

## 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	وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
2. القسم العلمي / المركز	كلية طب الاسنان/ جامعة كركوك- فرع الجراحة
3. اسم / رمز المقرر	320 L اشعة
4. أشكال الحضور المتاحة	محاضرات نظرية وسمنارات
5. الفصل / السنة	المرحلة الرابعة
6. عدد الساعات الدراسية (الكلي)	30 ساعة نظري و60 ساعة عملي
7. تاريخ إعداد هذا الوصف	2021-2020
8. أهداف المقرر	الهدف من البرنامج هو تأهيل اصباء اسنان قادرين عل قراءة وتشخيص الصور الشعاعية وكيفية العمل على اجهزة الأشعة بالشكل الصحيح وكيفية التعامل مع مخاطر الشعاع

9. مخرجات المقرر وطرائق التعليم والتعلم والتقييم

أ- الاهداف المعرفية

- 1- تمكين الطالب من استخدام اجهزة الاشعة بالصورة الصحيحة
- 2- شرح اهمية الحماية والوقاية من الشعاع والمخاطرة
- 3- تمكين الطالب من قراءة وتشخيص الصور الشعاعية بمختلف انواعها
- 4- اعطاء المعلومات الكافية عن أحدث انواع الاجهزة وطرق التشخيص في مجال اشعة الفم والوجه والفكين

ب - الاهداف المهاراتية الخاصة بالمقرر

- ب1 -- قراءة الصور الشعاعية
- ب2- استعمال الاجهزة
- ب3- امكانية الحماية من مخاطر الاشعاع

طرائق التعليم والتعلم

Data show, lecture, LCD, educational movies

طرائق التقييم

امتحانات نظرية وعملية ( سريرية) والامتحانات السريعة

ج- الاهداف الوجدانية والقيمية

- ج1- حل المشاكل
- ج2- قادر على القيادة
- ج3-
- ج4-

طرائق التعليم والتعلم

المحاضرات النظرية  
المناقشات العلمية والسمنارات  
استعمال الشاشات (LCD)  
استعمال وسائل التوضيح مثل أفلام الأشعة والفيديو

طرائق التقييم

الامتحانات الاسبوعية  
امتحان نصف السنة ونهاية السنة  
التقييم للسمنارات المعدة من قبل الطالب  
التقييم للمنتوج العملي

- د - المهارات العامة والتأهيلية المنقولة (المهارات الأخرى المتعلقة بقابلية التوظيف والتطور الشخصي).  
د1- يقوم التدريسي بجلب بعض نماذج الصور الشعاعية المتطورة التي يتعذر وجودها داخل المؤسسة  
ويتم بشرحها وعرضها امام الطلبة لغرض المواكبة للمسيرة العلمية في مجال اشعة الفم والوجه والفكين  
د2-  
د3-  
د4-

10. بنية المقرر

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة / أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
1	1	Fundamentals of radiology	اشعة الفم والوجه والفكين	محاضرات باستخدام POWER POINT	الامتحانات القصيرة ونصف السنة والفصلية والنهائي. وسمنارات
2	1	Production & interaction of X-ray	اشعة الفم والوجه والفكين	محاضرات باستخدام POWER POINT	الامتحانات القصيرة ونصف السنة والفصلية والنهائي. وسمنارات
3	1	X-ray film & processing cycle	اشعة الفم والوجه والفكين	محاضرات باستخدام POWER POINT	الامتحانات القصيرة ونصف السنة والفصلية والنهائي. وسمنارات
4	1	Factors relating to the	اشعة الفم والوجه	محاضرات باستخدام	الامتحانات القصيرة

ونصف السنة والفصلية والنهائي. وسمونات	POWER POINT	والفكين	production of radiograph		
الامتحانات القصيرة ونصف السنة والفصلية والنهائي. وسمونات	محاضرات باستخدام POWER POINT	اشعة الفم والوجه والفكين	Ideal radiographic projections& artifacts	1	5
الامتحانات القصيرة ونصف السنة والفصلية والنهائي. وسمونات	محاضرات باستخدام POWER POINT	اشعة الفم والوجه والفكين	Hazards of X- radiation its biological & effects	1	6
الامتحانات القصيرة ونصف السنة والفصلية والنهائي. وسمونات	محاضرات باستخدام POWER POINT	اشعة الفم والوجه والفكين	Protection from X- radiation in the clinic of radiography	1	7
الامتحانات القصيرة ونصف السنة والفصلية والنهائي. وسمونات	محاضرات باستخدام POWER POINT	اشعة الفم والوجه والفكين	Intraoral techniques 1	1	8
الامتحانات القصيرة ونصف السنة والفصلية والنهائي. وسمونات	محاضرات باستخدام POWER POINT	اشعة الفم والوجه والفكين	Intraoral techniques 2	1	9
الامتحانات القصيرة ونصف السنة والفصلية والنهائي. وسمونات	محاضرات باستخدام POWER POINT	اشعة الفم والوجه والفكين	Darkroom	1	10
الامتحانات القصيرة ونصف السنة والفصلية	محاضرات باستخدام POWER POINT	اشعة الفم والوجه والفكين	Patient's management	1	11

والنهائي. وسمونات					
الامتحانات القصيرة ونصف السنة والفصلية والنهائي. وسمونات	محاضرات باستخدام POWER POINT	اشعة الفم والوجه والفكين	Localization techniques	1	12
الامتحانات القصيرة ونصف السنة والفصلية والنهائي. وسمونات	محاضرات باستخدام POWER POINT	اشعة الفم والوجه والفكين	Radiographic survey	1	13
الامتحانات القصيرة ونصف السنة والفصلية والنهائي. وسمونات	محاضرات باستخدام POWER POINT	اشعة الفم والوجه والفكين	Viewing techniques (conventional & digital)	1	14
الامتحانات القصيرة ونصف السنة والفصلية والنهائي. وسمونات	محاضرات باستخدام POWER POINT	اشعة الفم والوجه والفكين	Dental panoramic radiography (principals)	1	15
الامتحانات القصيرة ونصف السنة والفصلية والنهائي. وسمونات	محاضرات باستخدام POWER POINT	اشعة الفم والوجه والفكين	Dental panoramic radiography (anatomy)	1	16
الامتحانات القصيرة ونصف السنة والفصلية والنهائي. وسمونات	محاضرات باستخدام POWER POINT	اشعة الفم والوجه والفكين	Introduction for normal radiographic anatomy	1	17
الامتحانات القصيرة ونصف السنة والفصلية والنهائي. وسمونات	محاضرات باستخدام POWER POINT	اشعة الفم والوجه والفكين	Radiographic appearance of normal intraoral landmarks	1	18

الامتحانات القصيرة ونصف السنة والفصلية والنهائي. وسمنارات	محاضرات باستخدام POWER POINT	اشعة الفم والوجه والفكين	Radiographic appearance of common diseases of & teeth supporting structure	1	19
الامتحانات القصيرة ونصف السنة والفصلية والنهائي. وسمنارات	محاضرات باستخدام POWER POINT	اشعة الفم والوجه والفكين	Extra oral radiography	1	20
الامتحانات القصيرة ونصف السنة والفصلية والنهائي. وسمنارات	محاضرات باستخدام POWER POINT	اشعة الفم والوجه والفكين	Digital imaging system	1	21
الامتحانات القصيرة ونصف السنة والفصلية والنهائي. وسمنارات	محاضرات باستخدام POWER POINT	اشعة الفم والوجه والفكين	Computed Tomography theory & ) (physics	1	22
الامتحانات القصيرة ونصف السنة والفصلية والنهائي. وسمنارات	محاضرات باستخدام POWER POINT	اشعة الفم والوجه والفكين	Computed Tomography clinical ) application in Maxillofacial .(region	1	23
الامتحانات القصيرة ونصف السنة والفصلية والنهائي. وسمنارات	محاضرات باستخدام POWER POINT	اشعة الفم والوجه والفكين	& CBCT (theory advantages over Conventional .(CT	1	24
الامتحانات القصيرة ونصف السنة والفصلية والنهائي. وسمنارات	محاضرات باستخدام POWER POINT	اشعة الفم والوجه والفكين	CBCT (clinical applications in Maxillofacial .(region	1	25

الامتحانات القصيرة ونصف السنة والفصلية والنهائي. وسمنارات	محاضرات باستخدام POWER POINT	اشعة الفم والوجه والفكين	TMJ Radiography & normal) (pathological	1	26
الامتحانات القصيرة ونصف السنة والفصلية والنهائي. وسمنارات	محاضرات باستخدام POWER POINT	اشعة الفم والوجه والفكين	Imaging TMG	1	27
الامتحانات القصيرة ونصف السنة والفصلية والنهائي. وسمنارات	محاضرات باستخدام POWER POINT	اشعة الفم والوجه والفكين	MRI (theory &physics)	1	28
الامتحانات القصيرة ونصف السنة والفصلية والنهائي. وسمنارات	محاضرات باستخدام POWER POINT	اشعة الفم والوجه والفكين	MRI (clinical applications	1	29
الامتحانات القصيرة ونصف السنة والفصلية والنهائي. وسمنارات	محاضرات باستخدام POWER POINT	اشعة الفم والوجه والفكين	Radiography Implantolog&	1	30

11. خطة تطوير المقرر الدراسي

12. البنية التحتية

	1- الكتب المقررة المطلوبة
	2- المراجع الرئيسية (المصادر)
	أ) الكتب والمراجع التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير، ....)
	ب) المراجع الالكترونية، مواقع الانترنت .....