محتويات305حين

اسم المقرر: التصنيف الحديث للحيوان(305 حين). قاعة المحاضرات:1ب75م5

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

بريد الكتروني:Halkaham&ksu.edu.sa.الساعات المكتبية: فضلاانظر 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+ 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. اختبار فصلي
6. التنوع وانواعه
7. الميكاتيكية العازلة
8. الخصائص التصنيفية وانواعها
9. أنواع التصنيف (مورفولوجي،كيميائي،جزيئي،مناعي،عددي)
10. التباين وانواعه
11. االتمييز التصنيفي والمفاتح التصنيفية
12. الطرق الإحصائية في التصنيف
13. التسمية العلمية وفلسفتها
14. القواعد الدولية للتصنيف
15. مراجعة عامة

المراجع

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

3 -Goto,H.(1982).Nimal Txonomy.Edward Arnold Limited.London.

4 –Simpso,G.G.2012. Principal of Animal taxonomy .Sciennific Publishers,India