

نموذج وصف المقرر

وصف المقرر

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

1. المؤسسة التعليمية	وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
2. القسم العلمي / المركز	كلية طب الاسنان/ جامعة كركوك- فرع الاطفال و وقاية الاسنان
3. اسم / رمز المقرر	طب الاسنان الوقائي - DEOR-534
4. أشكال الحضور المتاحة	محاضرات نظري و عيادات عملي
5. الفصل / السنة	فصلين دراسيين – المرحلة الخامسة
6. عدد الساعات الدراسية (الكلي)	30 ساعة نظري و60 ساعة عملي
7. تاريخ إعداد هذا الوصف	2021-2020
8. أهداف المقرر	التعريف بأهمية طب الاسنان الوقائي وتطبيقاته بالنسبة للأفراد والمجتمع وبخاصة للأمراض واسعة الانتشار مثل تسوس الاسنان وامراض اللثة وكذلك بما يتعلق بالتغذية والعوامل المناعية وتأثيرها على امراض الفم والاسنان

9. مخرجات المقرر وطرائق التعليم والتعلم والتقييم

أ- الاهداف المعرفية

- أ 1 - صياغة المعلومات بشكل يمكن الطلبة بطريقة من الفهم وزيادة المعرفة فيما يخص تشخيص وعلاج مختلف الأمراض مثل تسوس الاسنان
- أ 2 - اعطاء الارشادات الخاصة بعناية الاسنان والتوعية الصحية للوقاية من تسوس الاسنان وامراض اللثة و غيرها من امراض الفم و الاسنان
- أ 3 - اعطاء الارشادات الخاصة والبرامج الوقائية لصحة الفم والاسنان للاطفال و لكبار السن وذوي الاحتياجات الخاصة من البالغين
- أ 4- توفير المعرفة الكاملة للطلاب التي تمكنه من اعداد خطة علاجية متكاملة لعلاج الحالات المتعددة للمريض
- أ 5- تنمية قدرة الطالب للتعامل مع الحالات العلاجية المختلفة
- أ 6- تعزيز ثقة الطالب على كيفية التعامل مع جميع انواع المرضى من الاطفال و ذوي الاحتياجات الخاصة و المرضى الذين يحتاجون عناية خاصة خلال القيام بعلاج اسنانهم
- أ 7- يكتسب الطالب المعرفة الوافية بالمصطلحات العلمية المستخدمة في طب الاسنان الوقائي

ب - الاهداف المهاراتية الخاصة بالمقرر

- ب- 1 تدريب الطلبة على علاج تسوس الاسنان وازالة الترسبات من الاسنان
- ب - 2 تدريب الطلبة على كيفية استخدام الفلورايد للوقاية من تسوس الاسنان
- ب - 3 اعطاء الارشادات عن كيفية العناية بصحة الاسنان والفم

طرائق التعليم والتعلم

- 1- الفاء المحاضرات النظرية باستخدام ال data show وتكون المحاضرات على شكل power point و مزودة بالصور التوضيحية
- 2- افلام تعليمية.
- 3- استخدام النماذج التعليمية.
- 4- دورات تدريبية وورش عمل.
- 5- التعليم السريري التطبيقي..
- 6- ارشاد الطلبة لبعض المواقع الالكترونية و الكتب للاستفادة منها
- 7- تزويد الطلبة بالمحاضرات على موقع الكلية

طرائق التقييم

- الاختبارات التحريرية و الشفوية
- الاختبارات اليومية السريعة Quiz
- اجراء الاختبارات السريرية على المرضى
- تقييم العملي عياده (Requirement)
- التقارير
- النشاطات مثل السيمينارات

ج- الاهداف الوجدانية والقيمية ج1- اكتساب المعرفة عن طريقة التعامل الطالب مع الاطفال و ذوي الاحتياجات الخاصة بما يلائم وضعهم و تقديم انسب الطرق لعلاج اسنانهم ج2- المهارة في اتخاذ القرار الصائب لمصلحة المريض والمبني على التفكير المنطقي. ج3- ربط المعلومات عن كيفية علاج الحالات المختلفة و المتعددة بانسب الطرق و بدون اذى للمريض ج4-
طرائق التعليم والتعلم - اللقاء المحاضرات النظرية باستخدام ال data show وتكون المحاضرات على شكل power point و مزودة بالصور التوضيحية 2 - تزويد الطلبة بالمحاضرات على موقع الكلية. 3- افلام تعليمية. 4-استخدام النماذج التعليمية. 5- دورات تدريبية وورش عمل. 6- التعليم السريري التطبيقي. 7- الجامعات الطلابية. 8- ارشاد الطلبة لبعض المواقع الالكترونية و الكتب للاستفادة منها
طرائق التقييم - الاختبارات التحريرية و الشفوية - الاختبارات اليومية السريعة Quiz - اجراء الاختبارات السريرية على المرضى - تقييم عملي عياده (Requirement) - التقارير - النشاطات مثل السيمينارات
د - المهارات العامة والتأهيلية المنقولة (المهارات الأخرى المتعلقة بقابلية التوظيف والتطور الشخصي). د1- مهارة اتخاذ القرار الصائب لمصلحة المريض والمبني على التفكير المنطقي د2- ادراك الطالب ضرورة التوازن بين الحرية والمسؤولية د3- قدره الطالب على حل المشاكل وامتلاك تفكير المميز د4- مهارة التفكير الناقد (thinking critical) والذي يهدف الى طرح مشكلة وتحليلها منطقيا والوصول الى الحل المطلوب. د5 -اكتساب المبادئ الاساسية المقررة للمناهج التعليمية

10. بنية المقرر

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة / أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
1	1	Prevention of oral diseases (introduction)	طب الاسنان الوقائي	محاضرة نظرية باستخدام ال power point	الامتحانات القصيرة والفصلية وامتحان نصف السنة والامتحان النهائي
2	1	Dental caries development	طب الاسنان الوقائي	محاضرة نظرية باستخدام ال power point	الامتحانات القصيرة والفصلية وامتحان نصف السنة والامتحان النهائي
3	1	Fluoride in Dentistry	طب الاسنان الوقائي	محاضرة نظرية باستخدام ال power point	الامتحانات القصيرة والفصلية وامتحان نصف السنة والامتحان النهائي
4	1	Systemic fluoridation	طب الاسنان الوقائي	محاضرة نظرية باستخدام ال power point	الامتحانات القصيرة والفصلية وامتحان نصف السنة والامتحان النهائي

الامتحانات القصيرة والفصلية وامتحان نصف السنة والامتحان النهائي	محاضرة نظرية باستخدام ال power point	طب الاسنان الوقائي	Communal water fluoridation	1	5
الامتحانات القصيرة والفصلية وامتحان نصف السنة والامتحان النهائي	محاضرة نظرية باستخدام ال power point	طب الاسنان الوقائي	Fluoride supplements	1	6
الامتحانات القصيرة والفصلية وامتحان نصف السنة والامتحان النهائي	محاضرة نظرية باستخدام ال power point	طب الاسنان الوقائي	Topical fluoridation	1	7
الامتحانات القصيرة والفصلية وامتحان نصف السنة والامتحان النهائي	محاضرة نظرية باستخدام ال power point	طب الاسنان الوقائي	Topical fluoride therapy :Self- applied fluoride	1	8
الامتحانات القصيرة والفصلية وامتحان نصف السنة والامتحان النهائي	محاضرة نظرية باستخدام ال power point	طب الاسنان الوقائي	Topical fluoride therapy Professionally applied fluoride _	1	9
الامتحانات القصيرة والفصلية وامتحان نصف السنة والامتحان النهائي	محاضرة نظرية باستخدام ال power point	طب الاسنان الوقائي	Safety and toxicity of fluoride	1	10

النهائي					
الامتحانات القصيرة والفصلية وامتحان نصف السنة والامتحان النهائي	محاضرة نظرية باستخدام power ال point	طب الاسنان الوقائي	Microbiology of caries	1	11
الامتحانات القصيرة والفصلية وامتحان نصف السنة والامتحان النهائي	محاضرة نظرية باستخدام power ال point	طب الاسنان الوقائي	Cariogenic potential of bacteria	1	12
الامتحانات القصيرة والفصلية وامتحان نصف السنة والامتحان النهائي	محاضرة نظرية باستخدام power ال point	طب الاسنان الوقائي	Fissure sealants	1	13
الامتحانات القصيرة والفصلية وامتحان نصف السنة والامتحان النهائي	محاضرة نظرية باستخدام power ال point	طب الاسنان الوقائي	New approach in restorative dentistry	1	14
الامتحانات القصيرة والفصلية وامتحان نصف السنة والامتحان النهائي	محاضرة نظرية باستخدام power ال point	طب الاسنان الوقائي	Diet and dental caries	1	15
الامتحانات القصيرة والفصلية وامتحان نصف السنة والامتحان النهائي	محاضرة نظرية باستخدام power ال point	طب الاسنان الوقائي	Non- sugar sweeteners	1	16

الامتحانات القصيرة والفصلية وامتحان نصف السنة والامتحان النهائي	محاضرة نظرية باستخدام ال power point	طب الاسنان الوقائي	Dietary counseling in dental practice	1	17
الامتحانات القصيرة والفصلية وامتحان نصف السنة والامتحان النهائي	محاضرة نظرية باستخدام ال power point	طب الاسنان الوقائي	Nutrition and dental health	1	18
الامتحانات القصيرة والفصلية وامتحان نصف السنة والامتحان النهائي	محاضرة نظرية باستخدام ال power point	طب الاسنان الوقائي	Nutrition diet and periodontal disease	1	19
الامتحانات القصيرة والفصلية وامتحان نصف السنة والامتحان النهائي	محاضرة نظرية باستخدام ال power point	طب الاسنان الوقائي	Saliva and dental caries	1	20
الامتحانات القصيرة والفصلية وامتحان نصف السنة والامتحان النهائي	محاضرة نظرية باستخدام ال power point	طب الاسنان الوقائي	Oral immune system	1	21
الامتحانات القصيرة والفصلية وامتحان نصف السنة والامتحان النهائي	محاضرة نظرية باستخدام ال power point	طب الاسنان الوقائي	Oral hygiene measures (Mechanical)	1	22
الامتحانات القصيرة	محاضرة نظرية	طب الاسنان الوقائي	Oral hygiene measures (Chemical)	1	23

والفصلية وامتحان نصف السنة والامتحان النهائي	باستخدام ال power point				
الامتحانات القصيرة والفصلية وامتحان نصف السنة والامتحان النهائي	محاضرة نظرية باستخدام ال power point	طب الاسنان الوقائي	Diagnosis of dental caries	1	24
الامتحانات القصيرة والفصلية وامتحان نصف السنة والامتحان النهائي	محاضرة نظرية باستخدام ال power point	طب الاسنان الوقائي	Identification of high risk group of dental caries	1	25
الامتحانات القصيرة والفصلية وامتحان نصف السنة والامتحان النهائي	محاضرة نظرية باستخدام ال power point	طب الاسنان الوقائي	Dental health of diabled & medically compromised patients	1	26
الامتحانات القصيرة والفصلية وامتحان نصف السنة والامتحان النهائي	محاضرة نظرية باستخدام ال power point	طب الاسنان الوقائي	Geriatric dentistry	1	27
الامتحانات القصيرة والفصلية وامتحان نصف السنة والامتحان النهائي	محاضرة نظرية باستخدام ال power point	طب الاسنان الوقائي	Dental health education and motivation	1	28
الامتحانات القصيرة والفصلية وامتحان	محاضرة نظرية باستخدام ال power	طب الاسنان الوقائي	Uses of laser in dentistry	1	29

نصف السنة والامتحان النهائي	point				
الامتحانات القصيرة والفصلية وامتحان نصف السنة والامتحان النهائي	محاضرة نظرية باستخدام ال power point	طب الاسنان الوقائي	Prevention of peri- implantitis	1	30
المجموع				30 ساعة	
			العملي		
			Diagnosis and treatment planning	2	1
			Diagnosis and treatment planning	2	2
			Preliminary medical and dental history,Clinical examination , Radio graphic examination	2	3
			Preliminary medical and dental history,Clinical examination , Radio graphic examination	2	4
			Demonstration and use of Primary prevention program by removal of dental plaque and calculus and application of fluoride and fissure sealants	2	5
			Demonstration and use of Primary prevention program by removal of dental plaque and calculus and application of fluoride and fissure sealants	2	6
			Monitoring of developing dentition	2	7

			and recognition and prevention (through use of space maintainers) or interception of any occurrence of malocclusion		
			Monitoring of developing dentition and recognition and prevention (through use of space maintainers) or interception of any occurrence of malocclusion	2	8
			Caries removal and restoration of primary and young developing permanent dentition with variety of restorative materials	2	9
			Caries removal and restoration of primary and young developing permanent dentition with variety of restorative materials	2	10
			Trauma management in anterior teeth	2	11
			Trauma management in anterior teeth	2	12
			Minimal intervention dentistry by removal of dental decay and choice of suitable restorative material	2	13
			Minimal intervention dentistry by removal of dental decay and choice of suitable restorative material	2	14
			Pulp therapy for primary dentition	2	15

			Pulp therapy for primary dentition	2	16
			Management of simple cases of dental anomalies and other developmental defects	2	17
			Management of simple cases of dental anomalies and other developmental defects	2	18
			Maintenance of pulp vitality by use of regenerative materials and Root canal treatment for anterior non vital teeth	2	19
			Maintenance of pulp vitality by use of regenerative materials and Root canal treatment for anterior non vital teeth	2	20
			Extraction for non restorable primary and permanent teeth or over-retained primary dentition and permanent teeth for space creation for orthodontic treatment	2	21
			Extraction for non restorable primary and permanent teeth or over-retained primary dentition and permanent teeth for space creation for orthodontic treatment	2	22
			Management of molar incisor hypomineralization MIH	2	23
			Behavior management for young patients	2	24

			Behavior management for young patients	2	25
			Infection control re-assurance and guidance of students	2	26
			Infection control re-assurance and guidance of students	2	27
			Tooth colored restoration technique	2	28
			Tooth colored restoration technique	2	29
			Radiographic prescription and interpretation of results	2	30

11. البنية التحتية	
1- The prevention of oral disease by Murry JJ NunnJH. and Steele JG fourth edition, 2003 2- Primary Preventive Dentistry by Harris NO Garcia-GodoyF-NatheCN 7 th Ed. (2008) 3-Essential of dental caries the disease and its management by Kidd E third edition (2005) 4-Textbook of Cariology by Fejerscov and Thylstry 1996 5-Principles and practice of public health	1- الكتب المقررة المطلوبة

dentistry by Krishna M and DasarPL.2010	
6-Community dentistry by Sikri V and Sikri P 2008 - Text book of preventive and social medicine. Gupta M. and Mahajan BK. 3 rd edition, 2003 - Dentistry, dental practices and the community Striffler D, Young W., and. Burt B., 5 th edition 1999. - The prevention of oral diseases. Murray J.J., Nunn G. H. and Steele J. G. 4 th - edition, 2003.	
Comprehensive preventive dentistry by John Wiley & Sons, Ltd 2012 Primary Preventive Dentistry by Harris NO Garcia-GodoyF-NatheCN 7 th Ed. (2008)	2- المراجع الرئيسية (المصادر)
	أ) الكتب والمراجع التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير،)
	ب) المراجع الالكترونية، مواقع الانترنت،،
	متطلبات خاصة (وتشمل على سبيل المثال ▪ ورش العمل والدوريات والبرمجيات ▪ والمواقع الالكترونية) ▪ عيادات الخدمات الاجتماعية (وتشمل على سبيل المثال ▪ محاضرات الضيوف والتدريب ▪ المهني والدراسات الميدانية)

11. خطة تطوير المقرر الدراسي
الاطلاع على منهاج الجامعات العالمية والسعي بالسير على خطاها من اجل التطور بالعلم وعمل توأمة مع الجامعات العربية لرفع مستوى العلم