

محتويات305حين

اسم المقرر: التصنيف الحديث للحيوان (305 حين). المحاضرات: حسب الجدول المعتمد

اسم المدرس: حمود البلوي المكتب: أب65م5. رقم التلفون: 01146775921

بريد الكتروني: Halkaham&ksu.edu.sa. الساعات المكتبية: فضلا انظر الجدول

هدف المقرر: تعريف الطالب بالمفهوم الحديث لتصنيف الحيوان والطرق الحديثة للتصنيف

توزيع الدرجات: (60) درجة اعمال فصلية(30درجة اختبارات نظرية+ 30درجة اختبارات عملية)

(40) درجة اختبار نظري نهائي

خطة المقرر(المحتويات+اختبارات متنوعة قراءة خارجية لموضوع مرتبط بالتصنيف)

- 1- مقدمة تشمل الهدف من التصنيف و بعض التعاريف التصنيفية وعلاقة علم التصنيف بالعلوم الاخرى
- 2- مراحل التصنيف
- 3- نظريات التصنيف والممالك الاحيائية وموقع المملكة الحيوانية منها
- 4- المراتب التصنيفية(الدنيا، العليا)
- 5- التنوع وانواعه
- 6- الميكاتيكية العازلة
- 7- الخصائص التصنيفية وانواعها
- 8- أنواع التصنيف (مورفولوجي، كيميائي، جزيئي، مناعي، عددي)
- 9- التباين وانواعه
- 10- التمييز التصنيفي والمفاتيح التصنيفية
- 11- الطرق الإحصائية في التصنيف
- 12- التسمية العلمية وفلسفتها
- 13- القواعد الدولية للتصنيف
- 14- مراجعة عامة
- 15- الاختبار النهائي

المراجع

- 1 – العقل، علي سليمان والمراغي ، عبد الراضي(2002م).أسس تصنيف الحيوان والتنوع البيولوجي. مطبعة علاء الدين. القاهرة، جمهورية مصر العربية.
- 2 – الكتاني، مسعود(1980). اسس بيولوجيا وادارة الحيوانات البرية. وزارة التعليم العالي والبحث العلمي ، الجمهورية العراقية
- 3- العمودي، مكي (1441هـ). التصنيف العلمي لعلم الحيوان. مركز عباقر للنشر والتوزيع ، الرياض، المملكة العربية السعودية
- 4- فرانك هام واخرون(2004م). التمهيد في وراثه المحافظة. ترجمة الدكتور محمد بن فهد البشر (2021م). دار جامعة الملك سعود للنشر، جامعة الملك سعود. الرياض ، المملكة العربية السعودية

5-Mayr,E (1982).Principles of Systematic Zoology.McGraw-Hill,Inc.,New York.

6- Kapoor,V.c.(201).Theory and practice of Animal taxonomy(fifth edition).Exford&IBH PupblishingCo.LTD.New Delhi,India

7 –Simpson, G.G.2012. Principal of Animal taxonomy. Sciennific Publishers,India