

## نموذج وصف المقرر

### وصف المقرر

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

1. المؤسسة التعليمية	جامعة العين
2. القسم العلمي / المركز	كلية طب الاسنان
3. اسم / رمز المقرر	جراثيم الفم
4. أشكال الحضور المتاحة	الالكتروني
5. الفصل / السنة	سنوي
6. عدد الساعات الدراسية (الكلي)	60 ساعة نظري+ 60 ساعة عملي
7. تاريخ إعداد هذا الوصف	2021/8/1
8. أهداف المقرر	
	1- أكساب الطالب مهارة معرفية عن المفاهيم الاساسية للجراثيم بشكل عام 2- تزويد الطالب بالمعلومات عن استسيات جراثيم الفم 3- أكساب الطالب مهارة معرفية بأهمية جراثيم الفم. 4- الدراسة التطبيقي للجراثيم، التعاريف الاساسية للمواصفة مع المتطلبات العملية

9. مخرجات المقرر وطرائق التعليم والتعلم والتقييم

<p>أ- الاهداف المعرفية</p> <p>أ 1- أن يفهم الطالب مفاهيم المفاهيم الاساسية للجراثيم بشكل عام</p> <p>أ 2- أن يصنف العلاقة بين المفاهيم الاساسية للجراثيم بشكل عام وجراثيم الفم</p> <p>أ 3- - تحليل المعرفي لاهمية هذه الجراثيم في الفم</p> <p>أ 4- أن يقيم ويطبق ويعمل للجانب التطبيقي</p>
<p>ب - الاهداف المهاراتية الخاصة بالمقرر</p> <p>ب 1 – الجانب التطبيقي في الساعات العملية</p> <p>ب 2 – الفهم والاستيعاب والتحليل المعرفي</p> <p>ب 3 – الملاحظة والادراك</p>
<p>طرائق التعليم والتعلم</p>
<p>طريقة القاء المحاضرات الشرح والتوضيح.</p> <p>Student Center</p> <p>المجاميع الطلابية - Team Project</p> <p>ورش العمل - - Work Shop</p> <p>الرحلات العلمية لمتابعة التلوث البيئي</p> <p>التعلم الالكتروني داخل الحرم الجامعي - Learning Technologies on Campus</p> <p>التعلم التجريبي. - Experiential Learning</p> <p>تطبيق التعليم - Application Learning</p>
<p>طرائق التقييم</p>
<p>1-الاختبارات النظرية</p> <p>2- الاختبارات العملية</p> <p>3- التقارير والدراسات</p> <p>4- الامتحانات اليومية</p>
<p>ج- الاهداف الوجدانية والقيمية</p> <p>ج 1- الملاحظة والادراك</p> <p>ج 2- التحليل والتفسير</p> <p>ج 3- الاستنتاج والتقييم</p> <p>ج 4- الاعداد والتقويم</p>

- د - المهارات العامة والتأهيلية المنقولة ( المهارات الأخرى المتعلقة بقابلية التوظيف والتطور الشخصي ).
- د 1- الملاحظة والادراك
  - د 2- التحليل والتفسير
  - د 3- الاستنتاج والتقييم
  - د 4- الاعداد والتقويم

## 10. بنية المقرر

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة / أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
1	2	فهم المفاهيم والسياسات والتطبيق	Introduction, bacteria compared with other microbes	محاضرة وشرح	اسئلة ومناقشة
2	2	فهم المفاهيم والسياسات والتطبيق	Microbial Taxonomy and Scientific naming	محاضرة وشرح	اسئلة ومناقشة
3	2	فهم المفاهيم والسياسات والتطبيق	Microbial Taxonomy and Scientific naming	محاضرة وشرح	اسئلة ومناقشة
4	2	فهم المفاهيم والسياسات والتطبيق	Bacterial Growth	محاضرة وشرح	اسئلة ومناقشة
5	2	فهم المفاهيم والسياسات والتطبيق	Structure of bacterial cells	محاضرة وشرح	اسئلة ومناقشة
6	2	فهم المفاهيم والسياسات والتطبيق	Bacterial genetics	محاضرة وشرح	اسئلة ومناقشة
7	2	فهم المفاهيم والسياسات والتطبيق	Normal flora ,In general and in Oral system	محاضرة وشرح	اسئلة ومناقشة
8	2	فهم المفاهيم والسياسات والتطبيق	Host defenses	محاضرة وشرح	اسئلة ومناقشة
9	2	فهم المفاهيم والسياسات والتطبيق	Innate immune defense mechanisms Adaptive immune mechanisms Inflammation	محاضرة وشرح	اسئلة ومناقشة
10	2	فهم المفاهيم والسياسات والتطبيق	Complement system	محاضرة وشرح	اسئلة ومناقشة
11	2	فهم المفاهيم والسياسات والتطبيق	Antibodies and their structure	محاضرة وشرح	اسئلة ومناقشة
12	2	فهم المفاهيم والسياسات والتطبيق	Antimicrobial Drugs: Mechanism of action	محاضرة وشرح	اسئلة ومناقشة
13	2	فهم المفاهيم والسياسات والتطبيق	Antimicrobial Drugs: Resistance	محاضرة وشرح	اسئلة ومناقشة
14	2	فهم المفاهيم والسياسات والتطبيق	Sterilization and Disinfection	محاضرة وشرح	اسئلة ومناقشة
15	2		Stages of gingivitis : from	محاضرة وشرح	اسئلة ومناقشة

		immunological view point			
اسئلة ومناقشة	محاضرة وشرح	Microbiology of plaque and carries and plaque Biofilms	فهم المفاهيم والسياسات والتطبيق	2	16
		امتحان نصف السنة			17
اسئلة ومناقشة	محاضرة وشرح	Gram-positive : cocci Staphylococci	فهم المفاهيم والسياسات والتطبيق	2	18
اسئلة ومناقشة	محاضرة وشرح	Gram-positive cocci : Streptococci and oral Streptococci	فهم المفاهيم والسياسات والتطبيق	2	19
اسئلة ومناقشة	محاضرة وشرح	Gram-negative cocci	فهم المفاهيم والسياسات والتطبيق	2	20
اسئلة ومناقشة	محاضرة وشرح	<i>Non-spore-forming Gram positive Bacteria Corynebacterium &amp; Listeria</i>	فهم المفاهيم والسياسات والتطبيق	2	21
اسئلة ومناقشة	محاضرة وشرح	Gram-negative rods	فهم المفاهيم والسياسات والتطبيق	2	22
اسئلة ومناقشة	محاضرة وشرح	Gram-negative rods	فهم المفاهيم والسياسات والتطبيق	2	23
اسئلة ومناقشة	محاضرة وشرح	Gram-negative rods	فهم المفاهيم والسياسات والتطبيق	2	24
اسئلة ومناقشة	محاضرة وشرح	Gram-negative rods	فهم المفاهيم والسياسات والتطبيق	2	25
اسئلة ومناقشة	محاضرة وشرح	<i>Haemophilus influenzae &amp; Actinobacillus actinomycetemcomi ta</i> <i>ns</i>	فهم المفاهيم والسياسات والتطبيق	2	26
اسئلة ومناقشة	محاضرة وشرح	Oral Anaerobic Bacteria ,Actinomycetes, Lactobacillus	فهم المفاهيم والسياسات والتطبيق	2	27
اسئلة ومناقشة	محاضرة وشرح	Oral minor bacterial pathogens	فهم المفاهيم والسياسات والتطبيق	2	28
اسئلة ومناقشة	محاضرة وشرح	DNA enveloped viruses	فهم المفاهيم والسياسات والتطبيق	2	29
		الامتحان النهائي			30

11. البنية التحتية	
Medical Microbiology and Immunology, by: Warren ,Levinson, Lange eighth edition 2007	1- الكتب المقررة المطلوبة
Medical Microbiology and Immunology, by: Warren ,Levinson, Lange eighth edition 2007	2- المراجع الرئيسية (المصادر)
	أ) الكتب والمراجع التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير، .....)
Different internet References	ب) المراجع الالكترونية، مواقع الانترنت .....

12. خطة تطوير المقرر الدراسي	
الدورات التدريبية والندوات	

## نموذج وصف المقرر

### وصف المقرر

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

1. المؤسسة التعليمية	جامعة العين
2. القسم العلمي / المركز	كلية طب الاسنان
3. اسم / رمز المقرر	علم الامراض
4. أشكال الحضور المتاحة	الالكتروني
5. الفصل / السنة	سنوي
6. عدد الساعات الدراسية (الكلي)	120 ساعة (60 نظري +60 عملي)
7. تاريخ إعداد هذا الوصف	2021/8/1
8. أهداف المقرر	
1- أكساب الطالب مهارة معرفية عن المفاهيم الاساسية لمادة الامراض بشكل عام 2- تزويد الطالب بالمعلومات عن اساسيات مادة الامراض 3- أكساب الطالب مهارة معرفية بأهمية الامراض.	

9. مخرجات المقرر وطرائق التعليم والتعلم والتقييم

أ- الاهداف المعرفية

- 1- أن يفهم الطالب المفاهيم الاساسية للأمراض بشكل عام
- 2- أن يصنف العلاقة بين المفاهيم الاساسية للأمراض بشكل عام والحالة الطبيعية لجسم الانسان
- 3- التحليل المعرفي لأهمية مادة الامراض
- 4- أن يقيم ويطبق ويعمل للجانب التطبيقي

- ب - الاهداف المهاراتية الخاصة بالمقرر
- ب 1 – الجانب التطبيقي في الساعات العملية
  - ب 2 – الفهم والاستيعاب والتحليل المعرفي
  - ب 3 – الملاحظة والادراك

طرائق التعليم والتعلم

- طريقة القاء المحاضرات الشرح والتوضيح.  
Student Center  
المجاميع الطلابية Team Project  
ورش العمل Work Shop  
الرحلات العلمية لمتابعة التلوث البيئي  
التعلم الالكتروني داخل الحرم الجامعي Learning Technologies on Campus  
التعلم التجريبي Experiential Learning - .  
تطبيق التعليم Application Learning

طرائق التقييم

- 1- الاختبارات النظرية
- 2- الاختبارات العملية
- 3- التقارير والدراسات
- 4- الامتحانات اليومية

ج- الاهداف الوجدانية والقيمية

- ج 1- الملاحظة والادراك
- ج 2- التحليل والتفسير
- ج 3- الاستنتاج والتقييم
- ج 4- الاعداد والتقويم

<p>طرائق التعليم والتعلم</p>
<p>طريقةلقاء المحاضرات الشرح والتوضيح .  Student Center  المجاميع الطلابية Team Project  ورش العمل Work Shop  الرحلات العلمية لمتابعة التلوث البيئي  التعلم الالكتروني داخل الحرم الجامعي Learning Technologies on Campus  التعلم التجريبي. - Experiential Learning  تطبيق التعليم Application Learning</p>
<p>طرائق التقييم</p>
<p>1-الاختبارات النظرية  2-الاختبارات العملية  3-التقارير والدراسات  4-الامتحانات اليومية</p>
<p>د - المهارات العامة والتأهيلية المنقولة ( المهارات الأخرى المتعلقة بقابلية التوظيف والتطور الشخصي ).  د1- الجانب التطبيقي في الساعات العملية  د 2 – الفهم والاستيعاب  د3- التحليل المعرفي  د 4 – الملاحظة والادراك</p>

## 10. بنية المقرر

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة / أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
1	2	فهم المفاهيم والاساسيات والتطبيق	Introduction Cellular response to injury	محاضرة وشرح	اسئلة ومناقشة
2	2	Slides in acute inflammation Acute appendicitis	Acute Inflammation and sequel	محاضرة وشرح	اسئلة ومناقشة
3	2	Slide in chronic peptic ulcer, ulcerative colitis	Chronic inflammation	محاضرة وشرح	اسئلة ومناقشة
4	2	تمكين الطالب من معرفة انسجة الجهاز التنفسي	Resp. system: conducting portion	محاضرة وشرح	اسئلة ومناقشة
5	2	تمكين الطالب من معرفة انسجة الجهاز البولي النفرونات	Urinary system :Nephrons	محاضرة وشرح	اسئلة ومناقشة
6	2	تمكين الطالب من معرفة انسجة الحالب والمثانة البولية	Urinary system :Ureter & urinary bladder	محاضرة وشرح	اسئلة ومناقشة
7	2	تمكين الطالب من معرفة انسجة الجلد	Skin : Epidermis	محاضرة وشرح	اسئلة ومناقشة
8	2	تمكين الطالب من معرفة انسجة طبقات الجلد	Skin : Dermis	محاضرة وشرح	اسئلة ومناقشة
9	2	تمكين الطالب من معرفة انسجة الشعر والاضافر	Skin glands , hair , nail	محاضرة وشرح	اسئلة ومناقشة
10	2	تمكين الطالب من معرفة انسجة نخاع العظم	Hemopoiesis , bone marrow	محاضرة وشرح	اسئلة ومناقشة
11	2	Experiment Assignments	I-Genetics	محاضرة وشرح	اسئلة ومناقشة
12	2	Lab Experiment Assignments	II-Genetics	محاضرة وشرح	اسئلة ومناقشة
13	2	تمكين الطالب من معرفة انسجة الجهاز	Circulatory system	محاضرة وشرح	اسئلة ومناقشة

			ادوري		
اسئلة ومناقشة	محاضرة وشرح	Lymphoid system	تمكين الطالب من معرفة النسجة الجهاز اللمفاوي	2	14
اسئلة ومناقشة	محاضرة وشرح	Lymphoid system	معرفة النسجة الجهاز اللمفاوي	2	15
اسئلة ومناقشة	محاضرة وشرح	Nervous system	تمكين الطالب من معرفة انسجة الجهاز العصبي	2	16
اسئلة ومناقشة	محاضرة وشرح	Diseases of the cardiovascular system .Atherosclerosis	Slides in fibrous atheromatous plaque	2	17
اسئلة ومناقشة	محاضرة وشرح	Endocrine system	تمكين الطالب من معرفة انسجة الغدد الصماء	2	18
اسئلة ومناقشة	محاضرة وشرح	Myocardial infarction	Slides in myocardial infarction	2	19
اسئلة ومناقشة	محاضرة وشرح	Endocrine system	تمكين الطالب من معرفة انسجة الغدد الصماء	2	20
اسئلة ومناقشة	محاضرة وشرح	Digestive system	تمكين الطالب من معرفة انسجة الجهاز الهضمي	2	21
اسئلة ومناقشة	محاضرة وشرح	Digestive system	تمكين الطالب من معرفة انسجة الجهاز الهضمي	2	22
اسئلة ومناقشة	محاضرة وشرح	Digestive system	تمكين الطالب من معرفة انسجة الجهاز الهضمي	2	23
اسئلة ومناقشة	محاضرة وشرح	Digestive system	تمكين الطالب من معرفة انسجة الجهاز الهضمي	2	24
اسئلة ومناقشة	محاضرة وشرح	Rheumatic heart disease, Infective .Endocarditis	Slides in rheumatic heart disease, infecti ve endocarditis	2	25
اسئلة ومناقشة	محاضرة وشرح	Male reproductive system	تمكين الطالب من معرفة انسجة الجهاز التناسلي الذكري	2	26
اسئلة ومناقشة	محاضرة	Female reproductive system	تمكين الطالب من	2	27

	وشرح		معرفة انسجة الجهاز التناسلي الانثوي		
اسئلة ومناقشة			تمكين الطالب من		
		Female reproductive system	معرفة انسجة الجهاز التناسلي الانثوي	2	28
اسئلة ومناقشة	محاضرة وشرح	Sense organ ( eye )	تمكين الطالب من معرفة انسجة العين	2	29
اسئلة ومناقشة	محاضرة وشرح	Sense organ ( ear )	تمكين الطالب من معرفة انسجة الاذن	2	30

### 11. البنية التحتية

1-Medical Microbiology and Immunology, by: Warren Levinson, Lange eighth edition, 2007 2- Different internet	1- الكتب المقررة المطلوبة
Medical Microbiology :and Immunology, by Warren Levinson, Lange eighth edition, 2007	2- المراجع الرئيسية (المصادر)
Medical Microbiology :and Immunology, by Warren Levinson, Lange eighth edition, 2007	أ) الكتب والمراجع التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير، .....)
Different internet	ب) المراجع الالكترونية، مواقع الانترنت، .....،

### 12. خطة تطوير المقرر الدراسي

الدورات التدريبية والندوات

## نموذج وصف المقرر

### وصف المقرر

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

1. المؤسسة التعليمية	جامعة العين
2. القسم العلمي / المركز	كلية طب الاسنان
3. اسم / رمز المقرر	علم الادوية
4. أشكال الحضور المتاحة	الالكتروني
5. الفصل / السنة	سنوي
6. عدد الساعات الدراسية (الكلي)	120 ساعة (60 نظري + 60 عملي)
7. تاريخ إعداد هذا الوصف	2021/8/1
8. أهداف المقرر	
	1- اكساب الطالب مهارة معرفية عن المفاهيم الاساسية لعلم الأدوية بشكل عام 2- تزويد الطالب بالمعلومات عن أساسيات علم الأدوية 3- أكساب الطالب مهارة معرفية بأهمية علم الأدوية 4- الدراسة التطبيقية لعلم الأدوية، التعاريف الاساسية للمواصفة مع المتطلبات العملية

9. مخرجات المقرر وطرائق التعليم والتعلم والتقييم

أ- الاهداف المعرفية

- أ 1- أن يفهم الطالب المفاهيم الاساسية لعلم الأدوية بشكل عام
- أ 2- أن يصنف العلاقة بين المفاهيم الاساسية لعلم الأدوية بشكل عام وطب الفم و الأسنان
- أ 3- التحليل المعرفي لاهمية هذه الأدوية في طب الفم والأسنان
- أ 4- أن يقيم ويطبق ويعمل للجانب التطبيقي
- أ 5- ان يتعرف الطالب على الدراسات الحديثة في علم الأدوية والعلاج.

ب - الاهداف المهاراتية الخاصة بالمقرر

- ب 1 – الجانب التطبيقي في الساعات العملية و تشجيع الطالب لاجراء التجارب على الحيوانات المختبرية لمعرفة آثار الادوية عليها وكذلك طرق اعطاء الدواء والفروق بينها.
- ب 2 – الفهم والاستيعاب والتحليل المعرفي لتعليم دقة الملاحظة وزيادة الادراك
- ب 3 – ادخال تقنيات في العملية التعليمية لتحقيق المهارات مثل العصف الذهني وكسر الحاجز واثارة التساؤلات وكتابة التقارير.

طرائق التعليم والتعلم

طريقة القاء المحاضرات الشرح والتوضيح.

Student Center

المجاميع الطلابية Team Project

ورش العمل - Work Shop

الرحلات العلمية والزيارات الميدانية للمتابعة العملية  
التعلم الالكتروني داخل وخارج الحرم الجامعي

طرائق التقييم

- 1- الاختبارات النظرية
- 2- الاختبارات العملية والشفوية
- 3- التقارير والدراسات
- 4- الامتحانات اليومية القصيرة والمناقشات والمشاركات اثناء المحاضرة.

ج- الاهداف الوجدانية والقيمية

ج 1- الملاحظة والادراك

ج 2- التحليل والتفسير

ج 3- الاستنتاج والتقييم

ج 4- الاعداد والتقويم

طرائق التعليم والتعلم

- د - المهارات العامة والتأهيلية المنقولة ( المهارات الأخرى المتعلقة بقابلية التوظيف والتطور الشخصي ).
- 1 - الجانب التطبيقي في الساعات العملية و تشجيع الطالب لاجراء التجارب على الحيوانات المختبرية لمعرفة آثار الادوية عليها وكذلك طرق اعطاء الدواء والفروق بينها.
  - 2 - الفهم والاستيعاب والتحليل المعرفي لتعليم دقة الملاحظة وزيادة الادراك
  - 3 - ادخال تقنيات في العملية التعليمية لتحقيق المهارات مثل العصف الذهني وكسر الحاجز واثارة التساؤلات وكتابة التقارير.

## 10. بنية المقرر

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة / أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
1	2	فهم المفاهيم والسياسات والتطبيق	Introduction, Pharmacology principles	محاضرة وشرح	اسئلة ومناقشة
2	2	فهم المفاهيم والسياسات والتطبيق	Pharmacokinetics & Pharmacodynamics	محاضرة وشرح	اسئلة ومناقشة
3	2	فهم المفاهيم والسياسات والتطبيق	Disinfectants and Antiseptics	محاضرة وشرح	اسئلة ومناقشة
4	2	فهم المفاهيم والسياسات والتطبيق	Drugs acting on autonomic and somatic nervous system	محاضرة وشرح	اسئلة ومناقشة
5	2	فهم المفاهيم والسياسات والتطبيق	Drugs acting on central nervous system	محاضرة وشرح	اسئلة ومناقشة
6	2	فهم المفاهيم والسياسات والتطبيق	Drugs affecting gastrointestinal function	محاضرة وشرح	اسئلة ومناقشة
7	2		امتحان نصف العام		
8	2	فهم المفاهيم والسياسات والتطبيق	Histamine, antihistamines and NSAID	محاضرة وشرح	اسئلة ومناقشة
9	2	فهم المفاهيم والسياسات والتطبيق	Chemotherapy of	محاضرة وشرح	اسئلة ومناقشة

		microbial diseases			
اسئلة ومناقشة	محاضرة وشرح	Drugs acting on cardiovascular system and blood	فهم المفاهيم والسياسات والتطبيق	2	10
اسئلة ومناقشة	محاضرة وشرح	Pharmacology of general and local anesthesia	فهم المفاهيم والسياسات والتطبيق	2	11
اسئلة ومناقشة	محاضرة وشرح		فهم المفاهيم والسياسات والتطبيق	2	12
اسئلة ومناقشة	محاضرة وشرح	Endocrine pharmacology and hormones	فهم المفاهيم والسياسات والتطبيق	2	13
اسئلة ومناقشة	محاضرة وشرح				14
		Antianemic drugs vitamins & minerals	فهم المفاهيم والسياسات والتطبيق	2	15
اسئلة ومناقشة	محاضرة وشرح		فهم المفاهيم والسياسات والتطبيق	2	16
اسئلة ومناقشة	محاضرة وشرح	Drugs abuse & Drug interaction	فهم المفاهيم والسياسات والتطبيق	2	17
اسئلة ومناقشة	محاضرة وشرح	Tutorial and review	فهم المفاهيم والسياسات والتطبيق	2	18

11. البنية التحتية

1- Medical Pharmacology at a Glance  
**Michael J. Neal**  
Emeritus Professor of Pharmacology  
King's College London  
London  
**Seventh Edition**  
**2142**

1- الكتب المقررة المطلوبة

2- Different internet <b>References</b>	
<p style="text-align: center;">Medical - Pharmacology at a Glance Michael J. Neal Emeritus Professor of Pharmacology King's College London London Seventh Edition</p>	2- المراجع الرئيسية (المصادر)
	أ) الكتب والمراجع التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير، .....)
Different internet References	ب) المراجع الالكترونية، مواقع الانترنت .....'

12. خطة تطوير المقرر الدراسي
الدورات التدريبية والندوات



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 الثالثة
6. عدد الساعات الدراسية (الكلي)	30 ساعة نظري و 60 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 الأدوات الجراحية الخاصة بعمله في الجراحة اضافة الى اكتساب المعرفة بانواع التخدير الموضعي و اساليبه و المشاكل و المضاعفات المرتبطة بها.
9. مخرجات المقرر وطرائق التعليم والتعلم والتقييم	أ. الاهداف المعرفية: أ 1 اكتساب المعرفة الأساسية عن جراحة الفم. - أ 2 التعرف على الأدوات الجراحية المستخدمة في جراحة الفم و الأساليب الجراحية - أ 1 المعرفة الأساسية عن التخدير الموضعي و اساليبه ب. الاهداف المهاراتية الخاصة بالمقرر: ب 1 معرفة اساسيات التشخيص الفمي و الأدوات الجراحية.- ب 2 اساليب قلع الأسنان و جراحة الفم- ب 1 تعلم اساليب التخدير الموضعي المختلفة

ج. طرائق التعليم والتعلم:  
محاضرات بأستخدام برنامج ( data show ) power point  
مختبرات عملية.

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

هـ. المهارات العامة والتأهيلية المنقولة:

المهارات الأخرى المتعلقة بقبالية التوظيف والتطور الشخصي

#### 10. بنية المقرر

الاسبوع	الساعات	مخرجات التعليم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
1	1	جراحة الفم	Diagnosis in oral surgery (exodontia)	نظرية محاضرة باستخدام برنامج power point	الامتحانات و القصيرة و الفصلية و السنة نصف النهائي
2	1	جراحة الفم	Diagnosis in oral surgery (exodontia)	نظرية محاضرة باستخدام برنامج power	الامتحانات و القصيرة و الفصلية و السنة نصف

النهائي	point				
الامتحانات و القصيرة و الفصلية و السنة نصف	نظرية محاضرة باستخدام برنامج power point	Extraction of teeth (exodontia)	جراحة الفم	1	3
الامتحانات و القصيرة و الفصلية و السنة نصف	نظرية محاضرة باستخدام برنامج power point	Extraction of teeth (exodontia)	جراحة الفم	1	4
الامتحانات و القصيرة و الفصلية و السنة نصف	نظرية محاضرة باستخدام برنامج power point	Contra indications of extraction (exodontia)	جراحة الفم	1	5
الامتحانات و القصيرة و الفصلية و السنة نصف	نظرية محاضرة باستخدام برنامج power point	Contra indications of extraction (exodontia)	جراحة الفم	1	6
الامتحانات و القصيرة و الفصلية و السنة نصف	نظرية محاضرة باستخدام برنامج power point	General arrangement for extraction (exodontia)	جراحة الفم	1	7
الامتحانات و القصيرة و الفصلية و السنة نصف	نظرية محاضرة باستخدام برنامج power point	Dental forceps (exodontia)	جراحة الفم	1	8
الامتحانات و القصيرة و الفصلية و السنة نصف	نظرية محاضرة باستخدام برنامج power point	Dental forceps (exodontia)	جراحة الفم	1	9
الامتحانات و القصيرة و الفصلية و السنة نصف	نظرية محاضرة باستخدام برنامج power point	Elevators (exodontia)	جراحة الفم	1	10
الامتحانات و القصيرة و الفصلية و السنة نصف	نظرية محاضرة باستخدام برنامج power point	Elevators (exodontia)	جراحة الفم	1	11

الامتحانات و القصيرة و الفصلية و السنة نصف	نظرية محاضرة باستخدام برنامج power point	Techniques of forceps extraction and post operative instructions (exodontia)	جراحة الفم	1	12
الامتحانات و القصيرة و الفصلية و السنة نصف	نظرية محاضرة باستخدام برنامج power point	Techniques of forceps extraction and post operative instructions (exodontia)	جراحة الفم	1	13
الامتحانات و القصيرة و الفصلية و السنة نصف	نظرية محاضرة باستخدام برنامج power point	Complications of teeth extractions (exodontia)	جراحة الفم	1	14
الامتحانات و القصيرة و الفصلية و السنة نصف	نظرية محاضرة باستخدام برنامج power point	Complications of teeth extractions (exodontia)	جراحة الفم	1	15
الامتحانات و القصيرة و الفصلية و السنة نصف	نظرية محاضرة باستخدام برنامج power point	Complications of teeth extractions (exodontia)	جراحة الفم	1	16
الامتحانات و القصيرة و الفصلية و السنة نصف	نظرية محاضرة باستخدام برنامج power point	Basic surgical instruments	جراحة الفم	1	17
الامتحانات و القصيرة و الفصلية و السنة نصف	نظرية محاضرة باستخدام برنامج power point	Basic surgical instruments	جراحة الفم	1	18
الامتحانات و القصيرة و الفصلية و السنة نصف	نظرية محاضرة باستخدام برنامج power point	Basic surgical instruments	جراحة الفم	1	19
الامتحانات و القصيرة و الفصلية و السنة نصف	نظرية محاضرة باستخدام برنامج power	Introduction to local anesthesia	جراحة الفم	1	20

	point	(local anesthesia)			
الامتحانات القصيرة و، والفصلية و السنة نصف	نظرية محاضرة باستخدام برنامج power point	Pharmacology of local anesthesia (local anesthesia)	جراحة الفم	1	21
الامتحانات القصيرة و، والفصلية و السنة نصف	نظرية محاضرة باستخدام برنامج power point	Pharmacology of local anesthesia (local anesthesia)	جراحة الفم	1	22
الامتحانات القصيرة و، والفصلية و السنة نصف	نظرية محاضرة باستخدام برنامج power point	Surgical anatomy in local anesthesia (local anesthesia)	جراحة الفم	1	23
الامتحانات القصيرة و، والفصلية و السنة نصف	نظرية محاضرة باستخدام برنامج power point	Instruments of local anesthesia (local anesthesia)	جراحة الفم	1	24
الامتحانات القصيرة و، والفصلية و السنة نصف	نظرية محاضرة باستخدام برنامج power point	Techniques of local anesthesia (local anesthesia)	جراحة الفم	1	25
الامتحانات القصيرة و، والفصلية و السنة نصف	نظرية محاضرة باستخدام برنامج power point	Techniques of local anesthesia (local anesthesia)	جراحة الفم	1	26
الامتحانات القصيرة و، والفصلية و السنة نصف	نظرية محاضرة باستخدام برنامج power point	Techniques of local anesthesia (local anesthesia)	جراحة الفم	1	27
الامتحانات القصيرة و، والفصلية و السنة نصف	نظرية محاضرة باستخدام برنامج power point	Complications of local anesthesia (local anesthesia)	جراحة الفم	1	28

الامتحانات و القصيرة و الفصلية و السنة نصف	نظرية محاضرة باستخدام برنامج power point	Complications of local anesthesia (local anesthesia)	جراحة الفم	1	29
الامتحانات و القصيرة و الفصلية و السنة نصف	نظرية محاضرة باستخدام برنامج power point	Complications of local anesthesia (local anesthesia)	جراحة الفم	1	30
<b>11. البنية التحتية</b>					
<b>1. الكتب المقررة المطلوبة</b>					
1. Contemporary oral and maxillofacial surgery 7 <sup>th</sup> edition 2020. 2. Extraction of teeth. 3. Handbook of Local anesthesia 7 <sup>th</sup> edition 2020.			2. المراجع الرئيسية ( المصادر)		
			3. الكتب والمراجع التي يوصي بها		
			4. المراجع الالكترونية		
<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>					

## نموذج وصف المقرر

### وصف المقرر

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

التعليم العالي – جامعة العين	1. المؤسسة التعليمية
كلية طب الاسنان	2. القسم العلمي / المركز
Prosthodontics\ Third Year	3. اسم / رمز المقرر
100%	4. أشكال الحضور المتاحة
فصلين دراسيين / 2020 - 2021	5. الفصل / السنة
30 ساعة نظرية + 60 ساعة عملية	6. عدد الساعات الدراسية (الكلي)
2020 - 12 - 10	7. تاريخ إعداد هذا الوصف
8. أهداف المقرر	
تدريس المبادئ الاساسية المتعلقة بصناعة طقم الاسنان الجزئي بنوعيه الاكريليك والكروم كوبلت	

9. مخرجات المقرر وطرائق التعليم والتعلم والتقييم

<p style="text-align: center;"><b>أ- الاهداف المعرفية</b> اعطاء المعلومات اللازمة للطالب لجعله قادر على اتقان كافة خطوات صناعة الطقم الجزئي الكروم كوبلت الخاصة والمتعلقه بالجانب المختبري</p>
<p style="text-align: center;"><b>ب - الاهداف المهاراتية الخاصة بالمقرر</b> ب1 - وصف الادوات المستعملة لتحضير المواد كافه. ب2 - تعليم الطالب كيفية استعمالها ومتابعته اثناء العمل.</p>
<p><b>طرائق التعليم والتعلم</b></p>
<p style="text-align: center;"><b>Data show, lecture, LCD</b>، الكاميرات الرقمية. الشرح الحي والتعامل مع كافة انواع المواد المذكورة ضمن المنهج المقرر امام الطلاب بعد تقسيمهم الى مجاميع على عدد ايام الاسبوع وشرح كافة الخطوات شرحا توضيحيا تفصيلا. بالإضافة الى جلب نماذج من اطقم مراجعين سابقين او اطقم محضره خصيصا كوسائل ايضاح.</p>
<p><b>طرائق التقييم</b></p>
<p>1- التقييم العملي لكل خطوة من خطوات طقم الاسنان 2- الامتحانات الأسبوعية والشهرية والسنوية</p>
<p style="text-align: center;"><b>ج- الاهداف الوجدانية والقيمية</b> ج 1 - حل المشاكل ج 2 - قادر على التعامل مع مواد طب الاسنان وتطويرها بمهارة تامه لتسهيل واتقان صناعة طقم الاسنان مختبريا والاجابة الفورية على اسئلة الطلبة واستفساراتهم ج 3 - الشرح الحي والتوضيحي المفصل والتفاعل المباشر ج 4 - عند صناعة الطقم سيواجه الطلبة بعد الصعوبات بسبب تعاملهم للمرة الاولى مع مواد طب الاسنان مما يحفز ابداع الطالب وموهبته في صناعة الطقم ج 5 - توفير جو العمل والتدريس الجماعي مما يجعل الطالب في بيئة نفسيه سلميه اضافة الى جعله يتنبه لكافه الهفوات والاختفاء التي قد يقع فيها هو نفسه او احد من زملائه</p>
<p><b>طرائق التعليم والتعلم</b></p>
<p>1- المحاضرات النظرية والتدريب والشرح العملي 2- ملاحظه استجابة الطالب داخل قاعات الشرح العملي</p>
<p><b>طرائق التقييم</b></p>
<p>1- الامتحانات النظرية 2- التقييم لكل خطوه من خطوات عمل الطقم</p>

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

د1- تحديث وتطوير المحاضرات سنويا

د2- متابعة البحوث المنشورة والمتعلقة بالمقرر

د3- اجراء بحوث فصلية وسنوية من خلال جهود شخصية وجماعية وتنشر في مجلات عربية وعالمية

د4- مناقشة المنهاج مع ذوي العالقة والاختصاص من اجل الوصول نحو الافضل

10. بنية المقرر					
الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة / أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
.1	1	Introduction to Removable Partial Dentures	Prosthodontics	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي
.2	1	Terminology & Definitions	Prosthodontics	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي
.3	1	Classification of Partially Edentulous Arches	Prosthodontics	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي
.4	1	Surveying	Prosthodontics	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي
.5	1	Component parts of Removable Partial Dentures	Prosthodontics	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي
.6	1	Maxillary Major Connector	Prosthodontics	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي
.7	1	Mandibular Major Connector	Prosthodontics	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي
.8	1	Minor Connector	Prosthodontics	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي
.9	1	Rest and rest seat	Prosthodontics	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي
.10	1	Direct Retainers	Prosthodontics	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي
.11	1	Extra Coronal Direct Retainers	Prosthodontics	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي
.12	1	Extra Coronal Direct Retainers (Continue)	Prosthodontics	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي
.13	1	Internal Attachments	Prosthodontics	محاضرة نظرية	الامتحانات القصيرة،

و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	باستخدام برنامج <b>power point</b>				
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج <b>power point</b>	Prosthodontics	Indirect retainers	1	.14
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج <b>power point</b>	Prosthodontics	Indirect retainers (Continue)	1	.15
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج <b>power point</b>	Prosthodontics	Block out & Relief	1	.16
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج <b>power point</b>	Prosthodontics	Duplication & Refractory Cast Construction	1	.17
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج <b>power point</b>	Prosthodontics	Wax Pattern	1	.18
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج <b>power point</b>	Prosthodontics	Casting, & Finishing	1	.19
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج <b>power point</b>	Prosthodontics	Denture Bases in Removable Partial Dentures	1	.20
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج <b>power point</b>	Prosthodontics	Stress Breaker	1	.21
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج <b>power point</b>	Prosthodontics	Biomechanics of Removable Partial Dentures	1	.22
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج <b>power point</b>	Prosthodontics	Biomechanics of Removable Partial Dentures (Continue)	1	.23
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج <b>power point</b>	Prosthodontics	Principles of Removable Partial Denture Design	1	.24
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج <b>power point</b>	Prosthodontics	Phases of Removable Partial Denture Treatment	1	.25
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج <b>power point</b>	Prosthodontics	Acrylic Removable Partial Dentures	1	.26

الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج <b>power point</b>	<b>Prosthodontics</b>	<b>Acrylic Removable Partial Dentures (Continue)</b>	1	.27
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج <b>power point</b>	<b>Prosthodontics</b>	<b>Jaw Relation in Removable Partial Dentures</b>	1	.28
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج <b>power point</b>	<b>Prosthodontics</b>	<b>Repairs and Additions to Removable Partial Dentures</b>	1	.29
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج <b>power point</b>	<b>Prosthodontics</b>	<b>Special Impression Techniques for Removable Partial Denture (altered cast techniques...etc.)</b>	1	.30

### 11. البنية التحتية

<b>McCrackentext book Laboratory procedures for RPD Dental technology</b>	1- الكتب المقررة المطلوبة
1.Syllabus of complete denture (text book of complete denture) 2.Dental laboratory technology for removable prosthodontics	2- المراجع الرئيسية (المصادر)
كما ذكر انفا المختبرات و ممارسة الخطوات العملية خطوة بخطوة بعد شرحها من قبل الأساتذة و من ثم التقييم لكل خطوة .	أ) الكتب والمراجع التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير)
اقامة ورش عمل و حلقات دراسية(سيمنارات)	ب) المراجع الالكترونية، مواقع الانترنت '.....'

### 12. خطة تطوير المقرر الدراسي

تحديث وتطوير المحاضرات سنويا بما يواكب التطورات الحديثة والمعلومات المستجدة على الواقع العلمي من خلال طرق التواصل ومتابعة البحوث العلمية
---

## 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	جامعة العين
2. القسم العلمي / المركز	كلية طب الاسنان
3. اسم / رمز المقرر	طب مجتمع
4. أشكال الحضور المتاحة	الالكتروني
5. الفصل / السنة	سنوي
6. عدد الساعات الدراسية (الكلي)	30 ساعة
7. تاريخ إعداد هذا الوصف	2021/8/1
8. أهداف المقرر	
<p>1- اكساب الطالب مهارة معرفية عن المفاهيم الاساسية طب اسنان المجتمع بشكل عام</p> <p>2- يهتم بتعريف الطالب على التعامل مع الفرد في نطاق الأسرة مع الإمام بالطرق الوقائية والمقدرة على التشخيص والمعالجة.</p> <p>3- تزويد الطالب بالمعلومات عنتحقيق الصلة مع المريض في نطاق الأسرة من النواحي الفيزيائية والاجتماعية والنفسية.</p> <p>4- اطلاع الطالب على ضرورةالتنسيق مع المختصين في التخصصات الأخرى بما يخدم مرضاه والأفراد اللذين يعنى بهم.</p> <p>5- إلمام الطالب بالمشكلات الصحية في المجتمع والقدرة على تحديد الأولويات.</p> <p>6- اطلاع الطالب عن أهمية علم طب المجتمع بالنسبة لمهنته المستقبلية كطبيب الاسنان</p>	

9. مخرجات المقرر وطرائق التعليم والتعلم والتقييم

أ- الاهداف المعرفية

- 1- العمل على رفع المستوى الصحي للفرد والأسرة والمجتمع.
- 2- السعي لتطوير وتحديث طب الأسرة والعمل على تطوير وحديث معلوماته ومهاراته في هذا المجال.
- 3- إكساب الطالب القابلية على تثبيت هذه المعلومات النظرية في تطبيقاته السريرية على المرضى.

- ب - الاهداف المهاراتية الخاصة بالمقرر
- ب 1 – الجانب التطبيقي في الساعات العملية
  - ب 2 – الفهم والاستيعاب والتحليل المعرفي
  - ب 3 – الملاحظة والادراك

طرائق التعليم والتعلم

- 1- 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 مباد المناقشة والحوار لزيادة استيعاب الطلاب.
- 6- تطبيق التعليم من خلال الجزء العملي.

طرائق التقييم

- الاختبارات النظرية
- الاختبارات العملية
- الامتحانات اليومية

ج- الاهداف الوجدانية والقيمية

- ج 1- الملاحظة والادراك
- ج 2- التحليل والتفسير
- ج 3- الاستنتاج والتقييم

طرائق التعليم والتعلم

## طرائق التقييم

- 1- 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 مباد المناقشة والحوار لزيادة استيعاب الطلاب.
- 6- تطبيق التعليم من خلال الجزء العملي.

- د - المهارات العامة والتأهيلية المنقولة ( المهارات الأخرى المتعلقة بقابلية التوظيف والتطور الشخصي ).
- 1 – الجانب التطبيقي في الساعات العملية
  - 2 – الفهم والاستيعاب والتحليل المعرفي
  - 3 – الملاحظة والادراك

## 10. بنية المقرر

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة / أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
1	1 نظري	فهم المفاهيم والسياسات والتطبيق	Introduction to dental public health	محاضرة وشرح	اسئلة ومناقشة
2	1 نظري	فهم المفاهيم والسياسات والتطبيق	Introduction to dental public health	محاضرة وشرح	اسئلة ومناقشة
3	1 نظري	فهم المفاهيم والسياسات والتطبيق	Introduction to dental public health	محاضرة وشرح	اسئلة ومناقشة
4	1 نظري	فهم المفاهيم والسياسات والتطبيق	Dental caries and periodontal disease as a community and economic problem	محاضرة وشرح	اسئلة ومناقشة
5	1 نظري	فهم المفاهيم والسياسات والتطبيق	Dental caries and periodontal disease as a community and economic problem	محاضرة وشرح	اسئلة ومناقشة
6	1 نظري	فهم المفاهيم والسياسات والتطبيق	Dental epidemiology and survey procedures	محاضرة وشرح	اسئلة ومناقشة
7	1 نظري	فهم المفاهيم والسياسات والتطبيق	Dental epidemiology and survey procedures	محاضرة وشرح	اسئلة ومناقشة
8	1 نظري	فهم المفاهيم والسياسات والتطبيق	Dental epidemiology and survey procedures	محاضرة وشرح	اسئلة ومناقشة
9	1 نظري	فهم المفاهيم والسياسات والتطبيق	Statistics	محاضرة وشرح	اسئلة ومناقشة
10	1 نظري	فهم المفاهيم والسياسات والتطبيق	Statistics	محاضرة وشرح	اسئلة ومناقشة
11	1 نظري	فهم المفاهيم والسياسات والتطبيق	Statistics	محاضرة وشرح	اسئلة ومناقشة
12	1 نظري	فهم المفاهيم والسياسات والتطبيق	Dental health education	محاضرة وشرح	اسئلة ومناقشة
13	1 نظري	فهم المفاهيم والسياسات والتطبيق	Dental health education	محاضرة وشرح	اسئلة ومناقشة
14	1 نظري	فهم المفاهيم والسياسات والتطبيق	Dental health education	محاضرة وشرح	اسئلة ومناقشة

		امتحان فصلي		1نظري	15
اسئلة ومناقشة	محاضرة وشرح	Dental auxiliary personnel	فهم المفاهيم والسياسات والتطبيق	1نظري	16
اسئلة ومناقشة	محاضرة وشرح	Dental auxiliary personnel	فهم المفاهيم والسياسات والتطبيق	1 نظري	17
اسئلة ومناقشة	محاضرة وشرح	Primary teeth care	فهم المفاهيم والسياسات والتطبيق	1 نظري	18
اسئلة ومناقشة	محاضرة وشرح	Primary teeth care	فهم المفاهيم والسياسات والتطبيق	1 نظري	19
اسئلة ومناقشة	محاضرة وشرح	Primary teeth care	فهم المفاهيم والسياسات والتطبيق	1 نظري	20
اسئلة ومناقشة	محاضرة وشرح	Planning for manpower requirements in dental public health	فهم المفاهيم والسياسات والتطبيق	1 نظري	21
اسئلة ومناقشة	محاضرة وشرح	Planning for manpower requirements in dental public health	فهم المفاهيم والسياسات والتطبيق	1 نظري	22
اسئلة ومناقشة	محاضرة وشرح	Dental treatment needs,demands and utilization	فهم المفاهيم والسياسات والتطبيق	1 نظري	23
اسئلة ومناقشة	محاضرة وشرح	Dental treatment needs,demands and utilization	فهم المفاهيم والسياسات والتطبيق	1 نظري	24
اسئلة ومناقشة	محاضرة وشرح	Dental public health programs	فهم المفاهيم والسياسات والتطبيق	1 نظري	25
اسئلة ومناقشة	محاضرة وشرح	Dental public health programs	فهم المفاهيم والسياسات والتطبيق	1 نظري	26
اسئلة ومناقشة	محاضرة	Dental	فهم المفاهيم	1 نظري	27

	وشرح	public health programs	والسياسات والتطبيق		
اسئلة ومناقشة	محاضرة وشرح	Forensic dentistry and professional ethics	فهم المفاهيم والسياسات والتطبيق	1 نظري	28
اسئلة ومناقشة	محاضرة وشرح	Forensic dentistry and professional ethics	فهم المفاهيم والسياسات والتطبيق	1 نظري	29
		امتحان فصلي			30

### 11. البنية التحتية

Medical Microbiology :and Immunology, by Warren Levinson, Lange eighth edition, 2007	1- الكتب المقررة المطلوبة
Medical Microbiology :and Immunology, by Warren Levinson, Lange eighth edition, 2007	2- المراجع الرئيسية (المصادر)
	أ) الكتب والمراجع التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير، .....)
Different internet	ب) المراجع الالكترونية، مواقع الانترنت، .....'

### 12. خطة تطوير المقرر الدراسي

الدورات التدريبية والندوات  
الزيارات الميدانية لخدمة المجتمع