

أخلاقيات البحث العلمي على الإنسان والحيوان

مهارات بحثية 02 2024

إشراف/ د. أميرة جادو

إعداد الباحث/ بندر عبدالكريم الجميل

مقدمة:

إجراء البحوث العلمية على الإنسان والحيوان والبيئة يتطلب الالتزام بمجموعة من المبادئ الأخلاقية لضمان احترام الحقوق والحفاظ على السلامة والبيئة. هذه المبادئ تساهم في تعزيز الثقة والشفافية في الأبحاث العلمية وتضمن أن النتائج المفيدة لا تأتي على حساب الأخلاق والقيم الإنسانية. فيما يلي بعض المبادئ الأساسية:

المبادئ الأخلاقية عند إجراء البحوث على الإنسان:

❖ الموافقة:

موافقة المشاركين بعد تزويدهم بمعلومات كاملة وواضحة حول الهدف من البحث، والإجراءات المتبعة، والمخاطر المحتملة، والفوائد المتوقعة.

❖ الاحترام :

يجب معاملة المشاركين بكرامة واحترام، بغض النظر عن خلفياتهم الثقافية أو الاجتماعية.

❖ الأمان :

يجب تقليل المخاطر المحتملة على المشاركين إلى الحد الأدنى الممكن كما يجب توفير الدعم اللازم للمشاركين في حالة حدوث أي ضرر أو آثار جانبية.

المبادئ الأخلاقية عند إجراء البحوث على الحيوان:

❖ الرعاية والعناية:

يجب ضمان أن الحيوانات المستخدمة في البحث تحصل على الرعاية اللازمة، بما في ذلك التغذية السليمة والبيئة المناسبة.

❖ التخفيض أو التقليل :

يجب محاولة تقليل عدد الحيوانات المستخدمة في البحث إلى الحد الأدنى الضروري للحصول على نتائج موثوقة.

❖ الاستبدال :

يجب النظر في إمكانية استخدام بدائل غير حيوانية (مثل النماذج الحاسوبية أو التجارب الخلوية) حيثما كان ذلك ممكنًا.

المبادئ الأخلاقية عند إجراء البحوث على البيئة:

❖ الاستدامة:

يجب أن تكون الأبحاث متوافقة مع ممارسات الإدارة المستدامة للموارد الطبيعية.

❖ التقييم البيئي:

يجب إجراء تقييم شامل لتأثير البحث على البيئة قبل البدء في أي مشروع بحثي.



شكرا لكم