



لائحة

لجنة جامعة الزقازيق
لأخلاقيات رعاية واستخدام
حيوانات التجارب في التعليم
والبحث العلمي



مهام اللجنة:-

مراجعة البروتوكولات المقدمة والموافقة عليها وإعطاءها رقم من خلال الأليات الآتية:

الجزء الأول ويشمل:-

- مراجعة بيانات الفريق البحثي.
- مراجعة قواعد بيانات البحث لضمان عدم التكرار مع الأبحاث السابقة.
- مراجعة الأهداف والمخرجات ونظرية البحث.

الجزء الثاني ويشمل:-

- مراجعة بيانات المشروع البحثي - البروتوكول الخاص بالماجستير أو الدكتوراه من حيث الهدف الأساسي والأهمية المجتمعية.

الجزء الثالث ويشمل:

- تقنين استخدام حيوانات التجارب من تحديد النوع ومدى ملائمة الحيوانات المستخدمة لإجراء البحث.
- التأكد مع عدم إمكانية إجراء البحث من دون استخدام حيوانات التجارب.
- التأكد من ملائمة السلالة والعدد المطلوب لإجراء التجربة.
- مراجعة الأليات المستخدمة لتخفيف الألم والمعاناة التي يتعرض لها الحيوان أثناء التجربة.
- مراجعة العقاقير والمواد المستخدمة (بيولوجية - إشعاعية - كيميائية) وطرق تجميع العينات (نوعها - عدد مرات التجميع).
- في حالة البروتوكولات التي يستلزم إجراءات جراحية يجب ذكر الآتي:-
خطوات الجراحة - رعاية ما قبل الجراحة - مكان إجرائها - نوع المخدر - جرعه - رعاية ما بعد الجراحة من استخدام المضادات الحيوية والمسكنات المطلوبة.

الجزء الرابع ويشمل:-

- مراجعة المعايير لاتخاذ قرار الانتهاء المبكر للتجربة لوجود ضرر غير متوقع ومؤثر على حياة الحيوان من فقدان شديد للوزن وتغيير واضح في الشكل الظاهري للحيوان.

تشكيل لجنة أخلاقيات
رعاية واستخدام حيوانات التجارب في التعليم والبحث العلمي - جامعة الزقازيق

ZU-IACUC

التوصيف/ اللجنة	
رئيس	أ.د/ سحر السيد السويدي - كلية الصيدلة
عضو متخصص في مجال الأخلاقيات وينتمي للجامعة	أ.د/ سامح محمد مصطفى النبتي - طب البيطري الزقازيق
عضو متخصص في مجال الأخلاقيات ولا ينتمي للجامعة	أ.د/ سهير رمضان فهمي - علوم القاهرة
أعضاء ممثلين عن كلية الطب البشري	د/ مها محمد أحمد عبدالرحمن د/ نهى عباس
أعضاء ممثلين عن كلية الصيدلة	أ.د/ منى فؤاد محمود أ.م.د/ نهلة نبيل محمد يونس
أعضاء ممثلين عن كلية الطب البيطري	أ.د/ مایسة عبدالبدیع ابراهیم أ.م.د/ أميرة سعد هلال
أعضاء ممثلين عن كلية الزراعة	أ.د/ احمد منصور الزهيري أ.د / السيد عبدالملك الشيخ
أعضاء ممثلين عن كلية العلوم	أ.م.د/ طاهر أحمد أبو النصر د/ أحمد عبدالواحد سيد أحمد
أعضاء ممثلين عن كلية التكنولوجيا والتنمية	أ.د/ مصطفى توفيق
عضو يمثل المجتمع	أ.د/ مدحت غنایم - كلية الحقوق

عرض عليه الدراسات

أ.د/ محمد عبد الله
٢٠١٥ / ١١ / ١٥

الجهاز الإداري: أستاذ محمد عبد الله

أ. صفاء



أمانة المجلس الجامعية

رقم الموضوع : ٦٧

الجهة : الإدارة العامة للدراسات العليا والبحوث

الموضوع : اقتراح مجلس الدراسات العليا والبحوث الموافقة على مقترح اللائحة الخاصة للجنة جامعة الزقازيق لأخلاقيات رعاية واستخدام حيوانات التجارب في التعليم والبحث العلمي (ZU-IACUC) .
وفي ضوء ما هو موضح بالمذكرة المعروضة .

قرار مجلس الجامعة الجلسة رقم (٥٠٠) بتاريخ ٢٨/١/٢٠١٨

// الموافقة //

الإجراءات التي اتخذت للتنفيذ



مجلس أمناء جامعة الزقازيق
١٨/١/٢٠١٤
١٨/١/٢٠١٤

جامعة الزقازيق

مذكرة

محضر إجتماع اللجنة المشكلة بقرار مجلس الدراسات العليا و البحوث الجلسة (الرابعة) بتاريخ

٢٠١٧/١٢/١٧ برئاسة السيد الأستاذ الدكتور / بيومي عوض الله طرطور وعضوية كلاً من:

رئيس لجنة أخلاقيات البحث العلمي	أ.د / سحر السويفي
وكيل كلية الطب البيطري للدراسات العليا والبحاث	أ.د / عبد العليم فؤاد عبد العليم
وكيل كلية الطب للدراسات العليا والبحاث	أ.د/ خالد بيومي السيد
مدير عام الادارة العامة للدراسات العليا والبحاث	الأستاذة / نبوية محمد الشهيدي

للنظر في كتاب السيدة الأستاذة الدكتور / سحر السويفي و الخاص بشأن مقترح اللانحة الخاصة بأخلاقيات رعاية واستخدام حيوانات التجارب
- بعد المناقشة و المداولة وافقت اللجنة على المقترح الخاص بلانحة أخلاقيات رعاية و استخدام حيوانات التجارب.

بعرض الموضوع على مجلس الدراسات العليا والبحاث بتاريخ ٢٠١٨/١/٢١ قرر ما يلي:

// الموافقة و يعرض على مجلس الجامعة //

للعرض على الأستاذ الدكتور / نائب رئيس الجامعة

رجاء التفضل بعرض الموضوع على السيد الأستاذ الدكتور / رئيس الجامعة للعرض على مجلس الجامعة للنظر في مقترح اللانحة الخاصة بأخلاقيات رعاية واستخدام حيوانات التجارب على ضوء ما تقدم .

السيد / د. / رئيس الجامعة
برحمة و الكرم بالنظر من لواقعة
على العرض على مجلس الجامعة
١٨/١/٢٠١٤

نبوية
١٨/١/٢٠١٤

١٨/١/٢٠١٤

كلمة السيد / د. / رئيس الجامعة
١٨/١/٢٠١٤

٥٠ ١٧ / ١ / ٢٠١٨

مذكرة للعرض على أ.د / نائب رئيس الجامعة للدراسات العليا والبحوث

انه في يوم الأربعاء الموافق ١٧ / ١ / ٢٠١٨ اجتمعت اللجنة المشكلة بقرار مجلس الدراسات العليا والبحوث الجلسة الرابعة للعام الجامعي ٢٠١٧ / ٢٠١٨ للنظر في كتاب أ.د / سحر السويفي والخاص بشأن مقترح اللانحة الخاصة بأخلاقيات رعاية واستخدام حيوانات التجارب .

وبعد المناقشة والمداولة وافقت اللجنة على المقترح الخاص بلانحة أخلاقيات رعاية واستخدام حيوانات التجارب .

رئيس اللجنة

سحر السويفي

أ.د/ بيومي طرطور

حرصنا على
الدراسات
١١/١٧/٢٠١٨



الجهة : الموضوعات العامة

الموضوع :

٤٦ (النظر فى كتاب السيدة الأستاذة الدكتور / سحر السويفى - رئيس لجنة أخلاقيات البحث العلمى بشأن تشكيل لجنة الأخلاقيات ورعاية وإستخدام حيوانات التجارب فى التعليم و البحث العلمى بجامعة الزقازيق .

قرر مجلس الدراسات العليا والبحوث الجلسة (الثالثة) للعام الجامعى ٢٠١٧/٢٠١٨

بتاريخ ٢٠١٧/١١/١٩ :

القرار :

// الموافقة //

نور الدين

عبدالله



4. الأهداف:

1. نشر الوعي بأهمية مجال عمل اللجنة من خلال ندوات - لقاءات - مؤتمرات.
2. توحيد " النموذج " الضروري للحصول على الموافقات اللازمة (approval) من اللجان الفرعية لإجراء الخطة البحثية.
3. توفير ما يلزم لعملية التدريب والتأهيل لكافة الباحثين والعاملين في هذا المجال.
4. التواصل مع الجهات الدولية المعنية بمجال نشاط اللجنة.
5. النظر في التظلمات الخاصة بشأن منح الموافقات اللازمة لإجراء البحوث.
6. إعداد مقررات دراسية لأكاديمية في مجال نشاط اللجنة.
7. إنشاء المرفق المتكامل لحيوانات التجارب بالمعايير الدولية داخل جامعة الزقازيق وذلك لرعاية وإيواء وتكاثر وإجراء البحث العلمي والتخلص الآمن من الحيوانات النافقة ومخلفاتها.
8. تلقي ودراسة المقترحات المبتكرة والأفكار والآراء البناءة العلمية السديدة بشأن تطوير نشاط اللجنة لإيجاد النماذج المثالية البديلة لاستخدام الحيوانات في التجارب.
9. إنشاء لجان الأمان الحيوي في الكليات والمراكز البحثية بجامعة الزقازيق.
10. القيام بزيارات تفقدية لأماكن إيواء حيوانات التجارب بجامعة الزقازيق للتأكد من مطابقتها للمعايير الدولية.

5. الجوانب الإدارية والمالية:

مادة 1:

تشكلت لجنة جامعة الزقازيق لأخلاقيات رعاية واستخدام حيوانات التجارب في التعليم والبحث العلمي بموافقة مجلس الجامعة رقم ٤٩٨ للعام ٢٠١٧/٢٠١٨ بتاريخ

28/11/2017



<u>التوصيف/ اللجنة</u>	
رئيس	أ.د/ سحر السيد السويدي - كلية الصيدلة
عضو متخصص في مجال الأخلاقيات وينتمي للجامعة	أ.د/ سامح محمد مصطفى النبتي - طب بيطري الزقازيق
عضو متخصص في مجال الأخلاقيات ولا ينتمي للجامعة	أ.د/ سهير رمضان فهمي - علوم القاهرة
أعضاء ممثلين عن كلية الطب البشري	د/ مها محمد أحمد عبدالرحمن د/ نهى عباس
أعضاء ممثلين عن كلية الصيدلة	أ.د/ منى فؤاد محمود أ.م.د/ نهلة نبيل محمد يونس
أعضاء ممثلين عن كلية الطب البيطري	أ.د/ مایسة عبدالبدیع ابراهیم أ.م.د/ أميرة سعد هلال
أعضاء ممثلين عن كلية الزراعة	أ.د/ احمد منصور الزهيري أ.د / السيد عبدالملك الشيخ
أعضاء ممثلين عن كلية العلوم	أ.م.د/ طاهر أحمد أبو النصر د/ أحمد عبدالواحد سيد أحمد
أعضاء ممثلين عن كلية التكنولوجيا والتنمية	أ.د/ مصطفى توفيق
عضو يمثل المجتمع	أ.د/ مدحت غنایم - كلية الحقوق

الجهاز الإداري: أستاذ محمد عبدالله



مادة 2:

اختصاصات رئيس اللجنة:

١. رئاسة جلسات اللجنة.
٢. دعوة اللجنة للاجتماع مرة واحدة شهرياً على الأقل - هذا ويعتبر انعقادها صحيحاً بحضور نصف عدد الأعضاء زائد واحد وفي حالة عد اكتمال النصاب خلال نصف ساعة يصح اجتماع اللجنة بعدد الحاضرين.
٣. اعتماد القرارات الصادرة من اللجنة ومتابعة تنفيذها.
٤. التواصل مع الجهات الحكومية وغير الحكومية المعنية بمجال نشاط اللجنة.

مادة 3:

اختصاصات أمين اللجنة:

١. الاتصال بالسادة أعضاء اللجنة بكافة الطرق المناسبة لإبلاغهم بموعد الاجتماع.
٢. إعداد جدول أعمال اجتماعات اللجنة.
٣. كتابة وصياغة محاضر جلسات اللجنة.
٤. رئاسة جلسات اللجنة في حالة غياب الرئيس.

مادة 4:

تعمل اللجنة على تحقيق الأهداف المنصوص عليها في هذه اللائحة في إطار الرؤية والرسالة.

مادة 5:

تصدر اللجنة قراراتها بأغلبية أصوات الأعضاء الحاضرين، فإن تساوت الأصوات يرجح الجانب الذي صوت معه الرئيس.

الجزء الخامس ويشمل:- طريقة القتل الرحيم للحيوان.

الجزء السادس ويشمل:-

- مراجعة مدى ملائمة البيئة المحيطة بالحيوان من درجة الحرارة - الرطوبة - الإضاءة - التغذية - وجود مشرف مسنول عن بيت الحيوان.

الجزء السابع ويشمل:-

- مراجعة طريقة التخلص الآمن من جثث الحيوانات بعد الانتهاء من التجربة.

الجزء الثامن ويشمل:-

- التأكد من مدى أمان العقاقير والمواد المستخدمة لكل من الباحث وحيوانات التجارب.

الجزء التاسع ويشمل:-

- التأكد من حصول الباحث أو الفني على التدريب الكافي لإجراء التجربة.

الجزء العاشر ويشمل:- مراجعة المراجع المذكورة.

الجزء الحادي عشر ويشمل:- إقرار المشاركين في البحث عن درايتهم بالإرشادات والالتزام بها.

ثم يقوم المراجع بإعداد التقرير للعرض على اللجنة أثناء اجتماعها الشهري.

إجراءات عمل اللجنة:-

١. يتم الإعلان عن موعد انعقاد اللجنة شهرياً إلى عمداء الكليات المعنية ويتم تحديد آخر موعد لتلقى الطلبات ويكون قبل موعد انعقاد اللجنة على الأقل ب ١٥ .

٢. يتم تلقي نسخ ورقية من كل متقدم بعدد أعضاء اللجنة + نسخة إلكترونية على CD .

٣. يتم إرساله Application ب email إلى جميع أعضاء اللجنة.

٤. يتم توزيع Application للتحكيم من قبل رئيس اللجنة (٢ محكم كل طلب).



1. مقدمة:

بعد النشر العلمي الدولي غايةً ووسيلةً من أهم عناصر التميز والتنافسية العالمية للحصول على التصنيف الرفيع بين المؤسسات الأكاديمية والجامعية والمراكز البحثية دولياً وعالمياً. إن استخدام الحيوانات داخل أروقة الجامعة في التعليم والبحث العلمي يلقي على عاتقها المسؤولية الإنسانية والأخلاقية لرعايتها. وصار لزاماً عليها وضع الضوابط والمعايير الحاكمة. وعدم اللجوء إلى قتلها إلا بعد تحري أقصى درجات الضرورة والتأكد من غياب البديل الملائم وان حدث فباستخدام ارحم السبل المتاحة تخديراً أو قتلاً. ومنهَذَا المنطلق يتم تشكيل " لجنة جامعة الزقازيق لأخلاقيات رعاية واستخدام حيوانات التجارب في التعليم والبحث العلمي " .

Zagazig University Ethics Committee for the Care and Use of
Experimental Animals in Education and Scientific Research
(ZU-IACUC)

2. الرؤية:

أن تصبح ثقافة الرحمة بالحيوان في وجدان الباحثين وتقنين استخدامها في البحث العلمي مع استخدام خيارات بديلة

3. الرسالة: إعداد و تطبيق السياسات والاليات لتحقيق المعايير الأخلاقية القياسية لاستخدام حيوانات التجارب في التعليم والبحث واعتماد برنامج رعايتها واستخدامها في التعليم والبحث العلمي طبقاً للمعايير الدولية.



هذه اللجنة تم إنشائها بموجب ما يلي:

م	جهة الموافقة	رقم القرار	تاريخ القرار
1	مجلس شئون الدراسات العليا والبحوث بالجامعة رقم ٣	٤٦	٢٠١٧/١١/١٩
2	مجلس جامعة الزقازيق	٤٩٨	٢٠١٧/١١/٢٨