

# عمادة البحث العلمي

1



## لوائح البحث العلمي

ضوابط وأخلاقيات البحوث العلمية المدعومة من عمادة البحث العلمي

## الفصل الأول

### احكام تمهيدية

#### مقدمة:

تهتم جامعة القصيم ممثلة في عمادة البحث العلمي بترسيخ المقومات الأخلاقية للبحث العلمي في جميع أبعادها، بما في ذلك حماية الحقوق الفكرية والالتزام التام بالأمانة العلمية والضوابط الأخلاقية والمهنية للعمليات والأنشطة والمخرجات البحثية في مختلف المجالات العلمية، كما تولي الجامعة اهتماما خاصا بسلامة الباحثين وذوي العلاقة بالبحث و سلامة البيئة و المرافق والمختبرات ونحوها. و قد تمت صياغة هذه الضوابط للعمل على تحقيق هذه الأهداف .

#### مادة-1: أنواع , و مجالات البعد الأخلاقي للبحث العلمي

كل موضوعات ومجالات البحث العلمي لها بعد أخلاقي , لكن هناك بعض الموضوعات والمجالات التي يكون للجانب الأخلاقي فيها مكانة خاصة و هي :

- 1- الأبحاث التي تعالج النواحي الإنسانية و الجوانب الصحية,
- 2- الأبحاث التي تجرى باستخدام حيوانات التجارب,
- 3- الأبحاث التي قد تؤدي إلى الإضرار بالبيئة.

#### مادة 2: المسؤولية الأخلاقية

إن المسؤولية الأخلاقية تقع في المقام الأول على عاتق الباحث , الذي يجب أن يولي الجوانب الأخلاقية أهمية خاصة في جميع خطوات البحث ابتداء من الفكرة إلى الخطوات النهائية و النتائج كما أن على الباحث أن يكون على دراية , و إلمام تام بقواعد الجامعة و سياساتها في هذا الجانب , بما فيها هذه الضوابط التي تنطبق على كل من يقوم بالبحث تحت رعاية الجامعة سواء كان مكان البحث داخل الجامعة أو خارجها، وعلى الأخص ما يلي :

أ – يعد الباحث مسؤولاً عن الحصول على الموافقة المسبقة من كل من يشمله البحث العلمي , ويجب عليه أن يوضح للمشاركين معه في البحث :

الهدف من البحث وطبيعته, و مصدر التمويل , و حقهم في الانسحاب من البحث , أو رفض المشاركة فيه,

ب – إذا كان المشاركون في البحث غير مدركين لطبيعة البحث , أو قيمة مشاركتهم فيه كالأطفال مثلا , فلا بد من الحصول على موافقة مكتوبة من أحد الوالدين أو الوالي.

ج – إذا كانت معرفة المشاركين بطبيعة البحث سوف تؤثر على النتائج , فيجب على الأقل التنويه حول البحث لهؤلاء المشاركين باستخدام طريقة ملائمة، شريطة ألا يؤدي ذلك إلى نوع من التضليل.

د – يفضل للباحث الاستعانة باستشارة ذوي الخبرة في موضوع البحث , أو برأي أحد زملائه متى كانت هناك حاجة لذلك , خاصة في الأبحاث ذات العلاقة ببعض التخصصات مثل :

د-1: الإجهاد الحيوي أو النفسي .

د-2: التعدي أو التأثير على خصوصية الآخرين .

هـ – يجب على الباحث الحصول على موافقة المشاركين, و يشمل ذلك طريقة كتابة أسماء المشاركين و ترتيبها مع تعريف مكان عمل كل منهم في حالة موافقتهم على نشر البيانات التي تخصهم.

و- يجب توعية المشاركين في البحث على أهمية خصوصية البحث , وعدم نشر أي بيانات عن النتائج أو الإفصاح عن المعلومات والنتائج الخاصة بالبحث أو استخدامها لحين اكتماله ونشره .

ز - إذا كان المشاركون في البحث ينتمون لمؤسسة أو قطاع له تأثير على نتائج البحث فيجب الحصول على إذن مكتوب من تلك الجهات المعنية التي ينتمي لها المشاركون .

### مادة 3: مبادئ و أخلاقيات عامة للبحث والباحث

أ- أن يتحلى الباحث في بحثه بالأمانة العلمية والمصدقية في جميع خطوات ومراحل البحث ابتداء من تخلق الفكرة وجمع البيانات والمعلومات حتى كتابة البحث ونشره.

ب- أن يتحلى الباحث في بحثه بالموضوعية فلا يتبنى آراء أو نتائج مسبقة قبل الدراسة والتحليل.

ج- أن يلتزم الباحث بالدقة في كل خطوات البحث ومراحله .

د- أن يلتزم الباحث بممارسة النقد بطريقة منهجية صحيحة.

هـ احترام و تقدير آراء و مقترحات المشاركين بالبحث ,

و- أن يلتزم الباحث بحماية الأشخاص القصر , أو غير المدركين الذين قد يتعامل معهم بالبحث .

ز- التزام الباحث بالعدالة في كل مراحل البحث وخطواته .

## الفصل الثاني

### اللوائح الأخلاقية الضابطة للبحث العلمي والعقوبات المترتبة في حالة الاخلال بها

4

#### مادة 4: اللوائح والأنظمة الأخلاقية العامة الضابطة للبحث العلمي:

- أ- يجب على الباحث الالتزام بأحكام الشريعة الإسلامية والمبادئ والاعراف العلمية والبحثية العامة المنظمة لذلك.
- ب- يجب على الباحث التقيد باللوائح والأنظمة الأخلاقية المنصوص عليها من قبل الجامعة، أو الكلية أو القسم إن وجدت.
- ج- يجب على الباحث التقيد باللوائح والأنظمة الموضوعية من قبل اللجان المختصة بحسب التخصصات مثل : اللجنة الوطنية للأخلاقيات الحيوية و الطبية في المملكة العربية السعودية وللمزيد من الاطلاع عليها يمكن الرجوع للموقع:

<http://bioethics.kacst.edu.sa>

- د- التقيد باللوائح والأنظمة المنصوص عليها من قبل الجهات الداعمة الأخرى ، أو من الجهات الحكومية ، أو المصرح لها بتنظيم هذه الممارسة .
- هـ- يجب على الباحث إتباع سبل السلامة ، و الحفاظ على سلامة الأشخاص المشاركين في الدراسة ، والباحثين ، و المساعدين ، و غيرهم من العاملين ، و كذلك الحفاظ على سلامة البيئة و المنشأة.
- و- يجب على الباحث التخلص الصحي والسليم من جميع النفايات ، ويشمل ذلك النفايات الحادة والطبية المعدية ، والكيميائية وغيرها.

#### مادة 5: اللوائح والأنظمة الضابطة للبحث العلمي على الإنسان

- جميع الأبحاث و الدراسات العلمية المتعاملة مع الإنسان ، أو ما شابه ذلك من مادة وراثية -- DNA أو RNA أو أنسجة HUMAN TISSUE يجب أن تطبق عليها اللوائح ، والأنظمة التالية :
- أ- يجب على الباحث الالتزام بما ورد في المادة الرابعة .
- ب- يجب أن يعرف الشخص المشارك في الدراسة لموضوع البحث كاملاً وأهدافه ومخرجاته وأن يشارك بطوعه واختياره واطلاعه على النتائج إن دعت الحاجة لذلك.
- ج- يجب احترام خصوصية الأشخاص موضع الدراسة والمشاركين فيها وحمايتهم ، و ذلك بشرح جميع تفاصيل البحث ، و الأضرار ، و المخاطر إن وجدت .
- د- أن يكون موضوع البحث مقبولاً ضمن الأخلاقيات و الأعراف العامة في المجتمع السعودي..

- هـ- يجب احترام خصوصية المعلومات المتعلقة بجميع أنشطة البحث العلمي ومخرجاته.
- و- يجب حماية الأشخاص المشاركين في الدراسة , بما في ذلك عينة الدراسة و الباحثين أو المساعدين ,
- ز- يجب الحفاظ على البيئة بالتخلص الأمثل لجميع متعلقات الدراسة والبحث .

#### مادة 6: اللوائح , والأنظمة الضابطة للبحث العلمي على الحيوان

- يعد استخدام حيوانات التجارب في البحث العلمي أحد أهم العوامل المساعدة لإجراء الأبحاث الطبية و التطبيقية و عليه فإن جميع الأبحاث العلمية المستخدمة لحيوانات التجارب يجب أن تطبق عليها اللوائح و الأنظمة التالية :
- أ- يجب على الباحث الاطلاع و تطبيق جميع اللوائح و الأنظمة العامة الضابطة للبحث العلمي .
- ب- يجب الاكتفاء بأقل عدد ممكن من حيوانات التجارب في البحث العلمي .
- ج- يجب تقليل الضرر الذي قد يلحق بالبيئة و بحيوانات التجارب قدر الإمكان في جميع مراحل البحث العلمي .
- د- لا يجوز تستخدم حيوانات التجارب إلا من قبل الأشخاص المدربين على ذلك .
- هـ- لا يجوز تستخدم الحيوانات المهتدة بالانقراض .
- و- يجب أن تحتوي المنشأة على الأماكن الصالحة لرعاية حيوانات التجارب خلال جميع مراحل البحث العلمي .
- ز- يجب حماية الأشخاص المشاركين في الدراسة باحثين أو مساعدين و غيرهم و كذلك لابد من الحفاظ على سلامة البيئة .

#### مادة 7: اللوائح و الأنظمة الضابطة للبحث العلمي على البيئة

- يعد الإنسان جزءاً أساسياً من البيئة المحيطة كما أنه يعتمد بشكل كبير على الموارد الطبيعية الموجودة فيها و من ذلك فإن الحفاظ على البيئة بجميع أنظمتها ومكوناتها ومواردها الطبيعية يجب أن يكون محل اهتمام الجميع على نحو يضمن المحافظة التامة على التنوع الحيوي لكافة الكائنات الحية ولأنظمتها البيئية ضمن ممارسات ترسخ أبعاد الاستدامة و بناء على ذلك فإن جميع الأبحاث ذات الصلة بالبيئة تطبق عليها اللوائح و الأنظمة التالية:
- أ- الالتزام بما ورد في المادة الرابعة .
- ب- يجب على الباحث شرح آليات البحث كاملة و تقدير كافة الأضرار الناجمة عن عمل البحث إضافة إلى وضع البدائل الأخرى الموجودة لذلك.

ج- يجب تقليل الضرر قدر المستطاع على كافة أشكال الحياة في البيئة و يشمل ذلك الإنسان و الحيوان و النبات و غيره من الموارد الطبيعية.

د- لابد من عمل الدراسة مبدئياً على نطاق ضيق للتحقق من أن الأضرار المصاحبة ليست كبيرة.

هـ- يجب على الباحث احترام الملكية الخاصة و الملكية العامة من جميع الجوانب و التنسيق في هذا الخصوص مع الأطراف ذات الصلة.

و- التخلص الصحي والسليم من جميع المواد الضارة الناجمة عن البحث و يشمل ذلك المواد المعدية و المواد الكيميائية و النفايات الطبية و غيرها.

ز- يجب حماية الأشخاص المشاركين في الدراسة و المحافظة التامة على الموارد الطبيعية.

#### مادة 9: سياسة المخالفة في البحث العلمي

يجب على الباحثين داخل الجامعة الالتزام التام بالضوابط و اللوائح المنظمة للبحث العلمي المشار إليها أعلاه. و أن أي إخلال بهذه الضوابط سيتم تطبيق اللائحة المعنية لهذه المخالفات و التي تقرها عمادة البحث العلمي أو تحيلها للجان المعنية و أخذه بغاية الجدية و ذلك لتقليل الأضرار الناجمة عن ذلك و الحفاظ على مستوى البحث العلمي وأخلاقياته و سمعة الجامعة البحثية.

و في حالة الإخلال بأي من لوائح أخلاقيات البحث العلمي فإن الأمر يحال من مركز البحوث المعني مقدماً توصية لمجلس عمادة البحث العلمي بهذا الشأن :

أ: تطبق سياسة مخالفة العقد و نقض الاتفاق في البحث العلمي على جميع مراحل البحث العلمي بدءاً من الفكرة و المقترح البحثي و المراجعة الأدبية و آليات عمل البحث و المراجع و التقرير النهائي و الباحثين و المساعدين و الداعمين و غيرها .

ب: تعرف المخالفة في البحث العلمي بالتالي :

1. اختلاق النتائج و التقارير .
2. تحريف أو تزيف النتائج و طرق عمل البحث و غيرها أو الانتقائية في إظهار بعض النتائج و إخفاء البعض .
3. الانتحال أو السرقة العلمية و يشمل ذلك عدم العزو الدقيق للمراجع التي تمت الاستفادة منها و ذلك في ضوء الضوابط و المعايير العلمية في الإحالة العلمية.

4. الأخطاء و الأضرار الناتجة عن عدم الالتزام التام باللوائح و الأنظمة الضابطة للبحث العلمي .
5. لا يشمل سوء السلوك في البحث العلمي الأخطاء العفوية أو طرق التفسير المختلفة لدى الباحثين .

ج: الشروط والضوابط للمخالفات في البحث العلمي أولاً (يُنظر بما ورد في المادة التاسعة) ثانياً :

1. أن يكون هناك خطأ غير مقبول أو بعيد عن ممارسة البحث العلمي .
  2. أن يكون ارتكاب هذا الخطأ بشكل متعمد من قبل الباحث أو نتيجة التهور و عدم الالتزام بالضوابط .
  3. أن يتم ذلك بالدلائل الواضحة الموثقة.
  4. أن يكون بحسب الأعراف العلمية لكل تخصص .
- د: تقع مسؤولية الإبلاغ عن المخالفات العلمية و البحثية في البحث العلمي على الجميع بحيث يتعين على أي شخص يعتقد أن هناك مخالفة في البحث العلمي قد حدثت أو تحدث أن يقوم بإبلاغ الجهة المعنية في الجامعة كرئيس القسم أو مركز البحوث ونحوهما .
- هـ: يحيل مجلس عمادة البحث العلمي من يتهم بسوء السلوك بعد التحقق من سوء سلوكه في البحث العلمي للجنة أخلاقيات البحث العلمي في الجامعة لإصدار القرارات والتوصيات المناسبة .

### ملحق 1

#### نموذج طلب الموافقة من لجنة أخلاقيات البحوث

جميع المقترحات البحثية المقدمة لعمادة البحث العلمي بجامعة القصيم ذات البعد الأخلاقي يجب أن يتم تقييمها من قبل لجنة أخلاقيات البحوث حسب النموذج الحالي :

1/ عنوان الدراسة ملخصها .

[اكتب ملخصاً عن البحث أو الدراسة يتضمن عنوانه والمشكلة والفروض والمنهجية]

2/ هدف الدراسة .

[اكتب أهداف البحث أو الدراسة]

3 / أسماء الباحثين .

[اكتب أسماء الباحثين]

4 / سبب اختيار العينة .

[اكتب الأسباب التي دعتك لاختيار العينة]

5 / آلية مشاركة وهدف و مدة مشاركة عينة الدراسة .

[اكتب ملخصاً عن ذلك]

6 / المخاطر إن وجدت .

[اكتب ملخصاً عن ذلك]

7 / وصف لأي منافع إن وجدت .

[اكتب ملخصاً عن ذلك]

8 / التعويضات المتوقعة إن وجدت .

[اكتب ملخصاً عن ذلك]



9 / طرق حماية المعلومات الخاصة .

[اكتب ملخصاً عن ذلك]

10 / أحقية

[اكتب ملخصاً عن ذلك]

11 / مصدر المعلومات .

[اكتب ملخصاً عن ذلك]

12 / توقيع الباحث و الشخص المشارك في الدراسة أو وليه .

13 / توقيع الشهود إذا دعت الحاجة .

14 / تم الاطلاع على كافة اللوائح و الضوابط المنظمة للبحث العلمي .

15 / جميع المعلومات المرفقة معلومات صحيحة و محدثة .

16 / ارفاق المقترح البحثي كاملاً .

التوقيع

اسم الباحث الرئيس

## توصية مركز البحوث بكلية .....

<input type="radio"/> موافقة ولا يحال للجنة أخلاقيات البحث العلمي بالجامعة .
<input type="radio"/> عدم الموافقة على إجراء الدراسة .
<input type="radio"/> التوصية بإحالة الأوراق إلى لجنة أخلاقيات البحث العلمي , مع رفع كافة التخصصات و الآراء من أعضاء مجلس مركز البحوث .

## قرار لجنة أخلاقيات البحوث

<input type="radio"/> موافقة
<input type="radio"/> عدم الموافقة

توقيع أعضاء اللجنة:

-1

-2

-3

التاريخ .....

والله ولي التوفيق