

نموذج وصف المقرر

1. اسم المقرر					
مادة : الورشة					
2. رمز المقرر					
MU0544206					
3. الفصل / السنة					
كورسات- الكورس الثاني لعام 2025-2026					
4. تاريخ إعداد هذا الوصف					
2026-1- 25					
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 الأيمل : dr.mundher59@gmail.com					
8. اهداف المقرر					
اهداف المادة الدراسية			التعرض على كيفية عمل النظارات الطبية التعرف على انواع العدسات اللاصقة طريقة ارتداء و خلع العدسات اللاصقة.... كيفية ادارة الورشة		
9. استراتيجيات التعليم والتعلم					
الاستراتيجية			1-المحاضرات التفاعلية . 2- الشرح المحاضرة نظريا وتطبيقه عمليا في المختبر . 3- فحص نماذج امام الطلبة . 4- فحص واتداء انواع العدسات من قبل الطلبة . 5- مناقشات الموضوع مع الطلاب .		
10. بنية المقرر					
الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
1—	2	طريقة تحديد المركز الهندسي للعدسة	استخدام القطع الكارتونية لتحديدالمركز الهندسي	محاضرة عملي	عرض نماذج امام الطلبة

2	-2	فهم مبدا طريقة تركيب العدسات البلاستيكية في الاطارات.	مقدمة في مبادئ تقليم العدسات البلاستيكية . للعدسة .	مناقشة - عملي	عرض نماذج امام الطلبة
2	-3	فهم مبدا طريقة تركيب العدسات في الاطارات.	مقدمة في مبادئ تقليم العدسات الزجاجية .	مناقشة عملي	مناقشة الطلبة حول عمل نماذج بقياسات مختلفة.
2	-4	تحديد نوع قطع الحافات المطلوب لكل اطار وحسب درجة العدسات .	تركيب العدسة بالاطار المعدنية.	مناقشة عملية	فحص ميداني بين الطلاب للنماذج المصنعة .
2	-5	كسر الحواف لكل عدسة بموجب درجة العدسات	تركيب العدسة بالاطار البلاستيكية.	باستخدام معدات الجرخ.	فحص ميداني بين الطلاب للنماذج المصنعة .
2	-6	تدقيق تثبيت العدسات في داخل الاطارات بشكل محكم.	تركيب العدسة على انواع الاطارات.	فحص النماذج عمليا(يدويا).	فحص النماذج من قبل الطلاب للنماذج المصنعة
2	-7	استخدام الهثير الكهربائي لاجراج العدسات	اجراج العدسات من الاطارات البلاستيكية.	فحص النماذج عمليا .	فحص النماذج من قبل الطلاب للنماذج المصنعة
2	-8	فتح البراغي الجانبية لاجراج او ادخال العدسات في لاطار.	اجراج العدسات من الاطارات المعدنية .	تنفيذ نماذج امام الطلاب.	فحص النماذج من حيث التثبيت.
2	-9	كسر الحواف وتنعيمها .	مخاطر تثبيت العدسة الاطار .	فحص ميداني	فحص النماذج المصنعة .
2	-10	استخدام المناديل والسوائل في تنظيف وفحص العدسات. داخل الاطار.	فحص العدسات (تنظيف وتثبيت والحواف).	مناقشة عملي	واجب بيتي .
-2	-11	فحص العدسات باستخدام الفوسيتيمير وفق الوصفة الطبية .	فحص النظارة للمريض	تاقشة عملية	مناقشة عملية بين الطلاب
-2	-12	فحص العدسات باستخدام الفوسيتيمير وفق الوصفة .	فحص النظارة للمريض	تاقشة عملية	مناقشة عملية بين الطلاب

فحص النماذج امام الطلاب	عمل نماذج مختلفة امام الطلاب .	تغليف وحفظ الاطارات	طريقة تغليف الاطارات باستخدام المناديل قطنية رقيقة وحفظها في داخل الغلافمن دون حدوث خدوشعلى سطح العدسة .	-2	-13
فحص النماذج من قبل الطلاب	عمل نماذج من قبل الطلاب	تغليف وحفظ الاطارات	طريقة تغليف الاطارات باستخدام المناديل قطنية رقيقة وحفظها في داخل الغلافمن دون حدوث خدوشعلى سطح العدسة .	-2	-14
مناقشة عملي .	مناقشة عملية	مراجعة نهائية وامتحان عملي .	مراجعة نهائية	-2	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

لا يوجد كتاب منهجي كتاب ثابت	الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية أن وجدت)
Clifford W. Brooks, Irvin M. Boorish stem for Ophthalmic Dispensing ,3 rd rd Edition2008..	المراجع الرئيسية (المصادر)
arren J. Smith, Modern Optical gineering, Fourth Edition ,2008. Text book of clinical ophthalmic tics, Mohamed EL-Rifai, fourth ition -2007	الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير)
	المراجع الإلكترونية ، مواقع الانترنت

Course Description Form

13. Course Name:	
Material: Optical Technique Workshop	
14. Course Code:	
15. Semester / Year:	
2 nd . semester 2025–2026	
16. Description Preparation Date:	
25-1-2026	
17. Available Attendance Forms:	
Professors, teaching assistants, and fourth-year students	
18. Number of Credit Hours (Total) / Number of Units (Total)	
Two hours per groups	
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 eyeglass workshop. • How to assemble the parts of glasses..... How to manage the workshop.....
21. Teaching and Learning Strategies	
Strategy	1-Interactive lectures . 2-theoretical explanations in the laboratory during .lectures 3-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 2	Understanding how eyeglasses . type of lenses (Plastic & Glasses).			

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. Required textbooks (curricular books, if any)	
in references (sources)	fford W. Brooks, Irvin Boorish System for Ophthalmic Dispensing 3rd third Edition 2008
Recommended books and references (scientific journals, reports...)	Text book of clinical Ophthalmic optics, Mohamed EL-Rifai, fourth edition -2007 Text book of clinical Ophthalmic optics, Mohamed EL-Rifai, fourth edition -2007
Electronic References, Websites	