

جامعة الملك سعود

اسم المقرر : علم وظائف الأعضاء 1

كلية العلوم – قسم علم الحيوان

رمز المقرر : 331 حين (1+1)2

الفصل الأول / 1431 / 1432 هـ

وقت المحاضرة : 4،2 (8 - 9) قاعة 1ب 75 م

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:

وظائفها الحيوية الأغشية تركيب . النوى حقيقية والخلايا النوى بدائية الخلايا . الحديث الخلية بيولوجيا نشأة داخل مواقعها إلى المصنعة البروتينات وتوجيه الخلوية بين رت الإشا . الحيوية الأغشية عبر المواد انتقال . الخلوي الموت . الخلية دورة . الخلوي الهيكل . والوظيفة التركيب حيث من الخلية عضيات . وخارجها الخلية الميرمج . الخلايا الجذعية . انحلال السكر . دورة كريس . الفسفرة المؤكسدة .

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. عبدالله زايد ، 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

الأسبوع الأول	1431/10/16 هـ	التركيب الكيميائي للخلية
الأسبوع الثاني	1431/10/23 هـ	التركيب الكيميائي للخلية
الأسبوع الثالث	1431/11/1 هـ	المواد غير العضوية في الخلية
الأسبوع الرابع	1431/11/8 هـ	عضيات الخلية
الأسبوع الخامس	1431/11/15 هـ	عضيات الخلية
الأسبوع السادس	1431/11/22 هـ	عضيات الخلية + اختبار الشهري الاول
الأسبوع السابع	1431/10/29 هـ	عضيات الخلية
الأسبوع الثامن	1431/12/16 هـ	عضيات الخلية
الأسبوع التاسع	1431/12/21 هـ	عضيات الخلية
الأسبوع العاشر	1431/12/28 هـ	تحرر الطاقة في الخلية
الأسبوع الحادي عشر	1432/1/5 هـ	تحرر الطاقة في الخلية+ اختبار الشهري الثاني
الأسبوع الثاني عشر	1432/1/12 هـ	تحرر الطاقة في الخلية
الأسبوع الثالث عشر	1432/1/19 هـ	فسلجة الخلية العصبية
الأسبوع الرابع عشر	1432/1/26 هـ	فسلجة الخلية العضلية
الأسبوع الخامس عشر	1432 /2/4 هـ	امتحان العملي

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