



# ميثاق أخلاقيات البحث العلمي للمجلات العلمية المحكمة

الصادرة عن كلية طب وجراحة الفم والأسنان مصراتة

إعداد  
لجنة إعداد ميثاق أخلاقيات  
البحث العلمي

2023 م

# ميثاق أخلاقيات البحث العلمي للمجلات العلمية المحكمة

الصادرة عن كلية طب وجراحة الفم والأسنان مصراة

## أعضاء لجنة إعداد ميثاق أخلاقيات البحث العلمي:

رئيساً	أ. افطيمة بشير الدنفور
عضواً	د. إبتسام إبريك السنوسى
عضواً	د. أبوبكر عمر محمد

## المقدمة

الأخلاق أمر مهم في العمل والحياة بين البشر، وهي مطلوبة للحياة الحضارية والنظام الاجتماعي، وهي ما يوجبه ديننا وتقبله العادات، وتنظمه القوانين. البحث العلمي هو السبيل الطبيعي لأي تقدم حضاري، وعامل أساسي لأي مجتمع يريد التنمية المستدامة كما أنه ضرورة للتطور والانضمام إلى الأمم المتقدمة والتفوق عليها والبناء على الأرض.

فالبحث العلمي ليس غاية بل هو أداة لتطوير المجتمع وهو طريق لاختيار أفضل السبل للوصول إلى مستوى حضاري متطور ولا يقتصر على مجال محدد بل هو ضرورة لكل المجالات سواء كانت نظرية أو تطبيقية. وذلك يجب أن يكون بما يتوافق مع شروط وأخلاق خاصة بالبحث العلمي، من هذا المنظور يجب إبراز أهمية أخلاقيات البحث العلمي لأن عدمها أو ضعفها عند الباحثين يسبب عواقب سلبية على كل فرد خاصة والمجتمع عامة. حيث سعى كثير من الباحثين إلى تحسين مناهج وأدوات البحث العلمي وتجاهلوا جانبه الأخلاقي المهم. لذلك تهدف المؤسسات التعليمية والبحثية إلى تثبيت قواعد القيم الأخلاقية بها بما يضمن ميثاق مرجعي يضع قاعدة أخلاقية لتنظيم سير العمل بها.

## رؤية الكلية

الريادة والتميز محليا وعالميا في مجال التعليم والبحث العلمي والخدمات المجتمعية في طب وجراحة الفم والأسنان

## رسالة الكلية

إعداد كوادر طبية ذات كفاءة عالية علميا ومهنيا وبحثيا لخدمة المجتمع من خلال توفير بيئة تعليمية مناسبة وخدمية جيدة.

## البحث العلمي

هو عمل منهجي وإبداعي يهدف إلى زيادة المعرفة بالظواهر والخصائص الموجودة في العالم . ويقوم بتوفير معلومات ونظريات علمية لتفسير طبيعة تلك الظواهر وخصائصها . كما أنه يمكن من تطبيقات عملية مفيدة . ويستند إلى جمع البيانات وتنظيمها وتحليلها بطرق علمية محددة، مع الاهتمام بالسيطرة على مصادر التحيز والخطأ .

### أهداف البحث العلمي

- 1 . الوصول إلى حقائق جديدة
- 2 . معرفة المستقبل من خلال التنبؤ العلمي ودراسة معطيات الواقع .
- 3 . التحليل المنطقي للمشكلات ومتغيراتها والذي لا يحدث إلا من خلال اتباع الباحثين للمناهج العلمية للبحث والابتكار .
- 4 . التجديد ومواكبة التطور العلمي العالمي .

### أخلاقيات البحث العلمي

هي مبادئ أخلاقية توجه الباحثين لإجراء ونشر البحث دون خداع أو نية لإيذاء المشاركين في الدراسة أو أفراد المجتمع ككل، سواء عمداً أو سهواً . وهي تحدد معايير السلوك للباحثين العلميين .

### أخلاقيات الأستاذ الجامعي اتجاه البحث العلمي و متابعة الرسائل العلمية

يتوجب على أعضاء هيئة التدريس ومعاونيهم الالتزام بمجموعة من القيم العليا التي تنهض بها الكلية، ويحدد الميثاق القوانين الأخلاقية للسلوك المطلوب في مجال البحث العلمي والإشراف على الرسائل العلمية وهي :

- 1 . أن يتمتع الأستاذ الجامعي بالتفوق كباحث علمي وبالإتقان في استخدام مهارات البحث العلمي في تخصصه .
- 2 . أن يكون الأستاذ الجامعي أميناً علمياً في أبحاثه ولا ينسب لنفسه إلا ما هو من فكره وعمله .
- 3 . أن يوجه الأستاذ الجامعي بحوثه لخدمة المعرفة والمجتمع كتطبيق للالتزامه الأخلاقي بحكم وظيفته .

4. أن يحترم الأستاذ الجامعي الملكية الفكرية للآخرين والدقة في نقل الأفكار والإشارة إلى المصادر التي اقتبس منها المعلومات التي استخدمها في بحثه وفق قواعد منهجية محددة مع ذكر اسم المؤلف ولا تذكر مراجع لم يتم استخدامها إلا كقائمة قراءة إضافية .
5. أن لا يقطع الأستاذ الجامعي النصوص المنقولة بطريقة تغير المغزى الأساسي لصاحبها سواء كان ذلك عمداً أو سهواً في البحوث المشتركة و يجب تحديد أدوار المشاركين بوضوح والابتعاد عن إدراج الأسماء لغرض المجاملة أو المصلحة الشخصية .
6. أن يجمع الباحث البيانات بحرص ودقة دون أي تحيز .
7. أن يستكشف الباحث كافة مصادر التحيز في البيانات والتفسيرات المختلفة لنتائجها ويراجعها، كما يجب استخدام اختبارات إحصائية مناسبة لتحديد مستوى الثقة في أية علاقة .
8. أن يقدم الباحث البيانات بشكل وافٍ وكتابة البحث بتفصيل كافٍ يسمح للباحثين بإعادة التجارب والتأكد من النتائج .
9. أن يحدث الباحث المؤلفات المطروحة على الطلاب حتى يطلّغوا على آخر التطورات المحيطة بهم .
10. أن يلزم نفسه بالإيقاف فور اكتشاف أن المخاطر تزيد على المنافع المتوقعة من بحثه كما يلزم ضمان حماية الأفراد والحد من الآثار السلبية على سلامة العاملين .
11. أن يتعامل الباحث بأخلاق مع المشرفين من حيث اتباع منهجية الإشراف وأمانة نقل الحوارات بين المشرفين وعدم ازدراء المشرفين بأسلوب غير لائق .

## مجال الإشراف على البحوث العلمية

يخضع الإشراف على الرسائل العلمية لقواعد أخلاقية تنظم عملية الإشراف وتشمل البنود التالية :

1. مساعدة الطلاب في اختيار موضوع البحث وكتابة الخطة البحثية وتحديد متطلبات البحث العلمي والتأكد من قدرتهم على إنجاز بحوثهم تحت إشرافه .
2. إرشاد وتوجيه الطلاب بما يمكنهم من تطوير قدراتهم على التفكير واستخدام مهاراتهم في بحوثهم .

3. تحديد مواعيد منتظمة لمقابلة الطلاب للاطلاع على تقدم أعمالهم وتقديم الملاحظات والنصائح لهم .
4. تعليم وتوعية الطلاب بأساسيات أخلاقيات وقواعد البحث العلمي .
5. تقديم المساندة العلمية المناسبة للطلاب بحيث لا تزيد عن حدها فتفقد مسؤوليته العلمية ولا تنقص عن حدها فلا يستفيد من خبرة المشرف .
6. الاعتراف بحقوق الملكية الفكرية للطلاب في الأعمال البحثية التي ينتجونها أو يشاركون في إنجازها، بناءً على مساهماتهم العلمية أو الفنية .
7. التقييم الصادق والعادل للبحوث سواء تلك التي يشرف عليها أو تلك التي يشارك في تحكيمها .
8. عدم التقليل من قدر الطالب أثناء إجراء البحث أو في جلسات المناقشة العلمية للرسائل حتى يؤدي المشرف دوره في المساهمة في نمو المعرفة والأخلاق للطلاب .
9. تحفيز وتشجيع الطلاب على إظهار أفضل ما لديهم من قدرات وإمكانيات لتحقيق إنجازات بحثية متميزة .
10. توجيه طلابه في اختيار خطط بحثية مبتكرة والحرص على تدريبهم على التركيز والإبداع .
11. تدريب طلابه على تحليل المعلومات وتحتمل مسؤولية بحوثهم ونتائجها والاستعداد للدفاع عنها .
12. تعزيز وتنمية القيم الأخلاقية للبحث العلمي كالأمانة والعدالة والموضوعية والنقد والمحاسبة والانفتاح لدى جميع طلابه والتأكيد المستمر على الأمانة العلمية والسرية .

## علاقة المشرف بفريق البحث العلمي

- على المشرف أن يساعد أعضاء فريق البحث العلمي التابع له، و تزويدهم بالخبرات الفنية المكتسبة إضافة إلى تبادل للمعلومات والحقائق والانفتاح على الآخرين مما يعزز روح العمل الجماعي من خلال مراعاة الآتي :
- أن تكون العلاقة بين المشرفين والباحثين على أساس من الشراكة لتحقيق المنفعة العلمية المشتركة .
  - ألا يكون هناك أي استغلال شخصي من قبل أي طرف وبأي شكل من الأشكال .
  - عدم رفض تحديد الوقت الملائم والمناسب للباحث للمناقشة والاستفسار العلمي .
  - يجب إظهار الود والاحترام لجميع أفراد فريق البحث العلمي .
  - عدم استغلال المشرف لمركزه ولسلطته للحصول على مزايا شخصية (مادية أو معنوية) مقدمة من الطلاب والباحثين والفنيين الذين يعملون تحت إشرافه .

## حقوق الملكية الفكرية

- عدم تقديم أي بيانات أو معلومات أو أفكار خاصة بآخرين على أنها من إنتاجهم، دون نسبتها إلى مبدعيها الأصليين .
- على عضو هيئة التدريس ذكر أعمال الآخرين عند الاقتباس حتى لو كان شريكاً في التأليف أو ناشراً للعمل الذي يتم الاقتباس منه .
- يجب ذكر أعمال الآخرين والتنويه عنهم لإعطائهم ما يستحقونه، سواء نشرت هذه الأعمال أم لم تنشر، أو كانت في شكل كتابي أو شفهي .
- عدم استخدام معلومات ذات طابع سري في دراسة مماثلة .
- عدم تدليس أو تزوير بيانات البحث العلمي بأي شكل من الأشكال .
- تجنب حذف أي بيانات من البحث، حيث أن ذلك يضر بالحقيقة ويشوهها .
- تجنب إقرار أي نتيجة بحثية على أساس التوقع فقط، بل يجب إتباع المنهج العلمي واستخدام التحليلات الإحصائية المناسبة .
- ألا تكون الاستنتاجات والنتائج هدفها خدمة أغراض شخصية .
- عدم التجاهل المتعمد لأي بيانات متناقضة، وفي حالة تجاهل أي بيانات لسبب ما ، يجب إقرار هذا السبب في البيانات المنشورة .
- يجب تحرير عقد كتابي لتحديد حقوق جميع الأطراف بما فيهم الجامعة في حالة إمكانية تسجيل براءة اختراع أو حقوق نشر للفريق البحثي .
- حفظ البيانات بطريقة آمنة بعد الانتهاء من المشروع البحثي .
- لا يجوز التسرع في نشر أو إعلان نتائج البحث العلمي قبل التأكد من مصداقية النتائج .
- لا يجوز نشر ذات البحث في جهتين مختلفتين في نفس الوقت، إلا إذا تم إعلام الناشر الأول وموافقته أو إذا ما تم الإشارة في المرة الثانية إلى ما تم نشره سلفاً .
- لا يجوز الإعلان عن نتائج البحث في وسائل الإعلام ومخاطبة الرأي العام قبل النشر في مجلات علمية محكمة .

- لا يجوز حجب المعلومات المتعمد أو الحذف المقصود أو التدخل الشخصي لإفساد البحث .
- عدم التلاعب بنتائج البحث أو تحريفها لصالح أحد الأشخاص أو مجاملته أو تبادل المنافع للمؤلفين .
- لا يجوز استغلال إمكانيات الجامعة أو اسمها أو شعارها لمزاولة أنشطة خارجية لحساب جهات أخرى إلا بإذن من الجامعة

## البحوث على البشر

### شروط اجراء البحوث على البشر:

- يجب أن تكون جميع البحوث الطبية والصحية التي تجرى على البشر ذات أهداف علمية واضحة وتحقق المصلحة العامة ولا تمتهن كرامة الإنسان وألا تكون غير مسبوقة بتجارب معملية على الحيوانات إذا كانت طبيعة هذه البحوث تستدعي ذلك .
- لا يجوز اجراء البحوث العلمية على البشر إلا بعد الحصول على موافقتهم المستنيرة بدون إكراه .

### شروط الحصول على الموافقة المستنيرة للبحوث على البشر:

- لا يجوز مباشرة أي بحث (علمي -طبي ) على البشر قبل الحصول على الموافقة المستنيرة منهم أو من وليهم .
  - على الباحث الرئيسي توضيح جميع المعلومات الواردة في مشروع بحثه لكل من سيجري عليه البحث، على أن تتضمن المعلومات الغرض من البحث وأي مخاطر محتملة أو منفعة متوقعة من البحث في حالة وجودها .
  - يجب أن تتوفر في نموذج الموافقة المستنيرة المعلومات التالية :
1. أن يُكتب في أعلى الصفحة الأولى عبارة بخط واضح مضمونها : لما أنت مدعو؟ أنت مدعو من قبل (اسم الباحث) الرئيسي إلى المشاركة في بحث علمي .
  2. عنوان البحث بوضوح .
  3. اسم الجهة التي اعتمدت البحث (الدراسات العليا بالقسم العلمي أو بالجامعة) .
  4. الأهداف الرئيسية للبحث .
  5. توضيح المنفعة التي قد يحصل عليها الشخص المعني بالبحث .
  6. توضيح المخاطر أو الاضرار المتوقعة التي قد تلحق بالشخص المعني بالبحث أو بالمجتمع ان وجدت .
  7. توضيح العلاجات البديلة الموجودة خارج نطاق البحث إذا كان ممكناً .

8. توضيح نوع العينات التي ستؤخذ من الشخص موضع البحث وكميتها وكيفية استخدامها مع الالتزام بالتخلص من العينات الزائدة عن الحاجة بالطرق العلمية المتعارف عليها .
9. تكتب عبارة تنص صراحة على أن المشاركة في البحث أمر طوعي وليس اجباري وأن رفض الشخص المستهدف المشاركة لن يترتب عليه أي عقوبة أو خسارة لمنفعة يستحقها الشخص موضع البحث بسبب آخر وأن للشخص موضع البحث له الحق في الانسحاب من البحث في أي مرحلة دون أن يتعرض لأي إكراه أو لخسارة أو لفوات منفعة يستحقها لأي سبب كان .
10. توضيح المخاطر أو الأضرار التي يمكن أن تترتب على الانسحاب من البحث في حال وجودها .
11. تعهد من الباحث الرئيسي بأن الشخص موضع البحث (المشارك والمتطوع ) سيحاط علماً بجميع المعلومات التي قد تستجد بعد فترة إجراء البحث والتي يمكن أن تؤثر معرفته لها في استمرار مشاركته في البحث كظهور أضرار أو اختلافات لم تذكر في الموافقة المستنيرة .
12. أرقام وعناوين للتواصل وتمكن الشخص موضع البحث من الحصول على أية معلومات تتعلق بالبحث أو بحقوقه أو التبليغ في حال إصابته بضرر .
13. توقيع الشخص الذي سيجرى عليه البحث ( ذكراً أو أنثى ) أو وليه والباحث الرئيسي وأي شخص يفترض أن يوقع على النموذج وفقاً لما تقضيه أحكام النظام واللائحة .
14. تاريخ الحصول على الموافقة المستنيرة ومكانها .
15. توضيح كيفية تعويض الشخص الذي سيجرى عليه البحث في حال وقع ضرر له ناتج عن إجراء البحث .

## **شروط المحافظة على سرية المعلومات:**

1. سرية المعلومات واحدة من أخلاقيات أي عمل في أي مؤسسة للمحافظة على الثقة بها .
2. على الباحث الرئيسي والباحثين المشتركين معه توضيح كيفية المحافظة على سرية المعلومات وتخزينها وتأمينها لأن هذه المعلومات يمكن أن تؤدي إلى تحديد هوية الشخص الذي سيجري عليه البحث وإقرار الباحث الرئيسي بضمان المحافظة على سريتها وتحديد الأشخاص المخولين بالاطلاع عليها حتى بعد انتهاء البحث .
3. على الباحث الرئيسي تحديد المدة الزمنية للاحتفاظ بهذه المعلومات بعد انتهاء البحث قبل إتلافها .
4. من حقوق المرضى على الباحثين والمعالجين أو من يعمل في المؤسسات الطبية أو البحثية الالتزام بالحفاظ على السرية التامة للمعلومات التي تتعلق بالمرضى .

## البحوث العلمية المشتركة

### شروط إجراء البحوث العلمية المشتركة مع الجامعات والمنظمات والمؤسسات الدولية:

- لا يجوز لأعضاء هيئة التدريس والأقسام العلمية بالجامعة الاشتراك في الدراسات والبحوث العلمية مع المؤسسات العلمية والبحثية الإقليمية والدولية ذات العلاقة وكذلك تنفيذ برامج الدراسات العليا في إطار الإشراف المشترك إلا بعد الحصول على موافقة الإدارة العليا للجامعة ( مجلس الجامعة ).
- يجب أن تحاط الإدارة العليا للجامعة ( مجلس الجامعة ) بمصادر التمويل الخارجي للبحوث العلمية بكل شفافية .
- يجب أن يتم التأليف والنشر للبحوث المشتركة بناءً على المساهمة العلمية الفعلية للمشاركين في البحوث .
- يجب أن يعطى أصحاب الملكية الفكرية القدرة على شيء من التحكم في كيفية استخدام هذه الملكية والتي تتضمن حقوق الطبع وبراءات الاختراع والعلامة التجارية والأسرار التجارية .

### الالتزام بالقواعد الدولية للبحوث والنشر:

يلتزم الباحثون والناشرون بما ورد في هذا الميثاق الصادر عن الجامعة ولا يتعارض مع التزامهم بالقواعد الدولية للبحوث والنشر شرط مراعاة الأخلاقيات الواردة في هذا الميثاق .

## الاعلام والثقافة

### طبيعة العلاقة بين الإعلام والبحث العلمي:

يجب أن يكون هناك دور لوسائل الاعلام الحديثة في التوعية ونقل وتوضيح الحقائق العلمية وتوعية الرأي العام بذلك لدعم العلاقة المهمة بين المؤسسات البحثية والمجتمع بما يضمن التعامل المبني على أسس الاخلاق النبيلة والاحترام المتبادل .

## التدريس ورفع الكفاءة والتدريب والتأهيل والإرشاد والتوعية:

بما أن الكليات كمؤسسات علمية بحثية تعتمد على التفوق والتميز المعرفي وعلى الإبداع بتطوير المهارات والمحافظة على القيم الأخلاقية، لتقديم أفضل الخدمات البحثية والمعرفية لمجتمعاتها ولإرساء ثقافة أخلاقيات البحث العلمي، عليه تلتزم الكلية بتقديم برامج متنوعة لأجل رفع الكفاءة وزيادة التدريب والتأهيل والإرشاد والتوعية لأقسامها المختلفة من خلال :

1. استهداف المشاركين في العملية البحثية:
  - أعضاء هيئة التدريس .
  - طلبة الدراسات العليا .
  - الباحثين .
  - مساعدي الباحثين .
  - الفنيين .
2. تأكيد دور البحث العلمي الملتزم بالأخلاقيات البحثية في النهوض بالمجتمع وتوعيته .
3. توعية المجتمع بأهمية إجراء البحوث العلمية والأدبية في إطار أخلاقي .
4. الإرشاد والتوعية للمحافظة على البيئة والمجتمع .
5. توعية القطاعين الخاص والعام بأهمية مساهمتهما في إجراء البحوث العلمية والأدبية .

## المعايير الأخلاقية للنشر:

- ينبغي أن يكون كل مؤلف قد شارك في العمل بدرجة تكفي ليتحمل المسؤولية أمام القراء عن أجزاء معينة من المحتوى .
- يجب ذكر أعمال الباحثين السابقين في الموضوع محل البحث ولا يجب على الباحث أن ينسب لنفسه فكرة مسبقاً أو درست من قبل آخرين .
- يجب عليه الإشارة إلى الدراسات السابقة التي قد تكون أعطت نتائج مختلفة .
- يجب الاعتراف بإسهامات الذين شاركوا في البحث والتعريف بما قدموه .

## المسئولية الأخلاقية لمحريي المجالات العلمية في عملية التحكيم:

- لا يجوز لمحريي المجالات العلمية قبول أبحاث لا تتفق مع المعايير الأخلاقية
- يجب على المحكمين أن لا يستغلوا معرفتهم بالعمل قبل نشرة من أجل تعزيز مصالحهم العلمية الشخصية
- وعلى المحررين أن يتجنبوا اختيار محكمين خارجيين من الواضح أن لديهم تضاربا محتملا في المصالح، أو يعملون مع المؤلفين في نفس القسم أو المؤسسة.

### الخاتمة

- ✓ ضرورة تشكيل لجنة لأخلاقيات البحث العلمي لمتابعة مدى توافق البحث العلمي مع قواعد الأمانة العلمية وتحمل مسؤولية وأمانة البحث لدى كافة الأطراف ذات العلاقة .
- ✓ يجب إتباع اجراءات صارمة و محددة عند وجود أي شك بوقوع انتهاك لمبادئ السلوك العلمي السليم .
- ✓ يتحمل جميع العاملين بالبحث العلمي مسؤولية التأكد من القيام به وإتمامه بموجب القوانين المرعية وذلك لمنع وقوع إساءات علمية .