

## نموذج وصف المقرر

1. اسم المقرر	تقويم الاسنان(متوسط)					
2. رمز المقرر						
3. الفصل / السنة	الקורס الاول (فصلي) 2025 - 2026					
4. تاريخ إعداد هذا الوصف	2025/12/7					
5. أشكال الحضور المتاحة	القاعة نظري والمخبر عملي					
6. عدد الساعات الدراسية (الكلي)/ عدد الوحدات (الكلي)	7 ساعات اسبوعيا / 4 وحدات 60 ساعة نظري/ الكلي 60 ساعة عملي					
7. اسم مسؤول المقرر الدراسي ( اذا اكثر من اسم يذكر )	الاسم: م. ايناس كريم محمد الإيميل: <a href="mailto:inaskareem@gmail.com">inaskareem@gmail.com</a>					
8. اهداف المقرر	اهداف المادة الدراسية • التعرف على اهمية تقويم الاسنان في المراحل المبكرة م ..... • التعرف على اجهزة التقويم المتحركة والثابتة .....					
9. استراتيحيات التعليم والتعلم	الاستراتيجية شرح محاضرات نظرية data show في القاعة و مناقشة الطالب بطرح اسئلة و اجابتها و الناحية العملية نبين لهم المواد المستخدمة و طريقة التعامل معها					
10. بنية المقرر	الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم

امتحانات يومية نصف فصلي و نه و حضور	نظري	development of normal occlusion	محاضرة نظرية data show	?	الا
نظري	نظري	rews's keys to normal occlusion	محاضرة نظرية data show	?	2
امتحانات يومية نصف فصلي و نه و حضور	نظري	odontic wires & its properties	محاضرة نظرية data show	?	3
امتحانات يومية نصف فصلي و نه و حضور	نظري	elopment of the primary teeth	محاضرة نظرية data show	?	4
امتحانات يومية نصف فصلي و نه و حضور	نظري	elopment of the permanent teeth	محاضرة نظرية data show	?	5
امتحانات يومية نصف فصلي و نه و حضور	نظري	Mixed dentition	محاضرة نظرية data show	?	6
امتحانات يومية نصف فصلي و نه و حضور	نظري	Etiology of mal occlusion	محاضرة نظرية data show	?	7
امتحانات يومية نصف فصلي و نه و حضور	نظري	Open bite	محاضرة نظرية data show	?	8
امتحانات يومية نصف فصلي و نه و حضور	نظري	Crossbite	محاضرة نظرية data show	?	9
امتحانات يومية نصف فصلي و نه و حضور	نظري	Deep bite	محاضرة نظرية data show	?	0
امتحانات يومية نصف فصلي و نه و حضور	نظري	Removable odontic appliance construction	محاضرة نظرية data show	?	1

امتحانات يومية نصف فصلي و نه و حضور	نظري	plane and its modifications	محاضرة نظرية data show	2	2
امتحانات يومية نصف فصلي و نه و حضور	نظري	Expansion springs	محاضرة نظرية data show	2	3
امتحانات يومية نصف فصلي و نه و حضور	نظري	Orthodontics screw and its types	محاضرة نظرية data show	2	4
امتحانات يومية نصف فصلي و نه و حضور	نظري	toe changes and tooth movement	محاضرة نظرية data show	2	5

#### 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 )	
المراجع الرئيسية ( المصادر )	
Contemporary orthodontic	الكتب والمراجع المساعدة التي يوصى بها ( المجلات العلمية، التقارير .... )
Google Scholar	المراجع الإلكترونية ، موقع الانترنت

## **Course Description Form**

13.	Course Name:	Orthodontic (Intermediate)		
14.	Course Code:			
15.	Semester / Year:	Semester		
16.	Description Preparation Date:	2025 – 2026		
17.	Available Attendance Forms:	Theoretical lectures and practical training		
18.	Number of Credit Hours (Total) / Number of Units (Total)	60 hours theoretical/ 4 units 60 hours practical		
19.	Course administrator's name (mention all, if more than one name)	Name: teacher : Enas Kareem Mohammed Email : inaskareem86@gmail.com		
20.	Course Objectives	<table border="1"><tr><td>Course Objectives</td><td><ul style="list-style-type: none"><li>Identify the orthodontic</li><li>Identify the appliance orthodontic .....</li></ul></td></tr></table>	Course Objectives	<ul style="list-style-type: none"><li>Identify the orthodontic</li><li>Identify the appliance orthodontic .....</li></ul>
Course Objectives	<ul style="list-style-type: none"><li>Identify the orthodontic</li><li>Identify the appliance orthodontic .....</li></ul>			

			• ..... .....		
21. Teaching and Learning Strategies					
Strategy	Explaining data show theoretical lectures in the hall and discussing with the students by asking and answering questions. From a practical perspective, we show them the materials used and how to deal with them				
22. Course Structure					
Week	Hours	Required Learning Outcomes	Unit or subject name	Learning method	Evaluation method
1	2	Theoretical lectures Pdf	Development of normal occlusion	an offer Lectures With a device Display	Daily, d and final exams with essence
2	2	Theoretical lectures Pdf	draws's keys to normal occlusion	an offer Lectures With a device Display	Daily, d and final exams with essence
3	2	Theoretical lectures Pdf	Orthodontic res & its properties	an offer Lectures With a device Display	Daily, d and final exams with essence

1	2	Theoretical lectures Pdf	Development the primary teeth	an offer Lectures With a device Display	Daily, d and final exams with essence
5	2	Theoretical lectures Pdf	Development the permanent teeth	an offer Lectures With a device Display	Daily, d and final exams with essence
6	2	Theoretical lectures Pdf	Mixed dentition	an offer Lectures With a device Display	Daily, d and final exams with essence
7	2	Theoretical lectures Pdf	Pathology of mal occlusion	an offer Lectures With a device Display	Daily, d and final exams with essence
8	2	Theoretical lectures Pdf	Open bite	an offer Lectures With a device Display	Daily, d and final exams with essence
9	2	Theoretical lectures Pdf	Cross bite	an offer	Daily, d and

				Lectures With a device Display	final exams with esence
0	2	Theoretical lectures Pdf	Deep bite	an offer Lectures With a device Display	Daily, d and final exams with esence
1	2	Theoretical lectures Pdf	Removable orthodontic appliance construction	an offer Lectures With a device Display	Daily, d and final exams with esence
2	2	Theoretical lectures Pdf	the plane and its modifications	an offer Lectures With a device Display	Daily, d and final exams with esence
3	2	Theoretical lectures Pdf	Expansion springs	an offer Lectures With a device Display	Daily, d and final exams with esence
4	2	Theoretical lectures Pdf	orthodontics screw and its types	an offer Lectures	Daily, d and final

				With a device Display	exams with esence
5	2	Theoretical lectures Pdf	Tissue changes and tooth movement	an offer Lectures With a device Display	Daily, d and final exams with esence

### 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

Required textbooks (curricular books, if any)	
Main references (sources)	Contemporary orthodontic
Recommended books and references (scientific journals, reports...)	
Electronic References, Websites	Google Scholar