

## نموذج وصف المقرر

### وصف المقرر

يوفر وصف المقرر هذا إيجازاً مقتضياً لأهم خصائص المقرر ومخرجات التعلم المتوقعة من الطالب تحقيقها مبرهناتاً عما إذا كان قد حقق الاستفادة القصوى من فرص التعلم المتاحة. ولا بد من الربط بينها وبين وصف البرنامج؛ مادة طب الاسنان الوقائي للمرحلة الخامسة

١ .	المؤسسة التعليمية	كلية الرشيد الجامعة
٢ .	القسم العلمي / المركز	طب الأسنان
٣ .	اسم / رمز المقرر	طب اسنان الوقائي / 570PrDe
٤ .	أشكال الحضور المتاحة	محاضرات نظرية وعملية
٥ .	الفصل / السنة	سنوي / 2021-2020
٦ .	عدد الساعات الدراسية (الكلي)	30 ساعة نظري و 90 ساعة عملي
٧ .	تاريخ إعداد هذا الوصف	1/10/2020
٨ .	أهداف المقرر	
		1- تعريف الطلبة على العوامل الاساسية والمساعدة في حدوث امراض الفم والاسنان وخصوصا تسوس الاسنان وطرق الوقاية من انتشاره والتغيرات النسيجية التي يحدثها التسوس في طبقات وانسجة السن
		2- تعريف الطلبة على انواع تسوس الاسنان وحسب موقعها في السن وتوضيح ميكانيكية انتشاره في طبقة الميناء والعاج حتى وصوله لطبقة اللب مع شرح المتغيرات في الانسجة
		3- التعريف على دور اللعاب والمعادن الموجودة في اللعاب وفي طبقة الميناء والغذاء والبكتيريا وخصوصا المنتجة للحوامض ودورها جميعا في حدوث التسوس وامراض الانسجة ما حول الاسنان ودور اللويحة الجرثومية (البلاك) وكيفية تكوينها
		4- التعريف على دور الفلوريد ومركباته وانواعه على زيادة صلادة طبقة الميناء ودوره في الوقاية من التسوس وذلك باستخدام طرق استخدام الفلوريد المختلفة منها طرق استخدام الفلوريد الموضعي وعن طريق الجسم

5- دور المناعة والمركبات الكيماوية في السيطرة على تسوس الاسنان ومنع تكوين اللويحة الجرثومية ودور البرامج الوقائية
6- التعريف على دور البكتيريا الموجودة في الفم في حدوث التسوس وانواع البكتيريا المسببة للتسوس وخصوصا المنتجة للحوامض وموافظاتها والعوامل المؤثرة على مكوناتها وتوزعها في الفم
7- تعريف الطلبة على الليزر واستخدامه في الوقاية من تسوس الاسنان
١٠. مخرجات المقرر وطرائق التعليم والتعلم والتقييم
أ- الأهداف المعرفية 1أ- مرض تسوس الاسنان وما يتعلق به 2أ- استخدام الفلوريد بانواعه وطرقه ودوره في الوقاية من التسوس 3أ- دور البكتيريا المنتجة للحوامض والمسببة للتسوس بانواعها وطرق احداثها للتسوس 4أ- دور الغذاء والسكريات والكاربوهيدرات وعلاقتها بالتسوس 5أ- دور المناعة والليزر والمواد الكيماوية في الوقاية من التسوس وامرض الفم ب - الأهداف المهاراتية الخاصة بالمقرر. ب1 - تعلم مهارات معالجة الاسنان ب2 - تعلم مهارات الوقاية من امراض الاسنان ب3 - تعلم مهارات استخدام طرق الوقاية المتعددة ب4-
طرائق التعليم والتعلم
استخدام كل الوسائل التعليمية المتوفرة والتي تسهل اقبال معلومات المادة للطلاب بشكل مبسط وسلس وحسب تفهمه وتفاعله مع المحاضرة واشراك الطلبة بالمناقشة ومن خلال الاسئلة والاجوبة والاستنتاج والاستنباط والعمل على زيادة فهمه وادراكه بالاضافة الى استخدام العيادات وتدريب الطلبة لزيادة معرفة ومهارة الطلبة
طرائق التقييم
الامتحانات التقليدية والامتحانات القصيرة والمفاجئة وتقييم الاداء والتفاعل اثناء المحاضرة بالاضافة الى السيمينارات والتقارير
ج- الأهداف الوجدانية والقيمية ج1- القدرة على بناء قاعدة علمية اساسية يمكن الاعتماد عليها في المراحل الدراسية المقبلة لتلقي المواد العلمية في حقل الاختصاص و تحديثها باستمرار ج2- القدرة على اعداد الطلبة وتهيئتهم ليصبحوا اطباء اسنان ماهرين ينخرطوا في المجتمع ليساهموا في وقايتهم من امراض الفم والاسنان ج3- الحرص على تقديم كل ما هو مفيد للطلبة و احدث ما ينشر في الكتب والمجلات العلمية ج4- تهيئة كافة الوسائل التعليمية للطلبة وتوجيههم الى الاستفادة من المصادر الحديثة
طرائق التعليم والتعلم
استخدام كافة وسائل وطرق التعليم مثل وسائل العرض والداثاشو والبرزنتيشن والبوربوينت بالاضافة الى عرض الافلام الفديوية للطرق المستخدمة في التقاية والوسائل التوضيحية

طرائق التقييم
عن طريق الامتحانات الشهرية والنهائية والامتحانات القصيرة والتقارير واستمارات التقييم في العيادة لمتطلبات السعي السنوي
<p>د - المهارات العامة والتأهيلية المنقولة ( المهارات الأخرى المتعلقة بقابلية التوظيف والتطور الشخصي ).</p> <p>د1- تحديث وتطوير المحاضرات سنويا</p> <p>د2- متابعة البحوث المنشورة المتعلقة بالمادة واستخدامها كمصادر</p> <p>د3- اجراء بحوث فصلية و سنوية من خلال جهود شخصية او مشاركة جماعية ونشرها في مجلات محلية وعربية وعالمية</p> <p>د4- مناقشة المناهج مع ذوي العلاقة والاختصاص من اجل الوصول نحو الافضل</p>

١١. بنية المقرر					
الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة / أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
1	1	تعريف طب الاسنان الوقائي واهدافه وانواعه	introduction of preventive dentistry	power point and PDF lecture	quiz
2	1	تعريف تسوس الاسنان وعوامل وكيفية حدوثه	dental cares etiology and development	power point and PDF lecture	quiz
3	1	تعلم انواع تسوس الاسنان	types of dental caries	power point and PDF lecture	quiz
4	1	تعلم كيميائية الفلوريد ومصادره	fluoride chemistry and sources	power point and PDF lecture	quiz
5	1	تعلم توزيع الفلوريد في الجسم وامتصاصه وطرح الزيادة	retention ,absorption , excretion and distribution of fluoride in the body	power point and PDF lecture	quiz

quiz	power point and PDF lecture	mechanisms of action of fluoride in caries reduction	تعلم ميكانيكية عمل الفلوريد في تقليل تسوس الاسنان	1	6
quiz	power point , PDF lecture and video	types of fluoride therapy	تعلم انواع طرق الوقاية باستخدام الفلوريد	1	7
quiz	power point , PDF lecture and video	dietary fluoride supplements and types of topical fluoride agents	تعلم انواع الفلورايد الماخوذ عن طريق الفم و الفلوريد الموضوعي	1	8
quiz	power point , PDF lecture and video	types of topical fluoride application	تعلم انواع طرق الفلوريد الموضوعي	1	9
quiz	power point and PDF lecture	fluoridated mouth rinse , tooth paste and fluoridated varnish	تعلم استخدام مضمضة الفلوريد ومعاجين الاسنان وطلاء الفلوريد	1	10
quiz	power point and PDF lecture	dental fluorosis and fluoride toxicity	تعلم تكوين بقع الفلوريد على الاسنان وسمية الفلوريد	1	11
quiz	power point , PDF lecture and video	fissure sealants	تعلم طريقة غلق الشقوق على سطوح الاسنان	1	12
quiz	power point and PDF lecture	saliva and oral health	تعلم علاقة اللعاب بصحة الفم	1	13
quiz	power point and PDF lecture	functions ,pH puffer viscosity of saliva	تعلم وظائف و حامضية ولزوجة اللعاب	1	14
quiz	power point and PDF lecture	oral immune system and oral microflora	تعلم الجهاز المناعي في اللعاب والاحياء المجهرية في الفم	1	15

quiz	power point and PDF lecture	Development of oral microflora and types of acidogenic microorganisms	تعلم نمو وتكاثر الاحياء المجهرية في الفم وانواع البكتيريا الحامضية	1	16
quiz	power point and PDF lecture	Virulence factors of Mutans Streptococci	تعلم عوامل خطورة لبكتيريا المكورات العقدية	1	17
quiz	power point and PDF lecture	diet and nutrition oral health	تعلم علاقة الغذاء والتغذية بصحة الفم	1	18
quiz	power point and PDF lecture	sugar and carbohydrate and dental caries	تعلم انواع وعلاقة السكر والكاربيةهيدرات بتسوس الاسنان	1	19
quiz	power point and PDF lecture	Immunization against dental caries and , Dental caries vaccine	تعلم المناعة ضد تسوس الاسنان و لقاح الاسنان	1	20
quiz	power point and PDF lecture	lazer in dentistry Chemoprophylactic Antiplaque agents	تعلم استخدام الليزر للوقاية من تسوس الاسنان والوقاية باستخدام المواد الكيماوية ضد اللطخة الميكروبية	1	22
quiz	power point and PDF lecture	Dentinal sensitivity and hazards in dentistry	تعلم تحسس عاج السن والمخاطر التي تحدث في طب الاسنان	1	23

١٢. خطة تطوير المقرر الدراسي
تحديث المحاضرات بالمعلومات الحديثة من خلال البحوث والكتب الحديثة

١٣. البنية التحتية
1- الكتب المقررة المطلوبة
لا توجد

<p>1- The prevention of dental diseases , J.J. Murray ,2003</p> <p>2- prevention in clinical oral health care ,D.P.Cappelli ,2008</p> <p>3- essentials of preventive and community dentistry , Soben Peter ,2004</p>	<p>2- المراجع الرئيسية (المصادر)</p>
<p>Comprehensive preventive dentistry Hardy Limback , 2012</p>	<p>ا- الكتب والمراجع التي يوصى بها (المجلات العلمية , التقارير , .... )</p>
<p>متوفرة على متصفح Google</p>	<p>ب - المراجع الالكترونية, مواقع الانترنت ....</p>