#  وزارة التعليم العالي والبـحث العلمي

##  جـــــهاز الإشـــــراف والتقـــويم العلــمي

**دائرة ضمان الجودة والاعتماد الأكاديمي**

 **الجامعة :المستنصرية**

 **الكلية/ المعهد: كلية طب الاسنان**

 **القسم العلمي :**

 **تاريخ ملء الملف :**

 **التوقيع : التوقيع :**

 **اسم رئيس القسم : اسم المعاون العلمي :**

 **التاريخ : التاريخ :**

 **دقـق الملف من قبل**

 **شعبة ضمان الجودة والأداء الجامعي**

 **اسم مدير شعبة ضمان الجودة والأداء الجامعي:**

 **التاريخ**

 **التوقيع**

 **مصادقة السيد العميد**

**وصف البرنامج الأكاديمي**

|  |
| --- |
| **يوفر وصف البرنامج الأكاديمي هذا ايجازاً مقتضياً لأهم خصائص البرنامج ومخرجات التعلم المتوقعة من الطالب تحقيقها مبرهناً عما إذا كان قد حقق الاستفادة القصوى من الفرص المتاحة . ويصاحبه وصف لكل مقرر ضمن البرنامج** |

|  |  |
| --- | --- |
| 1. المؤسسة التعليمية
 | وزارة التعليم العالي والبحث العلمي -الجامعة المستنصرية – كلية طب الاسنان |
| 1. القسم العلمي / المركز
 | فرع جراحة الفم وامراض اللثة |
| 1. اسم البرنامج الأكاديمي او المهني
 | وصف الاكاديمي – برنامج الاداء الجامعي |
| 1. اسم الشهادة النهائية
 | بكالوريوس دب وجراحة الاسنان |
| 1. النظام الدراسي :

سنوي /مقررات /أخرى  | سنوي |
| 1. برنامج الاعتماد المعتمد
 | برنامج اتجاد الجامعات العربية – وتم اعتماد جهة ASIC (Accreditation Service for International College ) |
| 1. المؤثرات الخارجية الأخرى
 | متابعة المناهج في جامعات عالمية في نفس الاختصاص |
| 1. تاريخ إعداد الوصف
 | 6/ 2016 |
| 1. أهداف البرنامج الأكاديمي
 |
| 9--1حث الطلبة ومتابعة مستواهم الدراسية في فترات محددة وتطوير قدراتهم . |
|  9-2الالتزام بالمفردات الدراسية |
| 9-3تحديث المفردات من قبل الكادر التدريسى بنسبة 10% سنويا |
| 9- 4-يتم دراسة اللثة و الأنسجة المحيطة بالأسنان في الحالة الصحية و المرضية اضافة الى طرق الوقاية و العلاج لأمراض اللثة و الأنسجة المحيطة بالأسنان**.** |
| 9-5 ودراسة الجراحة العامه تهتم بدراسة اهم التداخلات الجراحية والاورام وطرق تشخيصها وعلاجها في منطقة الرقبة والراس . |
| 9-6 يقوم الفرع بتدريس مادة اللغة الانكليزية لطلبة المرحلة الاولى لتطوير مهارات اللغوية في التحدث والسماع وقواعد اللغة . |

|  |
| --- |
| 1. مخرجات البرنامج المطلوبة وطرائق التعليم والتعلم والتقييم
 |
| 1. الاهداف المعرفية

أ1- اعداد تقارير مختصرة لبعض المواضيع المتعلقة بجراحة الفم او امراض اللثة .أ2- تعرف الطالب على اهم التداخلات الجراحية الفموية كتدريب عملي ومعلومات نظرية وتعرف بدقة على اجزاء تشريحية للراس والرقبة ودراسة امراض اللثة وانواعها ومسبباتها وعلاجها .أ3- التدريب العملي بعيادات الجراحة وعيادات امراض اللثة بوجود مريض .أ4- عرض شرائح توضيحية لشرح معظم المنهج السنوي واستخدام افلام توضيحية والسبورة الذكية ووسائل توضيحية متعددة . أ5- تدريب الطالب على كيفية التعامل مع المريض خصوصا المريض الصعب .أ6- التاكيد على اخلاقيات طب اسنان بتعامل مع المريض |
| ب – الأهداف المهاراتية الخاصة بالبرنامج ب 1 – التدريب العملي في العياداتب 2 – دراسة اجزاء تشريحية للراس والرقبة خاصة وكيفية تداخل الجراحي لعلاج امراض المتعلقة بطب الاسنان وكيفية تشخيص اورام وانواعها وعلاجهاب 3 - استخدام مليكانت ووسائل توضيحية اخرى |
|  طرائق التعليم والتعلم  |
|  يمكن تصنيف طرائق التعليم المعتمدة وفق نظام شمولي يجمع بين نظام التعليم الذي يركز على الاستاذ والتعلم الذي يركز على المتعلم او التفاعل بينهما ولاسيم اعتمادنا على الطرائق التى تنتقل بينهما في مسار متواصل تسمى طرائق الاتصال او التفاعل وهي اكثر الطرائق استخداما في عصر المعلومات لانها تواصل التعلم بانتقال المعلومات والتغذية الراجعة بين الاستاذ والمتعلم او بين قطبي المرسل والمستقبل في عملية الاتصال.وفي ضوء التصنيف التفاعلي للتعليم والتعلم يواصل المتعلم التعلم من انسان بالمواجهة او من برنامج حاسوبي او من وسائل الاعلام والاتصال الحديثة التى انتشرت في حياتنا اليومية.ويندرج تحت قطب الطرائق التي تركز على الاستاذ الطرائق الالقائية والمحاضرات والتدريب العملي وهي الاكثر شيوعا في كليتنا وفي مستوى التعليم العالي لانها تركز على نقل المعلومة من محاضر الى مستمع أو مشاهد.ان التنوع في الطرائق مفيد في التعليم والتعلم كما هو مفيد التنوع في تقنيات التعليم على ان ينظر الى تقنيات التعليم والاجهزة والبرامج والطرائق في منظومة واحدة وقد يضاف اليها طريقة استخدام الانسان لها والتي تدعم أنظمة التدريس.   |
|  طرائق التقييم  |
| 1.زيارات دورية لكافة دروس المراحل .2- ملئ استمارة الزيارة وتقديمها الى اللجنة المختصة بالفرع.3- تحديث المناهج الدراسية ونسبها .  |
| ج- الأهداف الوجدانية والقيمية . ج1- تطويروتحديث المناهج الدراسيةج2- تطوير مهارات وخبرات الكوادر التدريسيةج3- حث الطلبة والكوادر التعليمية لاستخدام احدث المصادر العلمية وتطويرالذات  ج4- اعداد طبيب اسنان يحمل قيم الطبية العالية للتعامل مع المريض وكيفية تشخيص وعلاج  |
|  طرائق التعليم والتعلم  |
| وضع خطة لطرح الاسئلة ووضع الاسئلة وطرح الامتحانات السريعة اليومية الفكرية والفصلية والنهائية للجانب العملي والنظري\_ شرح ومناقشة المحاضرة النظرية باستخدام العرض ببرنامج بور بوينت ووسائل توضيحية اخرى وافلام فيديوية علمية -عمل حلقة تقارير مختصرة يشترك بها طالبين او أكثر لدراسة موضوع يخص مفردات المنهج - التدريب العملي للمفردات التى تحتاج الى تدريب |
|  طرائق التقييم  |
| 1.اعتماد المناقشات الصفية.2.الاجابة عن الامتحانات السريعة تقيما لمستوى الطلبة.3.الامتحانات العملية في الدروس التى تحتاج الى تدريب عملي.4.الاجابة على الامتحانات الفصلية والنهائية للجانبين النظري والعملي . |

|  |
| --- |
| د -المهارات العامة والتأهيلية المنقولة (المهارات الأخرى المتعلقة بقابلية التوظيف والتطور الشخصي).د1- متابعة المصادر الخارجية خصصا الحديثة .د2-تهيئة الاسئلة الخارجية من تلك المصادر.د3-متابعة اسلوب المناقشات الصفية. د4-حث الطلبة على متابعة السلسلات التعليمية التي تعرض بشكل فديو على روابط علمية رسمية. |
|  طرائق التعليم والتعلم |
| استخدام power point لطرح مثل هذه المواضيع الخارجية التي تصب في مجرى أو مسار الموضوع الدراسي مع اسئلتها.تدريب العمليالسبورة والقلم واستخدم السبورة الذكية |
|  طرائق التقييم  |
| من خلال الزيارات الدورية من قبل الاساتذة الاخرين للتدريسي المختص واسلوب طرحه للموضوع ومناقشته.واجراء امتحانات بنماذج اسئلة مختلفة يضعها تدريسيو المادةالتقييم للجانب العملي. |
| 1. بنية البرنامج
 |
| المرحلة الدراسية  | رمز المقرر أو المساق | اسم المقرر أو المساق |  الساعات المعتمدة |
|  نظري  |  عملي  |
| الاولى | **----** | اللغة الانكليزية | 2 | -- |
| الثانية | **50205207** | التشريح العام | 4 | 4 |
| الثالثة | **50205317** | جراحة الفم | 2 | 3 |
| الرابعة | **50205422** | جراحة الفم | 2 | 6 |
| الرابعة | **50205424** | الجراحة العامة  | 2 | -- |
| الرابعة | **50205426** | امراض اللثة | 2 | 3 |
| الخامسة | **50205532** | جراحة الفم  | 2 | 6 |
| الخامسة | **50205537** | امراض اللثة | 2 | 3 |

|  |
| --- |
| 1. التخطيط للتطور الشخصي
 |
| **1.اعداد برنامج للمقرر الدراسي لكل مادة دراسية من قبل التدريس نفسه.****2.متابعة البرنامج بدقة.****3.اعداد الاسئلة والمناقشات والامتحانات النظرية والعملية وتقييم الطالب على دورها.****4- ملاحظة اهم المعوقات التي واجهتنا في تنفيذ البرنامج والتقييم الذاتي للاداء**  |
| 1. معيار القبول (وضع الأنظمة المتعلقة بالالتحاق بالكلية أو المعهد)
 |
| **معيار القبول المركزي****معيار القبول الموازي تم تطبيقه في الكلية العام الدراسي 2015-2016** |
| 1. أهم مصادر المعلومات عن البرنامج
 |
| **اعتماد برامج لجامعات عالمية رصينة في نفس الاختصاص واتحاد الجامعات العربية** . |

|  |
| --- |
| **مخطط مهارات المنهج** |
| **يرجى وضع اشارة في المربعات المقابلة لمخرجات التعلم الفردية من البرنامج الخاضعة للتقييم** |
|  | **مخرجات التعلم المطلوبة من البرنامج** |
| **السنة / المستوى** | **رمز المقرر** | **اسم المقرر** | **أساسي****أم اختياري** | **الأهداف المعرفية**  | **الأهداف المهاراتية الخاصة بالبرنامج**  | **الأهداف الوجدانية والقيمية**  | **المهارات العامة والتأهيلية المنقولة( المهارات الأخرى المتعلقة بقابلية التوظيف والتطور الشخصي)** |
| **أ1** | **أ2** | **أ3** | **أ4** | **ب1** | **ب2** | **ب3** | **ب4** | **ج1** | **ج2** | **ج3** | **ج4** | **د1** | **د2** | **د3** | **د4** |
| **الاولى** | **----** | اللغة الانكليزية | **اساسي** | **√** | **√** | **√** | **√** | **√** | **√** | **√** | **√** | **√** | **√** | **√** | **√** | **√** | **√** | **√** | **√** |
| الثانية | **50205207** | التشريح العام | **اساسي** | **√** | **√** | **√** | **√** | **√** | **√** | **√** | **√** | **√** | **√** | **√** | **√** | **√** | **√** | **√** | **√** |
| **الثالثة** | **50205317** | جراحة الفم | **اساسي** | **√** | **√** | **√** | **√** | **√** | **√** | **√** | **√** | **√** | **√** | **√** | **√** | **√** | **√** | **√** | **√** |
| **الرابعة** | **50205422** | جراحة الفم | **اساسي** | **√** | **√** | **√** | **√** | **√** | **√** | **√** | **√** | **√** | **√** | **√** | **√** | **√** | **√** | **√** | **√** |
| **50205424** | الجراحة العامة  | **اساسي** | **√** | **√** | **√** | **√** | **√** | **√** | **√** | **√** | **√** | **√** | **√** | **√** | **√** | **√** | **√** | **√** |
| **50205426** | امراض اللثة | **اساسي** | **√** | **√** | **√** | **√** | **√** | **√** | **√** | **√** | **√** | **√** | **√** | **√** | **√** | **√** | **√** | **√** |
| الخامسة | **50205532** | جراحة الفم  | **اساسي** | **√** | **√** | **√** | **√** | **√** | **√** | **√** | **√** | **√** | **√** | **√** | **√** | **√** | **√** | **√** | **√** |
| **50205537** | امراض اللثة | **اساسي** | **√** | **√** | **√** | **√** | **√** | **√** | **√** | **√** | **√** | **√** | **√** | **√** | **√** | **√** | **√** | **√** |

**فرع جراحة الفم وامراض ماحول الاسنان / المرحلة الاولى**

|  |
| --- |
| 1. مخرجات المقرر وطرائق التعليم والتعلم والتقييم
 |
| أ- الأهداف المعرفية أ1- تعلم المبادئ الاساسية للتواصل مع المرضى والزملاء باللغة الانكليزيةأ2- كيفية كتابة وقراءة النصوص العلمية والطبية أ3- القدرة على قراءة المجلات الطبية أ4- معرفة المصطلحات الطبية بصورة عامة ومصطلحات بطب الاسنان بصورة خاصة أ5- معرفة كيفية لفظ الكلمات الطبية بصورة صحيحة أ6- معرفة كيفية كتابة الوصفة الطبية ورسائل التواصل بين الاطباء |
| ب - الأهداف المهاراتية الخاصة بالمقرر. ب1 – قراءة المجلات الطبيةب2 – لفظ المصطلحات الطبية بصورة صحيحةب3 – التواصل مع الزملاء باللغة الانكليزيةب4- مهارات الاستماع وفهم الكلمات الطبية دون الحاجة للترجمة  |
|  طرائق التعليم والتعلم  |
| 1. المحاضرة
2. الشرح والتوضيح
3. المناقشة
4. التعلم الذاتي
 |
|  طرائق التقييم  |
| الاختبارات النظرية |
| ج- الأهداف الوجدانية والقيمية ج1- تحمل المسؤوليةج2- التعاون مع الزملاء وتنمية روح العمل الجماعيج3- المناقشة وابداء الرأي ج4- يعمل على تطوير نفسه من خلال البحث ومتابعة احدث التطورات العلمية في طب الاسنان  |
|  طرائق التعليم والتعلم  |
| 1. المحاضرة
2. الشرح والتوضيح
3. المناقشة
4. التعلم الذاتي
 |
|  طرائق التقييم  |
| الاختبارات النظرية |
| د - المهارات العامة والتأهيلية المنقولة ( المهارات الأخرى المتعلقة بقابلية التوظيف والتطور الشخصي ).د1- الملاحظة الدقيقةد2- تطوير المهارات الحسية د3- القابلية على تطبيق مهارات التواصل باللغة الانكليزية د4- اكتساب قابليات الاستماع وفهم المصطلحات الطبية  |

**نموذج وصف المقرر**

**وصف المقرر**

|  |
| --- |
| يوفر وصف المقرر هذا إيجازاً مقتضياً لأهم خصائص المقرر ومخرجات التعلم المتوقعة من الطالب تحقيقها مبرهناً عما إذا كان قد حقق الاستفادة القصوى من فرص التعلم المتاحة. ولابد من الربط بينها وبين وصف البرنامج.**؛** |

|  |  |
| --- | --- |
| 1. المؤسسة التعليمية
 | وزارة التعليم العالي والبحث العلمي |
| 1. القسم العلمي / المركز
 | الجامعة المستنصرية / كلية طب الاسنان |
| 1. اسم / رمز المقرر
 | اللغة الانكليزية / |
| 1. أشكال الحضور المتاحة
 | اسبوعي |
| 1. الفصل / السنة
 | سنوي |
| 1. عدد الساعات الدراسية (الكلي)
 | 30 ساعة نظري سنويا ( ساعة واحدة نظري اسبوعيا ) |
| 1. تاريخ إعداد هذا الوصف
 |  |
| 1. أهداف المقرر
 |
| دراسة مبادئ اللغة الإنجليزية الطبية والمصطلحات الطبية لجسم الانسان كونها اساس للدراسة في السنوات الدراسية القادمة ولها اهمية كبيرة في الحياة العملية والعلمية لطبيب الاسنان. |

|  |
| --- |
| 1. خطة تطوير المقرر الدراسي
 |
| * العمل على تحديث المناهج بصورة مستمرة
* العمل على اضافة احدث المراجع العالمية
 |

|  |
| --- |
| 1. بنية المقرر ( اللغة الانكليزية –المرحلة الاولى )
 |
| **الأسبوع** | **الساعات** | مخرجات التعلم المطلوبة | اسم الوحدة / أو الموضوع | طريقة التعليم | طريقة التقييم |
| 1 | 1 نظري | تعلم مبادئ اللغة الانكليزية الطبية | **Principles of medical English** | **المحاضرة/الشرح والتوضيح/ المناقشة**  | **الاختبارات النظرية اليومية والفصلية**  |
| 2 | 1 نظري | تعلم مبادئ التواصل مع المرضى والزملاء باللغة الانكليزية | **Principles of communication with patient and medical colleagues in English**  | **المحاضرة/الشرح والتوضيح/ المناقشة**  | **الاختبارات النظرية اليومية والفصلية**  |
| 3 | 1 نظري | تعلم مبادئ القراءة باللغة الانكليزية | **Reading Principles** | **المحاضرة/الشرح والتوضيح/ المناقشة**  | **الاختبارات النظرية اليومية والفصلية**  |
| 4 | 1 نظري | تعلم مبادئ قراءة المجلات الطبية  | **Principles of reading medical contents and medical journals**  | **المحاضرة/الشرح والتوضيح/ المناقشة**  | **الاختبارات النظرية اليومية والفصلية**  |
| 5 | 1 نظري | تعلم مبادئ الكتابة باللغة الانكليزية | **Writing Principles** | **المحاضرة/الشرح والتوضيح/ المناقشة**  | **الاختبارات النظرية اليومية والفصلية**  |
| 6 | 1 نظري | تعلم كيفية كتابة النصوص العلمية | **Writing scientific texts**  | **المحاضرة/الشرح والتوضيح/ المناقشة**  | **الاختبارات النظرية اليومية والفصلية**  |
| 7 | 1 نظري | تعلم كيفية كتابة النصوص الطبية ورسائل الاحالة الطبية | **Writing medical texts and referral letters**  | **المحاضرة/الشرح والتوضيح/ المناقشة**  | **الاختبارات النظرية اليومية والفصلية**  |
| 8 | 1 نظري | تعلم كيفية كتابة مقالات طبية  | **Writing medically related essay**  | **المحاضرة/الشرح والتوضيح/ المناقشة**  | **الاختبارات النظرية اليومية والفصلية**  |
| 9 | 1 نظري | تعلم كيفية اختيار المراجع والمصادر من الانترنيت  | **Selection of references and internet based resources** | **المحاضرة/الشرح والتوضيح/ المناقشة**  | **الاختبارات النظرية اليومية والفصلية**  |
| 10 | 1 نظري | تعلم الاستماع وفهم الكلمات الطبية | **Listening: home oriented training** | **المحاضرة/الشرح والتوضيح/ المناقشة**  | **الاختبارات النظرية اليومية والفصلية**  |
| 11 | 1 نظري | تعلم طريقة اللفظ الصحيح للكلمات الطبية | **Speaking and pronunciation**  | **المحاضرة/الشرح والتوضيح/ المناقشة**  | **الاختبارات النظرية اليومية والفصلية**  |
| 12 | 1 نظري | تعلم طريقة اللفظ الصحيح للكلمات الطبية | **Speaking and pronunciation**  | **المحاضرة/الشرح والتوضيح/ المناقشة**  | **الاختبارات النظرية اليومية والفصلية**  |
| 13 | 1 نظري | تعلم مبادئ المصطلحات الطبية  | **Introduction and medical terminology**  | **المحاضرة/الشرح والتوضيح/ المناقشة**  | **الاختبارات النظرية اليومية والفصلية**  |
| 14 | 1 نظري | تعلم مفاهيم المصطلحات الطبية  | **Concepts of medical terminology** | **المحاضرة/الشرح والتوضيح/ المناقشة**  | **الاختبارات النظرية اليومية والفصلية**  |
| 15 | 1 نظري | تعلم كيفية اضافة اللواحق والبوادئ | **Suffixes and Prefixes** | **المحاضرة/الشرح والتوضيح/ المناقشة**  | **الاختبارات النظرية اليومية والفصلية**  |
| 16 | 1 نظري | تعلم اصول الكلمات الطبية | **Medical word root** | **المحاضرة/الشرح والتوضيح/ المناقشة**  | **الاختبارات النظرية اليومية والفصلية**  |
| 17 | 1 نظري | تعلم مصطلحات الخلايا والانسجة والاعضاء | **Cell, tissue and organs terminology** | **المحاضرة/الشرح والتوضيح/ المناقشة**  | **الاختبارات النظرية اليومية والفصلية**  |
| 18 | 1 نظري | تعلم مصطلحات هيكل الجسم |  **Body structure terminology** | **المحاضرة/الشرح والتوضيح/ المناقشة**  | **الاختبارات النظرية اليومية والفصلية**  |
| 19 | 1 نظري | تعلم مصطلحات الامراض | **Diseases terminology** | **المحاضرة/الشرح والتوضيح/ المناقشة**  | **الاختبارات النظرية اليومية والفصلية**  |
| 20 | 1 نظري | تعلم مصطلحات التشخيص والعلاج | **Treatment and diagnosis terminology** | **المحاضرة/الشرح والتوضيح/ المناقشة**  | **الاختبارات النظرية اليومية والفصلية**  |
| 21 | 1 نظري | تعلم مصطلحات الادوية | **Drugs terminology** | **المحاضرة/الشرح والتوضيح/ المناقشة**  | **الاختبارات النظرية اليومية والفصلية**  |
| 22 | 1 نظري | تعلم مصطلحات الدورة الدموية | **Body circulation terminology** | **المحاضرة/الشرح والتوضيح/ المناقشة**  | **الاختبارات النظرية اليومية والفصلية**  |
| 23 | 1 نظري | تعلم مصطلحات الدم والمناعة | **Blood and immunity terminology** | **المحاضرة/الشرح والتوضيح/ المناقشة**  | **الاختبارات النظرية اليومية والفصلية**  |
| 24 | 1 نظري | تعلم مصطلحات الجهاز العصبي  | **Nervous system terminology** | **المحاضرة/الشرح والتوضيح/ المناقشة**  | **الاختبارات النظرية اليومية والفصلية**  |
| 25 | 1 نظري | تعلم مصطلحات الجهاز الهيكلي | **Skeletal terminology** | **المحاضرة/الشرح والتوضيح/ المناقشة**  | **الاختبارات النظرية اليومية والفصلية**  |
| 26 | 1 نظري | تعلم مصطلحات الجهاز التنفسي | **Respiratory terminology** | **المحاضرة/الشرح والتوضيح/ المناقشة**  | **الاختبارات النظرية اليومية والفصلية**  |
| 27 | 1 نظري | تعلم مصطلحات الجهاز الهضمي |  **Digestive terminology** | **المحاضرة/الشرح والتوضيح/ المناقشة**  | **الاختبارات النظرية اليومية والفصلية**  |
| 28 | 1 نظري | تعلم مصطلحات الغدد الصماء  | **Endocrine terminology** | **المحاضرة/الشرح والتوضيح/ المناقشة**  | **الاختبارات النظرية اليومية والفصلية**  |
| 29 | 1 نظري | تعلم مصطلحات العضلات  | **Muscular terminology**  | **المحاضرة/الشرح والتوضيح/ المناقشة**  | **الاختبارات النظرية اليومية والفصلية**  |
| 30 | 1 نظري | تعلم مصطلحات الحواس | **Senses terminology** | **المحاضرة/الشرح والتوضيح/ المناقشة**  | **الاختبارات النظرية اليومية والفصلية**  |

|  |
| --- |
| 1. البنية التحتية
 |
| 1ـ الكتب المقررة المطلوبة  | Ann Ehrlich, Carol L. Schroeder. Medical terminology for health professions. 7th edition. 2013. |
| 2ـ المراجع الرئيسية (المصادر)  |  |
| اـ الكتب والمراجع التي يوصى بها ( المجلات العلمية , التقارير ,.... ) | * Journal of dentistry
* Journal of dental education
 |
| ب ـ المراجع الالكترونية, مواقع الانترنيت .... | <http://www.online-medical-dictionary.org/> |

**فرع جراحة الفم وامراض ماحول الاسنان / المرحلة الثانية**

**نموذج وصف المقرر**

**وصف المقرر( التشريح العام – المرحلة الثانية )**

|  |
| --- |
| يوفر وصف المقرر هذا إيجازاً مقتضياً لأهم خصائص المقرر ومخرجات التعلم المتوقعة من الطالب تحقيقها مبرهناً عما إذا كان قد حقق الاستفادة القصوى من فرص التعلم المتاحة. ولابد من الربط بينها وبين وصف البرنامج.**؛** |

|  |  |
| --- | --- |
| 1. المؤسسة التعليمية
 | وزارة التعليم العالي والبحث العلمي - الجامعة المستنصرية / كلية طب الاسنان |
| 1. القسم العلمي / المركز
 | فرع جراحة الفم وامراض اللثة |
| 1. اسم / رمز المقرر
 | التشريح العام / 50205207 |
| 1. أشكال الحضور المتاحة
 | اسبوعي |
| 1. الفصل / السنة
 | سنوي |
| 1. عدد الساعات الدراسية (الكلي)
 | 60 ساعة نظري سنويا + 120 ساعة عملي سنويا  |
| 1. تاريخ إعداد هذا الوصف
 |  |
| 1. أهداف المقرر

ان يكون الطالب ملما بتشريح الراس والرقبة لوجود ارتباط اساسي بين تشريح الجسم واهميتة الطبية والسريرية لاطباء الاسنان . |
|  |

|  |
| --- |
| 1. بنية المقرر
 |
| الأسبوع | الساعات | مخرجات التعلم المطلوبة | اسم الوحدة / أو الموضوع | طريقة التعليم | طريقة التقييم |
| 1 | 6(2 نظري و 4 عملي) | تعلم مبادئ تشريح جسم الانسان وبعض المصطلحات المهمة | Introduction | المحاضرة/الشرح والتوضيح/عرض النموذج في المختبر/المناقشة | امتحانات عملية و نظرية يومية وفصلية |
| 2 | 6(2 نظري و 4 عملي) | تعلم تشريح عظام الجمجمة  | Cranial bones and neurocranium | المحاضرة/الشرح والتوضيح/عرض النموذج في المختبر/المناقشة | امتحانات عملية و نظرية يومية وفصلية |
| 3 | 6(2 نظري و 4 عملي) | تعلم تشريح الفك السفلي  | Mandible | المحاضرة/الشرح والتوضيح/عرض النموذج في المختبر/المناقشة | امتحانات عملية و نظرية يومية وفصلية |
| 4 | 6(2 نظري و 4 عملي) | تعلم تشريح الحفرة القحفية ومحتوياتها | Cranial fossa | المحاضرة/الشرح والتوضيح/عرض النموذج في المختبر/المناقشة | امتحانات عملية و نظرية يومية وفصلية |
| 5 | 6(2 نظري و 4 عملي) | تعلم تشريح الفم ومكوناته  | Oral cavity | المحاضرة/الشرح والتوضيح/عرض النموذج في المختبر/المناقشة | امتحانات عملية و نظرية يومية وفصلية |
| 6 | 6(2 نظري و 4 عملي) | تعلم تشريح الفم ومكوناته  | Oral cavity | المحاضرة/الشرح والتوضيح/عرض النموذج في المختبر/المناقشة | امتحانات عملية و نظرية يومية وفصلية |
| 7 | 6(2 نظري و 4 عملي) | تعلم تشريح الفم ومكوناته  | Oral cavity | المحاضرة/الشرح والتوضيح/عرض النموذج في المختبر/المناقشة | امتحانات عملية و نظرية يومية وفصلية |
| 8 | 6(2 نظري و 4 عملي) | تعلم تشريح الغدد اللعابية الرئيسية | Parotid and submandibular | المحاضرة/الشرح والتوضيح/عرض النموذج في المختبر/المناقشة | امتحانات عملية و نظرية يومية وفصلية |
| 9 | 6(2 نظري و 4 عملي) | تعلم تشريح الغدد اللعابية الرئيسية | Parotid and submandibular | المحاضرة/الشرح والتوضيح/عرض النموذج في المختبر/المناقشة | امتحانات عملية و نظرية يومية وفصلية |
| 10 | 6(2 نظري و 4 عملي) | تعلم تشريح الحفر تحت الصدغية والجناحي حنكية ومكوناتها | Infratemporal and pterygopalatine | المحاضرة/الشرح والتوضيح/عرض النموذج في المختبر/المناقشة | امتحانات عملية و نظرية يومية وفصلية |
| 11 | 6(2 نظري و 4 عملي) | تعلم تشريح العين  | Orbital region | المحاضرة/الشرح والتوضيح/عرض النموذج في المختبر/المناقشة | امتحانات عملية و نظرية يومية وفصلية |
| 12 | 6(2 نظري و 4 عملي) | تعلم تشريح تجويف الانف | Nasal cavity | المحاضرة/الشرح والتوضيح/عرض النموذج في المختبر/المناقشة | امتحانات عملية و نظرية يومية وفصلية |
| 13 | 6(2 نظري و 4 عملي) | تعلم تشريح الاذن | The ear  | المحاضرة/الشرح والتوضيح/عرض النموذج في المختبر/المناقشة | امتحانات عملية و نظرية يومية وفصلية |
| 14 | 6(2 نظري و 4 عملي) | تعلم تشريح الاوعية الرئيسة للراس والرقبة | Main vessels of the head and neck | المحاضرة/الشرح والتوضيح/عرض النموذج في المختبر/المناقشة | امتحانات عملية و نظرية يومية وفصلية |
| 15 | 6(2 نظري و 4 عملي) | تعلم تشريح الاعصاب الدماغية ووظائفها | Cranial nerves | المحاضرة/الشرح والتوضيح/عرض النموذج في المختبر/المناقشة | امتحانات عملية و نظرية يومية وفصلية |
| 16 | 6(2 نظري و 4 عملي) | تعلم تشريح الاعصاب الدماغية ووظائفها | Cranial nerves | المحاضرة/الشرح والتوضيح/عرض النموذج في المختبر/المناقشة | امتحانات عملية و نظرية يومية وفصلية |
| 17 | 6(2 نظري و 4 عملي) | تعلم تشريح الدماغ | Brain Anatomy | المحاضرة/الشرح والتوضيح/عرض النموذج في المختبر/المناقشة | امتحانات عملية و نظرية يومية وفصلية |
| 18 | 6(2 نظري و 4 عملي) | تعلم تشريح مثلثات الرقبة ومكوناتها | Neck triangles | المحاضرة/الشرح والتوضيح/عرض النموذج في المختبر/المناقشة | امتحانات عملية و نظرية يومية وفصلية |
| 19 | 6(2 نظري و 4 عملي) | تعلم تشريح الانسجة العميقة للرقبة | Deep neck anatomy | المحاضرة/الشرح والتوضيح/عرض النموذج في المختبر/المناقشة | امتحانات عملية و نظرية يومية وفصلية |
| 20 | 6(2 نظري و 4 عملي) | تعلم تشريح اللفافة العنقية | Cervical fascia | المحاضرة/الشرح والتوضيح/عرض النموذج في المختبر/المناقشة | امتحانات عملية و نظرية يومية وفصلية |
| 21 | 6(2 نظري و 4 عملي) | تعلم تشريح الحنجرة  | Larynx | المحاضرة/الشرح والتوضيح/عرض النموذج في المختبر/المناقشة | امتحانات عملية و نظرية يومية وفصلية |
| 22 | 6(2 نظري و 4 عملي) | تعلم تشريح البلعوم | pharynx  | المحاضرة/الشرح والتوضيح/عرض النموذج في المختبر/المناقشة | امتحانات عملية و نظرية يومية وفصلية |
| 23 | 6(2 نظري و 4 عملي) | تعلم تشريح الجهاز العصبي | Nervous system | المحاضرة/الشرح والتوضيح/عرض النموذج في المختبر/المناقشة | امتحانات عملية و نظرية يومية وفصلية |
| 24 | 6(2 نظري و 4 عملي) | تعلم تشريح الجهاز العصبي | Nervous system | المحاضرة/الشرح والتوضيح/عرض النموذج في المختبر/المناقشة | امتحانات عملية و نظرية يومية وفصلية |
| 25 | 6(2 نظري و 4 عملي) | تعلم تشريح القفص الصدري ومكوناته | Thoracic cavity | المحاضرة/الشرح والتوضيح/عرض النموذج في المختبر/المناقشة | امتحانات عملية و نظرية يومية وفصلية |
| 26 | 6(2 نظري و 4 عملي) | تعلم تشريح القفص الصدري ومكوناته | Thoracic cavity | المحاضرة/الشرح والتوضيح/عرض النموذج في المختبر/المناقشة | امتحانات عملية و نظرية يومية وفصلية |
| 27 | 6(2 نظري و 4 عملي) | تعلم تشريح البطن ومكوناتها | The abdomen | المحاضرة/الشرح والتوضيح/عرض النموذج في المختبر/المناقشة | امتحانات عملية و نظرية يومية وفصلية |
| 28 | 6(2 نظري و 4 عملي) | تعلم تشريح البطن ومكوناتها | The abdomen | المحاضرة/الشرح والتوضيح/عرض النموذج في المختبر/المناقشة | امتحانات عملية و نظرية يومية وفصلية |
| 29 | 6(2 نظري و 4 عملي) | تعلم تشريح منطقة الحوض | Pelvis region  | المحاضرة/الشرح والتوضيح/عرض النموذج في المختبر/المناقشة | امتحانات عملية و نظرية يومية وفصلية |
| 30 | 6(2 نظري و 4 عملي) | تعلم تشريح الجهاز اللمفاوي وتوزيعه | Lymphatic drainage | المحاضرة/الشرح والتوضيح/عرض النموذج في المختبر/المناقشة | امتحانات عملية و نظرية يومية وفصلية |

|  |
| --- |
| 1. البنية التحتية
 |
| 1ـ الكتب المقررة المطلوبة  | 1. [D. J. Cunningham](http://www.bookdepository.com/author/Daniel-John-Cunningham), G. J. Romanes. Cuningham’s Manual of practical anatomy. vol. 3, 15th. 1986.
2. M. E. Atkinson. Anatomy for Dental students. 4th edition. 2013.
 |
| 2ـ المراجع الرئيسية (المصادر)  | 1. B. Pansky, Thomas R. Gest. Lippincott’s concise illustrated anatomy (volum 3 Head and Neck). 2014. 2. M. Schuenke, ‎E. Schulte. Thieme atlas of anatomy. 2011.3. R. S. Snell. Clinical anatomy by regions. 9th edition. 2011. |
| اـ الكتب والمراجع التي يوصى بها ( المجلات العلمية , التقارير ,.... ) | Journal of anatomy (England) |
| ب ـ المراجع الالكترونية, مواقع الانترنيت .... | <http://global.oup.com/uk/orc/dentistry/atkinson/student/mcqs/> |

|  |
| --- |
| 1. خطة تطوير المقرر الدراسي
 |
| * العمل على تحديث المناهج باضافة احدث المواضيع في مجال التشريح
* العمل على اضافة احدث المراجع العالمية
 |

**فرع جراحة الفم وامراض ماحول الاسنان / المرحلة الثالثة**

**نموذج وصف المقرر**

**وصف المقرر( جراحة الفم – المرحلة الثالثة )**

|  |
| --- |
| يوفر وصف المقرر هذا إيجازاً مقتضياً لأهم خصائص المقرر ومخرجات التعلم المتوقعة من الطالب تحقيقها مبرهناً عما إذا كان قد حقق الاستفادة القصوى من فرص التعلم المتاحة. ولابد من الربط بينها وبين وصف البرنامج.**؛** |

|  |  |
| --- | --- |
| 1. المؤسسة التعليمية
 | وزارة التعليم العالي والبحث العلمي - الجامعة المستنصرية / كلية طب الاسنان |
| 1. القسم العلمي / المركز
 | فرع جراحة الم وامراض اللثة |
| 1. اسم / رمز المقرر
 | جراحة الفم / 50205317 |
| 1. أشكال الحضور المتاحة
 | اسبوعي |
| 1. الفصل / السنة
 | سنوي |
| 1. عدد الساعات الدراسية (الكلي)
 | 30 ساعة نظري سنويا + 90 ساعة عملي سنويا |
| 1. تاريخ إعداد هذا الوصف
 |  |
| 1. أهداف المقرر
 |
| يتعلم الطلاب في هذه المرحلة المبادئ الاساسية لجراحة الفم من حيث التخدير الموضعي وانواعه وعمليات قلع الاسنان العادية والجراحية والادوات المستخدمة في جراحة الفم وكيفية التعامل مع مريض الاسنان و الذي يعاني من امراض عامة قد تؤدي الى عرقله علاج المريض او حدوث مضاعفات خلال و بعد العلاج ، وعلاج اي مضاعفات قد تحدث اثناء العلاج و تجنب المضاعفات التي قد تحدث بعد العلاج. |

|  |
| --- |
| 1. مخرجات المقرر وطرائق التعليم والتعلم والتقييم
 |
| أ- الأهداف المعرفية أ1- ان يكون الطالب قادرا على فحص المريض المصاب بالالم او الورم في منطقة الفم والوجه أ2- ان يكون قادرا على تشخيص السن المصاب بدقة وتحديد العلاج المناسب لهأ3- ان يعرف طرق التخدير الموضعي الخاصة لكل حالةأ4- ان يكون قادرا على تجنب المشكلات التي قد تحدث اثناء او بعد العلاج وان يستطيع علاجها في حال حدوثهاأ5- ان يعرف الطالب كيفية التعامل مع مريض الاسنان المصاب بالامراض المزمنةأ6- ان يكون قادرا على التعامل مع المشكلات التي قد تحدث للمريض المصاب بالامراض المزمنة ومعرفة كيفية تجنبها |
| ب - الأهداف المهاراتية الخاصة بالمقرر. ب1 – القدرة على الوصول للتشخيص الصحيحب2 – القدرة على اعطاء التخدير الموضعي بصورة صحيحة لكل حالةب3 – كيفية اختيار ادوات القلع المناسبة لكل حالةب4- القدرة على القيام بعملية قلع الاسنان بدون مشاكل |
|  طرائق التعليم والتعلم  |
| 1. المحاضرة
2. الشرح والتوضيح
3. عرض النموذج او البيان العملي
4. المناقشة
5. التعلم الذاتي
 |
|  طرائق التقييم  |
| 1. الاختبارات العملية
2. الاختبارات النظرية
 |
| ج- الأهداف الوجدانية والقيمية ج1- تحمل المسؤوليةج2- التعاون مع الزملاء وتنمية روح العمل الجماعيج3- المناقشة وابداء الرأي ج4- يعمل على تطوير نفسه من خلال البحث ومتابعة احدث التطورات العلمية في طب الاسنان |
|  طرائق التعليم والتعلم  |
| 1. المحاضرة
2. الشرح والتوضيح
3. عرض النموذج او البيان العملي
4. المناقشة
5. التعلم الذاتي
 |
|  طرائق التقييم  |
| 1. الاختبارات العملية
2. الاختبارات النظرية
 |
| د - المهارات العامة والتأهيلية المنقولة ( المهارات الأخرى المتعلقة بقابلية التوظيف والتطور الشخصي ).د1- الملاحظة الدقيقةد2- تطوير المهارات اليديوية د3- القابلية على تحليل المعطيات للوصول للتشخيص الصحيحد4- اكتساب قابليات التوافق الحركي  |

|  |
| --- |
| 1. بنية المقرر
 |
| الأسبوع | الساعات | مخرجات التعلم المطلوبة | اسم الوحدة / أو الموضوع | طريقة التعليم | طريقة التقييم |
| 1 | 4(1 نظري + 3 عملي) | تعلم مبادئ التشخيص في جراحة الفم وكيفية فحص خارج الفم | Diagnosis in the O-Surgery, extra-oral examination | المحاضرة/الشرح والتوضيح/عرض النموذج في المختبر/المناقشة | امتحانات عملية و نظرية يومية وفصلية |
| 2 | 4(1 نظري + 3 عملي) | تعلم مبادئ التشخيص في جراحة الفم وكيفية فحص داخل الفم | Diagnosis in the O-Surgery, intra-oral examination | المحاضرة/الشرح والتوضيح/عرض النموذج في المختبر/المناقشة | امتحانات عملية و نظرية يومية وفصلية |
| 3 | 4(1 نظري + 3 عملي) | تعلم مبادئ التخدير الموضعي وطرقه ومكوناته | Local anesthesia | المحاضرة/الشرح والتوضيح/عرض النموذج في المختبر/المناقشة | امتحانات عملية و نظرية يومية وفصلية |
| 4 | 4(1 نظري + 3 عملي) | تعلم مبادئ التخدير الموضعي وطرقه ومكوناته | Local anesthesia | المحاضرة/الشرح والتوضيح/عرض النموذج في المختبر/المناقشة | امتحانات عملية و نظرية يومية وفصلية |
| 5 | 4(1 نظري + 3 عملي) | تعلم التشريح السريري الذي يتعلق بالتخدير الموضعي  | Clinical anatomy in relation to local anesthesia | المحاضرة/الشرح والتوضيح/عرض النموذج في المختبر/المناقشة | امتحانات عملية و نظرية يومية وفصلية |
| 6 | 4(1 نظري + 3 عملي) | تعلم طرق اعطاء التخدير الموضعي للفك العلوي | Methods of administration of local anesthesia in Maxilla | المحاضرة/الشرح والتوضيح/عرض النموذج في المختبر/المناقشة | امتحانات عملية و نظرية يومية وفصلية |
| 7 | 4(1 نظري + 3 عملي) | تعلم طرق اعطاء التخدير الموضعي للفك السفلي | Methods of administration of local anesthesia in Mandible | المحاضرة/الشرح والتوضيح/عرض النموذج في المختبر/المناقشة | امتحانات عملية و نظرية يومية وفصلية |
| 8 | 4(1 نظري + 3 عملي) | تعلم المضاعفات التي قد تحدث عند اعطاء المخدر الموضعي | General and Local Complications of L.A. & Emergencies | المحاضرة/الشرح والتوضيح/عرض النموذج في المختبر/المناقشة | امتحانات عملية و نظرية يومية وفصلية |
| 9 | 4(1 نظري + 3 عملي) | تعلم مبادئ قلع الاسنان | Tooth Extraction  | المحاضرة/الشرح والتوضيح/عرض النموذج في المختبر/المناقشة | امتحانات عملية و نظرية يومية وفصلية |
| 10 | 4(1 نظري + 3 عملي) | تعلم مبادئ قلع الاسنان | Tooth Extraction  | المحاضرة/الشرح والتوضيح/عرض النموذج في المختبر/المناقشة | امتحانات عملية و نظرية يومية وفصلية |
| 11 | 4(1 نظري + 3 عملي) | تعلم المبادئ الميكانيكية لقلع الاسنان | Mechanical Principles of Extraction.  | المحاضرة/الشرح والتوضيح/عرض النموذج في المختبر/المناقشة | امتحانات عملية و نظرية يومية وفصلية |
| 12 | 4(1 نظري + 3 عملي) | تعلم الادوات المستعملة في قلع الاسنان | Instruments used for extraction | المحاضرة/الشرح والتوضيح/عرض النموذج في المختبر/المناقشة | امتحانات عملية و نظرية يومية وفصلية |
| 13 | 4(1 نظري + 3 عملي) | تعلم مبادئ القلع باستعمال ادوات القلع | Technique of forceps Extraction | المحاضرة/الشرح والتوضيح/عرض النموذج في المختبر/المناقشة | امتحانات عملية و نظرية يومية وفصلية |
| 14 | 4(1 نظري + 3 عملي) | تعلم مبادئ القلع باستعمال ادوات القلع | Technique of elevators Extraction | المحاضرة/الشرح والتوضيح/عرض النموذج في المختبر/المناقشة | امتحانات عملية و نظرية يومية وفصلية |
| 15 | 4(1 نظري + 3 عملي) | تعلم المضاعفات التي قد تحدث خلال القلع | Complications During tooth extraction | المحاضرة/الشرح والتوضيح/عرض النموذج في المختبر/المناقشة | امتحانات عملية و نظرية يومية وفصلية |
| 16 | 4(1 نظري + 3 عملي) | تعلم المضاعفات التي قد تحدث بعد القلع | POST- Tooth extraction Complications | المحاضرة/الشرح والتوضيح/عرض النموذج في المختبر/المناقشة | امتحانات عملية و نظرية يومية وفصلية |
| 17 | 4(1 نظري + 3 عملي) | تعلم مبادئ القلع الجراحي | Surgical extraction  | المحاضرة/الشرح والتوضيح/عرض النموذج في المختبر/المناقشة | امتحانات عملية و نظرية يومية وفصلية |
| 18 | 4(1 نظري + 3 عملي) | تعلم انواع الشقوق الجراحية واهم الادوات المستعملة | Types of flaps, surgical instruments used | المحاضرة/الشرح والتوضيح/عرض النموذج في المختبر/المناقشة | امتحانات عملية و نظرية يومية وفصلية |
| 19 | 4(1 نظري + 3 عملي) | تعلم مبادئ العمليات الجراحية لقلع الاسنان والجذور | Surgical procedures of tooth , roots remove | المحاضرة/الشرح والتوضيح/عرض النموذج في المختبر/المناقشة | امتحانات عملية و نظرية يومية وفصلية |
| 20 | 4(1 نظري + 3 عملي) | تعلم مبادئ الرعاية بعد العمليات الجراحية والعلاج والمضاعفات | Post operative care, treatment, complications | المحاضرة/الشرح والتوضيح/عرض النموذج في المختبر/المناقشة | امتحانات عملية و نظرية يومية وفصلية |
| 21 | 4(1 نظري + 3 عملي) | تعلم اهم مبادئ رعاية المرضى ذوي الامراض المزمنة | Medically compromised patients, definition and introduction. | المحاضرة/الشرح والتوضيح/عرض النموذج في المختبر/المناقشة | امتحانات عملية و نظرية يومية وفصلية |
| 22 | 4(1 نظري + 3 عملي) | تعلم مبادئ التعامل مع المرضى المصابين بارتفاع او انخفاض ضغط الدم | Hypertensive and hypotensive patients. | المحاضرة/الشرح والتوضيح/عرض النموذج في المختبر/المناقشة | امتحانات عملية و نظرية يومية وفصلية |
| 23 | 4(1 نظري + 3 عملي) | تعلم مبادئ التعامل مع المرضى المصابين بداء السكري | Diabetic patients | المحاضرة/الشرح والتوضيح/عرض النموذج في المختبر/المناقشة | امتحانات عملية و نظرية يومية وفصلية |
| 24 | 4(1 نظري + 3 عملي) | تعلم مبادئ التعامل مع المريضات الحوامل | Pregnant patients | المحاضرة/الشرح والتوضيح/عرض النموذج في المختبر/المناقشة | امتحانات عملية و نظرية يومية وفصلية |
| 25 | 4(1 نظري + 3 عملي) | تعلم مبادئ التعامل مع المرضى المصابين بالذبحة الصدرية او الجلطة القلبية | Angina and myocardial infarction. | المحاضرة/الشرح والتوضيح/عرض النموذج في المختبر/المناقشة | امتحانات عملية و نظرية يومية وفصلية |
| 26 | 4(1 نظري + 3 عملي) | تعلم مبادئ التعامل مع المرضى المصابين بالجلطات الدماغية | Cerebrovascular accident, and transient ischemic attack | المحاضرة/الشرح والتوضيح/عرض النموذج في المختبر/المناقشة | امتحانات عملية و نظرية يومية وفصلية |
| 27 | 4(1 نظري + 3 عملي) | تعلم مبادئ التعامل مع المرضى المصابين بامراض الغدة الدرقية | Thyroid and parathyroid diseases. | المحاضرة/الشرح والتوضيح/عرض النموذج في المختبر/المناقشة | امتحانات عملية و نظرية يومية وفصلية |
| 28 | 4(1 نظري + 3 عملي) | تعلم مبادئ التعامل مع المرضى المصابين بالايدز | AIDS patients. | المحاضرة/الشرح والتوضيح/عرض النموذج في المختبر/المناقشة | امتحانات عملية و نظرية يومية وفصلية |
| 29 | 4(1 نظري + 3 عملي) | تعلم مبادئ التعامل مع المرضى المصابين بالفشل الكلوي وزرع الكلى | End stage renal diseases and kidney transplant. | المحاضرة/الشرح والتوضيح/عرض النموذج في المختبر/المناقشة | امتحانات عملية و نظرية يومية وفصلية |
| 30 | 4(1 نظري + 3 عملي) | تعلم مبادئ التعامل مع المرضى المصابين بالصرع وامراض القلب | Epilepsy and heart failure. | المحاضرة/الشرح والتوضيح/عرض النموذج في المختبر/المناقشة | امتحانات عملية و نظرية يومية وفصلية |

|  |
| --- |
| 1. البنية التحتية
 |
| 1ـ الكتب المقررة المطلوبة  | 1. James W.L., Donald .A.F., Craig S.M., Nelson L.R. Dental Management of the Medical Compromised patient. Mosby, 5th edition. 1997.
2. Geoffrey L. H., Ivor F.H. Local anesthesia in dentistry. No 14; John Wright &Sonns LID.1972.
3. Geoffrey L. H. The Extraction of Teeth. 2nd edition; 1987.
 |
| 2ـ المراجع الرئيسية (المصادر)  | * Larry J.P., Edward E., James R.H., Myron R.T. Contemporary Oral and Maxillofacial Surgery. Mosby, 4th edition .2003.
 |
| اـ الكتب والمراجع التي يوصى بها ( المجلات العلمية , التقارير ,.... ) | * Journal of oral and maxillofacial surgery (United States)
* Anesthesiology (United States)
* Journal of American dental association (United States)
 |
| ب ـ المراجع الالكترونية, مواقع الانترنيت .... |  [www.google.com](http://www.google.com)<http://onlinelibrary.wiley.com/><http://www.sciencedirect.com/> |

|  |
| --- |
| 1. خطة تطوير المقرر الدراسي
 |
|  • العمل على تحديث المناهج باضافة احدث التطورات في مجال جراحة الفم والوجه والفكين • العمل على اضافة احدث المراجع العالمية |

**فرع جراحة الفم وامراض ماحول الاسنان / المرحلة الرابعة**

**نموذج وصف المقرر**

**وصف المقرر**

|  |
| --- |
| يوفر وصف المقرر هذا إيجازاً مقتضياً لأهم خصائص المقرر ومخرجات التعلم المتوقعة من الطالب تحقيقها مبرهناً عما إذا كان قد حقق الاستفادة القصوى من فرص التعلم المتاحة. ولابد من الربط بينها وبين وصف البرنامج.**؛** |

|  |  |
| --- | --- |
| 1. المؤسسة التعليمية
 | وزارة التعليم العالي والبحث العلمي- الجامعة المستنصرية / كلية طب الاسنان |
| 1. القسم العلمي / المركز
 | فرع جراحة الفم وامراض اللثة |
| 1. اسم / رمز المقرر
 | جراحة الفم / 50205422 |
| 1. أشكال الحضور المتاحة
 | اسبوعي |
| 1. الفصل / السنة
 | سنوي |
| 1. عدد الساعات الدراسية (الكلي)
 | 30 ساعة نظري سنويا + 90 ساعة عملي سنويا |
| 1. تاريخ إعداد هذا الوصف
 |  |
| 1. أهداف المقرر

**ان يتعرف الطالب على العلوم الجراحية المرتبطة بجراحة الفم و دراسة العمليات الجراحية الصغرى بانواعها المختلفة** **وكذلك معرفة الأمراض الأكثر شيوعا التي تصيب الأنسجة اللينة والصلبة في منطقة الفم والوجه والفكين وكذلك معرفة وفهم دور جراح الفم والوجه والفكين في المعالجة التقويمية والتعويضية>** |

|  |
| --- |
| 1. مخرجات المقرر وطرائق التعليم والتعلم والتقييم
 |
| أ- الأهداف المعرفية أ1- أن يكون قادرا على فحص المرضى الذين يعانون من أمراض الفم وفهم البروتوكولات الجراحية المتعلقة بعمليات جراحة الفم الصغرى.أ2- ان يكون قادرا على فهم التقييم السريري والصور الشعاعية للمرضى الذين يعانون من مختلف الحالات المرضية التي قد تصيب انسجة الفم والوجه والفكين، والتي تتطلب التدخل الجراحي.أ3- معرفة العمليات الجراحية الأكثر شيوعا لمعالجة الحالات المرضية في منطقة الفم والوجه والفكين.أ4- ان يكون قادرا على اعطاء العلاج المناسب لكل حالة أ5- فهم دور جراح الفم والوجه والفكين في علاج تشوهات الفم و الوجهأ6- معرفة دور جراح الفم والوجه والفكين في المعالجة التقويمية والتعويضية |
| ب - الأهداف المهاراتية الخاصة بالمقرر. ب1 – القدرة على فحص المرضى والوصول للتشخيص الصحيحب2 – تطبيق العلاج المناسب لكل حالة ب3 – التعامل مع المشكلات التي قد تحدث اثناء او بعد العلاج وكيفية تجنبهاب4- كيفية التعامل مع مريض الاسنان من اجل الوصول الى النتائج المرجوة من العلاج |
|  طرائق التعليم والتعلم  |
| 1. المحاضرة
2. الشرح والتوضيح
3. عرض النموذج او البيان العملي
4. المناقشة
5. التطبيق العملي في العيادات
 |
|  طرائق التقييم  |
| 1. الاختبارات العملية
2. الاختبارات النظرية
3. التقارير والدراسات
 |
| ج- الأهداف الوجدانية والقيمية ج1- تحمل المسؤوليةج2- التعاون مع الزملاء وتنمية روح العمل الجماعيج3- المناقشة وابداء الرأي ج4- يعمل على تطوير نفسه من خلال البحث ومتابعة احدث التطورات العلمية في طب الاسنان |
|  طرائق التعليم والتعلم  |
| 1. المحاضرة
2. الشرح والتوضيح
3. عرض النموذج او البيان العملي
4. المناقشة
5. التطبيق العملي في العيادات
 |
|  طرائق التقييم  |
| 1. الاختبارات العملية
2. الاختبارات النظرية
3. التقارير والدراسات
 |
| د - المهارات العامة والتأهيلية المنقولة ( المهارات الأخرى المتعلقة بقابلية التوظيف والتطور الشخصي ).د1- الملاحظة الدقيقةد2- تطوير المهارات اليديوية د3- القابلية على تحليل المعطيات للوصول للتشخيص الصحيحد4- اكتساب قابليات التوافق الحركي  |

|  |
| --- |
| 1. البنية التحتية
 |
| 1ـ الكتب المقررة المطلوبة  | 1. H. Dym, O. E. Ogle. Atlas of Minor Oral Surgery. 1st edition. 2000.
2. Mehra, R. D’Innocenzo. Manual of Minor Oral Surgery for the General Dentist, P., 2nd Edition. 2015.
3. David Mitchell. An introduction to oral and maxillofacial surgery. Oxford University Press, 2015.
 |
| 2ـ المراجع الرئيسية (المصادر)  | 1. M. Miloro, GE Ghali, P. Larsen, P. Waite. Peterson's Principles of Oral and Maxillofacial Surgery. 3rd Edition. 2011.
2. C. Scully, S. Flint, S. R. Porter, K. Moos, J. Bagan. Oral and Maxillofacial Diseases. 4th Edition (2010).
3. A. Ayoub, B. Khambay. Handbook of Orthognathic Treatment: A Team Approach. 2014.
 |
| اـ الكتب والمراجع التي يوصى بها ( المجلات العلمية , التقارير ,.... ) | * Journal of oral and maxillofacial surgery (United States)
* Oral diseases (Denmark)
* Journal of orofacial pain (United States)
 |
| ب ـ المراجع الالكترونية, مواقع الانترنيت .... |  [www.google.com](http://www.google.com)<http://onlinelibrary.wiley.com/><http://www.sciencedirect.com/> |

|  |
| --- |
| 1. بنية المقرر
 |
| **الأسبوع** | الساعات | مخرجات التعلم المطلوبة | اسم الوحدة / أو الموضوع | طريقة التعليم | طريقة التقييم |
| 1 | 4(1 نظري + 3 عملي) | تعلم المبادئ الاساسية لجراحة الفم | Basic principles of surgery | المحاضرة/الشرح والتوضيح/ المناقشة/التطبيق العملي في العيادة | امتحانات نظرية يومية وفصليةامتحانات عملية فصلية |
| 2 | 4(1 نظري + 3 عملي) | تعلم المبادئ الاساسية لجراحة الفم | Basic principles of surgery | المحاضرة/الشرح والتوضيح/ المناقشة/التطبيق العملي في العيادة | امتحانات نظرية يومية وفصليةامتحانات عملية فصلية |
| 3 | 4(1 نظري + 3 عملي) | تعلم المبادئ الاساسية لعمل الشقوق الجراحية في جراحة الفم | Incisions and flaps in oral surgery | المحاضرة/الشرح والتوضيح/ المناقشة/التطبيق العملي في العيادة | امتحانات نظرية يومية وفصليةامتحانات عملية فصلية |
| 4 | 4(1 نظري + 3 عملي) | تعلم كيفية التعامل مع الاسنان المطمورة | Management of the impacted teeth | المحاضرة/الشرح والتوضيح/ المناقشة/التطبيق العملي في العيادة | امتحانات نظرية يومية وفصليةامتحانات عملية فصلية |
| 5 | 4(1 نظري + 3 عملي) | تعلم كيفية التعامل مع الاسنان المطمورة | Management of the impacted teeth | المحاضرة/الشرح والتوضيح/ المناقشة/التطبيق العملي في العيادة | امتحانات نظرية يومية وفصليةامتحانات عملية فصلية |
| 6 | 4(1 نظري + 3 عملي) | تعلم كيفية التعامل مع الاسنان المطمورة | Management of the impacted teeth | المحاضرة/الشرح والتوضيح/ المناقشة/التطبيق العملي في العيادة | امتحانات نظرية يومية وفصليةامتحانات عملية فصلية |
| 7 | 4(1 نظري + 3 عملي) | تعلم كيفية التعامل مع الاسنان المطمورة | Management of the impacted teeth | المحاضرة/الشرح والتوضيح/ المناقشة/التطبيق العملي في العيادة | امتحانات نظرية يومية وفصليةامتحانات عملية فصلية |
| 8 | 4(1 نظري + 3 عملي) | تعلم كيفية التعامل مع الاسنان المطمورة | Management of the impacted teeth | المحاضرة/الشرح والتوضيح/ المناقشة/التطبيق العملي في العيادة | امتحانات نظرية يومية وفصليةامتحانات عملية فصلية |
| 9 | 4(1 نظري + 3 عملي) | تعلم المبادئ الاساسية للجراحة حول الذروية واللبية  | Periapical and endodontic surgery | المحاضرة/الشرح والتوضيح/ المناقشة/التطبيق العملي في العيادة | امتحانات نظرية يومية وفصليةامتحانات عملية فصلية |
| 10 | 4(1 نظري + 3 عملي) | تعلم المبادئ الاساسية للجراحة حول الذروية واللبية  | Periapical and endodontic surgery | المحاضرة/الشرح والتوضيح/ المناقشة/التطبيق العملي في العيادة | امتحانات نظرية يومية وفصليةامتحانات عملية فصلية |
| 11 | 4(1 نظري + 3 عملي) | تعلم كيفية التعامل مع الاكياس الموجودة في الفك واورام الانسجة الرخوة | Cysts of the jaw and soft tissue swellings | المحاضرة/الشرح والتوضيح/ المناقشة/التطبيق العملي في العيادة | امتحانات نظرية يومية وفصليةامتحانات عملية فصلية |
| 12 | 4(1 نظري + 3 عملي) | تعلم كيفية التعامل مع الاكياس الموجودة في الفك واورام الانسجة الرخوة | Cysts of the jaw and soft tissue swellings | المحاضرة/الشرح والتوضيح/ المناقشة/التطبيق العملي في العيادة | امتحانات نظرية يومية وفصليةامتحانات عملية فصلية |
| 13 | 4(1 نظري + 3 عملي) | تعلم كيفية التعامل مع الاكياس الموجودة في الفك واورام الانسجة الرخوة | Cysts of the jaw and soft tissue swellings | المحاضرة/الشرح والتوضيح/ المناقشة/التطبيق العملي في العيادة | امتحانات نظرية يومية وفصليةامتحانات عملية فصلية |
| 14 | 4(1 نظري + 3 عملي) | تعلم كيفية التعامل مع الاكياس الموجودة في الفك واورام الانسجة الرخوة | Cysts of the jaw and soft tissue swellings | المحاضرة/الشرح والتوضيح/ المناقشة/التطبيق العملي في العيادة | امتحانات نظرية يومية وفصليةامتحانات عملية فصلية |
| 15 | 4(1 نظري + 3 عملي) | تعلم المبادئ الاساية للتعامل مع الالتهابات الناتجة من الاسنان | principles of odontogenic infections | المحاضرة/الشرح والتوضيح/ المناقشة/التطبيق العملي في العيادة | امتحانات نظرية يومية وفصليةامتحانات عملية فصلية |
| 16 | 4(1 نظري + 3 عملي) | تعلم المبادئ الاساية للتعامل مع الالتهابات الناتجة من الاسنان | principles of odontogenic infections | المحاضرة/الشرح والتوضيح/ المناقشة/التطبيق العملي في العيادة | امتحانات نظرية يومية وفصليةامتحانات عملية فصلية |
| 17 | 4(1 نظري + 3 عملي) | تعلم انواع امراض العظام التي تصيب الوجه اسبابها وتشخيصها | OMFS bone diseases: Aetiology and diagnosis | المحاضرة/الشرح والتوضيح/ المناقشة/التطبيق العملي في العيادة | امتحانات نظرية يومية وفصليةامتحانات عملية فصلية |
| 18 | 4(1 نظري + 3 عملي) | تعلم انواع امراض العظام التي تصيب الوجه اسبابها وتشخيصها | OMFS bone diseases: Aetiology and diagnosis | المحاضرة/الشرح والتوضيح/ المناقشة/التطبيق العملي في العيادة | امتحانات نظرية يومية وفصليةامتحانات عملية فصلية |
| 19 | 4(1 نظري + 3 عملي) | تعلم كيفية التعامل الجراحي لامراض العظام | Surgical Management of Bone diseases  | المحاضرة/الشرح والتوضيح/ المناقشة/التطبيق العملي في العيادة | امتحانات نظرية يومية وفصليةامتحانات عملية فصلية |
| 20 | 4(1 نظري + 3 عملي) | تعلم كيفية التعامل الجراحي لامراض العظام | Surgical Management of Bone diseases  | المحاضرة/الشرح والتوضيح/ المناقشة/التطبيق العملي في العيادة | امتحانات نظرية يومية وفصليةامتحانات عملية فصلية |
| 21 | 4(1 نظري + 3 عملي) | تعلم مبادئ جراحة الفك التخطيط والتقييم السريري | Orthognathic surgery: Planning and clinical assessment | المحاضرة/الشرح والتوضيح/ المناقشة/التطبيق العملي في العيادة | امتحانات نظرية يومية وفصليةامتحانات عملية فصلية |
| 22 | 4(1 نظري + 3 عملي) | تعلم العمليات الجراحية الاكثر شيوعا في جراحة الفك | Most common surgical procedures for orthognathic surgery  | المحاضرة/الشرح والتوضيح/ المناقشة/التطبيق العملي في العيادة | امتحانات نظرية يومية وفصليةامتحانات عملية فصلية |
| 23 | 4(1 نظري + 3 عملي) | تعلم العمليات الجراحية الاكثر شيوعا في جراحة الفك | Most common surgical procedures for orthognathic surgery  | المحاضرة/الشرح والتوضيح/ المناقشة/التطبيق العملي في العيادة | امتحانات نظرية يومية وفصليةامتحانات عملية فصلية |
| 24 | 4(1 نظري + 3 عملي) | تعلم دور جراح الفم في علاج تقويم الأسنان (1) | The role of oral surgeon in orthodontic treatment (1) | المحاضرة/الشرح والتوضيح/ المناقشة/التطبيق العملي في العيادة | امتحانات نظرية يومية وفصليةامتحانات عملية فصلية |
| 25 | 4(1 نظري + 3 عملي) | تعلم دور جراح الفم في علاج تقويم الأسنان (2) | The role of oral surgeon in orthodontic treatment (2) | المحاضرة/الشرح والتوضيح/ المناقشة/التطبيق العملي في العيادة | امتحانات نظرية يومية وفصليةامتحانات عملية فصلية |
| 26 | 4(1 نظري + 3 عملي) | تعلم مبادئ الجراحة الترقيعية دلالاتها وانواعها 1 | Pre-prosthetic surgery : indications and surgical procedures (1) | المحاضرة/الشرح والتوضيح/ المناقشة/التطبيق العملي في العيادة | امتحانات نظرية يومية وفصليةامتحانات عملية فصلية |
| 27 | 4(1 نظري + 3 عملي) | تعلم مبادئ الجراحة الترقيعية دلالاتها وانواعها 2 | Pre-prosthetic surgery : indications and surgical procedures (2) | المحاضرة/الشرح والتوضيح/ المناقشة/التطبيق العملي في العيادة | امتحانات نظرية يومية وفصليةامتحانات عملية فصلية |
| 28 | 4(1 نظري + 3 عملي) | تعلم التشخيص التفريقي لاورام الراس والرقبة:التشريح الطبيعي للوجه والرقبة | Differential diagnosis of head and neck swellings: normal clinical anatomy of the face and the neck | المحاضرة/الشرح والتوضيح/ المناقشة/التطبيق العملي في العيادة | امتحانات نظرية يومية وفصليةامتحانات عملية فصلية |
| 29 | 4(1 نظري + 3 عملي) | تعلم التشخيص التفريقي لاورام الراس والرقبة:الاسباب وطرق الفحص | Differential diagnosis of head and neck swellings : Aetiology and Examination | المحاضرة/الشرح والتوضيح/ المناقشة/التطبيق العملي في العيادة | امتحانات نظرية يومية وفصليةامتحانات عملية فصلية |
| 30 | 4(1 نظري + 3 عملي) | تعلم التشخيص التفريقي لاورام الراس والرقبة:طرق العلاج | Differential diagnosis of head and neck swellings: management and treatment  | المحاضرة/الشرح والتوضيح/ المناقشة/التطبيق العملي في العيادة | امتحانات نظرية يومية وفصليةامتحانات عملية فصلية |

|  |
| --- |
| 1. خطة تطوير المقرر الدراسي
 |
|  • العمل على تحديث المناهج باضافة احدث التطورات في مجال جراحة الفم والوجه والفكين • العمل على اضافة احدث المراجع العالمية |

**فرع جراحة الفم وامراض ماحول الاسنان / المرحلة الرابعة**

**نموذج وصف المقرر**

**وصف المقرر**

|  |
| --- |
| يوفر وصف المقرر هذا إيجازاً مقتضياً لأهم خصائص المقرر ومخرجات التعلم المتوقعة من الطالب تحقيقها مبرهناً عما إذا كان قد حقق الاستفادة القصوى من فرص التعلم المتاحة. ولابد من الربط بينها وبين وصف البرنامج.**؛** |

|  |  |
| --- | --- |
| 1. المؤسسة التعليمية
 | وزارة التعليم العالي والبحث العلمي - الجامعة المستنصرية / كلية طب الاسنان |
| 1. القسم العلمي / المركز
 | فرع جراحة الفم وامراض اللثة |
| 1. اسم / رمز المقرر
 | الجراحة العامة / 50205424 |
| 1. أشكال الحضور المتاحة
 | اسبوعي |
| 1. الفصل / السنة
 | سنوي |
| 1. عدد الساعات الدراسية (الكلي)
 | 60 ساعة نظري سنويا |
| 1. تاريخ إعداد هذا الوصف
 |  |
| 1. أهداف المقرر
 |
| * **دراسة المبادئ السريرية للتشخيص بصورة عامة**
* **دراسة اصابات الراس بمختلف اسبابها**
* **كيفية التعامل مع النزيف وطرق نقل الدم**
* **كيفية تشخيص و فحص الاورام التي تصيب الرقبة**
* **كيفية التعامل مع الاورام الخبيثة والحميدة والتشوهات الخلقية التي لها علاقة بطبيب الاسنان**
* **كيفية التعامل مع المريض بعد العمليات الجراحية**
 |

|  |
| --- |
| 1. مخرجات المقرر وطرائق التعليم والتعلم والتقييم
 |
| أ- الأهداف المعرفية أ1- ان يكون الطالب قادرا على فحص المرضى المصابين نتيجة حوادث أ2- معرفة كيفية الحفاظ على الجروح الجراحية من الالتهابات ومنع تلوثها وعلاجها في حال حدوثهاأ3- معرفة كيفية فحص وتشخيص الاورام التي تصيب الرقبةأ4- معرفة العلاج المناسب للاورام التي تصيب الرقبةأ5- معرفة كيفية التعامل مع المرضى المصابين بالنزف وطرق نقل الدمأ6- معرفة كيفية التعامل مع المرضى بعد العمليات الجراحية |
| ب - الأهداف المهاراتية الخاصة بالمقرر. ب1 – القدرة على الفحص الدقيقب2 – القدرة على الوصول للتشخيص الصحيحب3 – كيفية التعامل مع الالتهابات والجروح والاورامب4- القدرة على التعامل مع المرضى  |
|  طرائق التعليم والتعلم  |
| 1. المحاضرة
2. الشرح والتوضيح
3. المناقشة
4. التعلم الذاتي
 |
|  طرائق التقييم  |
| الاختبارات النظرية  |
| ج- الأهداف الوجدانية والقيمية ج1- تحمل المسؤوليةج2- التعاون مع الزملاء وتنمية روح العمل الجماعيج3- المناقشة وابداء الرأي ج4- يعمل على تطوير نفسه من خلال البحث ومتابعة احدث التطورات العلمية في طب الاسنان  |
|  طرائق التعليم والتعلم  |
| 1. المحاضرة
2. الشرح والتوضيح
3. المناقشة
4. التعلم الذاتي
 |
|  طرائق التقييم  |
| الاختبارات النظرية  |
| د - المهارات العامة والتأهيلية المنقولة ( المهارات الأخرى المتعلقة بقابلية التوظيف والتطور الشخصي ).د1- الملاحظة الدقيقةد2- تطوير المهارات اليديوية د3- القابلية على تحليل المعطيات للوصول للتشخيص الصحيحد4- اكتساب قابليات التوافق الحركي  |

|  |
| --- |
| 1. البنية التحتية
 |
| 1ـ الكتب المقررة المطلوبة  | 1. Donoff R.B. Manual of Oral and Maxillofacial Surgery. Mosby, 3rd edition. 1997
2. Block M, Kent J, Guerra L. Implants in dentistry. Saunders Company. 2nd edition. London. 1997.
 |
| 2ـ المراجع الرئيسية (المصادر)  | * David Mitchell. An introduction to oral and maxillofacial surgery. Oxford University Press, 2011.
 |
| اـ الكتب والمراجع التي يوصى بها ( المجلات العلمية , التقارير ,.... ) | * Journal of surgical education (united states)
* Journal of surgical research (united states)
 |
| ب ـ المراجع الالكترونية, مواقع الانترنيت .... |  [www.google.com](http://www.google.com)<http://onlinelibrary.wiley.com/><http://www.sciencedirect.com/> |

|  |
| --- |
| 1. خطة تطوير المقرر الدراسي
 |
|  * العمل على تحديث المناهج باضافة احدث التطورات في مجال الجراحة العامة بما يخص اطباء الاسنان
* العمل على اضافة احدث المراجع العالمية
 |

|  |
| --- |
| 1. بنية المقرر
 |
| **الأسبوع** | **الساعات** | مخرجات التعلم المطلوبة | اسم الوحدة / أو الموضوع | طريقة التعليم | طريقة التقييم |
| 1 | 2 نظري | تعلم مبادئ اخذ التاريخ المرضي من المريض | **Principles of history taking** | **المحاضرة/الشرح والتوضيح/****المناقشة** | **الامتحانات النظرية يومية وفصلية** |
| 2 | 2 نظري | تعلم مبادئ اخذ التاريخ المرضي من المريض | **Principles of history taking** | **المحاضرة/الشرح والتوضيح/****المناقشة** | **الامتحانات النظرية يومية وفصلية** |
| 3 | 2 نظري | تعلم مبادئ الفحص السريري | **Principles of clinical examination.** | **المحاضرة/الشرح والتوضيح/****المناقشة** | **الامتحانات النظرية يومية وفصلية** |
| 4 | 2 نظري | تعلم مبادئ الفحص السريري | **Principles of clinical examination.** | **المحاضرة/الشرح والتوضيح/****المناقشة** | **الامتحانات النظرية يومية وفصلية** |
| 5 | 2 نظري | تعلم التعامل مع الجروح والالتهابات | **Surgical wound and infections** | **المحاضرة/الشرح والتوضيح/****المناقشة** | **الامتحانات النظرية يومية وفصلية** |
| 6 | 2 نظري | تعلم التعامل مع الجروح والالتهابات | **Surgical wound and infections** | **المحاضرة/الشرح والتوضيح/****المناقشة** | **الامتحانات النظرية يومية وفصلية** |
| 7 | 2 نظري | تعلم التعامل مع كسور العظام  | **Fracture of bone and dislocations** | **المحاضرة/الشرح والتوضيح/****المناقشة** | **الامتحانات النظرية يومية وفصلية** |
| 8 | 2 نظري | تعلم التعامل مع كسور العظام  | **Fracture of bone and dislocations** | **المحاضرة/الشرح والتوضيح/****المناقشة** | **الامتحانات النظرية يومية وفصلية** |
| 9 | 2 نظري | تعلم مبادئ شفاء الجروح | **Healing** | **المحاضرة/الشرح والتوضيح/****المناقشة** | **الامتحانات النظرية يومية وفصلية** |
| 10 | 2 نظري | تعلم مبادئ شفاء الجروح | **Healing** | **المحاضرة/الشرح والتوضيح/****المناقشة** | **الامتحانات النظرية يومية وفصلية** |
| 11 | 2 نظري | تعلم التعامل مع اصابات الراس والصدمات المتعددة | **Head injuries and multiple trauma** | **المحاضرة/الشرح والتوضيح/****المناقشة** | **الامتحانات النظرية يومية وفصلية** |
| 12 | 2 نظري | تعلم التعامل مع اصابات الراس والصدمات المتعددة | **Head injuries and multiple trauma** | **المحاضرة/الشرح والتوضيح/****المناقشة** | **الامتحانات النظرية يومية وفصلية** |
| 13 | 2 نظري | تعلم كيفية التعامل مع النزف وطرق نقل الدم | **Hemorrhage and blood transfusion** | **المحاضرة/الشرح والتوضيح/****المناقشة** | **الامتحانات النظرية يومية وفصلية** |
| 14 | 2 نظري | تعلم كيفية التعامل مع النزف وطرق نقل الدم | **Hemorrhage and blood transfusion** | **المحاضرة/الشرح والتوضيح/****المناقشة** | **الامتحانات النظرية يومية وفصلية** |
| 15 | 2 نظري | تعلم مبادئ التغذية الوريدية | **Parentral feeding** | **المحاضرة/الشرح والتوضيح/****المناقشة** | **الامتحانات النظرية يومية وفصلية** |
| 16 | 2 نظري | تعلم مبادئ التغذية الوريدية | **Parentral feeding** | **المحاضرة/الشرح والتوضيح/****المناقشة** | **الامتحانات النظرية يومية وفصلية** |
| 17 | 2 نظري | تعلم التعامل مع اورام الرقبة | **Swelling in the neck** | **المحاضرة/الشرح والتوضيح/****المناقشة** | **الامتحانات النظرية يومية وفصلية** |
| 18 | 2 نظري | تعلم التعامل مع اورام الرقبة | **Swelling in the neck** | **المحاضرة/الشرح والتوضيح/****المناقشة** | **الامتحانات النظرية يومية وفصلية** |
| 19 | 2 نظري | تعلم التعامل مع امراض الانف والاذن والحنجرة والتي لها علاقة بطبيب الاسنان | **E.N.T. disorders relevant to the dentist.** | **المحاضرة/الشرح والتوضيح/****المناقشة** | **الامتحانات النظرية يومية وفصلية** |
| 20 | 2 نظري | تعلم التعامل مع امراض الانف والاذن والحنجرة والتي لها علاقة بطبيب الاسنان | **E.N.T. disorders relevant to the dentist.** | **المحاضرة/الشرح والتوضيح/****المناقشة** | **الامتحانات النظرية يومية وفصلية** |
| 21 | 2 نظري | تعلم التعامل مع امراض المرئ | **Disease of esophagus.** | **المحاضرة/الشرح والتوضيح/****المناقشة** | **الامتحانات النظرية يومية وفصلية** |
| 22 | 2 نظري | تعلم التعامل مع امراض المرئ | **Disease of esophagus.** | **المحاضرة/الشرح والتوضيح/****المناقشة** | **الامتحانات النظرية يومية وفصلية** |
| 23 | 2 نظري | تعلم مبادئ العناية بعد العمليات الجراحية | **Post-operative care** | **المحاضرة/الشرح والتوضيح/****المناقشة** | **الامتحانات النظرية يومية وفصلية** |
| 24 | 2 نظري | تعلم مبادئ العناية بعد العمليات الجراحية | **Post-operative care** | **المحاضرة/الشرح والتوضيح/****المناقشة** | **الامتحانات النظرية يومية وفصلية** |
| 25 | 2 نظري | تعلم التعامل مع الاورام الحميدة والخبيثة | **Benign and malignant tumors.** | **المحاضرة/الشرح والتوضيح/****المناقشة** | **الامتحانات النظرية يومية وفصلية** |
| 26 | 2 نظري | تعلم التعامل مع الاورام الحميدة والخبيثة | **Benign and malignant tumors.** | **المحاضرة/الشرح والتوضيح/****المناقشة** | **الامتحانات النظرية يومية وفصلية** |
| 27 | 2 نظري | تعلم التعامل مع صدمات الصدر والامراض الصدرية | **Chest trauma and chest diseases.** | **المحاضرة/الشرح والتوضيح/****المناقشة** | **الامتحانات النظرية يومية وفصلية** |
| 28 | 2 نظري | تعلم التعامل مع صدمات الصدر والامراض الصدرية | **Chest trauma and chest diseases.** | **المحاضرة/الشرح والتوضيح/****المناقشة** | **الامتحانات النظرية يومية وفصلية** |
| 29 | 2 نظري | تعلم التعامل مع التشوهات الخلقية | **Congenital deformities** | **المحاضرة/الشرح والتوضيح/****المناقشة** | **الامتحانات النظرية يومية وفصلية** |
| 30 | 2 نظري | تعلم التعامل مع التشوهات الخلقية | **Congenital deformities** | **المحاضرة/الشرح والتوضيح/****المناقشة** | **الامتحانات النظرية يومية وفصلية** |

**فرع جراحة الفم وامراض ماحول الاسنان / المرحلة الرابعة**

**نموذج وصف المقرر**

**وصف المقرر**

|  |
| --- |
| يوفر وصف المقرر هذا إيجازاً مقتضياً لأهم خصائص المقرر ومخرجات التعلم المتوقعة من الطالب تحقيقها مبرهناً عما إذا كان قد حقق الاستفادة القصوى من فرص التعلم المتاحة. ولابد من الربط بينها وبين وصف البرنامج.**؛** |

|  |  |
| --- | --- |
| 1. المؤسسة التعليمية
 | وزارة التعليم العالي والبحث العلمي |
| 1. القسم العلمي / المركز
 | الجامعة المستنصرية / كلية طب الاسنان |
| 1. اسم / رمز المقرر
 | امراض اللثة / 50205426 |
| 1. أشكال الحضور المتاحة
 | اسبوعي |
| 1. الفصل / السنة
 | سنوي |
| 1. عدد الساعات الدراسية (الكلي)
 | 30 ساعة نظري سنويا + 90 ساعة عملي سنويا |
| 1. تاريخ إعداد هذا الوصف
 |  |
| 1. أهداف المقرر
 |
| يتم دراسة اللثة و الأنسجة المحيطة بالأسنان في الحالة الصحية و المرضية اضافة الى طرق الوقاية و العلاج لأمراض اللثة و الأنسجة المحيطة بالأسنان**.** |

|  |
| --- |
| 1. مخرجات المقرر وطرائق التعليم والتعلم والتقييم
 |
| أ- الأهداف المعرفية أ1- ان يكون الطالب قادرا على فحص المرضى المصابين بامراض اللثة والانسجة المحيطة بالاسنان أ2- ان يكون الطالب قادرا على تشخيص امراض اللثة والانسجة المحيطة بالاسنان أ3- ان يكون الطالب قادرا على وصف العلاج المناسب لكل حالة أ4- معرفة كيفية المحافظة على صحة اللثة والانسجة المحيطة بالاسنان واعطاء المريض النصائح و التعليمات للمحافظة على صحة الفمأ5- معرفة علاقة امراض اللثة بالتهابات جذور الاسنانأ6- معرفة اسباب حساسية الاسنان وطرق علاجها والوقاية منها |
| ب - الأهداف المهاراتية الخاصة بالمقرر. ب1 – القدرة على الفحص الدقيقب2 – القدرة على الوصول للتشخيص الصحيحب3 – كيفية التعامل مع الانواع المختلفة لامراض اللثة والانسجة المحيطة بالاسنان ب4- القدرة على التعامل مع المرضى  |
|  طرائق التعليم والتعلم  |
| 1. المحاضرة
2. الشرح والتوضيح
3. عرض النموذج او البيان العملي
4. المناقشة
5. التطبيق العملي في العيادات
 |
|  طرائق التقييم  |
| 1. الاختبارات العملية
2. الاختبارات النظرية
3. التقارير والدراسات
 |
| ج- الأهداف الوجدانية والقيمية ج1- تحمل المسؤوليةج2- التعاون مع الزملاء وتنمية روح العمل الجماعيج3- المناقشة وابداء الرأي ج4- يعمل على تطوير نفسه من خلال البحث ومتابعة احدث التطورات العلمية في طب الاسنان  |
|  طرائق التعليم والتعلم  |
| 1. المحاضرة
2. الشرح والتوضيح
3. عرض النموذج او البيان العملي
4. المناقشة
5. التطبيق العملي في العيادات
 |
|  طرائق التقييم  |
| 1. الاختبارات العملية
2. الاختبارات النظرية
3. التقارير والدراسات
 |
| د - المهارات العامة والتأهيلية المنقولة ( المهارات الأخرى المتعلقة بقابلية التوظيف والتطور الشخصي ).د1- الملاحظة الدقيقةد2- تطوير المهارات اليديوية د3- القابلية على تحليل المعطيات للوصول للتشخيص الصحيحد4- اكتساب قابليات التوافق الحركي  |

|  |
| --- |
| 1. البنية التحتية
 |
| 1ـ الكتب المقررة المطلوبة  | * Neoman MG., H.H.Takei, F.A.Carranza. Carranza's clinical periodontology. Saunders, 11th edition. 2012.
 |
| 2ـ المراجع الرئيسية (المصادر)  | * Jan Lindhe. Textbook of Clinical Periodontlogy. 2nd edition, 1989.
 |
| اـ الكتب والمراجع التي يوصى بها ( المجلات العلمية , التقارير ,.... ) | * Journal of periodontology (United States)
* Journal of periodontal research (Denmark)
* Journal of American dental association (United States)
 |
| ب ـ المراجع الالكترونية, مواقع الانترنيت .... | [www.google.com](http://www.google.com)<http://onlinelibrary.wiley.com/><http://www.sciencedirect.com/> |

|  |
| --- |
| 1. خطة تطوير المقرر الدراسي
 |
|  • العمل على تحديث المناهج باضافة احدث التطورات في مجال امراض اللثة • العمل على اضافة احدث المراجع العالمية |
|  |

|  |
| --- |
| 1. بنية المقرر
 |
| **الأسبوع** | الساعات | مخرجات التعلم المطلوبة | اسم الوحدة / أو الموضوع | طريقة التعليم | طريقة التقييم |
| 1 | 4(1 نظري + 3 عملي) | تعلم المبادئ الاساسية لعلم امراض اللثة  | Introduction | المحاضرة/الشرح والتوضيح/ المناقشة/التطبيق العملي في العيادة | امتحانات نظرية يومية وفصليةامتحانات عملية فصلية |
| 2 | 4(1 نظري + 3 عملي) | تعلم المبادئ الاساسية لتشريح اللثة والانسجة المحيطة بالاسنان | Anatomy of periodontium | المحاضرة/الشرح والتوضيح/ المناقشة/التطبيق العملي في العيادة | امتحانات نظرية يومية وفصليةامتحانات عملية فصلية |
| 3 | 4(1 نظري + 3 عملي) | تعلم المبادئ الاساسية لتشريح اللثة  | Gingiva | المحاضرة/الشرح والتوضيح/ المناقشة/التطبيق العملي في العيادة | امتحانات نظرية يومية وفصليةامتحانات عملية فصلية |
| 4 | 4(1 نظري + 3 عملي) | تعلم المبادئ الاساسية لتشريح اربطة اللثة  | Periodontal ligament | المحاضرة/الشرح والتوضيح/ المناقشة/التطبيق العملي في العيادة | امتحانات نظرية يومية وفصليةامتحانات عملية فصلية |
| 5 | 4(1 نظري + 3 عملي) | تعلم المبادئ الاساسية للطبقة الملاطية  | Cementum | المحاضرة/الشرح والتوضيح/ المناقشة/التطبيق العملي في العيادة | امتحانات نظرية يومية وفصليةامتحانات عملية فصلية |
| 6 | 4(1 نظري + 3 عملي) | تعلم المبادئ الاساسية لتشريح العظم السنخي | Alveolar bone | المحاضرة/الشرح والتوضيح/ المناقشة/التطبيق العملي في العيادة | امتحانات نظرية يومية وفصليةامتحانات عملية فصلية |
| 7 | 4(1 نظري + 3 عملي) | تعلم المبادئ الاساسية لتكون جير الاسنان  | Dental plaque | المحاضرة/الشرح والتوضيح/ المناقشة/التطبيق العملي في العيادة | امتحانات نظرية يومية وفصليةامتحانات عملية فصلية |
| 8 | 4(1 نظري + 3 عملي) | تعلم المبادئ الاساسية لتكون تكلسات الاسنان | Dental calculus | المحاضرة/الشرح والتوضيح/ المناقشة/التطبيق العملي في العيادة | امتحانات نظرية يومية وفصليةامتحانات عملية فصلية |
| 9 | 4(1 نظري + 3 عملي) | تعلم اسباب حدوث الجير والتكلسات على الاسنان | Predisposing factors | المحاضرة/الشرح والتوضيح/ المناقشة/التطبيق العملي في العيادة | امتحانات نظرية يومية وفصليةامتحانات عملية فصلية |
| 10 | 4(1 نظري + 3 عملي) | تعلم المبادئ الاساسية لمرضية الجير والتكلسات على الاسنان | Pathogenesis | المحاضرة/الشرح والتوضيح/ المناقشة/التطبيق العملي في العيادة | امتحانات نظرية يومية وفصليةامتحانات عملية فصلية |
| 11 | 4(1 نظري + 3 عملي) | تعلم المبادئ الاساسية لعلم الاحياء الدقيقة للجير والتكلسات على الاسنان | Microbiology | المحاضرة/الشرح والتوضيح/ المناقشة/التطبيق العملي في العيادة | امتحانات نظرية يومية وفصليةامتحانات عملية فصلية |
| 12 | 4(1 نظري + 3 عملي) | تعلم المبادئ الاساسية للمناعة  | Immunity | المحاضرة/الشرح والتوضيح/ المناقشة/التطبيق العملي في العيادة | امتحانات نظرية يومية وفصليةامتحانات عملية فصلية |
| 13 | 4(1 نظري + 3 عملي) | تعلم المبادئ الاساسية للمناعة  | Immunity | المحاضرة/الشرح والتوضيح/ المناقشة/التطبيق العملي في العيادة | امتحانات نظرية يومية وفصليةامتحانات عملية فصلية |
| 14 | 4(1 نظري + 3 عملي) | تعلم المبادئ الاساسية لاستجابة المضيف  | Host response | المحاضرة/الشرح والتوضيح/ المناقشة/التطبيق العملي في العيادة | امتحانات نظرية يومية وفصليةامتحانات عملية فصلية |
| 15 | 4(1 نظري + 3 عملي) | تعلم اهم تصنيفات امراض اللثة  | Classification of periodontal diseases | المحاضرة/الشرح والتوضيح/ المناقشة/التطبيق العملي في العيادة | امتحانات نظرية يومية وفصليةامتحانات عملية فصلية |
| 16 | 4(1 نظري + 3 عملي) | تعلم كيفية تشخيص امراض اللثة | Diagnosis | المحاضرة/الشرح والتوضيح/ المناقشة/التطبيق العملي في العيادة | امتحانات نظرية يومية وفصليةامتحانات عملية فصلية |
| 17 | 4(1 نظري + 3 عملي) | تعلم كيفية وضع خطة علاجية لامراض اللثة  | Treatment plan | المحاضرة/الشرح والتوضيح/ المناقشة/التطبيق العملي في العيادة | امتحانات نظرية يومية وفصليةامتحانات عملية فصلية |
| 18 | 4(1 نظري + 3 عملي) | تعلم كيفية علاج امراض اللثة | Treatment | المحاضرة/الشرح والتوضيح/ المناقشة/التطبيق العملي في العيادة | امتحانات نظرية يومية وفصليةامتحانات عملية فصلية |
| 19 | 4(1 نظري + 3 عملي) | تعلم كيفية التعامل مع الجير  | Plaque control | المحاضرة/الشرح والتوضيح/ المناقشة/التطبيق العملي في العيادة | امتحانات نظرية يومية وفصليةامتحانات عملية فصلية |
| 20 | 4(1 نظري + 3 عملي) | تعلم كيفية علاج امراض اللثة بالمواد الكيميائية  | Chemical therapy | المحاضرة/الشرح والتوضيح/ المناقشة/التطبيق العملي في العيادة | امتحانات نظرية يومية وفصليةامتحانات عملية فصلية |
| 21 | 4(1 نظري + 3 عملي) | تعلم كيفية علاج امراض اللثة بالتدخلات الجراحية  | Surgical treatment | المحاضرة/الشرح والتوضيح/ المناقشة/التطبيق العملي في العيادة | امتحانات نظرية يومية وفصليةامتحانات عملية فصلية |
| 22 | 4(1 نظري + 3 عملي) | تعلم كيفية الحفاظ على صحة اللثة والاسنان | Maintenance  | المحاضرة/الشرح والتوضيح/ المناقشة/التطبيق العملي في العيادة | امتحانات نظرية يومية وفصليةامتحانات عملية فصلية |
| 23 | 4(1 نظري + 3 عملي) | تعلم كيفية علاج حالات الطوارئ | Emergency treatment | المحاضرة/الشرح والتوضيح/ المناقشة/التطبيق العملي في العيادة | امتحانات نظرية يومية وفصليةامتحانات عملية فصلية |
| 24 | 4(1 نظري + 3 عملي) | تعلم كيفية علاج الجيوب اللثوية | Periodontal pocket | المحاضرة/الشرح والتوضيح/ المناقشة/التطبيق العملي في العيادة | امتحانات نظرية يومية وفصليةامتحانات عملية فصلية |
| 25 | 4(1 نظري + 3 عملي) | تعلم كيفية التعامل مع حساسية الاسنان وطرق علاجها | Dentin sensitivity | المحاضرة/الشرح والتوضيح/ المناقشة/التطبيق العملي في العيادة | امتحانات نظرية يومية وفصليةامتحانات عملية فصلية |
| 26 | 4(1 نظري + 3 عملي) | تعلم كيفية التعامل مع حركة الاسنان وطرق علاجها | Tooth mobility | المحاضرة/الشرح والتوضيح/ المناقشة/التطبيق العملي في العيادة | امتحانات نظرية يومية وفصليةامتحانات عملية فصلية |
| 27 | 4(1 نظري + 3 عملي) | تعلم المبادئ الاساسية لل GTR  | GTR | المحاضرة/الشرح والتوضيح/ المناقشة/التطبيق العملي في العيادة | امتحانات نظرية يومية وفصليةامتحانات عملية فصلية |
| 28 | 4(1 نظري + 3 عملي) | تعلم ماهي الادوات المستخدمة في علاج امراض اللثة  | Instrument | المحاضرة/الشرح والتوضيح/ المناقشة/التطبيق العملي في العيادة | امتحانات نظرية يومية وفصليةامتحانات عملية فصلية |
| 29 | 4(1 نظري + 3 عملي) | تعلم كيفية استخدام الادوات في علاج امراض اللثة  | Instrumentation | المحاضرة/الشرح والتوضيح/ المناقشة/التطبيق العملي في العيادة | امتحانات نظرية يومية وفصليةامتحانات عملية فصلية |
| 30 | 4(1 نظري + 3 عملي) | تعلم العلاقة بين امراض اللثة وجذور الاسنان | Endo-perio lesion | المحاضرة/الشرح والتوضيح/ المناقشة/التطبيق العملي في العيادة | امتحانات نظرية يومية وفصليةامتحانات عملية فصلية |

**فرع جراحة الفم وامراض ماحول الاسنان / المرحلة الخامسة**

**نموذج وصف المقرر**

**وصف المقرر**

|  |
| --- |
| يوفر وصف المقرر هذا إيجازاً مقتضياً لأهم خصائص المقرر ومخرجات التعلم المتوقعة من الطالب تحقيقها مبرهناً عما إذا كان قد حقق الاستفادة القصوى من فرص التعلم المتاحة. ولابد من الربط بينها وبين وصف البرنامج.**؛** |

|  |  |
| --- | --- |
| 1. المؤسسة التعليمية
 | وزارة التعليم العالي والبحث العلمي |
| 1. القسم العلمي / المركز
 | الجامعة المستنصرية / كلية طب الاسنان |
| 1. اسم / رمز المقرر
 | جراحة الفم / 50205532 |
| 1. أشكال الحضور المتاحة
 | اسبوعي |
| 1. الفصل / السنة
 | سنوي |
| 1. عدد الساعات الدراسية (الكلي)
 | 30 ساعة نظري سنويا + 90 ساعة عملي سنويا |
| 1. تاريخ إعداد هذا الوصف
 |  |
| 1. أهداف المقرر
 |
| * **دراسة الأمراض والأورام والكسور التي تؤثر على منطقة الفم والوجه والفكين وأحدث طريقة والتكنولوجيا المستخدمة في علاجها.**
* **دراسة علم زراعة الأسنان ليحل محل الأسنان المفقودة.**
* **دراسة المبادئ الجراحية العامة لجراحة الفم وأن يكون مؤهل لتشخيص وعلاج الحالات التي تحتاج الى جراحة الفم الصغرى.**
* **ان يكون لدى الطالب فهم جيد لبروتوكولات تشخيص وعلاج الحالات التي تحتاج الى جراحة الفم والوجه والفكين**
 |

|  |
| --- |
| 1. مخرجات المقرر وطرائق التعليم والتعلم والتقييم
 |
| أ- الأهداف المعرفية أ1- تزويد الطلاب بالمعرفة الأساسية في جراحة الوجه والفكين.أ2- أن يكون قادرا على فحص المرضى الذين يعانون من كسور، والآفات والأورام في منطقة الفم والوجه والفكين والتعرف على أي آفة مشبوهة في منطقة الفم والوجه والفكين وإحالة المريض إلى أخصائي فوراأ3- أن يكون قادرا على تشخيص مختلف أمراض الفم والوجه والفكين ،الغدد اللعابية، المفصل الفكي الصدغي، جيوب الفك العلوي.أ4- أن يكون قادرا على التعرف على خطوط العلاج المناسب للحالات الجراحية أ5- لديه المعرفة حول أحدث التقنيات المستخدمة في جراحة الفم والوجه والفكين في العالم.أ6-معرفة تفاصيل عمليات زراعة الاسنان |
| ب - الأهداف المهاراتية الخاصة بالمقرر. ب1 – القدرة على الفحص الدقيقب2 – القدرة على الوصول للتشخيص الصحيحب3 – كيفية التعامل مع الانواع المختلفة لامراض الفم والوجه والفكين ب4- القدرة على التعامل مع المرضى  |
|  طرائق التعليم والتعلم  |
| 1. المحاضرة
2. الشرح والتوضيح
3. عرض النموذج او البيان العملي
4. المناقشة
5. التطبيق العملي في العيادات
 |
|  طرائق التقييم  |
| 1. الاختبارات العملية
2. الاختبارات النظرية
3. التقارير والدراسات
 |
| ج- الأهداف الوجدانية والقيمية ج1- تحمل المسؤوليةج2- التعاون مع الزملاء وتنمية روح العمل الجماعيج3- المناقشة وابداء الرأي ج4- يعمل على تطوير نفسه من خلال البحث ومتابعة احدث التطورات العلمية في طب الاسنان  |
|  طرائق التعليم والتعلم  |
| 1. المحاضرة
2. الشرح والتوضيح
3. عرض النموذج او البيان العملي
4. المناقشة
5. التطبيق العملي في العيادات
 |
|  طرائق التقييم  |
| 1. الاختبارات العملية
2. الاختبارات النظرية
3. التقارير والدراسات
 |
| د - المهارات العامة والتأهيلية المنقولة ( المهارات الأخرى المتعلقة بقابلية التوظيف والتطور الشخصي ).د1- الملاحظة الدقيقةد2- تطوير المهارات اليديوية د3- القابلية على تحليل المعطيات للوصول للتشخيص الصحيحد4- اكتساب قابليات التوافق الحركي  |

|  |
| --- |
| 1. البنية التحتية
 |
| 1ـ الكتب المقررة المطلوبة  | 1. Donoff R.B. Manual of Oral and Maxillofacial Surgery. Mosby, 3rd edition. 1997.
2. J. Moore. Principles of oral and maxillofacial surgery. Newcastle University, 2011.
3. David Mitchell. An introduction to oral and maxillofacial surgery. Oxford University Press, 2015.
4. Block M, Kent J, Guerra L. Implants in dentistry. Saunders Company. 2nd edition . London. 1997.
 |
| 2ـ المراجع الرئيسية (المصادر)  | 1. James R. Hupp, Myron R. Tucker, Edward Ellis. Contemporary oral and maxillofacial surgery. 6th edition, 2014.
2. [L. Andersson](https://www.google.fr/search?tbo=p&tbm=bks&q=inauthor:%22Lars+Andersson%22), [Karl-Erik Kahnberg](https://www.google.fr/search?tbo=p&tbm=bks&q=inauthor:%22Karl-Erik+Kahnberg%22), [M. Anthony Pogrel](https://www.google.fr/search?tbo=p&tbm=bks&q=inauthor:%22M.+Anthony+Pogrel%22). Oral and maxillofacial Surgery. John Wiley & Sons. 2010.
3. M. Miloro, GE Ghali, P. Larsen, P. Waite. Peterson's Principles of Oral and Maxillofacial Surgery. 3rd Edition. 2011.
 |
| اـ الكتب والمراجع التي يوصى بها ( المجلات العلمية , التقارير ,.... ) | * Journal of oral and maxillofacial surgery (United States)
* Journal of oral implantology (United States)
* Oral oncology (England)
* Oral diseases (Denmark)
 |
| ب ـ المراجع الالكترونية, مواقع الانترنيت .... | [www.google.com](http://www.google.com)<http://onlinelibrary.wiley.com/><http://www.sciencedirect.com/> |

|  |
| --- |
| 1. خطة تطوير المقرر الدراسي
 |
| * العمل على اضافة مشاريع تخرج للمرحلة الخامسة كجزء من متطلبات التخرج
* العمل على تحديث المناهج باضافة احدث التطورات في مجال جراحة الفم والوجه والفكين
* العمل على اضافة احدث المراجع العالمية
 |
|  |

|  |
| --- |
| 1. بنية المقرر
 |
| **الأسبوع** | الساعات | مخرجات التعلم المطلوبة | اسم الوحدة / أو الموضوع | طريقة التعليم | طريقة التقييم |
| 1 | 4(1 نظري + 3 عملي) | تعلم مبادئ التدخلات الجراحية للجيوب الانفية  | Paranasal sinuses surgical management | المحاضرة/الشرح والتوضيح/ المناقشة/التطبيق العملي في العيادة | امتحانات نظرية يومية وفصليةامتحانات عملية فصلية |
| 2 | 4(1 نظري + 3 عملي) | تعلم مبادئ التدخلات الجراحية للجيوب الانفية  | Paranasal sinuses surgical management | المحاضرة/الشرح والتوضيح/ المناقشة/التطبيق العملي في العيادة | امتحانات نظرية يومية وفصليةامتحانات عملية فصلية |
| 3 | 4(1 نظري + 3 عملي) | تعلم المبادئ الاساسية لزراعة الاسنان | Implant dentistry | المحاضرة/الشرح والتوضيح/ المناقشة/التطبيق العملي في العيادة | امتحانات نظرية يومية وفصليةامتحانات عملية فصلية |
| 4 | 4(1 نظري + 3 عملي) | تعلم المبادئ الاساسية لزراعة الاسنان | Implant dentistry | المحاضرة/الشرح والتوضيح/ المناقشة/التطبيق العملي في العيادة | امتحانات نظرية يومية وفصليةامتحانات عملية فصلية |
| 5 | 4(1 نظري + 3 عملي) | تعلم المبادئ الاساسية لزراعة الاسنان | Implant dentistry | المحاضرة/الشرح والتوضيح/ المناقشة/التطبيق العملي في العيادة | امتحانات نظرية يومية وفصليةامتحانات عملية فصلية |
| 6 | 4(1 نظري + 3 عملي) | تعلم مبادئ الليزر والجراحة بالتجميد في مجال جراحة الفم  | Laser & cryosurgery in oral surgery | المحاضرة/الشرح والتوضيح/ المناقشة/التطبيق العملي في العيادة | امتحانات نظرية يومية وفصليةامتحانات عملية فصلية |
| 7 | 4(1 نظري + 3 عملي) | تعلم مبادئ الليزر والجراحة بالتجميد في مجال جراحة الفم  | Laser & cryosurgery in oral surgery | المحاضرة/الشرح والتوضيح/ المناقشة/التطبيق العملي في العيادة | امتحانات نظرية يومية وفصليةامتحانات عملية فصلية |
| 8 | 4(1 نظري + 3 عملي) | تعلم مبادئ الليزر والجراحة بالتجميد في مجال جراحة الفم  | Laser & cryosurgery in oral surgery | المحاضرة/الشرح والتوضيح/ المناقشة/التطبيق العملي في العيادة | امتحانات نظرية يومية وفصليةامتحانات عملية فصلية |
| 9 | 4(1 نظري + 3 عملي) | تعلم كيفية التعامل مع الام الوجه  | Facial pain | المحاضرة/الشرح والتوضيح/ المناقشة/التطبيق العملي في العيادة | امتحانات نظرية يومية وفصليةامتحانات عملية فصلية |
| 10 | 4(1 نظري + 3 عملي) | تعلم كيفية التعامل مع الام الوجه  | Facial pain | المحاضرة/الشرح والتوضيح/ المناقشة/التطبيق العملي في العيادة | امتحانات نظرية يومية وفصليةامتحانات عملية فصلية |
| 11 | 4(1 نظري + 3 عملي) | تعلم مبادئ الجراحة الفكية | Orthognathic surgery | المحاضرة/الشرح والتوضيح/ المناقشة/التطبيق العملي في العيادة | امتحانات نظرية يومية وفصليةامتحانات عملية فصلية |
| 12 | 4(1 نظري + 3 عملي) | تعلم مبادئ الجراحة الفكية | Orthognathic surgery | المحاضرة/الشرح والتوضيح/ المناقشة/التطبيق العملي في العيادة | امتحانات نظرية يومية وفصليةامتحانات عملية فصلية |
| 13 | 4(1 نظري + 3 عملي) | تعلم مبادئ جراحة الغدد اللعابية | Salivary glands suregry | المحاضرة/الشرح والتوضيح/ المناقشة/التطبيق العملي في العيادة | امتحانات نظرية يومية وفصليةامتحانات عملية فصلية |
| 14 | 4(1 نظري + 3 عملي) | تعلم مبادئ جراحة الغدد اللعابية | Salivary glands suregry | المحاضرة/الشرح والتوضيح/ المناقشة/التطبيق العملي في العيادة | امتحانات نظرية يومية وفصليةامتحانات عملية فصلية |
| 15 | 4(1 نظري + 3 عملي) | تعلم مبادئ جراحة الغدد اللعابية | Salivary glands suregry | المحاضرة/الشرح والتوضيح/ المناقشة/التطبيق العملي في العيادة | امتحانات نظرية يومية وفصليةامتحانات عملية فصلية |
| 16 | 4(1 نظري + 3 عملي) | تعلم كيفية التعامل مع سرطان الفم وامراض العظم | Oral cancer and bone diseases | المحاضرة/الشرح والتوضيح/ المناقشة/التطبيق العملي في العيادة | امتحانات نظرية يومية وفصليةامتحانات عملية فصلية |
| 17 | 4(1 نظري + 3 عملي) | تعلم كيفية التعامل مع سرطان الفم وامراض العظم | Oral cancer and bone diseases | المحاضرة/الشرح والتوضيح/ المناقشة/التطبيق العملي في العيادة | امتحانات نظرية يومية وفصليةامتحانات عملية فصلية |
| 18 | 4(1 نظري + 3 عملي) | تعلم كيفية التعامل مع سرطان الفم وامراض العظم | Oral cancer and bone diseases | المحاضرة/الشرح والتوضيح/ المناقشة/التطبيق العملي في العيادة | امتحانات نظرية يومية وفصليةامتحانات عملية فصلية |
| 19 | 4(1 نظري + 3 عملي) | تعلم كيفية التعامل مع سرطان الفم وامراض العظم | Oral cancer and bone diseases | المحاضرة/الشرح والتوضيح/ المناقشة/التطبيق العملي في العيادة | امتحانات نظرية يومية وفصليةامتحانات عملية فصلية |
| 20 | 4(1 نظري + 3 عملي) | تعلم مبادئ اعادة ترميم الوجه وعمليات التجميل | Reconstruction, Facial esthetic | المحاضرة/الشرح والتوضيح/ المناقشة/التطبيق العملي في العيادة | امتحانات نظرية يومية وفصليةامتحانات عملية فصلية |
| 21 | 4(1 نظري + 3 عملي) | تعلم مبادئ اعادة ترميم الوجه وعمليات التجميل | Reconstruction, Facial esthetic | المحاضرة/الشرح والتوضيح/ المناقشة/التطبيق العملي في العيادة | امتحانات نظرية يومية وفصليةامتحانات عملية فصلية |
| 22 | 4(1 نظري + 3 عملي) | تعلم مبادئ اعادة ترميم الوجه وعمليات التجميل | Reconstruction, Facial esthetic | المحاضرة/الشرح والتوضيح/ المناقشة/التطبيق العملي في العيادة | امتحانات نظرية يومية وفصليةامتحانات عملية فصلية |
| 23 | 4(1 نظري + 3 عملي) | تعلم كيفية التعامل مع اظطرابات المفصل الفكي الصدغي | TMJ disorders | المحاضرة/الشرح والتوضيح/ المناقشة/التطبيق العملي في العيادة | امتحانات نظرية يومية وفصليةامتحانات عملية فصلية |
| 24 | 4(1 نظري + 3 عملي) | تعلم كيفية التعامل مع اظطرابات المفصل الفكي الصدغي | TMJ disorders | المحاضرة/الشرح والتوضيح/ المناقشة/التطبيق العملي في العيادة | امتحانات نظرية يومية وفصليةامتحانات عملية فصلية |
| 25 | 4(1 نظري + 3 عملي) | تعلم كيفية التعامل مع صدمات الوجه والفكين | Maxillofacial trauma | المحاضرة/الشرح والتوضيح/ المناقشة/التطبيق العملي في العيادة | امتحانات نظرية يومية وفصليةامتحانات عملية فصلية |
| 26 | 4(1 نظري + 3 عملي) | تعلم كيفية التعامل مع صدمات الوجه والفكين | Maxillofacial trauma | المحاضرة/الشرح والتوضيح/ المناقشة/التطبيق العملي في العيادة | امتحانات نظرية يومية وفصليةامتحانات عملية فصلية |
| 27 | 4(1 نظري + 3 عملي) | تعلم كيفية التعامل مع صدمات الوجه والفكين | Maxillofacial trauma | المحاضرة/الشرح والتوضيح/ المناقشة/التطبيق العملي في العيادة | امتحانات نظرية يومية وفصليةامتحانات عملية فصلية |
| 28 | 4(1 نظري + 3 عملي) | تعلم كيفية التعامل مع صدمات الوجه والفكين | Maxillofacial trauma | المحاضرة/الشرح والتوضيح/ المناقشة/التطبيق العملي في العيادة | امتحانات نظرية يومية وفصليةامتحانات عملية فصلية |
| 29 | 4(1 نظري + 3 عملي) | تعلم كيفية التعامل مع صدمات الوجه والفكين | Maxillofacial trauma | المحاضرة/الشرح والتوضيح/ المناقشة/التطبيق العملي في العيادة | امتحانات نظرية يومية وفصليةامتحانات عملية فصلية |
| 30 | 4(1 نظري + 3 عملي) | تعلم كيفية التعامل مع صدمات الوجه والفكين | Maxillofacial trauma | المحاضرة/الشرح والتوضيح/ المناقشة/التطبيق العملي في العيادة | امتحانات نظرية يومية وفصليةامتحانات عملية فصلية |

**فرع جراحة الفم وامراض ماحول الاسنان / المرحلة الخامسة**

**نموذج وصف المقرر**

**وصف المقرر**

|  |
| --- |
| يوفر وصف المقرر هذا إيجازاً مقتضياً لأهم خصائص المقرر ومخرجات التعلم المتوقعة من الطالب تحقيقها مبرهناً عما إذا كان قد حقق الاستفادة القصوى من فرص التعلم المتاحة. ولابد من الربط بينها وبين وصف البرنامج.**؛** |

|  |  |
| --- | --- |
| 1. المؤسسة التعليمية
 | وزارة التعليم العالي والبحث العلمي |
| 1. القسم العلمي / المركز
 | الجامعة المستنصرية / كلية طب الاسنان |
| 1. اسم / رمز المقرر
 | امراض اللثة / 50205537 |
| 1. أشكال الحضور المتاحة
 | اسبوعي |
| 1. الفصل / السنة
 | سنوي |
| 1. عدد الساعات الدراسية (الكلي)
 | 30 ساعة نظري سنويا + 90 ساعة عملي سنويا |
| 1. تاريخ إعداد هذا الوصف
 |  |
| 1. أهداف المقرر
 |
| **دراسة طرق فحص امراض اللثة وكيفية تشخيص كل حالة وطرق العلاج المختلفة ودراسة علاقة امراض اللثة مع بقية اقسام طب الاسنان وعلاقتها مع صحة الانسان العامة وكذلك علاقتها مع مناعة الجسم كما ويتم دراسة علاقة امراض اللثة مع زرعات الاسنان والمشاكل التي تحدث حول زرعات الاسنان وكيفية علاجها** |

|  |
| --- |
| 1. مخرجات المقرر وطرائق التعليم والتعلم والتقييم
 |
| أ- الأهداف المعرفية أ1- ان يكون الطالب قادرا على فحص المرضى المصابين بامراض اللثة والانسجة المحيطة بالاسنان أ2- ان يكون الطالب قادرا على تشخيص امراض اللثة والانسجة المحيطة بالاسنان أ3- ان يكون الطالب قادرا على وصف العلاج المناسب لكل حالة أ4- معرفة كيفية المحافظة على صحة اللثة والانسجة المحيطة بالاسنان واعطاء المريض النصائح و التعليمات للمحافظة على صحة الفمأ5- معرفة علاقة امراض اللثة بالصحة العامة للجسمأ6- معرفة علاقة امراض اللثة مع زراعة الاسنان وكيفية تجنب الامراض التي تحدث حول الزراعات وكيفية علاجها |
| ب - الأهداف المهاراتية الخاصة بالمقرر. ب1 – القدرة على الفحص الدقيقب2 – القدرة على الوصول للتشخيص الصحيحب3 – كيفية التعامل مع الانواع المختلفة لامراض اللثة والانسجة المحيطة بالاسنان ب4- القدرة على التعامل مع المرضى  |
|  طرائق التعليم والتعلم  |
| 1. المحاضرة
2. الشرح والتوضيح
3. عرض النموذج او البيان العملي
4. المناقشة
5. التطبيق العملي في العيادات
 |
|  طرائق التقييم  |
| 1. الاختبارات العملية
2. الاختبارات النظرية
3. التقارير والدراسات
 |
| ج- الأهداف الوجدانية والقيمية ج1- تحمل المسؤوليةج2- التعاون مع الزملاء وتنمية روح العمل الجماعيج3- المناقشة وابداء الرأي ج4- يعمل على تطوير نفسه من خلال البحث ومتابعة احدث التطورات العلمية في طب الاسنان  |
|  طرائق التعليم والتعلم  |
| 1. المحاضرة
2. الشرح والتوضيح
3. عرض النموذج او البيان العملي
4. المناقشة
5. التطبيق العملي في العيادات
 |
|  طرائق التقييم  |
| 1. الاختبارات العملية
2. الاختبارات النظرية
3. التقارير والدراسات
 |
| د - المهارات العامة والتأهيلية المنقولة ( المهارات الأخرى المتعلقة بقابلية التوظيف والتطور الشخصي ).د1- الملاحظة الدقيقةد2- تطوير المهارات اليديوية د3- القابلية على تحليل المعطيات للوصول للتشخيص الصحيحد4- اكتساب قابليات التوافق الحركي  |

|  |
| --- |
| 1. البنية التحتية
 |
| 1ـ الكتب المقررة المطلوبة  | 1. [Michael G. Newman](https://www.google.iq/search?tbo=p&tbm=bks&q=inauthor:%22Michael+G.+Newman%22), [Henry H. Takei](https://www.google.iq/search?tbo=p&tbm=bks&q=inauthor:%22Henry+H.+Takei%22), [Fermin A. Carranza](https://www.google.iq/search?tbo=p&tbm=bks&q=inauthor:%22Fermin+A.+Carranza%22). Carranza's clinical periodontology.9th edition. 2002.
2. Jill S. Neild- Gehrig. Fundamentals of Periodontal Instrumentation & Advanced Root Instrumentation. Lippincott Williams & Wilkins; 6th edition. 2007.
 |
| 2ـ المراجع الرئيسية (المصادر)  | 1. Jan Lindhe. Clinical Periodontology and implant dentistry.4th edition, Blackwell Munksgaard, 2003.
2. Naoshi Sato. Periodontal Surgery: A Clinical Atlas. Quintessence publishing co, 2000.
3. Klaus H. Rateitschak. Color Atlas of Dental Medicine (volume 1, Periodontology) Thieme Medical Publishers, Inc., New York. 1989
4. Gabriel Virella. Medical immunology.6th edition. 2007.
 |
| اـ الكتب والمراجع التي يوصى بها ( المجلات العلمية , التقارير ,.... ) | * Journal of periodontology (United States)
* Journal of periodontal research (Denmark)
* Journal of American dental association (United States)
 |
| ب ـ المراجع الالكترونية, مواقع الانترنيت .... | [www.google.com](http://www.google.com)<http://onlinelibrary.wiley.com/><http://www.sciencedirect.com/> |

|  |
| --- |
| 1. خطة تطوير المقرر الدراسي
 |
| * العمل على اضافة مشاريع تخرج للمرحلة الخامسة كجزء من متطلبات التخرج
* العمل على تحديث المناهج باضافة احدث التطورات في مجال امراض اللثة
* العمل على اضافة احدث المراجع العالمية
 |

|  |
| --- |
| 1. بنية المقرر
 |
| الأسبوع | الساعات | مخرجات التعلم المطلوبة | اسم الوحدة / أو الموضوع | طريقة التعليم | طريقة التقييم |
| 1 | 4(1 نظري + 3 عملي) | تعلم مبادئ فحص المرضى المصابين بامراض اللثة  | Examination of patient with PD I | المحاضرة/الشرح والتوضيح/ المناقشة/التطبيق العملي في العيادة | امتحانات نظرية يومية وفصليةامتحانات عملية فصلية |
| 2 | 4(1 نظري + 3 عملي) | تعلم مبادئ فحص المرضى المصابين بامراض اللثة  | Examination of patient with PD II | المحاضرة/الشرح والتوضيح/ المناقشة/التطبيق العملي في العيادة | امتحانات نظرية يومية وفصليةامتحانات عملية فصلية |
| 3 | 4(1 نظري + 3 عملي) | تعلم مبادئ تشخيص المرضى المصابين بامراض اللثة | Diagnosis of patient with PD | المحاضرة/الشرح والتوضيح/ المناقشة/التطبيق العملي في العيادة | امتحانات نظرية يومية وفصليةامتحانات عملية فصلية |
| 4 | 4(1 نظري + 3 عملي) | تعلم احدث طرق تشخيص المرضى المصابين بامراض اللثة | Advances in diagnosis of PD | المحاضرة/الشرح والتوضيح/ المناقشة/التطبيق العملي في العيادة | امتحانات نظرية يومية وفصليةامتحانات عملية فصلية |
| 5 | 4(1 نظري + 3 عملي) | تعلم مبادئ المرحلة الاولى لعلاج امراض اللثة  | Initial phase in treatment of PD I | المحاضرة/الشرح والتوضيح/ المناقشة/التطبيق العملي في العيادة | امتحانات نظرية يومية وفصليةامتحانات عملية فصلية |
| 6 | 4(1 نظري + 3 عملي) | تعلم مبادئ المرحلة الاولى لعلاج امراض اللثة  | Initial phase in treatment of PD II | المحاضرة/الشرح والتوضيح/ المناقشة/التطبيق العملي في العيادة | امتحانات نظرية يومية وفصليةامتحانات عملية فصلية |
| 7 | 4(1 نظري + 3 عملي) | تعلم مبادئ العلاج الجراحي لامراض اللثة  | Surgical phase in treatment of PD I | المحاضرة/الشرح والتوضيح/ المناقشة/التطبيق العملي في العيادة | امتحانات نظرية يومية وفصليةامتحانات عملية فصلية |
| 8 | 4(1 نظري + 3 عملي) | تعلم مبادئ العلاج الجراحي لامراض اللثة  | Surgical phase in treatment of PD II | المحاضرة/الشرح والتوضيح/ المناقشة/التطبيق العملي في العيادة | امتحانات نظرية يومية وفصليةامتحانات عملية فصلية |
| 9 | 4(1 نظري + 3 عملي) | تعلم مبادئ العلاج الجراحي لامراض اللثة  | Surgical phase in treatment of PD III | المحاضرة/الشرح والتوضيح/ المناقشة/التطبيق العملي في العيادة | امتحانات نظرية يومية وفصليةامتحانات عملية فصلية |
| 10 | 4(1 نظري + 3 عملي) | تعلم مبادئ الحفاظ على صحة اللثة  | Maintenance phase part 1  | المحاضرة/الشرح والتوضيح/ المناقشة/التطبيق العملي في العيادة | امتحانات نظرية يومية وفصليةامتحانات عملية فصلية |
| 11 | 4(1 نظري + 3 عملي) | تعلم مبادئ الحفاظ على صحة اللثة  | Maintenance phase part 2 | المحاضرة/الشرح والتوضيح/ المناقشة/التطبيق العملي في العيادة | امتحانات نظرية يومية وفصليةامتحانات عملية فصلية |
| 12 | 4(1 نظري + 3 عملي) | تعلم كيفية التعامل مع امراض اللثة التي تصل الى جذور الاسنان | Furcation involvement  | المحاضرة/الشرح والتوضيح/ المناقشة/التطبيق العملي في العيادة | امتحانات نظرية يومية وفصليةامتحانات عملية فصلية |
| 13 | 4(1 نظري + 3 عملي) | تعلم مبادئ استعمال ال GTR | Guided tissue regeneration  | المحاضرة/الشرح والتوضيح/ المناقشة/التطبيق العملي في العيادة | امتحانات نظرية يومية وفصليةامتحانات عملية فصلية |
| 14 | 4(1 نظري + 3 عملي) | تعلم كيفية التعامل مع الاصابات نتيجة الاطباق | Trauma from occlusion  | المحاضرة/الشرح والتوضيح/ المناقشة/التطبيق العملي في العيادة | امتحانات نظرية يومية وفصليةامتحانات عملية فصلية |
| 15 | 4(1 نظري + 3 عملي) | تعلم مبادئ التجبير في علاج امراض اللثة  | Splinting in periodontal therapy | المحاضرة/الشرح والتوضيح/ المناقشة/التطبيق العملي في العيادة | امتحانات نظرية يومية وفصليةامتحانات عملية فصلية |
| 16 | 4(1 نظري + 3 عملي) | تعلم مبادئ الانتشار الوبائي لامراض اللثة  | Epidemiology of periodontal disease | المحاضرة/الشرح والتوضيح/ المناقشة/التطبيق العملي في العيادة | امتحانات نظرية يومية وفصليةامتحانات عملية فصلية |
| 17 | 4(1 نظري + 3 عملي) | تعلم مبادئ مؤشرات اللثة  | Periodontal indices  | المحاضرة/الشرح والتوضيح/ المناقشة/التطبيق العملي في العيادة | امتحانات نظرية يومية وفصليةامتحانات عملية فصلية |
| 18 | 4(1 نظري + 3 عملي) | تعلم مبادئ مؤشرات اللثة  | Periodontal indices  | المحاضرة/الشرح والتوضيح/ المناقشة/التطبيق العملي في العيادة | امتحانات نظرية يومية وفصليةامتحانات عملية فصلية |
| 19 | 4(1 نظري + 3 عملي) | تعلم علاقة اللثة مع قسم علاج جذور الاسنان | Perio - endo relation  | المحاضرة/الشرح والتوضيح/ المناقشة/التطبيق العملي في العيادة | امتحانات نظرية يومية وفصليةامتحانات عملية فصلية |
| 20 | 4(1 نظري + 3 عملي) | تعلم علاقة اللثة مع قسم المعالجة  | Perio - operative relation  | المحاضرة/الشرح والتوضيح/ المناقشة/التطبيق العملي في العيادة | امتحانات نظرية يومية وفصليةامتحانات عملية فصلية |
| 21 | 4(1 نظري + 3 عملي) | تعلم علاقة اللثة مع قسم تقويم الاسنان | Perio - ortho relation | المحاضرة/الشرح والتوضيح/ المناقشة/التطبيق العملي في العيادة | امتحانات نظرية يومية وفصليةامتحانات عملية فصلية |
| 22 | 4(1 نظري + 3 عملي) | تعلم علاقة اللثة مع قسم تعويض الاسنان | Perio – prosthetic relation | المحاضرة/الشرح والتوضيح/ المناقشة/التطبيق العملي في العيادة | امتحانات نظرية يومية وفصليةامتحانات عملية فصلية |
| 23 | 4(1 نظري + 3 عملي) | تعلم علاقة اللثة مع صحة الجسم | Periodontal medical relation I  | المحاضرة/الشرح والتوضيح/ المناقشة/التطبيق العملي في العيادة | امتحانات نظرية يومية وفصليةامتحانات عملية فصلية |
| 24 | 4(1 نظري + 3 عملي) | تعلم علاقة اللثة مع صحة الجسم | Periodontal medical relation II | المحاضرة/الشرح والتوضيح/ المناقشة/التطبيق العملي في العيادة | امتحانات نظرية يومية وفصليةامتحانات عملية فصلية |
| 25 | 4(1 نظري + 3 عملي) | تعلم مبادئ زراعة الاسنان مع علم امراض اللثة  | Implant in periodontology | المحاضرة/الشرح والتوضيح/ المناقشة/التطبيق العملي في العيادة | امتحانات نظرية يومية وفصليةامتحانات عملية فصلية |
| 26 | 4(1 نظري + 3 عملي) | تعلم كيفية التعامل مع الامراض التي تحدث حول زرعات الاسنان | Periimplant mucositis  | المحاضرة/الشرح والتوضيح/ المناقشة/التطبيق العملي في العيادة | امتحانات نظرية يومية وفصليةامتحانات عملية فصلية |
| 27 | 4(1 نظري + 3 عملي) | تعلم كيفية التعامل مع الامراض التي تحدث حول زرعات الاسنان | Periimplantitis  | المحاضرة/الشرح والتوضيح/ المناقشة/التطبيق العملي في العيادة | امتحانات نظرية يومية وفصليةامتحانات عملية فصلية |
| 28 | 4(1 نظري + 3 عملي) | تعلم كيفية الحفاظ على صحة زرعات الاسنان | Maintenance of implants | المحاضرة/الشرح والتوضيح/ المناقشة/التطبيق العملي في العيادة | امتحانات نظرية يومية وفصليةامتحانات عملية فصلية |
| 29 | 4(1 نظري + 3 عملي) | تعلم مبادئ المناعة وعلاقتها ب علم امراض اللثة  | Immunity in PD part 1 | المحاضرة/الشرح والتوضيح/ المناقشة/التطبيق العملي في العيادة | امتحانات نظرية يومية وفصليةامتحانات عملية فصلية |
| 30 | 4(1 نظري + 3 عملي) | تعلم مبادئ المناعة وعلاقتها ب علم امراض اللثة  | Immunity in PD part 2 | المحاضرة/الشرح والتوضيح/ المناقشة/التطبيق العملي في العيادة | امتحانات نظرية يومية وفصليةامتحانات عملية فصلية |

**انتهى الوصف الاكاديمي لفرع جراحة الفم وامراض اللثة**