

# لائحة أخلاقيات البحث العلمي بجامعة الحدود الشمالية

تنفيذاً للمبادرة (2.1.1.3)

من الخطة الإستراتيجية للجامعة 2020 - 2025

بالقرار رقم 421007749 تاريخ 1442/03/03 هـ الموافق 2020/10/20 م

3	مقدمة
4	الباب الأول: تعريف بالمصطلحات والألفاظ الواردة في اللائحة
8	الباب الثاني: أهداف لائحة أخلاقيات البحث العلمي
9	الباب الثالث: مبادئ وقواعد عامة
10	الباب الرابع: ممارسات وأخلاق البحث العلمي
12	الباب الخامس: واجبات الجامعة
13	الباب السادس: حقوق الباحثين وواجباتهم
15	الباب السابع: الباحثون ومجتمعهم
16	الباب الثامن: الباحثون وإجراءات السلامة
17	الباب التاسع: واجبات الباحثين المشرفين على طلاب الدراسات العليا
18	الباب العاشر: الالتزامات تجاه المبحوثين
19	الباب الحادي عشر: التزامات المحكّمين
20	الباب الثاني عشر: التزامات المستشارين
21	الباب الثالث عشر: الباحثون والأبحاث على الإنسان (جميع الفئات العمرية)
23	الباب الرابع عشر: الباحثون والأبحاث على الحيوان والنبات
24	الباب الخامس عشر: بيانات ومعلومات ونتائج الأبحاث
25	الباب السادس عشر: أخلاقيات الملكية الفكرية
27	الباب السابع عشر: أحكام ختامية
28	الباب الثامن عشر: تاريخ اعتماد لائحة أخلاقيات البحث العلمي
29	الباب التاسع عشر: الملاحق (نماذج واستمارات لجنة أخلاقيات البحث العلمي)
42	المراجع

## مقدمة

حرصت جامعة الحدود الشماليّة على الاهتمام بالبحث العلمي ودعمه، حيث يعدُّ ركيزة أساسية من ركائز رؤية المملكة ٢٠٣٠، وقد سعت الجامعة إلى ربط البحث العلمي برسالتها، إذ نصّت على "توفير بيئة داعمة للبحث العلمي والابتكار بما يساهم في تحقيق أولويات الجامعة البحثية"، وأيضاً بأهداف الجامعة وخطط التنمية والتوجّهات الوطنيّة من خلال تخصيص غاية متميزة للبحث العلمي في خطة الجامعة الإستراتيجية ٢٠٢٠-٢٠٢٥ م.

إنه من منطلق رسالة هذه الخطة الإستراتيجية التي تنصّ على "نحن جامعة شاملة تخدم الأهداف المحليّة للمنطقة مع الالتزام بتحقيق التميّز التعليمي وانطلاقاً من قيمنا الرئسية وتراثنا التاريخي وموقعنا الجغرافي، نقدم برامج تعليمية مبتكرة تتسم بمخرجاتها التي تزيد من فعالية الموارد البشرية والاقتصاديّة والثقافيّة والطبيعيّة بمنطقة الحدود الشماليّة وخارجها، وأهداف الجامعة الإستراتيجية وخاصة فيما يتعلق بالغاية الثانية التي تنصّ على "تعزيز بيئة البحث والابتكار فيما يحقق أولويات الجامعة البحثية"، أنشئت منظومة تُعنى بأخلاقيات البحث العلمي بالقرار ٤٢١٠٠٧٧٤٩ وتاريخ ٤٤٢/٣/٣هـ الموافق ٢٠٢٠/١٠/٢٠م الصادر عن سعادة وكيل الجامعة للدراسات العليا والبحث العلمي، والتي تُعدُّ واحدة من أهم الأولويات الإستراتيجية لدى جامعة الحدود الشماليّة.

وبناءً على ذلك تطلّب وضع ضوابط وإرشادات خاصة بأخلاقيات البحث العلمي بما يتوافق مع الشريعة الإسلاميّة، والأنظمة القانونيّة ذات الصلة، حيث يجب على جميع الباحثين بالجامعة الالتزام بها أثناء مزاولة الأنشطة البحثية لتحقيق أعلى معايير التفوق البحثي. ومن هذا المنطلق تحتم إعداد لائحة أخلاقيات البحث العلمي" التي تُعنى بجميع الضوابط المتعلقة بأخلاقيات البحث العلمي، وتشمل أيضاً جميع النماذج التي تفي باحتياج لجان أخلاقيات البحث في جامعة الحدود الشماليّة، وذلك تنفيذاً للمبادرة (٢،١،٣) من الخطة الإستراتيجية لجامعة الحدود الشماليّة (٢٠٢٠-٢٠٢٥ م).

جاءت هذه اللائحة لعدة دراسات موثقة للوضع الراهن في جامعة الحدود الشماليّة، ودراسات مرجعية لمجالس أخلاقيات البحث العلمي المتوفرة في الجامعات السعوديّة الأخرى، فيما يتعلق باللوائح والمرجعيات التنظيميّة المختصّة بأخلاقيات البحث العلمي ومبادئه الأساسيّة وكيفية ضمان تفعيله، والاطلاع أيضاً على أفضل الممارسات العالميّة المتعلقة بهذا الشأن، مع مراعاة التوافق الدائم مع مبادئ وقيم الشريعة الإسلاميّة.

## الباب الأول: تعريف بالمصطلحات والألفاظ الواردة في اللائحة

يعنى بالمصطلحات والألفاظ الواردة في اللائحة المعاني المُشار إليها ما لم يقتض السياق خلاف ذلك.

- **الجامعة:** جامعة الحدود الشماليّة.
- **البحث العلمي:** هو سلسلة إجراءات مقنّنة ومنظمة في جمع المعلومات والتحليل الموضوعي لتلك المعلومات باتباع أساليب ومناهج علميّة محددة بقصد التأكّد من صحتها أو تعديلها أو إضافة الجديد لها، وقد يشمل الإنسان أو الحيوان أو النبات. وقد ينطوي على مخاطر تهدد الصحة والسلامة.
- **الباحث:** الشخص القائم بتنفيذ مهام البحث العلمي وأنشطته سواء كان عضو هيئة التدريس أو من الهيئة المساعدة وقرن في حكمهم أو الطلاب. وينتمي الباحث إلى الجامعة، وتربطه بها رابطة عضويّة بدوام كلي أو جزئي، أو قد يكون باحثاً زائراً.
- **الباحث الرئيس:** يمثل عضو هيئة التدريس بالجامعة أو من في حكمه من حملة الدكتوراة، الذي يُمثل المجموعة المشاركة في البحث، ويتولى مهمّة الإشراف وإدارة الفريق البحثي، وهو مسؤولٌ مسؤوليّة كاملة أمام الجامعة كشخصيّة اعتباريّة.
- **الباحث المشارك:** عضو هيئة التدريس أو من في حكمه من حملة الدكتوراة، الذي يشترك مع مجموعة من الباحثين لإنجاز بحث علمي في موضوع ما بالمشاركة مع الباحث الرئيس، ويكون مسؤولاً فنيّاً عن الجزء المتعلّق بمجال خبرته وتخصّصه، ويجوز أن يكون الباحث المشارك من خارج الجامعة.
- **مساعد الباحث:** الشخص الذي يُساند في تنفيذ مهام البحث العلمي وإجراءاته وأنشطته وفق الخطة المعتمدة وتحت إشراف فريق البحث ومسؤوليتهم، ويشمل المساعدون التالي: الحاصلين على درجة الماجستير والحاصلين على درجة البكالوريوس والطلاب الجامعيّين والفنيّين والمهنيّين.
- **العامل في البحث العلمي:** أي شخص تربطه علاقة بالبحث العلمي سواء بصفة شخصيّة أو اعتباريّة مثل: الباحث، والباحث المشارك، والطالب، والفني، والإداري، والاستشاري أو المحكّم.
- **المبحوث:** الشخص الذي يجري عليه البحث بالوسائل المختلفة، التي تتضمن استطلاع الرأي، الاستبانة، الفحص الطّبي أو المعملّي، التشخيص أو العلاج بعد أخذ موافقته الكتابيّة أو موافقة وليّه في حالات صغار السن (الشخص الذي لم يبلغ سن الثامنة عشرة) والعجز ونقص الأهليّة (كل شخص لا تتوافر فيه أهليّة الأداء الكاملة لكونه قاصراً، أو بسبب إصابته بأحد عوارض نقص

الأهليّة التي تؤثر على سلامة الإدراك والتمييز لديه، أو الذي قضت المحكمة الشرعيّة باستمرار الولاية أو الوصاية عليه، ومنعته من مباشرة التصرفات النظاميّة بنفسه).

■ **المؤلّف:** الشخص المُدرج اسمه في الورقة العلمية بعد مشاركته وإسهامه في البحث العلمي، وهو مسؤول مسؤوليّة تامة عن البيانات والتحليل والنتائج المُدرجة في الورقة العلمية الناتجة عن البحث العلمي.

■ **المستشار:** عضو هيئة تدريس، بمرتبة أستاذ، أو أستاذ مشارك، أو ما يُعادلها بالدرجة في مراكز البحوث وغيرها من المؤسسات العلمية، من حملة الدكتوراة أو قن في حكمهم أو الخبراء المتميّزين في مجالات تخصّصهم الذين يقدمون خدمات استشارية محليّة ودوليّة فيما يتعلق بمشروع بحث أو طرق إجرائه وتحليل نتائجه ومناقشته وغيرها. ويكون المستشار متخصصًا في موضوع البحث، ويُشترط أن يكون المستشار من داخل المملكة، ويجوز استثناء ذلك شريطة موافقة عمادة البحث العلمي بعد الاطلاع على سيرته الذاتية.

■ **المُحكّم:** عضو هيئة التدريس أو الخبير على المستوى المحلي أو الاقليمي أو الدولي، والذي يُطلب منه تحكيم أو دراسة مشروع بحث أو إنتاج علمي أو تقرير دوري أو تقرير نهائي أو تقرير الأداء.

■ **المشرف العلمي:** عضو هيئة التدريس الذي يتولى الإشراف العلمي على رسائل طلاب الدراسات العليا في مرحلتي الماجستير والدكتوراة.

■ **مجتمع البحث:** كل ما يمكن أن تُعمّم عليه نتائج البحث، وذلك طبقًا لمجال السؤال البحثي.

■ **عيّنة البحث:** الإنسان أو الحيوان أو النبات الخاضع للبحث العلمي سواء عن طريق الاستبانة العلمية، أو استطلاع الرأي، أو بالفحص (الطبيّ/المعملي) والتشخيص والعلاج بعد أخذ الموافقة الخطيّة (في حالات البحث على الإنسان).

■ **البحث على الإنسان:** العمليّة البحثيّة المقنّنة التي تجرى على الإنسان، الاستبانة بهدف جمع المعلومات، واختبار الفرضيّات، للأغراض العلميّة والوصول إلى نتائج البحث وفق الضوابط النظاميّة.

■ **البحث على الحيوان/النبات:** العمليّة البحثيّة المقنّنة التي تجرى على الحيوان/النبات، بهدف جمع المعلومات، واختبار الفرضيّات، للأغراض العلميّة والوصول إلى نتائج البحث وفق الضوابط النظاميّة.

■ **المُنتج العلمي:** المخرج النهائي للدراسة العلميّة سواء في صورة ورقة علميّة منشورة في إحدى الدوريّات العلميّة، أو مقالة علميّة، أو تقرير علمي، أو كتب، أو رسائل، أو أطروحات، أو

كتالوجات، أو بيانات مصورة، أو أعمال منشورة في المؤتمرات، أو على صفحات الإنترنت، أو في المحاضرات العامة أو وسائل الإعلام، ويشمل أيضًا جميع أشكال الملكية الفكرية.

• **النزاهة والأمانة البحثية:** الالتزام بإجراء وممارسة البحث العلمي بمسؤولية وأمانة علمية وأخلاق المهنة تجاه كل من الباحثين والداعمين والمجتمع.

• **الحرية الأكاديمية في البحث العلمي:** حرية العضو الأكاديمي على المستوى الفردي أو الجماعي في متابعة الإنجاز العلمي وتناوله وتطويره من خلال البحث والاستدلال والتوثيق والإبداع، وكذلك إقرار الأنشطة والإستراتيجيات ذات الصلة بدون قيود، ولكن وفق الأعراف والقواعد المتعارف عليها عالميًا.

• **سوء السلوك والتجاوزات في البحث العلمي:** ممارسة سلوكيات تخالف الأنظمة واللوائح المتعارف عليها قانونيًا والمعمول بها في الجامعة، أو التي لا تتفق مع أحكام الشريعة الإسلامية، مثل اختلاق بيانات البحث العلمي، أو النتائج، أو تزيف الطرق البحثية للحصول على نتائج مختلفة، وكذلك اقتباس وانتحال أفكار الآخرين أو إعادة تدوير إنتاج بحث علمي سبق نشره سواء للشخص نفسه أو لباحث آخر، ويندرج أيضًا عدم ذكر أسماء جميع الأشخاص الذين ساهموا مساهمة وجوبية لإدراج مشاركتهم في الإنتاج العلمي، أو إضافة أسماء باحثين لم تكن مشاركتهم ملموسة حسب ما تقضيه اللوائح والنظم، وغير ذلك من المخالفات.

• **المساءلات:** التحقيق في الإخلال بضوابط وممارسات وأخلاقيات البحث العلمي والأمانة العلمية من قبل لجنة أخلاقيات البحث العلمي بالجامعة التي تُحدد العقوبات المترتبة.

• **تضارب المصالح:** ويعنى به تضارب المصلحة الشخصية مع الالتزامات المهنية والبحثية للباحث سواء أكانت على المستوى الشخصي أو المالي أو الاجتماعي مما يؤثر على نتائج البحث، ويجب الإفصاح عنها من قبل جميع المشاركين في البحث قبل الشروع في البحث.

• **حقوق الملكية الفكرية:** الملكية أو العائدية الكاملة للباحث لما ابتكره من إنتاج علمي، أيًا كان نوعه ماديًا أو معنويًا، والاستفادة منه وحمايته وفق الأنظمة والقوانين الداخلية والمتفق عليها دوليًا، وعدم تعرض الغير له قبل أخذ إذن مسبق من صاحب العمل أو الملكية.

• **حقوق الطبع:** صيغة قانونية تحمي النتاج العلمي/الفكري للمؤلف عند إعادة الطباعة أو إنتاج عمل جديد.

• **براءة الاختراع:** ضمان قانوني على المستوى المحلي أو الدولي بحيث يَمَنَح صاحب البراءة الحق في التحكم في إنتاج اختراعه أو استخدامه أو الانتفاع به.

• **السرية:** الاحتفاظ التام بالمعلومات والنتائج المتعلقة بالبحث العلمي وعدم إفشائها أو تمريرها إلا بموجب تصريح في الحالات التي تحددها الأنظمة واللوائح والتعاميم.

- **الخصوصيّة:** المحافظة على ظروف المشاركين في البحث من حيث: المعلومات الشخصية، والعادات، وأساليب التفكير، أو كل ما يقتضيه العرف.
- **الموافقة المتبصرة:** إعطاء الشخص (أو من يمثله قانوناً) موافقته بمطلق حريته دون استغلال أو إكراه، وبعد إدراكه للهدف من البحث، وما سوف يتم إجراؤه والفوائد المتوقعة من البحث أو المخاطر المحتمل حدوثها من إجراء البحث (مرفق نموذج رقم 0).
- **فائدة البحث:** مجموعة من الأشياء ذات القيمة الإيجابية، والتي قد تكون على المستوى النفسي، أو الجسدي، أو الاجتماعي، أو الاقتصادي.
- **مخاطر البحث:** مجموعة من الاحتمالات الضارة (مثل الأضرار النفسية، أو الجسدية، أو الاجتماعية، أو الاقتصادية، أو البيئية) المحتمل وقوعها على عينة البحث، والتي تلحق الأذى بهم، أو يترتب عليها نتائج غير مرغوب فيها.
- **الحد الأدنى من المخاطر:** أقل درجة من الضرر المتوقع من أي مشروع بحثي، والمتعلق بإجراء التجارب العلميّة المتعلّقة بالبحث العلمي على مستوى: الإنسان، أو الحيوان، أو البيئة.

## الباب الثاني: أهداف لائحة أخلاقيات البحث العلمي

### تهدف لائحة أخلاقيات البحث العلمي لجامعة الحدود الشماليّة إلى:

- وضع إطار قانوني ينظم العمل ويوضح علاقة الباحث بالمبحوث وعلاقته بالجامعة، وما لهذه العلاقة من حقوق وواجبات يجب الالتزام بها.
- تعزيز تطبيق أفضل الممارسات الأخلاقيّة على المستوى المحلي والعالمي المتعلقة بإجراء البحث العلمي؛ ليتوافق مع رسالة الجامعة وأهدافها ٢٠٢٠-٢٠٢٥م.
- تأكيد ضمان التزام جميع العاملين بالبحث العلمي سواء: الباحث، أو الباحث المشارك، أو مساعد الباحث، أو الطالب، أو الإداري، أو غيرهم بسلوكيات وأخلاق البحث العلمي السويّة.
- نشر ثقافة أخلاقيات البحث العلمي من واقع النظري إلى واقع الممارسة.
- تشجيع الشراكات البحثية على المستوى المحلي والدولي، وتشجيع نوعية الأبحاث المتميزة بتعدد التخصصات.
- تطبيق آليات لتشجيع الباحث وكلّ من له علاقة بالبحث العلمي إلى الإبلاغ أو الإفصاح عن أي تجاوزات أخلاقية.
- الحفاظ على سلامة الباحث وجميع المشاركين في البحث وخاصة المشاريع التطبيقية، مع

التأكد من الالتزام بجميع معايير الأمان الحيوي.

- وضع آليات لقياس مدى التزام الباحثين بقواعد أخلاقيات البحث العلمي بالجامعة، مع وضع العقوبات المناسبة في حالة انتهاك هذه القواعد أو الإخلال بها.
- وضع آليات لقياس مدى رضا الباحثين والمشاركين في الأنشطة البحثية بعمل لجنة الأخلاقيات بالجامعة، وحصر الاقتراحات وتحليلها؛ لتحسين نقاط الضعف (إن وجدت).

## الباب الثالث: مبادئ وقواعد عامة

- يجب على جميع الباحثين وفنّ يعمل في البحث العلمي الإلمام والالتزام بمبادئ وأخلاقيات البحث العلمي، ومعايير الأداء والممارسات السلوكية الجيدة والشرعية، التي تهدف إلى تحقيق أفضل الممارسات العالمية في هذا المجال، وتضمن ترسيخ هذه المبادئ والأخلاقيات كمرجع للباحثين وأساساً لتقييم ومتابعة سلوك الباحثين وأيضاً مساءلتهم في بعض الأحيان في الحالات التي تستدعي ذلك.
- يجب على جميع الباحثين الالتزام بالعمل الداعم للمصلحة العامة وبما فيه خير لمجتمعهم ودرء أو تخفيف -بقدر المستطاع- الأضرار المحتملة من الشروع في عمل البحث العلمي على المستوى الفردي أو المجتمعي.
- يجب على جميع الباحثين الإفصاح عن جميع حالات "تعارض أو تضارب المصالح" المدرجة في لائحة أخلاقيات البحث العلمي، والتي تعنى بالأبحاث على الكائنات الحيّة، والتي من ضمنها حصول الباحث أو أحد المشاركين في البحث على دعم مادي من هيئة حكوميّة/خاصة أو خيريّة.
- يجب على الباحثين المتقدمين للحصول على دعم من جهات داعمة للبحث سواء كان دعماً مباشراً أو غير مباشر، داخلياً أو خارجياً (مثل الدعم المالي، أو الرعاية، أو توفير المواد، أو غيرها)، أن تُعلم الجامعة مسبقاً، وأن يستوفوا الحصول على التصاريح المناسبة كُلاً على حسب حالته.
- يلتزم الباحثون بذكر مسمياتهم الوظيفيّة في الجامعة، والالتزام بذكر اسم الجامعة في جميع البحوث التي تجرى ضمن إطارها، وذلك لكل بحث أجري كله أو جزء منه خلال فترة انضمام/تبعية الباحث للجامعة، وإن لم يكن هناك دعم مالي مباشر من الجامعة.
- يجب على الباحثين المشرفين على أبحاث الطلبة والباحثين المبتدئين نشر ثقافة أخلاقيات البحث العلمي وأهمية الالتزام بها وتوفير البيئة البحثية المناسبة، التي تدعم الباحثين على تطبيق مثل هذه الالتزامات ومناقشة الصعوبات أو المعوقات لتنفيذها بشكل موضوعي وبثريّة وشفافيّة.



## الباب الرابع: ممارسات وأخلاق البحث العلمي

يجب على الباحث وكلّ من يشارك في البحث العلمي إبداء الالتزام بالممارسات العلميّة والأخلاق المتعارف عليها والمنصوص عليها في لائحة أخلاقيات البحث العلمي كآتي:

- **تحمل المسؤولية:** قيام الباحث وفريق بحثه بالمهام الموكّلة إليهم على الوجه الأكمل دون الحاجة إلى رقابة خارجيّة.
- **المسؤوليّة تجاه الإشراف البحثي:** قيام الباحث الرئيس بالمتابعة والتأكيد على الطلاب والباحثين المبتدئين ومن هم دونهم باتباع أخلاقيات البحث العلمي والالتزام بها في جميع مراحل البحث العلمي.
- **المسؤوليّة المجتمعيّة:** أن يراعي الباحث فائدة المجتمع أو الحدّ من أو تخفيف الأضرار والمخاطر، التي قد يتعرض لها المجتمع نتيجة إجراء البحث.
- **الحرية البحثيّة:** إن لكل باحث حق اختيار موضوع البحث والمنهج العلمي المناسب المُتبع لإنجاز البحث، واختيار الوعاء العلمي الأمثل لعرض نتائج البحث بما يتلاءم مع أنظمة الجامعة والمعايير العلميّة المُتفق عليها، وبما لا يتعارض مع أحكام الشريعة الإسلاميّة.
- **المشروعيّة القانونيّة:** أن يكون الباحث ملماً بجميع القوانين واللوائح والسياسات النافذة ذات العلاقة بالبحث العلمي، سواء بشكل مباشر أو غير مباشر وعدم الإخلال بها.
- **الأمانة:** المحافظة على صدق القول والعمل بما أوّمن عليه الباحث في جميع مراحل بحثه، ومراعاة جميع حقوق الملكية للآخرين.
- **الدقة:** أن يبذل الباحث قصارى جهده لاختيار أفضل الأدوات والطرق التحليليّة المناسبة لنوع بيانات بحثه؛ مما يضمن مصداقية النتائج.
- **السريّة:** ضمان الحفاظ على بيانات المبحوثين، بحيث يتم التعامل معها بطريقة مُشفّرة لا يستطيع أي أحد معرفة هذه الشفرة إلاّ الباحث فقط.
- **الشفافيّة:** عرض جميع الأساليب العلميّة والمنهجيّة المتبعة للحصول على نتائج البحث بمصداقيّة، والاستعداد التام للمساءلة عن أيّ منها.
- **النزاهة:** أن يترفع الباحث عن أي مكاسب غير مستحقّة نتيجة لبحثه، أو إيثار المصلحة الشخصية على المصلحة العامة، أو التعديّ على الحقوق والنتائج الفكري للآخرين.
- **الموضوعيّة:** أن يعرض الباحث نتائج بحثه بصورتها الحقيقيّة دون أي عملية تصفية أو توجيه لخدمة الأغراض الشخصية.

- **المساواة:** أن يتعامل الباحث مع زملائه في البحث وجميع المبحوثين بعدالة واحترام لجميع الفروق النابعة من اختلاف العرق، أو الجنس، واختلاف المعتقدات الدينيّة، أو السياسيّة، أو تنوع الخلفيات الثقافيّة.
- **الانفتاح:** استجابة الباحث لأي طلب من قبل الباحثين الآخرين لمعرفة البيانات الأصليّة للبحث والمعلومات المستخدمة في البحث؛ للوصول إلى النتائج المنشورة؛ وذلك لغرض التأكيد أو التحديث أو النقد.
- **الجدارة:** أن يكون الباحث أهلاً وجديرًا ليأخذ على عاتقه إنجاز البحث العلمي بأدواته العلميّة السليمة، وأن يمتلك القدرات والخبرات التراكميّة التي تساعد على ذلك.
- **حفظ حقوق الإنسان:** مراعاة الحفاظ على حياة المبحوثين البشر وكرامتهم وخصوصيّتهم، واتخاذ جميع الإجراءات اللازمة لدرء الأضرار أو المخاطر المحتملة من جراء تطبيق البحوث عليهم.
- **حفظ حقوق الحيوان:** مراعاة أخذ كل التدابير اللازمة لتوفير البيئة المناسبة لإجراء البحوث العلميّة الهادفة على الحيوان -عند الضرورة-، مع الأخذ في الاعتبار تعرّض الحيوان لأقل قدر من المعاناة والألم -ما أمكن-.
- **الحفاظ على البيئة:** مراعاة أخذ كل التدابير اللازمة للحفاظ على التوازن البيئي والمحيط الطبيعي (الفيزيائي والكيميائي والحيوي) والاجتماعي، الذي تعيش فيه الكائنات الحيّة جميعها، ونظم التفاعل ضمن هذا المحيط الحيوي والكائنات الموجودة فيه.

## الباب الخامس: واجبات الجامعة

- باعتبار الجامعة مؤسّسة علمية تعتمد على الجمع بين التميّز المعرفي/العلمي والإبداع، مع الالتزام بالقيم الإسلاميّة، والإسهام في الرقي بالمجتمع المحلّي والإقليمي والدولي، فإنّه يتعيّن عليها القيام بالواجبات التاليّة:
- إن من واجب الجامعة الالتزام بأعلى معايير التفوّق البحثي من وجهة الممارسات الأخلاقيّة والنزاهة الأكاديميّة والأمانة العلميّة، وإبداء رد الفعل المناسب في حالة اكتشاف أيّ تجاوزات طبقاً للوائح المُعلن عنها والمتعارف عليها.
  - إن من واجب الجامعة الالتزام نحو منسوبيها بنشر ثقافة السلامة الحيويّة والصحة المهنيّة والتأكيد على الأخلاق والممارسات العلميّة الصحيحة المتعلقة بالبحث العلمي وتوعيتهم باللوائح والأنظمة.
  - إن من واجب الجامعة تعزيز قدرات الباحثين وجميع المعنيّين بأطراف البحث، بتوفير برامج

- التدريب المتضمّنة الأنواع المتعدّدة للممارسات الأخلاقيّة المرتبطة بالأبحاث العلميّة.
- إنّ من واجب الجامعة توفير بيئة بحثيّة صحيّة وآمنة، تتيح للباحثين ممارسة أنشطتهم البحثيّة والسلوك المسؤول في إطار منظومة أخلاقيّات البحث العلمي بأقل ضرر ممكن (إن وجد).
- إنّ من واجب الجامعة حماية حقوق منسوبيها الباحثين باتباع أفضل الممارسات الخاصة بالحرية الأكاديميّة، واختيار شركاء البحث والمبجوثين في إطار الجامعة والمحيط الأكاديمي والمجتمعي.
- إنّ من واجب الجامعة تشجيع الباحثين للارتقاء بالأبحاث العلميّة والاستفادة بنتائجها على مستوى الفرد والمجتمع، وذلك بتوفير الأنظمة الداعمة وتفعيل جوائز التحفيز النفسي أو الإداري أو المالي.
- إنّ من واجب الجامعة دعم وتشجيع الباحثين لعمل شراكات محليّة ودوليّة، وتشجيع الأبحاث ذات التخصصات المتعددة.
- إنّ من واجب الجامعة وضع آليّات مناسبة للتعامل مع التجاوزات السلوكيّة واختراق أخلاقيّات البحث العلمي، والإعلان عنها لجميع منسوبيها.
- إنّ من واجب الجامعة الالتزام بعدم التفرقة أو التمييز بين منسوبيها الباحثين فيما يتعلق باختلاف العرق، أو الجنس، أو اختلاف المعتقدات الدينيّة، أو السياسيّة، أو تنوع الخلفيّات الثقافيّة.
- إنّ من واجب الجامعة المحافظة على الاتفاقيّات والعقود مع الباحثين، والالتزام بالوفاء بالمعاملات الماليّة والإداريّة تجاه المشروعات البحثيّة.

## الباب السادس: حقوق الباحثين وواجباتهم

- إنّ للباحثين حقوقاً لا بد من إمامهم بها وواجبات عليهم الالتزام بها أثناء إجراء أبحاثهم، وتتلخّص فيما يلي:
- إتاحة جميع الإمكانيات المتوفّرة في المؤسّسة العلميّة للأفراد أو الفرق البحثيّة؛ لمساعدتهم في إنجاز أيّ بحث علمي في ضوء نصوص الأنظمة واللوائح والتعليمات المنظّمة لذلك.
- اقتراح أبحاث أصيلة ذات مواضيع مهمّة، بحيث يتم تمويلها في إطار سياسة المؤسّسة العلميّة والأنظمة واللوائح المعمول بها.
- الحرّيّة المسؤولة في الوصول إلى المعلومات المطلوبة؛ لتنفيذ المشروع البحثي وفق نصوص الأنظمة واللوائح والتعليمات المنظّمة لذلك.
- الحرّيّة في النشر العلمي للأبحاث في أوعية نشر ذات مصداقيّة عالية، وفق نصوص الأنظمة واللوائح والتعليمات المنظّمة لذلك، وبما لا يمس أمن البلاد ومصحتها.
- الالتزام بمنهجية التفكير والموضوعيّة منذ الإعداد في تنفيذ المشروع البحثي حتى الانتهاء منه .
- تحزّي الأمانة العلمية وعدم الاستلال وتوخيّ الدقّة في الاقتباس.

- الالتزام بالمعايير العلميّة عند إجراء البحوث.
- الالتزام بالاطلاع والإلمام بأنظمة الجامعة واللوائح والإجراءات الخاصة بالبحث والنشر العلمي، والتي تتمّ وفق "القواعد المنظّمة لأخلاقيات البحث العلمي" ويفترض في الباحث الإلمام بكافة القوانين واللوائح والسياسات النافذة ذات العلاقة بالبحث العلمي، سواء بشكل مباشر أو غير مباشر وعدم الإخلال بها.
- الالتزام بممارسات وإجراءات الجامعة المتعلقة بنشر الأوراق البحثيّة وإتاحتها، على النحو الذي يحقق مصلحة الجامعة، وبما يتفق مع اللوائح والأنظمة.
- الالتزام بإتباع السلوك المسؤؤل تجاه العمل البحثي، وعيّنات البحث بما يتفق مع آليات الجامعة واللوائح الخاصة بأخلاقيات البحث العلمي.
- الالتزام بتحري الدقة والمصداقيّة عند كتابة السيرة الذاتية، وكذلك ما يتعلّق بالخبرات والتدريبات والكفاءات والجوائز التي حصل عليها الباحث والأبحاث المنجزة.
- الالتزام بذكر اسم الجامعة في جميع البحوث التي تجرى ضمن إطار الجامعة، سواء بإجراء كلي أو جزئي خلال فترة التحاق الباحث بالجامعة، - وإن لم تكن الأبحاث مدعومة بشكل مباشر.-
- الالتزام بتحديث قائمة الأبحاث المنشورة بشكل دوري (على الأقل نصف سنوي) في المواقع الإلكترونيّة لمحركات البحث العالميّة، وعدم نشر أي مواد تنتهك حقوق الملكية الفكرية أو الطبع، سواء على موقع الجامعة الإلكتروني، أو في الصفحات الشخصيّة.
- الالتزام بذكر كل من ساهم في عمل الورقة البحثيّة، باتباع القواعد المتعارف عليها عالميًّا والمُشار إليها في لوائح البحث العلمي بالجامعة.
- الالتزام بعدم إرسال الورقة البحثيّة لأكثر من وعاء نشر في الوقت نفسه.
- الالتزام بعدم عرض نتائج البحث في وسائل الإعلام إلا بعد أخذ موافقة الجامعة، ويُستثنى من ذلك الاتفاقيّات التي تسمح بذلك.
- الالتزام بالإشارة الواضحة إلى إسهامات الآخرين، وبخاصة في حالات إجراء البحث على بيانات ثانويّة.
- الالتزام بقواعد العدل والإنصاف في التعامل مع جميع أعضاء فريق العمل البحثي.
- الالتزام بالاتفاقيّات وبالعقود المبرمة مع جميع أعضاء الفريق البحثي، ومع الجهة المانحة -إن وجدت-.
- للباحث حق الانسحاب من العمليّة البحثيّة، في حال وجود دوافع مقنعة لرئيس الفريق البحثي والجهة المُمولة.
- الالتزام بالإفصاح للجنة الأخلاقيات البحثيّة عن: وقوع أي ضرر فور حصوله، نتاج أي عمل بحثي، والعمل على إيجاد حلول لتقليص حجم الأضرار الناتجة.
- الالتزام بمشاركة مؤسسات المجتمع المدني، وحفظ حقوقها في الاستفادة من نتائج العمل البحثي.

## الباب السابع: الباحثون ومجتمعهم

- لضمان شموليّة وموضوعيّة البحث العلمي لخدمة المجتمع على المستوى المحلّي والإقليمي والدولي، فإن الباحث يُراعي الآتي:
- تشخيص حاجات المجتمع والمساهمة في حل مشاكله على أسس علمية.
  - تشجيع المشاركة المجتمعيّة في الأبحاث العلمية والاستفادة المتبادلة من نتائجها.
  - المشاركة في وضع الحلول التنمويّة المستدامة الخاصة بالمجتمع المحلي.
  - يلتزم العاملون في البحث العلمي عند تقديم أي استشارة علميّة بتحري الدقة فيما يخص: نتائج البحوث، أو المراجع، أو الممارسات العلمية، بما ينسجم مع القواعد المنظّمة لأخلاقيات البحث العلمي.
  - يلتزم فريق العمل البحثي بعدم إحداث أي ألم معنوي للأفراد أو الجماعات موضوع البحث العلمي، وبالتالي العمل على توجيه البحث للنقد البناء الذي يعمل على الرقي بأسس التعامل.
  - يلتزم فريق العمل بالمحافظة على جميع الحقوق الشخصيّة للباحثين والمبحوثين.
  - يلتزم الفريق البحثي بالعمل على حماية البيئة وعدم إجراء بحوث تضر وتدمر البيئة، والتقليل لحجم الأضرار في حال وقوعها.

## الباب الثامن: الباحثون وإجراءات السلامة

- لضمان سلامة الباحث والمبحوثين والمنشأة التي يُجرى البحث فيها ومجتمع الباحث بصفة عامة، فإنّ الباحث يراعي الالتزام بأحكام الصحة والسلامة المهنيّة المُتعارف عليها على المستوى المحلّي والإقليمي والدولي، والتي من ضمنها ما يلي:
- الالتزام بجميع قواعد وشروط السلامة للأشخاص، وأمن المنشأة التي يُنفَّذ فيها المشروع البحثي.
  - الالتزام بتطبيق الاشتراطات الخاصة بالسلامة الوقائيّة.
  - الالتزام باعتماد إجراءات تطبيق التعليمات الخاصة بالسلامة والصحة المهنيّة.
  - الالتزام بالتأكد من جميع الشروط السليمة لمكان العمل لتوفير بيئة عمل آمنة.
  - الالتزام بحماية الأشخاص من المخاطر المحتملة في مكان العمل.
  - اتباع شروط السلامة الحيويّة بجميع أشكالها، وعدم التراخي في التعامل مع الكائنات الدقيقة المُمرضة.
  - التخلّص من النفايات بكل أنواعها، وفق الشروط المعتمدة لكل نوع من المخلفات (حيوية، طبية، إشعاعية، ...).

## الباب التاسع: واجبات الباحثين المشرفين على طلاب الدراسات العليا

- إنّ الاهتمام بدور الباحث المشرف وعلاقته بطلاب الدراسات العليا يتمثل بوضع قواعد للممارسات الإشرافية، والتي تتضمن:
- تعريف كل من الطالب والمشرف بحقوقه وواجباته، التي من ضمنها الآتي:
- الاطلاع على قواعد ولوائح الجامعة المتعلقة بالدراسات العليا، والتأكد أن طالب الدراسات العليا فُلمَ بها.
  - التأكد من أن موضوع البحث يتوافق مع أنظمة الدولة والجامعة، وأن يتميز بالأصالة وقابليّة التطبيق.
  - التأكد من توافق التخصص الدقيق للمشرف مع موضوع الرسالة/البحث، وإن اقتضت الضرورة الاستعانة بمشرف مشارك/مساعد.
  - المشاركة في البناء البحثي والعلمي للطالب.
  - توعية الطالب بأهمية البحث العلمي، وضرورة الالتزام بأخلاقيّاته وأساليبه ومسؤوليّته.
  - توجيه الطالب إلى التقيّد بكتابة الرسالة، طبقاً لدليل كتابة الرسائل العلميّة بالجامعة.
  - الالتزام بالإشراف على الطالب خلال مسيرته الدراسيّة، وتقديم التقارير المتعلقة.
  - مساعدة الطالب في التعرف على طرق: اختيار الموضوع البحثي، ومسارات الكتابة، وأوعية المعلومات والنشر العلمي.
  - متابعة الطالب والتأكد بالتزامه بمنهج وقواعد أخلاقيات البحث العلمي.
  - توجيه الطالب ومساعدته في تجاوز الصعوبات خلال إعداد وسير مشروعه البحثي.
  - منح الطالب حق المناقشة وإبداء وجهة نظره، مع مراعاة قواعد إدارة الحوار البناء.
  - الاعتراف بحقوق الطالب في نشر العمل البحثي الذي ينتجه أو يشارك فيه، دون قصر الاستفادة على أغراض قد تخدم الباحث الرئيس أو المشرف على الرسالة/البحث فقط.
  - تشجيع الطالب لحضور حلقات النقاش المتعلقة بتقديمه لعروض تبين مدى تقدّم سير بحثه العلمي، والتزامه بأخلاقيات البحث العلمي.
  - تشجيع الطالب على استثمار دراسته لابتكار موضوعات تتعلّق بمشروع بحثه.
  - تشجيع الطالب على المشاركة في المؤتمرات والندوات وورش العمل المتعلقة بتخصّصه؛ لتقديم الأعمال المتعلقة بموضوع بحثه.

## الباب العاشر: الالتزامات تجاه المبحوثين

- يلتزم الباحث بتقديم شرح مفصل للتجربة للأشخاص المبحوثين من حيث: هدف البحث، ومواد وطرق العمل، والمخاطر - إن وجدت-. بحيث يكون الشرح بلغة سليمة تناسب مستوى الشخص المبحوث، ويتم الحصول على موافقته الخطيّة بذلك، من خلال نموذج خاص، وإذا كان المبحوث قاصرًا فإنّه يتم أخذ موافقة وليّه الشرعي أو وكيله القانوني.
- يلتزم الباحث بعدم ممارسة أي نوع من وسائل الضغط على الأشخاص المبحوثين لإجبارهم على المشاركة في البحث، سواء: بنوع من التهديد والإجبار، أو الإغراء المادي، أو بأي شكل آخر.
- يلتزم الباحث باحترام خصوصيّة الأشخاص المبحوثين.
- يلتزم الباحث عند حدوث تضارب في المصالح بين الباحثين والمبحوثين، أن تكون الأولويّة لمصالح المبحوثين.
- يلتزم الباحث بإعلام المبحوثين عن درجة السريّة التي سيتم التعامل بها مع النتائج المتحصل عليها، وذلك قبل مشاركتهم بالبحث.
- يلتزم الباحث باحترام حق الأشخاص في الاعتراض على اشتراكهم في البحوث كمبحوثين، وكذلك حقهم في الانسحاب من المشاركة في أي مرحلة من البحث، دون فقد أي من الحقوق، أو أن يترتب عليهم أي تبعات أخرى.
- يلتزم الباحث بعدم إحداث الضرر للمبحوثين، وذلك بأن يتم البحث في الوقت والمكان المناسبين للمبحوثين، وأن تكون المقابلات في أوقات محددة وغير مرهقة للمبحوثين.
- يلتزم الباحث بأن تكون طريقة توثيق البيانات والمعلومات المستقاة من المبحوثين مريحة لهم، ويتم الموافقة عليها من المبحوثين، أو من وكلائهم خطيًا قبل البدء بالبحث.

## الباب الحادي عشر: التزامات المحكمين

- **إنّ من أهمّ ضوابط التحكيم التي يجب مراعاتها من قبل المحكمين ما يلي:**
- أن يتوفر للمحكّم الخبرة والممارسة الجيّدة في عملية التقويم، وأن يكون ملقًا بأساسيات التحكيم العلمي البناء ومعايير البحث العلمي.
- أن يكون موضوع البحث من اختصاصات المحكّم، ويمكن له أن يوصي بترشيح محكم آخر، إذا كان موضوع البحث ليس من ضمن تخصصه.
- أن تتم عملية التحكيم بموضوعيّة وسريّة تامة.
- يلتزم المحكّم بإبداء الرأي في المقترح البحثي، الذي يميّز بالأمانة والنزاهة دون أي نوع من التحيز أثناء عملية التحكيم.

- يلتزم المحكّم بتقديم تقرير مفصّل وواضح، يذكر فيها نقاط القوة والضعف، مع تقديم التوصيات وبعض الاقتراحات؛ للتغلب على نقاط الضعف (إن وجدت) في المقترح البحثي.
- يلتزم المحكّم في حالة تقويم الرسائل العلميّة بالتحكيم الموضوعي والشكليّ في نفس الوقت للأطروحة العلميّة، مع تدوين كل الملاحظات والانتقادات؛ ليستعين بها الباحث في عملية تحسين الأطروحة.
- يلتزم المحكّم بالإفصاح عن أي نوع من أنواع تضارب المصالح بشكل مباشر أو غير مباشر، وفي حال وجودها فإنه يُلزم بالاعتذار عن التحكيم.
- في حالة الإشارة إلى الانتحال العلمي، يجب أن يُراعي المحكّم الدقة والأمانة، وأن يُشير إلى أماكن وجود نسبة الاقتباس العالية، مع إرفاق المراجع الأصليّة المُنتحل منه أو التقرير الإلكترونيّ المفضل لعملية تدقيق الاقتباس.
- أن يُراعي المحكّم أثناء ذكر نقاط الضعف أن يتوجّه بالإشارة إلى البحث، وليس إلى شخص الباحث.
- يراعي المحكّم عدم التأثير برأيه على المحكمين الآخرين (في حالة معرفته بهم)؛ تفاديًا للرأي غير الموضوعي.
- عند تقديم تقرير التقويم يراعي المحكّم استخدام الكلمات والعبارات البنيّة والمناسبة في حالة كل بحث مع تجنب الانتقاد الجارح - مهما بلغ تقصير الباحث أو تعدّدت نقاط الضعف.-.
- في حالات الثناء على الباحث يلتزم المحكّم بالاعتدال، وعدم المبالغة في المدح والإطراء.

## الباب الثاني عشر: التزامات المستشارين

- يلتزم المستشار بأداء المهام المنوط بها في المشروع البحثي.
- يلتزم المستشار بتقديم محاضرة أو ندوة أو ورشة عمل للمقترح البحثي المدعوم.

## الباب الثالث عشر: الباحثون والأبحاث على الإنسان (جميع الفئات العمرية)

- مع مراعاة ما ورد في نظام "أخلاقيات البحث على الكائنات الحية" الصادر بالمرسوم الملكي رقم (م/09) تاريخ 14/9/1431هـ ولأُحتته التنفيذية الصادرة عن مدينة الملك عبد العزيز للعلوم والتقنية عام 1433هـ، تحدّد هذه الوثيقة الالتزامات الآتية، التي يلتزم اتباعها أثناء إجراء البحوث على الإنسان:
- الالتزام التام من قبل الجامعة وجميع العاملين بالبحث العلمي بجميع الأنظمة والقوانين



- النافذة المتعلقة بالبحوث على الإنسان واللوائح التنفيذية المتعلقة.
- تستند الموافقة على إجراء البحث العلمي على الإنسان بمراعاة حقه في الحياة الطبيعية، وتجنبيه كافة أنواع الأذى وفقاً لأحكام الشريعة الإسلامية.
  - يلتزم الباحثون بأن تكون المصلحة الناتجة من البحث هي أكبر من الضرر المحتمل حدوثه.
  - الالتزام بأن يكون البحث على الإنسان واضح الأهداف والمنهجية ومرتبطةً باللوائح التنفيذية الخاصة بالبحوث السريرية، وأن يكون مسبقاً بتجارب على الحيوان - إن كانت طبيعة البحث تتطلب ذلك-.
  - الالتزام بعدم استغلال ظروف المبحوثين -بأية وسيلة كانت-.
  - الالتزام بعدم إجراء البحوث على الأمشاج والبويضات الملحقة والأجنة إلا بالعودة إلى الضوابط المحددة في اللائحة التنفيذية لنظام البحث على المخلوقات الحيّة " والتعريفات التي تتضمنها.
  - الالتزام بعدم إجراء بحوث الاستنسال على الانسان.
  - الالتزام بالحصول على الموافقة المتبصرة من المبحوثين، أو أوليائهم الشرعيين، أو وكلائهم القانونيين، عند إجراء البحوث على أنواع الأنسجة والخلايا الحيّة، أو أجزائها متضمناً الخلايا الجذعيّة المستخلصة من الحبل الشريّ أو الخلايا الجذعيّة الهرمة.
  - الالتزام بعدم إجراء الأبحاث على القُصّر أو ناقصي الأهليّة أو المعاقين -إلا إن كان هناك مصلحة لهذه الفئات المذكورة-.
  - الالتزام بعدم تنفيذ البحوث على المرأة الحامل أو جنينها -إلا وفق الضوابط التي تحددها اللائحة التنفيذية لنظام البحث على المخلوقات الحيّة-.
  - الالتزام بعدم إجراء الأبحاث على الخلايا أو الأنسجة الخاصة بالحيوانات المنويّة، أو البويضات، أو البويضات الملقحة، أو الأمشاج، أو نقلها -إلا بالرجوع للشروط والضوابط التي تحددها اللائحة التنفيذية لنظام البحث على المخلوقات الحيّة-.
  - الالتزام بعدم استنسال الأجنة البشرية بهدف الحصول على الخلايا الجذعيّة الجنينيّة، أو استخدام النطاف المذكرة، والبويضات المؤنثة من متبرعين؛ بهدف تحويلها إلى جنين للحصول على الخلايا الجذعيّة الجنينيّة وإجراء أي نوع من الأبحاث عليها.
  - الالتزام بعدم إنشاء بنوك للخلايا التناسليّة المذكرة والمؤنثة؛ بهدف إجراء التجارب عليها لاحقاً.
  - الالتزام بعدم تنفيذ البحوث التي تؤثر تأثيراً سلبياً على المجتمع، وخاصة التي تركز التمييز على أساس العرق.
  - الالتزام بشرح التجربة بشكل وافٍ للمبحوثين، وتوضيح الأهداف وطرق العمل واحتمال المخاطر، وذلك بلغة ملائمة لمستوى المبحوثين، وأخذ موافقتهم خطياً، أو موافقة أوليائهم الشرعيين، أو وكلائهم القانونيين.
  - الالتزام عند إجراء الأبحاث على الفئات الخاصة: كالأفراد أقل من ١٨ سنة، أو كبار السن، أو ذوي

الاحتياجات الخاصة، أو السجناء، بالآتي:

- اتباع المنهجية التي تتوافق مع هذه الفئات وعدم الإضرار بها نفسياً أو جسدياً.
- حماية الإنسان كأولوية قصوى في ضوء القوانين والتشريعات النافذة.
- تقديم شرح كافٍ ووافٍ لموضوع البحث بلغة يفهما المبحوث قبل إجراء البحث عليه.
- الحصول على الموافقة الخطية من: ولي الأمر، أو الوكيل الشرعي، أو من ينوب عن المبحوث، أو من يمثله قانونياً.

## الباب الرابع عشر: الباحثون والأبحاث على الحيوان والنبات

عند إجراء البحوث على الحيوان والنبات فإنّ الباحث يلتزم بالآتي:

- يمكن استخدام الحيوانات للبحث العلمي باستعمال الطرق العلمية أو التجريبية، دون أن تسبب ألماً غير معتاد لهذه الحيوانات.
- يجب أن يقتصر استخدام الحيوانات في التجارب العلمية، وذلك عندما لا نستطيع تحقيق هدف البحث دون هذا الاستخدام.
- عدم الاستخدام السلبي للحيوانات والنباتات المهددة بالانقراض.
- مراعاة اللوائح الخاصة بالحيوانات عند إجراء التجارب عليها (نظم الرعاية، والتخلص بصورة آمنة من الحيوانات بعد انتهاء التجربة،....)
- الرجوع للأنظمة واللوائح الخاصة بالتعامل مع الكائنات المحورة وراثياً، واتخاذ التدابير لمنع تسرب الكائنات المحورة وراثياً خارج المختبرات التي يجري العمل فيها.
- لا يتم استخدام النباتات في الأبحاث التي تضر بالتوازن البيئي، والتي لها دور في تنويع الغطاء النباتي.

## الباب الخامس عشر: بيانات ومعلومات ونتائج الأبحاث

- يلتزم العاملون في البحث العلمي باحترام الخصوصية وسرية البيانات والمعلومات والتعامل معها على أسس أخلاقية، بما ينسجم مع الأنظمة واللوائح والقوانين النافذة.
- يلتزم العاملون بالبحث العلمي بحماية البيانات التي يتم الحصول عليها من السجلات الطبية للمرضى، أو من خلال استبانات معينة، ولا يتم إفشاؤها لمنفعة شخصية، أو لمنفعة طرف ثالث، أو لهدف آخر غير الهدف الأساسي للبحث الأصل.
- يلتزم العاملون في البحث العلمي بالاحتفاظ بسجل خاص يتضمن: أصل وأدوات القياس، والتحليل الإحصائية، والنتائج المعملية، والاختبارات على اختلاف أنواعها، وأصول الاستبانات،

- بشكل يسمح بالفحص والتدقيق من الجهات ذات الصلاحيّة بالجامعة.
- يلتزم العاملون بالبحث العلمي بتوفير بياناتهم البحثيّة، بعد عملية النشر النهائي في أوعية النشر المعتمدة؛ بهدف التحقق منها - إذا لم يكن هناك سبب تنظيمي أو قانوني يمنع ذلك-.
- يلتزم العاملون بالبحث العلمي بإتاحة البيانات المتعلقة بالنتائج المنشورة؛ للمناقشة والتحليل من قبل الباحثين، أو المقيمين. فإذا كانت البيانات سرية فيتم الاحتفاظ بها؛ ليسهل الرجوع إليها من قبل طرف ثالث حيادي، مع الحفاظ على سرية وخصوصيّة تلك البيانات.
- يلتزم العاملون بالبحث العلمي بالإفصاح عن طرق حفظ البيانات وتخزينها بشكلها الأصلي، وبطريقة آمنة تُجنبها التلف - مع الأخذ بعين الاعتبار تحديث وسائل التخزين هذه؛ ليسهل استرجاعها-.
- يلتزم العاملون بالبحث العلمي بالاحتفاظ بنسخ من البيانات الأصليّة في القسم الأكاديمي، أو وحدة البحوث التي أُنجز فيها البحث.
- يلتزم العاملون بالبحث العلمي العمل على برامج حاسوبية معروفة المصدر، والتي توفرها المؤسسة العلميّة؛ لتسهيل البحث العلمي.
- يلتزم العاملون بالبحث العلمي بعدم القيام بأعمال غير قانونية؛ تخص نسخ البيانات، أو الأوراق، أو برامج الحاسب الآلي.
- الالتزام بعدم تداول أو تسليم أو إعطاء البيانات الخاصة بالبحث للغير- إلاّ بعد موافقة خطيّة من الجهة المالكة لهذه البيانات.

## الباب السادس عشر: أخلاقيات الملكية الفكرية

- مع مراعاة ما ورد في الأنظمة واللوائح المتعلقة بالملكيّة الفكرية والخاصة بالهيئة السعودية للملكيّة الفكرية ولائحة ودليل الملكية الفكرية لجامعة الحدود الشماليّة المعتمدة في مجلس الجامعة الرابع للعام الجامعي (١٤٤١هـ)، وتتضمن المبادئ العامة لحقوق الملكية الفكرية الالتزامات الآتية:
- يلتزم جميع العاملين بالبحث العلمي باحترام كافة الحقوق المتعلقة بالملكيّة الفكرية أيّما كان نوعها، ولا يجوز استخدام بيانات، أو أساليب، أو نتائج، أو أفكار منشورة بأسماء معينة ونسبتها بغير حق إلى غير مالكيها، كما يمنع انتهاك أفكار الآخرين ونسبتها إلى غير أصحابها.
  - يلتزم جميع العاملين بالبحث العلمي تشجيع البحوث الإبداعية، التي ينتج عنها براءات اختراع، والعمل على تسهيل تسجيلها أصولاً، وحفظ جميع الحقوق والتوزيع العادل للمنفعة للأطراف المُشاركة.
  - يلتزم جميع العاملين بالبحث العلمي بالملكيّة الفكرية لجامعة الحدود الشماليّة لحقوق التأليف والنشر والإنتاج العلمي الناتج في كنفها.

- تلتزم الجامعة بالحفاظ على حقوق المؤلّفين عند استخدام وإعادة إنتاج أو نشر المواد التي ساهموا بتأليفها , وخلصت ملكيتها للجامعة.
- تعود ملكية الاكتشافات والاختراعات العلميّة التي توصل إليها الباحثون خلال عملهم في الجامعة إلى جامعة الحدود الشماليّة مع الحفاظ على حقوق الباحثين الأصليين.
- يلتزم جميع العاملين بالبحث العلمي الذين استقالوا أو أحيّلوا إلى التقاعد أو تركوا الخدمة في جامعة الحدود الشماليّة بعدم إفشاء أسرار الأبحاث العلميّة والاختراعات والاكتشافات التي اطلعوا عليها أثناء عملهم بالجامعة.
- تؤول ملكيّة الرسائل العلميّة بعد مناقشتها وما نتج عنها من أبحاث أو اكتشافات أو برامج حاسوبية إلى جامعة الحدود الشماليّة, وللجامعة الحق بالتصرف بها وفق المصلحة.
- يجب على الطالب/الطالبة أن يُشير إلى جامعة الحدود الشماليّة عند نشره لأبحاث مستخلصة من رسالته العلميّة أو جزء منها.
- يجب على الطالب/الطالبة أن يُظهر اسم المشرف أو لجنة الإشراف عند نشره لرسالته العلميّة.
- لا يجوز للمشرف/المشرفين على أي رسالة علميّة التي تخصّ الطالب أن يقوم/يقوموا بنشر جزء من هذه الرسالة العلميّة دون إظهار اسم الطالب كمشارك في البحث.
- لا يسمح للطالب/الطالبة برفض طلب المشرف أو لجنة الاشراف لنشر أبحاث مُستلّة من الرسالة, بما لا يتعارض مع أساسيات البحث العلمي.
- إذا كان هناك نشر علمي أو منبثق من رسالة علميّة فإنه يتم الاتفاق بين المشاركين بترتيب وضع الأسماء على النشر النهائي وفقاً للنسبة التنازليّة لمشاركة كل فرد.

## الباب السابع عشر: أحكام ختاميّة

- سُنطبق هذه اللائحة حال اعتمادها من مجلس الجامعة, وستخضع مستقبلاً للمراجعة والتحديث وفقاً لما يستجد من ضرورات بحثيّة وأخلاقيّة تواجه الجامعة والباحثين.

## الباب الثامن عشر: تاريخ اعتماد لائحة أخلاقيات البحث العلمي

- يُعمل بهذه القواعد اعتباراً من تاريخ اعتمادها من مجلس الجامعة.

## الباب التاسع عشر: الملاحق (نماذج واستمارات لجنة أخلاقيات البحث العلمي)

إضافةً إلى النماذج المطلوبة أدناه، فإنّ الباحث الرئيس يلتزم بإرفاق كامل المقترح البحثي، إضافةً إلى السير الذاتية للفريق البحثي، وشهادات أتباع دورات في أخلاقيات البحث العلمي/الأخلاقيات الحيويّة والاستبانات المتعلقة.

#	بيان النموذج	الملف المتعلق
1	تصريح تضارب المصالح	
2	حماية سرّيّة البيانات	
3	تصريح بدء العمل ببحث مُدعم	
4	تصريح بدء العمل ببحث غير مُدعم	
5	الموافقة المتبصرة (عن بصيرة)	
6	بيانات ومعايير المشروع البحثي	

### "تصريح التضارب في المصالح"

عنوان المشروع البحثي:

مرجع المشروع البحثي:

نحن أعضاء الفريق البحثي للمشروع المذكور، نصرّح بأنه لا يجد هناك أي نوع من التضارب في المصالح تتعلق بهذا المشروع.

تم التوقيع على هذا التصريح من قبل كامل أعضاء فريق العمل البحثي؛ للإشارة إلى أن المعلومات الواردة أعلاه صحيحة وصريحة.

أعضاء فريق العمل (بالإمكان إضافة أسطر جديدة):

- |                     |         |         |
|---------------------|---------|---------|
| - الباحث الرئيس:    | التوقيع | التاريخ |
| - الباحث المشارك ١: | التوقيع | التاريخ |
| - الباحث المشارك ٢: | التوقيع | التاريخ |
| - الباحث المشارك ٣: | التوقيع | التاريخ |
| - الباحث المشارك ٤: | التوقيع | التاريخ |
| - الباحث المشارك ٥: | التوقيع | التاريخ |

التاريخ	التوقيع	- الباحث المشارك ٦:
التاريخ	التوقيع	- الباحث المشارك ٧:
التاريخ	التوقيع	- الباحث المشارك ٨:

\* وإذا كان هناك أي نوع من التضارب في المصالح، فيجب التصريح عنه باستخدام ورقة إضافية موقعة من كامل فريق العمل.

## "Conflicts of Interest Statement"

Research Project title:

Research Project Ref:

We hereby, the teamwork of the mentioned project, certify that we do not have any type of conflicts of interest related to this project.

This statement is signed by all teamwork members to indicate agreement that the above information is true and correct.

:(Teamwork names (add new lines if necessary

Principal Investigator - :	:Signature	Date
Principal Investigator I- :	:Signature	Date
Principal Investigator II- :	:Signature	Date
Principal Investigator III- :	:Signature	Date
Principal Investigator IV- :	:Signature	Date
Principal Investigator VI- :	:Signature	Date
Principal Investigator VII- :	:Signature	Date
Principal Investigator VIII- :	:Signature	Date

\*If any type of conflict of interest exists; please, clearly, indicate it in a separate sheet (which should be signed by all teamwork)

## تعهد بحماية سرية البيانات

أتعهد انا الباحث الرئيس للمشروع البحثي بعنوان:

<عنوان المقترح البحثي>

تحت الرقم <كود المقترح البحثي>

أتعهد بالحفاظ على سرية المعلومات المتعلقة بالمتطوعين لهذه الدراسة، وألا أقوم بأي إجراء إلا بعد تأدية الشرح الواضح للمتطوع أو من ينوب عنه (في حالة الأطفال والقصر) وأخذ الموافقة (بعد التبصير) منهم مستخدماً النموذج الذي وافقت عليه اللجنة المحليّة (HAP-09-A-043) للأخلاقيات الحيويّة بجامعة الحدود الشماليّة.

كما أتعهد بعدم: استخدام البيانات، أو العينات ذاتها، أو نتائجها من هذا المشروع في أي هدف خارج إطار المشروع، أو أي مشروع جديد غير الذي تمت موافقة المتبرّع، أو من ينوب عنه، دون الحصول على موافقة بصيرة جديدة.

اسم الباحث الرئيس:

توقيع الباحث الرئيس:

التاريخ:

## Data Protection Warranty

:As the Principal Investigator for the research project entitled

"Proposal Title"

< under code number >

I hereby guarantee to protect the confidentiality of the volunteer's data. No action shall be performed with the participant without nor before full explanation to him/her or who represents an infant/child the aims of this project and taking his/her Informed Consent using the form that has been approved at Northern Border Universityl also hereby promise that samples and data (043-A-09-by LCBE (HAP gained from the volunteer of this project shall not be used for any objective that is beyond the aims

of this project nor for a new project before taking a new Informed Consent from the same volunteer.

PI Name:

PI Signature:

Date:

"تصريح"

أنا الموقع أدناه الدكتور..... الباحث الرئيس للمشروع البحثي المُدعم من عمادة البحث العلمي بجامعة الحدود الشماليّة برقم: (.....-.....-.....-.....) وعنوان:

أُصرح بأنني لن أبدأ العمل بالمشروع البحثي المذكور أو/أن أرسل الورقة العلميّة، المتعلقة بالبحث المذكور، للنشر في أي مجلة قبل الحصول على موافقة اللجنة المحليّة للأخلاقيات الحيويّة بجامعة الحدود الشماليّة.

تاريخ: / /

المصرح: د./

كلية:

التوقيع:



**"Declaration"**

I hereby Dr. ....; principal investigator of the funded research project from Deanship of Scientific Research at Northern Border University with the Ref.: .....-.....-.....:.....-.....-..... entitled

certify, that I will not start the research work or submit the related manuscript of the above-mentioned project for publication to any journal, before I obtain the Ethical Clearance from the local committee of bioethics at Northern Border University.

Date: / /

Name:

Faculty:

Signature:

"تصريح"

أنا الموقع أدناه الدكتور..... الباحث الرئيس للمشروع البحثي بعنوان:

أصرح بأنني لن أبدأ العمل بالمشروع البحثي المذكور أو/أن أرسل الورقة العلميّة، المتعلّقة بالبحث المذكور، للنشر في أي مجلة قبل الحصول على موافقة اللجنة المحليّة للأخلاقيات الحيويّة بجامعة الحدود الشماليّة.

تاريخ: / /

المصرح: د./

كلية:

التوقيع:

**“Declaration”**

I hereby Dr. ....; principal investigator of the research project entitled:

certify, that I will not start the research work or submit the related manuscript of the above-mentioned project for publication to any journal, before I obtain the Ethical Clearance from the local committee of bioethics at Northern Border University.

Date: / /

Name:

Faculty:

Signature:

## الموافقة على المشاركة للأطفال والقاصرين

فإنّ المخاطب هو المشارك أو أحد الأبوين أو الكافل الشرعي

▪ لقد طلب منك المشاركة في بحث بعنوان:

تحت الرقم > <

للباحث:

▪ تعني الدراسة بالتعرف على («Disease Arabic»)، والتي نحن بصدد التعرّف عليها، والتي قد تساعد على اكتشاف العلاج المناسب مستقبلاً، إنّ اشتراكك بهذا البحث أمرٌ اختياري تمامًا ودون أي ضغوط من أحد، قبل موافقتك على المشاركة ننصك بقراءة (أو سماع) هذه المدونة، إن فريق البحث على استعداد تام للإجابة على جميع استفساراتك، وما يدور في ذهنك.

▪ إذا وافقت على المشاركة بهذه الدراسة فإنه سيطلب منك التبرع بعينة («Participation Arabic») للتحليل، وسيتم وسم عينتك برقم، ويبقى اسمك طبي الكتمان للحفاظ على معلوماتك الشخصية.

▪ سيقوم الباحثين بالاطلاع على بياناتك السريرية من ملفك الطبي بالمستشفى.

▪ ليس هناك أية خطوة من المشاركة بهذا البحث ما عدا أذية التدخل للحصول على العينة («Participation Arabic»).

▪ هذه الدراسة لم يتم تخطيطها لفائدتك بشكل مباشر، ولكن نتائجها يحتمل أن يكون لها دورًا إيجابيًا في معالجة مرض («Disease Arabic»)، ولك الاختيار التام برفض المشاركة بهذا البحث.

▪ جميع المعلومات التي سنحصل عليها منك أو ملفك الطبي خلال هذه الدراسة ستعامل بسريّة كاملة، ولن يستعمل اسمك بأي طريقة كانت للتعرف على مشاركتك بهذا البحث، مع العلم بأن بعض هذه المعلومات قد تستعمل في النشر العلمي عن مرض («Disease Arabic») دون الإشارة إلى اسمك أو بياناتك الشخصية.

▪ مشاركتك بهذا البحث عمل اختياري تمامًا، ويمكنك رفض المشاركة، رفضك المشاركة لن يكون له أية تبعات غير مرضية عليك، يمكنك ترك المشاركة في أي وقت شئت بعد موافقتك على المشاركة.

▪ لك كامل الحرية في الاستفسار عن أي شيء تقرؤه في هذا النموذج أو عن البحث قبل التوقيع.

لقد قرأت أو استمعت إلى ما هو مذكور في هذا النموذج، وأود المشاركة في هذا البحث، لقد قدّم لي الباحث شرحًا كاملًا للبحث، وأجاب على جميع استفساراتي، كما أنني أعني أهداف البحث، والتي تسعى إلى التعرف الأكثر على («Disease Arabic»)، كما أنني على معرفة تامة بأنني إذا لم أوافق على المشاركة فلن تكون هناك أية تبعات أو أي عقاب أو تأثير على مراجعاتي للمستشفى، ويمكنني إيقاف المشاركة متى شئت حتى بعد الموافقة على المشاركة.

أوافق على المشاركة بهذه الدراسة, وعلى تخزين بياناتي , أو عينات دمي للأبحاث مستقبلاً في (اختبار الباحث الرئيس في التدريب), توقيعي أدناه يعني أنني حصلت على نسخة منه مع ترجمته الرسمية باللغة الإنجليزية.

اسم المشارك \_\_\_\_\_ رقم الجوال: \_\_\_\_\_  
 اسم (من يمثل المشارك) \_\_\_\_\_ رقم الجوال: \_\_\_\_\_  
 توقيع المشارك (أو من يمثله) \_\_\_\_\_  
 اسم الطبيب القائم على الموافقة \_\_\_\_\_ رقم الهاتف: \_\_\_\_\_  
 توقيع الطبيب القائم على الموافقة \_\_\_\_\_ التاريخ: \_\_\_\_\_

### INFORMED CONSENT STATEMENT

For children/minors participating in this study, the term "You" addresses  
 .Both the participant and one of the parents or legally authorized representative

:Project Title

< PI's name >

▪You are being asked to participate in our study of <research name> under the research number  
 <Research Code>.

▪We are investigating this topic to further our understanding of [ «Disease»].

Your participation in the research study is voluntary.

Before agreeing to be part of this study, please read and/or listen to the following information  
 carefully.

Feel free to ask questions if you do not understand something.

▪If you participate in this study, you will be asked to donate a («Human\_Participation») which  
 will be analyzed.

Your sample will be coded and investigators will not have access to your personal information.

- Also, the investigator will acquire clinical data from your medical record at the hospital.
- Risks are limited to the usual discomfort of the process of collection.
- This study was not designed to benefit you directly, however, there is a possibility that the results of the study may contribute to future treatments of [«Disease»]. Besides, the choice is yours to refuse to participate in this research.
- All information obtained from your records during the study will be confidential.

Your privacy will be protected at all times.

.You will not be identified individually in any way as a result of your participation in this research

The data collected, however, may be used as part of publications and papers related to [«Disease»].

- Your participation in this study is entirely voluntary. You may refuse to participate in this research.

Such refusal will not have any negative consequences for you.

If you begin to participate in the research, you may at any time, for any reason, discontinue your participation without any negative consequences.

- Please feel free to ask any questions about anything that seems unclear to you and to consider this research and consent form carefully before you sign.

I have read or listened to the above information, and I have decided that I will participate in the project described above. The researcher has explained the study to me and answered my questions.

I know what will be asked of me. I understand that the purpose of the study is to further the understanding of [«Disease»]. If I do not participate, there will be no penalty or loss of rights. I can stop participating at any time, even after I have started.

I agree to participate in the study and for my data or samples to be kept and used for future research. My signature below also indicates that I have received a copy of this English consent form together with an official translation of this document in Arabic.

Participant's Name: \_\_\_\_\_ Mobile No : \_\_\_\_\_

Participant's (Representative) Name: \_\_\_\_\_ Mobile No : \_\_\_\_\_

Participant's or (Representative) Signature: \_\_\_\_\_ Mobile No : \_\_\_\_\_

Name of Physician in Charge: \_\_\_\_\_ Mobile No : \_\_\_\_\_

:Signature of Physician in Charge \_\_\_\_\_ Date: \_\_\_\_\_

**Local Committee of Bioethics (HAP-09-A-043) Criteria for Study Approval**

**Contact Person:**

▪ **Local Committee of Bioethics (LCBE) at Northern Border University,  
4943 :.Ext**

Items		Notes	
Title of the study (En.):			
Title of the study (Ar.):			
Name	Graduation & Affiliation	Specialty	ID/Iqama N
PI:			
Co-PI 1:			
Co-PI 2:			
Co-PI 3:			
Students if applied (in Arabic and English)*			
Students if applied (in Arabic and English)			
Complete Affiliation (without abbreviation) of PI (in Arabic and English), Address and Phone Number & Email:			
Possible MOH Co-investigator sharing in the concerned study: If yes, his name, position, affiliation, phone & e-mail:			
•Summary (Arabic and English not more than 500 words)			
•Methodology:			
•Study Location			
•Study Design			
•Aims			
•Objectives related to study			
•Inclusion criteria			
•Exclusion criteria			
•Sample size and characters			
•Study sampling			
•Data collection (Process and duration,.....) Questionnaire; to be attached in Arabic & English			
•Methods of wastes disposal			
•Statistical Methods (Variables)			
•References (if applied)			
•Others (if applied)			
•Certificate of Completion of Bioethics Online Training Course (to be attached)			
•Informed Consent (to be attached)			
•Confidentiality form (Data Protection warranty) (to be attached)			
•Conflict of Interest form (to be attached)			
•Data Protection Warranty (to be attached)			
•Declaration (concerning funded or non-funded research) (to be attached)			
•CV's of Teamwork (to be attached)			
•Complete proposal			
•Questionnaire in English (with the related reference/s)			
• Questionnaire in Arabic (with the related reference/s)			

\*Not plus than four students

## المراجع

- إرشادات أخلاقيات البحث العلمي جامعة الملك فيصل، ١٤٣٤هـ.
- برنامج التحوّل الوطني ٢٠٢٠.
- دليل اللوائح والقواعد والإجراءات المنظمة لدعم البحوث، عمادة البحث العلمي، جامعة الحدود الشماليّة، ١٤٣٢ هـ.
- رؤية المملكة العربيّة السعوديّة ٢٠٣٠.
- شروط وضوابط لجنة أخلاقيات البحث العلمي. عمادة البحث العلمي، جامعة الامير سّام بن عبد العزيز. المملكة العربيّة السعوديّة، ١٤٤١هـ.
- ضوابط أخلاقيات البحث العلمي بجامعة الملك عبد العزيز، ١٤٣٤هـ.
- ضوابط الأمانة العلميّة. مدينة الملك عبد العزيز للعلوم والتقنية، ١٤٣٣هـ.
- القواعد المنظمة لأخلاقيات البحث العلمي بجامعة شقراء (<https://www.su.edu.sa>)
- القواعد المنظمة لأخلاقيات البحث العلمي والتزاماته. عمادة البحث العلمي، جامعة أمّ القرى، ١٤٣٩/١٤٤٠هـ.
- القواعد المنظمة لأخلاقيات البحث العلمي. جامعة الملك سعود، ديسمبر ٢٠١٥م.
- اللائحة التنفيذية لنظام أخلاقيات البحث على المخلوقات الحيّة. الإصدار الثاني، الرياض ١٤٣٧هـ.
- لائحة اللجنة المحليّة لأخلاقيات البحث العلمي بجامعة الأميرة نورة بنت عبد الرحمن. المملكة العربيّة السعوديّة، ١٤٣٧هـ.
- اللائحة الموحدة للبحث العلمي في الجامعات السعوديّة، ١٤١٩ هـ.
- لائحة الهيئة السعوديّة للملكيّة الفكرية. (<https://www.saip.gov.sa/ar/laws-regulations/>)
- لائحة دعم البحوث. مدينة الملك عبد العزيز للعلوم والتقنية، ١٤٣١ هـ.