



671 حين

البيئة الحيوانية والتلوث متقدم 2 (0+2)

Animal ecology and pollution (advanced)

أ.د منصور إبراهيم المنصور

mans234@Hotmail.com

الهدف من المقرر:

تمكين طلبة الدكتوراه من الإلمام بالمفاهيم المتقدمة في البيئة الحيوانية والتلوث من الناحيتين المعرفية و البحثية .



محتويات المقرر:

7. العوامل المنظمة للتنوع الإحيائي، وتنوع المجتمعات
8. بيئة الأراضي الرطبة ونباتات الشورى
9. الملوثات غير العضوية
10. الملوثات العضوية
11. الملوثات البيولوجية
12. الملوثات الفيزيائية

1. التنوع الإحيائي
2. هيكل وتنوع المجتمعات
3. أنواع المفترسات، الافتراس
4. تنظيم المجتمعات المائية
5. انواع المواطن
6. ميكانيكية التغذية

إدارة المقرر:

1. يتم توزيع العروض بحسب عدد الطلبة بحيث لا يقل عن 35 شريحة تحتوي على 20 مصطلح علمي مرتبط بموضوع العرض باللغة العربية و الإنجليزية و معرف بشكل كاف (لا يقل عن 4 اسطر).
2. اعمل المحتوى العلمي لكل عرض بما لا يتجاوز 20 صفحة A4
3. عمل أسئلة موضوعية حول العرض المقدم (سؤال و اربع خيارات متناسبة مع السؤال) و اختيار الإجابة الصحيحة (25 سؤال).
4. دراسة وتلخيص أربعة أبحاث متعلقة بالموضوعات الرئيسة على أن تكون مختلفة عن المواضيع التي تم اختيارها في العروض.



5. يتم عرض موضوعين و ملخصي بحث أمام زملائك في وقت المحاضرة و يقوم الزملاء بتقييم العرض وفق النموذج المرسل وذلك في يوم العرض (مع التأكيد أن تقييمكم لزميلكم هو لرفع جودة عرض زميلكم من الناحيتين العلمية و الشكلية و الأداء وبالتالي يستفيد منها و يعدل عرضه بناءً عليها و يرسله لأستاذ المقرر بصورة افضل و جودة أعلى) ويعطى المقيم درجات على ذلك وليس لمن قام بعمل العرض.
6. بعد اعتماد الأبحاث المتعلقة بموضوعات المقرر من قبل أستاذ المقرر، يختار أستاذ المقرر موضوعين ليتم عرضها أمامه
7. يتم تسليم كل اسبوعين أحد المخرجين التاليين: (العرض +المادة العلمية +الأسئلة الموضوعية) وملخص الأبحاث.
8. يتم تقييم العرض و المادة العلمية بالإضافة إلى تقديم العرض و الأسئلة الموضوعية و ملخصات الأبحاث من قبل أستاذ المقرر .
9. يقوم الطلبة بعمل خطة توزيع المواضيع مع التواريخ وترسل لأستاذ المقرر خلال ثلاثة أيام من الاطلاع على هذا العرض.

تعليمات هامة للعروض:

1. تكتب عناوين كل موضوع باللغة الإنجليزية و العربية.
2. يتناسب المحتوى مع طالب دكتوراه ,من عمق المحتوى العلمي و شمولية العرض (اغلب الطلبة يخفقون في هذا المطلب جزئياً)
3. كتابة المراجع التي تمت الاستعانة بها في كل شريحه.
4. الشريحة الأولى تحتوي على اسم المقدم و المشرف و عنوان الموضوع و شعار الجامعة و القسم
5. الشريحة الثانية: تحتوي على عناصر الموضوع الذي سوف يتم تغطيته في العرض
6. الشريحة (3،4،5،6) تحتوي على المصطلحات العلمية
7. أن يتم ترقيم الشرائح بطريقة (30-1)، (30-2) و هكذا بحسب عدد الشرائح الفعلي.
8. الاستفادة من الصور المعبرة و الرسوم البيانية و مقاطع الفيديو ذات العلاقة.
9. يفضل أن تكون الكتابة في الشرائح على شكل نقاط أكثر من الكتابة المرسله ولكن بشكل كاف.



عند تقديم العرض:

- أن يتناسب محتوى العرض مع الموضوع
- أن يتناسب العرض مع كونه عرض لطالب دكتوراه
- الاستعانة بالمراجع من كتب و أبحاث علمية و مواقع إلكترونية علمية.
- التدريب الجيد على توزيع الوقت بين الشرائح و الالتزام بالوقت المحدد.
- الثقة بالنفس و وضوح مخارج الحروف و الوقوف بالمكان المناسب للجميع
- مراعاة أن تكون الشرائح موحدة التصميم و يفضل البعد عن الألوان و الأشكال المشتتة للمتابع.
- توحيد حجم و نوع و لون الخط لكل الشرائح (العناوين موحدة و المتن موحد الخط نوعه و حجمه و لونه).

توزيع الدرجات:

- أ. العروض (شامل المحتوى العلمي و الأسئلة الموضوعية): 30 درجة
- ب. دراسة و تلخيص الأبحاث: 15 درجة
- ج. الحضور و تقييم عروض الزملاء: 5 درجات
- ج. الاختبار الفصلي: 10 درجة
- د. الاختبار النهائي: 40 درجة