

نموذج وصف المقرر

1.	اسم المقرر
	كيمياء سريرية
2.	رمز المقرر
	Phcls24_512--
3.	السنة الدراسية/الفصل الدراسي
	السنة الخامسة/الفصل الأول
4.	تاريخ اعداد الوصف
	2024/09/01
5.	استمرارات الحضور المتوفرة
	توقيع الطالب على استماراة حضور
6.	عدد الساعات والوحدات الدراسية
	3 ساعات نظري + 2 ساعة عملى أسبوعيا (75 ساعة كلية)/4 وحدات
7.	اسماء التدريسيين المسؤولين عن الكورس الدراسي مع الايميل الرسمي النظري
	أ.م.د محمد خالد Email : alnorimkj@uimosul.edu.iq أ.م.د مصر نزار Email: muthear78@uimosul.edu.iq م.د منال عبد المنعم ابراهيم , Email: alfarhamanal@uimosul.edu.iq م.د هبة رضوان Email: hiba.Radhwan@uimosul.edu.iq
	العملي
	أ.د. محمد خالد alnorimkj@uimosul.edu.iq أ.م.د مصر نزار Email: muthear78@uimosul.edu.iq م.د منال عبد المنعم ابراهيم , Email: alfarhamanal@uimosul.edu.iq م.د هبة رضوان Email: hiba.Radhwan@uimosul.edu.iq م.م ايناس حازم Email: enashazim@uimosul.edu.iq
8.	اهداف الكورس
	تمكين الطالب من الحصول على المعلومات النظرية الأساسية للكيمياء السريرية وكيفية الحصول على العينات وحفظها واستخدام الأطقم المختلفة لقياس المعمل
9.	إستراتيجيات التعلم والفهم
	محاضرة مصادر خارجية عن طريق الكلاس روم ندوات واجب بيتي اختبار والتجارب العملية لقياس المواد البايولوجياتية
10.	بنية المقرر
	الاسبوع الساعات مخرجات التعلم طرق التعلم اسماء المواضيع طرق التقييم

امتحانات ورقية	محاضرات نظيرية تجارب مختبر	اضطرابات الجلوكوز	اضطرابات استقلاب الكريبوهيدرات، ارتفاع السكر الم ومرض السكري، نقص السكر في الدم الاختبار التشخيصي الأساسي اختبار تحمل الجلوكوز عن طريق الفم	2+3	1
امتحانات ورقية	محاضرات نظيرية تجارب مختبر	ايض الدهون	اضطرابات استقلاب الدهون الدهون الثلاثية في الدم الكوليسترول الكلي تحديد HDL-C	2+3	2
امتحانات ورقية	محاضرات نظيرية تجارب مختبر	عمل الكلية	اختبارات وظائف الكلى. تحديد البليوريا في الدم تحديد الكرياتينين	2+3	3
امتحانات ورقية	محاضرات نظيرية تجارب مختبر	وظائف الكبد	اختبارات وظائف الكبد البيليروبين في الدم ALT تقدير AST تقدير	2+3	4
امتحانات ورقية	محاضرات نظيرية تجارب مختبر	أهمية الانزيمات	الأنزيمات التشخيصية تحديد الفوسفاتيز الفلورية تقدير CK	2+3	5
امتحانات ورقية	محاضرات نظيرية تجارب مختبر	علم الأحياء الدقيقة: الصماء النخامية، اضطرابات هرمونات الغدة النخامية الأمامية، اضطرابات الغدة الكلظرية، قصور الغدة النخامية	أمراض ما تحت المهاد والغدد الصماء النخامية، اضطرابات هرمونات الغدة النخامية الأمامية، اضطرابات الغدة الكلظرية، قصور الغدة النخامية	2+3	6
امتحانات ورقية	محاضرات نظيرية تجارب مختبر	الغدد الصماء	أمراض ما تحت المهاد والغدد الصماء النخامية، اضطرابات هرمونات الغدة النخامية الأمامية، اضطرابات الغدة الكلظرية، قصور الغدة النخامية	2+3	7
امتحان نصف الفصل					8
امتحانات ورقية	محاضرات نظيرية تجارب مختبر	الغدد الصماء	الجهاز التناسلي، اضطرابات وظيفة الغدد التناسلية عند الذكور والإإناث، التقييم الكيميائي الحيوي أثناء الحمل	2+3	9

امتحانات ورقية	محاضرات نظيرية تجارب مختبر	الغدد الصماء	الجهاز التناسلي، اضطرابات وظيفة الغدد التناسلية عند الذكور والإناث، التقييم الكيميائي الحيوي أثناء الحمل	2+3	10
امتحانات ورقية	محاضرات نظيرية تجارب مختبر	الاورام الخبيثة	علامات الورم	2+3	11
امتحانات ورقية	محاضرات نظيرية تجارب مختبر	تأثير الدواء الفحوصات	التفاعل الدوائي مع الفحوصات المخبرية	2+3	12
امتحانات ورقية	محاضرات نظيرية تجارب مختبر	الكالسيوم والمعادن	اضطرابات استقلاب الكالسيوم	2+3	13
امتحانات ورقية	محاضرات نظيرية 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
موقع طبية مختلفة	المواقع الالكترونية