

نموذج وصف المقرر

1.	اسم المساق
	السموم العامة (نظري+عملي)
2.	رمز المساق
	Phph 25_428--
3.	السنة الدراسية/ الفصل الدراسي
	الكورس اثنائي- 2026/2025
4.	تاريخ اعداد الوصف
	2025/09/01
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 الاسم: أ.م.د. مروان محمد ميرخان الأيميل: marwanmerkhan@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

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 .

9. إستراتيجيات التعلم والفهم

- المحاضرات والعروض التفاعلية
- التعلم المستند إلى أمثلة من الحالات السريرية الشائعة
- التعلم الذاتي الموجه
- استراتيجيات التقييم المختلفة

طرق التقييم	طرق التعلم	اسماء المواضيع	مخرجات التعلم	الساعات	الاسبوع
اختبارات وامتحانات	محاضرات نظرية	General consideration: host factor, environmental factors of toxic effects	A1 ان يتعرف الطالب ماهية المواد السمية A2 ان يفهم الطالب العوامل البيئية التي تؤدي الى التسمم	2	1
اختبارات وامتحانات	محاضرات نظرية مختبر عملي	Carcinogenesis General introduction to practical toxicology	A1 ان يتعرف الطالب على دور السموم في احداث السرطان A2 ان يفرق الطالب بين انواع التسمم	2+2	2
اختبارات وامتحانات	محاضرات نظرية مختبر عملي	Target organs and systemic toxicology: Respiratory system Acute toxicity study, determination of LD50	A1 ان يتعرف الطالب على الاضرار الي يحدثه التسمم في الجهاز التنفسي C1: ان يتمكن الطالب من حساب الجرعة السمية	2+2	3
اختبارات وامتحانات	محاضرات نظرية مختبر عملي	Liver, Kidney Drug toxicity on liver	A1 ان يتعرف الطالب على الاضرار الي يحدثه التسمم في الجهاز البولي والكبد A1 ان يفهم الطالب الفرق بين انواع تسمم الكبد	2+2	4
اختبارات وامتحانات	محاضرات نظرية مختبر عملي	Nervous system Nicotine toxicity	A1 ان يتعرف الطالب على الاضرار الي يحدثه التسمم في الجهاز العصبي A2 ان يفهم الطالب دور النيكوتين في تسمم الجهاز العصبي	2+2	5
اختبارات وامتحانات	محاضرات نظرية مختبر عملي	Cardiovascular system Drug-induced toxicity	A1 ان يتعرف الطالب على الاضرار الي يحدثه التسمم في الجهاز القلبي الوعائي ان يفهم الطالب الفرق بين انواع التسمم بالادوية	2+2	6
اختبارات وامتحانات	محاضرات نظرية مختبر عملي	Blood Blood toxicity	A1 ان يفهم الطالب اضرار تسمم الدم B2 ان يفهم الطالب الفرق بين انواع تسمم الدموي	2+2	7
امتحان نصف الكورس					8
اختبارات وامتحانات	محاضرات نظرية مختبر عملي	Food additive and contaminants Metal toxicity	A1 ان يتعرف الطالب على الاضافات في الاغذية A2 ان يتعرف الطالب على سمية المعادن الثقيلة	2+2	9

اختبارات وامتحانات	محاضرات نظرية مختبر عملي	Pesticides Pesticide toxicity	A1 ان يتعرف الطالب على انواع المبيدات A2 ان يتعرف الطالب على سمية المبيدات	2+2	10
اختبارات وامتحانات	محاضرات	Metals, Solvents	A1 ان يتعرف الطالب على سمية المعادن A2 ان يتعرف الطالب على المحاليل السامة	2	11
اختبارات وامتحانات	محاضرات	Environmental toxicology: Air pollution, water and soil pollutants	A1 ان يتعرف الطالب على السموم الناتجة من الجو A2 ان يفهم الطالب طرق الوقاية من الاضرار البيئية	2	12
اختبارات وامتحانات	محاضرات	Gases (Tear gas, Pepper Spray)	A1 ان يتعرف الطالب على انواع الغازات السامة B1 ان يميز الطالب بين الاضرار الناتجة من كل غاز سام	2	13
اختبارات وامتحانات	محاضرات	CO, Cyanide(H2S)	A1 ان يتعرف الطالب على الاضرار السمية للسيانيد واحادي اوكسيد الكربون B1 ان يميز بين اضرار المادتين	2	14
اختبارات وامتحانات	محاضرات	Mutagenesis	A2 ان يفهم انواع الطفرات الجينية B1 ان يحلل الطالب دور المادة السامة في احداث الضرر	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) : _____ 100%
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 الرئيسية
كتب السموم الموجودة بمكتبة الكلية	المصادر الاضافية
<ul style="list-style-type: none"> ○ PubMed (https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/) ○ Medscape (https://www.medscape.com/) ○ UpToDate (https://www.uptodate.com/) 	المواقع الالكترونية