

جامعة الملك سعود

اسم المقرر : علم وظائف الأعضاء 2

كلية العلوم – قسم علم الحيوان

رمز المقرر : 333 حين (1+2)3

الفصل الثاني 1431 / 1432 هـ

وقت المحاضرة : 4:2 (8 - 9) قاعة 1ب 73 م5

مدرس المقرر: أ. د. محمد صالح الخليفة : مكتب 2ب - 128 هاتف : 4675750

<http://www.faculty.ksu.edu.sa/621>

mkhalifa@ksu.edu.sa

وصف المقرر:

يهدف المقرر إلى تكوين الأساسيات العامة للتنظيم الفسيولوجي في الفقاريات على المستوى الجهازي، وذلك عن طريق دراسة الوظائف التالية: الجهاز العصبي والغدي والتنسيق العصبي والهرموني. القلب والأوعية الدموية ودوران سوائل الجسم. الجهاز الإخراجي. الجهاز العضلي الهيكلي والحركة. الجهاز الهضمي، والتغذية والهضم والامتصاص، والغدد الملحقة. الجهاز التنفسي، والآلية الميكانيكية والكيميائية للتنفس. الجهاز التناسلي، وعملية التكاثر. الجهاز المناعي، وحماية الجسم.

مراجع المقرر :

1. الفسيولوجيا العامة، د. محمد الخليفة، النشر العلمي والمطابع – جامعة الملك سعود 1422 هـ.
2. أساسيات عامة في علم الفسيولوجيا، د. رشدي عبدالفتاح، ذات السلاسل، الكويت.
3. علم وظائف الأعضاء " الفسيولوجيا العامة"، د. عياد زابد، د. عبدالرحمن مبارك. منشورات جامعة عمر المختار، ليبيا.
4. فسيولوجي الحيوان، د. مدحت محمد، دار الكتاب الجامعي، العين، الإمارات.
5. Human Physiology, Davies et al., CHURCHILL LIVINGSTONE, 2001, EDINBURGH
6. ESSENTIAL ENDOCRINOLOGY, BROOK AND MARSHALL, BLACKWELL SCIENCE, 1996, OXFORD.

توزيع الدرجات : 70 نظري (20 أعمال السنة + 50 نهائي) & 30 عملي

جدول توزيع المحاضرات

الأسبوع الأول	1432/3/16 هـ	دراسة الجهاز الهضمي
الأسبوع الثاني	1432/3/23 هـ	دراسة الجهاز الهضمي
الأسبوع الثالث	1432/3/30 هـ	دراسة الجهاز الهضمي
الأسبوع الرابع	1432/4/7 هـ	دراسة الجهاز القلبي الوعائي
الأسبوع الخامس	1432/4/14 هـ	دراسة الجهاز القلبي الوعائي
الأسبوع السادس	1432/4/21 هـ	دراسة الجهاز القلبي الوعائي
الأسبوع السابع	1432/4/28 هـ	دراسة الجهاز التنفسي + الاختبار الشهري الأول
الأسبوع الثامن	1432/5/12 هـ	دراسة الجهاز التنفسي
الأسبوع التاسع	1432/5/19 هـ	دراسة الجهاز التنفسي
الأسبوع العاشر	1432/5/26 هـ	دراسة جهاز الإخراجي
الأسبوع الحادي عشر	1432/6/4 هـ	دراسة جهاز الإخراجي
الأسبوع الثاني عشر	1432/6/11 هـ	دراسة جهاز الإخراجي + الاختبار الشهري الثاني
الأسبوع الثالث عشر	1432/6/18 هـ	دراسة تنظيم الأيوني والاسموزي
الأسبوع الرابع عشر	1432/6/25 هـ	دراسة تنظيم الأيوني والاسموزي
الأسبوع الخامس عشر	1432 /7/2 هـ	الإختبار العملي

ملاحظة: يمكن التواصل معي عبر صندوق البريد في سكرتارية القسم علم الحيوان اذا تعذر الاتصال هاتفيا او عبر البريد الالكتروني