

نموذج وصف المقرر

Review the performance of the higher education institution  
(review of the academic program)

وصف المقرر

This course description provides a summary of the most important characteristics of the course and the learning outcomes expected of the student to achieve, proving whether he has made the most of the available learning opportunities and must be linked to the program description.

1. Educational Institution	Al-Zahrawi University - Ministry of Higher Education and Scientific Research
2. University Department / Center	تقنيات البصريات
3. Course Name / Code	البدائل العينية 1 / Opt نظري
4. Programs in which it is included	
5. Available Forms of Attendance	حضور كامل (100%)
6. Semester / Year	الفصل الدراسي الاول 2025-2026
7. Total Number of Study Hours	2
8. Date of preparing this description	
9. Course Objectives:	التعرف على أنواع البدائل العينية والمواد المستخدمة وكيفية تصنيعها وعملها
1. Learning Outcomes, Teaching and Learning Methods, and Evaluation	

## A. Knowledge and Understanding

تعلم الطالب كيف يصنع البدائل العينة والمواد المستخدمة فيها والتعرف على الأجهزة المستخدمة في تصنيعها

## B. Subject-Specific Skills

يتعلم الطالب على الحالات المرضية التي تحتاج البدائل العينية

## Teaching and Learning Methods

القاء المحاضرات  
عمل ورش  
القاء ندوات وسمنارات

## C. Evaluation Methods

اختبارات يومية  
مناقشات أوراق اكاديمية  
تعابير الوجه  
دراسات وتقارير

## D. Thinking Skills

مهارات التواصل والتفكير  
المهارات السلوكية الانيقية  
التواصل اللفظي  
العمل الجماعي  
التحليل والتحقق  
المرونة  
إدارة الوقت

## Teaching and Learning Methods

استراتيجية التفكير للقدرة لفهم الطالب  
استراتيجية التفكير العليا  
استراتيجية التفكير النقدي  
النقاش الحر بين الطلاب

## Evaluation Methods

الامتحانات بأنواعها  
ملاحظات الطلاب  
تعابير الوجه  
دراسات وتقارير

## e. General and Transferable Skills

.

## 11. Course Structure

Weeks	Hours	Required Learning Outcomes	Unit Name / Course or Topic	Learning Methods	Evaluation Method
1	2	البدائل العينية	Anatomy of the eye.	القاء المحاضرات التقارير والدراسات استخدم وسائل السمعية والبصرية	الامتحانات بأنواعها ملاحظات الطلاب تعابير الوجه دراسات وتقارير
2	2	البدائل العينية	<b>Introduction to the ocular prosthesis.</b>	القاء المحاضرات التقارير والدراسات استخدم وسائل السمعية والبصرية	الامتحانات بأنواعها ملاحظات الطلاب تعابير الوجه دراسات وتقارير
3	2	البدائل العينية	<b>Types of ocular prosthesis (advantages and disadvantages)</b>	القاء المحاضرات التقارير والدراسات استخدم وسائل السمعية والبصرية	الامتحانات بأنواعها ملاحظات الطلاب تعابير الوجه دراسات وتقارير
4	2	البدائل العينية	<b>Causes of the eye damage and facial damage</b>	القاء المحاضرات التقارير والدراسات استخدم وسائل السمعية والبصرية	الامتحانات بأنواعها ملاحظات الطلاب تعابير الوجه دراسات وتقارير
5	2	البدائل العينية	<b>Types of eye damage</b>	القاء المحاضرات التقارير والدراسات استخدم وسائل السمعية والبصرية	الامتحانات بأنواعها ملاحظات الطلاب تعابير الوجه دراسات وتقارير
6	2	البدائل العينية	<b>Materials used for ocular and orbital prosthesis</b>	القاء المحاضرات التقارير والدراسات استخدم وسائل السمعية والبصرية	الامتحانات بأنواعها ملاحظات الطلاب تعابير الوجه دراسات وتقارير

7	2	البدائل العينية	<b>Instruments and devices used for ocular prosthesis</b>	اللقاء المحاضرات التقارير والدراسات استخدم وسائل السمعية والبصرية	الامتحانات بأنواعها ملاحظات الطلاب تعايير الوجه دراسات وتقارير
8	2	البدائل العينية	<b>Patient assessment for ocular prosthesis and orbital prosthesis.</b>	اللقاء المحاضرات التقارير والدراسات استخدم وسائل السمعية والبصرية	الامتحانات بأنواعها ملاحظات الطلاب تعايير الوجه دراسات وتقارير
9	2	البدائل العينية	<b>Impression materials for ocular and orbital prosthesis.</b>	اللقاء المحاضرات التقارير والدراسات استخدم وسائل السمعية والبصرية	الامتحانات بأنواعها ملاحظات الطلاب تعايير الوجه دراسات وتقارير
10	2	البدائل العينية	<b>Impression of the eye defect.</b>	اللقاء المحاضرات التقارير والدراسات استخدم وسائل السمعية والبصرية	الامتحانات بأنواعها ملاحظات الطلاب تعايير الوجه دراسات وتقارير
11	2	البدائل العينية	<b>Types of wax pattern ocular prosthesis.</b>	اللقاء المحاضرات التقارير والدراسات استخدم وسائل السمعية والبصرية	الامتحانات بأنواعها ملاحظات الطلاب تعايير الوجه دراسات وتقارير
12	2	البدائل العينية	<b>Wax pattern the ocular defect.</b>	اللقاء المحاضرات التقارير والدراسات استخدم وسائل السمعية والبصرية	الامتحانات بأنواعها ملاحظات الطلاب تعايير الوجه دراسات وتقارير
13	2	البدائل العينية	<b>Try an anterior and posterior wax pattern on the patient and make the necessary adjustments.</b>	اللقاء المحاضرات التقارير والدراسات استخدم وسائل السمعية والبصرية	الامتحانات بأنواعها ملاحظات الطلاب تعايير الوجه دراسات وتقارير
14	2	البدائل العينية	<b>How to make a patient's artificial eye from the pattern.</b>	اللقاء المحاضرات التقارير والدراسات استخدم وسائل السمعية والبصرية	الامتحانات بأنواعها ملاحظات الطلاب تعايير الوجه دراسات وتقارير

12. Infrastructure	
<b>Required Readings:</b>	<b>References:</b> مقدمة عن البدائل العينية العمل على الأجهزة المستخدمة في البدائل اساسيات البدائل العينية
<b>Special Requirements (Workshops, Journals, Software, Websites):</b>	<b>Electronic Websites:</b>
<b>Social Services (Guest Lectures, Professional Training, Field Studies, Others)</b>	<b>Organizing workshops and courses for graduates:</b>

13.	
<b>Prerequisites</b>	
<b>Minimum Number of Students</b>	
<b>Maximum Number of Students</b>	

**Name of the Instructor:**

م.م. علي جاسم عبدالرضا