

مهارات بحثية ٢

أخلاقيات البحث العلمي

اخلاقيات البحث العلمي على الانسان والحيوان

إعداد الباحثة الدكتورة
هيا عبد الرحمن الشيبه
إشراف الدكتورة
أميرة جادو

مقدمة

أخلاقيات البحث العلمي تعتبر أحد أهم الجوانب التي يجب مراعاتها لضمان نزاهة وجودة البحوث العلمية، سواء كانت هذه البحوث متعلقة بالإنسان أو بالحيوان. تهدف هذه الأخلاقيات إلى حماية حقوق وسلامة المشاركين في البحوث من البشر والحيوانات، وضمان أن تجري البحوث بطرق تحترم كرامة ورفاهية الجميع.

1

المبادئ الأخلاقية عند إجراء البحوث على الإنسان

تشمل أخلاقيات البحث العلمي للإنسان مجموعة من المبادئ التي تهدف إلى حماية المشاركين البشريين وضمان سلامتهم وحقوقهم. ومن هذه المبادئ:

- ١- الموافقة المستنيرة: يجب أن يتم إعلام المشاركين بجميع جوانب الدراسة، بما في ذلك أهدافها، وإجراءاتها، والمخاطر المحتملة، والفوائد. يجب أن يتم الحصول على موافقتهم الصريحة والمستنيرة قبل بدء البحث .
- ٢- الخصوصية والسرية: يتعين حماية خصوصية المشاركين وضمان سرية المعلومات التي يتم جمعها خلال الدراسة. هذا يتطلب وجود آليات لحماية البيانات الشخصية والالتزام بالقوانين والتشريعات ذات الصلة .
- ٣- عدم الإيذاء: يجب تصميم وتنفيذ الأبحاث بطريقة تقلل من أي ضرر نفسي أو جسدي يمكن أن يلحق بالمشاركين. هذا يشمل ضمان توفير الدعم اللازم للمشاركين في حالة تعرضهم لأي آثار سلبية نتيجة للبحث .
- ٤- العدالة: ينبغي أن تكون الفوائد والمخاطر موزعة بشكل عادل بين جميع المشاركين. يجب عدم التمييز بين الأفراد على أساس العرق أو الجنس أو الوضع الاجتماعي أو أي معايير أخرى .
- ٥- النزاهة العلمية: يجب أن يكون البحث العلمي قائماً على مبادئ الصدق والشفافية في جميع مراحل البحث، من التصميم وحتى النشر .

2

المبادئ الأخلاقية عند اجراء البحوث على الحيوان

تعنى أخلاقيات البحث العلمي للحيوان بحماية الحيوانات المستخدمة في البحوث وضمان رفاهيتها. ومن هذه المبادئ:

- ١- استخدام حيوانات التجارب كملاذ أخير: يجب التأكد من أن استخدام الحيوانات في البحوث هو الخيار الأخير بعد استنفاد جميع البدائل الأخرى مثل النماذج الحاسوبية أو الأبحاث الخلوية .
- ٢- تقليل الألم والمعاناة: يجب استخدام تقنيات وإجراءات لتقليل الألم والمعاناة التي قد تتعرض لها الحيوانات أثناء البحث، بما في ذلك استخدام التخدير والمسكنات عند الضرورة .
- ٣- الرعاية الجيدة: يتعين توفير بيئة مناسبة ورعاية صحية جيدة للحيوانات المستخدمة في البحوث، بما في ذلك الغذاء والماء والرعاية البيطرية .
- ٤- مراجعة وموافقة لجان الأخلاقيات: يجب أن تخضع جميع البحوث التي تستخدم الحيوانات لمراجعة وموافقة لجان أخلاقيات البحث العلمي لضمان التزامها بالمعايير الأخلاقية والإنسانية .



Thank You