

## نموذج وصف المقرر

1. اسم الفصل					
مبادئ صيدلة ( نظري)					
2. رمز الفصل					
-- Phind23 116					
3. السنة / الفصل الدراسي					
السنة الأولى / الفصل الأول					
4. موعد بدء الفصل الدراسي					
2023/9/1					
5. قوائم الحضور المتوفرة					
توافيق الطلبة على قوائم حضور					
6. عدد الساعات ( الكلية) / عدد الوحدات (الكلية)					
2 نظري (30) / 2 وحدات					
7. أسماء التدريسيين					
الاسم: المدرس المساعد محمد خالد الشاهين					
Email: <a href="mailto:mohammed.khalid@uomosul.edu.iq">mohammed.khalid@uomosul.edu.iq</a>					
الاسم: المدرس المساعد سعد محمد مجيد					
Email: <a href="mailto:saad.mohammed@uomosul.edu.iq">saad.mohammed@uomosul.edu.iq</a>					
8. اهداف الفصل الدراسي					
تعلم مبادئ وممارسة الحسابات الصيدلانية ومركبات الأدوية، هذا يشمل تحويل الأرقام والأعداد بين الأنظمة، والارتباط بين المقاييس المنزلية والتعابير الصيدلانية للوزن والحجم، والاختصارات الأكثر شيوعاً يستخدم في الصيدلة، النظام المترى، الوصفة الطبية أو أمر الدواء، صنع التصغير والتكبير وكذلك تعلم مبادئ حسابات قوة النسبة ونسبة الخطأ					
9. استراتيجيات التعلم والتدريس					
استراتيجية		محاضرة سمنرات واجبات بيتية اختبار			
10. هيكلية الفصل					
اسبوع	ساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة أو الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
1	2	Methods of expression of quantities.	The Roman numbers and numerals, units of weight and volume.	محاضرة	امتحانات ورقية
2	2	Calculating the smallest amount of a substance, the error potential.	The percentage of error	محاضرة	امتحانات ورقية
3	2	Types of the Rx, parts of the Rx, examples on Rx.	The prescription or the medication Order.	محاضرة	امتحانات ورقية
4	2	Tutorial and practical problems	torial and practical problems	محاضرة	امتحانات ورقية
5	2	Abbreviations most commonly used in pharmacy, tables of	The metric system	محاضرة	امتحانات ورقية

		interconversion systems.			
6	2	Knowing the formula that specify a known amount of the drug, formula that specify a known parts of the drug.	Reducing and enlarging formula	محاضرة	امتحانات ورقية
7	2	Percentage and ratio strength calculations, w/w %, v/v%, w/v%	Percentage and ratio strength calculations	محاضرة	امتحانات ورقية
8	امتحان نصف الفصل				
9	2	Tutorial and practical problems	Tutorial and practical problems	Theoretical lectures.	Paper-based exams
10	2	Miscellaneous problems regarding calculation of doses, correlating the total amount to the size of dose.	Calculation of doses	محاضرة	امتحانات ورقية
11	2	Calculation of dose according to patient weight, calculation of dose according to patient age, practice problems.	Calculation of dose	محاضرة	امتحانات ورقية
12	2	Calculation of dose according to body surface area, the use of nomograms in dose calculation, tutorial and practice problems	Calculation of dose	محاضرة	امتحانات ورقية
31	سمنار طلابي				
11. تقييم الفصل					
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 30 درجة تقييمات نظري (امتحان منتصف الفصل الورقي + الحضور + سمنارات)</li> <li>• 70 درجة الامتحان النهائي النظري الورقي</li> <li>• مجموع 100 درجة</li> </ul>					
12. المصادر العلمية					
الكتب المطلوبة			Ansel HC, Stoklosa MJ. Pharmaceutical calculations 13 <sup>th</sup> edition Philadelphia, PA: Lippincott. Williams and Wilkins, 2010		
المصادر الرئيسية			1. Ansel HC, Stoklosa MJ. Pharmaceutical calculations ,10 <sup>th</sup> , 13 <sup>th</sup> edition Philadelphia, PA: Lippincott. Williams and Wilkins, 2010		

	Remington: The science and practice .2 of pharmacy.
المواقع الإلكترونية	<a href="https://www.pharmacist.com/">https://www.pharmacist.com/</a>