكواكب ، والديناميكا الحرارية ، والمغناطيسية

الكهربائية ، وعلم البصريات . ومن أمثلة النوع الثانى فى نفس الفئة من العلوم بيولوجيا الجزئيات والفيزياء المجهرية .

والعلم النامى هو علم بحثى نشط ، وبالطبع فإن ما يوصف اليوم بأنه علم ناضج مر من قبل بمرحلة العلم النامى التى تجرى فيها تجارب وبحوث كثيرة للإجابة على المسائل « الجوهريّة » فيه . ومع تطوره تقل هذه البحوث لأن الكثير من هذه الأسئلة تكون قد تمت الإجابة عليها . فإذا ظل العلم منشغلاً انشغالاً إيجابياً بمشكلاته « الجوهريّة » ، ولا تتوافر فيه حلول واضحة لها يبقى دينامياً ومتغيراً وغير مستقر . ناهيك عن أن التغيرات فى مجالاته قد تنعكس بآثارها على مجالاته الأخرى ، ولذلك يظهر فى صورة جزئية مفتتة .

وبالطبع فإن التعامل مع علم بحثى دينامى مفتوح - : يختلف عن التعامل مع نسق ناضج متقدم ، فالعلم النامى فيه كثرة من الأسئلة لا تتوافر لها إجابات . بل إن كثيراً من هذه الأسئلة لا يكون قد طرح فيه بطريقة واضحة ؛ ولهذا يختلف أصحابه حول طرق صياغة هذه الأسئلة ، وحول الأدلة والشواهد التى توجب عليها . ولهذا

طور الأزمة crisis ، وتتغير حينئذ طبيعته من علم هادىء إلى علم ناثر . فإذا ظهرت وجهة علمية بديلة يمكنها التغلب على هذه المفارقات والنقائص وحالات الشذوذ تحدث الثورة العلمية .

والثورة العلمية فى جوهرها هى نقطة فصل فى تاريخ العلم تحوله إلى صورة لا تراكمية non-comulative . فعندما يرفض معظم الممارسين للعلم الوجهة السائدة ويقبلون - إما كلياً أو جزئياً - مكونات الوجهة الجديدة للعلم . والتغير « الثورى » فى العلم عند تحوله إلى هذه الوجهة الجديدة يعنى حدوث تغيرات جوهرية فى فلسفة العلم ومفاهيم العلماء حول مشكلاته العامة ، والحلول التى تعد مقبولة فيه ، والصيغ النظرية والمناهج البحثية الأكثر ملاءمة لهذه الحلول . وماذا يكون هذا كله إن لم يكن حالة ثورية حقيقية كاملة تشبه إلى حد كبير الثورة السياسية ذات الصبغة الأيديولوجية . ويرى « كون » أن مصطلح « الثورة » ذاته كما يستخدم فى علم السياسة يعود بأصله إلى العلم ؛ لقد ظهر لأول مرة فى القرن السادس عشر فى عنوان كتاب كوبرنيكس الذى كان يشير إلى « ثورات » الأجسام السماوية ، ولعله كان بذلك يقدم النموذج الأساسى لجميع الثورات العقلية والسياسية للإنسان .

ويتضمن تمييز « كون » بين العلم



جديدة لتتائج قديمة . ويعتمد ذلك على الحقائق والتفسيرات الأخرى التي يقدرها الباحث ولا يستطيع تجاهلها . وهذا اللون من الاستيفاء قد يكون في كثير من الأحيان نوعاً من « إبراء الذمة » ، وقد لا يتجاوز حدود الرغبة في عدم الإساءة إلى الأسلاف والأقران ، بل قد يكون نوعاً من « المساومة » أو « الحلول الوسط » . وفي جميع الحالات يزداد الأمر غموضاً نتيجة الإفراط في التعقيد over-complication .

إلا أن الإفراط في التبسيط over-simplification لا يحل المشكلة أيضاً ؛ فلن نصل إلى فهم أفضل لبحوث العلم النامي إذا تجاهلنا التعارض بين المعطيات والتفسيرات ، أو بعدم اللجوء إلى « التقييد » في فهمها ؛ لأن ذلك سيقدم لنا في النهاية « هيكلًا » للعلم قد لا يتفق مع العلم الحقيقي الحى . ولا يحل هذه المشكلة إلا السعى لبناء وجهة محددة تستوعب « كليات » العلم أولاً ، ثم تسعى بعد ذلك لحل تناقضات وصراعات جزئياته .

(٢) التمييز بين القواعد العقلانية والقواعد الاصطلاحية في العلم :

العلم بالطبع نشاط إنساني ، وهو بهذا الوصف فيه نقص الإنسان وعجزه وضعفه وخطؤه وقصوره . وفي هذا الصدد لا بد من التمييز بين العلم كما يجب أن يكون ، والعلم كما هو بالفعل . ومعظم « الفوضى » التي تلاحظ في العلوم النامية إنما تنشأ في

يشعر الكثيرون بالإحباط إذا تعاملوا مع هذا النوع على أنها « أنساق مكتملة » من الحقائق « المؤكدة » والنظريات « المتفق عليها » . ومصدر الإحباط أن العلوم النامية لا يتوافر لها « إطار نظري » واحد ينظم الأسئلة والحقائق فيها كما هو الحال في العلوم المتقدمة ؛ ولهذا تنشأ في هذه العلوم (أى العلوم النامية) خلافات حول النظرية والمنهج والتطبيق . ناهيك عن أن من النادر في هذه الفئة من العلوم أن يفيد الباحث من محض تطبيق قواعد البحث العلمي كما تقدمها له الوفرة الوفيرة من المراجع والمقررات الدراسية حول ما يسمى « مناهج البحث » . وينشأ عن ذلك في أحيان كثيرة صعوبة التمييز بين « الجوهري » و« الثانوي » من موضوعات البحث . كما تنشأ أيضاً خلافات جديدة حول « بؤر الاهتمام » ؛ فالبعض قد يركز على النظرية ، والبعض الآخر يهتم بالمنهج ، والبعض الثالث يؤكد التطبيق . وهكذا يبدو العلم النامي للملاحظة من الخارج مشوشاً مضطرباً ، بل ومجموعة من الأخطا والنقائص .

ويساعد على زيادة هذا الغموض ما يلجأ إليه أصحاب العلوم النامية من عرض جميع القيود qualifications التي يفرضونها على نتائج بحوثهم وتفسيراتهم لها ، وخاصة عندما تتعارض المعطيات والحقائق ، أو عند تقديم معان وتفسيرات

(Kessel, 1969) ؛ فمعظم العلماء الممارسين يعتبرونها وصفاً غير صحيح لسلوكهم الفعلي أثناء البحث ، وتتوافر لديها ثروة هائلة من المعلومات حول هذا الموضوع ، وفرتها في السنوات الأخيرة بحوث سيكولوجية الإبداع العلمي ، فالفحص الدقيق للأنشطة النظرية والعملية للعلماء قدم لنا صورة للعلم أكثر تعقيداً وأكثر إثارة وحيوية من ذلك .

وهذه الصورة التمثيلية الزائفة للعلم هي المسئولة إلى حد كبير عن سوء فهمه لدى العامة ، وبعض الخاصة على حد سواء . إنها لا تجيب على أسئلة هامة تدور عادة في الأذهان مثل : لماذا لا يهتم العلم ببعض المسائل الجوهرية التي تبدو واضحة الأهمية ، بينما تمتلئ صفحات الكتب والمجلات العلمية ببحوث حول موضوعات فرعية أو ثانوية ثم سرعان ما تختفي ؟ ولماذا لا يتولد عن كثير من التجارب والبحوث التي تجرى في مجال علمي معين إلا قليل من التقدم في بناء النظرية ؟ ولماذا تختفي نظريات علمية - على الرغم من سيطرتها وشيوعها وذيووعها لحقبة من الوقت - وتحل محلها نظريات جديدة ؟ هذه الأسئلة وغيرها لا تجيب عليها أبداً تلك الصورة التمثيلية الشائعة للعلم ، بل إننا لو تشبنا بها يزداد عجزنا عن فهم العلم . إلا أن هذه المعضلة يمكن حلها إذا تبيننا - كما تبين كون - إلى أن في العلم أكثر من مجموعة

جوهرها عن عدم الاتفاق بين صورة العلم كما تقدمها كتب ومقررات « مناهج البحث » ، أى ما يجب أن يكون من ناحية ، وبين حقيقته كما يحدث بالفعل داخل المعامل أو في الميدان . ومصدر هذا الخلط قد ينشأ من أن الصورة المكتملة للعلم كما يقدمها مثلاً التقرير النهائى عن البحث ، وهى صورة أقرب إلى ما يجب أن يكون ، لا تتطابق تماماً مع سلسلة السلوك الفعلى للباحث أو الباحثين كما حدثت بالفعل .

وصورة العلم - كما يجب أن تكون - أن تصفه بأنه عمل عقلانى يتقدم بصاحبه بطريقة ثابتة وبخطوات منتظمة إلى الأمام (وهل نسينا بعد خطوات جون ديوى الخمس !؟) ؛ فالأسئلة الجديدة ، والمشكلات المثيرة للاهتمام هى تلك التى يفترض فيها فقط أن يشتققها من فجوات المعرفة أو من الحقائق غير المفصرة . وطرق جمع المعلومات يفترض فيها أنها تتم فقط لاختبار استنباطات من النظريات العلمية (المنهج الفرضى الاستنباطى) . والنظريات يتم استبعادها أو تعديلها إذا كانت الأدلة والشواهد المتاحة لا تدعم استنباطاتنا منها ، أما النظرية التى يكون حظها من هذه الأدلة أكبر تصبح الأفضل والأكثر قبولاً ، ولو بشكل مؤقت .

والواقع أن هذه الصورة التمثيلية للعلم هي أقرب إلى الزيف منها إلى الحقيقة



واحدة من القواعد يعمل بها ، وأشهرها تمييزه الشهير بين القواعد العقلانية rational ، والقواعد الاتفاقية conventional . والتي نعرضها بإيجاز فيما يلي :

(أ) القواعد العقلانية للعلم : كلنا يعلم أن العلمين لديهم التزام بمجموعة من القواعد تحدد لهم أن ما يقومون به ينتمي إلى « العلم » وليس إلى غيره . وتعرف هذه القواعد باسم « الطريقة العلمية » أو « المنهج العلمي » Scientific method ، والتي تؤلف ما يسميه كون القواعد العقلانية للعلم . وتشابه هذه القواعد إلى حد كبير من ميدان علمي إلى آخر ، بل يشترك فيها العلماء من مختلف مجالات العلم ، أي العلوم الطبيعية والبيولوجية والإنسانية والاجتماعية ، صحيح أن بين « قواعد المنهج » في هذه المجالات كثير من الاختلاف ، إلا أن بينها أيضاً كثير من التشابه .

والطريقة العلمية في جوهرها هي لون من الاتجاه أو القيمة ، وهذا الاتجاه العلمي أو القيمة العلمية تتطلب من الباحث الاقتناع والالتزام بمجموعة من القضايا هي (آمال صادق ، فؤاد أبو حطب ، ١٩٨٧) :

(١) الملاحظة هي جوهر العلم .
(٢) تتمثل أهمية الملاحظة في العلم في أنها تنتج أهم عناصره ، وهي مادته الخام ، أي

المعطيات أو المعلومات أو البيانات .
(٣) لا بد للمعطيات أو البيانات التي يجمعها الباحث العلمي بالملاحظة أن تتسم بالموضوعية .

(٤) الموضوعية في جوهرها هي اتفاق الملاحظين في تسجيلاتهم لبياناتهم ، وتقديراتهم ، وأحكامها عليها اتفاقاً مستقلاً .

(٥) تتطلب الموضوعية بهذا المعنى أن يقوم بعمليات التسجيل والتقدير والحكم (وهي المكونات الجوهرية للملاحظة العلمية) أكثر من ملاحظ واحد ، على أن يكونوا مستقلين بعضهم عن بعض ، وهذا يتضمن قابلية البحث العلمي للاستعادة والتكرار .

(٦) المعطيات والبيانات والمعلومات التي يجمعها الباحثون بالملاحظة العلمية توفر للباحث نتائج تعد وحدها الشواهد والأدلة تقرر صحة الفرض أو النظرية . وعلى الباحث أن يتخلى عن فرضه العلمي أو نظريته إذا لم تتوافر أدلة وشواهد كافية على صحتها .

وبالطبع فإن العلميين يعرفون جيداً هذه القواعد ، ولا يشك أحد في أنها توجههم في عملهم اليومي ، إلا أنها ليست المرشد الوحيد الذي يستخدمونه في نشاطهم العلمي ، فهي تتسم بأنها مقننة Standardized ، ومعيارية normalized ، أي تحدد لنا « كيف يجب أن يعمل

دراستنا . ومعنى ذلك أنه إذا كانت القواعد العقلانية تفيد في توجيهنا إلى كيف نلاحظ بطريقة جيدة ونحلل نتائج ملاحظتنا بطريقة دقيقة - فإنها لا توجهنا كثيراً إلى ماذا نلاحظ . وحينئذ لا بد للباحث أن يلجأ إلى مصادر أخرى يغترف منها الأفكار . ولعل المصدر الشائع لدى معظم الباحثين العلميين ما يسميه (Lachman & Butterfield, 1969: 18) « الحكمة الجماعية » collective wisdom

والتي يوفرها في الميدان - إلى حد ما - ملاحظات وتجارب الباحثين السابقين . ولعلنا بهذا ننبه إلى الوضع المتردى الذى وصل إليه حال ما يسمى « البحوث والدراسات السابقة » الذى أصبح جزءاً لا يتخلطه العين في أى بحث معاصر ، ومع ذلك لا نكاد نلمح له وظيفة تذكر في معظم هذه البحوث . بل نكاد نقول إنه أصبح في بعض الأحيان نوعاً من الديكور الذى لا غنى عنه ، وفي أحيان أكثر نوعاً من الحشو الذى لا غناء فيه . بينما الواجب أن يكون تعبيراً عن هذه « الحكمة الجماعية » في ميدان البحث .

ومن المصادر الأخرى لأفكار الباحثين ما يسمى « الافتراضات العملية » Working assumptions والتي قد تكون صريحة أو مضمرة في التراث العلمى السابق وتتمس بقدرتها على اجتياز محك الزمن لبعض الوقت وتأکید صلاحيتها ، وهذه

العلم « ، إلا أن السؤال الأهم هنا - كما أشرنا آنفاً - هو كيف يعمل العلم بالفعل ، وهذا ما تحدده فئة أخرى من القواعد يسميها كون القواعد الاتفاقية للعلم . وعدم التنبه إلى هذه « المجموعة الأخرى » من القواعد يجعل وضع من يحاول فهم سلوك الباحث العلمى أشبه بمن يحاول فهم سلوك أعضاء مجلس الشعب بالإحالة إلى الدستور واللائحة الداخلية للمجلس وحدها .

ولعل ما حدث في مجلس الشعب المصرى منذ بضعة أشهر - : يؤكد أن ما يصدر من سلوك عن بعض أعضاء الحكومة وبعض أعضاء المجلس لا يفسر إلا في ضوء ظروف معينة تحدد ما يحدث بالفعل ، وليس ما يجب أن يحدث في ضوء بنود الدستور واللائحة . وهذا لا يعنى بالطبع أن النصوص خاطئة ، وإنما يعنى أننا يجب دائماً ألا نعتمد عليها وحدها في تفسير السلوك الإنسانى . ويصدق هذا على السلوك الإنسانى في مجال العلم ، فالقواعد العقلانية التى تصف ما يجب أن يكون لا بد أن يصاحبها دائماً وصف لسلوك حقيقى لعلماء حقيقيين .

ولنضرب بعض الأمثلة : إذا كانت القواعد العقلانية تفيد في إرشادنا إلى أفضل الطرق التى نختبر بها فروضنا ، ونجمع بها معطياتنا وبياناتنا ومعلوماتنا ، إلا أنها لا تعيننا على اختيار موضوع بحثنا ومتغيرات

لحظة « الاستبصار » (مما يتفق مع الفلسفة المثالية الألمانية) (فؤاد أبو حطب ، ٩٨٣) . ويدخل في هذا الباب افتراضات أخرى مثل تشابه السلوك الإنساني والسلوك الحيواني ، الذي ظل - ولا يزال - مقبولاً قبولاً واسعاً لدى علماء النفس التجريبيين من أنصار السلوكية لفترة طويلة ومثله افتراض التشابه بين السلوك الإنساني والحاسوب (الكمبيوتر) الذي يشيعه في وقتنا الحاضر علماء النفس التجريبيون من أنصار الاتجاه المعرفي . والسؤال الآن : هل هذه الافتراضات اختبرت إمبيريقياً على نحو مباشر ؟ الإجابة بالنفي على وجه القطع . ثم يأتي السؤال الآخر والأهم وهو : هل يحدث التحول من مجموعة قواعد اتفاقية إلى مجموعة أخرى نتيجة ما يتوافر من أدلة إمبيريقية تثبت خطأ أحدهما وصواب الآخر ؟ الإجابة مرة أخرى بالنفي .

إننا لو عدنا للمثال الأخير لا نستطيع أحد أن يشير إلى نتيجة تجريبية واحدة تثبت خطأ افتراض التشابه بين الإنسان والحيوان ، وتدعم صحة افتراض التشابه بين الإنسان والحاسوب . ولو حدث ذلك ما كان يمكن لتخصص واحد في علم النفس يحترم نفسه ويقدر علمه ويعرف بضاعته أن يظل على قبول الافتراض الأول . وحقيقة الأمر أن عدداً من علماء النفس الذين لهم باع طويل في علمهم ، لا

الافتراضات قد لا تتعرض مطلقاً للاختبار المباشر . بل تتدعم بطرق غير مباشرة مثل قدرتها على إقناع عدد كبير من علماء الميدان بصحتها ، أو خصوبتها في إنتاج بحوث بالفعل . ومعنى ذلك أن صحة هذه الافتراضات لا تأتي من توافر الأدلة والشواهد « الإمبيريقية » على صحتها ، وإنما من خلال « الصحة الاتفاقية » التي تنشأ من الموافقة الإجماعية بين جمهرة من علماء الميدان .

وهناك جانب آخر من جوانب البحث العلمي تلعب فيه الصحة الاتفاقية دورها أكثر من « الصحة الإجرائية » ، وهو تفسير المعطيات والنتائج الإمبيريقية . إن الطرق العقلانية للعلم تفرض بالطبع بعض القيود على الطريقة التي يفسر بها الباحث ملاحظاته ونتائجه ، ومن ذلك مثلاً ألا يتجاهل مطالب المنطق وينقاد وراء الخيال في تجاوز المعطيات . ومع ذلك فإن هذه المطالب المنطقية لا تحدد وحدها تفسيرات الباحث لنتائجه . ولعل هذا يذكرنا بما قاله ذات يوم الفيلسوف البريطاني الشهير برتراند رسل في تعليقه على نتائج التعلم الحيواني ، وخلاصتها أن الحيوانات - التي تناوها بالدراسة أصحاب نظرية التعلم من الأمريكيين - تعلمت عن طريق النشاط والمحاولة والخطأ (مما يتفق مع الفلسفة البرجماتية الأمريكية) ، أما تلك التي درسها العلماء الألمان فقد كانت تنتظر

وتفسير ما يصلون إليه من نتائج فإنهم يؤلفون في هذه الحالة ما يسميه « كون » الوجهة العلمية (الباراداييم العلمي) والتي تكاد أن تكون أيديولوجية غير صريحة للعلم .

المعنى الأساسي للوجهة العلمية :

أشرنا فيما سبق إلى أننا نستخدم مصطلح الوجهة العلمية مقابلاً للفظ الاصطلاحى فى اللغة الإنجليزية وهو Scientific Paradigm . وهذا المصطلح لم يحظ باتفاق بعد على ما يقابله تماماً فى اللغة العربية ، فقد ترجم على أنه « أصولية منهجية » (السيد ياسين) ، و « صيغة بحثية » (أحمد عبد الحليم) ، و « نموذج قياسى » (صلاح قنصوة) ، و « نموذج مثالى » (ديكسون) ، و « نظرة إلى العلم » (أغروس وستانسو) ، بالإضافة إلى استخدامه فى نفس المعنى الشائع لبعض المصطلحات المألوفة مثل : مذهب ومدرسة ونسق أو منظومة ونظرية ونموذج وغيرها .

ولا يتسع المقام لمناقشة هذه المصطلحات بالتفصيل ، وحسبنا أن نقول إن بعضها يقترب من معناها من المصطلح الأصل ، وبعضها الآخر يتعد عنه . وقد آثرنا استخدام المصطلح « وجهة » ؛ لأنه فى رأينا أقرب إلى المعنى الأساسى للفظ ، وما نقصده به فى هذا البحث . وقد جاءت الكلمة فى القرآن الكريم فى الآية رقم ١٤٨

يمكن الشك مطلقاً فى حكمتهم وشرفهم وعقلهم (مثل ب. ف. سكرت) لايزالون على اقتناعهم القديم بأن السلوك الحيوانى والإنسانى متشابهان ، وأن دراسة السلوك الحيوانى البسيط تفيد فى مزيد من الفهم الإنسانى المركب . صحيح أن عدد هؤلاء يتناقص بشكل واضح فى السنوات الأخيرة ، ويزايد بنفس النسبة أصحاب الافتراض الآخر ، إلا أن مجرد وجودهم يؤكد أن الاختلاف حول « القواعد الاتفاقية » فى العلم هو القاعدة وليس الاستثناء . وما حدث فى الحالتين أن جمهرة من العلماء على درجة عالية من المعرفة والإتقان لمجال تخصصهم صاغوا هذه القواعد على أساس أحكامهم وحكمتهم .

وخلاصة القول أن القواعد الاتفاقية هى تلك التى يتفق على ملاءمتها جمهرة من العلماء . وعلى الرغم من أن هذه القواعد توجد فى كل العلوم الطبيعية والبيولوجية والاجتماعية والإنسانية إلا أنها لا تتشابه من علم لآخر ، كما هو الحال إلى حد كبير فى القواعد العقلانية . بل إن العلماء داخل المجال العلمى الواحد قد يختلفون فيما بينهم حول هذه القواعد الاتفاقية . وحين يشترك مجموعة من العلماء فى مجموعة من هذه القواعد ، ويستخدمونها فى اشتقاق أفكارهم وصياغة أسئلتهم البحثية وبناء تجاربهم وملاحظاتهم وجمع معلوماتهم ومعطياتهم للإجابة على هذه الأسئلة ،



من سورة البقرة ، يقول الله تعالى :

﴿ وَلِكُلِّ وِجْهَةٍ هُوَ مُوَلِّيٰهَا فَاسْتَبِقُوا
الْخَيْرَاتِ ﴾ .

ولفظ وجهة وزنها فِعْلَةٌ من المواجهة ،
والوجهة والجهة والوجه بمعنى واحد ،
والمراد القبلة ، والمقصود بها خطاب
الرسول صلى الله عليه وسلم بأن اليهود لا
يتبعون قبلك وأنت لا تتبع قبيلتهم ، ولكل
وجهته إما بحق ، وإما بغير حق .

وقد نزلت الآية الكريمة في سياق تحويل
القبلة من بيت المقدس (قبلة اليهود على
وجه الخصوص) إلى الكعبة المشرفة التي
تدل على انتساب المسلمين إلى إبراهيم
وإسماعيل عليهما السلام ، ولم يكن ذلك
محض تحول مكاني وإنما كان في جوهره
تحديداً للخصوصية الإسلامية . وفي ذلك
يقول سيد قطب عند تعليقه على هذه الآية
الكريمة في ظلال القرآن :

« إن الاختصاص والتمييز ضروريان
للجماعة المسلمة : الاختصاص والتمييز في
التصور والاعتقاد ، والاختصاص والتمييز في
القبلة والعبادة . وهذه كتلك لا بد من التمييز
فيها والاختصاص » .

وبهذا المعنى فإن لفظ « وجهة » هو
الأنسب للاستخدام في هذا البحث الذي
نسعى فيه إلى تحديد معالم خصوصية
إسلامية لعلم النفس وتقييم لها ، وهذا هو
في جوهره معنى الوجهة بالمعنى القرآني
المشار إليه .

والوجهة باعتبارها تدل على الخصوصية
والتمييز في العلم تشمل في جوهرها ما أشرنا
إليه من قبل على أنه القواعد الاتفاقية .
ولعلنا نشير هنا مرة أخرى إلى أن التقدم
العلمي لا يكون تراكمياً إلا خلال فترات
العلم الهادىء ، أما أثناء الثورات العلمية
فإن القواعد الاتفاقية التي تؤلف وجهة
العلم السائدة تتعرض لتغيير جوهري ،
ويترتب على ذلك استبعاد أو تجاهل أو
تعديل أو إعادة تفسير معظم - إن لم يكن
جميع - مكونات هذه الوجهة العلمية .

ما الذي يؤدي بالعلماء إلى أن يستبدلوا
وجهة بأخرى ؟

السبب الأول والحاسم في ذلك أن
الكثرة الكثيرة من هؤلاء العلماء يجدون
الوجهة الجديدة أكثر إقناعاً لهم وأكثر
فائدة . وتظهر فائدتها على أسئلة ما يدور
في ذهن الباحث مثل : ما هي الأسئلة
العلمية الهامة التي لم يُجَبَّ عنها بعد ؟ ثم
ما هي الأسئلة مثل : ما هي الأسئلة العلمية
الهامة التي لم يجب عنها بعد ؟ ثم ما هي
الأسئلة الأكثر إلحاحاً في العصر الذي نعيش
فيه ؟ ما هي الطرق الأكثر ملاءمة في
الإجابة على هذه الأسئلة ؟ ما هي التجارب
التي يجب إجراؤها ؟ ماذا يجب أن يلاحظ
الباحث ويقيس ؟ ما هي الاستنتاجات التي
تسوغها النتائج التي يحصل عليها الباحث ؟
هذه الأسئلة وسواها يجب أن يجيب
عليها الباحث ، ليس بالرجوع إلى ما يجب

الجماعة - باعتبارها جماعة مرجعية - تحدد إلى حد كبير السلوك العلمي الفردي لأى عضو فيها ، على الرغم مما يبدو لنا من « الطبيعة العامة » للعلم^(١) . ويظهر أثر الجماعة المرجعية فى مجموعة « ممارسات علمية » تتطلب من بعض أعضاء هذه الجماعة الحكم على أداء بعضهم الآخر . ويظهر ذلك خاصة فى تقرير مدى صلاحية البحوث للنشر ، وعند اتخاذ قرارات الترقية والتقدم الأكاديمي للباحثين ، وحين يطلب الباحث دعماً مالياً أو معنوياً لمشروعاته البحثية ، وحينما يتطلب الأمر إجازة الباحث المبتدئ (مناقشة رسائل الماجستير والدكتوراه) ، أو تقرير كفاءته للقيام بعمل معين ؛ ويؤدى ذلك كله بالباحث إلى « الالتزام » بمكونات الوجهة السائدة ، إن لم يكن « الانصياع » لها^(٢) .

وهذا هو أحد جوانب « مقاومة » الجديد فى العلم . ومن الطريف أن العلماء حين يسايرون تقاليد الوجهة العلمية التى ينتسبون إليها والتى سبق لهم أن تدرّبوا عليها أثناء الطلب لا يشعرون بمشاعر القهر والإجبار التى يوحى بها الوصف السابق للسلوك العلمى ؛ إنهم على العكس « يلتزمون » عن طيب خاطر ، « وينصاعون » عن إرادة ، ويحصلون بذلك على الدعم « المتبادل » . إنهم أشبه بأبناء « عائلة » واحدة ، فيقدم بعضهم البراهين والأدلة على صحة أفكار البعض

أن يفعله فى ضوء القواعد العقلانية للعلم ؛ وإنما فى ضوء « معتقداته » العلمية . وهذا تعبير صحيح إذا تأملنا ما يحدث بالفعل عندما يستخدم القواعد الاتفاقيه للعلم الذى ينتسب إليه والتى تسود فى وقت ما .

أما السبب الثانى لتغير وجهات العلم فهو أثر التعلم الذى يتلقاه الباحثون العلميون أثناء إعدادهم لمهامهم ، ويظهر ذلك خاصة فى مرحلة الدراسات العليا التى يتدرج الباحث المبتدئ أثناءها على « سر الصنعة » ، وحينئذ يتم « تطبيعها » أو « تنشئتها » على مكونات وجهة معينة . فإذا كان العلم فى مرحلة الهدوء كانت المهمة أيسر حيث تسود مكونات الوجهة المسيطرة فيه ، وتصبح مألوفة لدى الأغلبية الساحقة من العلماء ، كما أن قيمة هذه المفاهيم والأفكار التى تتضمنها مكونات هذه الوجهة قليلاً ما تتعرض للمناقشة أو التحليل والنقد . ويعين الباحث المبتدئ - أثناء فترة الإعداد - على اكتساب وجهة العلم الذى ينتسب إليه ، ثم يبقى عليها لديه بعد ذلك ما يلاحظ من « نماذج » سلوكية موجودة لعلماء أو باحثين حقيقيين مدربين على المهارات التى تتطلبها هذه الوجهة . بالإضافة إلى أن ضغوط جماعة « الوجهة العلمية » تقوم بدورها . ومن حقائق « سيكولوجية العلم » - ومنها سيكولوجية علم النفس - أن معايير أعضاء هذه



« نحو تعلم » و « إعادة تعلم » جديد في كل
مكون من مكونات الوجهة العلمية والتي
تشمل على وجه الخصوص ما يأتي :

(أ) الأصول : فلكل وجهة سوابقها
المعرفية التي تنتسب إليها .

(ب) فلسفة العلم : فلكل وجهة
قائمها من الافتراضات ، والبدييات ،
والمسلمات التي تعد من نوع الأفكار
السابقة على النظرية أو النسق .

(ج) محاور الارتكاز : فلكل وجهة
تركيزها على موضوعات معينة ، تجعلها
منطلقاتها لتناول الميدان ككل .

(د) النموذج المفضلة : فلكل وجهة
تشبيهاها التي تعد نماذجها في تناول ظواهر
البحث ، وبعضها قد يتم اختياره من خارج
الميدان (الحيوان أو الحاسوب مثلاً) .

(هـ) مناهج البحث وطرقه
وإجراءاته : فلكل وجهة خصوصيتها
وتميزها في تفضيل المنهجية التي تناسبها .

وقبل ذلك كله وبعده فإن الوجهة
العلمية ظاهرة اجتماعية في جوهرها . فمنشأ
الوجهة لا بد أن يكون عقول مجموعة من
العلماء الذين يؤلفون جماعة اجتماعية
تتواصل معظم الوقت ، ويكون أعضاؤها
واعين بما يفعله زملاؤهم ، ويشير بعضهم
إلى جهود بعضهم الآخر وهم بذلك
يؤسسون « وجهة علمية » . بهذا نشأت
وتكونت وتطورت الوجهات العلمية

الآخر ، ويفهم بعضهم بعضاً بطريقة
تختلف عن فهمهم للآخرين . صحيح أن
بينهم قد تنشأ الخلافات والصراعات ، إلا
أن الوجهة العلمية الواحدة التي ينتمون إليها
تزودهم بالمحكات الملائمة التي تساعدهم
بالحكم على الأعمال العلمية بالنجاح أو
الفشل ، بالقوة أو الضعف .

ولهذه الأسباب جميعاً يصعب على
الباحثين الذين بنوا « أمجادهم » العلمية على
أساس وجهة العلم التي درسوها هم
أنفسهم وعلموها لغيرهم ، وتناقلوها فيما
بينهم بالممارسة والبحث أن يغيروا وجهتهم
العلمية ، ولهذا نجد هؤلاء كثيراً
ما « يقاتلون » دفاعاً عن قلاعهم
وحصونهم ، وحفاظاً على مراكزهم
ومكاناتهم ، ولهذا يصعب كثيراً على الثورة
العلمية أن تشق طريقها وسط هذا كله .
فكيف يقبل هؤلاء راضين تحولات في
وجهة العلم تتطلب منهم تغيير إدراكهم
لحقيقة العلم ، وطبيعته على وجه العموم ،
ورؤيتهم للميدان الذي يعملون فيه على
وجه الخصوص . وبالطبع فإن طوفان
الثورة العلمية بعد نجاحه قد يجبرهم على
ذلك ، وفي كثير من الأحيان يكون عليهم
أن يستجيبوا ، ولا نجاة وقتئذ للمكابرين
حتى ولو لجأوا إلى « جبل » يعصمهم من
الماء ؛ وحينئذ تضطرهم ضرورات البقاء
والاستمرار إلى التخلي عن مفاهيم ألفوها ،
وطرق تفكير تعودوا عليها ، بل تدفعهم إلى

«الوجهة العلمية» السائدة أو المسيطرة ، وخاصة بعد انهيار كل من مدرستي الجشطالت والتحليل النفسي في أوروبا ، ولجوء معظم أقطابها إلى الولايات المتحدة . صحيح أن التحليل النفسي ظل ينازع السلوكية زعامتها للعلم طوال هذه الفترة إلا أنها ظلت حتى مطلع الخمسينات الوجهة الأثيرة لدى أصحاب الاتجاهات السيكولوجية التجريبية على وجه الخصوص ، وحولت العلم نسبياً إلى حالة العلم الهادىء .

لقد سيطرت السلوكية على علم النفس لأكثر من ثلاثين عاماً ، وحينما تعرضت للانهيار في خمسينات القرن العشرين لم ترثها وجهة علمية واحدة ، وسادت علم النفس حالة العلم النائر . وهكذا عاد علم النفس مرة أخرى إلى حالة « تعدد الوجهات » ، لعل أكثرها قوة - كما بينا من قبل - علم النفس المعرفي ، وعلم النفس الإنساني ، ولا ندرى بعد ما يحمله المستقبل لهذا العلم ، كما لا ندرى متى سيعود إلى حالة الهدوء والاستقرار . وبالطبع فإن دروس تاريخ العلم عامة تذكرنا دائماً بأن ذلك لا يتم إلا بسيطرة « وجهة علمية معينة » . ولعل علماء النفس المسلمون يستطيعون إحراز بعض النجاح في بناء وجهة إسلامية لعلم النفس في هذا الوقت بالذات ، وهم إن فعلوا وأمکن لهذه الوجهة أن تحقق وجوداً واستقراراً ونجاحاً

المختلفة في علم النفس ، وبهذا أيضاً يمكن أن تنشأ وتتكون وتنمو الوجهة الإسلامية لعلم النفس .

ونعرض فيما بقى من هذا البحث لمفهوم الوجهة في علم النفس الحديث ، ثم نتقل إلى تحديد بعض معالم الوجهة الإسلامية لعلم النفس .

مفهوم الوجهة في علم النفس الحديث

يرى بعض فلاسفة العلم الحديث ومؤرخوه أن مفهوم الوجهة العلمية يلعب أدواراً مختلفة في العلوم المختلفة ، وفي المراحل المختلفة في العلم الواحد . وإذا تأملنا تاريخ علم النفس الحديث فإننا نجد بدايته في القرن التاسع عشر كانت « بلا وجهة علمية » nonparadigmatic ، وما أطلق عليه « مدارس » علم النفس لوصف بعض اتجاهات الباحثين في هذه الفترة كالبنوية والوظيفية ، ومدرسة المحتوى ، ومدرسة الفعل وغيرها لم تكن « وجهات » علمية بالمعنى الذى حددناه . ومع مطلع القرن العشرين اتسم علم النفس بأنه « متعدد الوجهات العلمية » mulliparadigmatic ، مع ظهور التحليل النفسى والسلوكية والجشطالت . ثم سرعان ما رافت السلوكية - خاصة - لعدد أكبر من العلماء والباحثين في الميدان حتى تحولت خلال عقدي الثلاثينات والأربعينات من القرن العشرين لتصبح



والأصل الثاني لوجهة السلوكية هو التفسير الميكانيكي للسلوك الإنساني والذي أرسى دعائمه كل من الفيلسوف الفرنسي ديكارت والعالم البريطاني نيوتن في القرنين السادس عشر والسابع عشر، ثم اتخذ صورة أكثر حداثة لدى العلماء الروس الذين اهتموا بالأفعال المنعكسة في القرن التاسع عشر، وخاصة سيشينوف Sechenov وبختريف Bekhtrev. وأخيراً استقر في مطلع القرن العشرين في صورته «الشرطية» عند بافلوف.

أما الأصل الثالث لهذه الواجهة فهو الفلسفة الوضعية Positivism التي ولدت على يد أوجيست كونت في القرن الثامن عشر، والتي ترى أن العلم يجب أن يقوم على أساس من «الحقائق الموضوعية»، ومع تراكم هذه الحقائق يمكن للعلم أن يتوصل إلى تعميمات أو قوانين «يقينية» تصدق على جميع حقائق العلم «دون استثناء»، وقد تطورت الأفكار الأساسية للوضعية الكلاسيكية إلى صورة أكثر حداثة - في القرن العشرين - هي الوضعية المنطقية logical positivism.

والأصل الرابع والأخير للواجهة السلوكية لعلم النفس هو نظرية التطور في صورتها الكلاسيكية كما صاغها تشارلز داروين في منتصف القرن التاسع عشر في كتابه (أصل الأنواع). ويمتد إلى هذا المصدر الافتراضات الأساسية لدى

في أقطارهم الإسلامية أولاً، فإن ذلك قد يمتد بأثره إلى النطاق العالمي «تثويراً» للعلم، وإخراجاً له من مآزقه التاريخية التي لايزال أسيراً لها.

ولا يتسع المقام لعرض تفاصيل نشأة الواجهات العلمية المختلفة في علم النفس، وحسبنا أن نعرض فيما يلي بإيجاز لتجربة «صعود» وجهة السلوكية ثم هبوطها وانهارها^(٣)، وعلى القارئ المهتم بتفاصيل ذلك الرجوع إلى دراسة أخرى قام بها الباحث حول هذا الموضوع (فؤاد أبو حطب، ١٩٧٣).

(١) أصول وجهة السلوكية:

تمتد السلوكية الكلاسيكية والجديدة على حد سواء بأصولها إلى التقليد الإمبريقي في الغرب الأنجلوسكسوني، والذي يمتد إلى توماس هوبز وجون لوك وجورج بركلي وديفيد هيوم وديفيد هارتلي، ثم جيمس مل وجون ستيوارت مل. وقد أخذت السلوكية عن هذا التقليد التركيز على التجريب المعمل المضبوط، والسعى للوصول للقوانين العامة للسلوك nomethetic أكثر من الاهتمام بالسلوك الذي يتميز به كل شخص على حدة ideographic. كما أخذت عن هذا التقليد الإمبريقي أيضاً فكرة الترابط أو التداعي association، والتي لعبت دوراً هاماً في بناء النماذج النظرية التي نشأت في أحضان هذه الواجهة.

التي تمتد إليها والجو العلمي الذي نشأت فيه . ويرى (Stagner, 1988) أن هذا الخطأ أشبه بالخطأ التاريخي القديم الذي افترض أن «أثينا» كفلسفة وحضارة ولدت أيضاً «كاملة النمو» مع تجاهل أصولها في حضارات العالم القديم (وخاصة الحضارة المصرية القديمة) التي سبقتها . ونضيف إليه خطأ تاريخياً ثالثاً شائعاً - وخاصة عند مؤرخي العلم من الغربيين - هو افتراض أن «عصر النهضة الأوروبية» ولد أيضاً «مكتمل النمو» مع تجاهل صريح لإسهام الحضارة الإسلامية في تكوينه ، وقد ترتب على هذه الأخطاء نتائج خطيرة ، لعل أشدها ضرراً رسم صورة زائفة لتاريخ الفكر الإنساني .

ومع الوعي بطبيعة الأصول التي استندت إليها الوجهة السلوكية في علم النفس نعرض فيما يلي المعلمين الأساسيين لفلسفة العلم التي اصطنعتها ، والتي ظلت مهيمنة على هذا العلم حتى مطلع النصف الثاني من القرن العشرين .

(أ) الموضوعية : يرى واطسون أن السلوكية تسعى إلى تحقيق بداية جديدة ونظيفة في علم النفس بعيداً عن النظريات السائدة والمفاهيم والمصطلحات التقليدية ، هذه البداية تستبعد «الموضوعات الذاتية» ، ولا تبقى إلا على الملاحظات التي يمكن أن يقوم بها فاحصون مستقلون لنفس الموضوع ، أو الحدث - كما يحدث

السلوكيين بأن معظم - إن لم يكن جميع - الأنواع الحيوانية تتعلم بنفس الطريقة ، وأن سلوك الأنواع الحيوانية العليا يمكن اختزاله إلى سلوك الأنواع الدنيا . ويضاف إلى ذلك رواد الحركة التجريبية حول سلوك الحيوان ، والتي ظهرت ابتداء من عام ١٨٩٠ بقيادة جون لابوك Lubbock ولويد مورجان Morgan في بريطانيا وجاك لوب Loeb وماكس فرورن Verworm في ألمانيا ، وامتدت آثارها في مطلع القرن العشرين إلى جيننجز Jennings ، ويركيسز Yerkes ، وثورنديك Thorndik وكلاين Kline وسمول Small وبافلوف الذي سبق الإشارة إليه .

(٢) فلسفة العلم في الوجهة السلوكية :

لقد اندمجت الأصول السابقة جميعاً عند العالم الأمريكي جون برودس واطسون J.B. Watson (١٨٧٨ - ١٩٥٨) وتفاعلت عنده على نحو دفعه في عام ١٩١٣ إلى نشر مقاله الشهير الذي اصطلح على تسميته «بالمانيستو السلوكي» (Watson, 1913) ، ولا يتسع المقام لعرض تفاصيل نشأة السلوكية وتطورها ، وقد أحلنا القارئ من قبل إلى مرجع سابق لهذا الغرض (فؤاد أبو حطب، ١٩٧٢) ، إلا أننا نحب الإشارة هنا إلى أن الصورة التقليدية التي عرضت بها السلوكية أحياناً بدت كما لو أنها ولدت «كاملة النمو» مع تجاهل الأصول

الكلاسيكية - إلى تأكيد الموضوعية ، وإلى هذا التمييز الأساسي عندهم بين ما هو « عام » وما هو « خاص » ، وإن طرحت السلوكية الجديدة جانباً تلك النغمة « الميتافيزيقية » التي كانت سائدة لدى أسلافها ، وبذلت محاولات متعددة للبحث عن أساس عقلي منطقي للموضوعية المنهجية التي تؤكد مرة أخرى الاتفاق بين الملاحظين والفاحصين من ناحية ، واليقين من ناحية أخرى .

(ب) الفيزيائية : يمكن القول أن الاعتراضات العنيفة التي وجهها واطسون إلى منهج الاستبطان انتهت به إلى موقف ميتافيزيقي محدد يتمثل في « الاعتقاد » بوجود ما هو واقعي محسوس و « إنكار » وجود غير المحسوس وهذا لا يعني أن مفهوم السلوك عند واطسون يقتصر على ما يحدث خارج السطح الحاسي للكائن العضوي ، وإنما يعترف بما يحدث داخله من حركات حشوية ، وإفرازات غدديّة ، وتقلصات عضلية ، ودفعات عصبية فقط ، ويدخل ذلك كله تحت ما يسميه السلوك .

ويرفض واطسون أي نوع من الثنائية بين العقل والبدن . فباستبعاد الظواهر « العقلية » من نظريته وتركيزه على السلوك الملاحظ أو القابل للملاحظة يتبنى موقف الأحادية الطبيعية أو المادية الذي عرضناه فيما سبق ، وهو الموقف الذي يرى أن

في الفيزياء والكيمياء - أما الملاحظات التي لا يستطيع أن يقوم بها أكثر من فاحص في وقت واحد مستقلاً بعضهم عن بعض ، أو التي يتوحد فيها الفاحص والمفحوص - كالاستبطان - فليست من نوع الملاحظات العلمية التي تقبلها السلوكية .

وقد ميز واطسون بين الوقائع « العامة » والحالات « الخاصة » وسار على نهجه السلوكيون جميعاً من بعده . والوقائع « العامة » هي الوقائع الخارجية التي يمكن ملاحظتها ، أي التي تخضع للملاحظات المستقلة من الفاحص ، وهي عندهم موضوع علم النفس . أما الحالات الشعورية أو الخاصة فلا يستطيع ملاحظاتها إلا الشخص الذي « يمتلكها » ، وبالتالي يعوزها اليقين الذي يجب أن يتوفر في البيانات العلمية . فما أسمى إحساساتي ، أو صوري الذهنية ، أو حالاتي الوجدانية قد لا يصل إليه أي شخص آخر فيما عداي ، أما ما يستطيع علماء النفس - كفاحصين أو مجربين - أن يلاحظوه فهو استجاباتي الصريحة لمثيرات مختلفة ، هذه الاستجابات قد تكون حركات أو كلاماً (مسموعاً أو غير مسموع) أو تغيرات حشوية داخلية ، أو هي باختصار سلوك behavior .

وحيثما تحولت السلوكية الجديدة بقيادة - كلارك هل - إلى الوضعية المنطقية ، والبرجماتية الجديد ، والإجرائية كانت تسعى - كما فعلت السلوكية

الوجدانية التي لا تعد أسباباً على الإطلاق كما أننا لا نعرف أسبابها في رأيه .

وقد حدث حتى نهاية العشرينات وبداية الثلاثينات (فترة سيادة السلوكية الكلاسيكية) أن تكاثرت البحوث التجريبية « الموضوعية » دون أن تتوفر قدر كاف من المبادئ (أو القوانين) التنبؤية ، في الوقت الذي حقق علم الفيزياء أعظم إنجازاته أى صيغته النظرية . وهكذا تحول جهد السلوكيين الجدد إلى السعى لبناء « نظرية » دقيقة بدلاً من الاهتمام الجزئى - كما فعل رواد السلوكية - بالتحقق مما يسميه (Koch, 1964) « المفاهيم الوصفية من الدرجة الأولى » ، التي يستخدمها الباحث في تحديد بياناته ومعطياته التجريبية ، وبالطبع لم تتخل السلوكية الجديدة عن هذا الهدف - بل ربما زادت تأكيداً - من خلال تحقيق الموضوعية على مستوى « النظرية » عن طريق التأكد من أن جميع العناصر اللغوية التي يتكون منها النظام النظرى تتركز على علاقات صريحة بتغيرات مستقلة سابقة ، ومتغيرات تابعة لاحقة ، وكذلك عن طريق الاهتمام بضرورة وجود تماثل كامل بين الخصائص المنطقية للصيغ النظرية في علم النفس وتلك التي تتوفر للنموذج الذي تعود على النفس على محاكاته منذ نشأته المبكرة ، أى علم الفيزياء .

ولم يلجأ السلوكيون الجدد إلى فيزياء

العلوم الطبيعية تكون شجرة جذورها الفيزياء والكيمياء وغيرهما من العلوم الفيزيائية وفروعها ثم البيولوجيا والفسولوجيا وعلم النفس . وتتناول الفيزياء والكيمياء المادية في أبسط صورها ، أما العلوم الحيوية والسيكولوجية فتدرس « الطبيعة » في أكثر صورها تعقداً . وإذا تصورنا العلوم جميعاً في متصل ؛ فإن هذه النظرية ترى أن علم النفس يمكن أن يحتزل إلى علم الفسولوجيا ، وأن علم الفسولوجيا يمكن اختزاله إلى فيزياء وكيمياء المركبات العضوية .

وهكذا كان محك « العلمية » الذى

يستخدمه واطسون للحكم على مفاهيم علم النفس ومصطلحاته مشتقاً من تدريبه المبكر في ميدان العلوم الفيزيائية والبيولوجية ، كما كان عليه حالها في أواخر القرن التاسع عشر . أما العلماء الذين كانوا يتحدثون عن الشعور والحالات الشعورية ؛ فقد كانوا يسعون إلى اكتشاف ما هو غير مادى ، ويقع خارج نطاق عالم الظواهر الطبيعية . وقد افترض واطسون أن هذا العلم الطبيعى نظام ميكانيكى يتكون من الأشياء المادية ، وتحكمه قوانين السببية البسيطة حكماً صارماً . وفي مثل هذا النظام لا يمكن أن يقبل المفاهيم « الميتافيزيقية » كالإرادة والغرض ، والتي تتحدى منطق السببية والحتمية أو مفاهيم الإحساسات والصور الذهنية والحالات



عنوانه « أساسيات علم النفس » يعرف فيه هذا العلم - صراحة - أنه علم سلوك الإنسان . ويعترف واطسون بفضل بلسبرى عليه ، ولو أنه يعترض على استخدامه لمفاهيم الاستبطان والشعور والصور الذهنية .

وتميزت هذه الفترة بالاتجاهات النقدية لسيكولوجية القرن التاسع عشر ؛ فنجد وليم جيمس في كتاب « أحاديث إلى المعلمين » يأخذ عليها إنكارها لدراسة السلوك ، ومن قبل ذلك نجد بهم وكثيرون غيره بالتفسير العصبى لنشاط الإنسان ، كما شهدت الفترة اهتماماً بـسيكولوجية الحيوان على النحو الذى بيناه آنفاً .

وقد تأثر واطسون بهذه الاتجاهات السابقة عليه ، وبدا له تعريف السلوك سهلاً حتى أنه لم يضعه موضع المناقشة والتحليل ، وبدأ باعتباره نشاطاً انعكاسياً لا يلعب التعلم أى دور فيه . إلا أن وجهة نظره هذه بدأت تتعدل تدريجياً بعد ما اعترف بأهمية الفعل المنعكس الشرطى ، وهو فى جميع الحالات نشاط انعكاسى بالطبع ، وإذا كان السلوك فعلاً منعكساً فيجب أن يحلل إلى علاقات شبه ميكانيكية بين المثيرات (م) والاستجابات (س) .

وحيثما حاول واطسون أن يستخدم مفهومى المثير والاستجابة وقع فى مشكلة

الثلاثينات مباشرة يستلهمون منها الروحى ، بل كانت مصادرهم هى فلسفة العلم ، ومنطق البحث فى العلوم الطبيعية ، وبخاصة فى الوضعية المنطقية ، والبرجماتية الجديدة والإجرائية . وعن هؤلاء أخذوا المنهج الفرضى الاستنباطى ، والتعرف الإجرائى . وقد أدى تداخل وامتزاج هذه الاتجاهات الفلسفية المتنوعة فى سلوكية الثلاثينات إلى ظهور ما يسميه مؤرخو علم النفس « عصر النظرية » الذى كان قائده بلا منازع كلارك هل .

(٣) المفاهيم الأساسية فى الواجهة السلوكية :

عندما دعا واطسون إلى تعريف علم النفس بأنه علم السلوك لم تكن دعوته جديدة كل الجدة على الجو العلمى آنذاك . ففى الوقت الذى كانت تسود البيوية والوظيفية ظهرت محاولات متعددة متفرقة لتحويل علم النفس عن دراسة الشعور . كان جيمس ماكين كاتل يدعو إلى موضوعية العلم ، وكان وليم مكديوجل يحدده بأنه الدراسة الوضعية لتصرفات conduct الكائنات الحية ، ثم أضاف إلى هذا التعريف مصطلح السلوك فى كتابه « مقدمة إلى علم النفس الاجتماعى » الذى أصدره علم ١٩٠٨ - أى قبل أن يكتب واطسون بيانه السلوكى بخمس سنوات . كما أن بلسبرى Pillsbury أحد تلاميذ تشنر المبكرين نشر كتاباً سنة ١٩١١

غموض تعريفات المثير والاستجابة ، وهي مشكلة ورثتها السلوكية ، والواقع أن السلوكية تقدم تحليلاً جوهرياً لمفهوم المثير على الرغم من أن كلارك هل مثلاً يحدد تحديداً دقيقاً مقياس الاستجابة مثل كمون الاستجابة وسعتها ومقاومتها للانطفاء إلا أنه لم يبذل جهداً في مناقشة مفهوم « الاستجابة » ذاته الذي تقيسه هذه المقاييس .

ولقد كان جاترى واحد من الذين استخدموا مفهوم المثير والاستجابة استخداماً فيزيائياً ، ولكنه عانى كثيراً من مشكلات التناقض الداخلى في نسقه النظرى ، أما سكرت فيعرف « الاستجابة » في حدود فيزيائية أيضاً ، أى « ما يتوقف عليه التعزيز » ، ومثل هذا التعريف قد لا يخلق مشكلات حين تكون الاستجابة محددة بجهاز معملى (كصندوق سكرت) ، ولكن تظهر الصعوبات ، وتزداد حدة حين يتعلق الأمر بصور السلوك المعقد (كالسلوك اللغوى) .

(٤) موضوع علم النفس عند السلوكيين :

من المسائل الأساسية التى فرقت علم النفس إلى « مدارسه » المختلفة منذ البداية مسألة الموقف من المركزية **centralism** ، والطرفية **peripheralism** . فالطرفى المتطرف لا يقصر ملاحظاته على المثيرات والاستجابات وحسب ، ولكنه يقصر بحثه

غموض تعريفاتهما ، فبالنسبة للمثير تذبذب بين المحركات الفيزيائية (كالضوء الذى يؤثر فى العين) والمحركات الكتلية - الموقفية ، وبالنسبة للاستجابات تذبذب أيضاً بين المحركات الفسيولوجية (كاهتزاز الركبة) والمحركات الكتلية - السلوكية ككتابة خطاب أو حتى بناء منزل . وظهرت نتيجة لهذا الغموض المشكلات التى عجز عن حلها السلوكيون (كلاسيكيون وجدد) ، فما كان من طولمان Tolman إلا أن اقترح « سلوكية غير فسيولوجية » . ومع ذلك فقد ظلت السلوكية الجديدة تعتبر « الاستجابة » هى النموذج الأساسى للمتغير التابع الذى يمكن قبوله فى لغة علم النفس ؛ لأنها يمكن التعبير عنها أو اختزلها إلى أدلة سلوكية يمكن ملاحظتها والتحقق منها وقياسها . وبالمثل فإن مفهوم « المثير » كان نموذج المتغير المستقل المقبول . وعموماً يمكن القول أن مطلب الاختزالية الفيزيائية الذى أشرنا إليه آنفاً كان أكثر شيوعاً بالنسبة للمتغيرات التابعة ، ومن ذلك مثلاً شيوع محك « الطاقة الفيزيائية » فى تعريف المثير عند السلوكيين ، وبالطبع اندمجت هذه الافتراضات فى عصر السلوكية الجديدة اندماجاً كبيراً فى اللغة « الإجرائية » ، و« الوضعية المنطقية » ، و« البرجماتية الجديدة » . ومع ذلك فإننا نتفق مع (Koch, 1964) فى أنه لم يحدث تقدم ملموس عند السلوكيين لحل مشكلة



الاتجاه لم يكتب له الشروع في فترة السلوكية الجديدة ، وإنما الذي حدث أن طولان قدم لعلم النفس تمييزه الشهير بين ثلاثة أنواع من المتغيرات :

(١) المتغيرات التجريبية أو المستقلة وهي تلك العوامل التي تتغير في الموقف أو في البيئة .

(٢) المتغيرات السلوكية أو التابعة وتدل على السلوك الناتج .

(٣) المتغيرات المتوسطة .

ومهمة الباحث عند طولان هي ملاحظة السلوك في مختلف الظروف التجريبية لاكتشاف العلاقة بين المتغير التابع والمتغير المستقل وصولاً إلى المتغيرات المتوسطة .

وبالطبع لم تحول استراتيجية المتغير المتوسط السلوكيين من الاتجاه الطرفي إلى الاتجاه المركزي ، فقد ظلوا على اعتقادهم القديم بضرورة اكتشاف العلاقات بين المثيرات والاستجابات ، أو بين المتغيرات المستقلة والمتغيرات التابعة ، وتجنب أي محاولة لتناول الظواهر « الهامة » التي تحدث بينهما . والواقع أن أخطر الظواهر السلوكية هو ما يحدث بين المثيرات والاستجابات ؛ بل هي التي تجعل للعلاقات بين المثيرات والاستجابات معنى ، وعند وصف السلوك أو تفسيره أو التنبؤ به نحتاج إلى معرفة الظروف

أيضاً على المفاهيم الوضعية التي تناسب هذه الظواهر . وقد كان واطسون نموذجاً للسلوكي المتطرف في هذا الاتجاه ، وتطلب برنامجه أن يتناول الظواهر التي كانت تصنف من قبل على أنها ظواهر « عقلية » في ضوء م - س ، ومن الشائع في هذا الصدد نظريته في التفكير . فإذا كان الإنسان حين يفكر لا يستطيع أن يلاحظ تفكيره هذا أى فاحص من الخارج - إلا إذا ظهرت نتائجه في شكل لغوي أو حركي - فكيف يمكن للموضوعية أن تدخل هذا الميدان ؟ لقد حاول واطسون حل هذه المشكلة باعتبار التفكير مجرد « كلام داخلي » ، وبذل هو وتلاميذه بعض الجهد في تسجيل حركات اللسان وعضلات الخنجر أثناء التفكير ، إلا أن جهودهم لم تؤد إلى نتائج تستحق الذكر ، ومع ذلك فقد كان واطسون واثقاً من وجود مثل هذه الحركات في جميع حالات التفكير ، وكل ما في الأمر - في رأيه - أننا نحتاج إلى أدوات أكثر حساسية للكشف عنها وتسجيلها (سيد عثمان ، فؤاد أبو حطب ، ١٩٧٨) .

وعندما ظهرت السلوكية الجديدة وجدنا بين قادتها - وعلى وجه الخصوص سكرت - من يدعو إلى دراسة « الكائن العضوي الأجوف » حيث تكون العوامل السببية للأحداث السلوكية التي نلاحظها من خارج هذا الكائن تماماً . إلا أن هذا

للإنسان . أما عن الاتجاه إزاء المسألة الثانية أى الفطرة والخبرة (أو ما يسمى الوراثة والبيئة) فلم يكن قاطعاً كما هو الحال فى جميع المسائل السابقة . صحيح أن واطسون حذ البيئية ، وهو الاتجاه الذى التزم به فى أواخر حياته العلمية ، ولم يكن صريحاً فى كتاباته المبكرة . ويتضح هذا الاتجاه فى عبارته المشهورة فى أنه لو أتاحت له حرية التحكم فى بيئة الطفل السوى وتعليمه فإنه يستطيع أن يصنع منه ما يشاء بصرف النظر عن « مواهبه » أو « اهتماماته » أو « قدراته » .

والواقع أن اتجاه البيئية المتطرفة لم يكن نتيجة للسلوكية فى ذاتها ، فعلاقته بقضية الموضوعية المنهجية غير واضحة ، ولو أن له بعض العلاقة بالاتجاه الطرفى ، وتأكيد التعلم كموضوع لعلم النفس ؛ ولهذا نجد بعض السلوكيين يرفضونه ، والبعض الآخر يقبلونه ، أى أنه لم يكن اتجاهها مطرداً فى تاريخ السلوكية كالاتجاهات الأخرى التى أشرنا إليها فى هذه الدراسة .

ونحن نتفق مع (Woodworth & Shehan, 1964) فى أن الخلافات بين أصحاب الوراثة وأصحاب البيئة ليس خلافاً « مذهبياً » يدخل فى باب الافتراضات أو البديهيات أو المسلمات ، وإنما يجب أن يتحول إلى مسألة تقبل البحث المنظم ، وأن يجمع عنها الباحثون الأدلة والحقائق . وتأتينا بالفعل بعض

الداخلية ، حاجتنا إلى معرفة الظروف الخارجية .

وحينما سقطت السلوكية الجديدة فى شرك الطرفية مرة أخرى بالرغم من صيغة المتغيرات المتوسطة عجزت عن تفسير الظواهر السيكولوجية الهامة كالتفكير والابتكار ، وظل التعلم موضوعها الأثير .

(٥) الموقف من القضايا الخلافية :

يتضح لنا من العرض السابق أن الوجهة السلوكية حددت موقفها بوضوح من بعض القضايا الخلافية فى علم النفس ، فبالنسبة للموضوعية فى مقابل الذاتية ، والطرفية فى مقابل المركزية ، والإمبيريقية فى مقابل العقلانية ، والاحتمية فى مقابل الميكانيكية فى مقابل الحيوية ، والجزئية فى مقابل الكتلية ، انحازت دائماً إلى الطرف الأول من الثنائية فى جميع الحالات ، كما انحازت إلى طرف الأحادية المادية ضد الثنائية فى موقفها من مسألة العلاقة بين الجسم والعقل . وهو موقف سوف نقارنه فيما بعد بالوجهة الإسلامية لعلم النفس بسبب جوهرية هذه المسألة .

ويبقى أن نعرض موقف السلوكية من مسألتين هامتين أيضاً لأغراض المقارنة فيما بعد ، وهما مسألة الخير والشر فى الطبيعة البشرية ، ومسألة الفطرة والخبرة ، وبالنسبة للمسألة الأولى فقد كان موقف السلوكية واضحاً وهو « الطبيعة المحايدة »

والقوات المسلحة والعلاج النفسى للحصول على « الاعتراف الجماعى » ، وكان سيبلهم إلى ذلك التخلي عن « النظرية » لحساب « الممارسة » ، وكأنهم أدركوا جدوى نصف الحكمة التى شاعت كثيراً فى عصر « النظرية » فى علم النفس ، وهى أن « النظرية بلا ممارس جوفاء » ، أما نصفها الآخر وهو أن « الممارسة بلا نظرية عمياء » فقد تجاهلوه أو تجاوزوه .

الشواهد من علماء لم يكن مهمهم تأييد السلوكية أو دحضها وإنما كانوا يدرسون الوراثة والبيئة كموضوع مستقل للبحث العلمى (فؤاد أبو حطب ، ١٩٨٣) . وعلى كل حال فإن السؤال المطروح فى علم النفس المعاصر هو تحديد - ما أمكن - الدور النسبى لأثر الوراثة والبيئة فى السلوك ، وعدم الالتزام بوجهة نظر « أحادية » فى هذا الموضوع الخطير .

نهاية عصر وبداية عصر جديد :

وجاءت بداية الهجوم على السلوكية من تلميذ قديم لواطسون هو عالم النفس الفسيولوجى الأشهر كارل لاشلى الذى دحض فى عام ١٩٥١ نظرية تسلسل المركب كما صيغت فى إطار مفاهيم المثير والاستجابة ، ومن ذلك السلوك اللغوى . ثم كانت الضربة الثانية على يد عالم السلوك الحيوانى فرانك بيتش الذى تساءل عما إذا كان الاهتمام المبالغ فيه بتعلم الحيوان (وخاصة الفئران) يدل على أن علماء النفس يهتمون حقاً بعلم عام للسلوك ، أم أن اهتمامهم انحصر فى موضوع واحد « ونوع حيوانى » واحد ، بالإضافة إلى أنه نبه لأول مرة إلى « وجود » السلوك الخاص بالنوع ، ثم سرعان ما تعرضت « السلوكية الفلسفية » لأزمات منطقية وخاصة ما يتصل بالتكافؤ بين الحالة الداخلية (الشعورية بالمعنى القديم) والسلوك الظاهر ، وتحويل جميع المفاهيم « النفسية » إلى لغة التعريف

ظلت السلوكية الكلاسيكية والجديدة هى الواجهة المسيطرة على علم النفس طوال الفترة من ١٩١٣ وحتى ١٩٥٠ على نحو جعلها تمثل تيار العلم السائد الهادىء طوال هذه الفترة . إلا أنه مع مطلع الخمسينات بدأت الاضطرابات تحيط بالسلوكية من كل جانب ، على نحو حول العلم الهادىء إلى نوع من العلم الثائر - على حد تعبير « كون » - وجعله فى حالة وصفها كوخ (Koch, 1951) بأنها « أزمة » . وكان لهذه الأزمة سببان : أحدهما داخلى ، والآخر خارجى . أما السبب الداخلى فهو أن التماذج ، والأنساق النظرية التى صاغتها السلوكية - وخاصة فى مجال التعلم - قبل الحرب العالمية الثانية - عانت الكثير من الجمود النظرى ، والعقم التجريبى لأكثر من عشر سنوات . أما السبب الخارجى فهو سعى علماء النفس التطبيقىون فى المجالات العملية المختلفة كالصناعة والتربية

الاهتمام بالتعلم ، وزيادة الاهتمام بالعمليات المعرفية كالإدراك والتفكير والذاكرة . ودعت إلى مناقشة الافتراض السائد حول الاستكمال (أو التعميم) من سلوك الإنسان أو الحيوان أو العكس مما ترتب عليه انخفاض ملحوظ في تجارب الحيوان في السنوات الأخيرة . وشككت في افتراض جوهزية وعمومية الاشتراط كنموذج أساسي - بل ووحيد - للتعلم الإنساني ، وإعادة تفسير عملية الترابط أو التداعى على أسس معرفية . واعتبرت بعض ما ظهر في عصر السلوكية من نتائج وقوانين ونظريات غير مرتبطة بالسلوك الإنساني ، وبالتالي تستحق الاستبعاد أو الإهمال . أما ما كان مرتبطاً منها فقد أعيد تفسيره في ضوء الوجهة المعرفية الجديدة .

وقد أبتت الوجهة الجديدة على بعض معالم الوجهة السلوكية القديمة ، وعلى وجه الخصوص ما يلي :

(أ) الاهتمام بالبحث عن القوانين العامة للسلوك الإنساني .

(ب) التثبيت بالإمريكية على أساس أن الملاحظة العلمية تزودنا بأفضل برهان على صحة فروضنا ، وأدق أجابة على أسئلتنا .

(ج) الاستمرار في تبنى التقاليد العملية الدقيقة ، وإجراء التجارب تحت شروط مضبوطة .

(د) السعي نحو بناء النظرية مع رفض

الإجرائي . صحيح أن ب . ف . سكينر حاول طوال فترة الأزمنة أن يحافظ على التقليد السلوكي من خلال ما أسماه « السلوكية الراديكالية » ، إلا أن طوفان التغيير كان أقوى منه . لقد خرجت « العمليات المعرفية » - الذي ظلت حبيسة لبضعة عقود من الزمان - من قمقم الحرب العالمية الثانية ، وكان لابد للجميع من أن يتعاملوا معها ، ومنهم السلوكيون أنفسهم ، فظهر « الهليون الجدد » neo-Hullians الذين صاغوا ما سمي « السلوكية المحررة » ، أو « غير الشكلية » التي لم تكن - كغيرها من البدائل - إلا محض انتقائية جديدة (Leahey, 1987) .

وجاءت التحديات العظمى للسلوكية من عدة مصادر أساسية هي : صعود علم النفس الإنساني على يد كارل روجرز وإبراهام ماسلو ، وظهور علم اللغة الحديث عند تشومسكي ، والاعتراف بالنيوية الجديدة التي ثابرت عليها طويلاً جان بياجيه ، وإعادة قراءة مدرسة فورزبرج ، ومدرسة الجشطالت القديمتين ، ثم جاءت الضربة القاضية على يد علم النفس المعرفي .

ظهرت ثورة علم النفس المعرفي في مطلع السبعينات لتضع معالم وجهة جديدة لعلم النفس تحدى بقواعدها الاتفاقية للعلم تلك التي أرسنها السلوكية . فقد تطلبت إعادة النظر في مسألة تجاهل القدرات « الفطرية » للإنسان مع اختزال



الحلوى إذا وضعت في إحدى فتحاتها قطعة من النقود من ناحية أخرى . أما النموذج الجديد لعلم النفس المعرفي فهو المشابهة بين العقل الإنساني وسلوك الحاسوب (الكومبيوتر)^(٤) . لقد نشأ هذا التشبيه من حقيقة أن الحاسوب في تصميمه معد ليحاكي أو يماثل وظائف معينة للعقل الإنساني كالذاكرة ، وهذا التشبيه قد يكون مفيداً لأصحاب هندسة الكومبيوتر ، ولكنه ليس مفيداً للمتخصصين في علم النفس . فالعقل الإنساني هو الذي صمم الحاسوب كآلة ، والعكس غير صحيح بالطبع ، بالإضافة إلى أن أوجه الاختلاف بين العقل والحاسوب لا تقل ، إن لم تزد ، عن أوجه التشابه ، حتى ولو تناولنا العقل بمعناه المادى (أى المخ) ، ويذكر بنجى (Bunge, 1980) على الأقل خمسة أوجه للاختلاف بينهما هي :

(أ) تنشط النيرونات (الخلايا العصبية) في المخ تلقائياً ، ولا يمكن استثارتها إلا إذا كانت في حالة نشاط قبل أن تصل إليها الاستثارة ، أما عناصر الحاسوب فلا يمكن أن تنشط على هذا النحو .

(ب) تتسم الوصلات العصبية التي تربط بين النيرونات بأنها على درجة كبيرة من المرونة والقابلية للتغيير ، أما الروابط بين عناصر الحاسوب فحالما تتكون بالبرنامج تصبح جامدة وثابتة .

(ج) يتميز المخ بأنه يبرمج نفسه ذاتياً ،

الوضعية المنطقية ، والاتجاهات المضادة للشعورية mentalism .

إلا أنه بعد انقضاء حوالي عشرين عاماً من الثورة المعرفية الجديدة بدأت تدور حولها الشكوك ، ولعل أخطر ما ذكره (Leahey, 1987) نقلاً عن جيمس جنكنز الذى عاش الثورتين السلوكية والمعرفية معاً ، ويلخص جنكنز مشكلات علم النفس المعرفي الحديث في مسألتين : عودة مرة أخرى إلى الاهتمام بالمسائل « التافهة » ، وفقدان الاتجاه . وقد أدى ذلك إلى أن هذا العلم لم يبرز تقدماً كبيراً واضحاً . بل زاد النقد حدة أن أولريك نيسر ، U. Neisser أحد رواد هذا الاتجاه منذ أواخر الستينات يشارك أيضاً في الشعور بعدم الرضا عن أحد نماذج علم النفس المعرفي ، وهو تجهيز المعلومات . ويرى ضرورة أن يحل محله ما يسميه « المنحى الأيكولوجي » ، والذي يجب أن يدرس عرفان الإنسان في سياقه الطبيعي بدلاً من الاعتماد المطلق - في الوقت الحاضر - على تجارب المعمل .

ولعل أهم مصادر المفارقة التي قد تؤدي بالوجهة الجديدة لعلم النفس إلى مرحلة « الأزمة » نوع النمذجة التي تستخدمه . لقد كان مقتل السلوكية في نمذجتها للسلوك الإنساني على أساس المشابهة بينه وبين سلوك الحيوان من ناحية ، وبينه وبين سلوك الآلة البسيطة التي تعطيك قطعة

هذا عن الجانب المادى للعقل (أى المخ) ، أما العقل نفسه فإنه - كما بينا في مطلع هذا البحث من خلال عرضنا للنظرة الجديدة للعلم - جوهر متميز ومختلف عن المادة (ومنها المخ) . فهو يقع على مستوى أرقى من كل من الحاسوب (المستوى الفيزيائى) ، والمخ (المستوى البيولوجى) جميعاً . ولعلنا بهذا نكون قد وصلنا إلى نقطة انطلاق نحو بناء وجهة جديدة للعلم - ومنه علم النفس - تكون بداية عصر جديد ، هى الواجهة الإسلامية ، والتي إذا تصافر عليها فريق جاد من علماء النفس المسلمين ؛ لأسهموا إسهاماً جاداً ليس فى حل مشكلات تنافرهم المعرفى فحسب ، وإنما فى حل المشكلات « المتوطنة » فى هذا العلم ، والتي لازمتها منذ نشأته ولاتزال تلازمه .

بينما الحاسوب لا يعمل بدون مبرمجين ، ويصبح عاطلاً بغيرهم .

(د) يتنى المخ إلى المستوى البيولوجى وهو أرقى بكثير من المستوى الفيزيائى الميكانيكى الآلى الذى يتنى إليه الكمبيوتر ، وعلى ذلك فإذا استطاع الحاسوب أن يقلد بعض جوانب التفكير الإنسانى إلا أنه لا يستطيع أن يفكر . ومصطلح « الآلات المفكرة » الذى شاع فى السنوات الأخيرة فيه من العبث والتناقض الداخلى أكثر مما فيه من الحقيقة .

(هـ) يصمم الحاسوب للقيام بمهام معينة بينما مهام المخ لا تقع تحت حصر ، ولايزال يكشف لنا كل يوم عن جديد فيه ، فالمخ لم يبح بأسراره كلها بعد .

وللحديث صلة





المواش

- (١) تظهر أهمية دور نماذج السلوكية ، ومعايير الجماعة المرجعية في السلوك الفردي للباحثين فيما يمكن أن نسميه « الحالات المرضية للبحث العلمي » . وكثير من المشكلات والأخطاء - بل والجرائم - التي نشهدها في الكتب والتقارير التي نقرأها والتي شاعت في السنوات الأخيرة ناجمة في جوهرها عن فساد نماذج أو خلل المعايير ، وكلاهما يحتاج إلى تصحيح ، وإلا ضاعت منا قيمة العلم كما ضاعت قيم أخرى نبيلة .
- (٢) نحن نفترض بالطبع « سواء » هذه الممارسات والضغوط التي تمارسها الجماعة المرجعية على أعضائها ، ولكن إذا تعرضت معايير هذه الجماعة للخلل المعرفي (الجهل أو التخلف) أو الانحراف الأخلاقي (فساد الذمم) فقل على العلم العفاء !؟
- (٣) يجرى الباحث في الوقت الحاضر دراسة مستقلة لصعود مدرسة التحليل النفسي ثم هبوطها وانهارها .
- (٤) لعل أكثر المفارقات شيوعاً الإشارة أحياناً إلى الحاسوب أو الكمبيوتر بمصطلح « العقل » الآلي أو « العقل » الإلكتروني .

