

## نموذج وصف المقرر

يوفر وصف المقرر هذا إيجازاً مقتضياً لأهم خصائص المقرر ومخرجات التعلم المتوقعة من الطالب تحقيقها مبرهنأ عما إذا كان قد حقق الاستفادة القصوى من فرص التعلم المتاحة. ولا بد من الربط بينها وبين وصف البرنامج.

المؤسسة التعليمية	كلية الزهراوي الجامعة
القسم العلمي / المركز	تقنيات المختبرات الطبية
اسم / رمز المقرر	علم الغدد الصم السريرية
أشكال الحضور المتاحة	الحضور اليومي بالمختبر
الفصل / السنة	الفصل الثاني
عدد الساعات الدراسية (الكلي)	٨ ساعة
تاريخ إعداد هذا الوصف	٢٠٢٤-٢٠٢٥
أهداف المقرر	
١. تعليم الطالب الكيمياء الحياتية. ٢. تعليم الطالب ماهي الجزيئات الحياتية . ٣. تعليم الطالب المكونات الأساسية للجزيئات الحياتية. ٤. تعليم الطالب تفاعلات الجزيئات الحياتية.	

١٠. مخرجات المقرر وطرائق التعليم والتعلم والتقييم

#### أ- الأهداف المعرفية

1. معرفة الطالب بأنواع الجزيئات الحياتية.
2. معرفة الطالب تفاعلات وتأثير هذه الجزيئات الحياتية.
3. معرفة الطالب تأثير هذه الجزيئات الحياتية على الجسم.

#### ب - الأهداف المهاراتية الخاصة بالمقرر

1. معرفة الطالب كيفية اختبار السكريات والبروتينات والدهون مختبريا.
2. معرفة الطالب كيفية كتابة التقرير الطبي الخاص باختبار هذه الجزيئات الحياتية الحياتية.

#### طرائق التعليم والتعلم

- 1- إعطاء محاضرات (نظرية) من خلال
- 2- إعطاء محاضرات (عملية) داخل المختبر مع إجراء التجارب بشكل تطبيقي من خلال استخدام المواد والأجهزة الخاصة بالتجارب العلمية الخاصة باختبار المضادات الحياتية.

#### طرائق التقييم

- إجراء الامتحانات اليومية السريعة Quizzes بالشكل الالكتروني 2- إجراء الامتحانات شهرية وفصلية بالشكل والحضوري .

#### ج- الاهداف الوجدانية والقيمية

1. اعداد كوادرات طبية قادرة على تحديد عمل واختبار السكريات والبروتينات والدهون في الجسم مختبريا وكتابة تقارير طبية.

#### طرائق التقييم :

الامتحانات اليومية السريعة Quizzes والشهرية والفصلية والنهائية والشكل والحضوري .

- د - المهارات العامة والتأهيلية المنقولة ( المهارات الأخرى المتعلقة بقابلية التوظيف والتطور الشخصي).
- د 1- تنمية مهارات وقدرات الطالب و اكتساب خبرات مهمة جدا في تحليل اختبار السكريات والبروتينات والدهون .

طريقة التقييم	طريقة التعليم	اسم الوحدة / أو الموضوع	مخرجات التعلم المطلوبة	الساعات	الأسبوع
Quiz + اسئلة فردية	المحتوى التعليمي والمناقشة مع التطبيق	Estimation of GH	Estimation of GH	4	الاسبوع الأول+الثاني
Quiz + اسئلة فردية	المحتوى التعليمي والمناقشة مع التطبيق	Estimation of Insulin	Estimation of Insulin	٢	الاسبوع الثالث
Quiz + اسئلة فردية	المحتوى التعليمي والمناقشة مع التطبيق	Estimation of TSH	Estimation of TSH	٢	الاسبوع الرابع
Quiz + اسئلة فردية	المحتوى التعليمي والمناقشة مع التطبيق	Estimation of T3 and T4	Estimation of T3 and T4	٢	الأسبوع الخامس
Quiz + اسئلة فردية	المحتوى التعليمي والمناقشة مع التطبيق	Estimation of Prolactin	Estimation of Prolactin	٢	الأسبوع السادس
Quiz + اسئلة فردية	المحتوى التعليمي والمناقشة مع التطبيق	Estimation of human chorionic gonadotrophin (hCG)	Estimation of human chorionic gonadotrophin (hCG)	٢	الاسبوع السابع
Quiz + اسئلة فردية	المحتوى التعليمي والمناقشة مع التطبيق	Estimation of Oestradiol	Estimation of Oestradiol	٢	الاسبوع الثامن
Quiz + أسئلة فردية	المحتوى التعليمي والمناقشة مع التطبيق	Estimation of Estrogen	Estimation of Estrogen	٢	الاسبوع التاسع
Quiz + اسئلة فردية	المحتوى التعليمي والمناقشة مع التطبيق	Estimation of progesterone	Estimation of progesterone	٢	الاسبوع العاشر
Quiz + اسئلة فردية	المحتوى التعليمي والمناقشة مع التطبيق	Estimation of LH and FSH	Estimation of LH and FSH	٤	الاسبوع الحادي عشر+الثاني عشر
Quiz + اسئلة فردية	المحتوى التعليمي والمناقشة مع التطبيق	Estimation of Adrenocorticotrophic hormone ACTH	Estimation of Adrenocorticotrophic hormone ACTH	٢	الاسبوع الثالث عشر
Quiz + اسئلة فردية	المحتوى التعليمي والمناقشة مع التطبيق	Estimation of Cortisol	Estimation of Cortisol	٢	الأسبوع الرابع عشر
Quiz + اسئلة فردية	المحتوى التعليمي والمناقشة مع التطبيق	Estimation of a-Fetoprotein (AFP)	Estimation of a-Fetoprotein (AFP)	٢	الاسبوع الخامس عشر

١٢. البنية التحتية	
1- Textbook of biochemistry (Sixth Edition) For Medical Students DM Vasudevan, Sreekumari S and Kannan Vaidyanathan.	١ - الكتب المقررة المطلوبة
2- Textbook of Medical Biochemistry Eighth Edition 2012. MN Chatterjea Rana Shinde.	٢ - المراجع الرئيسية (المصادر)
3- Clinical Biochemistry Lecture Notes.Tenth EditionHoboken, NJ: Wiley, 2018. <i>Peter Rae. Mike Crane. Rebecca Pattenden</i>	
4- Biochemistry. Fourth Edition, 2013. Dr. U. Satyanarayana Dr. U. Chakrapani.Elsevier India Private Limited. 5- Clinical biochemistry &metabolic medicineeighth edition published in 2012 by Hodder Arnold. Professor Martin Andrew Crook 6- Textbook of Medical Biochemistry Eighth Edition 2012. MN Chatterjea Rana Shinde	.....

اسم التدريسي:  
طالب سالم خنياب