

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 عملي
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	4
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	4	البدائل العينية	Anatomy of the eye.	القاء المحاضرات التقارير والدراسات استخدم وسائل السمعية والبصرية	الامتحانات بأنواعها ملاحظات الطلاب تعبير الوجه دراسات وتقارير
2	4	البدائل العينية	Introduction to the ocular prosthesis.	القاء المحاضرات التقارير والدراسات استخدم وسائل السمعية والبصرية	الامتحانات بأنواعها ملاحظات الطلاب تعبير الوجه دراسات وتقارير
3	4	البدائل العينية	Types of ocular prosthesis (advantages and disadvantages)	القاء المحاضرات التقارير والدراسات استخدم وسائل السمعية والبصرية	الامتحانات بأنواعها ملاحظات الطلاب تعبير الوجه دراسات وتقارير
4	4	البدائل العينية	Causes of the eye damage and facial damage	القاء المحاضرات التقارير والدراسات استخدم وسائل السمعية والبصرية	الامتحانات بأنواعها ملاحظات الطلاب تعبير الوجه دراسات وتقارير
5	4	البدائل العينية	Types of eye damage	القاء المحاضرات التقارير والدراسات استخدم وسائل السمعية والبصرية	الامتحانات بأنواعها ملاحظات الطلاب تعبير الوجه دراسات وتقارير
6	4	البدائل العينية	Materials used for ocular and orbital prosthesis	القاء المحاضرات التقارير والدراسات استخدم وسائل السمعية والبصرية	الامتحانات بأنواعها ملاحظات الطلاب تعبير الوجه دراسات وتقارير

7	4	البدائل العينية	Instruments and devices used for ocular prosthesis	القاء المحاضرات التقارير والدراسات استخدم وسائل السمعية والبصرية	الامتحانات بأنواعها ملاحظات الطلاب تعايير الوجه دراسات وتقارير
8	4	البدائل العينية	Patient assessment for ocular prosthesis and orbital prosthesis.	القاء المحاضرات التقارير والدراسات استخدم وسائل السمعية والبصرية	الامتحانات بأنواعها ملاحظات الطلاب تعايير الوجه دراسات وتقارير
9	4	البدائل العينية	Impression materials for ocular and orbital prosthesis.	القاء المحاضرات التقارير والدراسات استخدم وسائل السمعية والبصرية	الامتحانات بأنواعها ملاحظات الطلاب تعايير الوجه دراسات وتقارير
10	4	البدائل العينية	Impression of the eye defect.	القاء المحاضرات التقارير والدراسات استخدم وسائل السمعية والبصرية	الامتحانات بأنواعها ملاحظات الطلاب تعايير الوجه دراسات وتقارير
11	4	البدائل العينية	Types of wax pattern ocular prosthesis.	القاء المحاضرات التقارير والدراسات استخدم وسائل السمعية والبصرية	الامتحانات بأنواعها ملاحظات الطلاب تعايير الوجه دراسات وتقارير
12	4	البدائل العينية	Wax pattern the ocular defect.	القاء المحاضرات التقارير والدراسات استخدم وسائل السمعية والبصرية	الامتحانات بأنواعها ملاحظات الطلاب تعايير الوجه دراسات وتقارير
13	4	البدائل العينية	Try an anterior and posterior wax pattern on the patient and make the necessary adjustments.	القاء المحاضرات التقارير والدراسات استخدم وسائل السمعية والبصرية	الامتحانات بأنواعها ملاحظات الطلاب تعايير الوجه دراسات وتقارير
14	4	البدائل العينية	How to make a patient's artificial eye from the pattern.	القاء المحاضرات التقارير والدراسات استخدم وسائل السمعية والبصرية	الامتحانات بأنواعها ملاحظات الطلاب تعايير الوجه دراسات وتقارير

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

13.	
Prerequisites	
Minimum Number of Students	
Maximum Number of Students	

Name of the Instructor:

م.م. علي جاسم عبدالرضا