

**(1-3) المقدمة**

تهدف تعليمات أخلاقيات البحث العلمي إلى ترسيخ أسس ومبادئ العمل البحثي وإرساء معايير الأخلاقية وتعزيز الالتزام بها من خلال التوعية والتوجيه نحو الأخلاقيات السليمة وأطر الانضباط الذاتي التي تحكم البحث العلمي لتقديم بحث علمي ذو مصداقية وموثوقية عالية.

**وترتكز أخلاقيات البحث العلمي على القيم والمبادئ التالية**

- ✓ الالتزام التام بالأمانة العلمية.
- ✓ النزاهة والمصداقية.
- ✓ الموضوعية والحياد.
- ✓ احترام مجهودات الآخرين وملكيتهم الفكرية.
- ✓ الانتماء للمؤسسة والحرص على تحقيق رسالتها وأهدافها.
- ✓ الالتزام بالأنظمة والتعليمات النافذة .

**واجبات ومسؤوليات الباحث :**

- 1.** الدقة والمصداقية عند تقديم المعلومات والبيانات في جميع مراحل إجراء البحث.
- 2.** حصوله على جميع التراخيص والتصاريح والموافقات المتعلقة بإجراء البحث ونشر نتائجه.
- 3.** تستند جميع الأبحاث التي يجريها الباحث إلى المنهجية العلمية السليمة غير المنحازة.
- 4.** الكشف عن تضارب المصالح في حال وجودها.
- 5.** يتعامل الباحث مع أفراد الفريق البحثي بصدق واحترام ومراعاة قواعد العدل والإنصاف عند إبرام الاتفاقيات البحثية.
- 6.** مراعاة توافق مشاريع الأبحاث مع النصوص الدولية المتعلقة بحماية الإنسان والحيوان والنظم البيئية المنصوص عليها في إعلانات هلسنكي (البحوث الطبية) وريو دي جانيرو (البحوث البيئية) ودبلن (فيما يتعلق بالمياه).
- 7.** يلتزم الباحث بالأنظمة الصحية والبيئية وإجراءات السلامة العامة .

## إدارة البيانات البحثية والمواد الأولية

يقصد بالمواد الأولية أي خامات او مواد أو استبانات أو تسجيلات صوتية أو أي نتائج تحليل ودفاتر ملاحظات مخبرية أو ميدانية وغيرها من المواد الأولية التي تستخدم في الأبحاث العلمية.

1. يحتفظ الباحث في مكان آمن بسجلات كاملة وواضحة ودقيقة للبيانات والمواد الأولية الخاصة بالبحث.
2. يضمن الباحث السماح للباحثين الآخرين بالوصول إلى البيانات والمواد الأولية للبحث ما لم يكن هناك ما يمنع من النواحي الأخلاقية والأمر المتعلقة بالخصوصية والسرية.
3. تعود للجامعة ملكية البيانات البحثية والمواد الأولية الخاصة بالأبحاث التي تجري فيها مع مراعاة سياسة الملكية التي تفرضها المؤسسات الممولة للبحث أو المشاركة فيه.

## المحافظة على مصالح المؤسسة وممتلكاتها:

1. يلتزم الباحث بالمحافظة على مصالح المؤسسة وممتلكاتها وعدم التفريط بأي حق من حقوقها.
2. يلتزم الباحث بالإشارة وبشكل صريح وواضح إلى اسم المؤسسة في أي إنتاج علمي.
3. يلتزم الباحث بإفصاح عن جميع مصادر الدعم الخارجي للبحث

## أخلاقيات البحث العلمي على الإنسان:

- يلتزم الباحث بالحصول على الموافقات عند إجراء البحوث على الإنسان.
- يتعامل الباحث بعناية واحترام مع المشاركين في البحث
- يلتزم الباحث بتوفير حماية المشاركين في البحث ضد أي ضرر جسدي، أو نفسي، أو اجتماعي، أو اقتصادي.
- يلتزم الباحث بالحفاظ على خصوصية المشاركين في البحث وسرية معلوماتهم الشخصية.

## أخلاقيات البحث العلمي على الحيوان:

- ✓ يلتزم الباحث بالحصول على الموافقة عند إجراء البحوث على الحيوان.
- ✓ يحرص الباحث على الاستعانة بأشخاص مدربين تدريباً جيداً على كيفية التعامل مع الحيوان.
- ✓ يلتزم الباحث بتوفير الأمكنة المناسبة والماء والغذاء والنظافة والتخلص من الفضلات والرعاية الصحية للحيوان.

✓ في الحالات التي تتطلب إنهاء معاناة الحيوان، إنهاء حياة الحيوان بطريقة رحيمة بعد تخديره تخديراً كاملاً.

### أخلاقيات النشر العلمي:

- ❖ نشر جميع نتائج البحث وتحمل مسؤولية النتائج مع الأخذ بعين الاعتبار جميع القضايا التي تتعلق بالملكية الفكرية .
  - ❖ نشر نتائج البحث على المهتمين في المجتمع بالطرق المناسبة من أجل تعميم الفائدة.
  - ❖ يفضل أن يتم ترتيب المؤلفين بحسب المساهمة في البحث بحيث يكون الباحث الأكثر مساهمة أولاً على البحث ويعتبر الباحث الرئيس، ويمكن وضع المساهم الأكثر خبرة أخيراً.
  - ❖ التزم الباحث الرئيس بالمصادقية في حقوق التأليف بحيث يُشمل في قائمة المؤلفين كل من له مساهمة فكرية أو علمية ذات قيمة في عملية إجراء البحث ومخرجاته.
- يُشمل في قائمة المؤلفين من قام بالمهام الأربعة التالية مجتمعة:
1. المساهمة الفكرية أو العلمية ذات القيمة في تصميم وتخطيط المشروع البحثي، أو استخراج أو الحصول على البيانات البحثية، أو تحليل أو تفسير بيانات البحث.
  2. مشاركة الباحث في صياغة أجزاء مهمة من الورقة العلمية المعدّة للنشر أو مراجعتها بشكل نقدي.
  3. الموافقة النهائية على النسخة التي سيتم نشرها.
  4. الموافقة على أن يكون مسؤولاً عن سلامة ودقة جميع جوانب العمل البحثي ومخرجاته.
- ❖ يجب تضمين الأشخاص المتوفين، الذين يستوفوه معايير الإدراج، كمؤلفين مشاركين، مع الإشارة في معلومات المؤلف المتوفى إلى تاريخ الوفاة.
  - ❖ يحق لمن له حق كمؤلف على العمل المقدم للنشر التنازل عن حقه كمؤلف على أن يتم التنازل كتابة للباحث الرئيس.

يجب عدم إسناد حق التأليف في الحالات التالية:

- 1) عدم وجود مساهمة فكرية أو علمية ذات قيمة في البحث أو مخرجاته.
- 2) اقتصار المساهمة على توفير التمويل؛ أو البيانات؛ أو المرضى؛ أو المواد الأولية؛ أو الأجهزة المستخدمة لإجراء البحث؛ أو الإشراف العام على المجموعة البحثية؛ أو الدعم الإداري العام؛ أو إجراء قياسات روتينية أو أعمال فنية مدفوعة الأجر؛ أو المساعدة في الكتابة والتحرير الفني وتحرير اللغة والتدقيق اللغوي.
- 3) لشخص ذي قيمة اعتبارية بهدف رفع مكانة البحث (إهداء التأليف)
- 4) يحرص الباحث على الإشارة إلى جهد كل من قدم مساهمة في إجراء البحث ولم يستوف معايير التأليف.
- 5) يشير الباحث إلى عمل الآخرين ويحرص على الاستشهاد المناسب ودقة الاقتباس والحصول على إذن لاستخدام أي عمل غير منشور.
- 6) يمنع على الباحث استعمال نتائجه للترويج لانتماءات سياسية أو عرقية أو دينية أو غيرها.

### تضارب المصالح

- يُعرف تضارب المصالح بأنه تعارض المصلحة الشخصية أو المالية أو الاجتماعية مع الالتزامات المهنية والعلمية للباحث والتي قد تؤثر على نتائج البحث.
- على الباحث الامتناع عن القيام بأي نشاط من شأنه أن يؤدي إلى نشوء تضارب حقيقي أو محتمل بين مصالحه الشخصية من جهة وبين مسؤولياته ومهامه الوظيفية من جهة أخرى.
- يجب على الباحث أن يلتزم المشورة من الجهات المعنية في حال عدم قدرته على تحديد وجود تضارب مصالح محتمل خلال أي مرحلة من مراحل البحث وأن يقوم بالإفصاح الكامل عن المصالح.
- عند تقديم إفصاح عن المصالح يلتزم الباحث بالكشف عن التفاصيل الكاملة لتضارب المصالح حتى تتمكن الجامعة من تقييم وإدارة أو حل النزاع بشكل صحيح وتشمل التفاصيل التي يتم الكشف عنها ما يلي:
- طبيعة المصلحة الخاصة التي ينطوي عليها تضارب المصالح مثل أن ينطوي تضارب المصالح على علاقة شخصية أو عائلية، مهنية أو مصلحة مالية.
  - تفاصيل ملكية أو سيطرة أي جهة خارجية ذات صلة على نتائج البحث.
  - تفاصيل استخدام موارد الجامعة أو شراء سلع أو خدمات من قبل الجامعة بما في ذلك المبالغ المتوقع دفعها من قبل الجامعة.

- المزايا/ الأضرار التي تلحق بأي شخص، بما في ذلك الباحث نفسه، وأي طرف آخر تربطه علاقة بالباحث سواء كان أحد أفراد العائلة أو صديقاً مقرباً أو شريكاً تجارياً.
- عدم التزام الباحث بإجراءات الإفصاح الكامل عن تضارب المصالح يعرضه للعقوبات التأديبية بما يتوافق مع أحكام نظام وتعليمات الهيئة التدريسية المعمول بها في الجامعة

### سوء السلوك البحثي

وهو سلوكيات أو أفعال لا ترقى إلى مستوى معايير أخلاقيات البحث العلمي ونزاهته ويمكن أن تسبب أضراراً للإنسان أو الحيوان أو البيئة، أو هدراً للموارد، وتقوض مصداقية البحث العلمي.

تندرج الممارسات التالية تحت بند سوء السلوك البحثي:

1. الانتحال
2. الاحتيال (تلفيق أو تزوير البيانات)
3. تقديم البحث للنشر في أكثر من مجلة بشكل متزامن
4. النشر المكرر.
5. ترجمة الأبحاث ونشرها بلغات مختلفة دون الإشارة إلى النص الأصلي.
6. عدم الإعلان عن تضارب المصالح.
7. عدم الحصول على الموافقات والتراخيص.
8. الإخلال بحقوق التأليف.
9. الإخفاق في اتباع الإجراءات أو الممارسات الواجبة لتجنب المخاطر أو الأذى الواقع على أفراد العينة أو الحيوانات المستخدمة في البحث أو البيئة.