

نموذج وصف المقرر

وصف المقرر

يوفر وصف المقرر هذا إيجازاً مقتضياً لأهم خصائص المقرر ومخرجات التعلم المتوقعة من الطالب تحقيقها مبرهناتاً عما إذا كان قد حقق الاستفادة القصوى من فرص التعلم المتاحة. ولا بد من الربط بينها وبين وصف البرنامج؛

١. المؤسسة التعليمية	كلية الرشيد الجامعة
٢. القسم العلمي / المركز	طب الأسنان
٣. اسم / رمز المقرر	المادة السنوية / DeMa231
٤. أشكال الحضور المتاحة	محاضرات نظرية وعملية
٥. الفصل / السنة	سنوي / 2020-2021
٦. عدد الساعات الدراسية (الكلي)	30 ساعة نظري و 06 ساعة عملي
٧. تاريخ إعداد هذا الوصف	١/١٠/٢٠٢٠
٨. أهداف المقرر	
1. To deal with the development, properties, manipulation, care, evolution, and evaluation of materials used in the treatment and prevention of dental diseases.	
٢. To assist students to understand the principles of engineering, chemistry, physics, and biology of these materials.	
3. To understanding how these basic principles affect the choice, manipulation, patient education, and care of all materials used to assist in rendering dental services, the dental assistant, dental hygienist, and dentist can help to ensure the ultimate success of a patient's dental work	

أ- الأهداف المعرفية

1. Recognize the common materials utilized in dentistry.
2. Understand the various materials' characteristics, strengths, and weaknesses as they relate to patient treatment and patient education.

ب - الأهداف المهاراتية الخاصة بالمقرر.

1. Develop a practical knowledge of the composition, properties, manipulative variables, and uses of restorative, preventive, esthetic and surgical dental materials which will include the manipulation of selected materials through laboratory and clinical exercises to laboratory competence.
2. Relate the various specialty areas as they pertain to patient/client education regarding oral conditions and materials existing intraorally, and the need for specialty referrals.

طرائق التعليم والتعلم

The method of education changes according to the student's perception and his interaction with the lecture, as it may be a class of discussion, an interrogation method, or a method of deduction and deduction ... All methods may be at the same time in addition to using laboratories and practical experiences to increase student understanding and perception ...

طرائق التقييم

Conventional exams ... sudden exams ... performance evaluation and interaction during the lecture ...

ج- الأهداف الوجدانية والقيمية

ج1- The ability to build a basic and reliable scientific base in the upcoming academic stages to receive scientific subjects in the field of specialization

ج2-

ج3-

ج4-

طرائق التعليم والتعلم

All teaching methods used, such as PowerPoint, Presentation and laboratory reports.

طرائق التقييم
Weekly, monthly and final exams, short exams, laboratory tooth drawing and carving in addition to attendance and absences
<p>د - المهارات العامة والتأهيلية المنقولة (المهارات الأخرى المتعلقة بقبالية التوظيف والتطور الشخصي).</p> <p style="text-align: center;">1- Creating and developing lectures annually 2- Follow up on the research published and related to the subject 3- Conducting quarterly and annual research through personal and group efforts and published in Arab and international journals 4- Discussing the curriculum with stakeholders and specialists in order to reach for the better</p>

١١. بنية المقرر					
الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة / أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
1	1	مقدمة عن المواد السنية وصفاتها الفيزيائية والميكانيكية	Introduction and properties	Pdf power point Video	quiz
2	1	مقدمة عن المواد السنية وصفاتها الفيزيائية والميكانيكية	Introduction and properties	Pdf power point Video	quiz
3	1	مقدمة عن المواد السنية وصفاتها الفيزيائية والميكانيكية	Introduction and properties	Pdf power point Video	quiz
4	1	المواد الجبسية	Gypsuml materials	Pdf power point Video	quiz
5	1	المواد الجبسية	Gypsuml materials	Pdf power point Video	quiz
6	1	مواد الطبغات	Impression materials	Pdf power point Video	quiz
7	1	مواد الطبغات	Impression materials	Pdf power point Video	quiz

quiz	Pdf power point Video	Impression materials	مواد الطبغات	1	8
quiz	Pdf power point Video	Waxes	الشمع	1	9
quiz	Pdf power point Video	Waxes	الشمع	1	10
quiz	Pdf power point Video	Waxes	الشمع	1	11
quiz	Pdf power point Video	Investments	القوالب	1	12
quiz	Pdf power point Video	Investments	القوالب	1	13
quiz	Pdf power point Video	Polymers and Polymerization	البلمره والبوليمرات	1	14
quiz	Pdf power point Video	Polymers and Polymerization	البلمره والبوليمرات	1	15
quiz	Pdf power point Video	Polymers and Polymerization	البلمره والبوليمرات	1	16
quiz	Pdf power point Video	Polymers and Polymerization	البلمره والبوليمرات	1	17
quiz	Pdf power point Video	Metal and metal alloys	المعادن وسبائك المعدن	1	18
quiz	Pdf power point Video	Metal and metal alloys	المعادن وسبائك المعدن	1	19
quiz	Pdf power point Video	Filling materials	مواد الحشوات	1	20
quiz	Pdf power point Video	Filling materials	مواد الحشوات	1	21
quiz	Pdf power point Video	Cement materials	مواد الحشوات	1	22
quiz	Pdf power point	Cement materials	مواد الحشوات	1	23

	Video				
quiz	Pdf power point Video	Cement materials	مواد الحشوات	1	24
quiz	Pdf power point Video	Dental Amalgam	حشوات الاملغم	1	25
quiz	Pdf power point Video	Dental Amalgam	حشوات الاملغم	1	26
quiz	Pdf power point Video	Dental Amalgam	حشوات الاملغم	1	27
quiz	Pdf power point Video	Polishing and abrasive dental materials	المواد الملمعه والكاشطه	1	28
quiz	Pdf power point Video	Polishing and abrasive dental materials	المواد الملمعه والكاشطه	1	29
quiz	Pdf power point Video	Polishing and abrasive dental materials	المواد الملمعه والكاشطه	1	30

١٢. البنية التحتية	
Craig's restorative dental materials	1- الكتب المقررة المطلوبة
Philips' science of dental materials	2- المراجع الرئيسية (المصادر)
Applied dental materials 9 th edition	ا- الكتب والمراجع التي يوصى بها (المجلات العلمية , التقارير ,)
Wikipedia الكتب والمصادر الخاصة بالكلية www.alrasheedcol.edu.iq	ب- المراجع الالكترونية, مواقع الانترنت

١٣. خطة تطوير المقرر الدراسي	
Add recent information about dental materials, instruments and devices.	

