



## 9. مخرجات المقرر وطرائق التعليم والتعلم والتقييم

### أ- الاهداف المعرفية

- أ1- اكتساب المعرفة عن الحالات الجراحية العامة
- أ2- طرق تشخيصها وعلاجها
- أ3- علاقتها باختصاصه كطبيب اسنان

### ب - الاهداف المهاراتية الخاصة بالمقرر

- ب1 - طرق التشخيص الخاصة
- ب2 - معرفة انواع الفحوصات المختبرية و الشعاعية المتعلقة بالحارات الجراحية

### طرائق التعليم والتعلم

- 1- محاضرات باستخدام برنامج power point ( data show )
- 2- جولات سريرية في ردهات الجراحة العامة

### طرائق التقييم

الامتحانات الفصلية و الامتحان النهائي و الامتحانات القصيرة

### ج- الاهداف الوجدانية والقيمية

- ج1- حل المشاكل في التعامل مع الحالات الجراحية العامة

### طرائق التعليم والتعلم

المحاضرات النظرية و الجولات السريرية

### طرائق التقييم

الامتحانات الفصلية والامتحان النهائي والامتحانات القصيرة

### د - المهارات العامة والتأهيلية المنقولة (المهارات الأخرى المتعلقة بقابلية التوظيف والتطور الشخصي).

- د1- اعداد الطالب عمليا وتطوير قابلية التعرف على الحالات الجراحية التي تتداخل مع عمله.

## 10. بنية المقرر

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة / أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
.1	1	Case history	General Surgery	محاضرة باستخدام نظرية برنامج power point	الامتحانات و القصيرة، و الفصلية، والنهائي
.2	1	Clinical examination	General Surgery	محاضرة باستخدام نظرية برنامج power point	الامتحانات و القصيرة، و الفصلية، والنهائي
.3	1	Surgical wound and infections	General Surgery	محاضرة باستخدام نظرية برنامج power point	الامتحانات و القصيرة، و الفصلية، والنهائي
.4	1	Surgical wound and infections	General Surgery	محاضرة باستخدام نظرية برنامج power point	الامتحانات و القصيرة، و الفصلية، والنهائي
.5	1	Wound healing	General Surgery	محاضرة باستخدام نظرية برنامج power point	الامتحانات و القصيرة، و الفصلية، والنهائي
.6	1	Wound healing	General Surgery	محاضرة باستخدام نظرية برنامج power point	الامتحانات و القصيرة، و الفصلية، والنهائي
.7	1	Hemorrhage and blood transfusion	General Surgery	محاضرة باستخدام نظرية برنامج power point	الامتحانات و القصيرة، و الفصلية، والنهائي
.8	1	Hemorrhage and blood transfusion	General Surgery	محاضرة باستخدام نظرية برنامج power point	الامتحانات و القصيرة، و الفصلية، والنهائي
.9	1	Fracture and dislocation of bones	General Surgery	محاضرة باستخدام نظرية برنامج power point	الامتحانات و القصيرة، و الفصلية، والنهائي
.10	1	Fracture and dislocation of bones	General Surgery	محاضرة باستخدام نظرية برنامج power point	الامتحانات و القصيرة، و الفصلية، والنهائي
.11	1	Head injuries	General Surgery	محاضرة باستخدام نظرية برنامج power point	الامتحانات و القصيرة، و الفصلية، والنهائي

الامتحانات و القصيرة، و الفصلية، و النهائي	محاضرة باستخدام نظرية برنامج power point	General Surgery	Parenteral feeding	1	.12
الامتحانات و القصيرة، و الفصلية، و النهائي	محاضرة باستخدام نظرية برنامج power point	General Surgery	Parenteral feeding	1	.13
الامتحانات و القصيرة، و الفصلية، و النهائي	محاضرة باستخدام نظرية برنامج power point	General Surgery	Fluid and electrolytes balance	1	.14
الامتحانات و القصيرة، و الفصلية، و النهائي	محاضرة باستخدام نظرية برنامج power point	General Surgery	Fluid and electrolytes balance	1	.15
الامتحانات و القصيرة، و الفصلية، و النهائي	محاضرة باستخدام نظرية برنامج power point	General Surgery	Surgical resuscitation and medical emergencies	1	.16
الامتحانات و القصيرة، و الفصلية، و النهائي	محاضرة باستخدام نظرية برنامج power point	General Surgery	Surgical resuscitation and medical emergencies	1	.17
الامتحانات و القصيرة، و الفصلية، و النهائي	محاضرة باستخدام نظرية برنامج power point	General Surgery	Differential diagnosis of swelling in the neck	1	.18
الامتحانات و القصيرة، و الفصلية، و النهائي	محاضرة باستخدام نظرية برنامج power point	General Surgery	Differential diagnosis of swelling in the neck	1	.19
الامتحانات و القصيرة، و الفصلية، و النهائي	محاضرة باستخدام نظرية برنامج power point	General Surgery	Diseases of the nose and Para nasal sinuses	1	.20
الامتحانات و القصيرة، و الفصلية، و النهائي	محاضرة باستخدام نظرية برنامج power point	General Surgery	Diseases of the nose and Para nasal sinuses	1	.21
الامتحانات و القصيرة، و الفصلية، و النهائي	محاضرة باستخدام نظرية برنامج power point	General Surgery	Diseases of pharynx and larynx and esophagus	1	.22
الامتحانات و القصيرة، و الفصلية، و النهائي	محاضرة باستخدام نظرية برنامج power point	General Surgery	Diseases of pharynx and larynx and esophagus	1	.23
الامتحانات و القصيرة، و الفصلية، و النهائي	محاضرة باستخدام نظرية برنامج power point	General Surgery	General anesthesia, pain management and postoperative	1	.24

والنهائي	power point		care		
الامتحانات و القصيرة، و الفصلية، والنهائي	محاضرة باستخدام نظرية برنامج power point	General Surgery	General anesthesia, pain management and postoperative care	1	.25
الامتحانات و القصيرة، و الفصلية، والنهائي	محاضرة باستخدام نظرية برنامج power point	General Surgery	Chest trauma and diseases	1	.26
الامتحانات و القصيرة، و الفصلية، والنهائي	محاضرة باستخدام نظرية برنامج power point	General Surgery	Chest trauma and diseases	1	.27
الامتحانات و القصيرة، و الفصلية، والنهائي	محاضرة باستخدام نظرية برنامج power point	General Surgery	Thyroid gland and goiter	1	.28
الامتحانات و القصيرة، و الفصلية، والنهائي	محاضرة باستخدام نظرية برنامج power point	General Surgery	Tumors, Cyst, Ulcer & fistula	1	.29
الامتحانات و القصيرة، و الفصلية، والنهائي	محاضرة باستخدام نظرية برنامج power point	General Surgery	Tumors, Cyst, Ulcer & fistula	1	.30

### 11. البنية التحتية

1. Baily and Love's short practice of surgery 25th edition 2008. 2. Schwarz principles of surgery.	1- الكتب المقررة المطلوبة
	2- المراجع الرئيسية (المصادر)
اقامة ورش عمل و حلقات دراسية (سيمنارات) لمناقشة مواضيع مختلفة في الجراحة العامة	أ) الكتب والمراجع التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير، .....)
	ب) المراجع الالكترونية، مواقع الانترنت '.....'

### 12. خطة تطوير المقرر الدراسي

تحديث المحاضرات سنويا وتكثيف الزيارات السريرية الى المستشفيات التعليمية ومتابعة البحوث المشورة



جامعة العين  
Al-Ayen University



## وصف البرنامج الأكاديمي / كلية طب الاسنان Academic Program Specification

1. المؤسسة التعليمية	جامعة العين / كلية طب الاسنان
2. القسم العلمي	طب الاسنان
3. اسم / رمز المقرر	امراض الفم
4. اشكال الحضور المتاحة	محاضرات نظري والعملية
5. الفصل / السنة	فصلين دراسيين/المرحلة الرابعة
6. عدد الساعات الدراسية (الكلي)	60 ساعة نظري و 150 ساعة عملي
7. تاريخ اعداد هذا الوصف	2021-2020
8. اهداف المقرر	تأهيل اطباء اسنان قادرين على معرفة الاسباب لمختلف الامراض التي تصيب الفم ودراسة التشخيص وطرق الصبغات لمعرفة التمييز بين الامراض من خلال التشخيص المختبري.
9. مخرجات المقرر وطرائق التعليم والتعلم والتقييم	أ. الاهداف المعرفية: 1 - القدرة على التمييز بين مختلف امراض الفم 2 - كيفية استخدام الصبغات 3 - تعلم التقطيع النسيجي ب. الاهداف المهاراتية الخاصة بالمقرر: ب 1 - القدرة على التمييز بين مختلف امراض الفم ب 2 - كيفية استخدام الصبغات ب 3 - تعلم التقطيع النسيجي

## ج. طرائق التعليم والتعلم:

المحاضرات النظرية  
المناقشات العلمية والسمنارات  
استعمال شاشات LCD  
استعمال وسائل توضيح مثل المجهر والفيديو

## د. طرائق التقييم:

الامتحانات الفصلية والامتحان النهائي والامتحانات القصيرة والامتحان العملي

## هـ. المهارات العامة والتأهيلية المنقولة:

يقوم التدريسي بجلب بعض المقاطع النسيجية والصبغات لأمراض نادرة التي يتعذر وجودها داخل المؤسسة ويتم بشرحها و عرضها امام الطلبة لغرض المواكبة للمسيرة العلمية في مجال امراض الفم

## 10. بنية المقرر

الاسبوع	الساعات	مخرجات التعليم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
1	2	Introduction	امراض الفم	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	الامتحانات و القصيرة، و الفصلية، و السنة نصف النهائي
2	2	Principles of biopsy techniques	امراض الفم	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	الامتحانات و القصيرة، و الفصلية، و السنة نصف النهائي
3	2	Dental caries	امراض الفم	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	الامتحانات و القصيرة، و الفصلية، و السنة نصف النهائي
4	2	Pulp pathology	امراض الفم	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	الامتحانات و القصيرة، و الفصلية، و السنة نصف النهائي

الامتحانات و القصيرة، و الفصلية، و السنة نصف النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	امراض الفم	Periapical pathology	2	5
الامتحانات و القصيرة، و الفصلية، و السنة نصف النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	امراض الفم	Bone infection	2	6
الامتحانات و القصيرة، و الفصلية، و السنة نصف النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	امراض الفم	Bone diseases (Genetic diseases, metabolic diseases; fibro-osseous lesions)	2	7
الامتحانات و القصيرة، و الفصلية، و السنة نصف النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	امراض الفم	Developmental disturbances	2	8
الامتحانات و القصيرة، و الفصلية، و السنة نصف النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	امراض الفم	Developmental disturbances	2	9
الامتحانات و القصيرة، و الفصلية، و السنة نصف النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	امراض الفم	Bone neoplasms	2	10
الامتحانات و القصيرة، و الفصلية، و السنة نصف النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	امراض الفم	Bone neoplasms	2	11
الامتحانات و القصيرة، و الفصلية، و السنة نصف النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	امراض الفم	Bone neoplasms	2	12

الامتحانات و القصيرة، و الفصلية، و السنة نصف النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	امراض الفم	Cysts of the jaw	2	13
الامتحانات و القصيرة، و الفصلية، و السنة نصف النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	امراض الفم	Odontogenetic tumors	2	14
الامتحانات و القصيرة، و الفصلية، و السنة نصف النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	امراض الفم	Oral mucosal lesions	2	15
الامتحانات و القصيرة، و الفصلية، و السنة نصف النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	امراض الفم	White lesions	2	16
الامتحانات و القصيرة، و الفصلية، و السنة نصف النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	امراض الفم	Vesiculo-bulbous lesions, Vesiculo- ulcerative lesions	2	17
الامتحانات و القصيرة، و الفصلية، و السنة نصف النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	امراض الفم	Oral malignancies	2	18
الامتحانات و القصيرة، و الفصلية، و السنة نصف النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	امراض الفم	Oral malignancies	2	19
الامتحانات و القصيرة، و الفصلية، و السنة نصف النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	امراض الفم	Oral malignancies	2	20

الامتحانات و القصيرة، و الفصلية، و السنة نصف النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	امراض الفم	Diseases of salivary glands	2	21
الامتحانات و القصيرة، و الفصلية، و السنة نصف النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	امراض الفم	Tumors of salivary glands	2	22
الامتحانات و القصيرة، و الفصلية، و السنة نصف النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	امراض الفم	Red lesions	2	23
الامتحانات و القصيرة، و الفصلية، و السنة نصف النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	امراض الفم	Connective tissue lesions	2	24
الامتحانات و القصيرة، و الفصلية، و السنة نصف النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	امراض الفم	Connective tissue lesions	2	25
الامتحانات و القصيرة، و الفصلية، و السنة نصف النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	امراض الفم	Pigmented lesions	2	26
الامتحانات و القصيرة، و الفصلية، و السنة نصف النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	امراض الفم	Forensic odontology	2	27
الامتحانات و القصيرة، و الفصلية، و السنة نصف النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	امراض الفم	Forensic odontology	2	28

الامتحانات و القصيرة، و الفصلية، و السنة نصف النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	امراض الفم	T.M.J pathology	2	29
الامتحانات و القصيرة، و الفصلية، و السنة نصف النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	امراض الفم	Osseointegration	2	30
<b>11. البنية التحتية</b>					
<b>1. الكتب المقررة المطلوبة</b>					
oral and maxillofacial pathology neville 4th edition			<b>2. المراجع الرئيسية (المصادر)</b>		
			<b>3. الكتب والمراجع التي يوصي بها</b>		
			<b>4. المراجع الالكترونية</b>		
<b>12. خطة تطوير المقرر</b>					
اقامة حلقات دراسية (سيمنارات) واعداد التقارير بأشراف استاذ المادة تشمل الدراسة التدريب العملي على الأدوات الجراحية والأدوات المستخدمة للتخدير الموضعي					



جامعة العين  
Al-Ayen University



وصف البرنامج الأكاديمي/ كلية طب الاسنان  
**Academic Program Specification**

1. المؤسسة التعليمية	جامعة العين / كلية طب الاسنان
2. القسم العلمي	طب الاسنان
3. اسم / رمز المقرر	جراحة الفم
4. اشكال الحضور المتاحة	محاضرات نظري والعملي
5. الفصل / السنة	فصلين دراسيين/المرحلة الرابعه
6. عدد الساعات الدراسية (الكلي)	30 ساعة نظري و 150 ساعة عملي
7. تاريخ اعداد هذا الوصف	2021-2020
8. اهداف المقرر	اعداد الطالب على مستوى عالي من العلمية فيما يتعلق بجراحة الفم و التعرف على تدبير السني للمرضى ذوي الأمراض المزمنة و المعدية بالإضافة الى التداخلات الجراحية الصغرى للفم و التهابات و انتانات الفم و الوجه و الفكين.
9. مخرجات المقرر وطرائق التعليم والتعلم والتقييم	أ. الاهداف المعرفية: أ 1 اكتساب المعرفة الأساسية عن جراحة الفم. - أ 2 التدبير السني الخاص بمرضى الأمراض المزمنة و المعدية - أ 1 المعرفة الأساسية عن التداخلات الجراحية الصغرى - أ 4 التعامل مع التهابات الفم و الوجه و الفكين - ب. الاهداف المهاراتية الخاصة بالمقرر: ب 1 معرفة اساسيات التشخيص الفمي- ب 2 التعامل مع مرضى الأمراض المزمنة و المعدية- ب 1 التدريب على قلع الأسنان

ج. طرائق التعليم والتعلم:  
محاضرات بأستخدام برنامج ( data show ) power point  
عيادات قلع الأسنان  
اعداد السمونات بواسطة الطلبة بأشراف الأساتذة.

د. طرائق التقييم:  
الامتحانات الفصلية و نصف السنة و الامتحان النهائي و الامتحانات القصيرة و  
الامتحان العملي

هـ. المهارات العامة والتأهيلية المنقولة:

المهارات العامة والمنقولة ( المهارات الأخرى المتعلقة بقابلية التوظيف والتطور الشخصي- ).  
اعداد الطالب عمليا في ما يرتبط بجراحة الفم و التخدير الموضعي و قلع الأسنان.

#### 10. بنية المقرر

الاسبوع	الساعات	مخرجات التعليم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
1	1	جراحة الفم	Dental pain	نظرية محاضرة باستخدام برنامج power point	الامتحانات القصيرة و الفصلية و السنة نصف النهائي
2	1	جراحة الفم	Cardiovascular diseases	نظرية محاضرة باستخدام برنامج power point	الامتحانات القصيرة و الفصلية و السنة نصف النهائي
3	1	جراحة الفم	Cardiovascular	نظرية محاضرة	الامتحانات

و القصيرة و الفصلية و السنة نصف	باستخدام برنامج power point	diseases			
الامتحانات و القصيرة و الفصلية و السنة نصف	نظرية محاضرة باستخدام برنامج power point	Cardiovascular diseases	جراحة الفم	1	4
الامتحانات و القصيرة و الفصلية و السنة نصف	نظرية محاضرة باستخدام برنامج power point	Bleeding disorders	جراحة الفم	1	5
الامتحانات و القصيرة و الفصلية و السنة نصف	نظرية محاضرة باستخدام برنامج power point	Bleeding disorders	جراحة الفم	1	6
الامتحانات و القصيرة و الفصلية و السنة نصف	نظرية محاضرة باستخدام برنامج power point	Blood dyscrasias	جراحة الفم	1	7
الامتحانات و القصيرة و الفصلية و السنة نصف	نظرية محاضرة باستخدام برنامج power point	Thyroid disease	جراحة الفم	1	8
الامتحانات و القصيرة و الفصلية و السنة نصف	نظرية محاضرة باستخدام برنامج power point	Adrenal insufficiency	جراحة الفم	1	9
الامتحانات و القصيرة و الفصلية و السنة نصف	نظرية محاضرة باستخدام برنامج power point	Diabetes mellitus	جراحة الفم	1	10
الامتحانات و القصيرة و الفصلية و السنة نصف	نظرية محاضرة باستخدام برنامج power point	Pulmonary diseases	جراحة الفم	1	11
الامتحانات و القصيرة و الفصلية	نظرية محاضرة باستخدام برنامج	Arthritis	جراحة الفم	1	12

و السنة نصف	power point				
الامتحانات و, القصيرة و, الفصلية و السنة نصف	نظرية محاضرة باستخدام برنامج power point	Allergy	جراحة الفم	1	13
الامتحانات و, القصيرة و, الفصلية و السنة نصف	نظرية محاضرة باستخدام برنامج power point	Renal disease	جراحة الفم	1	14
الامتحانات و, القصيرة و, الفصلية و السنة نصف	نظرية محاضرة باستخدام برنامج power point	Liver disease	جراحة الفم	1	15
الامتحانات و, القصيرة و, الفصلية و السنة نصف	نظرية محاضرة باستخدام برنامج power point	C.N.S. disease	جراحة الفم	1	16
الامتحانات و, القصيرة و, الفصلية و السنة نصف	نظرية محاضرة باستخدام برنامج power point	Pregnancy	جراحة الفم	1	17
الامتحانات و, القصيرة و, الفصلية و السنة نصف	نظرية محاضرة باستخدام برنامج power point	AIDS.	جراحة الفم	1	18
الامتحانات و, القصيرة و, الفصلية و السنة نصف	نظرية محاضرة باستخدام برنامج power point	Management of patient receiving chemotherapy and radiotherapy	جراحة الفم	1	19
الامتحانات و, القصيرة و, الفصلية و السنة نصف	نظرية محاضرة باستخدام برنامج power point	Intra oral incisions, flaps and suturing	جراحة الفم	1	20
الامتحانات و, القصيرة و, الفصلية و السنة نصف	نظرية محاضرة باستخدام برنامج power point	Intra oral incisions, flaps and suturing	جراحة الفم	1	21

و السنة نصف	power point				
الامتحانات و، القصيرة و، الفصلية و السنة نصف	نظرية محاضرة باستخدام برنامج power point	Principles of management of impacted teeth	جراحة الفم	1	22
الامتحانات و، القصيرة و، الفصلية و السنة نصف	نظرية محاضرة باستخدام برنامج power point	Principles of management of impacted teeth	جراحة الفم	1	23
الامتحانات و، القصيرة و، الفصلية و السنة نصف	نظرية محاضرة باستخدام برنامج power point	Pyogenic infections of the soft tissues	جراحة الفم	1	24
الامتحانات و، القصيرة و، الفصلية و السنة نصف	نظرية محاضرة باستخدام برنامج power point	Pyogenic infections of the soft tissues	جراحة الفم	1	25
الامتحانات و، القصيرة و، الفصلية و السنة نصف	نظرية محاضرة باستخدام برنامج power point	Pyogenic infections of the soft tissues	جراحة الفم	1	26
الامتحانات و، القصيرة و، الفصلية و السنة نصف	نظرية محاضرة باستخدام برنامج power point	Inflammatory disease of the bone	جراحة الفم	1	27
الامتحانات و، القصيرة و، الفصلية و السنة نصف	نظرية محاضرة باستخدام برنامج power point	Inflammatory disease of the bone	جراحة الفم	1	28
الامتحانات و، القصيرة و، الفصلية و السنة نصف	نظرية محاضرة باستخدام برنامج power point	Complications of exodontia	جراحة الفم	1	29
الامتحانات و، القصيرة و، الفصلية و السنة نصف	نظرية محاضرة باستخدام برنامج power point	Complications of exodontia	جراحة الفم	1	30

<b>11. البنية التحتية</b>					
<b>1. الكتب المقررة المطلوبة</b>					
1.Contemporary oral and maxillofacial surgery 7th edition 2020. 2.An outline of oral surgery 2000. 3.Dental management of medically compromised patients 9th edition 2020. 4.Medical problems in dentistry 9th edition 2020.			<b>2. المراجع الرئيسية ( المصادر)</b>		
			<b>3. الكتب والمراجع التي يوصي بها</b>		
			<b>4. المراجع الالكترونية</b>		
<b>12. خطة تطوير المقرر</b>					
<p>اقامة حلقات دراسية ( سيمينارات ) و اعداد التقارير بأشراف استاذ المادة تشمل الدراسة التدريب العملي على الأدوات الجراحية و الأدوات المستخدمة للتخدير الموضعي</p>					

## **Clinical requirement**

### **Clinical requirement**

**Extraction of simple case 5 Hours/ week ( 150 Hours/ Years)**

**Seminars of oral surgery**

## نموذج وصف المقرر

### وصف المقرر

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

1. المؤسسة التعليمية	جامعه العين
2. القسم العلمي / المركز	معالجه الاسنان
3. اسم / رمز المقرر	معالجة الاسنان(حشوات جذور-حشوات
4. أشكال الحضور المتاحة	اسبوعي
5. الفصل / السنة	سنوي
6. عدد الساعات الدراسية (الكلي)	210 ساعة 30 نظري و 110 عملي
7. تاريخ إعداد هذا الوصف	2021/8/24
8. أهداف المقرر	ان يكون الطالب ملما بالمواد و الادوات المستخدمة فيها. ان يكون الطالب قادرا على اجراء حشوات الجذور و حشوات الاسنان القدرة على الامام بالجوانب النظرية لتحضير الاسنان. القدرة على تطبيق هذه المعرفة النظرية و ترجمتها الى اجراء المعالجة عمليا. القدرة على إجراء حشوات وحشوات الجذور للأسنان على المرضى في العيادة التعليمية وبعد التخرج. القدرة على إجراء تركيبات الأسنان الثابتة على المرضى في العيادة التعليمية وبعد التخرج.


## 9. مخرجات المقرر وطرائق التعليم والتعلم والتقييم

### أ- الاهداف المعرفية

تغطي هذه المادة طرق إجراء حشوات الجذور و حشوات الاسنان. ويتم التركيز على تطوير فهم الطالب لمبادئ تحضير الاسنان، و المواد و الادوات المستخدمة في حشوات الجذور ، و طريقة التعامل معها. ويقوم الطالب بالتدريب على المرضى المراجعين لمستشفى طب الاسنان التعليمي

### ب - الاهداف المهاراتية الخاصة بالمقرر

- ب1 -ب 1 – الجانب التطبيقي في الساعات العملية
- ب 2 – الفهم والاستيعاب والتحليل المعرفي
- ب 3 –الملاحظة والادراك
- ب2 -
- ب3 -
- ب4-

### طرائق التعليم والتعلم

- طريقة القاء المحاضرات بالشرح والتوضيح باستخدام البور بوينت.
- 2- حث الطلاب على استخدام المكتبة كأحد اساليب التعلم.
- 3- طريقة التعلم الذاتي من خلال دعم بيئة المتعلم.
- 4- حث الطلاب على استخدام الانترنت كوسيلة داعمة للتعلم.
- 5- استخدام مبداء والمناقشة والحوار لزيادة استيعاب الطلاب.
- 6- تطبيق التعليم من خلال الجزء العملي

### طرائق التقييم

- الاختبارات النظرية
- 8- الاختبارات العملية
- 9- الامتحانات اليومية
- 10- اعداد والقاء السمنار من قبل الطالب

<p>ج- الاهداف الوجدانية والقيمية  ج1-الحرص على دقه العمل  ج2-الحرص على سلامة المريض  ج3-  ج4-</p>
<p>طرائق التقييم</p>
<p>الاختبارات النظرية  8-الاختبارات العملية  9-الامتحانات اليومية  10- اعداد والقاء السمنار من قبل الطالب</p>
<p>د - المهارات العامة والتأهيلية المنقولة ( المهارات الأخرى المتعلقة بقابلية التوظيف والتطور الشخصي ).</p> <p>د1-  د2-  د3-  د4-</p>



المتحان اليومي	لقاء المحاضرات باستخدام نظام البوربونت	عيادات سريره	Sterilization of instruments in conservative dentistry	فهم المفاهيم و اساسيات التطبيق	5 ساعات 2 نظري 3 عملي	6
امتحان النصل الأول	لقاء المحاضرات باستخدام نظام البوربونت	عيادات سريره	Pain control in conservative dentistry	فهم المفاهيم و اساسيات التطبيق	5 ساعات 2 نظري 3 عملي	7
المتحان اليومي	لقاء المحاضرات باستخدام نظام البوربونت	عيادات سريره	Systemic disease in relation to conservative dentistry	فهم المفاهيم و اساسيات التطبيق	5 ساعات 2 نظري 3 عملي	1
المتحان اليومي	لقاء المحاضرات باستخدام نظام البوربونت	عيادات سريره	Irritation, types of irritants, immediate reaction to the pulp and the long term effect.	فهم المفاهيم و اساسيات التطبيق	5 ساعات 2 نظري 3 عملي	9
المتحان اليومي	لقاء المحاضرات باستخدام نظام البوربونت	عيادات سريره	Inflammatory conditions of the pulp, clinical manifestation. a- Acute inflammation of the pulp. b- Chronic inflammation of the pulp. c- Degenerative changes and necrosis of pulp tissue.	فهم المفاهيم و اساسيات التطبيق	5 ساعات 2 نظري 3 عملي	10
المتحان اليومي	لقاء المحاضرات باستخدام نظام البوربونت	عيادات سريره	Differential diagnosis of pulpitis and histopathological	فهم المفاهيم و اساسيات التطبيق	5 ساعات 2 نظري	11

			assessment		3 عملي	
المتحان اليومي	لقاء المحاضرات باستخدام نظام البوربونت	عيادات سريره	Pulpal exposures-traumatic exposures and treatment.	فهم المفاهيم و اساسيات التطبيق	5 ساعات 2 نظري 3 عملي	12
المتحان اليومي	لقاء المحاضرات باستخدام نظام البوربونت	عيادات سريره	Pathological exposures, treatment and the management of deep seated caries.	فهم المفاهيم و اساسيات التطبيق	5 ساعات 2 نظري 3 عملي	13
المتحان اليومي	لقاء المحاضرات باستخدام نظام البوربونت	عيادات سريره	Reaction of the pulp to operative procedures and material and the lines of prevention.	فهم المفاهيم و اساسيات التطبيق	5 ساعات 2 نظري 3 عملي	41

المتحان الأيومي	اللقاء المحاضرات باستخدام نظام اليوروبونت	عيادات سريره	Capping agents and healing process on the pulp following trauma.	فهم المفاهيم واساسيات التطبيق	5 ساعات 2 نظري 3 عملي	15
<b>امتحان نصف السنة</b>						
المتحان الأيومي	اللقاء المحاضرات باستخدام نظام اليوروبونت	عيادات سريره	Pulpotomy in the adult teeth.	فهم المفاهيم واساسيات التطبيق	5 ساعات 2 نظري 3 عملي	16
المتحان الأيومي	اللقاء المحاضرات باستخدام نظام اليوروبونت	عيادات سريره عيادات سريره	Scope fendodontics, indication and contraindication of endodontic therapy	فهم المفاهيم واساسيات التطبيق	5 ساعات 2 نظري 3 عملي	17
المتحان الأيومي	اللقاء المحاضرات باستخدام نظام اليوروبونت	عيادات سريره	Introduction and treatment plane: examination of the patient , dental pain, differential diagnosis, diagnosis errors	فهم المفاهيم واساسيات التطبيق	5 ساعات 2 نظري 3 عملي	11
المتحان الأيومي	اللقاء المحاضرات باستخدام نظام اليوروبونت	عيادات سريره	Endodontic radiography	فهم المفاهيم واساسيات التطبيق	5 ساعات نظري 3 عملي	19
المتحان الأيومي	اللقاء المحاضرات باستخدام نظام اليوروبونت	عيادات سريره	Endodontic radiography	فهم المفاهيم واساسيات التطبيق	5 ساعات 2 نظري 3 عملي	20
المتحان الأيومي	اللقاء المحاضرات باستخدام نظام اليوروبونت	عيادات سريره	Endodontic instruments	فهم المفاهيم واساسيات التطبيق	5 ساعات نظري 3 عملي	21
امتحان النصل الثاني	اللقاء المحاضرات باستخدام نظام اليوروبونت	عيادات سريره	Rubber dam and its application	فهم المفاهيم واساسيات التطبيق	5 ساعات 2 نظري 3 عملي	22
المتحان الأيومي	اللقاء المحاضرات باستخدام نظام اليوروبونت	عيادات سريره	Endodontic entries, objectives and guides for entries, instrument needed	فهم المفاهيم واساسيات التطبيق	5 ساعات 2 نظري 3 عملي	23
المتحان	اللقاء المحاضرات باستخدام نظام اليوروبونت	عيادات سريره	Preparation of root	فهم المفاهيم واساسيات التطبيق	5 ساعات	24

اليومي	لقاء المحاضرات باستخدام نظام البوربونت		canals . a. Objectives in canal preparation b. Aid in canal preparation c. Determination of working length d. Canal enlargement procedures e. Chelating agents f. Intracanal medicaments	فهم المفاهيم واساسيات التطبيق	2 نظري 3 عملي	
المتحان اليومي	لقاء المحاضرات باستخدام نظام البوربونت	عيادات سريرية	Filling the root canal : .objectives, criteria for filling, guttapercha material and techniques	فهم المفاهيم والناسيات والتطبيق	5 ساعات 2 نظري 3 عملي	25
			المتحان النهائي			

10. البنية التحتية	
Art and science of operative dentistry .Text book of endodontic	1- الكتب المقررة المطلوبة
Art and science of operative dentistry Text book of endodontic	2- المراجع الرئيسية (المصادر)
Pathway of the pulp	أ) الكتب والمراجع التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير، .....)

Style Italiano	ب) المراجع الالكترونية، مواقع الانترنت .....‘
----------------	--

11. خطة تطوير المقرر الدراسي	
زياده الدورات التعليميه زياده الندوات	



جامعة العين  
Al-Ayen University



وصف البرنامج الأكاديمي/ كلية طب الاسنان  
**Academic Program Specification**

جامعة العين / كلية طب الاسنان	1. المؤسسة التعليمية
طب الاسنان	2. القسم العلمي
الطب العام	3. اسم / رمز المقرر
صفوف الكترونية	4. اشكال الحضور المتاحة
الفصلين الأول والثاني/2020-2021	5. الفصل / السنة
30 ساعة نظري + 60 ساعة عملي	6. عدد الساعات الدراسية (الكلية)
2021/4/12	7. تاريخ اعداد هذا الوصف
8. اهداف المقرر	
<b>1-Introduction to the general medicine</b> <b>2-Learn to deal with human health as a whole</b> <b>3-Study the correlation of different dental interventions with the general medical condition of the patient</b> <b>4-recognize the importance of certain medical conditions and how to manage such patients</b>	
9. مخرجات المقرر وطرائق التعليم والتعلم والتقييم	
أ. الاهداف المعرفية: <b>1-understand the pathophysiology of certain medical conditions</b> <b>2-get an idea about the different drugs that the patients take specially the ones that are used chronically and how they may interfere with dental interventions</b> <b>3-the preparation of patients with chronic medical illness for dental management</b>	
ب. الاهداف المهاراتية الخاصة بالمقرر:	

- 1-History taking
- 2-General examination
- 3-measure the vital signs
- 4-head and neck examination
- 5-abdominal examination

ج. طرائق التعليم والتعلم:

- لقاء المحاضرات
- المناقشات والحوارات العلمية وطرح الاسئلة .

د. طرائق التقييم:

- الامتحانات الشهرية
- الامتحانات اليومية
- الواجبات المنزلية

التقييم العام يعتمد على احتساب السعي الفصلي من خلال مجموعة من الامتحانات الشهرية والامتحانات اليومية إضافة الى الواجبات المنزلية لتشكل 70 % من الدرجة النهائية للفصل. تضاف لما ذكر 30 % من الدرجة على الامتحان العملي.

هـ. المهارات العامة والتأهيلية المنقولة:

1. تعلم التعامل مع المريض
2. بث روح العمل الجماعي والثقة بالنفس

#### 10. بنية المقرر

الاسبوع	السا عا ت	مخرجات التعليم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
1	1	Differentiate the stages of hypertension and identify the risky patients	Systemic hypertension	القائي + حواري	تحصيلي
2	1	Recognize the types of heart failure and possible complications	Heart failure	القائي + حواري	تحصيلي

تحصيلي	القائي + حواري	Heart failure	Recognize the types of heart failure and possible complications	1	3
تحصيلي	القائي + حواري	Ischemic heart disease	Identify patients going through acute ischemia and provide emergency management	1	4
تحصيلي	القائي + حواري	Ischemic heart disease	Identify patients going through acute ischemia and provide emergency management	1	5
تحصيلي	القائي + حواري	Rheumatic heart disease	Learn the pathophysiology of rheumatic heart disease	1	6
تحصيلي	القائي + حواري	Infective endocarditis	Learn how to prevent infective endocarditis in susceptible patients	1	7
تحصيلي	القائي + حواري	Infective endocarditis	Learn how to prevent infective endocarditis in susceptible patients	1	8
تحصيلي	القائي + حواري	Diabetes mellitus	Diagnose the presentations and complications if DM in the mouth	1	9
تحصيلي	القائي + حواري	Hemorrhagic diseases	Identify patients with hemorrhagic	1	10

	حواري		diseases to avoid excess bleeding following dental managements		
تحصيلي	القائي + حواري	Hemorrhagic diseases	Identify patients with hemorrhagic diseases to avoid excess bleeding following dental managements	1	11
تحصيلي	القائي + حواري	Valvular heart disease	Recognize the valvular heart diseases and to prevent the infective endocarditis	1	12
تحصيلي	القائي + حواري	Valvular heart disease	Recognize the valvular heart diseases and to prevent the infective endocarditis	1	13
تحصيلي	القائي + حواري	Anemia	Be aware of different types of anemia and their complications	1	14
تحصيلي	القائي + حواري	Anemia	Be aware of different types of anemia and their complications	1	15
تحصيلي	القائي + حواري	Hemolytic anemia	Be aware of different types of anemia and their complications	1	16
تحصيلي	القائي + حواري	Erythrocytosis and polycythemia	Diagnose such patients and prevent	1	17

			<b>complications in dental interventions</b>		
<b>تحصيلي</b>	<b>القائي + حواري</b>	<b>Leukemia</b>	<b>The dental management in leukemic patients</b>	<b>1</b>	<b>18</b>
<b>تحصيلي</b>	<b>القائي + حواري</b>	<b>Tuberculosis</b>	<b>How to protect yourself and other when managing such patients</b>	<b>1</b>	<b>19</b>
<b>تحصيلي</b>	<b>القائي + حواري</b>	<b>Elementary tract disease</b>	<b>General idea about the Elementary tract disease</b>	<b>1</b>	<b>20</b>
<b>تحصيلي</b>	<b>القائي + حواري</b>	<b>Hematemesis</b>	<b>Hematemesis might be presented to dentist</b>	<b>1</b>	<b>21</b>
<b>تحصيلي</b>	<b>القائي + حواري</b>	<b>GIT bleeding and hepatic disease</b>	<b>The types and implications of GIT bleeding and hepatic disease</b>	<b>1</b>	<b>22</b>
<b>تحصيلي</b>	<b>القائي + حواري</b>	<b>Esophagitis</b>	<b>Presentations and complications of Esophagitis</b>	<b>1</b>	<b>23</b>
<b>تحصيلي</b>	<b>القائي + حواري</b>	<b>Acute abdomen</b>	<b>Emergency management of acute abdomen</b>	<b>1</b>	<b>24</b>
<b>تحصيلي</b>	<b>القائي + حواري</b>	<b>Peptic ulcer</b>	<b>Peptic ulcer causes as analgesic drugs</b>	<b>1</b>	<b>25</b>
<b>تحصيلي</b>	<b>القائي + حواري</b>	<b>Peptic ulcer</b>	<b>Peptic ulcer causes as analgesic drugs</b>	<b>1</b>	<b>26</b>
<b>تحصيلي</b>	<b>القائي + حواري</b>	<b>Jaundice</b>	<b>Causes of jaundice as</b>	<b>1</b>	<b>27</b>

	حواري		hepatitis B and C		
تحصيلي	القائي + حواري	Jaundice	Causes of jaundice as hepatitis B and C	1	28
تحصيلي	القائي + حواري	Diarrhea and constipation	The effects of Diarrhea and constipation of dental managements	1	29
تحصيلي	القائي + حواري	Bronchial asthma	Acute exacerbations of Bronchial asthma and emergency management	1	30
<b>11. البنية التحتية</b>					
Davidson's principles and practice of medicine			1. الكتب المقررة المطلوبة		
Davidson's principles and practice of medicine Harrison's principles of internal medicine			2. المراجع الرئيسية (المصادر)		
oxford handbook of clinical medicine			3. الكتب والمراجع التي يوصي بها		
<a href="https://www.nature.com/articles/sj.bdj.2011.724">https://www.nature.com/articles/sj.bdj.2011.724</a> <a href="https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/11984504">/https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/11984504</a> <a href="https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/20592404">/https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/20592404</a>			4. المراجع الالكترونية		
<b>12. خطة تطوير المقرر</b>					
Spending more in general hospital wards to acquire more skills in dealing with patients and learns about their medical conditions and their medications.					



جامعة العين  
Al-Ayen University



وصف البرنامج الأكاديمي / كلية طب الاسنان  
Academic Program Specification

جامعة العين / كلية طب الاسنان	١. المؤسسة التعليمية
طب الاسنان	٢. القسم العلمي
Pediatric Dentistry	٣. اسم / رمز المقرر
صفوف الالكترونية	٤. اشكال الحضور المتاحة
الفصل الاول ٢٠٢٠ - ٢٠٢١	٥. الفصل / السنة
٣٠ ساعة	٦. عدد الساعات الدراسية (الكلية)
٢٠٢٠\١٢\٦	٧. تاريخ اعداد هذا الوصف
٨. اهداف المقرر	
فهم واستيعاب الطرق النظرية والعملية لعلاج كافة حالات الاصابة لاسنان الاطفال والتعرف على الاساليب والطرق العلمية مدعومة بوسائل الايضاح لمعرفة كيفية تحديد الاسنان البنية والدائمة والمشاكل المتعلقة بها	
٩. مخرجات المقرر وطرائق التعليم والتعلم والتقييم	
أ. الاهداف المعرفية: ١- صياغة المعلومات بشكل يمكن الطلبة من الفهم ٢- زيادة المعرفة فيما يخص تشخيص وعلاج مختلف حالات امراض الاسنان لدى الاطفال ٣- العناية بالفم زالاسنان والتوعية باهمية المحافظة على الاسنان اللبنية لحين بزوغ الاسنان الدائمة لدى الاطفال	
ب. الاهداف المهاراتية الخاصة بالمقرر: ١- تدريب الطلبة على الحالات المرضية لاسنان الاطفال ٢- اعطاء ارشادات حول كيفية التعامل والتفاعل مع الاطفال ٣- اكتساب مهارات لتشخيص الاسنان اللبنية والدائمة لدى الاطفال	

ج. طرائق التعليم والتعلم:  
متابعة اسلوب التفكير للطالب وطرق التعبير وسرعة الاستجابة

د. طرائق التقييم:  
يعتمد على مدى حضور والتزام الطالب بلمحاضرة ومواكبته لشرح الاساتذه  
٢. اجراء الامتحان القصيرة لتقييم فهم الطالب للمادة المعروضة والمشروحة في المحاضرة  
٣. اجراء الامتحانات المخططها كالامتحان الفصلي والنهائي

هـ. المهارات العامة والتأهيلية المنقولة (المهارات الأخرى المتعلقة بقابلية التوظيف والتطور الشخصي):

- ١- اعداد مهني
- ٢- اعداد علمي
- ٣- اعداد ثقافي
- ٤- توظيف المهارات المكتسبة لكي يصبح الطالب طبيب اسنان قادر على علاج المرضى

#### ١٠. بنية المقرر

الاسبوع	الساعات	مخرجات التعليم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
١	١	Eruption of teeth , normal eruption process	pedodontics	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	الامتحانات القصيرة، والفصلية، والنهائي
٢	١	Teething and difficult eruption	pedodontics	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	الامتحانات القصيرة، والفصلية، والنهائي
٣	١	Eruption haematoma , sequestrum ,ectopic eruption	pedodontics	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	الامتحانات القصيرة، والفصلية، والنهائي
٤	١	Natal and neonatal teeth	pedodontics	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	الامتحانات القصيرة، والفصلية، والنهائي
٥	١	Local factors influence eruption	pedodontics	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	الامتحانات القصيرة، والفصلية، والنهائي

الامتحانات القصيرة، والفصلية، والنهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	pedodontics	Systemic factors influence eruption	١	٦
الامتحانات القصيرة، والفصلية، والنهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	pedodontics	Morphology of the primary teeth	١	٧
الامتحانات القصيرة، والفصلية، والنهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	pedodontics	Normal morphology of all primary teeth and their clinical consideration	١	٨
الامتحانات القصيرة، والفصلية، والنهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	pedodontics	Morphologic differences between primary and permanent teeth	١	٩
الامتحانات القصيرة، والفصلية، والنهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	pedodontics	Functions of primary teeth	١	١٠
الامتحانات القصيرة، والفصلية، والنهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	pedodontics	Dental caries; Definition and Classification	١	١١
الامتحانات القصيرة، والفصلية، والنهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	pedodontics	Etiology of dental caries	١	١٢
الامتحانات القصيرة، والفصلية، والنهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	pedodontics	Early childhood caries,	١	١٣
الامتحانات القصيرة، والفصلية، والنهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	pedodontics	Nursing caries ,baby bottle tooth decay	١	١٤
الامتحانات القصيرة، والفصلية، والنهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	pedodontics	Severe childhood caries	١	١٥

الامتحانات القصيرة، والفصلية، والنهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	pedodontics	Rampant dental caries	١	١٦
الامتحانات القصيرة، والفصلية، والنهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	pedodontics	Restorative dentistry for children	١	١٧
الامتحانات القصيرة، والفصلية، والنهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	pedodontics	solution & maintenance of dry field and application of the rubber Dam	١	١٨
الامتحانات القصيرة، والفصلية، والنهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	pedodontics	Morphological consideration ,cavity preparation and instrumentation	١	١٩
الامتحانات القصيرة، والفصلية، والنهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	pedodontics	Cavity preparation on primary teeth, restorative materials used on pediatric dentistry, Matrices & retainers	١	٢٠
الامتحانات القصيرة، والفصلية، والنهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	pedodontics	Chrome steel crowns	١	٢١
الامتحانات القصيرة، والفصلية، والنهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	pedodontics	Atrumatic Restorative Therapy (ART) Type of space maintainer (indication and contraindication) Type of space maintainer (indication and contraindication) Type of space maintainer (indication and contraindication) Type of space maintainer (indication and contraindication)	١	٢٢
الامتحانات القصيرة، والفصلية، والنهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	pedodontics	Treatment of deep caries	١	٢٣

الامتحانات القصيرة، والفصلية، والنهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	pedodontics	Diagnosis aids in the selection of teeth for pulp therapy	١	٢٤
الامتحانات القصيرة، والفصلية، والنهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	pedodontics	Indirect pulp treatment	١	٢٥
الامتحانات القصيرة، والفصلية، والنهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	pedodontics	Vital pulp therapy	١	٢٦
الامتحانات القصيرة، والفصلية، والنهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	pedodontics	pulpotomy	١	٢٧
الامتحانات القصيرة، والفصلية، والنهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	pedodontics	Non vital pulp therapy technique	١	٢٨
الامتحانات القصيرة، والفصلية، والنهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	pedodontics	Reaction of pulp to various capping material	١	٢٩
الامتحانات القصيرة، والفصلية، والنهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	pedodontics	Failure after vital pulp therapy	١	٣٠

#### ١١. البنية التحتية

الكتب المنهجية المقررة	١. الكتب المقررة المطلوبة
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dentistry for the Child and Adolescent 10th Edition - Jeffrey A. Dean, David R. Avery and Ralph E. McDonald, Mosby, ISBN: 978 -0323057240</li> <li>• Handbook of Pediatric Dentistry 3rd Edition Angus C. Cameron and Richard P. Widmer. Elsevier Ltd, ISBN: 978-0- 7234-3695-9</li> </ul>	
المصادر الساندة لكل مقرر	٢. المراجع الرئيسية (المصادر)

المجلات العلمية في اختصاص طب الأسنان	٣. الكتب والمراجع التي يوصي بها
موقع التعليم الالكتروني لجامعة العين	٤. المراجع الالكترونية
	١٢. خطة تطوير المقرر
	اضافة مفردات للمناهج تتضمن التطور الحاصل في كل مقرر ونسبة لا تتجاوز 10 %