

# مهارات بحثية 2

إعداد الباحث:

بندرين خالد الغامدي

222001320

إشراف الدكتورة  
اميرة جادو



## الأسبوع الخامس

المبادئ الأخلاقية عند اجراء البحوث على الحيوان والبيئة

Chapter

# الجزء الأول:

## عرض المبادئ الأخلاقية عند اجراء البحوث على الحيوان

# المبادئ الأخلاقية عند اجراء البحوث على الحيوان

Chapter

01

- مبدأ المحافظة على حيوانات التجارب من قبل الباحثين مع ضرورة الاعتراف بحماية هذه الكائنات الحية من الألم والاضطراب والخوف.
- مبدأ استخدام القتل الرحيم للحيوانات بعد انتهاء إجراء التجارب أو فقدان بعض الأعضاء الحيوية لوضع حد لمعاناة الحيوان بسبب الألم الشديد من تلك التجارب.

# المبادئ الأخلاقية عند إجراء البحوث على الحيوان

Chapter

02

- مبدأ مراجعة المتخصصين في صحة حيوانات التجارب لمعرفة حالتها قبل وأثناء وفي نهاية التجارب حفاظاً على الصحة العامة للعاملين عليها ولضمان عدم انتشار العدوى بين الحيوانات أو المتعاملين معها.
- مبدأ مراعاة التخطيط العلمي والحذر لأي تجارب تجري على الحيوانات اعتماداً على منهجية بحثية علمية معلوماتية يتم اعتمادها من قبل لجنة أخلاقيات البحث العلمي واستخدام حيوانات التجارب.

# المبادئ الأخلاقية عند إجراء البحوث على الحيوان

Chapter

03

- مبدأ عدم إجراء التجارب على الحيوانات المعرضة للانقراض إلا بغرض رفع معدلات تناسلها وبعد أخذ الموافقة القانونية (من الجهات المختصة بذلك) وبما يتوافق مع الأنظمة المعمول بها للحفاظ على الحياة البيئية.
- مبدأ عدم إعادة استخدام حيوانات التجارب مرة أخرى إذا كان قد تم استخدامها من قبل.

Chapter

# الجزء الثاني:

المبادئ الأخلاقية عند اجراء البحوث

على البيئة

# المبادئ الأخلاقية عند إجراء البحوث على البيئة

- مبدأ الاستدامة: يجب المحافظة على البيئة بشكل مستدام عن طريق تلبية الاحتياجات الراهنة دون المساس بقدرة الأجيال القادمة على تلبية حاجاتهم.
- مبدأ التحقق من الأثر البيئي: يجب أن يتم التحقق من الأثر البيئي للأبحاث على البيئة المحيطة بها ويجب أن تتم الموافقة على هذه الأبحاث فقط إذا كان لها تأثير إيجابي على البيئة.

# المبادئ الأخلاقية عند إجراء البحوث على البيئة

- مبدأ المسؤولية الاجتماعية: يجب على الباحثين أن يكونوا مسؤولين اجتماعياً وأن يسعوا لخدمة المجتمع بشكل إيجابي من خلال أبحاثهم على البيئة.
- مبدأ حماية البيئة والكائنات الحية: يجب الأخذ بالحسبان الآثار المحتملة للدراسة على البيئة الطبيعية والكائنات الحية واتباع الإجراءات اللازمة للتأكد من عدم التأثير السلبي عليها.

## المبادئ الأخلاقية عند إجراء البحوث على البيئة

- مبدأ تقليل المخاطر: يجب اتخاذ الإجراءات اللازمة لتقليل المخاطر المحتملة في البحوث البيئية وذلك باتباع الإرشادات المعتمدة في هذا الصدد.
- مبدأ الحفاظ على الشفافية: يجب الحفاظ على الشفافية في الأبحاث البيئية وتقديم التقارير والنتائج بصورة صريحة وشفافة.

# الخاتمة

الهدف الرئيسي من إجراء التجارب على الحيوانات والبيئة هو الحصول على معلومات علمية موثوق بها وذات كفاءة عالية ولا يمكن الحصول على تلك المعلومات بدون استخدام حيوانات التجارب أو استبدالها ببدائل أخرى.



مجموعة جامعة  
الجميع الذكية  
للتعليم القابضة

MIDOCEAN  
UNIVERSITY



# Thank You

