



Sohag University

Faculty of Science



جامعة سوهاج

كلية العلوم

حاصلة على شهادة الاعتماد من الهيئة القومية لضمان جودة التعليم في 2012/7/12م
وعلى شهادة الاعتماد طبقا لمتطلبات المواصفات الدولية ISO9001:2015/ISO21001:2018
لجنة أخلاقيات البحث العلمي

Committee for Scientific Research Ethics(CSRE)

اللائحة الداخلية

للجنة اخلاقيات البحث العلمي كلية العلوم- جامعة سوهاج

2023

Tel.Work: +2 093 4570000 -

Ext. 2426

Telefax: +2 093 4601159- S S

CE001

<http://www.sohag-univ.edu.eg>

Email sec.postgraduate@science.sohag.edu.eg

كود : - SSCE001 اصدار (1) اصدار :- 2022/4/20م



Sohag University

Faculty of Science



جامعة سوهاج

كلية العلوم

حاصلة على شهادة الاعتماد من الهيئة القومية لضمان جودة التعليم في 2012/7/12م

وعلى شهادة الاعتماد طبقا لمتطلبات المواصفات الدولية ISO9001:2015/ISO21001:2018

لجنة أخلاقيات البحث العلمي

Committee for Scientific Research Ethics(CSRE)

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 تضافر جهود كل منتسبي الكلية من انجاز العمليات العلمية والبحثية المختلفة في اطار اخلاقي قوي ملزم لجميع الاطراف.

من هذا المنطلق فقد اصبح البحث العلمي وادواته وما ينتج عنه من نشر علمي 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 اساس البحث العلمي والذي له مردود اقتصادي هام وكبير للدولة في العديد من المجالات مثل العلاج بالاشعاع الكيماوي 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 المسؤولية الانسانية والاخلاقية لوضع الضوابط والمعايير الحاكمة وعدم اللجوء إلى اجراء هذه الابحاث والتجارب إلا بعد تحرى اقصى درجات الضرورة والتأكد الكامل من غياب البديل الملائم وأن حدث فباستخدام ارحم السبل المتاحة. ومن هذا المنطلق استحدثت كلية العلوم بجامعة سوهاج " لجنة اخلاقيات البحث العلمي " "Committee for Scientific Research Ethics (CSRE)".

Tel.Work: +2 093 4570000 -

Ext. 2426

<http://www.sohag-univ.edu.eg>

Telefax: +2 093 4601159- S S

CE001

Email sec.postgraduate@science.sohag.edu.eg

كود : - SSCE001 اصدار (1) اصدار :- 2022/4/20م



Sohag University

Faculty of Science



حاصلة على شهادة الاعتماد من الهيئة القومية لضمان جودة التعليم في 2012/7/12م

وعلى شهادة الاعتماد طبقاً لمتطلبات المواصفات الدولية ISO9001:2015/ISO21001:2018

لجنة أخلاقيات البحث العلمي

Committee for Scientific Research Ethics (CSRE)



جامعة سوهاج

كلية العلوم

الرسالة:

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

الاهداف:

1. نشر ثقافة وزيادة الوعي بالقواعد الأخلاقية للبحث العلمي لدى القائمين على البحث العلمي والمشاركين به وذلك من خلال عمل ندوات – لقاءات – مؤتمرات - منشورات.
2. دعم تطبيق أخلاقيات البحث العلمي 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 التي فشلت التجارب عليها بعد انتهاء البحث.
6. التواصل مع الجهات المعنية داخل الجامعة لوضع هذا المجال في صدارة الاهتمام.

مواد اللائحة:-

مادة 1: تشكيل لجنة أخلاقيات البحث العلمي

- تشكل لجنة أخلاقيات البحث العلمي بقرار من مجلس الكلية واعتماد مجلس الجامعة .
- يجب إن يكون أعضاء اللجنة من كل اقسام الكلية ممن لهم الخبرة العلمية ويجوز إضافة أفراد يمثلون المجتمع المدني.

Tel.Work: +2 093 4570000 -

Ext. 2426

<http://www.sohag-univ.edu.eg>

Telefax: +2 093 4601159- S S

CE001

Email sec.postgraduate@science.sohag.edu.eg

كود :- SSCE001 اصدار (1) اصدار :- 2022/4/20م



Sohag University

Faculty of Science



حاصلة على شهادة الاعتماد من الهيئة القومية لضمان جودة التعليم في 2012/7/12م

وعلى شهادة الاعتماد طبقا لمتطلبات المواصفات الدولية ISO9001:2015/ISO21001:2018

لجنة أخلاقيات البحث العلمي

Committee for Scientific Research Ethics (CSRE)



جامعة سوهاج

كلية العلوم

• 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 وفي حالة عدم اكتمال النصاب خلال ساعة يؤجل الاجتماع .

مادة 3: مهام رئيس اللجنة

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

مادة 4: مهام أمين اللجنة :

- 1- الإتصال بالسادة اعضاء الجنة بكافة الطرق المناسبة لابلاغهم بموعد الاجتماع.
- 2- إعداد جدول أعمال إجتماعات اللجنة .
- 3- كتابة وصياغة محاضر جلسات اللجنة .
- 4- رئاسة جلسات الجنة في حال غياب الرئيس .

مادة 5: التقرير الفردي :

يكلف احد اعضاء اللجنة – وفقا للتخصص- بدراسة الحالة المرسله 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.

Tel.Work: +2 093 4570000 -

Ext. 2426

Telefax: +2 093 4601159- S S

CE001

<http://www.sohag-univ.edu.eg>

Email sec.postgraduate@science.sohag.edu.eg

كود :- SSCE001 اصدار (1) اصدار :- 2022/4/20م



Sohag University

Faculty of Science



جامعة سوهاج

كلية العلوم

حاصلة على شهادة الاعتماد من الهيئة القومية لضمان جودة التعليم في 2012/7/12م
وعلى شهادة الاعتماد طبقا لمتطلبات المواصفات الدولية ISO9001:2015/ISO21001:2018
لجنة أخلاقيات البحث العلمي

Committee for Scientific Research Ethics (CSRE)

مادة 6: مهام اللجنة

- 1- تعمل اللجنة على تحقيق الاهداف المنصوص عليها في هذه اللائحة وفي 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 الوراثي للحيوانات والنباتات.
- 8- اعداد دليل خاص بالاجراءات والنماذج الخاصة بها.

مادة 7: اصدار القرارات

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

مادة 8: الغياب

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

Tel.Work: +2 093 4570000 -

Ext. 2426

Telefax: +2 093 4601159- S S

CE001

<http://www.sohag-univ.edu.eg>

Email sec.postgraduate@science.sohag.edu.eg

كود : - SSCE001 اصدار (1) اصدار :- 2022/4/20م



Sohag University

Faculty of Science



جامعة سوهاج

كلية العلوم

حاصلة على شهادة الاعتماد من الهيئة القومية لضمان جودة التعليم في 2012/7/12م
وعلى شهادة الاعتماد طبقا لمتطلبات المواصفات الدولية ISO9001:2015/ISO21001:2018
لجنة أخلاقيات البحث العلمي

Committee for Scientific Research Ethics(CSRE)

مادة 9: قانونية عمل اللجنة

تعمل اللجنة في ظل الاحكام والقواعد التي 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 في 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.

Tel.Work: +2 093 4570000 -
Ext. 2426

<http://www.sohag-univ.edu.eg>

Telefax: +2 093 4601159- S S
CE001

Email sec.postgraduate@science.sohag.edu.eg

كود : - SSCE001 اصدار (1) اصدار - 2022/4/20م



Sohag University

Faculty of Science



حاصلة على شهادة الاعتماد من الهيئة القومية لضمان جودة التعليم في 2012/7/12م

وعلى شهادة الاعتماد طبقا لمتطلبات المواصفات الدولية ISO9001:2015/ISO21001:2018

لجنة أخلاقيات البحث العلمي

Committee for Scientific Research Ethics (CSRE)



جامعة سوهاج

كلية العلوم

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 لطبيعة 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 مراحل 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 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 لمساهماتهم.
- 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.

Tel.Work: +2 093 4570000 -

Ext. 2426

Telefax: +2 093 4601159- S S

CE001

<http://www.sohag-univ.edu.eg>

Email sec.postgraduate@science.sohag.edu.eg

كود :- SSCE001 اصدار (1) اصدار :- 2022/4/20م



Sohag University

Faculty of Science



جامعة سوهاج

كلية العلوم

حاصلة على شهادة الاعتماد من الهيئة القومية لضمان جودة التعليم في 2012/7/12م

وعلى شهادة الاعتماد طبقا لمتطلبات المواصفات الدولية ISO9001:2015/ISO21001:2018

لجنة أخلاقيات البحث العلمي

Committee for Scientific Research Ethics (CSRE)

ثانيا: فيما يخص الأبحاث

يجب أن تسلم جميع المقترحات الخاصة بإجراء الأبحاث العلمية إلى لجنة أخلاقيات 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 التي قد تحصل عليها هذه اللجنة من خلال الأبحاث متوقفة على نتيجة المراجعة التي تقوم بها. كما يجب على الباحث أن يحصل على موافقة أو تصريح من اللجنة قبل الشروع في البحث. وينبغي أن تقوم لجنة أخلاقيات البحث العلمي بإجراء مزيد من الدراسة عند الضرورة أثناء عملية البحث، بما في ذلك قياس درجة تقدم البحث.

ثالثا: اجراء الابحاث على الانسان

شروط الموافقة الكتابية المبنيّة 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 (المبحوثين) 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.

Tel.Work: +2 093 4570000 -

Ext. 2426

Telefax: +2 093 4601159- S S

CE001

<http://www.sohag-univ.edu.eg>

Email sec.postgraduate@science.sohag.edu.eg

كود :- SSCE001 اصدار (1) اصدار :- 2022/4/20م



Sohag University

Faculty of Science



جامعة سوهاج

كلية العلوم

حاصلة على شهادة الاعتماد من الهيئة القومية لضمان جودة التعليم في 2012/7/12م
وعلى شهادة الاعتماد طبقاً لمتطلبات المواصفات الدولية ISO9001:2015/ISO21001:2018
لجنة أخلاقيات البحث العلمي

Committee for Scientific Research Ethics (CSRE)

- لا يجوز مطلقاً 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 في الاطلاع على البيانات الخاصة به عند طلبها.
- أن ينص علي ان يتم توفير العلاج مجاناً لأنواع معينة من الإصابة المرتبطة بالبحث أو لمضاعفات المتعلقة بالبحث.
- أن يكون الباحث مسؤولاً عن ضمان الموافقة المعلنة من جانب كل حالة.
- يتعين على الشخص الذي يحصل على الموافقة المعلنة أن يكون على دراية جيدة بالبحث ولديه القدرة على الرد على الأسئلة المتوقعة التي تطرحها الحالات و عليه أن يفرغ نفسه للإجابة عن الأسئلة التي 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 وغاياته.
- 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.

Tel.Work: +2 093 4570000 -
Ext. 2426

<http://www.sohag-univ.edu.eg>

Telefax: +2 093 4601159- S S
CE001

Email sec.postgraduate@science.sohag.edu.eg

كود : - SSCE001 اصدار (1) اصدار :- 2022/4/20م



Sohag University

Faculty of Science



جامعة سوهاج

كلية العلوم

حاصلة على شهادة الاعتماد من الهيئة القومية لضمان جودة التعليم في 2012/7/12م

وعلى شهادة الاعتماد طبقا لمتطلبات المواصفات الدولية ISO9001:2015/ISO21001:2018

لجنة أخلاقيات البحث العلمي

Committee for Scientific Research Ethics(CSRE)

- 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 تحت الاستعانة بهم وأن إجراء البحث خاص بحالتهم مع عدم إلحاق الضرر بهم.
- عند ضرورة إجراء البحث على القصر أو المعاقين أو فاقد 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 المرأة 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 إجراء البحث وجود مضاعفات على الجنين أو المولود يؤدي إلى حدوث تشوهات أو أي إعاقات أو عدم 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 للمرأة التي ترغب في الاشتراك في الدراسة وتوفير وسائل فعالة لمنع الحمل قبل الشروع فيه وإذا كان توفير تلك

Tel.Work: +2 093 4570000 -

Ext. 2426

Telefax: +2 093 4601159- S S

CE001

<http://www.sohag-univ.edu.eg>

Email sec.postgraduate@science.sohag.edu.eg

كود :- SSCE001 اصدار (1) اصدار :- 2022/4/20م



Sohag University

Faculty of Science



جامعة سوهاج

كلية العلوم

حاصلة على شهادة الاعتماد من الهيئة القومية لضمان جودة التعليم في 2012/7/12م
وعلى شهادة الاعتماد طبقا لمتطلبات المواصفات الدولية ISO9001:2015/ISO21001:2018
لجنة أخلاقيات البحث العلمي

Committee for Scientific Research Ethics (CSRE)

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 البحث أن يتوخى تحقق وتوافر الأخلاق و المبادئ الإنسانية بما فيها حقوق الإنسان التي تنفق ومبادئ حقوق الإنسان 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 استجاب 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.

Tel.Work: +2 093 4570000 -

Ext. 2426

Telefax: +2 093 4601159- S S

CE001

<http://www.sohag-univ.edu.eg>

Email sec.postgraduate@science.sohag.edu.eg

كود : - SSCE001 اصدار (1) اصدار :- 2022/4/20م



Sohag University

Faculty of Science



جامعة سوهاج

كلية العلوم

حاصلة على شهادة الاعتماد من الهيئة القومية لضمان جودة التعليم في 2012/7/12م
وعلى شهادة الاعتماد طبقا لمتطلبات المواصفات الدولية ISO9001:2015/ISO21001:2018
لجنة أخلاقيات البحث العلمي

Committee for Scientific Research Ethics (CSRE)

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 وحتى 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 التي 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 طبقا للضوابط الأخلاقية التي تستهدف المحافظة على النسل البشري وعلاج العقم.

Tel.Work: +2 093 4570000 -

Ext. 2426

<http://www.sohag-univ.edu.eg>

Telefax: +2 093 4601159- S S

CE001

Email sec.postgraduate@science.sohag.edu.eg

كود :- SSCE001 اصدار (1) اصدار :- 2022/4/20م



Sohag University

Faculty of Science



جامعة سوهاج

كلية العلوم

حاصلة على شهادة الاعتماد من الهيئة القومية لضمان جودة التعليم في 2012/7/12م
وعلى شهادة الاعتماد طبقا لمتطلبات المواصفات الدولية ISO9001:2015/ISO21001:2018
لجنة أخلاقيات البحث العلمي

Committee for Scientific Research Ethics(CSRE)

- 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 تنتقل 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 يقم 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 أو الإذن 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.

Tel.Work: +2 093 4570000 -

Ext. 2426

Telefax: +2 093 4601159- S S

CE001

<http://www.sohag-univ.edu.eg>

Email sec.postgraduate@science.sohag.edu.eg

كود : - SSCE001 اصدار (1) اصدار :- 2022/4/20م



Sohag University

Faculty of Science



جامعة سوهاج

كلية العلوم

حاصلة على شهادة الاعتماد من الهيئة القومية لضمان جودة التعليم في 2012/7/12م

وعلى شهادة الاعتماد طبقا لمتطلبات المواصفات الدولية ISO9001:2015/ISO21001:2018

لجنة أخلاقيات البحث العلمي

Committee for Scientific Research Ethics(CSRE)

• 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 تعلق على الالتزام بأحكام الشريعة الإسلامية واحترام حقوق الإنسان التي يعترف بها الإسلام ولا أن ينقص من الحريات الأساسية والكرامة الإنسانية لأي فرد أو مجموعة أفراد.

رابعاً: استخدام الحيوانات في الأبحاث :

التجارب على الحيوانات ، هي عمليات البحث العلمي التي تجرى على الحيوانات الحية، بهدف اختبار فرضية ، أو جمع معلومات ، أو نقل المعرفة ، وتحديد ما ينطوي على ذلك من مخاطر ، قد تهدد صحة الحيوان وسلامته.

شروط إجراء البحوث على الحيوانات

- يجب الاهتمام بالمحافظة على حيوانات التجارب من قبل الأشخاص المتعاملين معها، والاعتراف بحساسيتها للألم .
- ينبغي التخطيط لأي تجارب على الحيوان بطريقة حذرة وعلمية حسب المعرفة والخبرة المتوفرة عن مشكلة البحث بكتابة منهج البحث بطريقة علمية يمكن اعتمادها من لجنة أخلاقيات البحث العلمي من المؤسسة التابعة للبحث.
- يعتبر اختيار الحيوانات للتجارب جزءاً أساسياً من أجل نجاح منهج الدراسة ويراعى عند اختيار الحيوان حالته الصحية ومعرفة محددة حول بيولوجيا الأنواع الحيوانية المعنية ، والاستعداد والقدرة على رعاية الحيوانات بشكل صحيح.

Tel.Work: +2 093 4570000 -

Ext. 2426

Telefax: +2 093 4601159- S S

CE001

<http://www.sohag-univ.edu.eg>

Email sec.postgraduate@science.sohag.edu.eg

كود : - SSCE001 اصدار (1) اصدار :- 2022/4/20م



Sohag University

Faculty of Science



جامعة سوهاج

كلية العلوم

حاصلة على شهادة الاعتماد من الهيئة القومية لضمان جودة التعليم في 2012/7/12م

وعلى شهادة الاعتماد طبقا لمتطلبات المواصفات الدولية ISO9001:2015/ISO21001:2018

لجنة أخلاقيات البحث العلمي

Committee for Scientific Research Ethics (CSRE)

- 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 تفادي 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، والذي يمكن ان ينجم للحيوان نتيجة إجراء التجارب ، كما يجب مراعاة الجانب الاخلاقي والوازع الديني في ذلك.
- ينبغي عدم استخدام الحيوانات المعملية مرة اخرى في تجارب اذا كان قد تم استخدامها من قبل، ويستثنى من ذلك الحيوانات التي استخدمت بشكل طفيف بعد موافقة لجنة اخلاقيات البحث العلمي على امكانية استخدامها مرة اخرى طبقا لطبيعة التجربة .
- في الحالة التي يصبح فيها الحيوان الذي تم استخدامه في التجارب العلمية غير قادر على الحياه بسبب الالام الشديدة التي لا 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 .

Tel.Work: +2 093 4570000 -

Ext. 2426

Telefax: +2 093 4601159- S S

CE001

<http://www.sohag-univ.edu.eg>

Email sec.postgraduate@science.sohag.edu.eg

كود :- SSCE001 اصدار (1) اصدار :- 2022/4/20م



Sohag University

Faculty of Science



جامعة سوهاج

كلية العلوم

حاصلة على شهادة الاعتماد من الهيئة القومية لضمان جودة التعليم في 2012/7/12م
وعلى شهادة الاعتماد طبقا لمتطلبات المواصفات الدولية ISO9001:2015/ISO21001:2018
لجنة أخلاقيات البحث العلمي

Committee for Scientific Research Ethics (CSRE)

- في ظل دور اللجنة لمتابعة خطوات اجراء التجربة، اذا اتضح لها تعرض الحيوانات للخطر المحقق الذي يؤدي بحياتها فعليها ان تقرر فورا ايقاف البحث.
- يلتزم الفريق البحثي 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 الوراثي للحيوانات إلا تحت موافقة وإشراف ورقابة كاملة من لجنة اخلاقيات البحث العلمي.

خامساً: شروط اجراء البحوث على النباتات

- يجب الاهتمام بالمحافظة على نباتات التجارب من قبل الاشخاص المتعاملين معها ، والاعتراف بحساسيتها للألم .
- ينبغي التخطيط لأي 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 ينبغي مراجعة المتخصصين في 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 تنتمي لنفس النوع.

Tel.Work: +2 093 4570000 -

Ext. 2426

Telefax: +2 093 4601159- S S

CE001

<http://www.sohag-univ.edu.eg>

Email sec.postgraduate@science.sohag.edu.eg

كود :- SSCE001 اصدار (1) اصدار :- 2022/4/20م



Sohag University

Faculty of Science



جامعة سوهاج

كلية العلوم

حاصلة على شهادة الاعتماد من الهيئة القومية لضمان جودة التعليم في 2012/7/12م
وعلى شهادة الاعتماد طبقا لمتطلبات المواصفات الدولية ISO9001:2015/ISO21001:2018
لجنة أخلاقيات البحث العلمي

Committee for Scientific Research Ethics (CSRE)

- يلتزم الفريق البحثي عند إجراء البحوث على النبات بتحديد اقل عدد ممكن من النباتات المناسبة لإجراء التجارب والإقتصار على الأشخاص المؤهلين للتعامل مع النباتات ، مع التقيد بالمنهج الاخلاقي في إجراء البحث.
- لا يتم استخدام تجارب التعديل الوراثي للنباتات إلا تحت موافقة وإشراف ورقابة كاملة من لجنة اخلاقيات البحث العلمي .

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.

Tel.Work: +2 093 4570000 -
Ext. 2426

<http://www.sohag-univ.edu.eg>

Telefax: +2 093 4601159- S S
CE001

Email sec.postgraduate@science.sohag.edu.eg

كود : - SSCE001 اصدار (1) اصدار :- 2022/4/20م