

مقرر مهارات بحثية (المحاضرة الرابعة: صور
وممارسات أخلاقيات البحث العلمي وكيفية
تجنبها)

إعداد
فيصل محمد البازعي



عرض لكافة الممارسات التي تنتهك أخلاقيات البحث العلمي:

Chapter

- 1- غياب الموافقة المستنيرة: عدم الحصول على موافقة مستنيرة من المشاركين في البحث قبل بدء الدراسة، مما يتسبب في خرق الحقوق الشخصية والخصوصية.
- 2- استخدام معلومات بدون موافقة: جمع أو استخدام بيانات أو معلومات شخصية دون الحصول على موافقة صريحة من الأفراد المعنيين، مما ينتهك السرية والخصوصية.
- 3- عدم التقيد بالبروتوكولات الأخلاقية: عدم الامتثال للبروتوكولات الأخلاقية المعتمدة من قبل لجان الأخلاق، مثل تقليل الألم والمعاناة، وتوفير الرعاية الصحية اللازمة للحيوانات أو المشاركين.
- 4- التلاعب بالبيانات: تزوير أو تعديل البيانات بطرق غير صحيحة أو غير مشروعة، مما يؤثر على نزاهة النتائج البحثية ويخدع المجتمع العلمي.



- 5- التمييز والتحيز: اختيار المشاركين أو الحيوانات بناءً على عوامل تمييزية مثل العرق أو الجنس أو الدين، مما ينتهك مبدأ العدالة والمساواة.
- 6- عدم تقديم المعلومات بشكل شافٍ وشفاف: عدم تقديم معلومات كافية وشفافية للمشاركين أو الجمهور حول طبيعة البحث، والمخاطر المحتملة، والفوائد المتوقعة.
- 7- التجارب غير الضرورية على الحيوانات: إجراء تجارب على الحيوانات دون أن يكون لها فائدة علمية كبيرة أو بدون البحث عن بدائل أقل تأثيراً.
- 8- إساءة استخدام الموارد الطبيعية: إجراء أبحاث تسبب تلوثاً بيئياً أو تدمير للنظم البيئية دون اتخاذ التدابير اللازمة للحد من التأثيرات السلبية.
- 9- عدم تقييم وتقدير التأثيرات البيئية: إجراء بحوث بيئية دون تقييم وتقدير تأثيراتها على البيئة المحيطة، مما يمكن أن يؤدي إلى تداعيات غير مرغوب فيها على المدى الطويل.



عرض لحلول وإجراءات لتجنب هذه الممارسات السيئة والانتهاكات العلمية من قبل الباحث:

1. إرساء ثقافة الأخلاقيات في البحث:

- تعزيز التدريبات والدورات التعليمية للباحثين حول أخلاقيات البحث ومعاييرها.
- تفعيل لجان أخلاقية مستقلة لمراجعة وموافقة الأبحاث ومراقبة تقدمها.

2. الحفاظ على الخصوصية والسرية:

- اتخاذ الإجراءات اللازمة لحماية البيانات الشخصية والحفاظ على السرية في جميع المراحل من جمع وتحليل البيانات.

3. النزاهة العلمية وتقديم المعلومات بشفافية:

- تقديم نتائج البحث بشكل دقيق وشفاف، والامتناع عن تلاعب أو تضليل البيانات.
- الكشف عن تعارضات النفعية والمصالح الشخصية إذا كانت موجودة.

4. الاحترام للكرامة الإنسانية والرعاية الصحية:

- ضمان الاحترام الكامل للكرامة الإنسانية للمشاركين، وتوفير الرعاية الصحية والدعم النفسي في حال حدوث أي ضرر.

5. التقليل من الألم والمعاناة للحيوانات:

- استخدام تقنيات وطرق تجريبية تقلل من الألم والمعاناة للحيوانات المستخدمة في البحوث.
- الالتزام بمعايير الرعاية الحيوانية الدولية والمحلية.

6. الالتزام بمبادئ الاستدامة والمسؤولية البيئية:

- تكامل التقييمات البيئية في تخطيط وتنفيذ البحوث لتقليل الأثر البيئي.
- التعاون مع المجتمعات المحلية والجهات البيئية لضمان الاحترام للبيئة والموارد الطبيعية المحلية.

7. التعويض والرعاية للمشاركين:

- تقديم التعويض المناسب للمشاركين في حال تعرضهم لأي ضرر أو إزعاج ناتج عن البحث.

8. التقييم والتحسين المستمر:

- إجراء تقييم دوري لأخلاقيات البحث والممارسات المعمول بها، والعمل على تحسين النظم والسياسات بناءً على الدروس المستفادة.



مجموعة جامعة
الجميع الذكية
للتعليم القابضة

MIDOCEAN
UNIVERSITY



Thank You

