



جامعة عين شمس

كلية العلوم

لجنة أخلاقيات البحث العلمي

Scientific Research Ethics Committee

٢٠٢١



٦٠٥٤
٢٠١١/١١/٢٣

١٧٤
١١١٣
٢٠١١/١١/٢٣



مكتب أمين عام الجامعة المساعد
للدراسات العليا والبحوث

السيد الاستاذ الدكتور / محمد عبد المنتصر على
وكيل كلية العلوم للدراسات العليا والبحوث

تحية طيبة وبعد ...

أتشرف بأن انهي لسيادتكم ان مجلس الجامعة وافق بجلسته المنعقدة في
٢٠٢١/١٠/٢٥ م على اعتماد اللائحة الداخلية والتنفيذية للجنة أخلاقيات
البحث العلمي بالكلية .

برجاء التفضل من سيادتكم بالاحاطة .

"وتفضلوا بقبول فائق الاحترام"

أمين عام الجامعة المساعد

كرم حجازي

محمد منتصر

١٥٤
١١١٢

تشكيل أعضاء لجنة أخلاقيات البحث العلمي

أ.د وليد السيد زهران على	رئيس اللجنة
د. نيفين أحمد إبراهيم إبراهيم	قسم الميكروبيولوجي
د. محمد محمود معوض فرج	قسم علم النبات
أ.د. نادية يوسف صادق مرقص	قسم الكيمياء الحيوية
أ.د. مروة جلال الدين حجازي	قسم الكيمياء الحيوية
أ.د. فوزية عاشور عبد الغفار	قسم علم الحيوان
د. إيناس حمدي سعد محمد	قسم علم الحشرات
أ.د ماجد شفيق أنطونيوس	قسم الكيمياء
أ.د. ميشيل فهمي عبد المسيح	قسم الكيمياء
د. هبة محمد إبراهيم كحيل	قسم الفيزياء
د. ضياء إبراهيم نصر	قسم الرياضيات
د. محمد يوسف رزق جمعة	قسم الجيولوجيا
د. كرم سمير إبراهيم فرج	قسم الجيوفيزياء

المحتوى

صفحة

٥	أخلاقيات البحث العلمي
٦	الرسالة والأهداف
٧	آلية تحقيق مبادئ أخلاقيات البحث العلمي
٧	الضوابط الأخلاقية
٨	حقوق وواجبات المشاركين في نشر البحوث العلمية
٩	الإخلال بالحقوق والواجبات البحثية
١٠	الجوانب الإدارية والمالية للجنة أخلاقيات البحث العلمي
١٢	آلية التقدم للحصول على موافقة لجنة أخلاقيات البحث العلمي
١٣	التواصل مع لجنة أخلاقيات البحث العلمي
١٣	المراجع

أخلاقيات البحث العلمي

مما لا شك فيه أن البحث العلمي هو المحرك الأساسي للتقدم نحو المستقبل ، حيث بذلت جامعة عين شمس جهوداً كثيرة لمواجهة التحديات في مجال البحث العلمي. وقد تسارعت وتيرة البحث والإنجاز العلمي بالجامعة خلال السنوات الأخيرة ، وحرصاً من الجامعة على ضمان جودة وتميز البحث العلمي فقد إستوجب ضرورة ضبط الجوانب التنظيمية لأخلاقيات البحث العلمي بالكلية بما يتوافق مع القواعد العلمية والمعايير الأكاديمية الدولية. وبناءً على ذلك فقد تم العمل على تفعيل دور لجنة أخلاقيات البحث العلمي بكلية العلوم لضبط آليات إجراء المشروعات البحثية (تسجيلات رسائل الماجستير / الدكتوراه) في كل مراحلها ، سواء أثناء الإعداد أو التنفيذ ومن ثم نشر نتائجها ، حتى تتأكد اللجنة أن البحوث الجارية والمسجلة أكاديمياً بالكلية تتسم بالمصداقية والقيم العلمية النبيلة وأنها تتم في إطار أخلاقي يحترم قيم المجتمع الأكاديمي المتعارف عليها. لذلك أصبح تفعيل عمل لجنة أخلاقيات البحث العلمي بالكلية ملحاً خاصة بعد أن أصبح من متطلبات الدوريات العلمية المتخصصة دولياً أن يتم الإفادة بأن البحث المتقدم للنشر قد تم إجازته من قبل لجنة أخلاقيات البحث العلمي بجهة العمل كشرط أساسي لقبول دخول البحث الى مرحلة التقييم العلمي.

الرسالة والأهداف

• الرسالة

تحرص اللجنة من خلال أداء عملها على تعزيز التميز في الأبحاث العلمية المسجلة أكاديمياً بالكلية والتأكد من إستيفاء متطلبات النشر الدولي من خلال التحقق من التزام كافة البروتوكولات البحثية بتطبيق المعايير البحثية الأخلاقية ، والعمل على توعية الباحثين بأخلاقيات ومبادئ البحث العلمي ، المتعارف عليها دولياً ، تجاه الحفاظ على سلامة الكائنات الحية (إنسان أو حيوان أو نبات) وسلامة البيئة والمرافق الجامعية والمرافق العامة بما يحقق أهداف التنمية المستدامة.

• الأهداف

تعمل اللجنة على تحقيق الأهداف التالية:

1. متابعة تطبيق أخلاقيات ومبادئ البحث العلمي بأقسام الكلية المختلفة من خلال ضبط الجانب البحثي الأخلاقي في تسجيلات الماجستير والدكتوراه المسجلة بها ، وكذلك البحوث المستخلصة منها.
2. العمل على نشر ثقافة أخلاقيات البحث العلمي وتنظيم ورش عمل متخصصة بالكلية لتوجيه وحث الباحثين على إتباع وتطبيق مبادئ وأخلاقيات البحث العلمي.
3. توثيق وحماية حقوق الباحثين المتعلقة بالملكية الفكرية الأصلية للمشروع البحثي.
4. العمل على تشجيع الباحثين على نشر الأبحاث بالدوريات العلمية ذات معامل التأثير العالي الذي سوف ينعكس على المستوى الأكاديمي لأعضاء هيئة التدريس بالكلية ، وكذلك رفع التصنيف العالمي للجامعة.

آلية تحقيق مبادئ أخلاقيات البحث العلمي

1. تشكيل لجنة أخلاقيات البحث العلمي.
2. عرض بروتوكولات الرسائل العلمية قبل إجرائها على لجنة أخلاقيات البحث العلمي
3. عدم إعتداد البروتوكولات البحثية من قبل لجنة الدراسات العليا ومجلس الكلية إلا بعد الموافقة المسبقة من لجنة أخلاقيات البحث العلمي.
4. تنظيم الدورات التدريبية لأعضاء هيئة التدريس ومعاونيهم والباحثين وطلاب الدراسات العليا لزيادة الوعي والثقافة بمبادئ وجوانب قيم أخلاقيات البحث العلمي.

الضوابط الأخلاقية

تقوم اللجنة بمراجعة الضوابط الأخلاقية الرئيسية للبحث العلمي طبقاً للمعايير الدولية على سبيل المثال:

1. إتباع مبادئ إعلان هلسنكي 1964 لتنظيم الأبحاث التي تجرى على البشر وفق الضوابط الأخلاقية والشرعية ، مع حماية هوية المستهدفين في الأبحاث دون الكشف عن هويتهم أو أسرارهم للآخرين ، مع ضرورة توقيع المشاركين في البحوث كتابياً علي الموافقة المستنيرة بعد فهم خطوات البحث ، ومراعاة ضوابط مشاركة الأطفال بالدراسات البحثية بمرحلة عمرية تساوي ١١ سنة أو أكثر مع أهمية توقيعهم علي الموافقة المستنيرة المعدة بلغة بسيطة يسهل إستيعابها.
2. الحصول على نباتات/ حيوانات التجارب بشكل قانوني وعدم إجراء التجارب على السلالات النادرة/ المعرضة للإنقراض.
3. جاهزية الجهات التي تُستخدم لتربية نباتات/ حيوانات التجارب بالمتطلبات الأساسية للحياة.
4. إستخدام الإجراءات البحثية التي تقلل الألم/ المعاناة للحيوان.

5. إتباع الإرشادات المعتمدة عالمياً خلال مراحل تخدير الحيوان.
6. عدم إطلاق حيوانات التجارب من المعامل وبيوت الحيوان إلى الطبيعة.
7. القتل الرحيم للحيوانات بطريقة إنسانية بعد إنتهاء إجراء التجارب وفق الضوابط الدولية وبما يتناسب مع الصحة والبيئة.
8. إتباع قواعد الأمن والسلامة في المعامل البحثية.
9. إلزام الباحثين بالأسس العلمية و المنهجية في كافة مراحل البحث العلمي.
10. احترام حقوق الملكية الفكرية للمعلومات والبيانات العلمية أو الصناعية أو الأحصائية الخاصة بالجهات الحكومية والخاصة المصرية أو الإستثمارية الأجنبية العاملة بمصر حال التعاون العلمى مع طلاب الدراسات العليا والبحوث أو أعضاء هيئة التدريس ومعاونيهم بكلية العلوم بجامعة عين شمس وإستخدام تلك المعلومات أو البيانات بتصريح مسبق وبضوابط متفق عليها من الطرفين.

حقوق وواجبات المشاركين في نشر البحوث العلمية

- تقوم اللجنة بالتحقق من إحترام حقوق المشاركين في الأبحاث العلمية وفق قانون حماية الملكية الفكرية رقم 82 لسنة 2002 من خلال التأكيد على ضرورة إطلاع الباحثين على البنود التالية:
1. وضع إسم الطالب في مقدمة المؤلفين على البحث المنشور المستخرج من الرسالة (متطلب الجامعة).
 2. عدم إضافة أو حذف أي شخص ، غير المذكورين في بروتوكول الرسالة ، على البحث المنشور دون تبريرات موضوعية وبموافقة مجلس القسم العلمى المختص على تغيير/ تعديل هيئة الإشراف على الرسالة.
 3. لا يجوز لأى مشرف الإحتفاظ بنتائج التجارب المعملية الخاصة بالبروتوكول البحثى لنفسه وعدم مشاركتها مع جميع المشرفين ، كما أنه لا يجوز مشاركتها مع أي شخص خارج لجنة الإشراف.

4. يجب على جميع المشرفين الإطلاع على النسخة الأولية للبحث أو الأبحاث المستخرجة من الرسالة ومراجعتها والتأكد من إتباع الأسلوب العلمى والأخلاقي المتعارف عليه في جميع أجزاء البحث.
5. لا يجوز لأى من المشرفين من خارج الجامعة نشر نتائج البحث في مجلة علمية أو المشاركة بتلك النتائج في أي مؤتمر داخل أو خارج البلاد إلا بعد موافقة جميع المشرفين وبعد الإطلاع الوافي على البحث وترتيب الأسماء داخله.
6. لا يجوز إستخدام نتائج البحث كلياً أو جزئياً بصورة منفردة دون موافقة باقي المشرفين ، حيث أن جميع النتائج المستخرجة من الرسالة هي ملكية فكرية لكل المشرفين على الرسالة وأيضاً الطالب ، كذلك لا يجوز لأى من المشرفين إعادة إستخدام النتائج ، كاملة أو جزء منها ، في نشر بحث جديد الا بعد أخذ موافقة كتابية من جميع المشرفين.
7. لا يجوز إرسال نفس البحث لأكثر من مجلة في نفس الوقت.

الإخلال بالحقوق والواجبات البحثية

في حالة الشكوى بشأن حدوث خلاف أو تجاوز بحثى أخلاقي في أحد أقسام الكلية ، يقتصر دور لجنة أخلاقيات البحث العلمى بالكلية فقط على التأكد والتدقيق من إستيفاء عناصر الشكوى والتحقق من وجود جميع المستندات المدرجة في الشكوى ومحتويات الملف المحال الى اللجنة. بعد ذلك تقوم اللجنة بمخاطبة السيد الأستاذ الدكتور/ وكيل الكلية لشئون الدراسات العليا والبحوث بهذا الشأن مدعمة بالملف والمستندات والأوراق التي تم التحقق منها لرفع الأمر إلى سعادة الأستاذ الدكتور/ عميد الكلية لاتخاذ الاجراء المناسب طبقاً لقوانين ولوائح الجامعة المنظمة لهذا الأمر.

الجوانب الإدارية والمالية للجنة أخلاقيات البحث العلمي

لجنة أخلاقيات البحث العلمي هي لجنة مستقلة تتبع السيد الأستاذ الدكتور/ وكيل الكلية لشئون الدراسات العليا والبحوث بالكلية ، ويتم الموافقة على تشكيل اللجنة بقرار من مجلس الكلية ، بحيث تضم اللجنة رئيساً وأعضاء من تخصصات/ أقسام الكلية المختلفة. وتعد اللجنة جلسات شهرية تبعاً لما يتطلبه حجم العمل والمستجدات عند الضرورة ، ولا يصح اجتماع اللجنة إلا بحضور ثلثي الأعضاء.

• رئيس اللجنة:

1. يتم التكليف مباشرة من سيادة عميد الكلية وعرض الاختيار وإعتماده رسمياً من السادة أعضاء مجلس الكلية وذلك من خلال التكليف بدورة انعقاد لا تتعدى ٣ سنوات وبحد أقصى دورتان.
2. مؤهلات الاختيار لرئيس اللجنة: الدرجة الأكاديمية (أستاذ) – خبرة بحثية مناسبة – القدرة علي التواصل والقيادة – دورات مؤهلة في مجال أخلاقيات البحث العلمي.
3. يتولى رئيس اللجنة تنسيق وتنظيم الاجتماعات مع الأعضاء بصورة دورية ومنتظمة.
4. يتولى رئيس اللجنة اختيار نائب رئيس اللجنة.

• أعضاء اللجنة :

1. ضرورة التنوع في تخصصات / عدد أعضاء اللجنة (رئيس اللجنة + ١٢ عضو).
2. يتم اختيار أعضاء اللجنة من قبل سيادة عميد الكلية مباشرة وعرض تلك الاختيارات على مجلس الكلية لاعتماده وذلك من خلال مدة تكليف لا تتعدى ٣ سنوات ، وعلي من يرغب بالإستمرار بالدورة الجديدة رفع ذلك كتابياً الي رئيس اللجنة.
3. ضرورة أن يحظى عضو اللجنة بالمؤهلات المناسبة مثال : درجة أكاديمية / خبرة بحثية مناسبة - القدرة علي العمل ضمن فريق – محل ثقة – لا يبخل بالوقت والمجهود تجاه أعمال اللجنة.
4. ضرورة أن يقوم عضو اللجنة بالتوقيع علي الأمر الإداري بالموافقة علي التكليف والمهام.
5. ضرورة التوقيع على إقرار بالحفاظ علي سرية المعلومات المتداولة داخل اللجنة.
6. ضرورة التوقيع على إقرار الإعلان عن تضارب المصالح مع الإلتزامات المهنية / العلمية وإعلان ذلك بمنتهى الشفافية .

7. ضرورة مراعاة التعليم المستمر / حضور الدورات التدريبية المؤهلة لأعضاء لجنة أخلاقيات البحث العلمي .

8. علي من يرغب من الأعضاء في عدم الإستمرار باللجنة / الاعتذار قبل إنتهاء دورة الإنعقاد (٣ سنوات) والتقدم بخطاب حول ذلك الي رئيس اللجنة خلال مدة زمنية مناسبة (شهرين على الأقل) لإتخاذ اللازم.

9. في حال وجود ظروف تستدعي أن يتقدم عضو اللجنة بالإعتذار مثال : التغيب عن فاعليات اللجنة ٣ مرات متتابة - الإخلال بمقتضيات التكليف ، يقوم رئيس اللجنة بتوجيه خطاب الي العضو موضحاً به مقتضيات القرار ومن خلال تصويت كل أعضاء اللجنة علي قرار الاستبعاد واعتماد ذلك بمجلس الكلية.

■ النواحي المالية:

أ. أعضاء هيئة التدريس

- رسوم نشر البحوث العلمية ذات الصلة المباشرة بالكلية/ الجامعة: 275 جنيه.

ب. أعضاء الهيئة المعاونة:

- رسوم تسجيلات رسائل الماجستير بالكلية: 175 جنيه مصري.
- رسوم تسجيلات رسائل الدكتوراه بالكلية: 225 جنيه مصري.

ج. الطلاب:

المصريين:

- رسوم تسجيلات رسائل الماجستير بالكلية: 225 جنيه مصري.
- رسوم تسجيلات رسائل الدكتوراه بالكلية: 275 جنيه مصري.

الغير مصريين:

- رسوم تسجيلات رسائل الماجستير بالكلية: 325 جنيه مصري (20 دولار أمريكي)
- رسوم تسجيلات رسائل الدكتوراه بالكلية: 475 جنيه مصري (30 دولار أمريكي)

آلية التقدم للحصول على موافقة لجنة أخلاقيات البحث العلمي

1. يقوم الباحث بتعبئة نموذج التقدم لفحص البروتوكول عقب موافقة لجنة الدراسات العليا بالقسم (لجنة السيمينار) أو مجلس القسم على الجوانب العلمية ، ثم يتم توقيع كل من الباحث مقدم الطلب والمشرف الرئيسي على كافة أوراق النموذج المقدم (نماذج التقدم متاحة على موقع الكلية الإلكتروني: [نموذج العلوم البيولوجية - نموذج العلوم الطبيعية وعلوم الأرض](#))
2. [عبر نموذج أستمارة التقدم Microsoft Form المدرجة على موقع الكلية وبأستخدام الإيميل الجامعي](#) ، يقوم الباحث بتعبئة البيانات وإرسال الملفات المطلوبة : نسخة المسح الضوئي لنموذج التقدم المعتمد وكذلك نسخة البروتوكول المعتمدة بتوقيعات المشرفين ، بالإضافة الى صورة سارية من بطاقة الرقم القومي لمقدم الطلب ، وكذلك صورة إفادة الرقم المرجعي / نجاح حالة السداد لرسم الفحص المقررة على منصة جامعة عين شمس الذكية UMS.
3. يقوم رئيس لجنة أخلاقيات البحث العلمي بمراجعة البيانات وتمير الملفات المستلمة وفق القسم العلمي على أعضاء اللجنة للمراجعة لإبداء الرأي.
4. يقوم رئيس لجنة أخلاقيات البحث العلمي بإرسال التوصيات والملاحظات المطلوبة - إن وجدت - إلى الباحث عبر البريد الإلكتروني.
5. يقوم الباحث مقدم الطلب بأستلام خطاب اللجنة المعتمد عبر الآلية المحددة لذلك بمكتب السيد الأستاذ الدكتور / وكيل الكلية لشئون الدراسات العليا والبحوث.
6. في حالة إذا ما تم تحديث لخطة الدراسة العملية المقدمة عبر البروتوكول المعتمد أخلاقياً سابقاً ، يتم التقدم مرة أخرى للجنة للفحص والمراجعة وأستلام خطاب اللجنة المعتمد وفق مستجدات الخطة البحثية الجديدة.

التواصل مع لجنة أخلاقيات البحث العلمي

يتم التواصل مع لجنة أخلاقيات البحث العلمي عبر البريد الإلكتروني الخاص باللجنة والمعلن على الموقع الإلكتروني لكلية العلوم جامعة عين شمس.

البريد الإلكتروني للجنة أخلاقيات البحث العلمي Research_Ethics@sci.asu.edu.eg

الموقع الإلكتروني لكلية العلوم جامعة عين شمس http://science.asu.edu.eg

منصة جامعة عين شمس الذكية https://ums.asu.edu.eg

المصادر

1. قانون حماية حقوق الملكية الفكرية رقم 82 لسنة 2020.
2. إعلان هلسنكي ١٩٦٤.
3. قانون أخلاقيات ومعايير استخدام الحيوانات في التجارب لسنة 2014.
4. قانون تنظيم البحوث الطبية الإكلينيكية لسنة 2020.
5. معايير السلامة الأساسية للحماية من الإشعاع – الوكالة الدولية للطاقة الذرية 1982.
6. قواعد السلامة العامة في المعامل.
