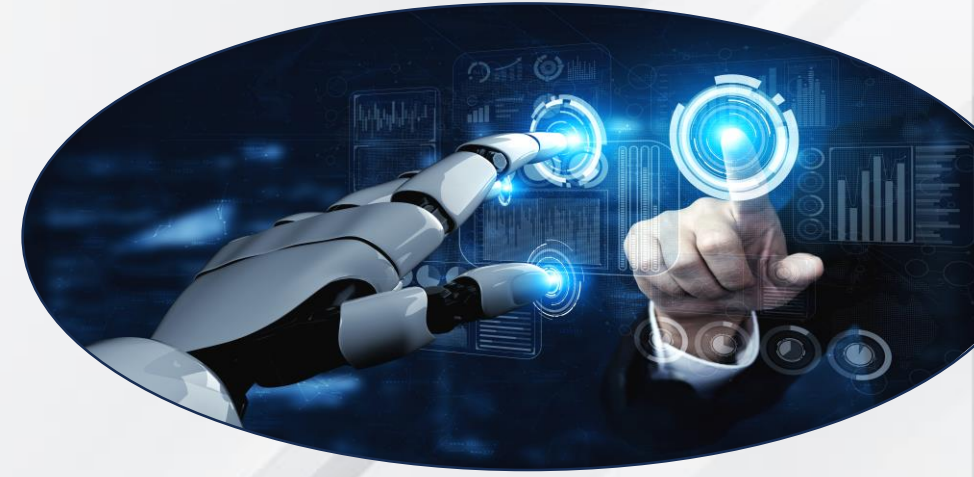




أخلاقيات البحث العلمي على الإنسان والحيوان

إعداد /

أ. حنان عبد الله

أخلاقيات البحث العلمي على الإنسان والحيوان

أخلاقيات البحث العلمي تهدف إلى ضمان أن تكون الأبحاث التي تُجرى على الإنسان والحيوان تُنفذ بأعلى معايير السلوك الأخلاقي. ويتطلب ذلك احترام حقوق ورفاهية المشاركين البشر والحيوانات المستخدمة في البحث. وتتضمن هذه الأخلاقيات مبادئ وإرشادات محددة يجب اتباعها لضمان النزاهة والأمان في البحث العلمي.

أخلاقيات البحث العلمي على الإنسان:

1. يجب الحصول على موافقة مستنيرة من جميع المشاركين في البحث.
2. يجب توضيح جميع جوانب الدراسة للمشاركين، بما في ذلك الأهداف والإجراءات والمخاطر المحتملة والفوائد والخيارات البديلة.
3. يجب احترام خصوصية وسرية المعلومات الشخصية للمشاركين.
4. يجب اتخاذ جميع التدابير اللازمة لحماية البيانات الشخصية للمشاركين وضمان عدم استخدام المعلومات بطرق قد تضر بهم.
5. يجب ضمان أن تكون فوائد وأعباء البحث موزعة بشكل عادل بين جميع المشاركين.
6. يجب تجنب التحيز في اختيار المشاركين وضمان أن تكون المشاركة متاحة لجميع الفئات المعنية.
7. يجب تقليل المخاطر الجسدية والنفسية والاجتماعية إلى أدنى حد ممكن.
8. يجب تقديم الدعم المناسب للمشاركين في حال تعرضهم لأي أضرار ناتجة عن البحث.

أخلاقيات البحث العلمي على الحيوان:

1. يجب ضمان رفاهية الحيوانات المستخدمة في البحث وتقديم الرعاية المناسبة لها.
2. يجب توفير بيئة ملائمة للحيوانات، بما في ذلك الغذاء والمأوى والرعاية الطبية.
3. يجب تقليل عدد الحيوانات المستخدمة في البحث إلى أدنى حد ممكن.
4. يجب استبدال الحيوانات بنماذج بديلة غير حيوانية عندما يكون ذلك ممكناً.
5. يجب تحسين طرق البحث لتقليل الألم والمعاناة التي قد تتعرض لها الحيوانات.
6. يجب تقليل الألم والمعاناة التي تتعرض لها الحيوانات إلى أقصى حد ممكن.
7. يجب استخدام التخدير والتسكين المناسبين وتجنب الإجراءات التي تسبب الألم أو الضيق غير الضروري.
8. يجب أن تخضع جميع الدراسات التي تشمل الحيوانات لمراجعة أخلاقية من قبل لجنة أخلاقيات البحث.
9. يجب تقديم بروتوكول البحث إلى لجنة أخلاقيات البحث للحصول على الموافقة قبل البدء في الدراسة.



مجموعة جامعة
الجميع الذكية
للتعليم القابضة

MIDOCEAN
UNIVERSITY



Thank You

