

نموذج وصف المقرر

1. اسم المقرر	علم السموم السريري				
2. رمز المقرر	MU0715104				
3. الفصل / السنة	الفصل الاول / 2025				
4. تاريخ إعداد هذا الوصف	2025/10/2				
5. أشكال الحضور المتاحة	حضورى				
6. عدد الساعات الدراسية (الكلي) / عدد الوحدات (الكلي)	45 ساعة / 3 وحدات				
7. اسم مسؤول المقرر الدراسي (اذا اكثر من اسم يذكر)	الاسم: د ايمان غانم حميد الإيميل : weaam@uomus.edu.iq				
8. اهداف المقرر	اهداف المادة الدراسية 1- يهدف المقرر الدراسي إلى تزويد الطالب بالمبادئ والمهارات اللازمة للتعامل مع س المواد الكيميائية والأدوية في الحالات السريرية. 2- معرفة كيفية وضع تدابير وقائية وعلاجية لحالات التسمم المختلفة. 3- تمكين الطالب من ربط العلامات والأعراض السمية السريرية ببيانات التحليلية.				
9. استراتيجيات التعليم والتعلم	الاستراتيجية 1- التدريس والقاء المحاضرات 2- السيناريوهات والواجبات البيئية 3- الزيارات الميدانية				
10. بنية المقرر					
طريقة التقييم	طريقة التعلم	اسم الوحدة او الموضوع	مخرجات التعلم المطلوبة	الساعات	الأسبوع
طريقة التقييم (Evaluation Method)	طريقة التعلم (Learning Method)	اسم الوحدة أو الموضوع (Unit or Subject Name)	مخرجات التعلم المطلوبة (Required Learning)	عدد الساعات	لأسبوع

			Outcomes)		
تقييم تكويني، تقييم إجمالي، تقييم تشخيصي.	محاضرة، حلقات نقاش وواجبات منزلية، دراسة حالة.	التقييم الأولي والإدارة الأولية للمربيض المسموم: بما في ذلك التسمم لدى الأطفال والاعتبارات الخاصة بكبار السن، ومضادات الهيستامين ومزيلات الاحتقان، والأدوية غير الستيرويدية المضادة للالتهاب، والفيتامينات.	يقوم الطالب بإجراء تقييم أولي لحالات التسمم ويتولى الإدارة الأولية لحالات التسمم للمربيض.	4	1-2
تقييم تكويني، تقييم إجمالي، تقييم تشخيصي.	محاضرة، حلقات نقاش وواجبات منزلية، دراسة حالة.	الأدوية التي تستلزم وصفة طبية: أدوية القلب والأوعية الدموية، حاصرات بيتا، مثبطات الإنزيم المحول للأنجيوتنسين (ACE Inhibitors)، الديجوكتسين، حاصرات قنوات الكالسيوم، عوامل مضادات اضطراب نظم القلب، أدوية خفض سكر الدم، المواد الأفيونية، مثبطات الجهاز العصبي المركزي، مضادات الاكتئاب ثلاثية الحلقات، الفينوثيازين المضادة للكولي، منشطات الجهاز العصبي المركزي.	يستطيع شرح التسمم الدوائي الناتج عن استخدام الأدوية التي لا تستلزم وصفة طبية.	14	3-8
تقييم تكويني، تقييم إجمالي، تقييم تشخيصي.	محاضرة، حلقات نقاش وواجبات منزلية، دراسة حالة.	عقاقير التعاطي (Drug of Abuse): الأفيونية، الكوكايين، الفينسيكاليدين، الماريجوانا، حمض الليسريجيك (LSD).	فهم مخاطر وسمينة أدوية الإساءة/التعاطي.	4	9-10
تقييم تكويني، تقييم إجمالي، تقييم تشخيصي.	محاضرة، حلقات نقاش وواجبات	السموم الكيميائية والبيئية: الهيدروكربونات،	شرح التسمم الدوائي الناتج عن استخدام الأدوية الموصوفة	3	11

	منزلية، دراسة حالة.	السموم المنزلية، المطهرات، المعقمات، الكافور، طاردات العث (العنة).	بوصفة طبية، والتي تشمل مجموعات دوائية مختلفة.		
تقييم تكويني، تقييم إجمالي، تقييم تشخيصي.	محاضرة، حلقات نقاش وواجبات منزلية، دراسة حالة.	السموم النباتية والمستخلصة من النباتات: المستحضرات العشبية.	فهم مخاطر سمية السموم البيئية والكيميائية وطرق تجنب سميتها أو التخفيف من حدتها.	3	12
تقييم تكويني، تقييم إجمالي، تقييم تشخيصي	محاضرة، حلقات نقاش وواجبات منزلية، دراسة حالة.	النباتات السامة: الفطر السام.	يشرح الطالب السمية الناتجة عن بعض السموم النباتية ومشتقات النباتات أو الأعشاب وإدارتها منذ لحظة حوثها.	4	13

11. تقييم المقرر

توزيع الدرجة من 100 على وفق المهام المكلف بها الطالب مثل التحضير اليومي والامتحانات اليومية والشفوية والشهرية والتحريرية والقارير الخ

12. مصادر التعلم والتدريس

1. Gossel TA, Bricker TD, (Eds.); Principles of Clinical Toxicology; latest edition. 2. Viccellio P, (Ed.); Handbook of Medicinal Toxicology; latest edition.	الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية أن وجدت)
British pharmacopoeia United State Pharmacopoeias European Pharmacopeias	المراجع الرئيسية (المصادر)
Toxicology Journal	الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير....)
الموقع العلمية موضع الاختصاص	المراجع الإلكترونية ، موقع الانترنت

Course Description Form

13.	Course Name:			
Clinical Toxicology				
14.	Course Code:			
MU0715104				
15.	Semester / Year:			
First /2025				
16.	Description Preparation Date:			
2025/10/2				
17.	Available Attendance Forms:			
Attendance form				
18.	Number of Credit Hours (Total) / Number of Units (Total)			
2/30				
19.	Course administrator's name (mention all, if more than one name)			
Name: Dr. Iman Ghanim Hameed Email: iman.ghanim@uomus.edu.iq Name: Ass .lec. Weaam Jasim Abbas Email : weaam@uomus.edu.iq				
1. Course Objectives <p>The course aims to provide students with the principles and skills necessary to deal with the toxicity of chemicals and drugs in clinical conditions...</p>				
2. Course Objectives <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 25%; padding: 5px;">Course Objectives</td> <td style="width: 75%; padding: 5px;"> <ul style="list-style-type: none"> Knowing how to put preventive and therapeutic measures in place for various poisoning cases. Enables students to relate clinical toxicity signs and symptoms and analytical data. </td> </tr> </table>			Course Objectives	<ul style="list-style-type: none"> Knowing how to put preventive and therapeutic measures in place for various poisoning cases. Enables students to relate clinical toxicity signs and symptoms and analytical data.
Course Objectives	<ul style="list-style-type: none"> Knowing how to put preventive and therapeutic measures in place for various poisoning cases. Enables students to relate clinical toxicity signs and symptoms and analytical data. 			
3. Teaching and Learning Strategies <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%; padding: 5px;">Strategy</td> <td style="width: 85%; padding: 5px;"> 1- Teaching and lecturing 2- Seminars and homework 3- Field visits </td> </tr> </table>			Strategy	1- Teaching and lecturing 2- Seminars and homework 3- Field visits
Strategy	1- Teaching and lecturing 2- Seminars and homework 3- Field visits			

4. Course Structure					
Week	Hours	Required Learning Outcomes	Unit or subject name	Learning method	Evaluation method
1-2	4	The student makes an initial assessment of poisoning cases and manages the patient's poisoning cases initially	Initial Evaluation and Management of the Poisoned Patient Including pediatric poisoning and special consideration in the geriatric antihistamine patient and decongestant; non-steroidal anti-inflammatory drugs; ..vitamins	Lecture Seminars and homework Case study	Formative, summative assessment diagnostic assessment
3 - 8	14	Can explains drug poisoning resulting from the use of non-prescription drugs.	Prescription Medications: Cardiovascular drugs; beta blockers; ACE inhibitors; Digoxin; Calcium channel blocker; Antiarrhythmic agents; hypoglycemic drugs; Opiods; CNS depressants; tricyclic antidepressants; anti-cholinergic phenothiazines; CNS stimulant	Lecture Seminars and homework Case study	Formative, summative assessment diagnostic assessment
9 - 10	4	Understand the risk and toxicity of abuse drugs	Drug of Abuse: Opioids; Cocaine; phencyclidine; marijuana; Lysergic acid	Lecture Seminars and homework Case study	Formative, summative assessment diagnostic assessment
11	3	explains drug poisoning resulting from the use of prescription drugs, which include different groups of .drugs	Chemical and Environmental Toxins: Hydrocarbones; Household toxins; Antiseptic; Disinfectants;	Lecture Seminars and homework Case study	Formative, summative assessment diagnostic assessment

			Camphor; moth repellents		
12	3	understand the risk and toxicity of environmental and chemical toxin and away to avoid it toxicity or ameliorate it .	Botanicals and plants-derived toxins: Herbal preparation;	Lecture Seminars and homework Case study	Formative, summative assessment diagnostic assessment
13	4	the student explains the toxicity resulting from some plant toxins and plant or herbal derivatives and its management from its insult	Toxic plants Poisonous mushrooms	Lecture Seminars and homework Case study	Formative, summative assessment diagnostic assessment

5. Course Evaluation

Distributing the score out of 100 according to the tasks assigned to the student such as daily preparation, daily oral, monthly, or written exams, reports etc

6. Learning and Teaching Resources

Required textbooks (curricular books, if any)	1. Gossel TA, Bricker TD, (Eds.); Principles of Clinical Toxicology; latest edition. 2. Viccellio P, (Ed.); Handbook of Medicinal Toxicology; latest edition.
Main references (sources)	British pharmacopoeia United State Pharmacopoeias European Pharmacopeias
Recommended books and references (scientific journals, reports...)	Toxicology Journal
Electronic References, Websites	Related websites