

نموذج وصف المقرر

1. اسم المقرر					
مادة : الورشة					
2. رمز المقرر					
3. الفصل / السنة					
كورسات- الكورس الاول لعام 2025-2026					
4. تاريخ إعداد هذا الوصف	2025-12-1				
5. أشكال الحضور المتاحة					
الاستاذة والمعيدين والطلاب المرحلة الرابعة					
6. عدد الساعات الدراسية (الكلي)/ عدد الوحدات (الكلي)	ساعتين لكل كروب				
7. اسم مسؤول المقرر الدراسي (اذا اكثر من اسم يذكر)					
الاسم: د منذر سمين شكر الايميل: dr.mundher59@gmail.com					
8. اهداف المقرر					
• التعرض على كيفية عمل النظارات الطبية	اهداف المادة الدراسية				
• طريقة تركيب ادزاء النظارات معا					
• كيفية ادارة الورشة					
9. استراتيجيات التعليم والتعلم					
1- المحاضرات التفاعلية . 2- الشرح بالمحاضرة نظريا في المختبر . 3- فحص نماذج امام الطلبة . 4- فحص ميداني للمرضى من قبل الطلبة . 5- مناقشات الموضوع مع الطلاب .					
10. بنية المقرر					
طريقة التقييم	طريقة التعلم	اسم الوحدة او الموضع	مخرجات التعلم المطلوبة	الساعات	الأسبوع
عرض نماذج امام الطلبة	محاضرة	مقدمة في مبادى وانواع النظارات.	فهم مبدأ عمل النظارات الطبية	2	—1
عرض نماذج امام الطلبة	مناقشة - عملي	التعرف على انواع انواع العدسات		2	-2

			العدسات الطبية			
طريقة فحص انواع الحدة الحدية للمريض	مناقشة عملی	التعرف على انواع الحدة الحدية	مانعني الحدة الحدية ولماذا تكتب بالوصفة الطبية	2	-3	
فحص ميداني بين الطلاب عملی	مناقشة عملية باستخدام معدات الفحص	التعرف على طرق فحص الحدة الحدية	من هم يحتاجون الى فحص الحدة الحدية	2	-4	
فحص المرضى واجب بيتي .	مناقشة عملية	التعرف على طرق الفحص باستخدام مختلف المعدات الفحص	لماذا ومتى لايحتاج الى فحص الحدة .	2	-5	
مناقشة عملية بين الطلاب	مناقشة عملی	التعرف على كتابة الحدة البصرية في الوصفات الطبية.	كتابة الحدة البصرية في الوصفة الطبية .	2	-6	
فحص النماذج امام الطلاب	مناقشة عملية	معرفة اهم المشاكل في فحص الحدة البصرية	اعادة شرح الحدة البصرية	2	-7	
فحص النماذج من قبل الطلاب	عمل نماذج مختلفة امام الطلاب	التعرف على كيفية الحصول مركز للعدسات البلاستيكية	كيفية الحصول على مركز العدسة .	2	-8	
مناقشة عملية .	عمل نماذج من قبل الطلاب	فوائد كون العدسات	لماذا العدسات دائيرية	2	-9	
مناقشة عملية	تشغيل نماذج على التجليخ الدائري	طريقة تثقيب العدسات البلاستيكية باستخدام المتقاب ..	كيفية عمل المركز للعدسات البلاستيكية	2	-10	
مناقشة عملية .	كيفية فحص الاطارات	القياسات والمواصفات المطلوبة .	كيفية طلب انواع الاطارات	-2	-11	
مناقشة بين الطلاب .	مناقشة عملية	طريقة تنعميم حافات العدسة في الاطار.	تركيب العدسة في الاطار.	-2	-12	
فحص النظارات .	مناقشة عملية	طريقة فحص العدسات بعد تركيب العدسات .	فحص النظارة	-2	-13	

مناقشة مع الطلاب .	محاضرة	مراجعة نهائية امتحان عملي .	التعرف على مميزات كل نوع من الاطارات الامتحان النهائي .	-2	-14 -15
--------------------	--------	--------------------------------	--	----	------------

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

الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية أن وجدت)	لا يوجد كتاب منهجي كتاب ثابت
المراجع الرئيسية (المصادر)	Clifford W. Brooks, Irvin M. Boorish stem for Ophthalmic Dispensing,3 rd rd Edition2008..
الكتب والمراجع المساعدة التي يوصى بها (المجلات العلمية ، التقارير....)	arren J. Smith, Modern Optical gineering, Fourth Edition ,2008.
المراجع الإلكترونية ، مواقع الانترنت	Text book of clinical ophthalmic tics, Mohamed EL-Rifai, fourth edition 007

Course Description Form

13. Course Name:		
Material :Optical Technique Workshop		
14. Course Code:		
15. Semester / Year:		
1 st . semester 2025–2026		
16. Description Preparation Date:		
1-12-2025		
17. Available Attendance Forms:		
Professors, teaching assistants, and fourth-year students		
18. Number of Credit Hours (Total) / Number of Units (Total)		
Two hours per group		
19. Course administrator's name (mention all, if more than one name)		
Name: Dr Mundher Sameen Shuker Email: dr.mundher59@gmail.com		
20. Course Objectives		
Course Objectives		Exposure to how eyeglasses workshop.. <ul style="list-style-type: none"> • How to assemble the parts of glasses..... <p>How to manage the workshop.....</p>
21. Teaching and Learning Strategies		
Strategy	1-Interactive lectures . 2-theoretical explanations in the laboratory during lectures -Examination of specimens in front of the students . 4-.Field examinations of patients by students .	

	5-.Discussions of the topic with the students .
--	---

22. Course Structure

Week	Hours	Required Learning Outcomes	Unit or subject name	Learning method	Evaluation method
1-	2	nderstanding how eyeglasses 2 . Types of lenses			

23. 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

24. Learning and Teaching Resources

There is no single, fixed textbook. Fixed textbooks (cu in references (sources)	ricular books, if any fford W. Brooks, Irvin Boorish System for Ophthalmic Dispensing 3rd third Edition2008
Recommended books and references (scientific journals, reports...)	xt book of clinical ophthalmic optics, Mohamed EL-Rifai, fourth edition -2007 xt book of clinical ophthalmic optics, Mohamed EL-Rifai, fourth edition -2007
ctronic References, Websites	

