



مدخل لدراسة
الطب التجريبي

ترجمة
عمر السيارفي

دار بوليس للنشر والطباعة والتوزيع



الفهرست

ص 3

طوئة

مدخل لدراسة الطب التجريبي

ص 27

مقدمة

الجزء الاول : في الاستدلال التجريبي

ص 31

الباب الاول : في الملاحظة والتجربة

ص 32

(I) مختلف تعريفات الملاحظة والتجربة

(2) ان اكتساب التجارب والاعتماد على الملاحظة مخالف للقيام بالتجارب والملاحظات

ص 39

ص 42

(3) في الباحث، وفي البحث العلمي

ص 45

(4) في الملاحظ والمجرب وفي علوم الملاحظة والتجريب

ص 50

(5) ان التجربة ليست في نهاية الامر الا ملاحظة مستحدثة

ص 52

(6) ان المجرب لا ينفصل عن الملاحظ في الاستدلال التجريبي

الباب الثاني : في الفكرة القبلية وفي الشك داخل الاستدلال التجريبي

ص 62

(I) ان الحقائق التجريبية موضوعية او خارجية

ص 66

(2) ان الحدس او الاحساس هو الذي ينتج الفكرة التجريبية

(3) على المجرب ان يشك وان يبتعد عن الافكار الثابتة وان يحتفظ دائما بحريته الفكرية

ص 70

ص 76

(4) استقلالية المنهاج التجريبي

ص 80

(5) في الاستقراء والاستنتاج داخل الاستدلال التجريبي

ص 86

(6) في الشك داخل الاستدلال التجريبي

ص 90

(7) في مبدا المقياس التجريبي

ص 94

(8) في البرهان وفي البرهان المضاد

الجزء الثاني : في التجريب على الكائنات الحية

الباب الاول : اعتبارات تجريبية مشتركة بين الكائنات الحية والاجرام
الجامدة ص 97

(1) ان تلقائية الاجساد الحية لا تتنافى مع استخدام التجريب ص 98

(2) ان بروز خصائص الاجساد الحية مرتبط بوجود بعض الظواهر الفيزيو
كيميائية التي تتحكم في ظهورها ص 100

(3) ان الظواهر الفيزيولوجية للاجساد العليا تدور في اوساط عضوية داخلية
مكتملة ومزودة بخصائص فيزيوكيميائية ثابتة ص 102

(4) ان هدف المجرّب هو ذاته في دراسة ظواهر الاجساد الحية وفي دراسة
ظواهر الاجرام الجامدة ص 106

(5) توجد حتمية مطلقة في شروط وجود الظواهر الطبيعية، سواء بالنسبة
للاجساد الحية او بالنسبة للاجرام الجامدة ص 108

(6) ينبغي ارجاع الظواهر الى شروط تجريبية محددة وبسيطة قدر الامكان،
و [ذلك] للوصول الى [اثبات] الحتمية في الظواهر داخل علوم الحياة
و داخل العلوم الفيزيوكيميائية ص 113

(7) ان الظواهر تمتلك دائما شرطا مزدوجا لوجودها سواء اتعلق الامر
بالاجساد الحية ام بالاجرام الجامدة ص 117

(8) ان الحتمية ممكنة في علوم الحياة كما في العلوم الفيزيوكيميائية لان المادة
لا تتمتع باية تلقائية لا في ميدان الاجساد الحية ولا في ميدان الاجرام
الجامدة ص 121

(9) ان حدود معرفتنا هي ذاتها في ظواهر الاجساد الحية وفي ظواهر الاجرام
الجامدة ص 124

(10) ان المجرّب لا يخلق شيئا ولا يقوم الا بطاعة قوانين الطبيعة، وذلك على
حد السواء في علوم الاجساد الحية كما في علوم الاجرام الجامدة ص 129

الجزء الثالث : تطبيق المنهاج التجريبي في دراسة ظواهر الحياة

الباب الاول : امثلة عن البحث التجريبي الفيزيولوجي ص 133

(1) بحث تجريبي ينطلق من ملاحظة ص 134

(2) بحث تجريبي ينطلق من افتراض او نظرية ص 148

الباب الثاني : نماذج من النقد التجريبي في الفيزيولوجيا ص 160

(1) ان مبدأ الحتمية لا يقبل [بوجود] احداث مناقضة [له] ص 162

(2) ان مبدأ الحتمية ينبذ من العلم الاحداث غير المحددة واللامعقولة ص 168

(3) ان مبدأ الحتمية يتطلب تحديد الاحداث بمقارنتها ص 171

(4) ان النقد التجريبي لا ينبغي ان يهتم بالكلمات وانما فقط بالاحداث ص 175

الباب الثالث : في البحث والنقد وفي تطبيقهما على الطب التجريبي ص 183

(1) في البحوث المرضية والعلاجية ص 184

(2) في النقد التجريبي [في ميدان] المرض والعلاج ص 188

الباب الرابع : في العوائق الفلسفية التي تعترض الطب التجريبي ص 191

(1) في التطبيق الخاطيء للفيزيولوجيا على الطب ص 192

(2) ان الجهل بالعلم وبعض الاوهام في الفكر الطبي تمثل عائقا لنمو الطب ص 197

التجريبي ص 197

(3) ان الطب التجريبي والطب التجريبي ليسا بتاتا متناقضين، بل على عكس ص 203

ذلك ينبغي ان يكونا متلازمين ص 203

(4) ان الطب التجريبي لا يرتبط باي مذهب طبي ولا باية منظومة فلسفية ص 218

فهرس الكلمات ص 229

فهرس الاعلام ص 237

المراجع المعنونة بالعربية ص 240

المراجع الحاملة لعناوين اجنبية ص 241

الفهرست ص 242