

نموذج وصف المقرر

1.	اسم المساق
	السموم العامة (نظري+عملي)
2.	رمز المساق
	Phph 24_428--
3.	السنة الدراسية/ الفصل الدراسي
	السنة الرابعة/الفصل الثاني
4.	تاريخ اعداد الوصف
	2024/09/1
5.	استمارات الحضور المتوفرة
	اكسل
6.	عدد الساعات والوحدات الدراسية
	30 ساعة / 3 وحدات (2ساعة نظري+2ساعة عملي)
7.	اسماء التدريسيين المسؤولين عن الكورس الدراسي مع الايميل الرسمي
	النظري
	<p>الاسم: أ.م.د. زينة سطاتم حمد الأيميل: zenasattam@uomosul.edu.iq الاسم: م.د.محمد ناظم محمد علي الأيميل : mohammedpharma79@uomosul.edu.iq الاسم: م.د. سراء ضياء قاسم الأيميل : phsarraakasim82@uomosul.edu.iq الاسم: م. ايمان عبد الله سليمان الأيميل: eman.sulaiman2@uomosul.edu.iq</p>
	العملي
	<p>الاسم: أ.م.د. زينة سطاتم حمد الأيميل: zenasattam@uomosul.edu.iq الاسم: م.د. سراء ضياء قاسم الأيميل: phsarraakasim82@uomosul.edu.iq الاسم: م. ايمان عبد الله سليمان الأيميل : eman.sulaiman2@uomosul.edu.iq الاسم: م.م. شهد صلاح الدين محمد علي الأيميل: ph.shahad.salah@uomosul.edu.iq الاسم: م.م. شهد محسن خليل الأيميل: shahadmohsin@uomosul.edu.iq</p>

8. أهداف الكورس	
<p>يهدف المقرر إلى تزويد الطلاب بالمبادئ والمهارات اللازمة للتعامل مع سمية المواد الكيميائية والأدوية؛ فهو ويمكن الطلاب من ربط علامات وأعراض التسمم بالبيانات التحليلية، ومعرفة كيفية وضع التدابير الوقائية والعلاجية لحالات التسمم .</p>	
9. إستراتيجيات التعلم والفهم	
	<ul style="list-style-type: none"> • المحاضرات والعروض التفاعلية • التعلم المستند إلى امثلة من الحالات السريرية الشائعة • التعلم الذاتي الموجه • استراتيجيات التقييم المختلفة

الاسبوع	الساعات	مخرجات التعلم	اسماء المواضيع	طرق التعلم	طرق التقييم
1	2	فهم اساسيات علم السموم العامة	General consideration: host factor, environmental factors of toxic effects	محاضرات نظرية	اختبارات وامتحانات
2	2+2	فهم اساسيات علم السموم العامة	Carcinogenesis General introduction to practical toxicology	محاضرات نظرية مختبر عملي	اختبارات وامتحانات
3	2+2	فهم اساسيات علم السموم العامة	Target organs and systemic toxicology: Respiratory system Acute toxicity study, determination of LD50	محاضرات نظرية مختبر عملي	اختبارات وامتحانات
4	2+2	فهم اساسيات علم السموم العامة	Liver, Kidney Drug toxicity on liver	محاضرات نظرية مختبر عملي	اختبارات وامتحانات
5	2+2	فهم اساسيات علم السموم العامة	Nervous system Nicotine toxicity	محاضرات نظرية مختبر عملي	اختبارات وامتحانات
6	2+2	فهم اساسيات علم السموم العامة	Cardiovascular system Drug-induced toxicity	محاضرات نظرية مختبر عملي	اختبارات وامتحانات
7	2+2	فهم اساسيات علم السموم العامة	Blood Blood toxicity	محاضرات نظرية مختبر عملي	اختبارات وامتحانات
8	امتحان نصف الكورس				
9	2+2	فهم اساسيات علم السموم العامة	Food additive and contaminants Metal toxicity	محاضرات نظرية مختبر عملي	اختبارات وامتحانات
10	2+2	فهم اساسيات علم السموم العامة	Pesticides Pesticide toxicity	محاضرات نظرية مختبر عملي	اختبارات وامتحانات
11	2	فهم اساسيات علم السموم العامة	Metals, Solvents	محاضرات	اختبارات وامتحانات

اختبارات وامتحانات	محاضرات	Environmental toxicology: Air pollution, water and soil pollutants	فهم اساسيات علم السموم العامة	2	12
اختبارات وامتحانات	محاضرات	Gases (Tear gas, Pepper Spray)	فهم اساسيات علم السموم العامة	2	13
اختبارات وامتحانات	محاضرات	CO, Cyanide(H ₂ S)	فهم اساسيات علم السموم العامة	2	14
اختبارات وامتحانات	محاضرات	Mutagenesis	فهم اساسيات علم السموم العامة	2	15
سمنارات الطلبة					16

11. التقييم	
الامتحانات التحصيلية وتوزيع الدرجات من 100: • 20% تقييم نظري (امتحان نظري - نصف الكورس) • 20% تقييم عملي (كوزات + حضور) • 60% (امتحان نظري- نهاية الكورس)	
12. المصادر التعليمية	
" Casarett and Doull, Toxicology, the Basic Science of Poisons; 4th edition. (2021).	الكتب المنهجية
Casarett and Doull, Toxicology, the Basic Science of Poisons; 4th edition. (2021).	المصادر الرئيسة
كتب السموم الموجودة بمكتبة الكلية	المصادر الاضافية
○ PubMed (https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/) ○ Medscape (https://www.medscape.com/) ○ UpToDate (https://www.uptodate.com/)	المواقع الالكترونية