



كلية الطب البيطري



جامعة أسيوط

توصيف مقرر كيمياء حيوية ديناميكية

١- بيانات المقرر للعام الجامعي ٢٠٢١- ٢٠٢٢		
الفرقة: مقرر اختياري الفصل الدراسي: -	أسم المقرر: هرمونات	الرمز الكودي PSEC 25
عدد الوحدات الدراسية: نظري (١) عملي (٢) معتمدة (٢)		التخصص:
يلم الطالب باساسيات الكيمياء الحيوية للهرمونات ويهتم بدراسة وفهم الية عملها والانواع المختلفه للهرمونات .		٢- هدف المقرر
٣- المستهدف من تدريس المقرر		
أ-١- يعرف ويفهم التركيب الكيميائي للهرمونات. أ-٢- يلم بمعرفة وفهم تقسيم الهرمونات ووظائفها. أ-٣- يعرف اليه عمل بعض الهرمونات وتأثيرها داخل الجسم		أ- المعلومات والمفاهيم
ب-١- يميز الدور البيوكيميائي للهرمونات وتأثيرها على التمثيل الغذائي للكربوهيدرات والدهون والأحماض الأمينية والبروتينات في الجسم. ب-٢- يحدد أسباب وطرق الوقاية والتشخيص عند حدوث خلل في هذه المركبات.		ب- المهارات الذهنية
ج-١- يطبق أنسب الطرق المعملية لتحليل: ١- البروتينات والسكر في الدم. ٢- الكرياتينين واليوريا واليوريك أسيد في الدم والبول. ٣- نسبة الجلوكوز في المحاليل المختلفة واللاكتوز في اللبن.		ج- المهارات المهنية الخاصة بالمقرر
د-١- ينمي العمل في مجموعات دراسية. د-٢- يفهم كتابة نتائج الاختبارات المعملية. د-٣- يعد التقارير العلمية باستخدام الكمبيوتر والإنترنت.		د- المهارات العامة
١- التعرف والوظائف العامة للهرمونات ٢- تقسيم الهرمونات ٣- الية عمل الهرمونات ٤- دراسة بعض الهرمونات ودورها في تنظيم العمليات الحيوية داخل الجسم		٤- محتوى المقرر

١- محاضرات نظرية. ٢- حلقة مناقشات. ٣- دروس عملية.	٥- أساليب التعليم والتعلم
الساعات المكتتبية.	٦- أساليب التعليم والتعلم للطلاب النتعثرين علمياً
٧- تقويم الطلاب:	
١- امتحانات منتصف الفصل الدراسي ٢- امتحانات عملية. ٣- امتحان تحريري في نهاية العام الدراسي. ٤- الامتحان الشفوي.	أ- الأساليب المستخدمة:
١- امتحانات منتصف الفصل الدراسي الأسبوع الرابع والسابع والعاشر ٢- امتحان العملي الأسبوع الثاني عشر ٣- امتحان نهاية العام الدراسي الأسبوع الخامس عشر ٤- الامتحان الشفوي الأسبوع الخامس عشر	ب- التوقيت:
١- امتحان منتصف الفصل الدراسي ٢٠% ٢- الامتحان النهائي ٥٠% ٣- الامتحان الشفوي ١٠% ٤- الامتحان العملي ٢٠%	ج- توزيع الدرجات:
٨- قائمة الكتب الدراسية والمراجع:	
الكتاب العلمي الخاص بالقسم.	أ- مذكرات
لا يوجد	ب- كتب ملزمة
Clinical Biochemistry of Domestic Animals	ج- كتب مقترحة
لا يوجد	د- دوريات علمية أو نشرات إلخ....

التوقيع

التاريخ: ٢٠٢٢/٣/٣

د.مايكل عفت فخري

اسم منسق المادة: ا.د. رجاء حمدي محمد

مدير البرنامج وعميد الكلية: أ.د. . مديحة حسني درويش