

جامعة ميدأوشن

كلية الإدارة

قسم / ماجستير إدارة صحية



عنوان التقرير

دور تطبيق السجلات الطبية الإلكترونية (EHR) في كفاءة الأداء الإداري والسريري
للمستشفيات السعودية

إعداد الطالبة / سلمى محمد علي مجرشي

إشراف/

د. الفیصل عبد الحمید

د. فايز جراد

العام الدراسي:

2026

1. المقدمة

تعد أخلاقيات البحث العلمي حجر الزاوية في بناء المعرفة الإنسانية الموثوقة. وتُعرف بأنها "مجموعة من القواعد والمبادئ والقيم التي تحكم سلوك الباحثين وتوجههم لضمان النزاهة والمسؤولية في جميع مراحل البحث" (Resnik, 2020). يهدف هذا التقرير إلى توضيح المبادئ الأساسية لأخلاقيات البحث العلمي، وأهميتها، وتطبيق هذه الأخلاقيات بشكل عملي على دراسة حول "دور السجلات الطبية الإلكترونية في كفاءة الأداء بالمستشفيات السعودية".

2. أهمية أخلاقيات البحث العلمي

تكتسب الأخلاقيات أهميتها من كونها الضمانة الأساسية لمصداقية النتائج؛ فالبحث الذي يفتقر للأخلاقيات يفقد قيمته الأكاديمية.

- **الموثوقية:** الالتزام الأخلاقي يؤكد أن النتائج المستخلصة تعكس الواقع وليست نتيجة لتلاعب أو انحياز.
- **حماية المجتمع:** تضمن الأخلاقيات عدم إلحاق الضرر بالمشاركين (خاصة في البحوث الطبية والاجتماعية).
- **بناء الثقة:** تساهم في تعزيز ثقة المجتمع في المؤسسات البحثية والنتائج العلمية.

3. المبادئ الأساسية لأخلاقيات البحث العلمي

- **الأمانة العلمية:** عرض النتائج كما هي دون تحريف. مثال: عدم تعديل بيانات الاستبانة لتوافق فرضيات البحث.
- **النزاهة:** تجنب الخداع أو تضليل القراء. مثال: ذكر كافة حدود الدراسة ونقاط ضعفها.

- **الموضوعية:** التحرر من الانحياز الشخصي. مثال: تحليل آراء الكادر الطبي في المستشفى بناءً على البيانات لا بناءً على تصورات مسبقة.
- **السرية:** حماية هوية المشاركين. مثال: استخدام رموز بدلاً من أسماء الأطباء في تحليل البيانات.
- **الموافقة المستنيرة:** إطلاع المشاركين على طبيعة البحث. مثال: إرفاق نموذج موافقة يوضح للأطباء أن مشاركتهم طوعية ولأغراض علمية فقط.

4. القضايا الأخلاقية في البحث العلمي

- **الانتحال العلمي:** اقتباس أعمال الآخرين دون نسبتها لأصحابها. مثال: نسخ فقرة من دراسة سابقة حول EHR دون الإشارة للمؤلف.
- **تزوير البيانات:** اختلاق نتائج وهمية. مثال: ادعاء وجود فروق ذات دلالة إحصائية في كفاءة النظام وهي غير موجودة.
- **تضارب المصالح:** وجود علاقة تجارية قد تؤثر على النزاهة. مثال: إذا كان الباحث يعمل لصالح الشركة المصنعة للنظام.

5. القواعد واللوائح المنظمة

تلعب لجان أخلاقيات البحث (IRB) دوراً حاسماً في مراجعة البروتوكولات البحثية لضمان سلامة المشاركين. كما يوفر "دليل APA" معايير دقيقة لتوثيق المصادر، مما يمنع الانتحال ويحفظ الحقوق الفكرية، مما يجعل العملية البحثية أكثر تنظيماً وشفافية.

6. التطبيق العملي على موضوع البحث (EHR)

- في دراستي حول تطبيق السجلات الطبية الإلكترونية، تم تطبيق المبادئ كالتالي:
- **جمع البيانات:** تم التأكيد على المشاركين أن جمع البيانات (الاستبيان) يتم عبر منصة آمنة ومشفرة.
 - **السرية:** لن يتم الكشف عن هوية أي مستشفى أو ممارس صحي؛ حيث تُعامل البيانات بشكل إحصائي مجمع.

- **الموافقة المستنيرة:** وُضع في مقدمة الاستبيان نص يوضح للمشارك (الطبيب/الإداري) هدف الدراسة، وحقه في الانسحاب في أي وقت.
- **المخاطر:** لا يوجد مخاطر مادية، ولكن تم التنويه بأن المعلومات ستستخدم فقط لأغراض البحث العلمي التابع لجامعة ميدأوشن.

7. الخاتمة

إن التزام الباحث بالأخلاقيات ليس مجرد إجراء روتيني، بل هو جوهر البحث الأكاديمي. من خلال التطبيق العملي على موضوع السجلات الطبية، تأكدنا أن النزاهة في جمع البيانات وحماية خصوصية المشاركين هي التي تمنح الدراسة قيمتها العلمية وقدرتها على إحداث تغيير إيجابي في القطاع الصحي.

8. المراجع

1. American Psychological Association. (2020) .*Publication manual of the American Psychological Association*7) th ed.(.
2. Resnik, D. B. (2020) .*What is ethics in research & why is it important* .National Institute of Environmental Health Sciences.
3. Saunders, M., Lewis, P & ,Thornhill, A. (2019) .*Research methods for business students* .Pearson.