اللائحة الداخلية

للجنة اخلاقيات البحث العلمي

كلية العلوم- جامعة سوهاج

2023

تمهيد:

تعد كلية العلوم بجامعة سوهاج واحدة من اهم المؤسسات التعليمية والبحثية التابعة لجامعة سوهاج والتي تمتلك رؤية ورسالة ذات اهداف خاصة بنيت على مجموعة من القيم والمبادئ الاساسية والتي تسعى الكلية من خلالها للتميز والريادة في مجال التعليم والبحث العلمي وخدمة المجتمع. ولكي تتحقق هذه الرؤية وتلك الرسالة لابد من تضافرجهود كل منتسبي الكلية من انجاز العمليات العلمية والبحثية المختلفة في اطار اخلاقي قويم ملزم لجميع الاطراف.

من هذا المنطلق فقد اصبح البحث العلمى وادواته وما ينتج عنه من نشر علمى غاية ووسيلة وواحدا من اهم عناصر التميز والتنافسية العالمية وأن اجراء ابحاث وتجارب على الكائنات الحية (إنسان أو حيوان أو نبات) داخل المختبرات البحثية بالكلية هو اساس هام من اسس البحث العلمي والذي له مردود اقتصادى هام وكبير للدولة في العديد من المجالات مثل العلاج بالاشعاع الكيمياء والكشف عن الملوثات وامور الصحة العامة وغيرها من المجالات. ولذلك فان هناك حاجة لسن لوائح اخلاقيات البحث العلمي المتعلقة باجراء تجارب وابحاث على الكائنات الحية (إنسان أو حيوان أو نبات). وذلك يلقى على عاتق الكلية المسئولية الانسانية والاخلاقية لوضع الضوابط والمعايير الحاكمة وعدم اللجوء إلى اجراء هذه الابحاث والتجارب إلا بعد تحرى اقصى درجات الضرورة والتاكد الكامل من غياب البديل الملائم وأن حدث فباستخدام ارحم السبل المتاحة. ومن هذا المنطلق استحدثت كلية العلوم بجامعة سوهاج " لجنة اخلاقيات البحث العلمى" "Committee for Scientific Research Ethics(CSRE)".

الرسالة:

تحرص اللجنة من خلال أداء عملها على مراعاة الأبحاث العلمية المسجلة أكاديمياً بالكلية لتطبيق معايير اخلاقيات البحث العلمي، والعمل على توعية الباحثين بأخلاقيات ومبادئ البحث العلمى ، المتعارف عليها دوليا ، تجاه الحفاظ على سلامة الكائنات الحية (إنسان أو حيوان أو نبات) و سلامة البيئة.

الاهداف:

1. نشر ثقافة وزيادة الوعى بالقواعد الأخلاقية للبحث العلمى لدى القائمين على البحث العلمى والمشاركين به وذلك من خلال عمل ندوات ــ لقاءات ــ مؤتمرات - منشورات.
2. دعم تطبيق أخلاقيات البحث العلمى بكافة مستوياته بجميع اقسام الكلية وعلى وجه الخصوص الرسائل العلمية (ماجستير – دكتوراه- فلسفة الدكتوراه) – البحوث – المشروعات البحثية.
3. انشاء قاعدة بيانات وارشفة الكترونية وشبكة معلومات لكل ما يتعلق بلجنة اخلاقيات البحث العلمي.
4. توحيد الاجراءات القياسية للعمل داخل اللجنة ووضع قائمة بالمصطلحات والتعريفات الخاصة برعاية واستخدام الكائنات الحية.
5. وضع قواعد أخلاقية للرفق بالحيوان أثناء التجارب وطرق ووسائل التخلص من النافق منها أو التى فشلت التجارب عليها بعد انتهاء البحث.
6. التواصل مع الجهات المعينة داخل الجامعة لوضع هذا المجال في صدارة الاهتمام.

مواد اللائحة:-

مادة 1 :تشكيل لجنة اخلاقيات البحث العلمى

- تشكل لجنة اخلاقيات البحث العلمى بقرار من مجلس الكلية واعتماد مجلس الجامعة .
- يجب إن يكون أعضاء اللجنة من كل اقسام الكلية ممن لهم الخبرة العلمية ويجوزإضافة أفراد يمثلون المجتمع المدني.

- يجب اعادة تشكيل اللجنة كل عام من خلال مجلس الكلية.

مادة 2: انعقاد اللجنة

تعقد اللجنة مرة واحدة شهريا على الاقل – بدعوة من رئيس اللجنة هذا ويعتبر انعقادها صحيحا بحضور نصف الاعضاء زائد واحد وفى حالة عدم اكتمال النصاب خلال ساعة يؤجل الأجتماع .

مادة 3: مهام رئيس اللجنة

1- رئاسة جلسات اللجنة .
2- دعوة اللجنة للاجتماع مرة واحدة شهريا على الاقل.
3- أعتماد القرارات الصادرة من اللجنة ومتابعة تنفيذها .
4- مخاطبة الاقسام والوحدات وكذلك تلقى التقارير النصف السنوية التى تفيد أداء وانجاز التكليفات والجان الفرعية .
5- التواصل مع الجهات المعنية بمجال نشاط اللجنة .

مادة 4: مهام أمين اللجنة :

1- الأتصال بالسادة اعضاء الجنة بكافة الطرق المناسبة لابلاغهم بموعد الاجتماع.
2- أعداد جدول أعمال أجتماعات اللجنة .
3- كتابة وصياغة محاضر جلسات اللجنة .
4- رئاسة جلسات الجنة فى حال غياب الرئيس .

مادة 5: التقرير الفردي :

يكلف احد اعضاء اللجنة – وفقا للتخصص- بدراسة الحالة المرسلة للجنة وكتابة تقرير وابداء الرأي بالموافقة أو الموافقة المبدئية أو التعديل او الرفض ورفع ذلك التقرير في اول جلسه لانعقاد اللجنة. ويجوز لعضو اللجنة الاستعانة بما يراه مناسبا من اعضاء هيئة التدريس بالقسم او بأحد الخبراء من خارج الجامعة، مع وجوب الاشارة عن ذلك في تقريره.

مادة 6:مهام اللجنة

1- تعمل اللجنة على تحقيق الاهداف المنصوص عليها فى هذه اللائحة وفى اطار الرؤية والرسالة.
2- البت في بروتوكولات الابحاث بالكلية باجراء تجارب على الكائنات الحية (انسان – حيوان – نبات) والتأكد من استيفاء جميع المتطلبات.
3- البت في بروتوكولات الرسائل العلمية (ماجستير – دكتوراه الفلسفة) بالكلية باجراء تجارب على الكائنات الحية (انسان – حيوان – نبات) والتأكد من استيفاء جميع المتطلبات.
4- البت في المشاركة في مشروعات بحثية بالكلية باجراء تجارب على الكائنات الحية (انسان – حيوان – نبات).
5- يحق للجنة تكليف احد اعضاءها من احد الاقسام بمتابعة ومراقبة اجراء تجربة معينة وافادة اللجنة بتقرير عن ذلك
6- البت في استخدام الحيوانات المعملية التي تم استخدامها من قبل.
7- البت في استخدام التجارب الخاصة بالتعديل الوراثى للحيوانات والنباتات.
8- اعداد دليل خاص بالاجراءات والنماذج الخاصة بها.

مادة 7:اصدار القرارت

تصدر اللجنة قراراتها بأغلبية أصوات الحاضرين ، فان تساوت الاصوات يرجح الجانب الذى صوت معه الرئيس .

مادة 8:الغياب

فى حال غياب العضو ثلاث مرات متتالية أو خمس مرات متفرقة عن اجتماعات اللجنة يعتبر مستقيلا من عضويتها ويقوم مجلس الكلية بترشيح من يخلفه.

مادة 9: قانونية عمل اللجنة

تعمل اللجنة فى ظل الاحكام والقواعد التى تنص عليها اللائحة الداخلية الخاصة بها بما لا يتعارض مع الأحكام والقوانين الداخلية للجامعة والمجلس الاعلى للجامعات.

مادة 10:العقوبات

تقدم اللجنة مذكرة لعميد الكلية بطلب توقيع العقوبات اللازمة على كل من يخالف لوائح وضوابط الكلية ولجنة اخلاقيات البحث العلمي فى التعامل مع الكائنات الحية (انسان - حيوان – نبات).

مادة 11: ضوابط وشروط إجراء البحوث

يعتبر ملحق ضوابط اجراء البحوث على الكائنات الحية (انسان – حيوان – نبات) جزءا اصيلا من لائحة لجنة أخلاقيات البحث العلمي.

ملحق ضوابط اجراء البحوث على الكائنات الحية (انسان – حيوان – نبات)

اولا: فيما يخص فريق البحث:

- أن يكون الباحث على دراية بطبيعة الكائنات الحية موضوع البحث وعلى كيفية التعامل معها طبقا لطبيع ونوعية التجارب.
- أن يكون الباحث على معرفة تامة بالمادة العلمية في موضوع البحث المراد اجراؤه.
- أن يلتزم الباحث بالأسس العلمية والمنهجية في كافة مراحل البحث العلمي.
- أن يحترم الباحث حقوق الخاضعين للبحث وأن لا يهدر كرامتهم و أن يتم التعامل معهم بطريقة إنسانية دون انتقاص من قدرهم أو حقوقهم.
- أن لا يستغل حاجة الخاضعين للبحث أو المجتمع المالية أو الأدبية لإجراء البحث.
- أن يكون الباحث قد تأكد من إمكانية إجراء البحث لكافة مراحله بعد أن يتم تجربته على الحيوان فيما يخص البحوث السريرية.
- أن تتوفر لدى الباحث دراسة وافية عن المخاطر والأعباء التي يتعرض لها الفرد أو الجماعة ومقارنتها بالفوائد المتوقع الحصول عليها من البحث.
- أن يتعهد فريق البحث بتقديم المعلومات المناسبة الكاملة عن طبيعة البحث وغايته والفوائد المرجوة والمخاطر المتوقعة إلى الجهات الرسمية والمبحوثين.
- أن يلتزم فريق البحث بكافة الأخلاقيات الإسلامية مثل الأمانة والصدق والشفافية والعدل.
- أن يلتزم فريق البحث في حفظ حق المساهمين في البحوث وحقهم الأدبي عند نشر البحوث أو حقهم المادي عند الاتفاق على مقابل مادي لمساهمتهم.
- أن يلتزم الباحث بالمحافظة على سلامة الأفراد الذين يستعان بهم بالبحث (الخاضعين للبحث) وتأمين راحتهم وأمنهم وسلامتهم البدنية والنفسية وخصوصياتهم في كافة مراحل إجراء البحث

ثانيا: فيما يخص الابحاث

يجب أن تسلم جميع المقترحات الخاصة بإجراء الأبحاث العلمية إلى لجنة اخلاقيات البحث العلمي بهدف معاينة المزايا العلمية لهذه المقترحات ومدى تقبلها من الناحية الأخلاقية. ويجب أن تكون لجنة المراجعة مستقلة عن فريق البحث، ويتعين ألا تكون الفوائد المالية المباشرة أو غيرها من الفوائد المادية الأخرى التى قد تحصل عليها هذه اللجنة من خلال الأبحاث متوقفة على نتيجة المراجعة التى تقوم بها. كما يجب على الباحث أن يحصل على موافقة أو تصريح من اللجنة قبل الشروع فى البحث. وينبغى أن تقوم لجنة اخلاقيات البحث العلمي بإجراء مزيد من الدراسة عند الضرورة أثناءعملية البحث، بما فى ذلك قياس درجة تقدم البحث.

ثالثا: اجراء الابحاث على الانسان

شروط الموافقة الكتابية المبنية على المعرفة

- أن تشمل ورقة الإقرار كافة العناصر الأساسية التالية:

1- اسم و أهداف و طبيعة البحث و الطرق البحثية التي ستستخدم في البحث و الفوائد المتوقعة منها والمخاطر المحتملة حدوثها ومدى إمكانية تأثيرها على الخاضعين

2- أن تكون كافة فقرات الإقرار مطبوعة بصورة واضحة ومفهومة.

- أن يلتزم الباحث بتعريف الخاضعين للبحث (المحوصين) عن كافة جوانب ومحتويات هذا الإقرار بطريقة ملائمة والتأكد من استيعابهم لما ورد فيها قبل الإقرار والتوقيع والموافقة الكتابية.
- أن يضمن الإقرار للخاضعين للبحث حق الانسحاب الكامل من البحث دون أن يلحق به أية عواقب سلبية نتيجة توقفه أو انسحابه في أي مرحلة من المراحل وإذا كان الخاضع للبحث قاصرا أو معاقا أو ناقصا للأهلية فانه يلزم الحصول على الموافقة من الوصي الرسمي أو القيم عليه ويشترط أن ينص في الإقرار أن البحث خاص بحالته المرضية.

- لا يجوز مطلقا أن يتم أخذ الإقرار الخطي عن طريق القوة أو الضغط أو الإكراه المادي أو المعنوي أو استغلال الحاجة إلى المال أو التداوي.
- أن يكفل للخاضع للبحث الحق فى الاطلاع على البيانات الخاصة به عند طلبها.
- أن ينص علي ان يتم توفير العلاج مجانًا لأنواع معينة من الإصابة المرتبطة بالبحث أولمضاعفات المتعلقة بالبحث.
- أن يكون الباحث مسئولاً عن ضمان الموافقة المعلنة من جانب كل حالة.
- يتعين على الشخص الذى يحصل على الموافقة المعلنة أن يكون على دراية جيدة بالبحث ولديه القدرة على الرد على الأسئلة المتوقعة التى تطرحها الحالات وعليه أن يفرغ نفسه للإجابة عن الأسئلة التى تثار بناء على طلب الحالات.

الشخص الخاضع للبحث:

- أن يكون كامل الأهلية وفي حالة تعذر ذلك يتم إجراء البحث بعد اخذ الموافقة والإذن من ولي الأمر.
- أن يكون الشخص الخاضع للبحث على اطلاع تام بنوعية البحث ومراحله المختلفة وغايته.
- أن يطلع على المنافع المتوقعة والأخطار المحتملة أو أي أعراض جانبية.
- أن يعطى الحرية الكاملة في المشاركة في البحث ،كما يحق له الانسحاب في أي وقت شاء دون إبداء الأسباب ودون أن يؤثر ذلك على حقوقه الكاملة في الرعاية الطبية.
- أن لا يكون الدافع الأساسي للخضوع للبحث هو تحقيق كسب ماد.

شروط إجراء البحوث على القصر:

- لا يتم إجراء البحوث الصحية على القصر أو المعاقين أو ناقصي الأهلية في حالة إمكانية إجرائها على الأصحاء.

- يتم إجراء البحوث على القصر أو المعاقين أو ناقصي الأهلية بعد الحصول على الموافقة الكتابية المبنية على المعرفة من الوصي الرسمي أو القيم ويشترط أن يكون البحث خاصا بحالته المرضية أو الصحية.
- يجب ان تكون طبيعة البحث السريري الذي يخضع له القصر أو المعاقين أو ناقصي الأهلية تحتم

الاستعانة بهم وأن إجراء البحث خاص بحالتهم مع عدم إلحاق الضرر بهم.

- عند ضرورة إجراء البحث على القصر أو المعاقين أو فاقدي الأهلية يتم إطلاع القيم أو الوصي على إبعاد البحث وأهميته ومضاعفاته وجميع جوانب البحث.
- يحترم رفض الطفل للمشاركة او الاستمرار في البحث.

شروط إجراء البحوث على المراة و الحوامل و المرضعات:

- تنطبق على الحوامل والمرضعات كافة شروط إجراء البحوث التي ذكرت سابقا.
- يجب التأكيد على إطلاع الزوجين على طبيعة البحث ومكوناته ومضاعفاته المحتملة على الأم والجنين مع أخذ الموافقة الخطية المبنية على المعرفة من الزوجين.
- يجب أن لا يحتمل اجراء البحث وجود مضاعفات على الجنين أو المولود يؤدي إلى حدوث تشوهات أو أي إعاقات أوعدم نمو أو وفاته حسب الحقائق العلمية الموثقة.
- لا يجوز إطلاقا إجراء البحوث على حوامل أو مرضعات في حالة إمكانية إجرائها على غير الحوامل.
- يتم إجراء البحوث على الحوامل في حالة وجود فائدة مرجوة أو حاصلة بصحة الأم أو الجنين

.

- يتعين على الباحثين والمؤسسات الراعية للدراسات اجراء اختبار الحمل للمراة التي ترغب في الاشتراك في الدراسة وتوفير وسائل فعالة لمنع الحمل قبل الشروع فيه وإذا كان توفير تلك الوسائل من الاستحالة لأسباب قانونية أو دينية فيتعين على الباحثين تجنب إشراك السيدات اللائي وصلن الي سن الانجاب في الأبحاث التي تتزايد فيها نسبة او احتمال الخطورة عليهن.

شروط إجراء البحوث على المقيدة حريتهم (المساجين، الأسرى، والمعوزين)

- على فريق الحث أن يتوخى تحقق وتوافر الأخلاق الإسلامية و المبادئ الإنسانية بما فيها حقوق الإنسان التي تتفق ومبادئ الإسلام عند إجراء البحوث على هذه الفئة من المجتمع.
- أن يتم توفير كافة الرعاية الصحية لهم أثناء إجراء البحوث وبعدها شان عامة أفراد المجتمع.
- يحظر على فريق البحث القيام بطريقة ايجابية أو سلبية بأية أفعال تشكل مشاركة في عمليات التعذيب وغيرها من انواع المعاملة القاسية أو اللا إنسانية أو التواطؤ أو التحريض على هذه الأفعال.
- يحظر على فريق البحث استخدام المعلومات والمعطيات المتوفرة لديه للمساعدة في استجواب هذه الفئة على نحو يضر بالصحة أو الحالة البدنية أو العقلية لهم أو المشاركة في أي إجراء يساعد على قيد حريتهم.
- يحظر على فريق البحث المساعدة بأي معلومات تهدر الحياة بدعوى الشفقة أو الرحمة.
- عند إجراء البحث على هذه الفئة يجب الحصول على الموافقة والإقرار الكتابي المبني على المعرفة ، وعدم تعريضهم للضغط المعنوي أو المادي أو الجسدي أو النفسي أو استغلال وضعهم في تنفيذ البحث مع ضرورة وجود شاهد إثبات (من غير الجهة المقيدة للحرية) عند اخذ الموافقة.
- عند إجراء البحث يجب أن يتم اطلاع الجهات الرقابية واخذ الموافقة منها للقيام بالبحث.

شروط إجراء البحوث على المجتمعات الفقيرة:

- عدم استغلال حالة الفقر أو الوضع الاجتماعي للفئات المحرومة أو استمالتهم بأي من أنواع المغريات المادية أو المعنوية لإجراء البحوث.
- يلتزم فريق البحث بأخذ التعهد المطلوب من الجهة الممولة للبحث بان توفر الرعاية الصحية للمبحوثين وحتي نهاية برنامج العلاج دون مقابل.

شروط إجراء البحوث على الأجنة:

الأصل في بحوث الأجنة الحظر مع مراعاة ما يلي:

- تحظر كافة البحوث والتجارب العلمية التي تتيح العبث بنظام المكونات الدقيقة للفطرة الإنسانية.
- يحظر على فريق البحث إجراء تجارب للأدوية والتقنيات على الأجنة قبل إفرازها من الجهة الرقابية والجهات المختصة.
- تحريم إجراء أي نوع من الأبحاث على الأجنة داخل الأرحام.
- تحريم إجراء البحوث على الأجنة في حالة إمكانية حدوث خلط للأنساب أو احتمال تعرضها لمخاطر أو مضاعفات.

شروط إجراء البحوث التى تنطوي على شبه اختلاط الأنساب:

عملية الإخصاب المساعد:

- يجب أن تخضع جميع بحوث عمليات الإخصاب المساعد لكافة شروط إجراء البحوث والضوابط الشرعية والأخلاقية والمبادئ الإنسانية المتعارف عليها
- يجب أن تخضع بحوث عمليات الإخصاب المساعد فقط على بويضة الزوجة من نطفة الزوج داخل جسم الزوجة أو خارجه حالة قيام العلاقة الزوجية بينهما وللضوابط الأخلاقي التي تستهدف المحافظة على النسل البشري وعلاج العقم.

- يجب التأكد بكل دقة والحرص على عدم خلط الأنساب وعلى تحقق توافر المعايير القانونية الصادرة من الجهات المختصة عند إجراء البحوث.
- لا يجوز إجراء البحوث التي تنقل بويضات مخصبة لزرعها في أرحام نساء غير الأمهات الشرعيات لهذه البويضات المخصبة.
- يحظر إجراء البحوث التي تساعد أو تؤدي إلى إنشاء بنوك للبويضات أو الحيوانات المنوية أو الأجنة .

بحوث الاستنساخ:

- تحريم كل الحالات التي يقحم فيها طرف ثالث على العلاقة الزوجية سواء أكان رحما أو بويضة أو
- حيوانا منويا أم خلية جسدية للاستنساخ.
- منع إجراء بحوث الاستنساخ البشري العادي (نقل نواة جسدية لبويضة منزوعة النواة.) فان ظهرت مستقبلا حالات استثنائية فيتم عرضها لبيان حكمها الشرعي من جهة الجواز أو المنع.
- يجوز استنساخ الخلايا الجذعية(stem cells) للأغراض العلاجية.

بحوث الهندسة الوراثية:

- لا يجوز إجراء أي بحث أو القيام بأي معالجة أو تشخيص يتعلق بجينوم شخص ما إلا بعد إجراء تقييم صارم ومسبق للأخطار والفوائد المحتملة المرتبطة بهذه الأنشطة مع الالتزام بأحكام الشريعة في هذا الشأن ، والحصول على القبول المسبق والحر والواعي من الشخص المعني ، وفي حالة عدم أهليته للإعراب عن هذا القبول يجب الحصول على القبول أوالإذن من وليه مع الحرص على المصلحة العليا للشخص المعني.وفي حالة عدم أهلية الشخص المعني للتعبير عن قبوله لا يجوز إجراء أي بحوث تتعلق بالمجين (جينومه) ما لم يكن ذلك مفيدا لصحته فائدة مباشرة وبموافقة وليه.

- ينبغي احترام حق كل شخص في أن يقرر ما إذا كان يريد أو لا يريد أن يحاط علما بنتائج أي فحص وراثي أو بعواقبه.
- لا يجوز لأي بحوث تتعلق بالمجين (الجينوم) البشري أو لأي من تطبيقات هذه البحوث ولا سيما في مجالات البيولوجيا وعلم الوراثة والطب أن تعلو على الالتزام بأحكام لشريعة الإسلامية واحترام حقوق الإنسان التي يعترف بها الإسلام ولا أن ينقص من الحريات الأساسية والكرامة الإنسانية لأي فرد أو مجموعة أفراد.

رابعا: أستخدام الحيوانات فى الابحاث :

التجارب على الحيوانات، هى عمليات البحث العلمى التى تجرى على الحيوانات الحية، بهدف اختبار فرضية ، أو جمع معلومات ، او نقل المعرفة ، وتحديد ما ينطوى على ذلك من مخاطر ، قد تهدد صحة الحيوان وسلامته.

شروط إجراء البحوث على الحيوانات

- يجب الاهتمام بالمحافظة على حيوانات التجارب من قبل الاشخاص المتعاملين معها، والاعتراف بحساسيتها للألم .
- ينبغى التخطيط لأى تجارب على الحيوان بطريقة حذرة وعلمية حسب المعرفة والخبرة المتوفرة عن مشكلة البحث بكتابة منهج البحث بطريقة علمية يمكن اعتمادها من لجنة اخلاقيات البحث العلمي من المؤسسة التابعة للبحث.
- يعتبر اختيار الحيوانات للتجارب جزءً اساسيا من اجل انجاح منهج الدراسة ويراعى عند اختيار الحيوان حالته الصحية ومعرفة محددة حول بيولوجيا الأنواع الحيوانية المعنية ، والاستعداد والقدرة على رعاية الحيوانات بشكل صحيح.

- لا يجوز اجراء التجارب على السلالات النادرة والمعرضة للانقراض، الا بغرض تكثير تناسلها، وبما يتوافق مع الانظمة المعمول بها للحفاظ على الحياة البيئية الفطرية ولا يعرض التنوع البيولوجي للخطر.
- لا يجوز اجراء التجارب على السلالات النادرة والمعرضة للانقراض، الا بغرض تكثير تناسلها، وبما يتوافق مع الانظمة المعمول بها للحفاظ على الحياة البيئية.
- يجب الاهتمام بمسكن الحيوان من ناحية الماء والغذاء والنظافة والنوم والتخلص من الفضلات والرعاية الصحية، من اجل تفادى الأمراض والأصابات والأزدحام والضغوط والعدوى من الطفيليات الخارجية والداخلية .
- يجب ان تتم العناية بالحيوان بشكل يومي حتى بعد ساعات العمل الرسمية، متضمنة فترة عطلة نهاية الاسبوع والاجازات ، لضمان سلامتها بما يتماشى مع متطلبات البحث .
- يجب الاهتمام بمسكن الحيوان من ناحية الماء والغذاء والنظافة.....
- يجب على الباحثين تجنب او تقليل القلق والتوتر والخوف، والذى يمكن ان ينجم للحيوان نتيجة إجراء التجارب ، كما يجب مراعاة الجانب الاخلاقى والوازع الدينى فى ذلك .
- ينبغى عدم استخدام الحيوانات المعملية مرة اخرى فى تجارب اذا كان قد تم استخدامها من قبل، ويستثنى من ذلك الحيوانات التى استخدمت بشكل طفيف بعد موافقة لجنة اخلاقيات البحث العلمى على امكانية استخدامها مرة اخرى طبقا لطبيعة التجربة .
- فى الحالة التى يصبح فيها الحيوان الذى تم استخدامه فى التجارب العلمية غير قادر على الحياه بسبب الالام الشديدة التى يمكن إيقافها أو فقدانه لبعض الاعضاء الحيوية او غير ذلك، فيجب قتله بطريقة رحيمه يتم من خلالها تخديره تخديرا كاملا من اجل وضع حدا لمعاناته .

- فى ظل دور اللجنة لمتابعة خطوات اجراء التجربة، اذا اتضح لها تعرض الحيوانات للخطر المحدق الذى يودى بحياتها فعليا ان تقرر فورا ايقاف البحث.
- يلتزم الفريق البحثى عند إجراء البحوث على الحيوان بتحديد العدد الضروري والاقل من حيوانات التجارب للحفاظ على الجودة العلمية للتجارب وأهمية النتائج. وهذا يتطلب من الباحثين النظر في تصاميم التجارب قبل بدءها.
- لا يتم استخدام تجارب التعديل الوراثى للحيوانات إلا تحت موافقة وإشراف ورقابة كاملة من لجنة اخلاقيات البحث العلمى.

خامساً: شروط اجراء البحوث على النباتات

- يجب الاهتمام بالمحافظة على نباتات التجارب من قبل الاشخاص المتعاملين معها ، والاعتراف بحساسيتها للألم .
- ينبغى التخطيط لأى تجارب على النباتات بطريقة حذرة وعلمية حسب المعرفة والخبرة المتوفرة عن مشكلة البحث بكتابة منهج البحث بطريقة علمية يمكن اعتمادها من لجنة اخلاقيات البحث العلمي من المؤسسة التابعة للبحث .
- يعتبر اختيار النباتات للتجارب جزءا اساسيا من اجل انجاح منهج الدراسة ، كما ينبغى مراجعة المتخصصين فى صحة نباتات التجارب لمعرفة حالتها الصحية قبل الخطوة الاخيرة من الانتخاب .
- يراعى عند اختيار النباتات حالته الصحية والمميزات الوراثية وغيرها.
- لا يجوز اجراء التجارب على السلالات النادرة من النباتات والمعرضة للانقراض، الا بغرض تكثير تناسلها ، وبعد اخذ الموافقة القانونية، وبما يتوافق مع الانظمة المعمول بها للحفاظ على الحياة البيئية الفطرية.

- يجب اخذ الموافقات عند إجراء أى تلقيح بين نباتات لا تنتمى لنفس النوع.
- يلتزم الفريق البحثى عند إجراء البحوث على النبات بتحديد اقل عدد ممكن من النباتات المناسبة لإجراء التجارب والإقتصار على الاشخاص المؤهلين للتعامل مع النباتات ، مع التقيد بالمنهج الاخلاقى فى إجراء البحث.
- لا يتم استخدام تجارب التعديل الوراثى للنباتات إلا تحت موافقة وإشراف ورقابة كاملة من لجنة اخلاقيات البحث العلمى .

سادساً: متى يتم إيقاف البحث :

يجب على الباحثين/القائمين على البحث إيقاف البحث في الحالات التالية:

- إذا تبين في أية مرحلة من مراحل إجراء البحث أن مقاصد البحث وأهدافه لا تتحقق.
- إذا تبين أن المخاطر المحتملة أو العواقب و الصعوبات المتوقعة من البحث تفوق الفوائد.
- إذا تبين أن إجراء البحث يعرض خصوصية وسرية النتائج و الحفاظ عليها وسلامة المتطوعين الجسدية والعقلية والنفسية للمخاطر وانتهاك تلك الحقوق.