

## نموذج وصف المقررات

1. اسم المساق					
علم فسلجة الامراض ( عملي + نظري )					
2. رمز الدورة					
Phcls25_313-					
3. الفصل /السنة					
الفصل الدراسي الأول / 2025-2026					
4. تاريخ إعداد الوصف					
01/09/2025					
5. نماذج الحضور المتاحة					
توقيع الطلاب على ورقة الحضور					
6. عدد الساعات المعتمدة (الإجمالي / عدد الوحدات) (الإجمالي)					
(3 ساعات نظري + 2 ساعة عملي) /75 (4 وحدات)					
7. اسم المحاضر في الفصل					
نظري					
الأستاذ المساعد الدكتور عبدالله عقيل الطيار					
البريد الإلكتروني: <a href="mailto:abdulla.a.ahmad@uomosul.edu.iq">abdulla.a.ahmad@uomosul.edu.iq</a>					
الأستاذ المساعد الدكتور علي سعيد الجلي					
البريد الإلكتروني: <a href="mailto:alchalabi@uomosul.edu.iq">alchalabi@uomosul.edu.iq</a>					
المدرس الدكتور أحمد محمد إبراهيم					
البريد الإلكتروني: <a href="mailto:drahmedmias@uomosul.edu.iq">drahmedmias@uomosul.edu.iq</a>					
المدرس عمر بسام صالح الأغا					
البريد الإلكتروني: <a href="mailto:Patho.omar@uomosul.edu.iq">Patho.omar@uomosul.edu.iq</a>					
عملي					
الأستاذ المساعد الدكتور عبدالله عقيل الطيار					
البريد الإلكتروني: <a href="mailto:abdulla.a.ahmad@uomosul.edu.iq">abdulla.a.ahmad@uomosul.edu.iq</a>					
الأستاذ المساعد الدكتور علي سعيد الجلي					
البريد الإلكتروني: <a href="mailto:alchalabi@uomosul.edu.iq">alchalabi@uomosul.edu.iq</a>					
المدرس الدكتور أحمد محمد إبراهيم					
البريد الإلكتروني: <a href="mailto:drahmedmias@uomosul.edu.iq">drahmedmias@uomosul.edu.iq</a>					
المدرس عمر بسام صالح الأغا					
البريد الإلكتروني: <a href="mailto:Patho.omar@uomosul.edu.iq">Patho.omar@uomosul.edu.iq</a>					
8. اهداف الدورة					
اهداف الدورة		يزود هذا المقرر الطلبة بفهم شامل للفسلجة المرضية الأساسية والجهازية، مع التركيز على آليات إصابة الخلايا، والالتهاب، وإصلاح الأنسجة، والأساس الفيزيولوجي المرضي لاضطرابات الجهاز القلبي الوعائي، والكليوي، والتنفسي، والهضمي، والغدد الصماء، والتناسلي، والروماتولوجي، والمناعي			
يتعرف المقرر على المعرفة الأساسية حول الأمراض الهام على المستوى الخلوي					
9. استراتيجيات التدريس والتعلم					
1. محاضرة					
2. ندوات					
3. اختبار					
4. العروض العملية للصور العيانية والمجهريّة					
10. هيكل الدورة					
أسبوع	ساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة أو الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
1	3+2	A1: يعرف الطالب بالمفاهيم الأساسية للفسلجة المرضية ويشرح آليات تطور المرض والربط بين الخلل الوظيفي والتظاهرات السريرية	نظرة عامة على المنهج	محاضرات نظرية التجارب العملية	الامتحانات الورقية
إستراتيجية					

2	3+2	A2: يفسّر الطالب الآليات الجزئية لإصابة الخلية وأنماط الموت الخلوي والتكيفات النسيجية والاستجابة الالتهابية الناجمة عنها.	إصابة الخلايا واستجابة الأنسجة	محاضرات نظرية العرض المختبري	الامتحانات الورقية
3	3+2	A1: يوضح الطالب آليات الإجهاد التأكسدي، الالتهاب، وإصلاح الأنسجة ودورها في تطور الأمراض الحادة والمزمنة.	إصابة الخلايا واستجابة الأنسجة	محاضرات نظرية العرض المختبري	الامتحانات الورقية
4	3+2	A2: يفسّر الطالب الآليات الفيزيولوجية المرضية لأمراض القلب والأوعية الدموية ويربطها بالتغيرات الهيموديناميكية والتدخلات العلاجية.	اضطرابات في نظام القلب والأوعية الدموية	محاضرات نظرية العرض المختبري	الامتحانات الورقية
5	3+2	A1: يشرح الطالب الآليات المرضية لاضطرابات الوظيفة الكلوية وتأثيرها على توازن السوائل والشوارد والحالة الحمضية-القاعدية.	اضطرابات في الجهاز الكلوي	. محاضرات نظرية التجارب العملية	الامتحانات الورقية
6	3+2	A2: يفسّر الطالب الأساس الفيزيولوجي المرضي لاضطرابات الجهاز العصبي ويربط بين موضع الإصابة والتظاهرات السريرية.	اضطرابات في الجهاز العصبي المركزي	. محاضرات نظرية العرض المختبري	الامتحانات الورقية
7	3+2	A2: يوضح الطالب الأساس الفيزيولوجي المرضي لاضطرابات التهوية والتبادل الغازي وأشكال الفشل التنفسي.	اضطرابات الجهاز التنفسي	. محاضرات نظرية العرض المختبري	الامتحانات الورقية
8	<b>إختبار نصف الفصل</b>				
9	3+2	A2: يوضح الطالب الآليات المرضية لاضطرابات المحاور الهرمونية الرئيسية وتأثير اختلال التغذية الراجعة.	I اضطرابات في نظام الغدد الصماء	. محاضرات نظرية العرض المختبري.	الامتحانات الورقية
10	3+2	A2: يفسّر الطالب الفيزيولوجيا المرضية لاضطرابات الاستقلاب والسكري وتوازن	II اضطرابات في نظام الغدد الصماء	. محاضرات نظرية العرض المختبري	الامتحانات الورقية

		الكالسيوم وعلاقتها بالمضاعفات الجهازية.			
11	3+2	A1: يشرح الطالب اختلال توازن إعادة تشكيل العظم وآلياته المرضية في أمراض العظام والمفاصل.	اضطرابات في الجهاز الهيكلي	. محاضرات نظرية العرض المختبري	الامتحانات الورقية
12	3+2	A2: يفسر الطالب الآليات المرضية لأمراض الجهاز الهضمي والكبد ويربطها بالاضطرابات الاستقلابية والسريرية.	اضطرابات الجهاز الهضمي وأنظمة الكبد	. محاضرات نظرية العرض المختبري	الامتحانات الورقية
13	3+2	A2: يفسر الطالب آليات فرط التحسس والمناعة الذاتية ونقص المناعة وانعكاساتها المرضية.	اضطرابات الاستجابات المناعية	. محاضرات نظرية العرض المختبري.	الامتحانات الورقية
14	3+2	A1: يشرح الطالب الآليات الجزيئية والخلوية لنشوء الأورام وانتشارها ويربطها بالاستراتيجيات العلاجية المستهدفة	الأورام	. محاضرات نظرية العرض المختبري	الامتحانات الورقية

15

## ندوات الطلاب

## 11. تقييم الدورة

- التقييم النظري؛ 25 درجة (اختبار ورقي منتصف الفصل + اختبار)
- تقييم عملي 25 درجة (اختبارات ورقية)
- درجة الامتحان النهائي النظري الورقي 50

المجموع 100 م

## 12. مصادر التعلم والتدريس

الكتب المدرسية المطلوبة	1. أساسيات الفيزيولوجيا المرضية: مفاهيم الحالات المتغيرة (الطبعة الرابعة) بقلم كارول بورث دكتوراه (2014)
(المراجع الرئيسية) المصادر	1. روبنز الأساسي لعلم الأمراض الطبعة العاشرة - 8 مارس المحررون: فيناي كومار، أبو العباس، جون أستر. 2017.
المراجع الإلكترونية، المواقع الإلكترونية	<a href="https://youtu.be/UP1aZKQjIno">https://youtu.be/UP1aZKQjIno</a>
5%	تحديث المنهج