

## نموذج وصف المقرر

1. اسم المقرر:	
الكيمياء الحياتية	
2. رمز المقرر:	
3. الفصل / السنة:	
2024/2023	
4. تاريخ إعداد هذا الوصف:	
2024/3/5	
5. أشكال الحضور المتاحة :	
قاعات للتعليم النظري , مختبرات التجارب العملية	
6. عدد الساعات الدراسية (الكلي)/ عدد الوحدات (الكلي):	
90 ساعة نظري , 60 ساعة عملي	
7. اسم مسؤول المقرر الدراسي ( إذا اكثر من اسم يذكر)	
الاسم: أ.د. نزار سمير عبد الوهاب	الأيمل : nazar.haddad@uobasrah.edu.iq
8. اهداف المقرر	
<p>تخريج اطباء اكفاء</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• يتميزون بمعلومات علميه واسعه</li> <li>• يتميزون بمهارات جيده</li> <li>• التمتع بالسلوك المهني الجيد الذي يؤهلهم لخدمه المجتمع</li> <li>• الاهتمام بالبحث العلمي</li> <li>• كذلك اعداد خريجين مؤهلين وذوي كفاءة عالية للقيام بالعمل المختبري والتشخيصي المتقدم للحصول على الفائدة القصوى للعناية بالمرضى.</li> </ul>	
9. استراتيجيات التعليم والتعلم	
<p>1. المحاضرات النظرية</p> <p>2. المختبرات العملية</p> <p>3. دراسة الحالات المرضية (Clinical cases)</p>	

10. بنية المقرر					
الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
6-3	4	Carbohydrates metabolism	الكيمياء الحياتية	محاضرة	أسئلة و نقاش و إمتحانات
22	2	Cardiac markers	الكيمياء الحياتية	محاضرة	أسئلة و نقاش و إمتحانات
23	4	Liver function tests	الكيمياء الحياتية	محاضرة	أسئلة و نقاش و إمتحانات
24	2	Renal function tests	الكيمياء الحياتية	محاضرة	أسئلة و نقاش و إمتحانات
1	3	Principle of colorimetry and Standard curve	الكيمياء الحياتية	درس عملي / المجاميع الصغيرة	أسئلة و نقاش و إمتحانات
2	3	Estimation of Alkaline phosphatase	الكيمياء الحياتية	درس عملي / المجاميع الصغيرة	أسئلة و نقاش و إمتحانات
3	3	Clinical cases in vitamins	الكيمياء الحياتية	درس عملي / المجاميع الصغيرة	أسئلة و نقاش و إمتحانات
4	3	Estimation of serum glucose	الكيمياء الحياتية	درس عملي / المجاميع الصغيرة	أسئلة و نقاش و إمتحانات
5	3	Point of care testing	الكيمياء الحياتية	درس عملي / المجاميع الصغيرة	أسئلة و نقاش و إمتحانات
6	3	Clinical cases in Diabetes mellitus	الكيمياء الحياتية	درس عملي / المجاميع الصغيرة	أسئلة و نقاش و إمتحانات
7	3	Clinical cases in lipids	الكيمياء الحياتية	درس عملي / المجاميع الصغيرة	أسئلة و نقاش و إمتحانات
8	3	Clinical cases in diagnostic enzymology	الكيمياء الحياتية	درس عملي / المجاميع الصغيرة	أسئلة و نقاش و إمتحانات
9	3	Estimation of serum amylase	الكيمياء الحياتية	درس عملي / المجاميع الصغيرة	أسئلة و نقاش و إمتحانات
10	3	Estimation of blood urea	الكيمياء الحياتية	درس عملي / المجاميع الصغيرة	أسئلة و نقاش و إمتحانات
11	3	Clinical cases in nutrition	الكيمياء الحياتية	درس عملي / المجاميع الصغيرة	أسئلة و نقاش و إمتحانات
12	3	Estimation of serum creatinine	الكيمياء الحياتية	درس عملي / المجاميع الصغيرة	أسئلة و نقاش و إمتحانات
13	3	Estimation of serum creatinine and creatinine clearance	الكيمياء الحياتية	درس عملي / المجاميع الصغيرة	أسئلة و نقاش و إمتحانات
14	3	Abnormal constituents of urine	الكيمياء الحياتية	درس عملي / المجاميع الصغيرة	أسئلة و نقاش و إمتحانات
15	3	Clinical cases in renal diseases	الكيمياء الحياتية	درس عملي / المجاميع الصغيرة	أسئلة و نقاش و إمتحانات
17-16	6	Clinical cases in hormones	الكيمياء الحياتية	درس عملي / المجاميع الصغيرة	أسئلة و نقاش و إمتحانات
18	3	Estimation of serum	الكيمياء الحياتية	درس عملي /	أسئلة و نقاش

وإمتحانات	المجاميع الصغيرة		calcium and phosphate		
أسئلة و نقاش وإمتحانات	درس عملي / المجاميع الصغيرة	الكيمياء الحياتية	Estimation of serum uric acid	3	19
أسئلة و نقاش وإمتحانات	درس عملي / المجاميع الصغيرة	الكيمياء الحياتية	Plasma proteins	3	20
أسئلة و نقاش وإمتحانات	درس عملي / المجاميع الصغيرة	الكيمياء الحياتية	Clinical cases in liver diseases	3	21

.11 تقييم المقرر	
.12 مصادر التعلم والتدريس	
<b>Chemical bases of life</b> <b>Lippincott's Illustrated Reviews : Biochemistry</b> <b>Harper's physiological Chemistry</b>	الكتب المقررة المطلوبة ( المنهجية أن وجدت )
<b>Chemical bases of life</b> <b>Lippincott's Illustrated Reviews : Biochemistry</b> <b>Harper's physiological Chemistry</b>	المراجع الرئيسية ( المصادر )
Medical Journals in google scholar. WHO reports. Pub med journals	الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير.... )
Web sites in Biochemistry and Clinical Biochemistry	المراجع الإلكترونية ، مواقع الانترنت