

اخلاقيات البحث العلمي

اسم الطالب: سليمان صليبان محمد الحربي
الرقم الجامعي: 222001259
اسم المادة: مهارات بحثية 2 للمحاضرة الأولى

اشراف : د اميرة جادو
العام: ٢٠٢٤ - الفصل الدراسي الثاني



ماهو البحث العلمي؟

البحث العلمي هو فحص منهجي وشامل يسعى إلى العثور على معلومات جديدة، أو التحقق من الأفكار الحالية، أو توليد نظريات جديدة في مجموعة متنوعة من التخصصات. ويتميز باستخدام تقنية منهجية، فضلا عن الملاحظة الدقيقة والتجريب وتحليل البيانات للحصول على نتائج قابلة للتكرار وجديرة بالثقة.

الخصائص الرئيسية للبحث العلمي

الأساس التجريبي: يعتمد على البيانات التجريبية التي يتم الحصول عليها عن طريق الملاحظة المباشرة أو التجريب. هذه البيانات ضرورية للتحقق من صحة الأفكار والفرضيات.

الموضوعية: يسعى البحث العلمي إلى تقليل التحيز والذاتية. وهو يتضمن تقنيات صارمة لضمان أن الاستنتاجات مبنية على حقائق وأدلة وليس على أفكار أو آراء شخصية.

قابلية التكرار: يجب تكرار النتائج العلمية من قبل باحثين آخرين في ظل ظروف مماثلة. وهذا يضمن موثوقية وصحة النتائج.

الطبيعة التراكمية: الدراسة العلمية تعتمد على المعلومات السابقة وتضيف إلى فهم أوسع للأحداث. وغالبًا ما يؤدي ذلك إلى استفسارات جديدة ومزيد من البحث.

المعايير الأخلاقية: يتبع الباحثون المعايير الأخلاقية لحماية سلامة المشاركين، وسلامة عملية البحث، والمشاركة المسؤولة للنتائج.

مصادر المبادئ الأخلاقية للبحث العلمي

الموافقة المستنيرة: يحق للمشاركين أن يكونوا على علم كامل بطبيعة الدراسة والمخاطر والفوائد وحقوقهم قبل اتخاذ قرار بالمشاركة.

الاستقلالية: يحترم الباحثون حرية الأشخاص في اتخاذ خياراتهم الخاصة بشأن المشاركة دون إكراه أو تأثير غير مبرر.

تعظيم المزايا: يجب أن يهدف الباحثون إلى تعظيم مزايا دراستهم مع الحد من أي ضرر محتمل للمشاركين.

تقييم المخاطر: هو تقييم شامل للمخاطر والمكافآت المحتملة لضمان أن المزايا تتجاوز المخاطر.

مصادر التوجيه الأخلاقي

المعايير الدولية: لدى العديد من الدول سياسات ومعايير حكومية تنظم الأبحاث التي تشمل البشر والحيوانات والبيئة. يجب على الباحثين اتباع قواعد اختصاصهم.

مدونات قواعد السلوك الخاصة بالانضباط: قد يكون لدى المجالات المختلفة (على سبيل المثال، الطب وعلم النفس والهندسة) قواعد سلوك ومعايير أخلاقية خاصة بها والتي يتم تخصيصها وفقاً للقضايا والاهتمامات الأخلاقية الخاصة بالمجال.

قواعد الأخلاقيات المهنية: غالباً ما تقوم المنظمات والجمعيات المهنية بإنشاء قواعد أخلاقية للتحكم في السلوك المهني للباحثين، بما في ذلك واجباتهم تجاه المشاركين والزملاء والجمهور.

الصفات الأخلاقية التي يجب أن يتحلى بها الباحث

الصدق والشفافية: يجب الحفاظ على الصدق والشفافية في جميع مجالات البحث، بما في ذلك إجراءات إعداد التقارير، وجمع البيانات، وتحليلها، وتفسيرها.

الاعتمادية: الالتزام المستمر بالمعايير الأخلاقية وأداء الواجبات من أجل ضمان دقة وموثوقية نتائج الدراسة.

احترام الاستقلالية: الاعتراف باحترام حرية المشاركين في اتخاذ خيارات مستنيرة فيما يتعلق بمشاركتهم في البحث، دون إكراه أو تلاعب.

السرية: حماية خصوصية المشاركين والتأكد من إبقاء أسمائهم ومعلوماتهم الحساسة سرية حتى يتم الحصول على إذن صريح للنشر.

الصفات الأخلاقية التي يجب أن يتحلى بها الباحث

تعظيم الفوائد: محاولة تعظيم الفوائد المحتملة للبحث مع الحد من أي ضرر أو خطر محتمل على المشاركين وأصحاب المصلحة الآخرين.

تعزيز الرفاهية: جعل رفاهية المشاركين وسلامتهم ورفاهيتهم أولوية قصوى طوال عملية الدراسة.

العدالة: ضمان معاملة جميع المشاركين وأصحاب المصلحة بشكل عادل، بما في ذلك التوزيع المتساوي للمكاسب والمسؤوليات البحثية.

تجنب التمييز: منع التمييز على أساس العرق، أو الجنس، أو الدين أو الخلفية الاجتماعية أو أي سمة شخصية أخرى.

المهنية: قبول المسؤولية الشخصية والمهنية لجميع أجزاء الدراسة، بما في ذلك الامتثال للمعايير الأخلاقية والالتزامات التنظيمية والمعايير المهنية.

الصفات الأخلاقية التي يجب أن يتحلى بها الباحث

الكفاءة: إظهار الكفاءة في تقنيات البحث وأساليبه والمعرفة الموضوعية المتعلقة بموضوع الدراسة.

التعلم المستمر: الالتزام بالتحسين المهني المستمر، ومواكبة التحديات الأخلاقية المتطورة، وتعديل الأساليب لتعكس أفضل الممارسات الحالية.

المرونة: تشير المرونة إلى الحفاظ على النزاهة الأخلاقية في مواجهة الشدائد، أو تضارب المصالح، أو الضغوط التي قد تتطور خلال عملية البحث.

العمل الجماعي: العمل بشكل جيد مع الزملاء والمشاركين في الدراسة وأصحاب المصلحة لتشجيع السلوك الأخلاقي والاحترام المتبادل والمسؤولية المشتركة.



مجموعة جامعة
الجميع الذكية
للتعليم القابضة

MIDOCEAN
UNIVERSITY



Thank You

