

نموذج وصف المقرر

1. اسم المساق			
كيمياء سريرية			
2. رمز المساق			
Phcls23_512--			
3. السنة الدراسية/ الفصل الدراسي			
السنة الخامسة/ الفصل الأول			
4. تاريخ اعداد الوصف			
2023/09/01			
5. استمارات الحضور المتوفرة			
توقيع الطلاب على استمارة حضور			
6. عدد الساعات والوحدات الدراسية			
3 ساعات نظري + 2 ساعة عملي أسبوعيا (75 ساعة كلية) / 4 وحدات			
7. اسماء التدريسيين المسؤولين عن الكورس الدراسي مع الايميل الرسمي			
النظري			
أ.د.د محمد خالد النوري Email : alnorimkj@uomosul.edu.iq			
أ.م.د مضر نزار خروفة Email: muthear78@uomosul.edu.iq			
م.د منال عبد المنعم ابراهيم , Email: alfarhamanal@uomosul.edu.iq			
م.د هبة حاتم Email: hiba.Radhwan@uomosul.edu.iq			
العملي			
أ.د.م محمد خالد النوري alnorimkj@uomosul.edu.iq			
أ.م.د مضر نزار خروفة Email: muthear78@uomosul.edu.iq			
م.د منال عبد المنعم ابراهيم , Email: alfarhamanal@uomosul.edu.iq			
م.د هبة حاتم Email: hiba.Radhwan@uomosul.edu.iq			
م.م ايناس حازم Email: enashazim@uomosul.edu.iq			
8. اهداف الكورس			
المسارات الأيضية الهامة للمواد النشطة		تمكين الطالب من الحصول على المعلومات النظرية	
البايوحياتية المختلفة في الجسم وعلاقتها		الأساسية للكيمياء السريرية وكيفية الحصول على العينات	
بالأمراض المختلفة، وتركيزها في سائل		وحفظها واستخدام الأطعم المختلفة للقياس المعملية	
الجسم وخاصة الدم، وذلك لأهميتها في			
تشخيص الأمراض مثل مرض السكري			
والفشل الكلوي،			
9. إستراتيجيات التعلم والفهم			
محاضرة			
مصادر خارجية عن طريق الكلاس روم			
ندوات			
واجب بيتي			
اختبار			
والتجارب العملية لقياس المواد البايوحياتية			
10. بنية المقرر			
الاسبوع	الساعات	مخرجات التعلم	اسماء المواضيع
			طرق التعلم
			طرق التقييم

امتحانات ورقية	محاضرات نظرية تجارب مختبر	اضطرابات الجلوكوز	اضطرابات استقلاب الكربوهيدرات، ارتفاع السكر الدم ومرض السكري، نقص السكر في الدم الاختبار التشخيصي الأساسي اختبار تحمل الجلوكوز عن طريق الفم	2+3	1
امتحانات ورقية	محاضرات نظرية تجارب مختبر	ايض الدهون	اضطرابات استقلاب الدهون الدهون الثلاثية في الدم الكوليسترول الكلي تحديد HDL-C	2+3	2
امتحانات ورقية	محاضرات نظرية تجارب مختبر	عمل الكلية	اختبارات وظائف الكلى. تحديد اليوريا في الدم تحديد الكرياتينين	2+3	3
امتحانات ورقية	محاضرات نظرية تجارب مختبر	وظائف الكبد	اختبارات وظائف الكبد البيليروبين في الدم ALT تقدير AST تقدير	2+3	4
امتحانات ورقية	محاضرات نظرية تجارب مختبر	اهمية الانزيمات	الأنزيمات التشخيصية تحديد الفوسفاتيز القلبية CK تقدير	2+3	5
امتحانات ورقية	محاضرات نظرية تجارب مختبر	علم الأحياء الدقيقة الطبية الجهازية: البكتيريا موجبة الجرام	أمراض ما تحت المهاد والغدة الصماء النخامية، اضطرابات هرمونات الغدة النخامية الأمامية، اضطرابات الغدة الكظرية، قصور الغدة النخامية	2+3	6
امتحانات ورقية	محاضرات نظرية تجارب مختبر	الغدة الصماء	أمراض ما تحت المهاد والغدة الصماء النخامية، اضطرابات هرمونات الغدة النخامية الأمامية، اضطرابات الغدة الكظرية، قصور الغدة النخامية	2+3	7
امتحان نصف الفصل					8
امتحانات ورقية	محاضرات نظرية تجارب مختبر	الغدة الصماء	الجهاز التناسلي، اضطرابات وظيفة الغدة التناسلية عند الذكور والإناث، التقييم الكيميائي الحيوي أثناء الحمل	2+3	9

امتحانات ورقية	محاضرات نظرية تجارب مختبر	الغدد الصماء	الجهاز التناسلي، اضطرابات وظيفة الغدد التناسلية عند الذكور والإناث، التقييم الكيميائي الحيوي أثناء الحمل	2+3	10
امتحانات ورقية	محاضرات نظرية تجارب مختبر	الاورام الخبيثة	علامات الورم	2+3	11
امتحانات ورقية	محاضرات نظرية تجارب مختبر	تأثير الدواء الفحوصات	التفاعل الدوائي مع الفحوصات المخبرية	2+3	12
امتحانات ورقية	محاضرات نظرية تجارب مختبر	الكالسيوم والمعادن	اضطرابات استقلاب الكالسيوم	2+3	13
امتحانات ورقية	محاضرات نظرية تجارب مختبر	حامضية الدم	الاضطرابات الحمضية القاعدية..	2+3	14
امتحان					15

11. التقييم

- 20 درجة تقييم نظري (اختبار منتصف الفصل الورقي + اختبار قصير + حضور)
- 20 درجة تقييم عملي (حضور + اختبار + تدريب عملي)
- 60 درجة الامتحان النهائي النظري الورقي

• مجموع 100 درجة

12. المصادر التعليمية

Clinical Biochemistry and Metabolic Medicine . Eighth edition. Martin-crook	الكتب المنهجية
Clinical Biochemistry and Metabolic Medicine . Eighth edition. Martin-crook	المصادر الرئيسية
مواقع طبية مختلفة	المواقع الالكترونية