

نموذج وصف المقرر

مشاكل العين في الاضطرابات الجهازية (1) - المرحلة الثالثة

1. اسم المقرر:					
مشاكل العين في الاضطرابات الجهازية (1)					
2. رمز المقرر:					
3. الفصل / السنة:					
الفصل الاول / للعام الدراسي 2025-2026					
4. تاريخ إعداد هذا الوصف:					
2025/12/1					
5. أشكال الحضور المتاحة					
حضور					
6. عدد الساعات الدراسية (الكلية)/ عدد الوحدات (الكلية):					
4 ساعة اسبوعيا / 3 وحدات					
7. اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا أكثر من اسم يذكر)					
الاسم: نيلوفر علي حمود					
الايمل: nilofer.ali.hammoud@uomus.edu.iq					
8. اهداف المقرر:					
اهداف المادة الدراسية			1. يتعرف الطالب على الامراض الباطنية و العصبية بشكل عام		
			2. التعرف على مشاكل العيون ببعض الامراض الباطنية و العصبية المزمنة و كيفية تشخيصها و علاجها		
9. استراتيجيات التعليم والتعلم					
الاستراتيجية			1. المحاضرات التوضيحية: حيث يقوم استاذ المادة بشرح انواع المشاكل المرضية العين بشكل نظري مصحوب بالعروض التقديمية والصور التوضيحية.		
			2. العروض العملية: يقوم استاذ المادة صور توضيحية لمعرفة مشاكل الامراض التي تصيب العين ، وشرح طريقة تفسير النتائج.		
			3. ورش العمل: حيث يتم تقسيم الطلاب إلى مجموعات صغيرة، وتدريبهم حول كيفية معرفة انواع الامراض التي تصيب العين تحت إشراف استاذ المادة .		
			4. دراسة الحالات السريرية: يتم عرض حالات سريرية لمرضى مصابين بمختلف مشاكل الامراض، ويطلب من الطلاب تحليل الحالة واستنتاج نوع الامراض المصاحبة لعين المريض والعلاج المناسب.		
			5. استخدام التقنيات الحديثة: مثل الواقع المعزز أو الواقع الافتراضي لمحاكاة حالات المشاكل المرضية المختلفة وتدريب الطلاب على تشخيصها بطريقة تفاعلية.		
10. بنية المقرر					
الأسبوع	السا	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
الاول	4	فهم المحاضرة	صدمة العين والجفون والأجسام الغريبة.	حضور	الاختبارات النظرية + الاختبارات العملي + التقارير
الثاني	4		الصدمة والإصابات الكيميائية•		
الثالث	4		أمراض العين السكرية، الفسيولوجيا المرضية.		
الرابع	4		مضاعفات العين السكرية.		

		أمراض ارتفاع ضغط الدم.	4	الخامس
		أمراض العين الناتجة عن ارتفاع ضغط الدم.	4	السادس
		الآثار الجانبية للأدوية الجهازية على العين.	4	السابع
		أمراض الغدة الدرقية في العين تشريح الغدة الدرقية وفسيولوجياها.	4	الثامن
		الأعراض العينية المرتبطة بمشاكل الغدة الدرقية	4	التاسع
		الأعراض العينية المرتبطة باضطرابات الدم، وفقر الدم المنجلي، والثلاسيميا، ومرض بليثياسكاراس، والأورام.	4	العاشر
		الأعراض العينية المرتبطة باضطرابات الدم، ومرض الانسداد الوريدي الشبكي، ومرض الانسداد الشرياني الشبكي.	4	الحادي عشر
		الأعراض العينية المرتبطة بالعدوى الجهازية، والأمراض الفيروسية والبكتيرية والفطرية والمناعة الذاتية.	4	الثاني عشر
		الأعراض العينية في الاضطرابات العصبية.	4	الثالث عشر
		الأعراض العينية للأورام الجهازية.	4	الرابع عشر
		مراجعة.	4	الخامس عشر

11. تقييم المقرر

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

12. مصادر التعلم والتدريس

منهاج كلية التقنيات الصحية والطبية الجامعة التقنية الوسطى	الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية أن وجدت)
1. Ocular Manifestations of Systemic Diseases 2. Diseases and Disorders of the Orbit and Ocular Adnexa	المراجع الرئيسة (المصادر)
1. Ocular Manifestations of Systemic Diseases 2. Diseases and Disorders of the Orbit and Ocular Adnexa	الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير....)
	المراجع الإلكترونية، مواقع الانترنت

Course Description Form

Optical Equipment 1 - Second Stage

1. Course Name:					
Eye problems in systemic disorders 1					
2. Course Code:					
3. Semester / Year:					
First / 2025-2026					
4. Description Preparation Date:					
1/12/2025					
5. Available Attendance Forms:					
In presence					
6. Number of Credit Hours (Total) / Number of Units (Total)					
4 hours per week / 3 units					
7. Course administrator's name (mention all, if more than one name)					
Name:		nilofer ali hammoud		Email: nilofer.ali.hammoud@uomus.edu.iq	
8. Course Objectives					
Course Objectives		1. The student learns about internal and neurological diseases in general. 2. Learn about eye problems in some chronic internal and neurological diseases and how to diagnose and treat them.			
9. Teaching and Learning Strategies					
Strategy		1. Explanatory lectures: The professor explains the types of eye diseases theoretically, accompanied by presentations and illustrative images. 2. Practical presentations: The professor provides illustrative images to identify eye disease problems and explain how to interpret the results. 3. Workshops: Students are divided into small groups and trained on how to identify eye diseases under the supervision of the professor. 4. Clinical case studies: Clinical cases of patients with various eye diseases are presented, and students are asked to analyze the case and conclude the type of diseases associated with the patient's eye and the appropriate treatment. 5. Use of modern technologies: such as augmented reality or virtual reality to simulate various eye disease problems and train students to diagnose them in an interactive manner.			
10. Course Structure					
Week	Hours	Required Learning Outcomes	Unit or subject name	Learning method	Evaluation method
First	4	Theoretical and practical knowledge	Trauma to the eye, lids, foreign body.	In presence	Quarterly and weekly tests.
Second	4		Trauma, chemical injuries		
Third	4		Diabetic eye disease, pathophysiology.		
Fourth	4		Diabetic eye complications.		
Fifth	4		Hypertention pathophysiology.		
Sixth	4		Hypertensive eye disease.		

Seventh	4		Ocular side effects of systemic medication.		
Eighth	4		Thyroid eye disease Thyroid gland anatomy and physiology.		
Ninth	4		Ocular manifestations associated with thyroid gland problems		
Tenth	4		Ocular manifestations associated with blood disorders ,sickle cell anemia ,thalassaemia, Blitiyscarasis &Tumor.		
eleventh	4		Ocular manifestations accociated with blood disorders, retinal venous occlusive disease and retinal arterial occlusive disease.		
twelfth	4		Ocular manifestations associated with systemic infections, viral, bacterial, fungal and autoimmune diseases.		
Thirteen	4		Ocular manifestations in neurological disorders.		
fourteen	4		Ophthalmic manifestations of systemic neoplasia.		
fifteen	4		Revision.		

11.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.

12.Learning and Teaching Resources

Required textbooks (curricular books, if any)	College of Health and Medical Techniques/ Baghdad
Main references (sources)	<ol style="list-style-type: none"> Ocular Manifestations of Systemic Diseases Diseases and Disorders of the Orbit and Ocular Adnexa
Recommended books and references (scientific journals, reports...)	<ol style="list-style-type: none"> Ocular Manifestations of Systemic Diseases Diseases and Disorders of the Orbit and Ocular Adnexa
Electronic References, Websites	