

## بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

المقرر: الحيوانات المائية 521 حين (2+1)

الهدف من المقرر: دراسة متقدمة للصفات العامة والتصنيف والعلاقات التصنيفية وطرق التكاثر (امثلة مختارة) والتوزيع الجغرافي لبعض المجاميع الحيوانية المائية

المدرس: حمود البلوي . المكتب: أب65م 5 . البريد الالكتروني: Halkaham@ksu.edu.sa

تقدير الطلاب: الاعمال الفصلية 60 درجة (30 اختبارات نظرية+بحث)+اختبارات عملية(30 درجة). الاختبار النهائي 40 درجة

### المحتويات

التعرف على بيئات الحيوانات المائية ودراسة متقدمة لمجاميع الحيوانية التالية:-

1- مجموعة الأسماك

2- مجموعة البرمائيات

3- مجموعة الزواحف المائية

4- مجموعة الثدييات البحرية

5- مجموعة الطيور المائية

6- امثلة مختارة من اللافقاريات المائية

### المراجع

1- البلوي، حمود فارس(2005). علم الأسماك.النشر العلمي والمطابع،جامعة الملك سعود،الرياض ،المملكة العربية السعودية

2 - ابراهيم محمد امين(1994). مقدمة في علم الأسماك والمصائد.الشركة الحديثة للطباعة، الدوحة ،قطر.

3 - كامبل، راي ( ).حياة الثديات البحرية. ترجمة حلمي بشاي، كلية العلوم ، جامعة القاهرة، جمهورية مصر العربية.

4 - الطاهر، عبد الله(2003).الجغرافيا الحيوية.مطبع الحسيني الحديثة، الرياض ، المملكة العربية السعودية.

5 - هيكمان، س وآخرون(1988).الأسسية المتكاملة لعلم الحيوان.ترجمة الجبوري، محمد وآخرون.الدار العربية

للنشر والتوزيع،القاهرة،جمهورية مصر العربية

6- The illustrated world Encyclopedia of Fresh water Fish &River  
Creatures . 2012.Anass Pub.Ltd wigston , uk

7- The illustrated world Encyclopedia of Marine fish &Sea Creatures.2012. Anass pub.Ltd  
wigston , uk

8- Sumick J.L.&Morrissey J.F.2004.Introduction of Marine life.Jone&Bartlett  
Pub.Inc.London,Uk.