

الواجب الخامس

## مقرر : مهارات بحثية 2

إشراف الدكتورة : أميرة جادو

مقدم من:

|                  |                     |
|------------------|---------------------|
| اسم الباحث       | : عبد الهادي العمري |
| الرقم الجامعي    | : 222000399         |
| العام الدراسي    | : الأول - 2024      |
| الفصل الدراسي    | : الثاني            |
| المرحلة الدراسية | : درجة الدكتوراة    |

2024م

1446هـ

## الفهرس

| الصفحة | المهام                                |
|--------|---------------------------------------|
| -      | أخلاقيات البحث على الإنسان والحيوان.  |
| 3      | أخلاقيات البحث العلمي من منظور ديني . |
| 3      | القوانين واللوائح.                    |
| 4      | أولاً: أخلاقيات البحث على الإنسان.    |
| 5      | ثانياً: أخلاقيات البحث على الحيوان.   |
| 6      | ثالثاً: أخلاقيات البحث على البيئة.    |



### أخلاقيات البحث العلمي من منظور ديني :

المنهج العلمي الديني يؤكد على أن البحث العلمي عملية أخلاقية بالإضافة إلى كونه عملية منهجية. لذا فإن الباحث مطالب أن يكون متسلحا بمواصفات أخلاقية جنبا إلى جنب مع المواصفات المعرفية والمنهجية. ولذلك تحت جميع الأديان على طلب العلم وعلى القيم العلمية الآتية:

- عدم الأخذ بالمعارف والخبرات اعتمادا على الظن.
- إعمال العقل على طلب الدليل في كل اعتقاد.
- توجيه العقل إلى التريث وعدم التسرع في إصدار الأحكام.
- عدم نشر ما يسمع قبل دراسة المختصين له، والتحقق منه.

### القوانين واللوائح:

#### • المبادئ الأخلاقية والمعايير الدولية:

- إعلان هلسنكي: يوفر إرشادات أخلاقية للبحوث الطبية على البشر.
- قواعد السلوك الخاصة برعاية واستخدام الحيوانات في البحث العلمي : تشمل المبادئ الثلاثة - (3Rs) البدائل (Replacement) ، التقليل (Reduction) ، والتحسين (Refinement).
- الاتفاقيات الدولية والمعاهدات البيئية : مثل اتفاقية الأمم المتحدة للتنوع البيولوجي واتفاقية باريس.

### التطبيق العملي:

#### • اللجان الأخلاقية: (Ethics Committees)

- تقييم الدراسات البحثية وضمان التزامها بالمبادئ الأخلاقية.
- تقديم التوجيه والإرشاد للباحثين حول القضايا الأخلاقية.

#### • التدريب والتوعية:

- تدريب الباحثين على القضايا الأخلاقية والمعايير الدولية.
- نشر الوعي بأهمية الالتزام بالمبادئ الأخلاقية في البحث العلمي.

أولاً: أخلاقيات البحث على الإنسان:

1. الاحترام لحقوق الإنسان والكرامة:

- ضمان احترام حقوق جميع المشاركين في البحث.
- الحصول على موافقة مستنيرة من المشاركين بعد شرح الأهداف والإجراءات والمخاطر والفوائد.

2. الخصوصية والسرية:

- حماية سرية المعلومات الشخصية للمشاركين.
- ضمان أن البيانات التي يتم جمعها تستخدم فقط للأغراض المحددة في البحث.

3. الحد من الضرر:

- اتخاذ جميع التدابير اللازمة لتجنب إلحاق الضرر بالمشاركين.
- ضمان سلامة ورفاهية المشاركين خلال البحث.

4. العدالة:

- ضمان عدم التمييز بين المشاركين.
- توزيع المخاطر والفوائد بشكل عادل بين جميع الفئات المشاركة.

5. النزاهة والشفافية:

- الالتزام بالشفافية والنزاهة في جميع مراحل البحث.
- تقديم تقارير دقيقة وغير منحازة عن النتائج.

## ثانياً: أخلاقيات البحث على الحيوان:

### 1. الاستخدام الإنساني للحيوانات:

- معاملة الحيوانات بإنسانية واحترام.
- تجنب القسوة والإساءة في التعامل مع الحيوانات.

### 2. التقليل من المعاناة:

- استخدام التقنيات التي تقلل من الألم والمعاناة للحيوانات.
- توفير الرعاية الصحية اللازمة للحيوانات.

### 3. البدائل (استبدال، تخفيض، وتحسين): (3Rs)

- الاستبدال: استخدام بدائل غير حيوانية كلما كان ذلك ممكناً.
- التخفيض: تقليل عدد الحيوانات المستخدمة في البحث.
- التحسين: تحسين الإجراءات لضمان أقل مستوى من الألم والمعاناة.

ثالثاً: أخلاقيات البحث على البيئة:

### 1. الحفاظ على البيئة:

- حماية البيئة من الأضرار الناتجة عن الأبحاث.
- اتخاذ التدابير اللازمة للحفاظ على التوازن البيئي.

### 2. الاستخدام المستدام للموارد:

- استخدام الموارد الطبيعية بشكل مستدام ومسؤول.
- تجنب الاستنزاف غير المبرر للموارد البيئية.

### 3. النظر في التأثيرات البيئية:

- تقييم التأثيرات البيئية المحتملة للأبحاث.
- تنفيذ استراتيجيات لتقليل الأضرار البيئية.

بتطبيق هذه المبادئ الأخلاقية، يمكن للباحثين تحقيق توازن بين الحاجة إلى التقدم العلمي والابتكار والالتزام بالمسؤوليات الأخلاقية تجاه الإنسان، الحيوان، والبيئة.

وختاماً،،،،،

أتمنى أن قد وفقت في تقديم ماتم طلبه بالشكل الذي يتوافق مع المعلومة المطلوبة وفق النهج العلمي لأخلاقيات البحث العلمي ضمن مهام تكليفات الأسبوع الخامس وما تتطلعون إليه سعادتكم في ان يكون (الباحث أو الباحثة لدرجة الدكتوراة في هذه الجامعة الموقرة) على قدر تطلعاتها البحثية والعلمية.