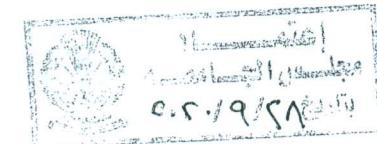




قطاع الدراسات العليا

جامعة المنصورة

## اللائحة الموحدة لأخلاقيات البحث العلمي



# التعريف ونطاق التطبيق

## **المادة (١)**

### **التعريف**

في تطبيق أحكام هذه اللائحة، يكون للعبارات والكلمات الواردة بها المعاني الموضحة قرین كل منها:

- الجامعة: جامعة المنصورة.
- الرئيس: رئيس الجامعة.
- النائب: نائب رئيس الجامعة للدراسات العليا والبحوث.
- اللائحة: اللائحة الموحدة لأخلاقيات البحث العلمي بالجامعة.
- المقرر: رئيس لجنة أخلاقيات البحث العلمي سواء في الجامعة أو الكلية.
- الأمين: نائب رئيس لجنة أخلاقيات البحث العلمي سواء في الجامعة أو الكلية.
- البحث التعاوني عبر المؤسسات: هو الذي يتم بالتعاون مع مؤسسة أخرى.
- الانتهاك الأدبي: أخذ عمل شخص آخر، بما في ذلك النظريات والمفاهيم وبيانات البحث والمواد المصدر، والنشر المزدوج والانتهاك الذاتي دون الاعتراف بالمصدر.

## **المادة (٢)**

### **نطاق تطبيق أحكام اللائحة**

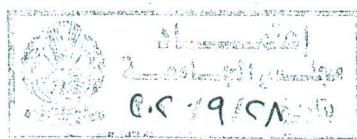
- ١- تسري أحكام هذه اللائحة بأثر فوري و مباشر عقب موافقة مجلس الجامعة على جميع الباحثين الذين يشاركون في بحث داخل الجامعة أو باسمها.
- ٢- تُطبق الأحكام الواردة في قانون تنظيم الجامعات ولائحته التنفيذية، فيما لم يرد في شأنه نص بهذه اللائحة.

## **المادة (٣)**

### **أخلاقيات البحوث على الإنسان**

يلتزم الباحث عند إجراء البحوث على الإنسان بما يأتي:

١. عدم القيام بأي بحث إلا بعد الحصول على موافقة كتابية من اللجنة الفرعية لأخلاقيات البحث العلمي التابع لها.
٢. احترام حقوق الخاضعين للبحث وعدم إهانة كرامتهم، أو تعرضهم لأي صور الإيذاء، مع شرح التجربة لهم، وبيان أهدافها، وطرق العمل والمخاطر المتوقعة بصورة واضحة وصريحة، وبلغة مناسبة لهم، ويتم تسجيل موافقتهم خطياً على الموافقة المستنيرة وفقاً للنموذج المعد من قبل اللجنة الفرعية.
٣. التأكد من إمكانية إجراء البحث لكافة مراحله بعد أن يتم تجربته على الحيوان فيما يخص البحوث السريرية.
٤. لابد أن تتوفر لدى الباحث دراسة وافية عن المخاطر والأعباء التي يتعرض لها الفرد أو الجماعة ومقارنتها بالفوائد المتوقعة الحصول عليها من البحث.
٥. يلتزم الباحث وكامل فريق العمل في البحث العلمي والجهة الداعمة للبحث بكل القوانين المتعلقة بالبحوث على الإنسان ولوائحها التنفيذية النافذة في الدولة.
٦. يلتزم الباحث وفريق العمل بتطبيق أحدث نسخة من معايير الممارسة الإكلينيكية الجيدة Good Clinical Practice (GCP) عند تقديم المقترنات البحثية للأبحاث الإكلينيكية التجريبية على الإنسان، وكذلك عند البدء في هذه التجارب ومتابعتها وانتهائتها.
٧. أن يكون الغرض من البحث على الإنسان لهدف علمي واضح ومحدد.



٨. عند إجراء بحث على الفئات الخاصة، مثل: الأفراد الذين ينتهيون لفئة عمرية أقل من ثمان عشرة سنة، أو من كبار السن، أو ذوي الاحتياجات الخاصة، القاصر، أو فاقد الأهلية، أو المعاقد أو السجناء الحصول على موافقة كتابية من ولد الأمر، أو وكيله، أو من ينوب عنهم، أو يمثلهما قانونيا.

٩. شروط إجراء البحوث التي تتطوّر على شبه اختلاط الأنساب:

#### أ. عملية الإخصاب المساعد

- خضوع جميع بحوث عمليات الإخصاب المساعد لكافة شروط إجراء البحوث والضوابط الشرعية والأخلاقية والمبادئ الإنسانية المتعارف عليها.
- خضوع بحوث عمليات الإخصاب المساعد فقط على بويضة الزوجة من نطفة الزوج داخل جسم الزوجة أو خارجه حالة قيام العلاقة الزوجية بينهما والضوابط الأخلاقية التي تستهدف المحافظة على النسل البشري وعلاج العقم.
- الحرص على عدم خلط الأنساب وعلى تحقق توافق المعايير القانونية الصادرة من الجهات المختصة عند إجراء البحوث.
- حظر إجراء البحوث التي تنقل بويضات مخصبة لزرعها في أرحام نساء غير الأمهات الشرعيات لهذه البویضات المخصبة.
- يحظر إجراء البحوث التي تساعد أو تؤدي إلى إنشاء بنوك للبویضات أو الحيوانات المنوية أو الأجنة.

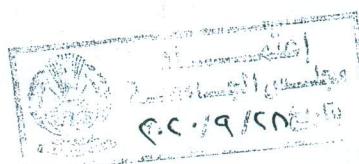
#### ب. بحوث الاستنساخ:

- تحريم كل الحالات التي يقحم فيها طرف ثالث على العلاقة الزوجية سواء أكان رجماً أم بويضة أم حيواناً منوياً أم خلية جسدية للاستنساخ.
- منع إجراء بحوث الاستنساخ البشري العادي (نقل نواة جسدية لبويضة منزوعة النواة)، فان ظهرت مستقبلاً حالات استثنائية فيتم عرضها لبيان حكمها الشرعي من جهة الجواز أو المنع.
- يجوز استنساخ الخلايا الجذعية (cells stem) للأغراض العلاجية.
- يلتزم الباحثون بأخذ الموافقة المستبررة عند إجراء البحوث على الأنسجة والخلايا الجذعية والأجزاء المنفصلة والحيوانات المنوية والبویضات، ويشمل ذلك الخلايا الجذعية المستخلصة من الحبل السري، أو الخلايا الجذعية الكهله. ويشرط موافقة لجنة الأخلاقيات البحثية خطياً قبل البدء في مثل هذه البحوث.

#### ١٠. بحوث الهندسة الوراثية:

- لا يجوز إجراء أي بحث أو القيام بأي معالجة أو تشخيص يتعلق بجينوم شخص ما إلا بعد إجراء تقييم صارم ومبني للأخطار والفوائد المحتملة المرتبطة بهذه الأنشطة مع الالتزام بأحكام الشريعة في هذا الشأن، والحصول على القبول المسبق والحر والواعي من الشخص المعنى، وفي حالة عدم أهلية الشخص المعنى للتعبير عن قبوله لا يجوز إجراء أي بحوث تتعلق بجيناته (جينومه) ما لم يكن ذلك مفيداً لصحته فائدة مباشرة وموافقة عليه.

- ينبغي احترام حق كل شخص في أن يقرر ما إذا كان يريد أو لا يريد أن يحاط علمًا بنتائج أي فحص وراثي أو بعواقبه.



## المادة (٤)

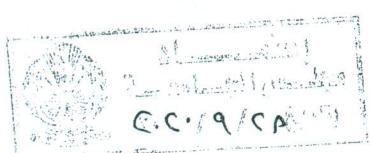
### أخلاقيات النشر الأكاديمي

تمثل أخلاقيات النشر الأكاديمي فيما يأتي:

- ١- عدم طبع، أو نشر، أو بيع أي كتب، أو مطبوعات، أو أفلام، أو برامج حاسوبية، أو أي مواد أخرى تم تمويلها من الجامعة أو تطويرها من خلال البحث الممول من الجامعة دون الحصول على موافقة كتابية صريحة ومسبقة من الجامعة.
- ٢- يتقدم الباحث الرئيسي بطلب إلى الجامعة مصحوباً بنسخة من المادة المراد طبعها، أو نشرها، أو بيعها، ويحيل الممثل المفوض الطلب بعد المصادقة عليه إلى الجامعة لاتخاذ الإجراء المناسب
- ٣- الإشارة إلى دعم الجامعة للبحث في كل نشرة، أو مقالة، أو أطروحة، أو ورقة علمية، أو برامج حاسوبية أو موضع على الإنترنت، أو غيرها من المواد المتعلقة بدراسات البحث ونتائجها.
- ٤- عدم نشر نفس نتائج البحث في أي أوعية نشر أخرى و عدم تقديم العمل البحثي للنشر لأكثر من دورية أو مؤتمر في الوقت نفسه.
- ٥- وضع مرجعية عملهم في جميع محركات البحث العالمية؛ جامعة المنصورة، مع ذكر القسم والكلية التي ينتمون إليها.
- ٦- مراعاة حقوق الطبع وحقوق الاقتباس من الأعمال العلمية السابقة، بغرض حفظ حقوق الآخرين عند نشر البحوث بالمجلات.
- ٧- إثبات أصلية العمل وأي اقتباس أو استعمال فقرات أو كلمات الآخرين يجب تهميشه بطريقة مناسبة وصحيحة.
- ٨- الاعتراف والإشارة في البحث إلى كل من أسهم فيه وفق قواعد التأليف المنصوص عالمياً.
- ٩- عدم إدراج اسم أي شخص كمؤلف لبحث، أو لكتاب منشور دون وجود إسهامات فعلية مؤثرة له في البحث أو الكتاب.
- ١٠- إدراج أسماء جميع المشاركين في تأليف البحث عند نشره، بما في ذلك النشر الإلكتروني، وينسب حق التأليف إلى الباحث اذا استوفى المعايير الأربعة التالية:
  - المساهمة الكبيرة في تصور أو تصميم العمل؛ أو الحصول على بيانات العمل أو تحليلها أو تفسيرها؛
  - صياغة العمل أو مراجعته بشكل نقدي للمحتوى الفكري المهم؛
  - الموافقة النهائية على النسخة التي سيتم نشرها؛
  - الاتفاق على أن يتحمل المنشاويه عن جميع جوانب العمل لضمان أن الأسئلة المتعلقة بدقة أو سلامة أي جزء من العمل يتم التحقيق فيها وحلها بشكل مناسب.

عدم إدراج المساهمين الذين لم يستوفوا جميع معايير التأليف الأربعة المذكورة أعلاه كمؤلفين، ولكن يجب الاعتراف بهم وتوجيه الشكر لهم، أمثلة على الأنشطة التي لا تؤهل وحدتها (بدون مساهمات أخرى) للحصول على حق التأليف هي:

- الحصول على التمويل؛
- الإشراف العام على مجموعة بحثية أو دعم إداري عام؛
- المساعدة في الكتابة أو التحرير الفني وتحرير اللغة والتدقيق اللغوي.



- ١١- يلتزم الباحثون في المشاريع البحثية المشتركة بالاتفاق فيما بينهم على النشر قبل إرسال البحث إلى الناشر، واختيار وعاء نشر متخصص ومصنف.
- ١٢- يشير ترتيب المؤلفين إلى حجم مساهمة كل منهم، حيث يكون المؤلف الأول صاحب أكبر اسهام، كما يمثل المؤلف الأخير دور الأقدم أو الأكثر إشرافاً، مع ضرورة أن يناقش الباحثون أمر الترتيب من بدء المشروع، والمراجعة حسب الضرورة، وتسجيل ذلك كتابةً.
- ١٣- بالنسبة للأبحاث المنشورة المشتقة من رسائل الماجستير والدكتوراه يجب وضع الطالب صاحب الرسالة في موضع المؤلف الأول ويكون ترتيب باقي المشرفين بالتنسيق فيما بينهم وفقاً لحجم الأسهام.
- ٤- يجوز مشاركة بباحثين آخرين من غير المشرفين في الأبحاث المنشورة المشتقة من رسائل الماجستير والدكتوراه بحد أقصى ثلاثة بباحثين إذا ساهموا في إجراء البحث وأعداده للنشر، وذلك بعد تقديم طلب من المشرف الرئيسي وبعد موافقته مجلس القسم المختص.
- ٥- عدم عرض نتائج الأبحاث الغير منشوره في وسائل الإعلام إلا بعد أخذ إذن الجامعة وعرضها على مجموعة من المحكمين المتخصصين في دوريات محكمة.
- ٦- الإشارة الواضحة إلى إسهامات الباحثين الأصليين عند استخدام بيانات ناتجة عن أبحاث الآخرين بهدف إجراء المزيد من الدراسات والتحليلات.

#### **المادة (٥)**

### **الأحكام العامة لعضوية لجان أخلاقيات البحث العلمي**

#### **الانضمام للجان**

يشترط لعضوية لجان أخلاقيات البحث العلمي:

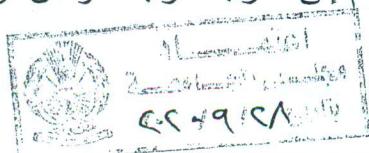
- لا يكون شاغلاً لأحد المناصب الإدارية العليا (رئيس الجامعة - نائب رئيس الجامعة - عميد الكلية - وكيل الكلية)
- لا يكون وقع عليه أيه جزاءات تأديبية أو صدرت ضده أحكام قضائية تمس الأمانة العلمية أو الشرف والاعتبار.
- أن يكون له خبرة بالبحث العلمي والنشر الدولي يستدل عليه من معامل ال Scopus index H على
- أن يكون له خبرة في مجال أخلاقيات البحث العلمي.
- أن يكون هناك تنوع من ناحية الجنس والدرجات الأكاديمية إن أمكن.
- يجوز للجان أن تستعين بمن تراه إذا لزم الأمر على لا يكون له حق التصويت.

#### **المادة (٦)**

### **القرارات أعضاء اللجان**

يلتزم أعضاء لجان أخلاقيات البحث العلمي أو أي شخص يعهد إليه بعمل ذات صلة بها بأداء أعمالهم على الوجه الملائم وبالخصوص:

- السرية فيما يتعلق بجميع أعمال اللجنة التي يتبعون إليها أو يكلفون بعمل من قبلاها.
- الحياد حيث يحضر عليهم القيام بعمل يتصل بأحد أقاربهم أو أصهارهم إلى الدرجة الرابعة أو من تربطهم بهم علاقة مودة أو عداوة لها ما يبررها.



- الجدية عند القيام بالأعمال الموكول إليه بها سواء من حيث أدائها أو حضور الاجتماعات التي يُدعى إليها.

#### المادة (٧)

### اللجنة العليا لأخلاقيات البحث العلمي

تنشأ لجنة عليا لأخلاقيات البحث العلمي بجامعة المنصورة بقرار من مجلس الجامعة بعد موافقة مجلس الدراسات العليا والبحوث وبناءً على ترشيح نائب رئيس الجامعة.

#### المادة (٨)

### تشكيل اللجنة العليا

ت تكون اللجنة من:

مقرر اللجنة بدرجة أستاذ

أمين اللجنة بدرجة أستاذ ويحل محل مقرر اللجنة حال غيابه

سبعة من أعضاء هيئة التدريس بالجامعة (٣ من كليات العلوم الطبية ، ١ من كليات العلوم الأساسية ، ١ من قطاع كليات العلوم الإنسانية ، ١ من كليات العلوم التربوية ، ١ من كليات العلوم الهندسية).

عضو قانوني ( أحد أعضاء هيئة التدريس بكلية الحقوق ) .

عضو عن المجتمع المدني

مدة العضوية ٣ سنوات قابلة للتجديد مرة واحدة.

#### المادة (٩)

### اختصاصات اللجنة العليا

تعقد اللجنة بدعة من المقرر مرة على الأقل شهرياً لمباشرة أعمالها وعلى الأخص:

اعتماد محاضر اللجان الفرعية لأخلاقيات البحث العلمي بالكليات، ومتابعة سير العمل بها.

متابعة تطبيق قواعد أخلاقيات البحث العلمي داخل الجامعة وعلى وجه الخصوص الرسائل العلمية، والبحوث، والمشروعات البحثية، والعمل على نشرها بين أعضاء هيئة التدريس والباحثين والطلاب.

البت في التظلمات المقدمة من ذوي الشأن في قرارات اللجان الفرعية بالكليات.

نظر الشكاوى المتعلقة بخرق أخلاقيات البحث العلمي داخل الجامعة والرد عليها.

السعى نحو التعاون مع المؤسسات الدولية المنوط بها لأخلاقيات البحث العلمي.

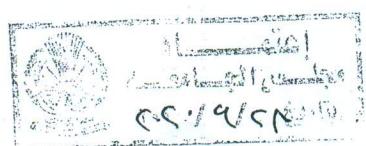
تقديم تقرير سنوي عن جميع أنشطة اللجنة إلى نائب رئيس الجامعة لعرضه على مجلس الدراسات العليا.

تقديم الرأي فيما يحال إليها من قبل رئيس الجامعة، أو النائب المختص، أو اللجان الفرعية بالكليات.

#### المادة (١٠)

### اللجان الفرعية بالكليات لأخلاقيات البحث العلمي

تنشأ بكلية من كليات الجامعة لجنة فرعية بقرار من رئيس الجامعة بعد موافقة مجلس الدراسات العليا والبحوث بالجامعة بناءً على ترشيح مجلس الكلية المستشار، وتتمثل هذه اللجنة تحت اشراف اللجنة العليا لأخلاقيات البحث العلمي بالجامعة.



## المادة (١١)

### تشكيل اللجان الفرعية

■ تكون هذه اللجنة من:

#### - مقر اللجنة

#### امين اللجنة ويحل محل المقرر حال غيابه

- عدد من أعضاء هيئة التدريس بالكلية لا يقل عن ٥ ولا يتجاوز ٧ أعضاء.
- عضو مجتمعي (ممثلًا للمجتمع المدني).
- عضو قانوني.
- مدة العضوية سنتان قابلة للتجديد مرة واحدة.

## المادة (١٢)

### إجراءات ممارسة اللجان الفرعية لأعمالها

١- تخص اللجان الفرعية بإعطاء موافقات على بروتوكولات الأبحاث والرسائل العلمية التي يتم اجراءها داخل جامعة المنصورة والمؤسسات التابعة لها فقط.

- بالنسبة للرسائل العلمية (الماجستير والدكتوراه)، يتقدم الطالب بالبروتوكول للجنة الفرعية لأخلاقيات البحث العلمي المختصة لمراجعةه من الناحية الأخلاقية ومدى التزامه بقواعد البحث العلمي المعترف عليها وذلك بعد اقرارها فنيا وعلميا من قبل لجان الاستئناف المشكلة من قبل مجالس الأقسام.

- بالنسبة للأبحاث الحرّة، يتقدم الباحث الرئيسي ببروتوكول البحث مباشره للجنة الفرعية لأخلاقيات البحث العلمي المختصة لمراجعةه من الناحية الأخلاقية ومدى التزامه بقواعد البحث العلمي المعترف عليها، ثم تقوم اللجنة باخطار رئيس القسم المختص في حالة الموافقة .

٢- يلتزم الباحث عند التقدم للجنة بما يلي:

- توقيع إقرار بمعرفته كافة الضوابط الأخلاقية لإجراء البحوث العلمية.

- الإفصاح عن وجود جهات داعمة للبحث سواء كان بمنافع مباشرة أو غير مباشرة داخلية أو خارجية، مثل: الرعاية، أو الدعم المالي، أو توفير المواد، أو غيرها.

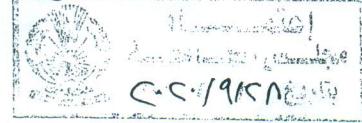
- الإفصاح عن أي تضارب للمصالح وهي المواقف التي تتأثر فيها موضوعية واستقلالية قرار الخاضع بمصلحة شخصية مادية أو معنوية تهمه أو أحد أقاربه أو أصدقائه المقربين، أو عندما يتأثر أداؤه إلى اعتبارات شخصية مباشرة أو غير مباشرة بالبحث الذي يشارك فيه أو بالقرار الذي يتخذ.

- ذكر مسمياتهم الوظيفية في جامعة المنصورة، والالتزام بذكر اسم الجامعة في كافة البحوث التي تجرى ضمن إطارها، وذلك لكل بحث أجري كله أو جزء منه داخل الجامعة وإن لم يكن هناك دعم مالي مباشر من الجامعة.

- الحصول على التصاريح الضرورية في حال طلب تمويل للبحث من جهات خارجية، مع ضرورة إعلام الجامعة بذلك.

- التقيد بقواعد حماية البيئة أثناء إجراء البحث، واتخاذ الإجراءات الوقائية المانعة من التدهور والتلوث وبما يتواكب مع تعزيز الاستعمال المستدام للموارد الطبيعية وتأمين إطار حياة سلية ومستقرة بيئياً.

- التقيد بقواعد الفحص البيئي المبدئي، أي إجراء دراسة أولية تهدف إلى تحديد الآثار البيئية المحتملة لبحثه، بغية تحديد مدى ضرورة إجراء دراسة تقييم أثر بيئي للبحث المراد اجراؤه. مع التقيد بالاتفاقيات الدولية



والإقليمية والأنظمة الوطنية ذات الصلة بحماية البيئة، وعدم القيام بأي فعل يشكل جريمة بحق البيئة بما يشمله ذلك من أضرار على البيئة.

- مراعاة الأنظمة الإيكولوجية؛ وهي عبارة عن مراعاة الحفاظ على المجمع الحيوي لمجموعات الكائنات الحية النباتية والحيوانية التي تتفاعل مع البيئة غير الحية باعتبار أنها تمثل وحدة إيكولوجية.

٣- تتم المراجعة من قبل المراجعين في خلال أسبوعين من ورود الأبحاث إلى اللجنة، ويكون القرار أما بقبول البحث بدون تعديل، أو قبوله بعد التعديل، أو طلب معلومات إضافية، أو رفض البحث ويتم إخبار الباحث بذلك كتابياً.

٤- تتم مراجعة الأبحاث في واحد من ثلاثة مسارات حسب نوعية الدراسة:

- مسار مراجعة مدققة: يحتاج لمراجعة البحث من قبل محكمين وإقراره من أعضاء اللجنة في اجتماعها الدوري. ويكون ذلك للأبحاث التي بها مخاطر أكبر من الحد الأدنى على المشمولون بالبحث مثل الدراسات العشوائية المقتننة، أو الأبحاث التي تجري على الأشخاص الضعفاء أو المقيدة حريتهم.

- مسار مراجعة مجلحة: يحتاج هذا البحث موافقة مقرر اللجنة أو من ينوب عنه من أعضاء اللجنة، وذلك للأبحاث التي بها الحد الأدنى من المخاطر على المشمولين بالبحث.

- مسار مغفى من المراجعة: يكون للأبحاث التي تتعلق بالدراسات الاستقصائية، والبحوث التربوية، وتجميع بيانات مسجلة لا يمكن الاستدلال منها على هوية المرضى، ويكون ذلك بقرار من مقرر اللجنة أو من ينوب عنه من أعضاء اللجنة.

٥- يتبعن تجديد الموافقة على إجراء الدراسة البحثية المجازة من قبل لجان اخلاقيات البحث العلمي بعد مرور عام عليها، تبدأ من تاريخ الموافقة عليها أو قبل ذلك التاريخ إذا رأت اللجنة ذلك، وحال الرغبة في الاستمرار، يلتزم الباحثين بتقديم تقرير سير العمل للمراجعة المستمرة للدراسات المجازة للجان اخلاقيات البحث العلمي وكافة الوثائق السليمة والمناسبة خلال فترة لا تتجاوز الشهرين قبل تاريخ انتهاء الموافقة على البروتوكول.

٦- تتلزם اللجان الفرعية بإعداد النماذج الالزمة وتشمل:

- نموذج التقدم للجنة.

- نموذج الموافقة المستنيرة.

- نموذج تقييم بروتوكول البحث من قبل المراجعين.

- نموذج القرار النهائي للجنة.

- نموذج التقرير السنوي والنهائي من الباحث الرئيسي.

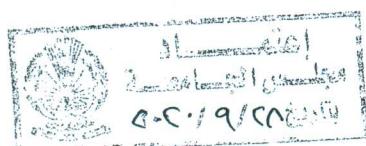
٧- اذا قام الباحث، خلال مسيرة إجراء البحث، بتعديل بروتوكول البحث (مثلاً: إدخال تغييرات على تصميم الدراسات، نموذج الموافقة المستنيرة، الوسائل المستخدمة في جمع المعلومات، أو عدد الحالات وطبيعة المواضيع)، على الباحث الأول القيام فوراً، بإبلاغ لجان اخلاقيات البحث العلمي بالتعديل. تحدد لجان اخلاقيات البحث العلمي ما إذا كان التعديل المطلوب يتطلب المرور مرة أخرى عبر مراجعة أخرى من قبل اللجنة أم لا.

٨- عند انتهاء الباحث الأول من دراسته البحثية، فإنه سيكون في حاجة لتعبئة نموذج تقرير نهائي مصحوباً بالوثائق المطلوبة وتقديمها إلى لجان اخلاقيات البحث العلمي الفرعية.

٩- التأكد من حماية مصالح وحقوق الأفراد الذين يشاركون في الدراسة البحثية بصورة مطلقة معأخذ موافقتهم المستنيرة، إذا ما استدعت الضرورة ذلك حسب قرار اللجنة.

١٠- المتابعة الدورية لجوانب الأخلاقيات البحثية والنزاهة العلمية للأبحاث التي تمت الموافقة على إجرائها مسبقاً من قبل اللجنة، والتأكد من سلامتها المشاركين في الأبحاث.

١١- النظر في تظلمات الباحثين من الاعتراض على نتائج التحكيم.



١٢- التأكيد من أن جهة التمويل أو الدعم المادي ليس لها أي تدخل في نتائج البحث أو أسلوب تنفيذه، وأن تراعي هذه الجهة ضمان حقوق الخاضعين للبحث والمحافظة على كرامتهم وخصوصياتهم، وأن تتحقق من أن مشروع البحث قد استوفى جميع متطلبات البحث الأخلاقية وأن تتأكد من أن مخرجات البحث ليس لها عواقب وخيمة على الفرد أو الأمة أو الدين وأن نتائجه ذات مردود إيجابي.

١٣- تشكيل مجالس لمراقبة بيانات وسلامة التجارب السريرية (Data Safety Monitoring Board) من غير أعضاء اللجنة، لمتابعة الدراسات العشوائية المقتننة مثل مدى الالتزام بالبروتوكول ومراجعة البيانات الإحصائية المرحلية / التراكمية لبيان الحاجة للإيقاف المبكر لهذه التجارب عند الحاجة في حال وجود فائدة واضحة أو ضرر بين علي المشاركين في البحث، أو التوصية بتعديل تصميم الدراسة أو مد فترة الدراسة، وبشكل عام يتكون هذا المجلس من ثلاثة إلى خمسة أعضاء، ويشرط أن يحتوى على الأقل على: خبير في الجوانب السريرية للمرض / المرضى الذين تم دراستهم، وأحد خبراء الإحصاء الحيوية؛ و باحث من من ذوي الخبرة في إجراء ومنهجية التجارب السريرية في نفس المجال. ولا ينبغي أن يكون أى منهم مشارك مباشر في إجراء الدراسة.

١٤- تقديم اللجنة الدعم والمشورات الفنية للنواحي الأخلاقية للباحثين الراغبين في إجراء بحوث بكلية، ونشر أخلاقيات البحث العلمي بين أعضاء هيئة التدريس والباحثين والطلاب.

١٥- تقديم تقرير سنوي عن جميع أنشطه اللجنة الى اللجنة العليا لأخلاقيات البحث العلمي.

١٦- يحدد مجلس الكلية المقابل المادي نظير أعمال اللجنة بناءً على المذكرة المعروضة من المقرر.

## المادة (١٣)

### التخلص من البيانات

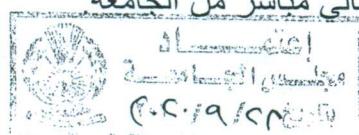
لا يتم التخلص من البيانات المذكورة الا بعد أخذ موافقة كتابية من لجنة اخلاقيات البحث العلمي بكلية، حيث تعود ملكية المواد والبيانات البحثية وسجلات البحث التي أنشأها أو طورها الباحثون والملكية الفكرية فيها والمرتبطة بها مملوكة للجامعة، ما لم يتحقق على خلاف ذلك كتابياً بين الباحثين والجامعة أو الجامعة والأطراف الثالثة. وتظل الجامعة حاضنة لمواد البحث والبيانات التي يتم الحصول عليها من خلال البحث الذي يقوم به باحثوها، ما لم تكن هذه المواد والبيانات البحثية مملوكة لطرف ثالث أو تخضع لاتفاقية تعاون رسمية. إذا انتقل الباحث من جامعة المنصورة، يجب أن تبقى المواد والبيانات البحثية في الجامعة ما لم يكن هناك اتفاق مكتوب تم إصداره ينص على خلاف ذلك.

## المادة (١٤)

### المخالفات الأخلاقية في البحث العلمي

يُعد مخالفة لأخلاقيات البحث العلمي كل فعل يشكل خرقاً لأي الالتزامات الواردة بالمواد السابقة من اللائحة المذكورة بالإضافة إلى الأفعال الآتية:

- عدم استخدام الطرق البحثية المناسبة، أو عدم بناء استنتاجاتهم على منهجية التفكير العلمي الناقد المؤصل، أو عدم توثيق النتائج والتفسيرات البحثية بكل موضوعية.
- الإخلال بما تم الاتفاق عليه مع الجهات الداعمة والممولة للبحث.
- عدم الالتزام بموضوع البحث، وأغراضه، وأهدافه، والطرق التي تحقق هذه الأهداف.
- اعطاء أي بيانات غير حقيقة، أو خادعة أياً كانت شخصية، أم غيرها.
- عدم ذكر الباحثون مسمياتهم الوظيفية في جامعة المنصورة، أو عدم ذكر اسم الجامعة في البحوث التي تجري ضمن إطارها، سواء تم كله أو جزء منه داخل الجامعة وإن لم يكن هناك دعم مالي مباشر من الجامعة.



- القيام بأي خلل في مخرجات الأبحاث العلمية، سواءً تمثل ذلك الخلل في تلفيق البيانات Fabrication أو تزويرها Falsification، أو الانتهال Plagiarism في الأفكار العلمية وإخراجها، أو في تحكيم الأبحاث Reviewing Research، أو حتى في كتابة تقارير نتائج هذه الأبحاث Reporting.

- عدم احتفاظ الباحث الرئيسي ببيانات البحث (البروتوكول)، بيانات المشمولون بالبحث، المواقف المستنيرة، الدراسات الاحصائية، مصادر التمويل) وسجلاتها لفترة تتوافق مع المتطلبات التشريعية والأخلاقية والتعاقدية، حيث يجب الاحتفاظ ببيانات البحث لمدة لا تقل عن ٥ سنوات من تاريخ النشر، وبالنسبة للمشاريع البحثية قصيرة المدى التي تكون لأغراض التقييم فقط، قد يكون الاحتفاظ ببيانات البحث لمدة ١٢ شهراً بعد الانتهاء من المشروع كافياً، وبالنسبة للتجارب السريرية، من الضروري الاحتفاظ ببيانات البحث لمدة ١٥ عاماً أو أكثر، وبالنسبة لمجالات مثل العلاج الجيني، يجب الاحتفاظ ببيانات البحث بشكل دائم (مثل سجلات المرضى)؛ وإذا كان العمل له قيمة مجتمعية أو تراثية، فيجب الاحتفاظ ببيانات البحث بشكل دائم.

### المادة (١٥)

#### معايير قياس خطورة خرق قواعد أخلاقيات البحث العلمي

يتم قياس خطورة خرق قواعد أخلاقيات البحث العلمي حسب:

- مدى الخروج عن الممارسة المقبولة.
- مدى تأثير المشاركون في البحث والمجتمع والحيوانات والبيئة بسبب هذا الانتهاك.
- مدى تأثيره على مصداقية البحث.
- مستوى خبرة الباحث.
- ما إذا كان هناك نمط من الانتهاكات من قبل الباحث.
- ما إذا كان الإخفاق المؤسسي قد ساهم في الخرق.
- أي ظروف أخرى مخففة أو مشددة مؤثرة.

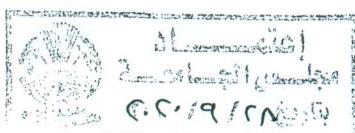
### المادة (١٦)

لا يشمل سوء السلوك البحثي الاختلافات الصادقة في التفسير أو الحكم، أو الأخطاء غير المقصودة عادةً إلا إذا كانت ناتجة عن تهور أو إهمال.

### المادة (١٧)

#### الإجراءات التأديبية

عند اكتشاف اللجنة العليا لأخلاقيات البحث العلمي لأي مخالفة من قبل الباحثين تقوم بإعداد تقرير بذلك إلى نائب رئيس الجامعة لعرضه على رئيس الجامعة لاتخاذ ما يلزم، وإذا كانت المخالفة من قبل أعضاء اللجان أو من تكلفه بعمل يدخل في اختصاصها يقوم نائب رئيس الجامعة بعرض الأمر على رئيس الجامعة لاتخاذ اللازم.



## النظام المالي

تتخذ اجراءات تخصيص حساب خاص للجنة العليا لأخلاقيات البحث العلمي لتحصيل الابحاث واعتماد المصروفات بحساب وحدة البحوث بالجامعة ومن له حق التوقيع القانوني، بينما يخصص الحساب الخاص باللجان الفرعية بحسب الخدمات التعليمية بهذه الكليات.

### مادة (١٨):

#### أولاً : بالنسبة للطلاب المصريين:

- ١- زيادة مقابل تحسين الخدمة لطلاب الماجستير والدكتوراه بإضافة مبلغ ٢٠٠ جنيه لمراجعة النواحي الفنية والأخلاقية للرسائل وتسدد مرة واحدة عند القيد.
- ٢- يحصل مبلغ ١٠٠ جنيه بالنسبة للبرتوكولات المقدمة من المدرسين والأساتذة المساعدين.
- ٣- يحصل ١% من التمويل الكلى لأى مشروع بحثى ممول من الخارج أو من الداخل بخلاف الجامعة بحد أقصى ٥٠٠ جنيه مصرى من كل مشروع.
- ٤- يجوز قبول مصادر أخرى للتمويل والدعم بعد موافقة السلطات المختصة.
- ٥- يتم تخصيص الحصيلة بواقع ٧٥% للكلية المعنية و ٢٥% لوحدة البحث بإدارة الجامعة.

#### ثانياً : بالنسبة للطلاب الوافدين:

يتم تخصيص ما يعادل عشرون دولار من حصة الكلية المخصصة لصالح صندوق تطوير الخدمات التعليمية لصرف مستحقات اللجان الفرعية بالكليات وتصرف مستحقات اللجنة العليا من نفس الحصة المقررة لإدارة الجامعة بنفس المبلغ .

### مادة (١٩):

## **أوجه الإنفاق والمصروفات**

تتحدد أوجه الإنفاق والمصروفات لكل من اللجان الفرعية واللجنة العليا فيما يلى:

- ١- دعم تخصيص منح ومجاالت دراسية لطلاب الدراسات العليا.
- ٢- دعم النشر العلمي في المجالات العالمية لطلاب الدراسات العليا.
- ٣- دعم حضور المؤتمرات العالمية لطلاب الدراسات العليا وطلاب المرحلة الجامعية الأولى في حالة وجود أبحاث مقبولة تحمل اسم الجامعة.
- ٤- دعم منح ومجاالت أو حواجز مادية أو عينية للباحثين المتميزين من أعضاء هيئة التدريس ومعاونيه وطلاب الدراسات العليا.
- ٥- أية نشاطات أخرى تقرها اللجنة العليا ويعتمدتها رئيس الجامعة.

### مادة (٢٠):

## **المقابل المادي للخدمات**

يوزع المقابل المادي للخدمات التي تؤديها اللجنة كما يلى:

- ١ - ٥٠٠ جنيها للمحاضر الذي يقوم بعقد دورة تدريبية لأعضاء هيئة التدريس ومعاونיהם والمسجلين للرسائل العلمية عن كل محاضرة بحد أقصى ٤ دورات سنويا.
- ٢ - ١٠٠ جنيها مقابل مراجعة بروتوكول الرسالة العلمية او البحث العلمي المقدم للجنة .
- ٣ - ٤٠٠ جنيها مقابل مراجعة بروتوكول مشروع بحثي.
- ٤ - ٣٠٠ جنيها بدل حضور الجلسات للأعضاء وأمانة المجلس
- ٥ - ٥٠٠ جنيها شهرياً مكافأة سكرتير اللجنة العليا واللجان الفرعية

#### ماده (٢١):

تطبق كافة القوانين والقواعد والأحكام المالية المتعلقة بضبط الموازنة العامة والرقابة عليها.

٢٠١٦/٩/٢٨

## المصادر

- The Declaration of Helsinki Ethical Principles for Medical Research Involving Human Subject (2000)
  - The Belmont Report (1979)
  - Dana-Farber Cancer Institute – Institutional review board Polices & procedures for the protection of Human subjects in research. February 2020
  - US department of Human and Health services (HHS) Basic Policy for protection of Human Subjects. June 2018
  - The Australian code for the responsible conduct of research. 2018
  - The Saudi National Committee of BioEthics (NCBE) - Implementing Regulations of the Law of Ethics of Research on Living Creatures. Second Edition 2016
  - European Medicines Agency Good Clinical Practice guidelines.
  - The Johns Hopkins Medicine (JHM) Institutional review board organizational policies.
  - National Institute of health (NIH) Policy for data and safety monitoring 1998
- القواعد المنظمه لأخلاقيات البحث العلمي والتزاماته- جامعة أم القرى- ٢٠١٩
- لائحة أخلاقيات البحث العلمي - جامعة المنصورة ٢٠١٦

أعضاء اللجنة المعدة للائحة أخلاقيات البحث العلمي طبقاً لقرار السيد أ.د/ أشرف طارق حافظ نائب رئيس الجامعة لشئون الدراسات العليا والبحوث رقم ٤٦٢ بتاريخ ١٣ مايو ٢٠٢٠ م هـ:

١- أ.د/ هشام عبد الهادي	الأستاذ بقسم الأطفال كلية الطب وقرر اللجنة العليا لأخلاقيات البحث العلمي رئيساً
٢- أ.د/ محمد عمرو المسيري	الأستاذ المتفرغ بقسم علم الحيوان كلية العلوم وعضو اللجنة العليا لأخلاقيات البحث العلمي عضواً
٣- أ.د/ تامر محمد صالح	أستاذ ورئيس قسم القانون الجنائي كلية الحقوق عضواً
٤- د/ سامح هاني إيميل	أستاذ مساعد بقسم الجراحة العامة كلية الطب عضواً
٥- د/ حسام أيمن الفقي	مدرس بقسم الجراحة العامة كلية الطب عضواً

٤٠٩٥٨