

اسم المادة: مهارات بحثية
اسم الطالب: نايف محمد حمد حكي
الرقم الجامعي: 222000856
العام: 2024

المبادئ الأخلاقية عند
اجراء البحوث العلمية
على الانسان والحيوان
والبيئة



المبادئ الأخلاقية للبحوث على البشر

- **الموافقة المستنيرة:** التأكد من أن المشاركين يقدمون موافقة طوعية مستنيرة بعد أن يكونوا على علم تام بطبيعة البحث والغرض منه ومخاطره وفوائده.
- **الاستقلالية:** احترام استقلالية المشاركين وكرامتهم، والسماح لهم باتخاذ قرارات بشأن مشاركتهم دون إكراه أو تأثير غير مبرر.
- **تعظيم الفوائد:** تصميم البحوث لتعظيم الفوائد المحتملة للمشاركين والمجتمع.
- **الحد من المخاطر:** تحديد وتقليل المخاطر والأضرار المحتملة للمشاركين. التأكد من أن الفوائد تفوق المخاطر.
- **العدالة:** ضمان الاختيار العادل للمشاركين لتجنب استغلال الفئات السكانية الضعيفة وضمان توزيع فوائد وأعباء البحث بشكل عادل.

المبادئ الأخلاقية للبحوث على البشر

- الوصول إلى الفوائد: التأكد من أن جميع المجموعات لديها إمكانية الوصول إلى فوائد نتائج البحوث، وخاصة أولئك الذين يعانون من نقص التمثيل أو المحرومين.
- حماية البيانات: حماية سرية وخصوصية المشاركين من خلال التعامل بشكل آمن مع البيانات الشخصية واستخدامها فقط للأغراض البحثية المقصودة.
- عدم الكشف عن هويته: حيثما أمكن، قم بإخفاء هوية البيانات لمنع تحديد هوية المشاركين.
- الإفصاح: الكشف بوضوح عن غرض البحث ومصادر التمويل وتضارب المصالح المحتمل وأي معلومات أخرى ذات صلة للمشاركين.
- النزاهة: إجراء الأبحاث ونشرها بأمانة، دون تلفيق أو تزوير أو تحريف.

المبادئ الأخلاقية للبحوث على الحيوانات



المبادئ الأخلاقية للبحوث المتعلقة بالبيئة



المبادئ الأخلاقية للبحوث المتعلقة بالبيئة

الأجيال القادمة: إجراء البحوث بطريقة لا تؤثر على قدرة الأجيال القادمة على تلبية احتياجاتها والتمتع ببيئة صحية.

المنظور طويل المدى: ضع في اعتبارك العواقب البيئية طويلة المدى للأنشطة البحثية.

حماية الأنواع: تجنب الإجراءات التي قد تؤدي إلى انقراض الأنواع أو انخفاضها بشكل كبير.

صحة النظام البيئي: الحفاظ على سلامة النظم البيئية، والتأكد من أن الأنشطة البحثية لا تعطل العمليات البيئية أو تؤدي إلى تدهور الموائل.



Thank you