



الجمهورية العربية السورية

وزارة التعليم العالي

جامعة الشام الخاصة

الخطة الدراسية

كلية

طب الأسنان

العام الدراسي ٢٠١٥-٢٠١٦

المحتويات

أولاً- مواصفات البرنامج

١. الجهة المانحة .
٢. اسم الإجازة الممنوحة.
٣. عنوان البرنامج.
٤. مدة البرنامج.
٥. اللغة المستخدمة في التدريس.
٦. رسالة الكلية.
٧. أهداف البرنامج والخطة الدراسية.
٨. معايير القبول في البرنامج .
٩. المحصلات التعليمية المستهدفة للبرنامج (ILOs) Intended learning outcomes
١٠. طرائق التدريس والتعلم واستراتيجيات التقويم:

ثانياً- أقسام كلية طب الأسنان وتبعية المقررات:

- ١- النظام التدريسي
- ٢- الدوام
- ٣- طرائق التعلّم والتدريس
- ٤- وسائل دعم التعلّم
- ٥- استراتيجيات التقويم

ثالثاً- توزيع الساعات المعتمدة في كلية طب الأسنان:

- ١- متطلبات الجامعة الالزامية.
- ٢- متطلبات الجامعة الاختيارية.
- ٣- متطلبات الكلية الالزامية.
- ٤- متطلبات الكلية الاختيارية.
- ٥- الخطة الاسترشادية، وتوزيع المقررات على الفصول الدراسية.

رابعاً- توصيف المقررات

الخطة الدراسية لكلية طب الأسنان

في جامعة الشام الخاصة

Faculty of Dentistry

المادة ١ - رسالة الكلية

تسعى كلية طب الأسنان في جامعة الشام الخاصة إلى التميز في إعداد الخريج ذي الكفاءة العالية علمياً وأخلاقياً والقادر على تطوير مهاراته ومعلوماته باستمرار وفق آخر المعطيات العلمية العالمية، ليضعها في خدمة تطوير نوعية الرعاية الصحية السنوية المقدمة للمواطنين في جميع مناطق الجمهورية العربية السورية، وسيتم ذلك من خلال تعزيز الخدمات المقدمة للمجتمع بفئاته المختلفة وبعلاقات تعاون مع العديد من الجامعات والهيئات الصحية المحلية والعربية والدولية. وستسعى الكلية إلى المشاركة في الفعاليات الاجتماعية والاقتصادية والثقافية وكذلك الإسهام في الأبحاث العلمية التي تدفع لتطوير نوعية حياة الناس.

المادة ٢ - أهداف البرنامج والخطة الدراسية:

يهدف برنامج كلية طب الأسنان في جامعة الشام الخاصة إلى:

- ١- تزويد الطلاب بما هو ضروري من المعارف في العلوم الأساسية والطبية لفهم العلوم الطبية السنوية السريرية.
- ٢- تزويد الطلاب بما يلزمهم لتشخيص الإصابات السنوية وحول السنوية والفموية، ووضع خطط معالجة شاملة تراعي حاجة المريض.
- ٣- تزويد الطلاب بالمعارف والمهارات اللازمة لمعالجة المشكلات السنوية والفموية وفق مبادئ طب الأسنان الحديث.
- ٤- إتقان تدبير مرضى عيادات الأسنان ممن لديهم أمراض جهازية.
- ٥- مراعاة حاجات المعالجة الفموية والدعم النفسي للمرضى المحتاجين.
- ٦- إتقان التدابير الوقائية في طب الأسنان.
- ٧- تقديم المعارف والمهارات اللازمة لتلبية حاجات الصحة الفموية في المجتمع.
- ٨- ممارسة طب الأسنان وفق مستوى عالٍ من القيم الأخلاقية وضمن حقوق المرضى.
- ٩- تطبيق مبادئ مكافحة العدوى والسلامة المهنية ضماناً لسلامة مرضى عيادات الأسنان وجميع أفراد الطاقم الطبي السني.
- ١٠- تطوير مهارات القدرة على التعلم الذاتي والتثقيف المستمر.
- ١١- تطوير المهارات في مجال المعلوماتية الطبية.
- ١٢- إتقان استخدام اللغة العربية واللغة الإنكليزية الطبية في ممارسة طب الأسنان.

- ١٣- تطوير التفكير النقدي، وتعلّم النقد المنهجي للأبحاث وأصول البحث العلمي، والمشاركة في نشاطات بحثية في مجال الصحة الفموية، وتطوير ممارسة طب الأسنان المبنية على الدليل.
- ١٤- تطوير مهارات تدبير الوقت، والعمل ضمن الفريق.

المادة ٣- مواصفات البرنامج:

- أ- الجهة المانحة: جامعة الشام الخاصة
- ب- اسم الإجازة الممنوحة: "إجازة في علوم طب الأسنان".
- ج- عنوان البرنامج: برنامج طب الأسنان.
- د- مدة البرنامج: خمس سنوات دراسية.
- هـ- اللغة المستخدمة في التدريس: هي اللغة العربية، مع تدريس مقرر أو أكثر في كل عام دراسي باللغة الإنكليزية، ويتم تحديد المقرر في مطلع كل عام دراسي بقرار من مجلس الكلية.

المادة ٤- الأهداف التعليمية للبرنامج:

- تسعى هذه الخطة الدراسية لإعداد خريج كلية طب الأسنان يتمتع بالصفات الآتية:
- ١- معرفة ما يلزم طبيب الأسنان من العلوم الأساسية والطبية وتطبيقها في طب الأسنان.
 - ٢- معرفة بالعلوم السلوكية، وبناء الثقة مع المرضى.
 - ٣- معرفة جيدة بتدبير المرضى ذوي الاحتياجات الخاصة والمسنين.
 - ٤- معرفة جيدة بتدبير مرضى عيادة الأسنان ممن لديهم أمراض جهازية، وتقديم الدعم الأولي للحياة، ووصف الأدوية المناسبة لحالة المريض، وطلب استشارة الاختصاصيين عند الحاجة.
 - ٥- معرفة متميزة بأساليب البحث العلمي ومبادئ طب الأسنان المسند بالدليل.
 - ٦- وضع خطة معالجة تناسب حالة المريض وتراعي رغباته وظروفه، وإفساح المجال أمامه لعدة خيارات واضحة السليبات والإيجابيات، مع تحديد أولويات تنفيذ معالجة شاملة.
 - ٧- تطوير التفكير النقدي.
 - ٨- ممارسة طب الأسنان وفق مبادئ مكافحة العدوى والسلامة المهنية.
 - ٩- إنجاز الإجراءات السريرية وفق ما توصل إليه طب الأسنان المعاصر، والاهتمام بالنواحي التجميلية، مع سيطرة جيدة على الألم وتدبير القلق عند مختلف الفئات العمرية.
 - ١٠- إتقان التدابير الوقائية في طب الأسنان.
 - ١١- ممارسة طب الأسنان وفق مبادئ أخلاقية صارمة والالتزام بقوانين ممارسة المهنة واحترام حقوق المرضى.
 - ١٢- القدرة على التعلّم الذاتي واتباع الدورات وحضور المؤتمرات والقراءة في الدوريات العلمية.
 - ١٣- التواصل الجيد باللغة العربية والإنكليزية.
 - ١٤- تدبير الوقت والعمل ضمن فريق متعدد المهام أو الاختصاصات.

المادة ٥- طرائق التدريس والتعلم واستراتيجيات التقويم:

أ- أقسام كلية طب الأسنان وتبعية المقررات:

م	القسم	المقررات التابعة للقسم	عدد المقررات
١	قسم علوم الحياة	كيمياء العامة - الكيمياء الحيوية الخاصة بالفم - علم الحياة (الخلية والوراثة) - علم الإحصاء الحيوي - فيزيولوجيا العامة - فيزيولوجيا الفم والأسنان - الفيزياء الطبية - علم الأحياء الدقيقة للفم - علم المناعة - التغذية - أصول البحث العلمي	١١
٢	قسم النسيج والتشريح المرضي وطب الفم	التشريح المرضي العام - علم النسيج الخاص بالفم والأسنان - التشريح المرضي الخاص بالفم والأسنان (٢+١) - علم النسيج العام - طب الأسنان الشرعي - علم الجنين - طب الفم (٢+١) - الصحة العامة - طب الفم الوقائي - الليزر في طب الاسنان - علم الأدوية - مبادئ علم الأشعة - التشخيص الشعاعي - أخلاقيات وأصول مزاوله المهنة	١٦
٣	قسم مداواة الأسنان	مداواة الأسنان الترميمية (٤+٣+٢+١) - مداواة الأسنان اللبية (٤+٣+٢+١) - مواد سنية ترميمية - تشريح ورسم ونحت الأسنان - مشروع التخرج	١١
٤	قسم التقويم وطب أسنان الأطفال	تقويم الأسنان (٣+٢+١) - طب أسنان الأطفال (٢+١) - علم النفس السريري	٦
٥	قسم علم النسيج حول السنية	علم النسيج حول السنية (٣+٢+١) - مكافحة العدوى - طب الاسنان الشينخوخي - الإسعافات في الممارسة السنية -	٦
٦	قسم التعويضات	التعويضات السنية المتحركة الجزئية (٢+١) - التعويضات السنية المتحركة الكاملة (٢+١) - التعويضات الفكبية الوجهية - مواد سنية تعويضية - التعويضات الثابتة (٥+٤+٣+٢+١) - علم الإطباق - إعادة تأهيل الفم	١٣
٧	قسم جراحة الفم والوجه والفكين	زرع الأسنان - التشريح العام - التشريح الخاص (الرأس والعنق) - الأمراض الباطنية - الأمراض الجلدية - أمراض العين والأذن والأنف والحنجرة - الجراحة الصغرى والأمراض الجراحية - التخدير والقلع (٥+٤+٣+٢+١) - الجراحة الفموية الصغرى - الجراحة الفكبية الوجهية	١٤
٨		تتبع متطلبات الجامعة (٣ الزامي و ٢ اختياري) إلى وحدة متطلبات الجامعة.	٥
		المجموع	٨٢

ب- النظام التدريسي:

- ١- تعتمد الكلية نظام الساعات المعتمدة، ويُحدد العدد الكلي للساعات المعتمدة الواجب اجتيازها لإتمام مراحل الدراسة والحصول على الدرجة العلمية بمجموع ١٩١ ساعة معتمدة، منها ١٨٥ ساعة معتمدة الزامية، والباقي ٦ ساعات معتمدة اختيارية، موزعة على عشرة مستويات (فصول دراسية) مع فصل صيفي اختياري مدته ٨ أسابيع.
- ٢- يتبع الطلبة تدريباً مخبرياً إلزامياً خلال ثلاث سنوات مترافق بالتعرف على مبادئ العمل السريري في السنتين الثانية والثالثة.
- ٣- يتبع الطلبة تدريباً سريرياً إلزامياً خلال السنتين الرابعة والخامسة.
- ٤- تتوزع المقررات وأعداد ساعاتها المعتمدة على متطلبات الكلية والأقسام، وهي:
 - متطلبات الجامعة الإلزامية عددها ١٣ ساعة معتمدة.
 - متطلبات الجامعة الاختيارية مقررین وعددها ٤ ساعات معتمدة.
 - متطلبات كلية إلزامية وعددها ١٧٢ ساعة معتمدة.
 - متطلبات كلية اختيارية: مقررین وعدد ساعاتها ٢ ساعة معتمدة.والجدول الآتي يوضح توزيع الخطة الدراسية لكلية طب الأسنان:

أ- متطلبات الجامعة			
م	المتطلب	ساعة معتمدة	النسبة
١	متطلب جامعة إلزامي	١٣	% ٨.٩
٢	متطلب جامعة اختياري	٤	
المجموع		١٧	
ب- متطلبات الكلية			
م	المتطلب	ساعة معتمدة	النسبة
٣	متطلبات كلية علوم طب الأسنان الإلزامية	١٧٢	% ٩٠.٠٥
٣	متطلبات كلية اختيارية	٢	% ١.٠٥
المجموع		١٧٤	% ٩١.١
الإجمالي		١٩١	% ١٠٠

٥- المتطلبات السابقة:

لا يمكن للطالب التسجيل على أي مقرر يحمل رقم تسلسلي إلا بعد النجاح في نفس اسم المقرر بتسلسل رقمي أدنى، وفي حال الرسوب يمكن أن يسجل بشكل متزامن مع الرقم التسلسلي الأعلى لنفس اسم المقرر.

ج- الدوام:

الدوام في كلية طب الأسنان الزامي، ولا يُسمح للطلاب بالتغيب أكثر من ١٥% من عدد الساعات المقررة لكل مقرر دراسي، وإذا غاب الطالب أكثر من ذلك دون عذر مرضي أو قاهر يقبله عميد الكلية، يحرم من التقدم للامتحان النهائي، وتعدُّ نتيجته في ذلك المقرر (صفرًا) وتقدير محروم (Z)، وتدخل نتيجة ذلك الرسوب في حساب معدل علامات الطالب الفصلية، وتطبق عليه ما ورد في قرارات مجلس التعليم العالي الناظمة، المتعلقة بنظام الامتحانات والتقوم للجامعات الخاصة.

د- طرائق التعلّم والتدريس:

- ١- يشرح المحاضر أساسيات المحاضرة وإعطاء الطالب الفرصة ليتعلم بنفسه.
- ٢- فسح المجال لإبداء الرأي والاستفسار والتساؤل.
- ٣- طرح القضايا العلمية الخلافية للنقاش.
- ٤- طرح أسئلة أو مسائل يتم من خلالها التأكد من فهم الطلاب.
- ٥- الاعتماد على المحاضرات وجلسات العملي وحلقات البحث.
- ٦- استخدام التقنيات من عروض تقديمية power point وأفلام فيديو والانترنت.
- ٧- تشجيع حضور الندوات العلمية والمؤتمرات.
- ٨- تعزيز الوظائف المرتبطة بنشاطات خارج الكلية.
- ٩- في جلسات العملي يقوم المحاضر أولاً بعرض demonstration العمل المطلوب إنجازه بنفسه أمام الطلاب.
- ١٠- اعتماد التعلّم من خلال الأخطاء وشرح سبيل تجنبها.

هـ- وسائل دعم التعلّم:

- ١- يعطى الطالب مع بداية دراسته في الكلية كتيب عن برنامج طب الأسنان ونظام الدراسة والامتحانات وحقوق الطلاب وواجباتهم ضمن الكلية والجامعة .
- ٢- مكتبة بمصادر ورقية وإلكترونية.
- ٣- توفير الكتب الجامعية والكتب المرجعية.
- ٤- دور فعال للمرشد الأكاديمي.
- ٥- توفير مستلزمات قيام طلاب ما قبل التخرج بأبحاث علمية والمساعدة على تقديمها في مسابقات ومؤتمرات علمية على مستوى الجامعة أو على النطاق المحلي أو العالمي.
- ٦- توفير إمكانيات التدريب خارج الجامعة وتقديم خدمات لفئات خاصة في المجتمع كالمسنين وذوي الاحتياجات الخاصة .

و- استراتيجيات التقويم:

- ١- التقويم: امتحانات شفوية، وكتابية باستخدام أسئلة متعددة الخيارات، أو أسئلة بأجوبة قصيرة، وتعزيز الأسئلة المرتبطة بحالة سريرية، والأسئلة الاستنتاجية التي تعزز فهم المحتوى، وتقييم وظائف العملي من خلال لائحة مواصفات معروفة من قبل الطالب.
- ٢- فحص التخرج : لا تمنح وثيقة التخرج للطالب ولا يسمح له بالتقدم إلى امتحان طب الأسنان الموحد الذي تنظمه وزارة التعليم العالي للخريجين إلا بعد النجاح في امتحان التخرج (امتحان طبي سني نهائي)، ويضع مجلس الكلية شروط وطريقة تنفيذ امتحان التخرج ويتم تدريب الطالب عبر مادة (الامتحان التحضيري) والتي تعتبر كساعة صفرية في الساعات المعتمدة ويتم إلزام الطالب بالدوام فيها في الفصل الثاني من المستوى الخامس.
- ٣- توزيع الدرجات: توزع الدرجات على عناصر التقويم الفصلي وفقاً لما يلي:

الدرجة النهائية	امتحان نظري نهائي	أعمال الفصل		المقرر	
		عملي الفصل			الاختبارات (عدد ٢)
		فحص عملي نهائي	درجة واجبات العملي		
١٠٠	٨٠	-	-	٢٠	- مقرر ليس له عملي
١٠٠	-	٤٠	٦٠	-	- مقرر ليس له نظري
١٠٠	٥٠	١٠	٣٠	١٠	- المقررات الطبية السنوية السريرية والمخبرية
١٠٠	٦٠	١٠	٢٠	١٠	- مقررات متطلبات الجامعة التي لها نظري وعملي

- ٤- لا يجوز دخول الامتحان النظري لمن لم يحصل على ٢٥٪ من علامة أعمال الفصل (مجموع أعمال السنة والاختبارات)، ولا يعد ناجحاً من لم يحصل على ٢٥٪ من علامة الامتحان النظري.

- ٥- يمكن لمدرس مقرر نظري ليس له جانب عملي أن يفرض وجود مشروع Project بمنزلة وظيفة عملية للطلاب (حلقة بحث، زيارة ميدانية، ... الخ)، بشرط موافقة مجلس القسم ومجلس الكلية، ويعطى لهذا المشروع مقدار عشر درجات تؤخذ من علامة الاختبارات.

ترميز المقررات:

تم ترميز المقررات وفق الآتي:

العنصر المرمز	عدد الخانات	الرموز المستخدمة
تصنيف المقرر	ثلاثة حروف	RQU متطلب جامعة إلزامي
		DEE متطلب كلية اختياري
أربعة حروف	أربعة حروف	DER متطلب كلي إلزامي مجاني
		RQUE متطلب جامعة اختياري
		DEBL قسم علوم الحياة
		DEOPM قسم النسيج والتشريح المرضي وطب الفم
		DEOP قسم مداواة الأسنان
		DEPO قسم التقويم وطب أسنان الأطفال
		DEPE قسم علم النسيج حول السنينة
DEPR قسم التعويضات		
المستوى	خانه واحدة	الرقم الأول إلى اليسار هو رمز المستوى من (٠ - ٩).
		الرقم صفر يدل على المستوى ١٠ (عشرة فصول دراسية).
تسلسل المقرر	خانتان	الرقمين التاليين يعينان تسلسل المقرر من (١ - ٩٩).

المادة ٦ - توزيع الساعات المعتمدة في كلية طب الأسنان
Dentistry

جدول توزيع مجموع الساعات الأسبوعية في الخطة الدراسية

ت	المتطلبات	نظري	عملي	المجموع	معتمدة
١	متطلبات الجامعة الإلزامية	١٠	٦	١٦	١٣
٢	متطلبات الجامعة الاختيارية	٤	-	٤	٤
٣	متطلبات كلية علوم طب الأسنان الإلزامية	٩٦	١٥٢	٢٤٨	١٧٢
٤	متطلبات كلية اختيارية	٢	-	٢	٢
المجموع					١٩١

جامعة الشام الخاصة

كلية طب الأسنان

*- توزيع الساعات المعتمدة:
متطلبات الجامعة (١٧ ساعة معتمدة):

١- إلزامي (١٣ ساعة معتمدة):

رمز المقرر	اسم المقرر	عدد الساعات الأسبوعية Contact Hours			الساعات المعتمدة	شروط المسبق
		نظري	عملي	المجموع		
RQU101	اللغة الإنكليزية (١) English Language (1)	٢	٢	٤	٣	-
RQU102	اللغة العربية Arabic Language	٢	-	٢	٢	-
RQU103	مهارات الحاسوب Computer Skills	٢	٢	٤	٣	-
RQU207	اللغة الإنكليزية (٢) English Language (2)	٢	٢	٤	٣	لغة إنكليزية (١)
RQU211	ثقافة عامة (وطنية، قومية)	٢	-	٢	٢	-
المجموع		١٠	٦	١٦	١٣	

٢- اختياري (٤ ساعات معتمدة):

رمز المقرر	اسم المقرر Subject Name	عدد الساعات الأسبوعية Contact Hours			الساعات المعتمدة	شروط المسبق
		نظري	عملي	المجموع		
RQUE1	علم الإدارة	٢	٠	٢	٢	-
RQUE2	علم اجتماع	٢	٠	٢	٢	-
RQUE3	المنطق العلمي	٢	٠	٢	٢	-
RQUE4	اللغة العربية (٢)	٢	٠	٢	٢	-
RQUE5	علم النفس	٢	٠	٢	٢	-
RQUE6	الاقتصاد السوري	٢	٠	٢	٢	-
المجموع :				١٢	١٢	
اختيار مقررين فقط (٤ ساعات معتمدة)						

٣ - متطلبات الكلية الالزامية (١٧٢ ساعة معتمدة):

رمز المقرر	اسم المقرر	عدد الساعات الأسبوعية Contact Hours			الساعات المعتمدة	شرط المسبق
		نظري	عملي	المجموع		
DEBL209	الفيزياء الطبية	١	٢	٣	٢	لا يوجد
DEPO 322	علم النفس السريري	١	٠	١	١	لا يوجد
DEBL 104	الكيمياء العامة	١	٢	٣	٢	لا يوجد
DEBL 212	الكيمياء الحيوية الخاصة بالفم	١	٠	١	١	الكيمياء العامة
DEBL 106	علم الحياة (الخلية والوراثة)	٢	٢	٤	٣	لا يوجد
DEBL 215	علم الإحصاء الحيوي	١	٠	١	١	لا يوجد
DEOPM320	علم النسيج العام	٢	٢	٤	٣	علم الحياة
DEOPM210	علم الجنين	١	٠	١	١	لا يوجد
DEBL213	علم الأحياء الدقيقة للفم	٢	٢	٤	٣	علم الحياة
DEBL321	علم المناعة	١	٠	١	١	لا يوجد
DEOPM324	الصحة العامة	١	٠	١	١	لا يوجد
DEBL 105	الفيزيولوجيا العامة	١	٢	٣	٢	لا يوجد
DEOMS537	الأمراض الباطنية	١	٠	١	١	التشريح العام
DEOMS538	الأمراض الجلدية	١	٠	١	١	التشريح العام
DEOMS643	أمراض العين والأذن والأنف والحنجرة	٢	٠	٢	٢	التشريح العام
DEOPM539	علم الأدوية	٢	٠	٢	٢	علم الأحياء الدقيقة للفم
DEOMS108	التشريح العام	٢	٢	٤	٣	لا يوجد
DEOPM536	التشريح المرضي العام	٢	٢	٤	٣	علم النسيج العام
DEOMS429	التشريح الخاص (رأس وعنق)	٢	٢	٤	٣	التشريح العام
DEPE541	مكافحة العدوى	١	٠	١	١	علم الأحياء الدقيقة
DEOMS540	الجراحة الصغرى والأمراض الجراحية	٢	٢	٤	٣	التشريح العام
DEOPM325	مبادئ علم الأشعة	١	٢	٣	٢	الفيزياء الطبية
DEOPM644	التشخيص الشعاعي	١	٢	٣	٢	مبادئ علم الأشعة
DEOPM427	علم النسيج الخاص بالفم والأسنان	٢	٢	٤	٣	علم النسيج العام
DEOP214	تشريح و رسم ونحت الأسنان	٢	٤	٦	٤	لا يوجد
DEOP 317	المواد السنية الترميمية	١	٢	٣	٢	لا يوجد
DEPR318	التعويضات الثابتة (١)	٢	٢	٤	٣	تشريح و رسم ونحت الأسنان
DEPR319	المواد السنية التعويضية	١	٢	٣	٢	لا يوجد
DEPR431	علم الإطباق	١	٢	٣	٢	تشريح و رسم ونحت الأسنان
DEPR428	التعويضات السنية المتحركة الجزئية (١)	٢	٢	٤	٣	المواد السنية التعويضية
DEOP430	مداواة الأسنان الترميمية (١)	٢	٤	٦	٤	تشريح و رسم ونحت الأسنان
DEBL432	فيزيولوجيا الفم والأسنان	١	٠	١	١	الفيزيولوجيا العامة
DEOP534	مداواة الأسنان الترميمية (٢)	٢	٤	٦	٤	مداواة الأسنان الترميمية (١)
DEPR751	التعويضات السنية المتحركة الجزئية (٢)	١	٤	٥	٣	التعويضات السنية المتحركة الجزئية (١)

التشريح المرضي العام + علم النسيج الخاص بالفم والأسنان	٣	٤	٢	٢	التشريح المرضي الخاص بالفم والأسنان (١)	DEOPM647
التشريح المرضي الخاص بالفم والأسنان (١)	٣	٤	٢	٢	التشريح المرضي الخاص بالفم والأسنان (٢)	DEOPM749
التعويضات الثابتة (١)	٤	٦	٤	٢	التعويضات الثابتة (٢)	DEPR642
لا يوجد	١	١	٠	١	أخلاقيات وأصول مزاولة المهنة	DEOPM756
لا يوجد	٢	٣	٢	١	طب الفم الوقائي	DEOPM323
تشريح ورسم ونحت الأسنان	٢	٣	٢	١	مداواة الأسنان اللبية (١)	DEOP645
مداواة الأسنان الترميمية (٢)	٣	٥	٤	١	مداواة الأسنان الترميمية (٣)	DEOP750
التشريح الخاص بالرأس والعنق	٣	٤	٢	٢	التخدير والقلع (١)	DEOMS646
علم النسيج الخاص بالفم والأسنان	٣	٤	٢	٢	علم النسيج ما حول السنية (١)	DEPE 753
لا يوجد	٢	٣	٢	١	طب الفم (١)	DEOPM752
التعويضات السنية المتحركة الجزئية (١)	٣	٥	٤	١	التعويضات السنية المتحركة الكاملة (١)	DEPR535
علم الاطباق	٣	٤	٢	٢	تقويم الأسنان (١)	DEPO648
التعويضات الثابتة (١)	٣	٥	٤	١	التعويضات الثابتة (٣)	DEPR 857
المتحركة الكاملة التعويضات السنية (١)	٣	٥	٤	١	التعويضات السنية المتحركة الكاملة (٢)	DEPR 078
مداواة الأسنان اللبية (١)	٤	٦	٤	٢	مداواة الأسنان اللبية (٢)	DEOP 860
تقويم الأسنان (١)	٢	٣	٢	١	تقويم الأسنان (٢)	DEPO755
علم النفس السريري	٣	٤	٢	٢	طب أسنان الأطفال (١)	DEPO 861
(١) التخدير والقلع	٤	٦	٤	٢	التخدير والقلع (٢)	DEOMS754
طب الفم (١)	٢	٣	٢	١	طب الفم (٢)	DEOPM075
التعويضات الثابتة (٣)	٣	٥	٤	١	التعويضات الثابتة (٤)	DEPR 964
الجراحة الصغرى والأمراض الجراحية	٣	٤	٢	٢	الجراحة الفموية الصغرى	DEOMS863
الجراحة الفموية الصغرى	١	١	٠	١	الجراحة الفكية الوجهية	DEOMS970
طب أسنان الأطفال (١)	٤	٦	٤	٢	طب أسنان الأطفال (٢)	DEPO 965
مداواة الأسنان اللبية (٢)	٣	٥	٤	١	مداواة الأسنان اللبية (٣)	DEOP 967
التخدير والقلع (٢)	٣	٥	٤	١	التخدير والقلع (٣)	DEOMS862
تقويم الأسنان (٢)	١	٢	٢	٠	تقويم الأسنان (٣)	DEPO 076
مداواة الأسنان اللبية (٣)	٣	٥	٤	١	مداواة الأسنان اللبية (٤)	DEOP 073
مداواة الأسنان الترميمية (٣)	٣	٥	٤	١	مداواة الأسنان الترميمية (٤)	DEOMS968
التخدير والقلع (٣)	٢	٤	٤	٠	التخدير والقلع (٤)	DEOMS966
علم النسيج ما حول السنية (١)	٣	٤	٢	٢	علم النسيج ما حول السنية (٢)	DEPE 969
التعويضات الثابتة (٤)	٣	٥	٤	١	التعويضات الثابتة (٥)	DEPR 074
الجراحة الصغرى والأمراض الجراحية	٣	٤	٢	٢	زرع الأسنان	DEOMS859
التعويضات السنية المتحركة الكاملة (١)	١	١	٠	١	التعويضات الفكية الوجهية	DEPR 858
علم النسيج ما حول السنية (٢)	٢	٣	٢	١	علم النسيج ما حول السنية (٣)	DEPE 072
لا يوجد	١	١	٠	١	طب الأسنان الشرعي	DEOPM080
لا يوجد	١	٢	٢	٠	إعادة تأهيل الفم	DEPR 079
لا يوجد	١	١	٠	١	الليزر في طب الأسنان	DEOPM081

التخدير والقلع (٤)	٢	٤	٤	٠	التخدير والقلع(٥)	DEOMS077
لا يوجد	١	٢	٢	٠	مشروع التخرج	DEOP 082
	١٧٢	٢٤٨	١٥٢	٩٦	المجموع	

د- متطلبات الكلية الاختيارية (٢ ساعة معتمدة):

المجموعة الأولى						
شرط المسبق	الساعات المعتمدة	عدد الساعات الأسبوعية Contact Hours			اسم المقرر	رمز المقرر
		المجموع	عملي	نظري		
لا يوجد	١	١	٠	١	التغذية	DEE 1
لا يوجد	١	١	٠	١	أصول البحث العملي	DEE 2
	٢	٢	٠	٢	المجموع :	

المجموعة الثانية						
شرط المسبق	الساعات المعتمدة	عدد الساعات الأسبوعية Contact Hours			اسم المقرر	رمز المقرر
		المجموع	عملي	نظري		
لا يوجد	١	١	٠	١	طب الأسنان الشبخوخي	DEE 3
لا يوجد	١	١	٠	١	الاسعافات في الممارسة السننية	DEE 4
	٢	٢	٠	٢	المجموع :	

• الخطة الاستراتيجية توزيع المقررات على الفصول الدراسية :

السنة الأولى :

(المستوى الأول)

رمز المقرر	المادة	نظري	عملي	معتمدة	الشرط المسبق
RQU 101	لغة انكليزية (١) English Language (1)	٢	٢	٣	-
RQU 102	اللغة العربية Arabic Language	٢	-	٢	-
RQU 103	مهارات الحاسوب Computer Skills	٢	٢	٣	-
DEBL104	الكيمياء العامة	١	٢	٢	-
DEBL105	الفيزيولوجيا العامة	١	٢	٢	-
DEBL106	علم الحياة (الخلية والوراثة)	٢	٢	٣	-
DEOMS108	التشريح العام	٢	٢	٣	-
المجموع للفصل الأول					
		١٢	١٢	١٨	

(المستوى الثاني)

رمز المقرر	المادة	نظري	عملي	معتمدة	الشرط المسبق
RQU 207	لغة انكليزية (٢) English Language (2)	٢	٢	٣	لغة انكليزية (١)
DEBL209	الفيزياء الطبية	١	٢	٢	-
DEOPM210	علم الجنين	١	٠	١	-
RQU211	الثقافة القومية	٢	٠	٢	-
DEBL212	الكيمياء الحيوية الخاصة بالفم	١	٠	١	الكيمياء العامة
DEBL213	علم الأحياء الدقيقة للفم	٢	٢	٣	علم الحياة
DEOP214	تشريح و رسم و نحت الأسنان	٢	٤	٤	-
DEBL215	علم الإحصاء الحيوي	١	٠	١	-
RQUE	متطلب جامعة اختياري (من الجدول)	٢	٠	٢	-
المجموع للفصل الثاني					
		١٤	١٠	١٩	

٣٧	٢٢	٢٦	المجموع للسنة الأولى
----	----	----	-----------------------------

السنة الثانية

(المستوى الثالث)

رمز المقرر	المادة	نظري	عملي	معتمدة	الشرط المسبق
DEOP317	المواد السننية الترميمية	١	٢	٢	-
DEPR318	التعويضات الثابتة (١)	٢	٢	٣	تشريح ورسم ونحت الاسنان
DEPR319	المواد السننية التعويضية	١	٢	٢	-
DEOPM320	علم النسيج العام	٢	٢	٣	علم الحياة
DEBL321	علم المناعة	١	٠	١	-
DEPO322	علم النفس السريري	١	٠	١	-
DEOPM323	طب الفم الوقائي	١	٢	٢	-
DEOPM324	الصحة العامة	١	٠	١	-
DEOPM325	مبادئ علم الأشعة	١	٢	٢	الفيزياء الطبية
DEE	متطلب كلية اختياري (المجموعة الأولى)	١	٠	١	-
المجموع للفصل الأول					
		١٢	١٢	١٨	

(المستوى الرابع)

رمز المقرر	المادة	نظري	عملي	معتمدة	الشرط المسبق
DEOPM427	علم النسيج الخاص بالفم و الأسنان	٢	٢	٣	علم النسيج العام
DEPR428	التعويضات السننية المتحركة الجزئية (١)	٢	٢	٣	المواد السننية التعويضية
DEOMS429	التشريح الخاص (الرأس والعنق)	٢	٢	٣	التشريح العام
DEOP430	مداواة الأسنان الترميمية (١)	٢	٤	٤	تشريح ورسم ونحت الاسنان
DEPR431	علم الإطباق	١	٢	٢	تشريح ورسم ونحت الاسنان
DEBL432	فيزيولوجيا الفم والأسنان	١	٠	١	الفيزيولوجيا العامة
RQUE	متطلب جامعة اختياري (من الجدول)	٢	٠	٢	-
المجموع للفصل الثاني					
		١٢	١٢	١٨	

٣٦	٢٤	٢٤	المجموع للسنة الثانية
-----------	-----------	-----------	------------------------------

السنة الثالثة
(المستوى الخامس)

رمز المقرر	المادة	نظري	عملي	معتمدة	الشرط المسبق
DEOP534	مداواة الأسنان الترميمية (٢)	٢	٤	٤	مداواة الأسنان الترميمية (١)
DEPR535	التعويضات السنية المتحركة الكاملة (١)	١	٤	٣	التعويضات السنية المتحركة الجزئية (١)
DEOPM536	التشريح المرضي العام	٢	٢	٣	علم النسيج العام
DEOMS537	الأمراض الباطنية	١	٠	١	التشريح العام
DEOMS538	الأمراض الجلدية	١	٠	١	التشريح العام
DEOPM539	علم الأدوية	٢	٠	٢	علم الاحياء الدقيقة للفم
DEOMS540	الجراحة الصغرى والأمراض الجراحية	٢	٢	٣	التشريح العام
DEPE541	مكافحة العدوى	١	٠	١	علم الاحياء الدقيقة للفم
المجموع للفصل الأول					
		١٢	١٢	١٨	

(المستوى السادس)

رمز المقرر	المادة	نظري	عملي	معتمدة	الشرط المسبق
DEPR642	التعويضات الثابتة (٢)	٢	٤	٤	التعويضات الثابتة (١)
DEOMS643	أمراض الأنف والعين والأذن والحنجرة	٢	٠	٢	التشريح العام
DEOPM644	التشخيص الشعاعي	١	٢	٢	مبادئ علم الأشعة
DEOP645	مداواة الأسنان اللبية (١)	١	٢	٢	تشريح ورسوم ونحت الأسنان
DEOMS646	التخدير والقلع (١)	٢	٢	٣	التشريح الخاص الرأس والعنق
DEOPM647	التشريح المرضي الخاص بالفم والاسنان (١)	٢	٢	٣	التشريح المرضي العام + علم النسيج الخاص بالفم والأسنان
DEPO648	تقويم الأسنان (١)	٢	٢	٣	علم الاطباق
المجموع للفصل الثاني					
		١٢	١٤	١٩	

٣٧	٢٦	٢٤	المجموع للسنة الثالثة
----	----	----	------------------------------

السنة الرابعة
(المستوى السابع)

رمز المقرر	المادة	نظري	عملي	معتمدة	الشرط المسبق
DEOPM749	التشريح المرضي الخاص بالفم والاسنان ٢	٢	٢	٣	التشريح المرضي الخاص بالفم والاسنان (١)
DEOP 750	مداواة الأسنان الترميمية (٣)	١	٤	٣	مداواة الأسنان الترميمية (٢)
DEPR 751	التعويضات السنية المتحركة الجزئية (٢)	١	٤	٣	التعويضات السنية المتحركة الجزئية (١)
DEOPM752	طب الفم (١)	١	٢	٢	-
DEPE753	علم النسخ ما حول السنية (١)	٢	٢	٣	علم النسخ الخاص بالفم والاسنان
DEOMS754	التخدير والقلع (٢)	٢	٤	٤	التخدير والقلع (1)
DEPO755	تقويم الأسنان (٢)	١	٢	٢	تقويم الأسنان (١)
DEOPM756	أخلاقيات وأصول مزاوله المهنة	١	٠	١	-
المجموع للفصل الأول					
		١١	٢٠	٢١	

(المستوى الثامن)

رمز المقرر	المادة	نظري	عملي	معتمدة	الشرط المسبق
DEPR857	التعويضات الثابتة (٣)	١	٤	٣	التعويضات الثابتة (1)
DEPR858	التعويضات الفكوية الوجهية	١	٠	١	التعويضات السنية المتحركة الكاملة (١)
DEOMS859	زراع الأسنان	٢	٢	٣	الجراحة الصغرى والأمراض الجراحية
DEOP860	مداواة الأسنان اللبية (٢)	٢	٤	٤	مداواة الأسنان اللبية (١)
DEPO861	طب أسنان الأطفال (١)	٢	٢	٣	علم النفس السريري
DEOMS862	التخدير والقلع (٣)	١	٤	٣	التخدير والقلع (٢)
DEOMS863	الجراحة الفموية الصغرى	٢	٢	٣	الجراحة الصغرى والأمراض الجراحية
المجموع للفصل الثاني					
		١١	١٨	٢٠	

٤١	٣٨	٢٢	المجموع للسنة الرابعة
-----------	-----------	-----------	------------------------------

**السنة الخامسة
المستوى التاسع**

رمز المقرر	المادة	نظري	عملي	معتمدة	الشرط المسبق
DEPR 964	التعويضات الثابتة (٤)	١	٤	٣	التعويضات الثابتة (٣)
DEPO 965	طب أسنان الأطفال (٢)	٢	٤	٤	طب أسنان الأطفال (١)
DEOMS966	التخدير والقلع (٤)	٠	٤	٢	التخدير والقلع (٣)
DEOP 967	مداواة الأسنان اللبية (٣)	١	٤	٣	مداواة الأسنان اللبية (٢)
DEOP 968	مداواة الأسنان الترميمية (٤)	١	٤	٣	مداواة الأسنان الترميمية (٣)
DEPE 969	علم النسخ حول السنينة (٢)	٢	٢	٣	علم النسخ حول السنينة (١)
DEOMS970	جراحة الفك الفكية الوجهية	١	٠	١	الجراحة الفموية الصغرى
DEE	متطلب كلية اختياري (من المجموعة الثانية)	١	٠	١	-
	المجموع للفصل الأول	٩	٢٢	٢٠	

المستوى العاشر

رمز المقرر	المادة	نظري	عملي	معتمدة	الشرط المسبق
DEPE 072	علم النسخ حول السنينة (٣)	١	٢	٢	علم النسخ حول السنينة (٢)
DEOP 073	مداواة الأسنان اللبية (٤)	١	٤	٣	مداواة الأسنان اللبية (٣)
DEPR 074	التعويضات الثابتة (٥)	١	٤	٣	التعويضات الثابتة (٤)
DEOPM075	طب الفم (٢)	١	٢	٢	طب الفم (١)
DEPO 076	تقويم الأسنان (٣)	٠	٢	١	تقويم الأسنان (٢)
DEOMS077	التخدير والقلع (٥)	٠	٤	٢	التخدير والقلع (٤)
DEPR 078	التعويضات السنينة المتحركة الكاملة (٢)	١	٤	٣	التعويضات السنينة المتحركة الكاملة (١)
DEPR 079	إعادة تأهيل الفم	٠	٢	١	-
DEOPM080	طب الأسنان الشرعي	١	٠	١	-
DEOPM081	الليزر في طب الأسنان	١	٠	١	-
DEOP082	مشروع التخرج	٠	٢	١	-
DER	امتحان تحضيري	٠	٠	٠	-
	المجموع للفصل الثاني	٧	٢٦	٢٠	

المجموع للسنة الخامسة

نظري	عملي	معتمدة	إجمالي عدد الساعات النظرية والعملية والمعتمدة
١٦	٤٨	٤٠	

Courses Description توصيف المقررات

1st Level السنة الأولى - المستوى الأول

قسم: متطلبات الجامعة		طب الأسنان		كلية
RQU101	رمز المقرر	لغة انكليزية (١)		اسم المقرر
-	المتطلب السابق	عملي : ٢	نظري : ٢	الساعات الفعلية
السنة الدراسية : الأولى	المستوى المقترح للمقرر: ١			
Grammar-translation method, the direct method, the audio-lingual method and the communicative method.				طريقة التدريس
المرجع المعتمد: -Textbook (coursebook): Outcomes Pre-intermediate (student book, and workbook) 2010 Heinle Gengage Learning المرجع الإضافي: -Supplementary Material (Vocabulary): Outcomes Pre-intermediate (Vocabulary Builder) 2010 Heinle Gengage Learning				الكتاب المرجعي للمقرر
Students are assessed through quizzes and final examination.				طريقة الامتحان
<u>المعرفة والفهم Knowledge and understanding</u> Talking about and describing places, Describing tasks of jobs, Introduce negative comments, Asking, describing and answering common illnesses, and their symptoms, and giving advice and imperatives. Understanding new cultures .				المخرجات التعليمية
<u>المهارات الذهنية Intellectual skills</u> Linking questions, Providing suggestions,				
<u>المهارات المهنية والعملية: Professional and Practical</u>				
<u>المهارات العامة والقابلة للانتقال: General and transferable skill</u> Comparing issues, Permissions, Making offers, Responding naturally. Communicating about core issues such as themselves, friends and study in English Language.				
The module is delivered through units with the following titles: Family and friend, Shops, Eat, Jobs, Relax, Home, Mind and body, Science and Nature, School and University, Places to Stay, Phone.				مفردات المنهاج

كلية		طب الأسنان		قسم: متطلبات الجامعة
اسم المقرر	اللغة العربية	رمز المقرر	RQU102	
الساعات الفعلية	نظري : ٢ عملي : -	المتطلب السابق	-	
		المستوى المقترح للمقرر: ١	السنة الدراسية : الأولى	
طريقة التدريس	- الطريقة التفاعلية والتكاملية المستفيدة من المنهجين الاستقرائي والاستنباطي - النشاط التفاعلي الذي يركز على أن يكون الطالب هو الفاعل في عملية التعلم - مناظرات ومناقشات جماعية - المهام الموجهة والمنظمة ضمن مجموعات - تقديمات شفوية وتقويمها - البحث في المراجع عن الموضوعات ذات الصلة بمفردات المقرر وجمع المعلومات اللازمة عنها وتفعيلها أثناء الدرس.			
الكتاب المرجعي للمقرر	<p>المرجع المعتمد:</p> <p>مصطفى الغلايني: جامع الدروس العربية، بيروت: دار إحياء التراث العربي، ج ١-٣، ٢٠٠٤.</p> <p>المرجع الإضافي:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ بديع الزمان الهمذاني: مقامات بديع الزمان الهمذاني، بيروت: مؤسسة الانتشار العربي، ٢٠٠٩. ▪ إيمان البقاعي: الأخطاء الشائعة في اللغة العربية، بيروت: دار الراتب الجامعية، ٢٠٠٧. ▪ سعد رياض: تنمية المهارات اللغوية واللفظية، القاهرة: دار الصحوة، ٢٠٠٩. ▪ مكّي الحسني: نحو إتقان الكتابة العلمية باللغة العربية، دمشق: مجمع اللغة العربية، ٢٠١١. 			
طريقة الامتحان	الامتحان الشفوي للوقوف على مستوى الإلقاء و حفظ المعلومات، والامتحان التحريري النهائي			
المخرجات التعليمية	<p><u>المعرفة والفهم Knowledge and understanding</u></p> <p>- معرفة الضوابط النحوية والصرفية والبلاغية - معرفة العلاقة بين طب الأسنان واللغة العربية والاستفادة من اللغة في اختصاص طب الأسنان بما في ذلك التعريب - معرفة الشائع من جماليات اللغة العربية.</p>			
	<p><u>المهارات الذهنية Intellectual skills</u></p> <p>- القدرة على نقد النصوص بوساطة الذهن - القدرة على تمييز النصوص الأدبية بحسب أزمنها و عصورها - القدرة على المحاججة الذهنية استناداً إلى تراثنا اللغوي و الأدبي.</p>			
	<p><u>المهارات المهنية والعملية: Professional and Practical</u></p> <p>-</p>			
	<p><u>المهارات العامة والقابلة للانتقال: General and transferable skills</u></p> <p>كتابة القصة الأدبية بما يسهم في نقل المعرفة اللغوية و الأدبية إلى الآخرين.</p>			
مفردات المنهاج	المقالة وفنونها - نماذج من المقالات عرض وتحليل - نشاط كتابي للطلبة - فوائد لغوية - تطبيقات بلاغية ونحوية - الفن المسرحي - نماذج مسرحية (عرض وتحليل) - المقامات - فوائد لغوية بخصوص العلاقة بين اللغة وطب الأسنان - العصور الشعرية العربية في نماذج مختارة - أنواع الرواية - أخطاء شائعة.			

قسم: متطلبات الجامعة		طب الأسنان	كلية
RQU103	رمز المقرر	مهارات الحاسوب	اسم المقرر
-	المتطلب السابق	نظري : ٢	الساعات الفعلية
السنة الدراسية : الأولى	المستوى المقترح للمقرر: ١	عملي : ٢	
		النظري : محاضرات بواسطة عروض تقديمية power point العملي : تمارينات و تدريبات	طريقة التدريس
		المرجع المعتمد: - Rakan Razzouk et al: The Principles of Computer Processing. 5 th ed, Damascus University -2004. المرجع الإضافي: - Fayek Zaher: Computer Skills . University of Petra – Jordan -2005. - ICDL, V4. - Bill Daley: Computers Are Your Future. 9 th ed, Pearson Education Int. 2008.	الكتاب المرجعي للمقرر
		النظري: أسئلة متعددة الخيارات MCQs ، وأسئلة بإجابات قصيرة. العملي: اختبارات عملية على الحاسوب في المخبر، ومقابلات شفوية.	طريقة الامتحان
		<u>المعرفة والفهم Knowledge and understanding</u> معرفة المفاهيم الأساسية لتقنية المعلومات و المصطلحات المرتبطة بها، ومعرفة استعمال حزم برمجيات الإنتاج المكتبي بما يخدم مسيرة الطالب التعليمية والوظيفية، معرفة الترميز الرقمي للمعلومات، والتعرف على أنواع شبكات الحاسوب، التعرف على نظم التشغيل و أنواعها	المخرجات التعليمية
		<u>المهارات الذهنية Intellectual skills</u> يتم تحفيز الأوامر المنطقية التي استخدمها في الحاسوب، وتسهيل التعامل مع حزم الإنتاج المكتبي و توسيع المدارك الرياضية الذهنية من خلال هذا المقرر.	
		<u>المهارات المهنية والعملية: Professional and Practical</u> التدريب في مخبر الحاسوب على المهارات التطبيقية المتقدمة لاستعمال حزم الإنتاج المكتبي- القدرة على استعمال و إنشاء البريد الإلكتروني- استخدام الشبكات ،.	
		<u>المهارات العامة والقابلة للانتقال: General and transferable skills</u> القدرة على تصفح الانترنت و البحث من خلالها بصورة فعالة.	
		مقدمة عن الحاسوب - مكونات الحاسوب و نظام التشغيل - مكونات برمجية الحاسوب -الترميز الرقمي للمعلومات- معلومات النقل الرقمية و الشبكات-أنواع شبكات الحاسوب-تطبيقات الحواسيب و شبكاتهما في المجتمع.	مفردات المنهاج

كلية		طب الأسنان		قسم: علم الحياة
اسم المقرر	الكيمياء العامة	رمز المقرر	DEBL 104	
الساعات الفعلية	نظري : ١	عملي : ٢	المتطلب السابق	-
			المستوى المقترح للمقرر: ١	السنة الدراسية : الاولى
طريقة التدريس	محاضرات نظرية مدعمة بعرض الشرائح عبر الحاسب			
الكتاب المرجعي للمقرر	المرجع المعتمد: - المرجع الإضافي: - - General Chemistry, Oxford 2014			
طريقة الامتحان	أسئلة متعددة الخيارات			
المخرجات التعليمية	Knowledge and understanding المعرفة والفهم يتعرف الطالب من خلال هذا المقرر على قوام المواد بأشكالها المختلفة (الغازية والسائلة والصلبة) والنظريات الأساسية للتفاعلات الكيميائية بجميع أشكالها			
	Intellectual skills المهارات الذهنية القدرة على ربط المعلومات وترتيب تسلسل التفاعلات الكيميائية.			
	Professional and Practical المهارات المهنية والعملية: فهم وإمكانية متابعة التفاعلات الكيميائية المختلفة			
	General and transferable skills المهارات العامة والقابلة للانتقال: التأسيس لفهم ومتابعة دراسة الكيمياء الحيوية			
مفردات المنهاج	النظرية الذرية للمادة الروابط الكيميائية تصنيف العناصر، والجدول الدوري أنواع المادة، وحالاتها نظرية المحاليل التوازنات الكيميائية النظريات الأساسية للتفاعلات الكيميائية نظرية الأكسدة والإرجاع نظرية الترسيب			

كلية		طب الأسنان		قسم: علوم الحياة
اسم المقرر	الفيزيولوجيا العامة		رمز المقرر	DEBL105
الساعات الفعلية	نظري : ١	عملي : ٢	المتطلب السابق	-
			المستوى المقترح للمقرر: ١	السنة الدراسية : الأولى
طريقة التدريس	النظري : عرض الشرائح power point او خلال عروض فيديو تقدم المحاضرات ببيئة pdf مع استخدام أحيانا برنامج 9- System Suite ، واستخدام السبورة لمزيد من الإيضاحات . العملي : إجراء التجارب في المخبر بالاستعانة بالأجهزة المختلفة.			
الكتاب المرجعي للمقرر	المرجع المعتمد: حسين أبو حامد و ابراهيم حداد: مبادئ الفيزيولوجية البشرية. الطبعة الاولى، مطبوعات جامعة دمشق، ٢٠٠٩ . المرجع الإضافي: - FOX S., I., «Human Physiology». 10 th edition, Mc Graw-Hill. 2008 - GANANG W., F., «Review of Medical Physiology», 22 edition, Mc Graw-Hill. 2003			
طريقة الامتحان	مذاكرات خطية تتضمن أسئلة متنوعة اختبارات MCQs ومقابلات شفوية			
المخرجات التعليمية	<u>المعرفة والفهم Knowledge and understanding</u> معرفة بأجهزة الجسم المختلفة ووظائفها، القيم المختلفة لأعداد الكريات البيض والحمرة الدموية والدورة القلبية وتنظيم ضغط الدم ، الشهيق والزفير وأماكن التبادل الغازي في جهاز التنفس، العصبونات ووظائفها، بنية العضلات ووظيفتها، الغدد الصم وهرموناتها المختلفة، جهاز الهضم وانزيماته، بنية الجهاز البولي والوحدات الفيزيولوجية للكلية، هرمونات جهاز التوالد.			
	<u>المهارات الذهنية Intellectual skills</u> القدرة على دمج المعرفة في التشريح والفيزيولوجيا في تفسير نتائج بعض التطبيقات العملية مثل المخطط الكهربائي القلبي.			
	<u>المهارات المهنية والعملية: Professional and Practical</u> تدريب على استخدام الكيموغراف، ، استخدام عدادات الكريات الحمر والبيض والماصات الخاصة بها، استخدام أدوات التشريح.			
	<u>المهارات العامة والقابلة للانتقال: General and transferable skills</u> التواصل مع الآخرين كفريق عمل، والتعبير بلغة عربية في عرض المساقات العلمية ، واستعمال التواصل الإلكتروني كوسيلة أساسية .			
مفردات المنهاج	الدم- جهاز الدوران- جهاز الاطراح- الجهاز الحركي- الجهاز التنفسي- الجهاز العصبي- جهاز الغدد الصم- جهاز الهضم.			

قسم: علوم الحياة		طب الأسنان		كلية
DEBL106	رمز المقرر	علم الحياة (الخلية و الوراثة)		اسم المقرر
-	المتطلب السابق	عملي : ٢	نظري : ٢	الساعات الفعلية
السنة الدراسية : الأولى	المستوى المقترح للمقرر: ١			
<p>النظري : تعرض المحاضرات النظرية بالاستعانة بالعروض التقديمية.</p> <p>العملي : شرح مفردات الجلسة العملية باستخدام أجهزة العرض، ثم دراسة شرائح نسيجية معيارية جاهزة تغطي مفردات منهاج علم الخلية ، ويرسم الطالب محضرات الجلسة على دفتر خاص يساعده ذلك على توضيح الخلايا وعضياتها كما ترى بالمجهر الضوئي .</p>				
<p>المرجع المعتمد:</p> <p>– Sylvia S Mader, Sylvia Mader, Michael Windelspecht : Human Biology. 12th ed, McGraw-Hill , 2012 .</p> <p>Rimoin & Pyeritz & Korf : Emery and Rimoin's Essential Medical Genetics, 1st Edition. Academic Press, 2013 .</p> <p>المرجع الإضافي:</p> <p>– Reece J B , et al: Campbell Biology . 10th ed, Benjamin Cummings, 2013 .</p>				
<p>النظري: quiz ، ومقابلات شفوية، والامتحان النهائي أسئلة متعددة الخيارات MCQS وأسئلة بإجابات قصيرة</p> <p>العملي: تعرف على الخلايا وعضياتها مباشرة تحت المجهر الضوئي، وأيضاً من خلال صور المجهر الإلكتروني.</p>				
<p>المعرفة والفهم Knowledge and understanding</p> <p>معرفة الخلية، أشكالها، بنيتها، عضيات الخلية كافة و بنيتها ووظائف هذه العضيات . التعريف بمبادئ علم المناعة</p>				
<p>المهارات الذهنية Intellectual skills</p> <p>ربط أمثلة من التطبيقات والإيضاحات التي مرت مع الطالب مع حالات من طب الأسنان .</p>				
<p>المهارات المهنية والعملية: Professional and Practical</p> <p>التدريب على تمييز أجزاء الخلية المختلفة ومسمياتها تحت المجهر.</p>				
<p>المهارات العامة والقابلة للانتقال: General and transferable skills</p> <p>دقة العمل والبحث المتأني للوصول إلى الهدف. والتواصل باللغة العربية في المساقات العلمية .</p>				
<p>الخلية: البنية والوظيفة-بدائيات النوى و حقيقيات النوى-الغشاء السيتوبلازمي-الهيكل الخلوي-الشبكة الهيولية الباطنية-المصورات الحيوية- جهاز غولجي-الجسيمات الحالة-الجسيمات البيروكسيدية النواة والدورة الخلوية والانقسام الخلوي.</p> <p>المناعة: مدخل الى علم المناعة -الأساس الخلوي للاستجابة المناعية-الأضداد-المناعة الخلطية-المناعة الخلوية-مركب التوافق النسيجي الرئيسي والاستزراع -المتعمة-تفاعلات الضد والمستضد في المخبر-فرط الحساسية(الأرج)-التحمل و أمراض المناعة -مناعة الاورام-عوز المناعة.</p>				

كلية		طب الأسنان		قسم: جراحة الفم والوجه والفكين
اسم المقرر	التشريح العام	رمز المقرر	DEOMS108	
الساعات الفعلية	نظري ٢: عملي ٢:	المتطلب السابق	-	
		المستوى المقترح للمقرر:	١ السنة الدراسية : الأولى	
طريقة التدريس	النظري : - عروض الوسائط المتعددة- حلقات نقاش العملي : عروض تقديمية- نماذج بلاستيكية - حلقات مناقشة - حلقات تفاعلية- وظائف			
الكتاب المرجعي للمقرر	المرجع المعتمد: -Mahindra Kumar Anand : Anand's Human Anatomy for Dental Students, The third edition, JP Medical Ltd;2011, bilingual edition, النسخة ثنائية اللغة المرجع الإضافي: -Paulsen, Friedrich; Waschke, Jens; Sobotta Atlas of Human Anatomy Internal Organs Vol. 2, 15th ed., English/Latin, 15. Auflage Elsevier 2013			
طريقة الامتحان	النظري: أسئلة نظرية متعددة الخيارات مع أسئلة قصيرة. العملي: تقييم -دفتر أعمال يتم فيه رسم ما تم دراسته بالعملي، تمييز العلامات التشريحية- بوسترات تشريحية (اختيارية)			
المخرجات التعليمية	<u>المعرفة والفهم Knowledge and understanding</u> معرفة المصطلحات التشريحية العامة ، المفاهيم الأساسية لمكونات الجسم البشري، الوصف التشريحي لمختلف أجهزة الجسم، أهمية دراسة التشريح وتطبيقاته.			
	<u>المهارات الذهنية Intellectual skills</u> ربط التشريح بالأمراض، التفكير النقدي.			
	<u>المهارات المهنية والعملية: Professional and Practical</u> التدريب العملي على المجسمات البلاستيكية لتمييز التراكيب والعلامات التشريحية لمختلف أجهزة الجسم.			
	<u>المهارات العامة والقابلة للانتقال: General and transferable skills</u> اقتان المصطلحات باللغتين العربية والانكليزية، العمل ضمن مجموعة لإنجاز وظيفة مطلوبة.			
مفردات المنهاج	مفاهيم أساسية: تعريف التشريح والمصطلحات التشريحية، التراكيب الأساسية: الجلد اللغافات العضلات المفاصل العظام نقي العظام الغضروف، الجهاز الميكلي المحوري العمود الفقري، هيكل الصدر، الجهاز الميكلي الطرفي: الطرف العلوي (عظم الترقوة- العظم الكتفي- عظم العضد- عظم الساعد- عظم الزند- عظام اليد)، الطرف السفلي (العظم الوركى- عظم الفخذ- الرضفة- الظنوب- الشظية-عظم القدم)، الجهاز العضلي، الجهاز القلبي الدوراني + الجهاز اللمفي ، الجهاز التنفسي ، الجهاز الهضمي، الجوف الحوضي (الجهاز البولي - الجهاز التناسلي)، الجملة العصبية، الغدد الصم.			

السنة الأولى – المستوى الثاني 2nd Level

قسم: متطلبات الجامعة		طب الأسنان	كلية
RQU207	رمز المقرر	لغة انكليزية (٢)	اسم المقرر
لغة انكليزية (١)	المتطلب السابق	نظري : ٢ عملي : ٢	الساعات الفعلية
السنة الدراسية : الأولى	المستوى المقترح للمقرر: ٢		
النظري : Grammar–translation method, the direct method, the audio–lingual method and the communicative method.			طريقة التدريس
المرجع المعتمد: Textbook (course book): Outcomes Pre–intermediate (student book and workbook) 2010 Heinle Gengage Learning المرجع الإضافي: Supplementary Material (Vocabulary): Outcomes Pre–intermediate (Vocabulary Builder) 2010 Heinle Gengage Learning			الكتاب المرجعي للمقرر
Students are assessed through quizzes and final examination .			طريقة الامتحان
<p style="text-align: center;"><u>Knowledge and understanding</u> المعرفة والفهم</p> <p>Describing interesting places, Talking about sports, music, and the weather, Talking about how you feel and why , Describing courses, schools, teachers, and students, Describing restaurants and explaining what is on a menu, Describing houses,flats</p>			المخرجات التعليمية
<p style="text-align: center;"><u>Intellectual skills</u> المهارات الذهنية</p> <p>Making natural conversations in common intellectual issues such as music and weather,</p>			
<p style="text-align: center;"><u>Professional and Practical</u> المهارات المهنية والعملية:</p> <p style="text-align: center;"><u>General and transferable skills</u> المهارات العامة والقابلة للانتقال:</p> <p>Communicating in English language through a wide range of channels including social virtual communities – Extending their resources for knowledge and science–</p>			
The module is delivered through units with the following titles: My First Class, Feelings, Time off, Interests, Working Life, Going Shopping, School and Studying, Eating, Houses, Going out, The Natural World, People I know.			مفردات المنهاج

قسم: علوم الحياة		طب الأسنان		كلية
DEBL 209	رمز المقرر	الفيزياء الطبية		اسم المقرر
-	المتطلب السابق	عملي : ٢	نظري : ١	الساعات الفعلية
السنة الدراسية : الأولى	المستوى المقترح للمقرر: ٢			
<p>النظري : عرض المحاضرة بوساطة العروض التقديمية power point</p> <p>العملي : ينفذ الطالب التجربة أو التمرين المطلوب منه بعد الاستعانة بالأملية الموزعة عليه وتوجيهات المشرف على الجلسة العملية .</p>				طريقة التدريس
<p>المرجع المعتمد:</p> <p>- Young and Freedman : University Physics by, 12th edition, 2006</p> <p>المرجع الإضافي:</p> <p>- John R, Cameron and Jamse G : Medical Physics, Skofronick, 1992</p>				الكتاب المرجعي للمقرر
<p>النظري: اختبارات (quiz) ، امتحان نهائي في المقرر بأسئلة MCQS وأسئلة بإجابات قصيرة.</p> <p>العملي: اختبارات تحريرية + اختبارات شفوية على التجارب الفيزيائية المعطاة.</p>				طريقة الامتحان
<p><u>المعرفة والفهم Knowledge and understanding</u></p> <p>معرفة فيزياء المواد الواردة في التطبيقات السنوية، وفيزياء تطبيقات الليزر في طب الأسنان، وفي الفاعلية الإشعاعية وتطبيقاتها الطبية بعمامة . كما يكتسب الطالب المعرفة والفهم في الأمواج ما فوق الصوتية -الصدى (الإيكو) مع تطبيقاتها الطبية.</p>				
<p><u>المهارات الذهنية Intellectual skills</u></p> <p>التفكير النقدي - ربط المعلومات الفيزيائية بالحالات السريرية.</p>				
<p><u>المهارات المهنية والعملية: Professional and Practical</u></p> <p>التدريب على آلية عمل مجموعة من الأجهزة المستخدمة في طب الأسنان (الوحدة السنوية، جهاز الأشعة، جهاز التعقيم، التصليب الضوئي، جهاز التقليل، جهاز الترميل) - قياس طول موجة جهاز الليزر من خلال تجربة يانغ.</p>				
<p><u>المهارات العامة والقابلة للانتقال: General and transferable skills</u></p> <p>القدرة على تحليل الظواهر الفيزيائية على ضوء المعلومات المتوفرة.</p>				
<p>الوحدات والقياسات والقوى المطبقة على هيكل الجسم ودخله مع فيزياء الهيكل البشري. الحرارة والبرودة في الطب . الطاقة، والعمل ، والقوة في الجسم. الضغط والرئتين والتنفس. فيزياء النظام القلبي الوعائي مع الادوات المستخدمة في القلب والأوعية . فيزياء الأسنان . الإشعاعات في الطب .</p>				مفردات المنهاج

قسم: النسج والتشريح المرضي وطب الفم		طب الأسنان	كلية
DEOPM 210	رمز المقرر	علم الجنين	اسم المقرر
-	المتطلب السابق	نظري : ١ عملي : -	الساعات الفعلية
السنة الدراسية : الاولى	المستوى المقترح للمقرر: ٢		
محاضرات نظرية مدعمة بعرض الشرائح عبر الحاسب			طريقة التدريس
المرجع المعتمد: - Ten Cate Oral Histology Bilinugal Edition المرجع الإضافي: -			الكتاب المرجعي للمقرر
أسئلة متعددة الخيارات			طريقة الامتحان
المعرفة والفهم Knowledge and understanding مراحل تطور الجنين وبشكل دقيق تطور الوجه والفكين من خلال التعرف على كل ما يتعلق بالرأس والعنق ودور هذا التطور في وضع خطة العلاج لاحقاً			
المهارات الذهنية Intellectual skills التسلسل العلمي لتطور الجنين			
المهارات المهنية والعملية: Professional and Practical إمكانية متابعة دراسة النسج والتشريح اعتماداً على معرفة التطور الجنيني			
المهارات العامة والقابلة للانتقال: General and transferable skills تأسيس أرضية فهم العلوم الأساسية			
تكون الأعراس انقلاب الخلايا الجينية إلى أعراس ذكرية وأنثوية الأسبوع الأول من النماء: من الإباضة إلى الإنغراس في الرحم القرص الجنيني الثنائي الصفائح القرص الإنتاشي الثلاثي الفترة المضغية الجنين والمشيمة العيوب الولادية والتشخيص قبل الولادة تطور الفك العلوي تطور الفك السفلي			

مقررات متطلبات الجامعة الإلزامية		طب الأسنان		كلية
RQU 211	رمز المقرر:	ثقافة عامة (وطنية، قومية)		اسم المقرر
لا يوجد	المتطلب السابق:	عملي: -	نظري: ٢	الساعات الفعلية
السنة الدراسية: الأولى	المستوى المقترح للمقرر:	النظري: محاضرات العملي: -		طريقة التدريس
المرجع المعتمد: يتم تحديده من قبل إدارة الكلية في الجامعة، بالتنسيق مع أستاذ المقرر. المرجع الإضافي: يُحدده أستاذ المقرر.				
الكتاب المرجعي للمقرر				
طريقة الامتحان				
<p>(٤٠٪) من علامة المقرر: عن طريق إجراء اختبارين فصليين.</p> <p>(٦٠٪) من علامة المقرر: عن طريق امتحان فصلي تحريري شامل.</p>				
<p>المعرفة والفهم Knowledge and understanding: سيكتسب الطالب المعرفة والفهم لبعض أهم المراحل التاريخية والمعاصرة لتطور الأحداث والقضايا السياسية والاقتصادية، المحلية والإقليمية والعالمية.</p>				
<p>المهارات الذهنية Intellectual skills: عند الانتهاء من البرنامج سيكون الطالب قادراً على تحليل الأحداث والقضايا السياسية والاقتصادية الراهنة وفهمها بشكل موضوعي.</p>				
<p>المهارات المهنية والعملية Professional and Practical: عند الانتهاء من البرنامج سيكون الطالب قادراً على الاستفادة من معارفه العامة في استشراف سيرورة المتغيرات العامة وتوقع اتجاهاتها.</p>				
<p>المهارات العامة والقابلة للانتقال General and transferable skills: سيكون الطالب قادراً على استيعاب المتغيرات العامة المحيطة بشكل أفضل بما يساعده في وضع الرؤى المهنية بشكل أفضل.</p>				
<p>يهدف هذا المقرر ترسيخ الفكر الوطني والقومي السليم والصحيح في ذهن الطالب وتوعيته فيما يتعلق بفهم المتغيرات والأحداث المحلية والعربية والإقليمية والدولية، وذلك من خلال توضيح الفكر السياسي والوطني والمقاوم لقيادة وإدارة ومؤسسات الدولة في الجمهورية العربية السورية، بما في ذلك رؤيتها التحليلية والاستراتيجية المتعلقة بالمتغيرات والتحويلات والتطورات التي تجري على أرض الواقع، إضافةً إلى توضيح الصيرورة التاريخية للنضال الحزبي والسياسي والفكري والعمل النضالي والمؤسسي للأحزاب والأجهزة والمنظمات السياسية والحكومية، منذ الاستقلال، مروراً بثورة الثامن من آذار والحركة التصحيحية وحتى التاريخ المعاصر.</p>				
مفردات المنهاج				

كلية		طب الأسنان		قسم: علوم الحياة
اسم المقرر	الكيمياء الحيوية الخاصة بالفم		رمز المقرر	DEBL 212
الساعات الفعلية	نظري : ١	عملي : ٠	المتطلب السابق	الكيمياء العامة
			المستوى المقترح للمقرر: ٢	السنة الدراسية: الأولى
طريقة التدريس	النظري : عروض تقديمية power point تعطى للطلاب قبل بدء المحاضرات. العملي : إنجاز الاختيارات مع الاستعانة بالكتاب أو الأوراق التي توزع ، يترك للطلاب الإنجاز بالأسلوب الشخصي مع عدم الإساءة لزملائه.			
الكتاب المرجعي للمقرر	<p>المرجع المعتمد: - محي الدين جمعة : هاربر المرجع في الكيمياء الحيوية - كتاب مترجم إلى اللغة العربية — الناشر المركز التقني المعاصر و دار ابن النفيس، دمشق، ٢٠٠١.</p> <p>المرجع الإضافي:</p> <p>- مبادئ الكيمياء الحيوية ٢٠٠٦، د. غياث سمينة ، جامعة دمشق.</p> <p>- الكيمياء الحيوية و المرضية ٢٠٠٧-٢٠٠٨، د. علاء الدين شقيقة ، جامعة دمشق.</p> <p>- Murray, etal : Harper's Illustrated Biochemistry. 28th. .Ed. By, . Publisher : McGrawHill, LANGE Medicalbook, 2010 .</p> <p>- Meisenberg,G; Simmon,WH : Principal of medical Biochemistry, 3rd ed, Mosby, 2012 .</p>			
طريقة الامتحان	النظري: اختبارات سريعة (Quiz) والامتحان النهائي أسئلة بإجلبات قصيرة وأسئلة متعددة الخيارات.			
المخرجات التعليمية	<p><u>المعرفة والفهم Knowledge and understanding</u> المبادئ الأساسية في الكيمياء الحيوية، أساسيات البيولوجيا الجزيئية، والمكونات الأساسية للبروتينات والكربوهيدرات والشحوم وأدوارها البيولوجية، والمحفزات البيولوجية (الإنزيمات) وطبيعة عملها.</p>			
	<p><u>المهارات الذهنية Intellectual skills</u> دمج أمثلة من التطبيقات السريرية مع الأعراض والعلامات الحيوية كتمرين على المهارة الذهنية.</p>			
	<p><u>المهارات المهنية والعملية: Professional and Practical</u> عرفة طرق قياس نشاط الانزيمات، واستعمال الاجهزة المخبرية كالمطياف الضوئي .</p>			
	<p><u>المهارات العامة والقابلة للانتقال: General and transferable skills</u> العمل بفعالية ضمن فريق عمل ، والتواصل باللغة العربية في المساقات العلمية ، والبحث في المصادر.</p>			
مفردات المنهاج	مقدمة في دراسة الكيمياء الحيوية لطب الاسنان ، الكربوهيدرات ومشتقاتها المهمة في الطب، الشحوم ومركباتها المنتشرة في الخلايا والنسج ، الحموض الامينية والبيبتيدات و البروتينات ، وبنيتها. الانزيمات والكوانزيمات ومكوناتها من الفيتامينات ، البيولوجيا الجزيئية (النيوكليوتيدات ، الدناوتضاعفه، الرنا، اصطناع البروتين، الهندسة الوراثية- تفاعل البوليميراز السلسلي وتطبيقاته).			

كلية		طب الأسنان		قسم: علم الحياة
اسم المقرر	علم الأحياء الدقيقة للفم	رمز المقرر	DEBL 213	
الساعات الفعلية	نظري : ٢ عملي : ٢	المتطلب السابق	-	
		المستوى المقترح للمقرر: ٢	السنة الدراسية : الأولى	
طريقة التدريس	النظري : محاضرات تقدم على هيئة شرائح بطريقة power point العملي : دراسة المحاضرات الجرثومية تحت المجهر، مخططات علمية.			
الكتاب المرجعي للمقرر	المرجع المعتمد: -Lalashman : Microbiology for dentistry 4 th edition, Churchill Livingstone, 2012. المرجع الإضافي: - صلاح الدين شحادة: كتاب علم الأحياء الدقيقة لطلاب طب الأسنان، منشورات جامعة دمشق، ٢٠٠٣ .			
طريقة الامتحان	نظري: أسئلة متعددة الخيارات عملي: مذاكرة بأسئلة إجابتها قصيرة، تقييم دراسة محاضرات تحت المجهر والنقاش حول محتوى السلايد.			
المخرجات التعليمية	<u>المعرفة والفهم Knowledge and understanding</u> معرفة مفاهيم أساسية بعلم الأحياء الدقيقة (تصنيف، وراثته، ..)، الزرع الجرثومي، الفيروسات والجراثيم والبريونات والطفيليات علم الأحياء الدقيقة ومدى شموليته، ومدى علاقة الأحياء الدقيقة بالأمراض والانتانات الخاصة بالفم.			
	<u>المهارات الذهنية Intellectual skills</u> ربط المعلومات عن الأحياء الدقيقة بالأمراض (تطورها، أعراضها، إنذارها، معالجتها)			
	<u>المهارات المهنية والعملية: Professional and Practical</u> التدريب على تحضير لطاخة، وتلوينها- التدريب على التمييز بين الأنواع الجرثومية تحت المجهر - إجراء الزرع الجرثومي - التدريب على التمييز بين الجراثيم والطفيليات والحشرات تحت المجهر .			
	<u>المهارات العامة والقابلة للانتقال: General and transferable skills</u> -التواصل باللغة العربية في المساقات العلمية ، والبحث في المصادر عن نقطة معينة - دقة الملاحظة.			
مفردات المنهاج	<ul style="list-style-type: none"> - المبادئ الأساسية لعلم الأحياء الدقيقة : تشمل الخلية الميكروبية ومورفولوجيتها وفيزيولوجيتها ومورثاتها . - بيولوجيا الأحياء الدقيقة: التي تسبب الأمراض والتسوس ، وتلك التي تسبب التهابات النسج حول السن، والتهابات لب الأسنان ، مع الأحياء الدقيقة في الفم ، والتظاهرات الفيروسية في الفم . - الجراثيم والوراثة، - علم الفطور مع التأكيد على التهاباتها الفموي - علم الفيروسات، - الصادات الحيوية وطرق التطهير والتعقيم، 			

طب الأسنان		كلية
قسم: مداواة الأسنان	رمز المقرر	اسم المقرر
DEOP 214	المتطلب السابق	الساعات الفعلية
-	المستوى المقترح للمقرر: ٢	نظري ٢: عملي ٤:
السنة الدراسية: الأولى		
النظري : محاضرات بطريقة power point العملي : تدريب الطلاب على رسم ونحت الأسنان وإجراء المقاطع التشريحية بالاستعانة بالمصورات والرسومات والمجسمات وأفلام الفيديو.		طريقة التدريس
المرجع المعتمد: - Stanley J. Nelson : Wheeler's Dental Anatomy, Physiology and Occlusion , 9 th ed, Arabic Bilingual Edition Elsevier , 2010 . المرجع الإضافي: - James L Fuller et al: Consice Dental Anatomy and morphology. Fourth Edition. Univ of Iowa Pubns Dept, 2001		الكتاب المرجعي للمقرر
النظري: أسئلة متعددة الخيارات ، أسئلة بإجابات قصيرة. العملي: إجراء تقييم لرسم الأسنان، إجراء تقييم لنحت الاسنان، إجراء تقييم للمقاطع التشريحية للأسنان.		طريقة الامتحان
المعرفة والفهم Knowledge and understanding معرفة بزوغ وتطور الاسنان ،أنظمة ترقيم الاسنان المؤقتة ، معرفة أنظمة الترتيب السني ، الاعتبارات الفيزيولوجية والصفات التشريحية للاسنان الدائمة الأمامية العلوية والسفلية ، العلامات التشريحية للأسنان الأمامية، معرفة النسيج السنينة المحيطة بالأسنان، العلامات التشريحية للحفرة الفموية ، والعلاقة الاطباقية بين الأسنان العلوية والسفلية .		المخرجات التعليمية
المهارات الذهنية Intellectual skills تمييز الأسنان البشرية والسليمة ضمن القياسات والصفات الطبيعية وتبعاً للفئات العمرية المختلفة لكل مريض.		
المهارات المهنية والعملية: Professional and Practical التدريب على رسم ونحت الأسنان الأمامية العلوية والسفلية الدائمة ومعرفة البنية التشريحية للأسنان .		
المهارات العامة والقابلة للانتقال: General and transferable skills القدرة على التعامل العملي مع القياسات والمساحات الصغيرة العالمية المسجلة بالمراجع العلمية حول الأسنان- القدرة على الاستفادة الكترونياً والتواصل باللغة العربية أو الأجنبية لمعرفة المعلومات الحديثة .		
البنية التشريحية الأساسية للأسنان الدائمة، أنظمة ترقيم الأسنان، زوايا وسطوح الأسنان، معرفة المقاييس الدقيقة والمعالج التشريحية الأساسية للأسنان الأمامية الدائمة، طريقة رسم ونحت الأسنان الأمامية، تطور وبزوغ الأسنان.		مفردات المنهاج

كلية		طب الأسنان		قسم: علوم الحياة
اسم المقرر	علم الإحصاء الحيوي	رمز المقرر	DEBL 215	
الساعات الفعلية	نظري : ١ عملي :-	المتطلب السابق	-	
		المستوى المقترح للمقرر: ٢	السنة الدراسية: الأولى	
طريقة التدريس	النظري : محاضرات Power Point ، مسائل ليحلها الطلاب. العملي : -			
الكتاب المرجعي للمقرر	<p>المرجع المعتمد:</p> <p>- Weintraub, Douglass , Gillings : Biostats, Data-analysis for Dental Health Care professionals . Cavco Pub, 2008 .</p> <p>المرجع الإضافي:</p> <p>- Jay S. Kim And Ronald J. Daily: Biostatistics for Oral Healthcare. 1st ed, Blackwell, 2008.</p>			
طريقة الامتحان	نظري نهائي: أسئلة متعددة الخيارات MCQs ، وأسئلة بإجابات قصيرة			
المخرجات التعليمية	<p><u>المعرفة والفهم Knowledge and understanding</u></p> <p>معرفة مبادئ الإحصاء الحيوي، ومعرفة التحاليل الإحصائية الأساسية التي يحتاجها البحث العلمي في مجال طب الأسنان.</p>			
	<p><u>المهارات الذهنية Intellectual skills</u></p> <p>إيجاد التحليل الإحصائي المناسب للمشكلة المطروحة، ، التدقيق في البيانات، تقييم المعلومات.</p>			
	<p><u>المهارات المهنية والعملية: Professional and Practical</u></p> <p>-</p>			
	<p><u>المهارات العامة والقابلة للانتقال: General and transferable skills</u></p> <p>القدرة على تحليل البيانات وتفسيرها وعرضها حاسوبيا.</p>			
مفردات المنهاج	<p>- مبادئ علم الإحصاء بشكل عام وكيفية عرض وتوصيف نتائج الأبحاث العلمية من خلال تفسير الاختبارات الإحصائية المناسبة، الإحصاء الوصفي، عرض البيانات برسوم بيانية ومخططات، العينات، التحاليل الإحصائية لإيجاد العلاقة بين متغيرين، البرنامج الإحصائي الخاص SSPS وكيفية استخدامه لتحليل النتائج من خلال التعريف بالاختبارات الإحصائية المختلفة وفائدة كيفية استخدام كل اختبار.</p>			

السنة الثانية – المستوى الثالث 3rd Level

كلية		طب الأسنان		قسم: مداواة الأسنان
اسم المقرر	المواد السنوية الترميمية		رمز المقرر	DEOP 317
الساعات الفعلية	نظري : ١	عملي : ٢	المتطلب السابق	-
			المستوى المقترح: ٣	السنة الدراسية: الثانية
طريقة التدريس	النظري : محاضرات power point العملي : شرح عملي تفصيلي لطريقة استعمال كل مادة و نماذج للإيضاح			
الكتاب المرجعي للمقرر	المرجع المعتمد: - Johen Powers , Johen WatahA : Dental Materials properties and manipulation 9 th ed, Mosby, Arabic bilingual edition, 2008 . المرجع الإضافي: - McCabe JF, Walls AWG : Applied dental materials . 9 th ed, Blackwell, 2008 - سهام سايس و صفوح البني : المرجع في المواد السنوية . جامعة دمشق، ٢٠١١ .			
طريقة الامتحان	النظري: أسئلة متعددة الخيارات ، أسئلة بإجابات قصيرة . العملي: التعرف والتعامل مع المواد السنوية وتطبيقاتها المختلفة.			
المخرجات التعليمية	<u>المعرفة والفهم Knowledge and understanding</u> معرفة المواد السنوية الترميمية تركيبها واستعمالها واستطباباتها ومضادات استطباباتها : المادة السادة اللاصقة ، المادة الرابطة ،المادة المخرشة ، الاسمنتات ، الأملغم ، المواد الترميمية التجميلية، الكمبيوتر المقوى بالألياف .			
	<u>المهارات الذهنية Intellectual skills</u> القدرة على التمييز بين المواد المختلفة من خصائصها الفيزيائية، معرفة انتقاء المادة المناسبة لكل استطباب.			
	<u>المهارات المهنية والعملية: Professional and Practical</u> التدريب على تطبيق مادة الأملغم السني ، الآسمنتات ، المواد التجميلية السنوية، الكمبيوتر المقوى بالألياف، المواد الوقائية وأنها وتلميعها .			
	<u>المهارات العامة والقابلة للانتقال: General and transferable skills</u> القدرة على اكتساب المعلومات عن المواد السنوية واستعمالها وحفظها الكترونيا باللغة العربية والاجنبية وذلك عن طريق المجالات العلمية المحكمة والمؤتمرات العلمية، والعمل كفريق متكامل لانجاز بحث مشترك.			
مفردات المنهاج	الخواص الفيزيائية والميكانيكية للمواد السنوية الترميمية: الأملغم السني ، الآسمنتات ، المواد التجميلية السنوية، الكمبيوتر المقوى بالألياف ، المواد الوقائية ، الاخفاء والتلميع.			

قسم: التعويضات		طب الأسنان		كلية
DEPR 318	رمز المقرر	التعويضات الثابتة (١)		اسم المقرر
تشريح ورسم ونحت الأسنان	المتطلب السابق	عملي : ٢	نظري : ٢	الساعات الفعلية
السنة الدراسية: الثانية	المستوى المقترح للمقرر: ٣			طريقة التدريس
النظري : شرائح power point ، تحضير بعض المواضيع من قبل الطلاب. العملي : في المخبر وعلى الفانتوم تطبيق عملي من قبل المشرفين أمام الطلاب مع متابعة التحضير لكل طالب عمليا.				
المرجع المعتمد: – Rosentiel et al :Contemporary fixed prosthodontics. 4th ed., Arabic bilingual Edition Mosby ,St.Louis,2006, المرجع الإضافي: –Shillingburg HT, et al: Fundamentals of fixed prosthodontics. 3 rd ed, Quintessence publishing, Chicago, 1997. –شعراني وعيسى وسلطان وبهري: التيجان والجسور –علم التعويضات الثابتة- الطبعة الأولى، منشورات جامعة تشرين ، ٢٠٠٧ .				
النظري: أسئلة متعددة الخيارات وأسئلة قصيرة متنوعة. العملي: تحضير أسنان على أسنان أكريلية صناعية				
المعرفة والفهم Knowledge and understanding معرفة مبادئ تحضير الأسنان من الناحية النظرية و العملية.				
المهارات الذهنية Intellectual skills التمييز بين التحضيرات الصحيحة و التحضيرات الخاطئة. فهم مغزى التحضير للأسنان والغاية المرجوة منه.				
المهارات المهنية والعملية: Professional and Practical التدريب على التحضيرات الكاملة على الأسنان الخلفية .				
المهارات العامة والقابلة للانتقال: General and transferable skills الحذر في التعامل مع الأدوات الدوارة.				
مبادئ تحضير الأسنان، - تحضير الأسنان الخلفية للتيجان المصبوبة بالكامل ، - تحضير الأسنان الامامية تيجان جاكيت- الطبعات - الأمثل الجبسية - الكسي والصب.				

كلية		طب الأسنان		قسم: مداواة الأسنان
اسم المقرر	المواد السننية التعويضية		رمز المقرر	DEPR 319
الساعات	نظري : ١		عملي : ٢	المتطلب السابق
الفعالية			المستوى المقترح للمقرر : ٣	السنة الدراسية: الثانية
طريقة التدريس	النظري : محاضرات عروض تقديمية . العملي : أولاً شرح عملي لطريقة استعمال كل مادة و نماذج للإيضاح ثم تطبيق عملي في المخبر.			
الكتاب المرجعي للمقرر	المرجع المعتمد: - Johen Powers , Johen WatahA : Dental Materials properties and manipulation 9 th ed, Mosby, Arabil bilingual Edition, 2008 . المرجع الإضافي: - McCabe JF, Walls AWG : Applied dental materials . 9 th ed, Blackwell, 2008			
طريقة الامتحان	النظري: أسئلة متعددة الخيارات ، أسئلة بإجابات قصيرة . العملي: التعرف والتعامل مع المواد السننية وتطبيقاتها المختلفة.			
المخرجات التعليمية	<u>المعرفة والفهم Knowledge and understanding</u> معرفة المواد المستخدمة سابقا في طب الأسنان. معرفة الخواص الفيزيائية والميكانيكية والكيميائية والحيوية للمواد السننية ، معرفة استطبابات و مضاد استطبابات المواد السننية الأساسية المستخدمة في التعويضات السننية والتعامل معها وتطبيقاتها المختلفة (الجبس، المطاط، الألبينات، الشمع، الاكريل السنني، المسحوق الكاسي، الخلائط المعدنية السننية، الزرعات السننية، الخزف السنني.)			
	<u>المهارات الذهنية Intellectual skills</u> القدرة على التمييز بين المواد المختلفة من خصائصها الفيزيائية، معرفة انتقاء المادة المناسبة لكل استطباب.			
	<u>المهارات المهنية والعملية: Professional and Practical</u> التدريب على استعمال مواد الطبع السننية المائية والمطاطية المختلفة- اجراء طبعات للفك السفلي والعلوي- التعامل مع مادة الجبس لانجاز الامثلة والقوالب الجبسية- التعامل مع مادة الشمع السنني لانجاز الارتفاع الشمعي والحشوة المصبوبة- التعامل مع مادة الاكريل السنني.			
	<u>المهارات العامة والقابلة للانتقال: General and transferable skills</u> القدرة على اكتساب المعلومات من المصادر عن المواد السننية واستعمالها وحفظها الكترونيا بالعربية والانكليزية.			
مفردات المنهاج	الخواص الفيزيائية والميكانيكية للمواد السننية التعويضية - الجبس بأنواعه- مواد الطبع-الشمع السنني-الاکريل السنني-الخلائط المعدنية- الزرعات السننية-الخزف بأنواعه.			

قسم: النسيج و التشريح المرضي		طب الأسنان		كلية
DEOPM 320	رمز المقرر	علم النسيج العام		اسم المقرر
علم الحياة	المتطلب السابق	عملي : ٢	نظري : ٢	الساعات الفعلية
السنة الدراسية : الثانية	المستوى المقترح للمقرر: ٣			
النظري : محاضرات power point العملي : شرح بالاستعانة بالكمبيوتر والمجهر الضوئي العناصر الموجودة في كل نسيج عام، ويرسم الطالب ما يراه في المجهر على دفتر خاص يساعده على إسقاط شكل النسيج ومكوناته مما يساعده في استذكار مختلف النسيج المطلوبة.				
المرجع المعتمد: General Histology 2011 bilingual edition				
النظري: أسئلة متعددة الخيارات وأسئلة بإجابات قصيرة . العملي: في المخبر التعرف على المحضرات تحت المجهر، مع أسئلة ونقاش حول محتوى المحضر.				
المعرفة والفهم <u>Knowledge and understanding</u> معرفة أنماط النسيج العامة المختلفة.				
المهارات الذهنية <u>Intellectual skills</u> القدرة على تفسير الشكل التشريحي من خلال الفهم النسيجي لمختلف الأعضاء- الربط بين البنية والوظيفة - القدرة على التمييز بين مختلف النسيج العامة مجهرياً.				
المهارات المهنية والعملية: <u>Professional and Practical</u> تعزيز خبرة الطالب في استعمال المجهر الضوئي والتعرف على بنى النسيج العامة- قراءة المقاطع النسيجية الطبيعية لنسيج الجسم تحت المجهر الضوئي -				
المهارات العامة والقابلة للانتقال: <u>General and transferable skills</u> مهارة نقل المعالم النسيجية من تحت المجهر إلى دفتر الرسم- تدبير الوقت بتحديد المدة اللازمة لدراسة المحضر ورسمه.				
المدخل الى علم النسيج العام. النسيج الظهارية. النسيج الضامة وأنماطها. الغضاريف والعظام والدم. النسيج العضلية. النسيج العصبية. جهاز الدوران . جهاز التنفس . جهاز الهضم ولحقاته.				

قسم: علوم الحياة		طب الأسنان		كلية
DEBL 321	رمز المقرر	علم المناعة		اسم المقرر
-	المتطلب السابق	عملي : -	نظري : ١	الساعات الفعلية
السنة الدراسية : الثانية	المستوى المقترح للمقرر: ٣			
محاضرات نظرية مدعمة بعرض الشرائح عبر الحاسب				طريقة التدريس
<p>Sherris Medical Microbiology : مراجع المعتمدة :</p> <p>Brock Biology of Microorganisms: المراجع الإضافية:</p>				الكتاب المرجعي للمقرر
أسئلة متعددة الخيارات				طريقة الامتحان
<p>Knowledge and understanding المعرفة والفهم</p> <p>يتعرف الطالب من خلال هذه المادة على الأنواع المختلفة من الطفيليات والعصيات إيجابية وسلبية الغرام والفيروسات و المكورات وخاصة فيروس التهاب الكبد الإلتايني إضافة إلى إجراءات السلامة</p>				
<p>Intellectual skills المهارات الذهنية</p> <p>الفهم الدقيق لآليات الجسم الدفاعية</p>				
<p>Professional and Practical المهارات المهنية والعملية:</p> <p>كيف تعمل الآليات المناعية الدفاعية للجسم</p>				
<p>General and transferable skills المهارات العامة والقابلة للانتقال:</p> <p>تأسيس أرضية فهم العلوم الأساسية</p>				
<p>أساسيات في المناعة</p> <p>العلاقة بين الجراثيم و الشوي</p> <p>المكورات (سلبية و إيجابية الغرام)</p> <p>العصيات سلبية الغرام</p> <p>العصيات إيجابية الغرام والضمات</p> <p>اللولبيات و المتدثرات</p> <p>الطفيليات</p> <p>علم الفيروسات العام</p> <p>التهابات الكبد الفيروسية (A و B)</p> <p>فيروس نقص المناعة المكتسب</p> <p>القطور ذات الأهمية الطبية</p>				
مفردات المنهاج				

قسم: التقويم وطب اسنان الاطفال		طب الأسنان	كلية
DEPO 322	رمز المقرر	علم النفس السريري	اسم المقرر
-	المتطلب السابق	نظري : ١	الساعات الفعلية
السنة الدراسية : الثانية	المستوى المقترح للمقرر: ٣	عملي : -	
محاضرات نظرية مدعمة بعرض الشرائح عبر الحاسب			طريقة التدريس
Handbook of Pediatric dentistry bilingual edition: مراجع المعتمدة			الكتاب المرجعي للمقرر
أسئلة متعددة الخيارات			طريقة الامتحان
المعرفة والفهم Knowledge and understanding وهي مادة يتعرف الطالب من خلالها على مبادئ علم النفس وآلية التواصل مع المريض الطفل والبالغ			
المهارات الذهنية Intellectual skills الفهم الدقيق لأساسيات علم النفس وتطبيقاته السريرية			
المهارات المهنية والعملية: Professional and Practical فهم التطبيقات السريرية لعلم النفس			
المهارات العامة والقابلة للانتقال: General and transferable skills إمكانية السيطرة السلوكية على المريض لاسيما الطفل			
مدخل إلى علم النفس السريري علم نفس السلوك التغيرات السلوكية في العيادة السنية السيطرة على الطفل وتكيفه معالجة الرض النفسي السني والسيطرة عليه			
مفردات المنهاج			

قسم: النسيج والتشريح المرضي وطب الفم		طب الأسنان		كلية
DEOPM 323	رمز المقرر	طب الفم الوقائي		اسم المقرر
-	المتطلب السابق	عملي : ٢	نظري : ١	الساعات الفعلية
الثانية	المستوى المقترح للمقرر: ٣			
محاضرات نظرية مدعمة بعرض الشرائح عبر الحاسب				طريقة التدريس
المراجع المعتمدة: Prevention in clinical oral health care bilingual edition				الكتاب المرجعي للمقرر
أسئلة متعددة الخيارات				طريقة الامتحان
<p>المعرفة والفهم Knowledge and understanding</p> <p>يتعرف الطالب من خلال هذه المادة على دور الوقاية في تفادي الإصابة النخرية والإصابة من أمراض النسيج الداعمة ودور التغذية والنظام الغذائي الصحي في الوقاية من الأمراض الفموية وتؤكد هذه المادة على دور الفلور الموجود في الماء في الوقاية من النخر السني</p>				المخرجات التعليمية
<p>المهارات الذهنية Intellectual skills</p> <p>الفهم الدقيق لمفهوم الوقاية في طب الأسنان</p>				
<p>المهارات المهنية والعملية: Professional and Practical</p> <p>يتعرف الطالب على طرق تطبيق الفلور في العيادة بما يسمى بالمس الفلوري للوقاية أيضا من النخر السني</p>				
<p>المهارات العامة والقابلة للانتقال: General and transferable skills</p> <p>دور الوقاية في العناية الفموية السنية</p>				
<p>طب الأسنان الوقائي الأولي</p> <p>النخر السني و البكتيريا الفموية</p> <p>المادة السادة للشقوق و الوهاد</p> <p>فلورة المياه معالجة الفلور الموضعية</p> <p>الوقاية من أمراض النسيج الداعمة</p> <p>التغذية و النظام الغذائي والحالات الفموية</p> <p>الوقاية من العدوى و الإنتان</p> <p>الصحة الفموية الوقائية في الطفولة المبكرة</p> <p>العناية السنية عند المسنين</p> <p>طب الأسنان الوقائي في المستشفيات</p>				مفردات المنهاج

كلية		طب الأسنان		قسم: النسخ والتشريح المرضي وطب الفم
اسم المقرر	الصحة العامة	رمز المقرر	DEOMP 324	
الساعات الفعلية	نظري : ١ عملي : -	المتطلب السابق	-	
		المستوى المقترح للمقرر: 3	السنة الدراسية: الثانية	
طريقة التدريس	النظري : محاضرات power point			
الكتاب المرجعي للمقرر	<p>المرجع المعتمد:</p> <p>-Marya C M : a textbook of public health dentistry. Arabic bilingual edition Jaypee Brothers medical publishers, New Delhi, India, 2011 .</p> <p>المرجع الإضافي:</p> <p>- Pine and Harris: Community Oral Health, 2nd edn. Berlin, Quintessence, 2006 .</p> <p>- Murray et al : Prevention of Oral Disease, 4th edn. Oxford.2003</p>			
طريقة الامتحان	نظري : أسئلة MCQs			
المخرجات التعليمية	<p><u>المعرفة والفهم Knowledge and understanding</u></p> <p>معرفة مبادئ الوقاية من الأمراض الفموية بما فيها الوقاية من نخر الأسنان والمرض حول السني وتآكل الأسنان ورضوض الأسنان والأورام الخبيثة. اتجاهات الصحة الفموية في سوريا . محددات الصحة، مبادئ التشخيص الصحي، أهمية التدابير الوقائية ذات الطابع الاجتماعي، تنظيم الرعاية الصحية.</p>			
	<p><u>المهارات الذهنية Intellectual skills</u></p> <p>تطبيق مبادئ الطب المسند بالدليل على الوقاية والمعالجة- التفكير النقدي.</p>			
	<p><u>المهارات المهنية والعملية: Professional and Practical</u></p> <p>-</p>			
	<p><u>المهارات العامة والقابلة للانتقال: General and transferable skills</u></p> <p>العمل ضمن فريق، مهارات التواصل،</p>			
مفردات المنهاج	<p>تشخيص وتخطيط التدابير الوقائية للمرضى الذين لديهم نخر سني أو مرض حول سني أو سحل الأسنان. التشخيص الصحي وتوعية المريض على العناية الفموية، التحليل الغذائي، والمعالجة الوقائية بالفلور وسد الوهاد والشقوق. انتشار الأمراض والحالات السننية والفموية، ومدى أهمية وفعالية التدابير الوقائية على مستوى المجتمع. التعرف على العوامل الاجتماعية والثقافية والبيئية التي تلعب دورا في حالة الصحة والمرض، والمنظمات الصحية في سوريا، مشكلة التدخين وبرامج التوقف عن التدخين، مشكلة الزئبق في طب الأسنان.</p>			

كلية		طب الأسنان		قسم: النسيج والتشريح المرضي وطب الفم
اسم المقرر	مبادئ علم الأشعة	رمز المقرر	DEOPM 325	
الساعات الفعلية	نظري : ١ عملي : ٢	المتطلب السابق	الفيزياء الطبية	
		المستوى المقترح للمقرر: ٣	السنة الدراسية: الثانية	
طريقة التدريس	النظري : -محاضرات PowerPoint - مناقشة وعرض حالات سريرية-شعاعية العملي : أولاً-توجيهات للعملي يليها تدريب الطلاب على أخذ الصور الشعاعية الذرية والمجنحة. ثانياً- قراءة الصور الشعاعية وتشخيص شعاعي للنخور السنينة والأمراض حول اللثوية والرضوض....			
الكتاب المرجعي للمقرر	المرجع المعتمد: 1-WHITE S C, PHAROAH M J. Oral radiology : principles and interpretation .Sixth Edition, Mosby Elsevier ,2009. المرجع الإضافي: 2- Whaites E, Cawson R. Essentials of Dental Radiography and Radiology.Fourth edition, Churchill livingstone Elseviere,2007.			
طريقة الامتحان	النظري: MCQs، و أسئلة بإجابات قصيرة. العملي: جزئين : ١) كتابي تشخيص حالات شعاعية (٢) مقابلة			
المخرجات التعليمية	<u>المعرفة والفهم Knowledge and understanding</u> معرفة مبادئ الاشعة والوقاية من أخطارها - ومبادئ التصوير الشعاعي والتحكم بجودة التصوير الشعاعي-طرق التصوير الشعاعي الداخل والخارج فموية - طرق التفسير الشعاعي في طب الاسنان- التصوير بطريقة طاهرة .			
	<u>المهارات الذهنية Intellectual skills</u> القدرة على تحديد نوع التقنية الشعاعية المناسبة للعمر وللحالة المرضية للحد من تشيع الطيب والمريض - القدرة على التمييز بين المظاهر الشعاعية الطبيعية والمرضية.			
	<u>المهارات المهنية والعملية: Professional and Practical</u> التدريب على مختلف طرق التصوير الشعاعي داخل الفموي- التدرب على تمييز النقاط التشريحية الشعاعية الطبيعية للاسنان والفكين - قراءة الصور الشعاعية الفموية - قراءة الصور الشعاعية البانورامية			
	<u>المهارات العامة والقابلة للانتقال: General and transferable skills</u> القدرة على البحث في المصادر والمجلات عن حالات سريرية وتشخيصها الشعاعي - القدرة على اتخاذ قرارات التشخيص الشعاعي بما يتناسب مع المبادئ الأخلاقية والعلمية السليمة.			
مفردات المنهاج	هندسة الاسقاط الشعاعي - الافلام الشعاعية - تمييز الافلام الشعاعية - جودة التصوير الشعاعي - التصوير بطريقة طاهرة - الفحص الشعاعي داخل الفموي - التشريح الشعاعي الطبيعي- التصوير الذروي - التصوير المجح - التصوير بالإزاحة - التصوير الإطباقي - الفحص الشعاعي خارج الفموي - التصوير البانورامي .			

السنة الثانية - المستوى الرابع 4th level

قسم: النسيج و التشريح المرضي وطب الفم		طب الأسنان	كلية
DEOPM 427	رمز المقرر	علم النسيج الخاص بالفم و الأسنان	اسم المقرر
علم النسيج العام	المتطلب السابق	نظري : ٢ عملي : ٢	الساعات الفعلية
السنة الدراسية: الثانية	المستوى المقترح للمقرر: ٤		
<p>النظري : محاضرات power point</p> <p>العملي : يستخدم الطالب المجهر الضوئي للتعرف على بنى النسيج الفموية والعناصر الموجودة في كل نسيج فموي، يرسم الطالب ما يراه في المجهر على دفتر خاص يساعده على إسقاط شكل النسيج ومكوناته مما يساعده في استذكار مختلف النسيج المطلوبة</p>			
<p>المرجع المعتمد:</p> <p>Ten cate Oral Histology, Arabic bilingual edition Elsevier 2012</p>			
<p>النظري: أسئلة متعددة الخيارات و أسئلة بإجابات قصيرة.</p> <p>العملي: تقييم دراسة المقاطع المجهرية والتعرف عليها والتمييز بينها.</p>			
<p><u>المعرفة والفهم Knowledge and understanding</u></p> <p>معرفة ببنية نسيج الفم ، نسيج الأسنان ، النسيج المحيطة بالأسنان، بنية الغدد اللعابية، بنية المفصل الفكي الصدغي، التطبيق السريري للبنية النسيجية الفموية.</p>			
<p><u>المهارات الذهنية Intellectual skills</u></p> <p>القدرة على ربط بنية النسيج الفموية بالوظيفة المطلوبة من هذه النسيج- الاستفادة من المعارف العلمية لهذا الاختصاص في فهم وتحليل التغيرات المرضية التي تطرأ على النسيج الفموية.</p>			
<p><u>المهارات المهنية والعملية: Professional and Practical</u></p> <p>التدريب على قراءة المقاطع النسيجية الطبيعية للنسيج الفموية- التمييز بين مختلف النسيج الفموية مجهرياً - التعامل مع النسيج الفموية على اختلاف بناها ووظائفها.</p>			
<p><u>المهارات العامة والقابلة للانتقال: General and transferable skills</u></p> <p>دقة الملاحظة - المناقشة والتحليل - استخدام المعطيات العلمية لتفسير ظواهر طبيعية.</p>			
<p>-الجنين الخاص بالفم والأسنان -النسيج السننية القاسية-النسيج السننية الرخوة-النسيج الداعمة-البشرة الفموية-الغدد اللعابية-المفصل الفكي الصدغي.</p>			
			مفردات المنهاج

كلية		طب الأسنان		قسم: التعويضات
اسم المقرر	التعويضات السنوية المتحركة الجزئية (١)		رمز المقرر	DEPR 428
الساعات الفعلية	نظري: ٢	عملي: ٢	المتطلب السابق	المواد السنوية التعويضية
			المستوى المقترح للمقرر: ٤	السنة الدراسية: الثانية
طريقة التدريس	النظري: محاضرات power point العملي: تدريب مخبري على صنع مختلف مراحل الأجهزة المتحركة الجزئية الهيكلية.			
الكتاب المرجعي للمقرر	<p>المرجع المعتمد:</p> <p>- Alan B. Carr, David T. Brown : McCracken's Removable Partial Prosthodontics . Arabic bilingual edition 12th ed, Elsevier Health Sciences, 2010. المرجع الإضافي:</p> <p>- John D. Jones and Lily T. Garcia: Removable Partial Dentures: A Clinician's Guide. 1st ed, Wily-Blackwell, 2009 .</p>			
طريقة الامتحان	النظري: أسئلة متعددة الخيارات وأسئلة بإجابات قصيرة. العملي: أحد المراحل المخبرية لصنع الجهاز الجزئي الهيكلي (تشميع ،).			
المخرجات التعليمية	<u>المعرفة والفهم Knowledge and understanding</u> مفاهيم وتعريف في التعويضات المتحركة - الإطباق عند مرضى الأجهزة الكاملة.			
	<u>المهارات الذهنية Intellectual skills</u> تحليل ومناقشة حالات تصميم الجهاز الجزئي و الطرق المخبرية			
	<u>المهارات المهنية والعملية: Professional and Practical</u> تدريب عملي مخبري على مختلف مراحل صنع الجهاز الجزئي (التخطيط والمخططات، التشميع، الإكساء، إضافة الأسنان الاصطناعية، طبخ الجهاز ، الإنهاء والتلميع).			
	<u>المهارات العامة والقابلة للانتقال: General and transferable skills</u> دقة العمل ، العودة إلى المصادر.			
مفردات المنهاج	الأجهزة السنوية المتحركة الجزئية: أنواعها، استطباقها - تطور الأجهزة الجزئية الهيكلية - تصنيف الدرد الجزئي - المخططات وعملية التخطيط - عناصر وأجزاء الأجهزة الجزئية الهيكلية (الوصلات الرئيسية - الوصلات الصغرى - المهاميز - المثبتات المباشرة - المثبتات غير المباشرة - السرج المعدني - الأسنان الصناعية) - تصميم الأجهزة الهيكلية حسب الأصناف الأربعة لكنيدي - فاصلات الجهد والطبعات الجزأة.			

كلية		طب الأسنان		قسم: جراحة الفم والوجه والفكين
اسم المقرر	التشريح الخاص (الرأس والعنق)		رمز المقرر	DEOMS 429
الساعات الفعلية	نظري : ٢	عملي : ٢	المتطلب السابق	التشريح العام
			المستوى المقترح للمقرر: ٤	السنة الدراسية : الثانية
طريقة التدريس	النظري : محاضرات بطريقة power point ، حلقات نقاش العملي : عروض تقديمية- نماذج بلاستيكية - حلقات مناقشة - حلقات تفاعلية- وظائف			
الكتاب المرجعي للمقرر	<p>المرجع المعتمد:</p> <p>Anatomy for Dental Students by Moore, W. J., Johnson. Oxford 4th 2014</p> <p>المرجع الإضافي:</p> <p>-Paulsen, Friedrich; Waschke, Jens; Sobotta Atlas of Human Anatomy, Head, Neck and Neuroanatomy Vol. 3, 15th ed., English/Latin, 15. Elsevier, 2013.</p>			
طريقة الامتحان	أسئلة نظرية متعددة الخيارات مع أسئلة قصيرة. العملي: تقييم - دفتر أعمال يتم فيه رسم ما تم دراسته بالعملي، بوسترات تشريحية (اختيارية)			
المخرجات التعليمية	<u>المعرفة والفهم Knowledge and understanding</u> معرفة المصطلحات التشريحية الخاصة بالرأس والعنق، المفاهيم الأساسية لمكونات الرأس والعنق، الوصف التشريحي لمختلف عظام وأعصاب وعضلات وأوعية الأأس والعنق، أهمية دراسة التشريح وتطبيقاته			
	<u>المهارات الذهنية Intellectual skills</u> ربط التشريح بالأمراض، التفكير النقدي			
	<u>المهارات المهنية والعملية: Professional and Practical</u> التعرف على التراكيب التشريحية والعلامات التشريحية لمختلف جوانب الرأس والعنق.			
	<u>المهارات العامة والقابلة للانتقال: General and transferable skills</u> اتقان المصطلحات التشريحية باللغتين العربية والانكليزية، العمل ضمن مجموعة لإنجاز وظيفة مطلوبة، النقاش والحوار وصولاً لفهم المشكلة المطروحة.			
	مفاهيم أساسية تعريف تشريح الرأس والعنق والمصطلحات التشريحية، نقاط العلام الخاصة بالوجه والحفرة الفموية، عظام القحف (الجيهي، الجداري، القفوي، الصدغي، الوتدي، الغريالي)، عظام الوجه (الأنفي، الميكة، القرين الأنفي السفلي، الدمعي، الحنكي، الوجني، الفك العلوي، الفك السفلي)، الحفر القحفية، العظم اللامي والفقرات الرقبية، عضلات التعبير الوجهية، العضلات الماضغة والعضلات فوق وتحت اللامي، العصب مثلث التوائم (العيني، الفك العلوي، الفك السفلي)، العصب الوجهي، التروية الدموية للرأس والعنق، الجهاز اللمفاوي للرأس والعنق، التطبيق السريري لدراسة تشريح الرأس والعنق.			

كلية		طب الأسنان		قسم : مداواة الأسنان
اسم المقرر	مداواة أسنان ترميمية (١)		رمز المقرر	DEOP 430
الساعات الفعلية	نظري : ٢	عملي : ٤	المتطلب السابق	تشريح ورسم ونحت الاسنان
			المستوى المقترح للمقرر: ٤	السنة الدراسية: الثانية
طريقة التدريس	النظري : محاضرات Power point مع صور توضيحية وأفلام فيديو تعليمية. العملي : أولا توجيهات عملية حول تحضير الأسنان ثم تطبيق عملي على الأسنان الأكريلية المثبتة على الهامات.			
الكتاب المرجعي للمقرر	المرجع المعتمد: - Theodore Roberson , Harald O. Heymann , Edward J. Swift, Jr. Sturdevant's Art and Science of Operative Dentistry: Arabic Bilingual Edition , 4 th edition, Arabic Bilingual edition المرجع الإضافي: - James B. Summitt , J. William Robbins , Richard S. Schwartz : Fundamentals of operative dentistry: a contemporary approach. 3 rd ed, Quintessence, 2006 .			
طريقة الامتحان	النظري: أسئلة متعددة الخيارات مع أسئلة بأجوبة قصيرة. العملي: تحضير حفرة سنينة من الأصناف المتعددة مع ترميمها.			
المخرجات التعليمية	<u>Knowledge and understanding</u> المعرفة والفهم معرفة كيفية تحضير وترميم حفر الصنف الأول والثاني والخامس والتميمات المعقدة بالأملمغ			
	<u>Intellectual skills</u> المهارات الذهنية القدرة على تعديل شكل التحضير حسب درجة امتداد النخر			
	<u>Professional and Practical</u> المهارات المهنية والعملية: التدريب المخبري على أشكال التحضير المختلفة وفق درجات امتداد النخر للأصناف الأول والثاني والخامس بالإضافة للتحضيرات المعقدة وترميمها بالأملمغ على الأسنان الأكريلية أو المقلوعة.			
	<u>General and transferable skills</u> المهارات العامة والقابلة للانتقال: دقة الملاحظة، دقة العمل على الحفر الصغيرة			
مفردات المنهاج	مقدمة ومصطلحات المداواة الترميمية وفكرة عن الأملمغ كمادة مرمة سنينة - تحضير حفر الصنف الأول المختلفة التقليدية والواسعة وترميمها بالأملمغ - تحضير حفر الصنف الثاني والخامس وترميمها بالأملمغ- تحضير حفر المعقدة وترميمها بالأملمغ.			

قسم: التعويضات		طب الأسنان		كلية
DEPR 431	رمز المقرر	علم الإطباق		اسم المقرر
تشریح و رسم و نخت الأسنان	المتطلب السابق	عملي : 2	نظري : ١	الساعات الفعلية
السنة الدراسية: الثانية	المستوى المقترح للمقرر: ٤			
النظري : محاضرات power point				طريقة التدريس
<p>المرجع المعتمد:</p> <p>Stanley J. Nelson : Wheeler's Dental Anatomy, Physiology and Occlusion , 9th ed, Arabic Bilingual Edition Elsevier , 2010 .</p> <p>المرجع الإضافي:</p> <p>Jose Dosantos : Occlusion: principles the treatment. Quintessence, 2007</p>				الكتاب المرجعي للمقرر
أسئلة متعددة الخيارات				طريقة الامتحان
<p><u>المعرفة والفهم Knowledge and understanding</u></p> <p>تطور المفصل الفكي الصدغي والإطباق، الإطباق الساكن والمتحرك، التشخيص الشعاعي لإصابات المفصل الفكي الصدغي، العلاقة بين الإطباق واختصاصات طب الأسنان الأخرى، إعادة بناء العلاقة الإطباقية (السحل الانتقائي، المعالجة التقويمية، العلاج بالتعويض،)، تصنيف المطابق،</p>				
<p><u>المهارات الذهنية Intellectual skills</u></p> <p>تمييز الإطباق المرضي من السليم، معرفة حركات المفصل الفك الصدغي و العضلات المتعلقة به وعلاقتهم بالأسنان</p>				
<p><u>المهارات المهنية والعملية: Professional and Practical</u></p> <p>—</p>				
<p><u>المهارات العامة والقابلة للانتقال: General and transferable skills</u></p> <p>العودة إلى المصادر</p>				
<p>علم الإطباق السني، تشریح المفصل الفكي الصدغي، العضلات الماضغة، تصحيح وإعادة تأهيل الأطقاق، التسجيلات الإطباقية، القيادة السنية، المفاصل، تعديل الأطقاق وعلاقته بمختلف التخصصات الأخرى كعلم النسخ حول السنية، والتقويم، ومداداة الأسنان الترميمية.</p>				مفردات المنهاج

قسم: علوم الحياة		طب الأسنان	كلية
DEBL 432	رمز المقرر	فيزيولوجيا الفم والاسنان	اسم المقرر
الفيزيولوجيا العامة	المتطلب السابق	نظري : ١ - عملي : -	الساعات الفعلية
السنة الدراسية : الثانية	المستوى المقترح للمقرر: ٤		
طريقة التدريس : محاضرات power point ، واستخدام قرص مدمج أو DVD أو من خلال عروض فيديو .			
<p>المرجع المعتمد:</p> <p>- Nelson and Ash : Wheeler's Dental Anatomy, Physiology, and Occlusion. SAUNDERS W B Company, 2010 .</p> <p>- حسين أبو حامد و ابراهيم حداد: مبادئ الفيزيولوجية البشرية. الطبعة الاولى، مطبوعات جامعة دمشق، ٢٠٠٩ . المرجع الإضافي:</p> <p>- FOX S., I., «Human Physiology». 10th edition, Mc Graw-Hill. 2008</p> <p>- GANANG W., F., «Review of Medical Physiology», 22 edition, Mc Graw-Hill. 2003</p> <p>- Chandra: Textbook of Dental and Oral Anatomy, Physiology and Occlusion with Multiple Choice Questions. Jaypee Brothers Publishers, Jan 1, 2004</p>			
طريقة الامتحان : امتحانات كتابية تتضمن أسئلة متعددة الخيارات مع أو بدون أسئلة قصيرة .			
<p><u>المعرفة والفهم Knowledge and understanding</u></p> <p>معرفة مكونات اللعاب ووظائفه - معرفة فيزيولوجيا المفصل الصدغي - معرفة فيزيولوجيا العظم.</p>			
<p><u>المهارات الذهنية Intellectual skills</u></p> <p>دمج بعض التطبيقات السريرية التي مرت مع الطالب مع اعراضها الواردة في الدروس النظرية كتمرين على المهارة الذهنية</p>			
<p><u>المهارات المهنية والعملية: Professional and Practical</u></p> <p>-</p>			
<p><u>المهارات العامة والقابلة للانتقال: General and transferable skills</u></p> <p>البحث في المصادر والمجلات العلمية . التواصل باللغة العربية في السياق العلمي .</p>			
<p>مفردات المنهاج</p> <p>- البيئة الفموية</p> <p>- الاحساسات الوجهية - الفموية (الالم ، اللمس ، الحرارة ، الضغط ، الذوق والشم)</p> <p>- الوظائف الحركية الوجهية - الفموية - المعقد اللي العاجي</p> <p>- فيزيولوجيا TMJ (المفصل الفكّي الصدغي) - فيزيولوجيا الغدد اللعابية</p>			

السنة الثالثة – المستوى الخامس 5th Level

قسم: مداواة الأسنان		طب الأسنان	كلية
DEOP 534	رمز المقرر	مداواة الأسنان ترميمية (٢)	اسم المقرر
مداواة أسنان ترميمية ١	المتطلب السابق	نظري : ٢ عملي : ٤	الساعات الفعلية
السنة الدراسية: الثالثة	المستوى المقترح للمقرر: ٥		
<p>النظري : محاضرات Power point مع صور توضيحية وأفلام فيديو تعليمية العملي : توجيهات عملية حول تحضير الأسنان مع تطبيق عملي على الأسنان الأكريلية المثبتة على الهام</p>			
<p>طريقة التدريس</p> <p>المرجع المعتمد:</p> <p>– Theodore Roberson, Harald O. Heymann, : Sturdevant's Art and Science of Operative Dentistry: Arabic Bilingual Edition , 5th edition, Elsevier Health Sciences UK, 2011.</p> <p>المرجع الإضافي:</p> <p>– James B. Summitt, J. William Robbins, Richard S. Schwartz : Fundamentals of operative dentistry: a contemporary approach. 3rd ed, Quintessence, 2006.</p> <p>–Garg : Textbook of Operative Dentistry. Jaypee, 2nd ed, 2013.</p>			
<p>طريقة الامتحان</p> <p>النظري: أسئلة متعددة الخيارات مع أسئلة بإجابات قصيرة. العملي: تقييم تحضير حفرة سنوية من الأصناف المتعددة مع ترميمها.</p>			
<p>المعرفة والفهم Knowledge and understanding</p> <p>معرفة تحضير وترميم الأصناف من ١ إلى ٥ بالكومبوزيت- الترميمات المعدنية المصبوبة.</p>			
<p>المهارات الذهنية Intellectual skills</p> <p>ربط شكل التحضير وامكانية تعديل الخطة العلاجية بدرجة امتداد النخر وامكانية تحسين الخيارات العلاجية تحملياً</p>			
<p>المهارات المهنية والعملية: Professional and Practical</p> <p>تدريب مخبري على الأسنان الأكريلية أو المقلوعة لأشكال التحضير المختلفة وفق درجات امتداد النخر للأصناف الأول والثاني والثالث والرابع والخامس بالإضافة للتحضيرات المعقدة وترميمها بالكومبوزيت.</p>			
<p>المهارات العامة والقابلة للانتقال: General and transferable skills</p> <p>تطوير قدرة الطالب على ربط تخصص مداواة الأسنان الترميمية بالاختصاصات الأخرى .</p>			
<p>مفردات المنهاج</p> <p>تحضير الحفر المعقدة وترميمها بالأملمم - الترميمات المعدنية المصبوبة - الأصناف الأول والثاني كومبوزيت - الصنف الثالث كومبوزيت - الصنف الرابع كومبوزيت - الصنف الخامس كومبوزيت -</p>			

قسم: التعويضات		طب الأسنان		كلية
DEPR 535	رمز المقرر	التعويضات السنوية المتحركة الكاملة (١)		اسم المقرر
التعويضات السنوية المتحركة الجزئية ١	المتطلب السابق	عملي : ٤	نظري : ١٠	الساعات الفعلية
السنة الدراسية: الثالثة	المستوى المقترح للمقرر: ٥			
النظري: محاضرات power point العملي: تدريب على صنع الجهاز المتحرك الكامل.				
المرجع المعتمد: – Hayakawa, Iwao : Principles and Practices of Complete Dentures: Creating the Mental Image of a Denture , Quintessence , 1999. المرجع الإضافي: –Arthur O. Rahn, John R. Ivanhoe, Kevin D. Plummer : Textbook of Complete Dentures. PMPH–USA, 2009. –The glossary of prosthodontic terms. Journal of Prosthetic Dentistry, Volume 94, Issue 1, Pages 10–92, July 2005.				
النظري: أسئلة متعددة الخيارات وأسئلة بإجابات قصيرة. العملي: تقييم إحدى المراحل المخبرية لصنع الجهاز الكامل (تنضيد - صفيحة قاعدية.....).				
المعرفة والفهم Knowledge and understanding – مفاهيم وتعريف في التعويضات المتحركة - معرفة المراحل المخبرية لصنع الجهاز الكامل .				
المهارات الذهنية Intellectual skills تحليل ومناقشة حالات تنضيد الجهاز الكامل و الطرق المخبرية.				
المهارات المهنية والعملية: Professional and Practical التدريب على مختلف المراحل المخبرية للجهاز الكامل وأساليب التعامل مع المواد المصنعة للجهاز الكامل.				
المهارات العامة والقابلة للانتقال: General and transferable skills دقة الملاحظة- إنجاز العمل ضمن مهل محددة- البحث في المصادر				
مفاهيم و تعاريف في التعويضات المتحركة - تشريح الفك السفلي والعلوي الأدرد وعلاقته بالأجهزة المتحركة- الطابع الإفرادي- تعليب الطبقات - الصفيحة القاعدية - الإرتفاعات الشمعية - المطابق والقوس الوجهي والنقل إلى المطبق - الإطباق عند مرضى الأجهزة الكاملة- حركات الفك السفلي - اختيار وتنضيد الأسنان - طبخ الجهاز وتسليمه للمريض.				

كلية		طب الأسنان		قسم: النسيج و التشريخ المرضي وطب الفم
اسم المقرر	التشريخ المرضي العام	رمز المقرر	DEOPM 536	
الساعات الفعلية	نظري : ٢	المتطلب السابق	علم النسيج العام	
		المستوى المقترح للمقرر: ٥	السنة الدراسية : الثالثة	
طريقة التدريس	النظري : محاضرات عروض تقديمية العملي : في المخبر يستخدم الطالب المجهر الضوئي للتعرف على بنى نسيج الجسم المختلفة وعناصر كل نسيج، يرسم الطالب ما يراه في المجهر على دفتر خاص يساعده على إسقاط شكل النسيج ومكوناته وحفظه.			
الكتاب المرجعي للمقرر	المرجع المعتمد: - James C. E. Underwood : General and Systematic Pathology. Churchill Livingstone/ Elsevier, Arabic bilingual Edition 2009.			
طريقة الامتحان	النظري: أسئلة متعددة الخيارات و أسئلة بإجابات قصيرة. العملي: تقييم التعرف على المقاطع المجهرية وفهما وشرحها.			
المخرجات التعليمية	<u>المعرفة والفهم Knowledge and understanding</u> معرفة الآلية المرضية لمختلف الآفات ، وتفسير الأعراض السريرية بناءً على المعطيات النسيجية، التعرف إلى التغيرات المرضية على المستوى النسيجي، التعرف إلى معايير تقييم المرض من خلال التغيرات النسيجية.			
	<u>المهارات الذهنية Intellectual skills</u> القدرة على تمييز النسيج السليم من النسيج المرضي، القدرة على تشخيص الحالة المرضية من خلال الربط بين القصة السريرية والتظاهرات السريرية.			
	<u>المهارات المهنية والعملية: Professional and Practical</u> التدريب العملي لدراسة مختلف المقاطع النسيجية المرضية تحت المجهر الضوئي : التنكس (المائي في البشرة - الزلالي في الكلية - نظير الليفيني) - تفحم رئة - الهيموزيدرين في الطحال- الهيموزيدرين في شعبة ذات خلايا عرطلة - التمثوت الخلوي في الخصية - النقرس - احتشاء العضلة القلبية - الصمة الورمية - الاحتقان الفاعل في الكلية - الاحتقان المنفعل في الرئة - الالتهاب الحاد - الالتهاب المزمن - السل - الساركويد- الأورام.			
مفردات المنهاج	<u>المهارات العامة والقابلة للانتقال: General and transferable skills</u> - دقة الملاحظة ، الترتيب وتنظيم ساحة العمل.			
	- طرائق الدراسة في التشريخ المرضي - التعرف إلى أسباب الأمراض وتأثير العوامل البيئية والمناعية والوراثية - دراسة التغيرات المرضية على المستوى النسيجي في : الأذيات الخلوية، آفات المادة بين خلوية، الآفات الاستقلابية، الآفات الوعائية واضطراب الدوران، الالتهاب والإنتان، الترميم والتندب، آفات فرط النمو الأورام - التعرف إلى معايير تقييم المرض من خلال التغيرات المرضية النسيجية			

كلية		طب الأسنان		قسم: جراحة الفم والوجه والفكين
اسم المقرر	الأمراض الباطنية	رمز المقرر	DEOMS 537	
الساعات الفعلية	نظري : ١ عملي : -	المتطلب السابق	التشريح العام	
		المستوى المقترح للمقرر: ٥	السنة الدراسية: الثالثة	
طريقة التدريس	النظري : محاضرات powerpoint العملي : -			
الكتاب المرجعي للمقرر	<p>المرجع المعتمد:</p> <p>Sproat's Essential Human Disease for Dentists Bilingual edition Elsevier</p> <p>المرجع الإضافي:</p> <p>- Alagappan : Medicine for Dental Students. 2nd ed, Jaypee, 2009.</p> <p>- أسامة ابراهيم، سهام سايس، المرجع في تدبير الأمراض العامة في طب الأسنان، منشورات جامعة دمشق، طبعة ثانية ٢٠١٠ .</p>			
طريقة الامتحان	امتحان نظري بأسئلة متعددة الخيارات			
المخرجات التعليمية	<p><u>المعرفة والفهم Knowledge and understanding</u></p> <p>مبادئ فحص المريض، أخذ القصة الطبية، مبادئ المعالجة الدوائية (صادات حيوية،)، قراءة التحاليل المخبرية، معرفة الأمراض التي لها تأثير على خطة معالجة مريض الأسنان (احتشاء عضلة قلبية، احتشاء الكبد، الفشل الكلوي، التحسس، نقص المناعة،).</p>			
	<p><u>المهارات الذهنية Intellectual skills</u></p> <p>تحليل معطيات القصة الطبية والعلامات السريرية والفحص الفيزيائي لتحديد سبب وطبيعة الحالة المرضية، ربط الحالة الجهازية بخطة معالجة الأسنان.</p>			
	<p><u>المهارات المهنية والعملية: Professional and Practical</u></p> <p>-</p>			
	<p><u>المهارات العامة والقابلة للانتقال: General and transferable skills</u></p> <p>العمل مع مجموعة، تدبير الوقت.</p>			
مفردات المنهاج	<p>الأمراض القلبية الوعائية، ارتفاع ضغط الدم، التهاب شغاف القلب الانتاني، أمراض الجهاز التنفسي ، أمراض الجهاز العصبي، أمراض الغدد الصم ولا سيما مرض السكري، الأمراض الأتانية والصدمة، الأمراض الدموية واضطرابات تخثر الدم، الأمراض الجهازية ذات التظاهرات القموية، المرض الكلوي، المرض الكبدي.</p>			

كلية		طب الأسنان		قسم: جراحة الفم والوجه والفكين
اسم المقرر	DEOMS 538	رمز المقرر	الأمراض الجلدية	
الساعات الفعلية	التشريح العام	المتطلب السابق	نظري : ١ عملي : -	
	السنة الدراسية : الثالثة	المستوى المقترح للمقرر: ٥		
طريقة التدريس	محاضرات نظرية مدعمة بعرض الشرائح عبر الحاسب			
الكتاب المرجعي للمقرر	The skin: المراجع المعتمدة			
طريقة الامتحان	أسئلة متعددة الخيارات			
المخرجات التعليمية	المعرفة والفهم Knowledge and understanding تسلط هذه المادة الضوء على انعكاس الأمراض الجهازية على الجلد والأغشية المخاطية وكيفية الوقاية من العدوى الجلدية في عيادة طبيب الأسنان وتدرس المادة الأمراض المنتقلة بالجنس والتظاهرات الفموية لها			
	المهارات الذهنية Intellectual skills دراسة أمراض الجلد			
	المهارات المهنية والعملية: Professional and Practical معرفة تشخيص والوقاية من الامراض الجلدية في عيادة طبيب الاسنان			
	المهارات العامة والقابلة للانتقال: General and transferable skills تأسيس أرضية فهم علوم امراض الجلد			
	المدخل إلى الجلد والأغشية المخاطية التظاهرات الفموية للأمراض الجهازية الحماق والسلاق الفرغريات والبثور الصدف والآفات البيضاء المفومات وسرطان الجلد الزهري والافرنجي الايدز وتظاهراته الفموية			

قسم: النسج والتشريح المرضي وطب الفم		كلية طب الأسنان		كلية
DEOPM 539	رمز المقرر	علم الأدوية		اسم المقرر
علم الاحياء الدقيقة للفم	المتطلب السابق	عملي :-	نظري : ٢	الساعات
السنة الدراسية : الثالثة	المستوى المقترح للمقرر: ٥			الفعالية
النظري : محاضرات power point على الحاسوب				طريقة التدريس
<p>المرجع المعتمد:</p> <p>-K. D. Tripathi : Essentials of Pharmacology for Dentistry. Arabic bilingual edition Jaypee Brothers Publishers, 2008</p> <p>المرجع الإضافي:</p> <p>-Padamaja Udaykumar : Short textbook of pharmacology for dental and allied health sciences. Jaypee Brothers Publishers, 2008.</p> <p>-Pamela C Champe et al : Lippincott's Illustrated Reviews: Pharmacology . 4th ed, Lippincott Williams & Wilkins, 2008 .</p>				الكتاب المرجعي للمقرر
النظري: أسئلة متعددة الخيارات وأسئلة قصيرة				طريقة الامتحان
<p>المعرفة والفهم Knowledge and understanding</p> <p>معرفة مبادئ علم الأدوية، طرق تأثير الأدوية وآثارها الجانبية، التداخلات الدوائية، تصنيف الأدوية المستعملة في طب الأسنان ، ومعرفة الأدوية المستعملة في طب الأسنان (تأثيرها، الآثار الجانبية،)</p>				
<p>المهارات الذهنية Intellectual skills</p> <p>القدرة على ضبط التداخلات الدوائية والتأثيرات الضارة للأدوية، ومهارة الاستعمال العلمي المقنن للأدوية، والقدرة على اختيار الدواء المناسب للمريض.</p>				
<p>المهارات المهنية والعملية: Professional and Practical</p>				
<p>المهارات العامة والقابلة للانتقال: General and transferable skills</p> <p>اتقان الاستعمال الآمن والأخلاقي للأدوية.</p>				
<p>منشأ الأدوية و تسميتها، طرق ادخال الأدوية، الحركية الدوائية، التأثيرات الدوائية، التداخلات الدوائية - التداخلات الدوائية الغذائية - التأثيرات الجانبية، الأدوية في الحالات الخاصة : شيوخوخة - حمل - ارضاع - أطفال. أدوية الأحماج الفموية : الجرثومية (الصادات الحيوية) : البنسلينات والسفالوسبورينات - التتراسكلينات - الماكروليدات - المترونيدازول - الفوسيدك اسيد، مضادات الفطور و الفيروسات، مضادات الالتهاب : المسكنات ومضادات الألم و حافظات الحرارة غير الستيرويدية - المسكنات الأفيونية، المهدئات و المخدرات الموضعية و العامة، المنومات و المنبهات و حالات القلق. الغسولات و الغرغرات و معاجين الأسنان والمعادن .</p>				مفردات المنهاج

كلية		طب الأسنان		قسم: جراحة الفم والوجه والفكين
اسم المقرر	الجراحة الصغرى والأمراض الجراحية	رمز المقرر	DEOMS 540	
الساعات الفعلية	نظري ٢ : عملي : ٢	المتطلب السابق	التشريح العام	
		المستوى المقترح للمقرر:	السنة الدراسية: السنة الثالثة	
طريقة التدريس	النظري : محاضرات power point ، صور ايضاحية، جداول و أشكال، لقطات فيديو ، تعليم تفاعلي . العملي : تدريب مخبري على الخياطة، وإعطاء الحقن وقياس الضغط، باعتماد الطلاب على بعضهم البعض.			
الكتاب المرجعي للمقرر	المرجع المعتمد: -Text book of surgery for dental students, 2010			
طريقة الامتحان	النظري: أسئلة متعددة الخيارات. العملي: مقابلة شفوية، تطبيق إجراء طبي			
المخرجات التعليمية	المعرفة والفهم Knowledge and understanding			
	معرفة المبادئ الأساسية للجراحة الصغرى - المبادئ الأساسية لعمل العناية المشددة - التعرف على أهم الاختلالات الجراحية الشائعة - سبب الأمراض الخمجية - معالجة الجروح والحروق - الخياطة الجراحية - مختلف أنواع الحقن، استطبابتها واختلاطاتها - التئيب الأنفي المعدي/التئيب الرغامى، معرفة تدبير الحالات الإسعافية.			
	المهارات الذهنية Intellectual skills			
	اتخاذ القرار الطبي المناسب في الوقت المناسب، تحليل معطيات القصة الطبية وربطها بالعلامات السريرية.			
المهارات المهنية والعملية: Professional and Practical				
تدبير بعض الحالات الإسعافية، قياس ضغط الدم، الحقن المختلفة (وريدي، عضلية، تحت الجلد)، تركيب خط وريدي (سيروم...)، العناية بالجروح وخياطتها، التدبير الإسعافي للكسور، قراءة نتيجة الاستقصاءات المخبرية، إجراء المشورة وتحويل المريض، صياغة وصفة طبية.				
المهارات العامة والقابلة للانتقال: General and transferable skills				
مهارات التواصل مع أهل المريض بحالة إسعافية ، العمل تحت الظروف الصعبة والأزمات.				
مفردات المنهاج	فحص المريض والقبول في المستشفى، الإلتانات الجراحية والصادات الحيوية، التطهير والتعقيم، الأدوات الجراحية الأساسية، تدبير والتئام الجروح، الحروق وتدبيرها، الكسور وتدبيرها، النزوف وتدبيرها، الاختلالات الجراحية، العناية المشددة الجراحية، آفات جلدية (جراحية)، خزعات الجلد، تقنيات خياطة الجروح، استئصال الكيسة البشرية (الدهنية)، بضع (شق) وتفجير الخراجات، إزالة (استخراج) جسم أجنبي من الأنف، الرأس والعنق، ادخال أنبوب أنفي-معدي، إدخال أنبوب فموي-معدي، التئيب الرغامى.			

كلية		طب الأسنان		قسم: علم النسيج حول السنينة
اسم المقرر	مكافحة العدوى		رمز المقرر	DEPE 541
الساعات الفعلية	نظري : ١	عملي :-	المتطلب السابق	علم الأحياء الدقيقة للفم
			المستوى المقترح للمقرر: ٥	السنة الدراسية: الثالثة
طريقة التدريس	النظري : محاضرات بالاستعانة بالعروض التقديمية Power Point			
الكتاب المرجعي للمقرر	المرجع المعتمد:			
	<p>-Miller CH, Palenik CJ : Infection control and management of hazardous materials for the dental team. 4th ed, Mosby, St. Louis , 2010.</p> <p>المرجع الإضافي:</p> <p>- Ibrahim O: infection control in dentistry. 1st ed , Damascus university, Damascus, 2010 .</p> <p>- أسامة ابراهيم: تدابير مكافحة العدوى في طب الأسنان. الطبعة الأولى، دمشق، ٢٠١٢</p>			
طريقة الامتحان	أسئلة MCQs وأسئلة بإجابات قصيرة.			
المخرجات التعليمية	المعرفة والفهم Knowledge and understanding			
	<p>معرفة التوصيات والقواعد الناظمة لمنع انتقال الأمراض في عيادة الأسنان وسلامة المرضى وجميع أفراد الطاقم الطبي السني، كسر حلقة العدوى، معرفة بالأمراض التي يمكن أن تنتقل عن طريق عيادة الأسنان، وسائل الحماية الشخصية، تعقيم الأدوات، تطهير السطوح، تدبير النفايات، طهارة مياه الوحدة السنينة، تقنيات الطهارة.</p>			
	المهارات الذهنية Intellectual skills			
	<p>مهارة الشك بإمكانية العدوى وانتقال الأحياء الدقيقة في عيادة الأسنان، الاستفادة من تدابير مكافحة العدوى لتهذئة المرضى وجذبهم للعيادة، التقييم الذاتي للسياسات والتدابير المتبعة في العيادة في مجال مكافحة العدوى وتحديد نقاط القوة والضعف، تحفيز المساعدين على التشدد بتطبيق توصيات مكافحة العدوى.</p>			
مفردات المنهاج	المهارات المهنية والعملية Professional and Practical			
	المهارات العامة والقابلة للانتقال General and transferable skills			
	<p>مهارة التواصل مع المنظمات المحلية والعالمية المعنية بمكافحة العدوى ، اتخاذ المبادرة وتحمل المسؤولية عن التدابير المتخذة، تأمين سلامة جميع المرضى بغض النظر عن انتماءاتهم ووضعهم الاقتصادي الاجتماعي.</p>			
<p>الغاية من مكافحة العدوى والقواعد الناظمة، علم الأحياء الدقيقة ومكافحة العدوى، تطور الأمراض الإنتانية، أمراض تهم الطاقم الطبي السني، القصة الطبية، التمنيع، تجهيز الأدوات وتعقيمها، وسائل الحماية الشخصية، تطهير السطوح والتجهيزات، طهارة مياه الوحدة السنينة، طهارة مخبر الأسنان، التصوير الشعاعي بطريقة طاهرة، تدبير النفايات، طرق الطهارة.</p>				

السنة الثالثة – المستوى السادس 6th Level

قسم: التعويضات		طب الأسنان		كلية
DEPR 642	رمز المقرر	التعويضات الثابتة (٢)		اسم المقرر
التعويضات الثابتة ١	المتطلب السابق	عملي : ٤	نظري : ٢	الساعات الفعلية
السنة الدراسية: الثالثة	المستوى المقترح للمقرر: ٦			
النظري : شرائح power point ، تحضير بعض المواضيع من قبل الطلاب العملي : تدريب مخبري. تطبيق عملي من قبل المشرفين أمام الطلاب، مع متابعة التحضير لكل طالب عملياً، تقديم نماذج محضرة بشكل جيد من قبل الطلاب.				طريقة التدريس
المرجع المعتمد: – Rosentiel et al :Contemporary fixed prosthodontics. Arabic bilingual edition 4th ed., Mosby ,St.Louis,2006, المرجع الإضافي: –Shillingburg HT, et al: Fundamentals of fixed prosthodontics. 3 rd ed, Quintessence publishing, Chicago, 1997. –شعراني وعيسى وسلطان وبهرلي: التيجان والجسور –علم التعويضات الثابتة- الطبعة الأولى، منشورات جامعة تشرين ، ٢٠٠٧ .				الكتاب المرجعي للمقرر
النظري: أسئلة متعددة الخيارات وأسئلة قصيرة متنوعة. العملي: تعلّم التحضير على أسنان أكريلية صناعية.				طريقة الامتحان
المعرفة والفهم Knowledge and understanding معرفة تقنية و طرق التحضيرات الكاملة و الجزئية و طريقة تصنيع التعويض الثابت.				
المهارات الذهنية Intellectual skills القدرة على تمييز الصح و الخطأ في التحضيرات السنية الكاملة و الجزئية.				
المهارات المهنية والعملية: Professional and Practical التدريب العملي المخبري على تحضير الأسنان الأمامية و الخلفية الكاملة و التحضيرات الجزئية على أسنان اصطناعية. وتطبيق مبادئ التحضير للحالات الخاصة.				
المهارات العامة والقابلة للانتقال: General and transferable skills دقة الملاحظة ، احترام النسيج السنية، العودة إلى المصادر.				
-أنواع التعويضات - التحضيرات الجزئية (ثلاثة أرباع التاج ، حشوات مصبوبة)- ترميم الأسنان واسعة التهدم - تبعيد اللثة - الطبغات (مواد و تقنيات الطبغات)				مفردات المنهاج

كلية		طب الأسنان		قسم: جراحة الفم والوجه والفكين
اسم المقرر	أمراض الأنف والأذن والحنجرة والعين		رمز المقرر	DEOMS 643
الساعات الفعلية	نظري : ٢	عملي : -	المتطلب السابق	التشريح العام
			المستوى المقترح للمقرر: ٦	السنة الدراسية : الثالثة
طريقة التدريس	محاضرات نظرية مدعمة بعرض الشرائح عبر الحاسب			
الكتاب المرجعي للمقرر	المراجع المعتمدة: Ophthalmology deratology ENT Bilingual Edition			
طريقة الامتحان	أسئلة متعددة الخيارات			
المخرجات التعليمية	المعرفة والفهم Knowledge and understanding يتعرف الطالب في هذه المادة على أمراض العين و الأذن والأنف والحنجرة والتعرف على دور ذلك بطب الأسنان والتداخل ما بين الحفرة الأنفية والأنياب المنظمة والعلاقة ما بين الآفات الذروية والجيوب الوجهية			
	المهارات الذهنية Intellectual skills فهم أمراض المحاورات التشريحية للحفرة القموية			
	المهارات المهنية والعملية: Professional and Practical معرفة كيفية مقارنة أمراض العين والانف والاذن والحنجرة			
	المهارات العامة والقابلة للانتقال: General and transferable skills والتداخل ما بين الحفرة الأنفية والحجاج والأنياب المنظمة والعلاقة ما بين الآفات الذروية والجيوب الوجهية			
مفردات المنهاج	الأنف و الجيوب الأنفية أمراض الأنف البلعوم الأذن أمراض الأذن والأنف وعلاقتها بطب الأسنان			

كلية		طب الأسنان		قسم: النسخ والتشريح المرضي وطب الفم
اسم المقرر	التشخيص الشعاعي	رمز المقرر	DEOPM 644	
الساعات الفعلية	نظري : ١ عملي : ٢	المتطلب السابق	مبادئ علم الأشعة	
		المستوى المقترح للمقرر: ٦	السنة الدراسية : الثالثة	
طريقة التدريس	<p>النظري : -محاضرات وشرح باستخدام عرض PowerPoint مناقشة وعرض حالات سريرية-شعاعية العملي : أولاً-توجيهات للعملي يليها تدريب الطلاب على أخذ الصور الشعاعية بطرق التصوير الفموية المختلفة ثانياً- قراءة الصور الشعاعية وتشخيص شعاعي للنخور السنوية والأمراض حول اللثوية والرضوض.... ثالثاً- مناقشة وعرض حالات سريرية-شعاعية لحالات خاصة شعاعية متنوعة وبعضها غير شائع.</p>			
الكتاب المرجعي للمقرر	<p>المرجع المعتمد: 1-WHITE S C, PHAROAH M J. Oral radiology : principles and interpretation .Sixth Edition, Mosby Elsevier ,2009. المرجع الإضافي: 2- Whaites E, Cawson R. Essentials of Dental Radiography and Radiology.Fourth edition, Churchill livingstone Elseviere,2007.</p>			
طريقة الامتحان	<p>النظري: MCQs، التشخيص الشعاعي للحالتين سريريتين العملي: جزئين (١) كتابي تشخيص حالات شعاعية (٢) مقابلة</p>			
المخرجات التعليمية	<p><u>المعرفة والفهم Knowledge and understanding</u> معرفة التشخيص التفريقي الشعاعي ووصف الآفات - التشخيص الشعاعي للنخور السنوية والأمراض حول السنوية والرضوض - معرفة بتقنيات التصوير الحديثة (CBCT- الرنين المغناطيسي - التصوير بالامواج فوق الصوتية).</p> <p><u>المهارات الذهنية Intellectual skills</u> - القدرة على تحديد نوع التقنية الشعاعية المناسبة للعمر وللحالة المرضية للحد من تشيع الطبيب والمريض.</p> <p><u>المهارات المهنية والعملية: Professional and Practical</u> - التدريب على إجراء التصوير الإطباق والتصوير بالإزاحة - تحديد النقاط التشريحية الشعاعية الطبيعية الخاصة بالتصوير خارج الفموي وخاصة البانورامي وأخطاء التصوير- التشخيص الشعاعي للنخور السنوية والأمراض حول السنوية والرضوض - التشخيص التفريقي الشعاعي ووصف آفات الفكين الشاقّة والظليلة شعاعياً.</p> <p><u>المهارات العامة والقابلة للانتقال: General and transferable skills</u> توثيق الحالات - القدرة على اتخاذ قرارات التشخيص الشعاعي وفق المبادئ الأخلاقية والعلمية السليمة.</p>			
مفردات المنهاج	<p>التصوير خارج الفموي المتقدم (الطبقي، والطبقي المسح، والطبقي الحوسب ذو الحزمة المخروطية، وبالرنين المغناطيسي وبالامواج فوق الصوتية)- مبادئ طب الصور الشعاعية ونوع الصورة المطلوبة- التفسير الشعاعي -التشخيص الشعاعي للنخور السنوية -الأمراض حول السنوية- الرضوض السنوية والفكية -التشخيص التفريقي الشعاعي -وصف الآفات في الفكين-التشخيص التفريقي لآفات الفكين الشاقّة والظليلة شعاعياً.</p>			

قسم: مداواة الأسنان		طب الأسنان	كلية
DEOP 645	رمز المقرر	مداواة الأسنان اللبية (١)	اسم المقرر
تشريح ورسم ونحت الاسنان	المتطلب السابق	نظري : ١	الساعات الفعلية
السنة الدراسية : الثالثة	المستوى المقترح للمقرر: ٦	عملي : ٢	
النظري : محاضرات Power Point العملي : أولاً توجيهات العملي، ثم تدريب مخبري على اجراءات المداواة اللبية وذلك على الأسنان المقلوعة.			طريقة التدريس
المرجع المعتمد: - Mahmoud Torabinejad, Richard E. Walton : Arabic bilingual edition Endodontics: Principles and Practice. 5 th edition, Elsevier Health Sciences, 2013. المرجع الإضافي: - Louis H. Berman, Kenneth M. Hargreaves, Steven R. Cohen : Cohen's Pathways of the Pulp Expert Consult, 10 th edition, Elsevier Health Sciences, 2010. - Garg : Textbook of Endodontics . 2 nd ed, 2010.			الكتاب المرجعي للمقرر
النظري: اسئلة متعددة الخيارات ، وأسئلة بإجابات قصيرة. العملي: تقييم مخبري لتنفيذ إجراءات معينة من المعالجة اللبية على أسنان مقلوعة.			طريقة الامتحان
<u>المعرفة والفهم Knowledge and understanding</u> المرض اللبي و أعراضه وتشخيصه بالإضافة للأدوات اللبية بشكل كامل.			المخرجات التعليمية
<u>المهارات الذهنية Intellectual skills</u> القدرة على ربط الأعراض السريرية المختلفة بالأسباب ذات المنشأ اللبي وتفريقها عن الأسباب المرضية الأخرى.			
<u>المهارات المهنية والعملية: Professional and Practical</u> القدرة على إجراء التغطية اللبية المباشرة وغير المباشرة وفتح الحجرة اللبية مع سير الأفنية الجذرية.			
<u>المهارات العامة والقابلة للانتقال: General and transferable skills</u> تطوير قدرة الطالب على ربط تخصص مداواة الأسنان اللبية بالاختصاصات الأخرى لتطوير خطة علاج متكاملة			
-اللب السني وأمراضه- التشخيص - المعالجات اللبية المحافظة - الأدوات اللبية - النفوذ إلى داخل الحجرة اللبية.			مفردات المنهاج

قسم : قسم جراحة الفم والفكين		طب الأسنان	كلية
DEOMS 646	رمز المقرر	التخدير والقلع (١)	اسم المقرر
التشريح الخاص رأس وعنق	المتطلب السابق	نظري : ٢ عملي : ٢	الساعات الفعلية
السنة الدراسية : الثالثة	المستوى المقترح للمقرر: ٦		
النظري : محاضرات نظرية مدعمة بعرض الشرائح عبر الحاسب العملي : التعلم مخبرياً على كيفية إجراء التخدير الموضعي وإتمام القلع البسيطة			
المراجع المعتمدة : Hand Book of Local Anesthesia bilingual edition المراجع الإضافية : Tooth extraction bilingual edition			
النظري: أسئلة متعددة الخيارات العملي امتحان مقابلة مع شرح طريقة إجراء تخدير			
تتمكن هذه المادة الطالب من التعرف على تشريح الحفرة الفموية والتعرف أيضاً على أدوات القلع و طرق التعقيم وطرق إجراء التخدير الموضعي والناحي بشكل مخبري وتعرف الطالب على كيفية إجراء القلع لكافة الأسنان والجذور وكيفية استخدام الكلابات والروافع والتعرف على اختلاطات القلع وكيفية التغلب عليها			
تفريغ الحفرة الفموية ١ تفريغ الحفرة الفموية ٢ الأدوات المستخدمة في التخدير أدوات القلع ١ - أدوات القلع ٢ التخدير الموضعي ١ التخدير الموضعي ٢ القصة المرضية واستجواب المريض المخدرات ٢+١ التعقيم في الجراحة الفموية مقبضات الاوعية الأمراض العامة وعلاقتها بالتخدير ١ الأمراض العامة وعلاقتها بالتخدير ٢ قلع الأسنان			

كلية	طب الأسنان	قسم: النسيج و التشريخ المرضي
اسم المقرر	التشريح المرضي الخاص بالفم والأسنان (١)	رمز المقرر
الساعات الفعلية	نظري: ٢ عملي: ٢	المتطلب السابق
		المستوى المقترح للمقرر: ٦ السنة الدراسية: الثالثة
طريقة التدريس	النظري: محاضرات power point العملي: بالاستعانة بالمجهر الضوئي يتم التعرف على بنى النسيج الفموية المريضة والعناصر الموجودة بداخله - يرسم الطالب ما يراه في المجهر على دفتر خاص يساعده على إسقاط شكل النسيج ومكوناته ثم حفظه.	
الكتاب المرجعي للمقرر	المرجع المعتمد: - Edward W Odell , Roderick A. Cawson : Cawson's Essentials of Oral Pathology and Oral Medicine. 8 th ed, Elsevier ,bilingual Arabic edition, 2008 . المرجع الإضافي: - Brad W. Neville, Douglas D. Damm, Dean K. White, Dean H. White : Color Atlas of Clinical Oral Pathology. 2 nd ed, Williams & Wilkins, 2003 .	
طريقة الامتحان	النظري: أسئلة متعددة الخيارات و أسئلة بإجابات قصيرة. العملي: التعرف على المقاطع المجهرية، ومناقشة محتوى ماشاهده الطالب.	
المخرجات التعليمية	<p><u>المعرفة والفهم Knowledge and understanding</u> معرفة التشريح المرضي الفموي، والاستعانة بمعرفة الحالة النسيجية في التشخيص، وتوضيح الارتباط بين التغيرات البنيوية والوظيفية للنسيج الفموية وبين الحالة السريرية وكيفية معالجتها</p> <p><u>المهارات الذهنية Intellectual skills</u> القدرة على وضع توصيف نسيجي للحالات المرضية- القدرة على ربط التغيرات السريرية بالتغيرات النسيجية- القدرة على الاستفادة من التغيرات المرضية النسيجية لتشخيص الحالة المرضية - التفكير النقدي.</p> <p><u>المهارات المهنية والعملية: Professional and Practical</u> التدريب على دراسة المقاطع النسيجية المرضية تحت المجهر (التعرف على المرض، تمييز المتغيرات المرضية، ..)- تمييز الحالة المرضية عن الحالة الطبيعية،</p> <p><u>المهارات العامة والقابلة للانتقال: General and transferable skills</u> دقة الملاحظة - ترتيب وتنظيم ساحة العمل - العودة إلى المصادر.</p>	
مفردات المنهاج	- طرائق الدراسة في التشريح المرضي - التعرف إلى أسباب الأمراض وتأثير العوامل التي تؤثر في بنية الأسنان والحفرة الفموية ومجاورتها - الاكياس التطورية والأكياس سننية المنشأ والأكياس الالتهابية - الأورام سننية المنشأ - الأورام السليمة غير سننية المنشأ -الآفات قبيل السرطانية و السرطانية في الحفرة الفموية .	

كلية		طب الأسنان		قسم: طب أسنان الأطفال تقويم الأسنان
اسم المقرر	تقويم الأسنان (١)		رمز المقرر	DEPO 648
الساعات الفعلية	نظري : ٢	عملي : ٢	المتطلب السابق	علم الإطباق
			المستوى المقترح للمقرر: ٦	السنة الدراسية: الثالثة
طريقة التدريس	النظري : عرض power point، وفي بداية كل جلسة استعراض لصور سريرية ومراجعة معلومات سابقة. العملي : الاستعانة بالأمثلة الجبسية وثني الأسلاك لتعلم صنع أجزاء الجهاز التقويمي المتحرك الفعالة والمثبتة.			
الكتاب المرجعي للمقرر	<p>المرجع المعتمد:</p> <p>– William Proffit et al :Contemporary Orthodontics,Arabic bilingual edition 4th ed, Mosby, 2008 .</p> <p>–Laura Mitchell:An Introduction to Orthodontics. 3rd ed, Oxford University Press,2007.</p> <p>المرجع الإضافي:</p> <p>– Kumar : Synopsis of Orthodontic Treatment . 1st ed, Jaypee, 2007.</p>			
طريقة الامتحان	النظري : short and long essay–MCQ. كتابي، أسئلة متعددة الخيارات العملي : at models : شفهي، عرض حالة، تحليل صور- تقييم عملي على الأسلاك لصنع أجزاء جهاز تقويمي.			
المخرجات التعليمية	<p><u>المعرفة والفهم Knowledge and understanding</u></p> <p>معرفة أهم أسباب التطور غير الطبيعي و الأسباب المؤدية لحدوث الاضطرابات السننية الوجهية- ومعرفة سبل الوقاية من الأسباب المؤدية للاضطرابات السننية الوجهية - أهم وسائل تشخيص الاضطرابات السننية الوجهية - آلية الحركة السننية وأنواع الأجهزة التقويمية الفعالة.</p>			
	<p><u>المهارات الذهنية Intellectual skills</u></p> <p>القدرة على التمييز بين أنواع سوء الإطباق والاضطرابات السننية الوجهية - القدرة على تصنيف حالات سوء الإطباق المختلفة وربطها بالآلية الإراضية التي أدت إلى نشوئها - التعرف على أي شذوذ عن النمو الطبيعي للوجه والفكين والأسنان -</p>			
	<p><u>المهارات المهنية والعملية: Professional and Practical</u></p> <p>تدريب مخبري على صنع أجزاء الأجهزة التقويمية المتحركة .</p>			
مفردات المنهاج	<p><u>المهارات العامة والقابلة للانتقال: General and transferable skills</u></p> <p>تعزيز مهارات العمل اليدوي أثناء التعامل مع الأسلاك التقويمية- استخدام الكمبيوتر لتوثيق الحالات.</p>			
	<p>التعريف بالتقويم وانتشار سوء الإطباق، الأساس المنطقي للمعالجة التقويمية، الآلية الإراضية و تصنيف سوء الإطباق، النمو القحفي الوجهي قبل الولادة وبعدها، تطور الأسنان، المبادئ الخلوية للحركة السننية و الدعم، مبادئ التشخيص التقويمي، التخطيط للمعالجة التقويمية.</p>			

السنة الرابعة – المستوى السابع Level 7th

قسم : النسيج والتشريح المرضي وطب الفم		طب الأسنان	كلية
DEOPM 749	رمز المقرر	التشريح المرضي الخاص بالفم والأسنان (٢)	اسم المقرر
التشريح المرضي الخاص بالفم والأسنان (١)	المتطلب السابق	عملي : ٢	نظري : ٢
السنة الدراسية : الرابعة	المستوى المقترح للمقرر: ٧		الساعات الفعلية
		النظري : محاضرات نظرية مدعمة بعرض الشرائح عبر الحاسب العملي : هو معرفة تشخيص محاضرات للآفات الفموية مجهرياً	طريقة التدريس
		المراجع المعتمدة : Cawson`s Essentials of oral pathology and oral medicine bilingual edition	الكتاب المرجعي للمقرر
		النظري : أسئلة متعددة الخيارات العملي امتحان لمعرفة محاضرات مجهرية لآفات فموية	طريقة الامتحان
		يتعرف الطالب من خلال هذه المادة الآفات المختلفة مثل الآفات التقرحية والآفات البيضاء والآفات الحمراء المزرقرة والآفات الخليمية والتالولية وآفات النسيج الضامة والآفات اللمفية وكذلك الأكياس والأورام سنية المنشأ والأورام غير سنية المنشأ السليمة والخبيثة وتصبغات الأنسجة الفموية وحول الفموية	المخرجات التعليمية
		الأورام سنية المنشأ الأورام غير سنية المنشأ السليمة الأورام غير سنية المنشأ الخبيثة سرطان الفم أورام الغدد اللعابية	مفردات المنهاج

كلية		طب الأسنان		قسم : مداواة الأسنان
اسم المقرر	مداواة الأسنان الترميمية (٣)		رمز المقرر	DEOP 750
الساعات الفعلية	نظري : ١	عملي : ٤	المتطلب السابق	مداواة ترميمية ٢
			المستوى المقترح للمقرر: ٧	السنة الدراسية: الرابعة
طريقة التدريس	النظري : محاضرات Power point مع صور توضيحية وأفلام فيديو تعليمية العملي : أولا توجيهات عملية حول تحضير الأسنان وترميمها، ثم تدريب عملي سريري على أسنان المرضى.			
الكتاب المرجعي للمقرر	المرجع المعتمد: - Theodore Roberson, Harald O. Heymann, Edward J. Swift, Jr. Sturdevant's Art and Science of Operative Dentistry: Arabic Bilingual Edition , 5 th edition, Elsevier Health Sciences UK, 2011. المرجع الإضافي: - Francesco Mangani, Antonio Cerutti, Angelo Putignano : Guidelines for Adhesive Dentistry: The Key to Success, Quintessence Publishing Co., 2009.			
طريقة الامتحان	النظري: أسئلة متعددة الخيارات مع أسئلة بإجابات قصيرة. العملي: تقييم سريري لتحضير حفرة سننية من الأصناف المتعددة مع ترميمها.			
المخرجات التعليمية	<u>المعرفة والفهم Knowledge and understanding</u> معرفة تشخيص النخور - العزل بما فيها الحاجز المطاطي - تحضير وترميم الاسنان من الأصناف الأول والثاني والخامس بالأملغم والثالث والرابع والخامس بالكومبوزيت .			
	<u>المهارات الذهنية Intellectual skills</u> ربط الأعراض السريرية بتقدير درجة امتداد النخر ودرجة الإصابة اللبية وخيارات الترميم التجميلية المتاحة.			
	<u>المهارات المهنية والعملية: Professional and Practical</u> تدريب سريري على تحضير الأسنان وترميمها			
	<u>المهارات العامة والقابلة للانتقال: General and transferable skills</u> تطوير قدرة الطالب على ربط تخصص مداواة الأسنان الترميمية بالاختصاصات الأخرى .			
مفردات المنهاج	مدخل لمداواة الأسنان الترميمية السريرية - تشخيص النخور وتصانيفها- طرق العزل بما فيها الحاجز المطاطي - الاعتبارات اللبية في مداواة الأسنان الترميمية - التصنيف الحديث للنخور السننية المرتبط بمادة الكومبوزيت كمادة مرصمة (تصنيف موقع/مرحلة).			

كلية		طب الأسنان		قسم: التعويضات
اسم المقرر	التعويضات السنوية المتحركة الجزئية (٢)	رمز المقرر	DEPR 751	
الساعات الفعلية	نظري: ١ عملي: ٤	المتطلب السابق	التعويضات السنوية المتحركة ١	
		المستوى المقترح للمقرر: ٧	السنة الدراسية: الرابعة	
طريقة التدريس	النظري: محاضرات power point العملي: إنجاز أجهزة متحركة جزئية سريريا على المرضى تحت الإشراف المباشر.			
الكتاب المرجعي للمقرر	المرجع المعتمد: Removable Partial Prosthodontics, Arabic bilingual edition 11th edition, .McCracken,2005,A.Carr.MeGivaeay,D.T.Brown.2 المرجع الإضافي: - Carr&Brown : McCracken's Removable Partial Prosthodontics,12 th ed, Mosby, 2010.			
طريقة الامتحان	النظري: أسئلة متعددة الخيارات وأسئلة بإجابات قصيرة. العملي: تقييم احدى المراحل السريرية لصنع الجهاز المتحرك الجزئي .			
المخرجات التعليمية	<u>المعرفة والفهم Knowledge and understanding</u> المراحل المخبرية في صنع الجهاز المتحرك الجزئي			
	<u>المهارات الذهنية Intellectual skills</u> مناقشة وتحليل الحالات السريرية ذات الدرد الجزئي.			
	<u>المهارات المهنية والعملية: Professional and Practical</u> تدريب سريري لعلاج مرضى الدرد الجزئي بأجهزة متحركة جزئية (تشخيص، وضع خطة معالجة، الطبعة، العلاقات الفكرية، العمل المخبري، تجريب وتعديل الجهاز، تسليم الجهاز، متابعة المريض).			
مفردات المنهاج	<u>المهارات العامة والقابلة للانتقال: General and transferable skills</u> التعامل مع المخبري وتوجيهه والتعامل مع المريض			
	- مدخل الى التعويضات المتحركة - التشخيص وخطة العلاج - التحضيرات الفموية للتعويض المتحرك- التحضيرات على الأسنان الداعمة - مواد وطرق أخذ الطبقات - دعم الأجهزة ذات الامتداد الخلفي الحر - العلاقات الاطباقية عند مريض الدرد الجزئي - المراحل المخبرية للجهاز المتحرك الجزئي - ادخال الجهاز الى الفم واجراء التعديلات اللازمة - لمحة عن وصلات الإحكام- نظام التثبيت بالتلسكوب- نظام التثبيت البار.			

قسم: طب الفم		طب الأسنان		كلية
DEOPM 752	رمز المقرر	طب الفم (١)		اسم المقرر
-	المتطلب السابق	عملي : ٢	نظري : ١	الساعات الفعلية
السنة الدراسية: الرابعة	المستوى المقترح للمقرر: ٧			
<p>النظري: محاضرات power point العملي : تشخيص داخل وخارج الفم على مريض</p>				
<p>طريقة التدريس</p>				
<p>المرجع المعتمد: Cawson`s Essentials of oral pathology and oral medicine Arabic bilingual edition 2008. المرجع الإضافي: -Ghom : Textbook of Oral Medicine. Jaypee Brothers Publishers, 2005 -Richard C.K. Jordan, Michael A.O. Lewis : A Color Handbook of Oral Medicine .Thieme, 2004 .</p>				
<p>الكتاب المرجعي للمقرر</p>				
<p>طريقة الامتحان</p>				
<p>نظري : MCQs عملي : OSCE</p>				
<p>المعرفة والفهم Knowledge and understanding معرفة مبادئ الخزعة والفحص النسيجي، معرفة البنى الفموية الطبيعية، معرفة الاختبارات الخاصة (دموية، نسيجية، شعاعية، مناعية، ..) وتفسيرها، معرفة اختبارات ضمن العيادة (تحليل سكر الدم، معدّل تدفق اللعاب،)، بحر الفم، تشخيص الآفات الخبيثة.</p>				
<p>المخرجات التعليمية</p>				
<p>المهارات الذهنية Intellectual skills ربط وتحليل معطيات مختلف طرق التشخيص.</p>				
<p>المهارات المهنية والعملية: Professional and Practical تشخيص ومعالجة أمراض الغشاء المخاطي الفموي الشائعة. تشخيص ألم الوجه من منشأ سني أو غير سني.</p>				
<p>المهارات العامة والقابلة للانتقال: General and transferable skills مهارات التواصل ، والتفكير النقدي.</p>				
<p>مفردات المنهاج مبادئ التشخيص، القصة المرضية، السجل السني، الفحص السريري، الفحص الشعاعي و تقنيات التصوير الخاصة، البنى الطبيعية، الفحوصات الخاصة بأمراض الفم، تحريات الغدد اللعابية، اضطرابات تطور الأسنان والأنسجة المعلقة بها، اضطرابات تطور الفكين واللسان، تشخيص الألم الوجهي ذي المنشأ السني و غير السني، الأسس المتعلقة بتدبير الآفات الفموية الخبيثة و محتملة الخباثة.</p>				

كلية		طب الأسنان		قسم: علم النسيج حول السننية
اسم المقرر	علم النسيج حول السننية (١)	رمز المقرر	DEPE 753	
الساعات الفعلية	نظري : ٢	المتطلب السابق	علم النسيج الخاص بالفم والاسنان	
		المستوى المقترح للمقرر: ٧	السنة الدراسية : الرابعة	
طريقة التدريس	النظري : محاضرات باستخدام العروض التقديمية ' power point ' وأسئلة ونقاشات ضمن المحاضرات. العملي : أولا تدريب مخبري حول سني على الأمثلة الجبسية واللثة الاصطناعية: الأدوات، السبر حول السني، التقليل، تسوية الجذور. وثانيا مع نهاية الفصل يتم تطبيق المعلومات سريريا كل طالب على زميله.			
الكتاب المرجعي للمقرر	المرجع المعتمد: -Newman MG , Takei HH, Klockkevold PR , Carranza FA : Carranza`s clinical periodontology. 10 th ed, Saunders, St. Louis , 2006 . - المرجع الإضافي: أسامة ابراهيم، والمجموعة: علم النسيج حول السننية (١) مخبري. طبعة أولى، جامعة دمشق، دمشق، ٢٠١١ .			
طريقة الامتحان	الامتحان النظري: أسئلة MCQs مع أسئلة بإجابات قصيرة. الامتحان العملي: مقابلة وتقييم العمل على المثال بلثة اصطناعية وبلاستعانة بالأدوات حول السننية والكمبيوتر.			
المخرجات التعليمية	المعرفة والفهم Knowledge and understanding : معرفة بتشريح الجهاز الداعم للسن، والتشخيص حول السني، والتصنيف، والعوامل الرئيسية المسببة للمرض حول السني، وعوامل الخطورة.			
	المهارات الذهنية Intellectual skills : تنظيم معلومات الفحص حول السني لتسهيل الوصول إلى التشخيص المناسب، تمييز اللثة في حالتي الصحة والمرض			
	المهارات المهنية والعملية: Professional and Practical : - التدريب على مبادئ الفحص والتوثيق حول السني، والتدريب على استخدام مختلف أنواع الأدوات حول السننية، السبر حول السني، تشخيص المرض حول السني، توعية المريض على العناية الفموية، التقليل وتسوية الجذور مخبريا على المثال مع قلع اصطناعي.			
	المهارات العامة والقابلة للانتقال: General and transferable skills : العودة إلى المصادر لإنجاز حلقة بحث (مراجعة للأدب الطبي)، الانضباط والالتزام بالمواعيد.			
مفردات المنهاج	دراسة تشريح النسيج حول السننية، اللويحة السننية والقلمح السني، الوبائيات، التصنيف، التشخيص حول السني، خطة المعالجة، الآلية المرضية لالتهاب اللثة والتهاب النسيج حول السننية، التقليل ، وتسوية الجذور.			

قسم : جراحة الفم والفكين		طب الأسنان	كلية
DEOMS 754	رمز المقرر	التخدير والقلع (٢)	اسم المقرر
التخدير والقلع ١	المتطلب السابق	نظري : ٢ عملي : ٤	الساعات الفعلية
السنة الدراسية : الرابعة	المستوى المقترح للمقرر: ٧		
النظري محاضرات نظرية مدعمة بعرض الشرائح عبر الحاسب العملي التعلم عملياً على كيفية إجراء التخدير الناحي وإتمام القلع			
المراجع المعتمدة : Hand Book of Local Anesthesia bilingual edition المراجع الإضافية : Tooth extraction bilingual edition			
النظري: أسئلة متعددة الخيارات			
المنهجية التعليمية			
تمكن هذه المادة الطالب من إجراء التخدير الموضعي و الناحي بشكل مثالي بدون حدوث أي تأذي للنهايات العصبية وتمكن الطالب من إجراء القلع لكافة الأسنان والجذور وكيفية استخدام الكلابات والروافع والتعرف على اختلاطات القلع وكيفية التغلب عليها			
مفردات المنهاج			
التخدير الناحي في الفك العلوي التخدير الناحي في الفك السفلي التخدير بريقة غاو - غيتس وطريقة فازيراني - أكينو التخدير الكهربائي التخدير من خارج الفم اختلاطات التخدير اختلاطات القلع (١) اختلاطات القلع (٢) اختلاطات القلع (٣) اختلاطات القلع (٤) مبادئ وتوصيات عامة للتخدير الموضعي وقلع الأسنان			

كلية		طب الأسنان		قسم: طب أسنان الأطفال وتقويم الأسنان
اسم المقرر	تقويم الأسنان (٢)	رمز المقرر	DEPO 755	
الساعات الفعلية	نظري: 1	عملي: ٢	المتطلب السابق	تقويم الأسنان ١
			المستوى المقترح للمقرر: ٧	السنة الدراسية: الرابعة
طريقة التدريس	النظري: عرض شرائح power point ، حلقة بحث مختصرة بأهم النقاط الرئيسة لموضوع الجلسة. العملي: مخبري: - تشخيص حالة تقويمية (متضمناً تحليل تسجيلات المريض من فحص سريري، أمثلة جبسية، صور شعاعية،....) - تخطيط المعالجة - تصنيع للأجهزة التقويمية المتحركة على أمثلة جبسية .			
الكتاب المرجعي للمقرر	المرجع المعتمد: - William Proffit et al :Contemporary Orthodontics, Arabic bilingual edition 4 th ed, Mosby, 2008 . Laura Mitchell:An Introduction to Orthodontics. 3 rd ed, Oxford University Press,2007. المرجع الإضافي: - Kumar : Synopsis of Orthodontic Treatment . 1 st ed, Jaypee, 2007.			
طريقة الامتحان	النظري: أسئلة متعددة الخيارات العملي: مقابلة شفوية، عرض حالة ونقاشها، تحليل صور، تصنيع أجهزة تقويمية على الأمثلة.			
المخرجات التعليمية	<u>المعرفة والفهم Knowledge and understanding</u> معرفة أنواع سوء الإطباق والتشوهات السنوية الوجهي - معرفة مختلف أنواع الأجهزة التقويمية- تحليل الصور السيفالومترية-معرفة مبادئ المعالجة التقويمية (خطة العلاج، حركة الاسنان التقويمية ، الدعامة ، التثبيت بعد المعالجة).			
	<u>المهارات الذهنية Intellectual skills</u> التفكير النقدي- العلاقة بين تقويم الأسنان وغيرها من التخصصات.			
	<u>المهارات المهنية والعملية: Professional and Practical</u> تدريب مخبري على تصميم أجهزة تقويمية متحركة والتدريب على صنع أجزائها الفعالة والمثبتة. التدريب على تحليل الصور السيفالومترية ونقاش حالات سريرية واقتراح خطة معالجة لها.			
	<u>المهارات العامة والقابلة للانتقال: General and transferable skills</u> القدرة على العرض والنقاش			
مفردات المنهاج	سوء الإطباق (أسبابه وحالاته الرئيسية) -المعالجة التقويمية (خطة العلاج، حركة الاسنان التقويمية ، الدعامة ، التثبيت بعد المعالجة) - الأجهزة المستخدمة في تقويم الأسنان بأنواعها الرئيسية الثلاث:الأجهزة الثابتة و المتحركة و الوظيفية - الدعم التقويمي - تحليل الصور السيفالومترية.			

قسم: النسيج والتشريح المرضي وطب الفم		طب الأسنان	كلية
DEOPM 756	رمز المقرر	أخلاقيات و أصول مزاوله المهنة	اسم المقرر
-	المتطلب السابق	نظري : ١ عملي : -	الساعات الفعلية
السنة الدراسية: الرابعة	المستوى المقترح للمقرر: ٧		
النظري : محاضرات بطريقة power point ، وفتح نقاش حول مشكلة لها جانب أخلاقي في الممارسة الطبية. العملي :-			طريقة التدريس
المرجع المعتمد: -James T Rule: Ethical questions in dentistry. 2 nd ed, Chicago, Quintessence, 2004. المرجع الإضافي: -David J. Sokol , David T Ozar : Dental Ethics at Chairside , Georgetown University Press, 2002			الكتاب المرجعي للمقرر
النظري: أسئلة متعددة الخيارات وأسئلة قصيرة.			طريقة الامتحان
<p><u>Knowledge and understanding</u> المعرفة والفهم</p> <p>تاريخ ممارسة طب الأسنان- تارسخ الطب في العهد الإسلامي وأشهر الأطباء. - معاجة المرضى بمستوى أخلاقي عالي - حقوق المرضى - الموافقة المستنيرة - أخلاقيات البحث العلمي -</p>			
<p><u>Intellectual skills</u> المهارات الذهنية</p> <p>اتخاذ القرارات ووضع خطة المعالجة وفق المبادئ الأخلاقية، التفكير العلمي النقدي.</p>			
<p><u>Professional and Practical</u> المهارات المهنية والعملية:</p> <p>-</p>			
<p><u>General and transferable skills</u> المهارات العامة والقابلة للانتقال:</p> <p>التواصل مع المرضى، احترام حقوق المرضى، احترام خصوصيات المريض وسرية المعلومات.</p>			
القواعد العامة لأخلاقيات مهنة طب الأسنان، أهم القضايا الأخلاقية، قواعد أخلاقيات طب الأسنان في الأتحاد الأوروبي، قواعد أخلاقيات الطب وطب الأسنان عند العرب، أنواع الممارسات للأخلاقية، حقوق المرضى، استقلالية المريض والموافقة المستنيرة، أخلاقيات البحث العلمي، قوانين طب الأسنان المعمول بها حاليا في الجمهورية العربية السورية.			مفردات المنهاج

السنة الرابعة – المستوى الثامن **8th Level**

قسم: التعويضات		طب الأسنان		كلية
DEPR 857	رمز المقرر	التعويضات الثابتة (٣)		اسم المقرر
التعويضات الثابتة ٢	المتطلب السابق	عملي : ٤	نظري : ١	الساعات الفعلية
السنة الدراسية: الرابعة	المستوى المقترح للمقرر: ٨			
<p>النظري : محاضرات نظرية بشرائح Power Point العملي : تطبيق عملي لحالات سريرية على المرضى تحت الأشراف المباشر.</p>				
<p>طريقة التدريس</p> <p>المرجع المعتمد:</p> <p>– Rosentiel et al :Contemporary fixed prosthodontics. Arabic bilingual edition 4th ed., Mosby ,St.Louis,2006,</p> <p>المرجع الإضافي:</p> <p>–Shillingburg HT, et al: Fundamentals of fixed prosthodontics. 3rd ed, Quintessence publishing, Chicago, 1997.</p>				
<p>الكتاب المرجعي للمقرر</p>				
<p>النظري: أسئلة متعددة الخيارات وأسئلة بإجابات قصيرة . العملي: تحضير حالة سريرية.</p>				
<p>طريقة الامتحان</p>				
<p><u>المعرفة والفهم Knowledge and understanding</u> معرفة التعويضات الثابتة بشكلها السريري، و معرفة التحضيرات الكاملة بشكل جيد مع معرفة للتحضيرات الجزئية وخاصة الأوجه التجميلية و الجسور الخزفية الخالية من المعدن.</p>				
<p><u>المهارات الذهنية Intellectual skills</u> تطبيق المعلومات النظرية المتعلقة بالتعويضات الثابتة على المرضى بشكل جيد ، اختيار التعويض المناسب لحالة المريض التفكير النقدي</p>				
<p>المخرجات التعليمية</p>				
<p><u>المهارات المهنية والعملية: Professional and Practical</u> التدريب السريري ومعالجة مرضى بحاجة إلى تاج مفرد أو وتد وقلب معدني.</p>				
<p><u>المهارات العامة والقابلة للانتقال: General and transferable skills</u> وضع المريض أمام عدة خيارات للمعالجة ومشاركة المريض باختيار ما يناسبه، مراعاة حالة المريض المادية ، واحترام حقوق المرضى.</p>				
<p>مفردات المنهاج</p> <p>– طرق المعالجات التعويضية – أجزاء التعويض الثابت بشكل مفصل (مثل المثبتات – الدمى – الوصلات) – التعويضات الخزفية الخالية من المعدن</p>				

قسم: التعويضات		طب الأسنان		كلية
DEPR 858	رمز المقرر	التعويضات الفكّية الوجهية		اسم المقرر
التعويضات السنّية المتحركة الكاملة (١)	المتطلب السابق	عملي :-	نظري : ١	الساعات الفعلية
السنة الدراسية: الرابعة	المستوى المقترح للمقرر: ٨			
النظري : محاضرات نظرية نظرية مدعمة بعرض الشرائح عبر الحاسب Power Point				طريقة التدريس
المراجع المعتمدة :				الكتاب المرجعي
Prosthetic Treatment for Edentulous Patients bilingual edition				للمقرر
أسئلة متعددة الخيارات وأسئلة بإجابات قصيرة .				طريقة الامتحان
يتعرف الطالب في هذه المادة على التعويضات الوجهية الفكّية واستطاباتها وطرق التعويض بها				المخرجات التعليمية
<p>الفحص السريري والفحص الشعاعي للمريض</p> <p>الفقد المادي للأنسجة الفموية</p> <p>التعويض الوظيفي للفقد</p> <p>الاعتبارات التحميلية</p> <p>دراسة حالات الفقد المادي نتيجة معالجة الأورام</p> <p>دراسة حالات الفقد المادي نتيجة الحوادث</p> <p>الأجهزة التعويضية عند مرضى شقوق قبة الحنك</p> <p>الأجهزة التعويضية للأعضاء الوجهية</p> <p>تثبيت الأجهزة التعويضية الفكّية الوجهية</p>				مفردات المنهاج

كلية	طب الأسنان	قسم: جراحة الفم والوجه والفكين
اسم المقرر	زرع الأسنان	رمز المقرر
الساعات الفعلية	نظري ٢: عملي ٢:	المتطلب السابق
		المستوى المقترح للمقرر: ٨ السنة الدراسية: الرابعة
طريقة التدريس	النظري : محاضرات pwerpoint العملي : تدريب مخبري بالاستعانة بالفانتوم والأمثلة البلاستيكية	
الكتاب المرجعي للمقرر	المرجع المعتمد: Contemporary Implant Dentistry Arabic bilingual edition Elsevier 2007. المرجع الإضافي: -Carl E.Mish: Contemporny implant dentistry. Mosby, 2008 .	
طريقة الامتحان	النظري: أسئلة متعددة الخيارات العملي : تقييم تطبيق عملي على الأمثلة، ومقابلة شفوية	
المخرجات التعليمية	<u>المعرفة والفهم Knowledge and understanding</u> - معرفة مختلف مراحل غرس الأسنان- التقنية الجراحية - مفهوم الاندخال العظمي osseointegration - تقنيات التعويض فوق الغرسات السنينة سواء الثابتة أو المتحركة - الاعتبارات اللثوية المخاطية حول الزرعات- علاقة غرس الأسنان باختصاصات طب الأسنان الأخرى.	
	<u>المهارات الذهنية Intellectual skills</u> وضع خطة معالجة تناسب حالة المريض ورغباته ووضع المادي - وضع المريض أمام عدة اختيارات وشرح سلبيات وإيجابيات كل خطة معالجة .	
	<u>المهارات المهنية والعملية: Professional and Practical</u> تدريب مخبري على غرس الأسنان الحالات البسيطة- دراسة حالات معالجة سابقا بالاستعانة بالارشيف والكمبيوتر- الغرس جراحيا على مثال - أخذ طبعة- تجهيز مثال بغرسة مؤقتة.	
	<u>المهارات العامة والقابلة للانتقال: General and transferable skills</u> تدبير الوقت ، التفكير العلمي ، العمل وفق المبادئ الأخلاقية ومراعاة حقوق المرضى .	
مفردات المنهاج	تاريخ الغرس السني و الطرق الحديثة للغرس السني ،الاستطببات و مضادات الاستطباب و الاختلاطات. سطح الغرسة السنينة ، تدبير المريض قبل العمل الجراحي، تقنيات العمل الجراحي لغرس زرعة، التخطيط لحالة غرس أسنان، عوامل الخطورة للغرس السني، الأشعة ودورها في التشخيص والمتابعة ، خطة معالجة الغرس السني لسن مفرد أوعدة أسنان في الفك العلوي أو الفك السفلي، التعويض فوق الزرع، العناية بالغرسات السنينة من قبل المريض، التهاب حول الزرعات تشخيصه ومعالجته، الأنواع المختلفة لأنظمة غرس الأسنان.	

قسم: مداواة الأسنان		طب الأسنان	كلية
DEOP 860	رمز المقرر	مداواة الأسنان اللبية (٢)	اسم المقرر
مداواة الأسنان اللبية ١	المتطلب السابق	نظري : ٢ عملي : ٤	الساعات الفعلية
السنة الدراسية: الرابعة	المستوى المقترح للمقرر: ٨		
النظري : محاضرات Power Point العملي : إعطاء توجيهات العملي أولاً، ثم تدريب مخبري على إجراءات المداواة اللبية على الأسنان المقلوعة .			طريقة التدريس
المرجع المعتمد: - Mahmoud Torabinejad, Richard E. Walton : Endodontics– Principles and Practice Arabic bilingual edition. 4 th edition, Elsevier Health Sciences, 2013. المرجع الإضافي: - Louis H. Berman, Kenneth M. Hargreaves, Steven R. Cohen : Cohen's Pathways of the Pulp Expert Consult, 10 th edition, Elsevier Health Sciences, 2010. - Garg : Textbook of Endodontics . 2 nd ed, 2010.			الكتاب المرجعي للمقرر
النظري: اسئلة متعددة الخيارات وأسئلة بإجابات قصيرة. العملي : تقييم تنفيذ إجراءات معينة من المعالجة اللبية على أسنان مقلوعة.			طريقة الامتحان
المعرفة والفهم <u>Knowledge and understanding</u> معرفة تحضير الأقتنية الجذرية بالشكل التقليدي بكافة مراحل			
المهارات الذهنية <u>Intellectual skills</u> القدرة على ربط الأعراض السريرية المختلفة بالأسباب ذات المنشأ اللي وتفريقها عن الأسباب المرضية الأخرى.			
المهارات المهنية والعملية: <u>Professional and Practical</u> تدريب مخبري على تحضير الأقتنية الجذرية بالطرق المختلفة مع حشوها على أسنان مقلوعة.			
المهارات العامة والقابلة للانتقال: <u>General and transferable skills</u> العودة إلى المصادر- دقة تنفيذ العمل – احترام حقوق المرضى وأخلاق المهنة.			
التشخيص وخطة المعالجة- الأشعة في المداواة اللبية- كيفية اجراء معالجة لبية تقليدية لأسنان دائمة متعددة الجذور مخربيا- ابتداء من اجراء فتحة الدخول للحجرة اللبية، تحديد طول السن، إجراء التنظيف والتحصير القنوي، والحشو القنوي.			مفردات المنهاج

كلية	طب الأسنان	قسم: طب أسنان الأطفال
اسم المقرر	طب أسنان الأطفال (١)	رمز المقرر
الساعات الفعلية	نظري : ٢ عملي : ٢	المتطلب السابق
		المستوى المقترح للمقرر: ٨ السنة الدراسية: الرابعة
طريقة التدريس	النظري : -عرض شرائح power point ، - حلقة بحث مختصرة بأهم النقاط الرئيسة لموضوع الجلسة. العملي : - في المخبر الاستعانة بوسائل تدريسية إيضاحية وهي الأمثلة المخبرية والأسنان الاكريلية والأسنان المقلوعة - عرض حالات و صور إيضاحية على الحاسوب - استخدام الرسم التوضيحي على السبورة .	
الكتاب المرجعي للمقرر	الكتاب مرجعي: - Handbook of pediatric dentistry Arabic bilingual edition, Mosby. المرجع الإضافي: - محمد التيناوي، طب أسنان الأطفال و اليافعين ، الطبعة الأولى ، جامعة الشام الخاصة ، ٢٠١١ .	
طريقة الامتحان	النظري: أسئلة متعددة الخيارات وأسئلة بإجابات قصيرة . العملي: امتحان على تحضير أسنان أكريلية لمعالجات ترميمية و بتر لب ومعالجة لبية على نماذج سنينة.	
المخرجات التعليمية	<u>المعرفة والفهم Knowledge and understanding</u> معرفة المشاكل السنينة لدى الطفل ومعالجتها- معرفة مبادئ ترميم الأسنان المؤقتة ومعالجتها لبيا-معرفة استطباج تاج ستانلس ستيل وكيفية تطبيقه- الوقاية من النخور باستخدام السيالانت- دور الفلور في خفض معدل النخر.	
	<u>المهارات الذهنية Intellectual skills</u> : القدرة على تمييز الفروق التشريحية بين الأسنان المؤقتة والأسنان الدائمة .	
	<u>المهارات المهنية والعملية: Professional and Practical</u> تدريب مخبري وعلى الأسنان المؤقتة: تحضير مختلف أنواع الحفر وترميمها، تدريب على بتر اللب الدوائي، التغطية اللبية غير المباشرة والمباشرة ، تطبيق تاج ستانلس ستيل، تطبيق الفلور والسادات على الأمثلة المخبرية.	
مفردات المنهاج	<u>المهارات العامة والقابلة للانتقال: General and transferable skills</u> القدرة على التعامل مع المساحات الصغيرة - دقة العمل-	
	مدخل إلى طب أسنان الأطفال و أهميته - فحص وتشخيص المشاكل السنينة لدى الطفل ووضع خطة المعالجة- الفروقات التشريحية بين الأسنان المؤقتة و الدائمة- تطور الإطباق و بزوغ الأسنان - النخور السنينة لدى الأطفال و اليافعين- طب أسنان الأطفال الترميمي- معالجة النخور العميقة- المعالجات اللبية في الأسنان المؤقتة و الدائمة الفتية - التيجان في طب أسنان الأطفال - أهمية الوقاية من النخور المبكرة باستخدام السيالانت- دور الفلور في انخفاض معدل النخر السنيني.	

كلية		طب الأسنان		قسم : جراحة الفم والفكين
اسم المقرر	التخدير والقلع (٣)		رمز المقرر	DEOMS 862
الساعات الفعلية	نظري : ١	عملي : ٤	المتطلب السابق	التخدير والقلع ٢
			المستوى المقترح للمقرر: ٨	السنة الدراسية : الرابعة
طريقة التدريس	النظري محاضرات نظرية مدعمة بعرض الشرائح عبر الحاسب العملي الجلسات العملية لإجراء قلع جراحية للأسنان			
الكتاب المرجعي للمقرر	المراجع المعتمدة : Hand Book of Local Anesthesia bilingual edition المراجع الإضافية: Tooth extraction bilingual edition			
طريقة الامتحان	النظري: أسئلة متعددة الخيارات			
المخرجات التعليمية	تمكن هذه المادة الطالب من إجراء التخدير الموضعي والناحي بشكل مثالي بدون حدوث أي تآذي للنهايات العصبية وتمكن الطالب من إجراء القلع لكافة الأسنان والجذور وكيفية استخدام الكلابات والروافع وكيفية قلع الأرحاء والأنياب المنظرة وقلع الأسنان الشاذة والزائدة			
مفردات المنهاج	<p>طرق التخدير الناحي في الحفرة الفموية ١</p> <p>طرق التخدير الناحي في الحفرة الفموية ٢</p> <p>قلع الأسنان الشاذة والزائدة</p> <p>القلوع المتعددة وتستنذيب السنخ</p> <p>قلع الأرحاء السفلية المنظرة</p> <p>قلع الأرحاء العلوية المنظرة</p> <p>قلع الأنياب المنظرة</p> <p>تندب الجروح</p> <p>الصادات الحيوية</p> <p>مضادات الوذمة</p> <p>المسكنات</p> <p>الاختلاطات العامة ١</p> <p>الاختلاطات العامة ٢</p>			

كلية		طب الأسنان		قسم: جراحة الفم والوجه والفكين
اسم المقرر	الجراحة الفموية الصغرى	رمز المقرر	DEOMS 863	
الساعات الفعلية	نظري : ٢	المتطلب السابق	الجراحة الصغرى والأمراض الجراحية	
		المستوى المقترح للمقرر: ٨	السنة الدراسية: الرابعة	
طريقة التدريس	النظري : محاضرات power point العملي : قلع أسنان تحت التخدير الموضعي بالارتشاح (حالات بسيطة، أسنان لبنية، أسنان متقلقلة).			
الكتاب المرجعي للمقرر	المرجع المعتمد:	Contemporary oral surgery Arabic Bilingual edition 2013		
	المرجع الإضافي:	<ul style="list-style-type: none"> - Stanley malamed : Hand book of local anesthesia, Elsevier mosby , 2004 . - Gupta : Quick Review in Oral Surgery . 1st ed, Jaypee, 2005. 		
طريقة الامتحان	النظري: أسئلة متعددة الخيارات العملي: تقييم حالة قلع، ومقابلة شفوية.			
المخرجات التعليمية	<u>المعرفة والفهم Knowledge and understanding</u>			
	معرفة باختلاطات التخدير الموضعية والجهازية- معرفة بالتعامل الدوائي مع مرضى التخدير- مبادئ قلع الأسنان- اختلاطات قلع الأسنان- التشخيص الشعاعي - تعقيم الأدوات - معرفة بأصول القلع البسيط للأسنان الأمامية والخلفية.			
	<u>المهارات الذهنية Intellectual skills</u>			
	القدرة على تمييز الأدوات المستخدمة في عملية القلع واختيار الأداة المناسبة لحالة المريض.			
مفردات المنهاج	<u>المهارات المهنية والعملية: Professional and Practical</u>			
	تدريب سريري على التعامل مع أدوات القلع وقلع الاسنان اللبنيّة- تطبيق سريري للتخدير الموضعي بالارتشاح - قلع أسنان لبنية وحالات بسيطة تحت التخدير الموضعي بالارتشاح.			
مفردات المنهاج	<u>المهارات العامة والقابلة للانتقال: General and transferable skills</u>			
	مهارة الحذر في التعامل مع أدوات القلع والتخدير.			
مفردات المنهاج	اختلاطات التخدير الموضعية- اختلاطات التخدير الجهازية- التعامل الدوائي مع مرضى التخدير- مبادئ قلع الأسنان - اختلاطات قلع الأسنان- أدوات قلع الأسنان - تعقيم الأدوات - مبادئ و طرق استخدام الروافع في القلع- القلع البسيط للأسنان الأمامية والخلفية في الفكين- تدبير المرضى المصابين بأمراض عامة.			

السنة الخامسة - المستوى التاسع 9th Level

قسم: التعويضات		طب الأسنان		كلية
DEPR 964	رمز المقرر	التعويضات الثابتة (٤)		اسم المقرر
التعويضات الثابتة ٣	المتطلب السابق	عملي : ٤	نظري : ١	الساعات الفعلية
السنة الدراسية: الخامسة	المستوى المقترح للمقرر: ٩			
<p>النظري : محاضرات نظرية بشرائح Power Point العملي : تطبيق عملي لحالات سريرية على المرضى تحت الإشراف المباشر.</p>				
<p>المرجع المعتمد: - Rosentiel et al :Contemporary fixed prosthodontics. 4th ed., Mosby ,St.Louis,2006, المرجع الإضافي: -Shillingburg HT, et al: Fundamentals of fixed prosthodontics. 3rd ed, Quintessence publishing, Chicago, 1997. -شعراني وعيسى وسلطان ومهرلي: التيجان والجسور -علم التعويضات الثابتة- الطبعة الأولى، منشورات جامعة تشرين ، ٢٠٠٧ .</p>				
<p>النظري: أسئلة متعددة الخيارات وأسئلة قصيرة متنوعة. العملي: تحضير حالة سريرية.</p>				
<p><u>المعرفة والفهم Knowledge and understanding</u> معرفة أجزاء التعويض الثابت و العلاقة بين التعويضات الثابتة والاختصاصات الأخرى في طب الأسنان. - معرفة الاعتبارات التجميلية في التيجان والجسور - معرفة مبادئ الميكانيك الحيوي في التيجان والجسور.</p>				
<p><u>المهارات الذهنية Intellectual skills</u> القدرة على فهم مختلف أجزاء التعويض الثابت وربطها بعضها ببعض.</p>				
<p><u>المهارات المهنية والعملية: Professional and Practical</u> التدريب السريري على معالجة المرضى بتعويض ثابت و خاصة جسور ٣ وحدات.</p>				
<p><u>المهارات العامة والقابلة للانتقال: General and transferable skills</u> احترام خيارات المريض وحقوقه، والقدرة على تطبيق خطة معالجة شاملة.</p>				
<p>-أخذ العضة والمطابق. -علاقة التعويضات الثابتة بالنواحي الجمالية وعلاقتها كذلك بالنواحي الحيوية . -إعطاء مبادئ أساسية في التعويض الثابت فوق الزرع.</p>				

قسم: طب أسنان الأطفال وتقييم الأسنان		طب الأسنان	كلية
DEPO 965	رمز المقرر	طب أسنان الأطفال (٢)	اسم المقرر
طب أسنان الأطفال ١	المتطلب السابق	نظري : ٢ عملي : ٤	الساعات الفعلية
السنة الدراسية: الخامسة	المستوى المقترح للمقرر: ٩		
<p>النظري : محاضرات power point ، - استعراض حالات سريرية عن موضوع المحاضرة مع بداية الجلسة التالية. العملي : سريري- تطبيق عملي demonstration للمعالجة المطلوبة لدى الطفل يقوم بها الطبيب المشرف - عرض حالات و صور إيضاحية على الحاسوب - إشراف على تدريب الطلاب في معالجة الأطفال المرضى.</p>			
<p>الكتاب المرجعي: - handbook of pediatric dentistry, Arabic bilingual edition 2011 Mosby. المرجع الإضافي: - J.R.Pinkham, P.S.Casamassimo, D.J.McTigue, Pediatric Dentistry "Infancy through adolescence", fourth edition, Elsevier,Saunders , Missouri 2005. - Asnani : Essentials of Pediatric Dentistry. 1st ed, Jaypee, 2010.</p>			
<p>النظري: أسئلة متعددة الخيارات وأسئلة بإجابات قصيرة . العملي: العمل على المريض وفحص مقابلة شفوية.</p>			
<p><u>المعرفة والفهم Knowledge and understanding</u> معرفة مبادئ ترميم حفر مختلف الأصناف بمادة الترميم المناسبة - معرفة بيتيجان ستانلس ستيل - الحاجز المطاطي والتخدير الموضعي - استئصال اللب في الأسنان المؤقتة- التخدير عند الأطفال -</p>			
<p><u>المهارات الذهنية Intellectual skills</u> القدرة على التمييز بين لأسنان المؤقتة والدائمة- تمييز الفروق بين مبادئ ترميم حفر الأسنان المؤقتة والدائمة.</p>			
<p><u>المهارات المهنية والعملية: Professional and Practical</u> تدريب سريري على ترميم الأسنان المؤقتة بتر اللب الدوائي في الأسنان المؤقتة. التغطية اللبية غير المباشرة والمباشرة في الأسنان المؤقتة - معالجة الأسنان الدائمة الفتية - تطبيق تاج ستانلس ستيل- تطبيق الفلور والسادات.</p>			
<p><u>المهارات العامة والقابلة للانتقال: General and transferable skills</u> - أهمية الوقاية من النخور المبكرة باستخدام السيالنت - التفكير النقدي -</p>			
<p>التشخيص وخطة المعالجة السنية، تطبيق الحاجز المطاطي واستخدام التخدير الموضعي عند الأطفال، مبادئ ترميم حفر الصنف الأول والثاني بالأملغم والصنف الثالث بالكومبوزت، بتر اللب، تطبيق الفلور والسادات، الكومبومير والغلاس اينومير، استئصال لب لأسنان المؤقتة، تطبيق تاج ستانلس ستيل، التغطية اللبية غير المباشرة والمباشرة في الأسنان المؤقتة، معالجة الأسنان الدائمة الفتية.</p>			
<p>مفردات المنهاج</p>			

كلية		طب الأسنان		قسم : جراحة الفم والفكين
اسم المقرر	التخدير والقلع (٤)		رمز المقرر	DEOMS 966
الساعات الفعلية	نظري :-	عملي :٤	المتطلب السابق	التخدير والقلع ٣
			المستوى المقترح للمقرر: ٩	السنة الدراسية : الخامسة
طريقة التدريس	النظري محاضرات نظرية مدعمة بعرض الشرائح عبر الحاسب العملي الجلسات العملية لإجراء قلع جراحية للأسنان			
الكتاب المرجعي للمقرر	المراجع المعتمدة : Hand Book of Local Anesthesia bilingual edition المراجع الإضافية: Tooth extraction bilingual edition			
طريقة الامتحان	أسئلة متعددة الخيارات			
المخرجات التعليمية	تمكن هذه المادة الطالب من إجراء التخدير الموضعي والناحي بشكل مثالي بدون حدوث أي تأذي للنهايات العصبية وتمكن الطالب من إجراء القلع لكافة الأسنان والجذور وكيفية استخدام الكلابات والروافع وكيفية قلع الأنياب المنظرة			
مفردات المنهاج	<p>أحصار العصب السنخي السفلي أحصار العصب اللساني قلع الجذور أحصار العصب الشدقي أحصار العصب الذقني إحصار العصب القاطعي قلع الأسنان الشاذة قلع الأسنان الزائدة إحصار العصب الفك السفلي بتقنية فازيراني - أكينو - إحصار العصب الفك السفلي بطريقة غاو-غيتس القلوع المتعددة وتشذيب السنخ إحصار العصب السنخي العلوي الخلفي الحقنة الحنكية الخلفية لإحصار العصب الحنكي الأمامي قلع الأنياب المنظرة الحقنة تحت الحجاجية الأمامية قلع الأرحاء العلوية المنظرة الحقنة الحنكية الأمامية لإحصار العصب الأنفي الحنكي</p>			

طب الأسنان		كلية
قسم: مداواة الأسنان	رمز المقرر	اسم المقرر
DEOP 967	مداواة الأسنان اللبية (٣)	
مداواة الأسنان اللبية ٢	المتطلب السابق	الساعات الفعلية
السنة الدراسية: الخامسة	المستوى المقترح للمقرر: ٩	نظري: ١ عملي: ٤
النظري : محاضرات Power Point العملي : توجيهات عملي أولا ثم تدريب سريري وإجراء معالجات لبية على مريض.		طريقة التدريس
المرجع المعتمد: - Mahmoud Torabinejad, Richard E. Walton : Endodontics- Principles and Practice .Arabic bilingual edition 4 th edition, Elsevier Health Sciences, 2009. المرجع الإضافي: - Louis H. Berman, Kenneth M. Hargreaves, Steven R. Cohen : Cohen's Pathways of the Pulp Expert Consult, 10 th edition, Elsevier Health sciences, 2010. - Garg : Textbook of Endodontics . 2 nd ed, 2010.		الكتاب المرجعي للمقرر
النظري: أسئلة متعددة الخيارات وأسئلة بإجابات قصيرة. العملي: تقييم مختلف مراحل المعالجة اللبية على مريض.		طريقة الامتحان
<u>المعرفة والفهم Knowledge and understanding</u> معرفة العلاقة المتبادلة بين أمراض اللب السني والمرض حول السني - معرفة كيفية تدبير الحالات الإسعافية اللبية - الأدوية المستخدمة في المعالجات اللبية.		المخرجات التعليمية
<u>المهارات الذهنية Intellectual skills</u> القدرة على ربط الأعراض السريرية المختلفة بالأسباب ذات المنشأ اللبي وتفريقها عن الأسباب المرضية الأخرى.		
<u>المهارات المهنية والعملية: Professional and Practical</u> تدريب سريري على المعالجة اللبية على الأسنان الأمامية		
<u>المهارات العامة والقابلة للانتقال: General and transferable skills</u> العودة إلى المصادر - التقييم الذاتي للأعمال المنجزة		
كيفية إجراء المعالجات اللبية الحية للأسنان الدائمة - العلاقة المتبادلة بين أمراض اللب السني والمرض حول السني - تدابير الحوادث اللبية الإسعافية - الأدوية المستخدمة في المعالجات اللبية.		مفردات المنهاج

كلية		طب الأسنان		قسم: مداواة الأسنان
اسم المقرر	مداواة الأسنان الترميمية (٤)		رمز المقرر	DEOP 968
الساعات الفعلية	نظري : ١	عملي : ٤	المتطلب السابق	مداواة الأسنان الترميمية ٣
			المستوى المقترح للمقرر: ٩	السنة الدراسية: الرابعة
طريقة التدريس	النظري : محاضرات Power point مع صور توضيحية وأفلام فيديو تعليمية العملي : توجيهات أولاً توجيهات عملية حول تحضير الأسنان، ثم تطبيق سريري على أسنان المرضى .			
الكتاب المرجعي للمقرر	المرجع المعتمد: - Theodore Roberson , Harald O. Heymann , Edward J. Swift, Jr. Sturdevant's Art and Science of Operative Dentistry: Arabic Bilingual Edition , 5 th ed, Elsevier ,UK, 2011. المرجع الإضافي: - James B. Summitt , J. William Robbins , Richard S. Schwartz : Fundamentals of operative dentistry: a contemporary approach. 3 rd ed, Quintessence, 2006 . - Francesco Mangani , Antonio Cerutti , Angelo Putignano : Guidelines for Adhesive Dentistry: The Key to Success, Quintessence Publishing Co., 2009.			
طريقة الامتحان	النظري: أسئلة متعددة الخيارات مع أسئلة بإجابات قصيرة. العملي: تقييم تحضير حفرة سنوية من الأصناف المتعددة مع ترميمها سريراً.			
المخرجات التعليمية	<u>المعرفة والفهم Knowledge and understanding</u> معرفة آلية وتقنيات الربط مع النسيج السني - ترميمات الكومبوزيت الخلفيه - الاعتبارات التجميلية للأسنان الأمامية - تقنيات تبييض الأسنان - التصليب الضوئي.			
	<u>المهارات الذهنية Intellectual skills</u> ربط الأعراض السريرية لكل حالة بتقدير درجة امتداد النخر ودرجة الأصابة اللبية وخيارات الترميم التجميلية المتاحة.			
	<u>المهارات المهنية والعملية: Professional and Practical</u> تطبيق الخبرات والمهارات المكتسبة بتحضير الأسنان سريراً وخاصة الترميمات التجميلية.			
	<u>المهارات العامة والقابلة للانتقال: General and transferable skills</u> تطوير قدرة الطالب على ربط تخصص مداواة الأسنان الترميمية بالاختصاصات الأخرى .			
مفردات المنهاج	الربط مع النسيج السنية - ترميمات الكومبوزيت على الأسنان الخلفية و الاعتبارات التجميلية في مداواة الأسنان الترميمية - وجوه الكومبوزيت المباشرة على الأسنان الأمامية - تقنيات تبييض الأسنان المختلفة-التصليب الضوئي للترميمات التجميلية.			

كلية		طب الأسنان		قسم: علم النسيج حول السننية
اسم المقرر	علم النسيج حول السننية (٢)		رمز المقرر	DEPE 969
الساعات الفعلية	نظري : ٢	عملي : ٢	المتطلب السابق	علم النسيج حول السننية ١
			المستوى المقترح للمقرر: ٩	السنة الدراسية : الخامسة
طريقة التدريس	النظري : محاضرات باستخدام العروض التقديمية power point وأسئلة ونقاشات ضمن المحاضرات. العملي : أولاً معالجة المرضى في العيادات. وثانياً التدريب على الجراحة اللثوية على أمثلة في المخبر.			
الكتاب المرجعي للمقرر	المرجع المعتمد: -Newman MG , Takei HH, Klockkevold PR , Carranza FA : Carranza`s clinical periodontology. 10 th ed, Elsevier , St. Louis , 2006 . المرجع الإضافي: -Reddy SH . Essentials of clinical periodontology and periodontics. Second edition, Jaypee, New Delhi, 2008 .			
طريقة الامتحان	النظري: اسئلة متعددة الخيارات، وأسئلة بإجابات قصيرة. العملي: الجزء الأول أسئلة حول الجوانب العملية باستخدام شاشة الكمبيوتر والصور والشرائح. والجزء الثاني تطبيقي تقييم معالجة مريض.			
المخرجات التعليمية	المعرفة والفهم Knowledge and understanding : معرفة تحديد إنذار المرض حول السني، التهاب اللثة والتهاب النسيج حول السننية، أسباب المرض حول السني وعوامل الخطورة، إصابات مفترق الجذور، المعالجة الدوائية حول السننية، الجراحة حول السننية.			
	المهارات الذهنية Intellectual skills : القدرة على تقديم خيارات علاجية للمريض مع شرح الإيجابيات والسلبيات، قراءة التحاليل المخبرية وربطها بالحالة السريرية، ربط الحالة حول السننية بالصحة العامة والأمراض الجهازية.			
	المهارات المهنية والعملية: Professional and Practical : التدريب على التشخيص والسر حول السني، التوعية على الصحة الفموية، التقليل وتسوية الجذور يدويا وآليا.			
	المهارات العامة والقابلة للانتقال: General and transferable skills : إتقان مهارة التواصل مع المرضى، إدارة الوقت وإنجاز المعالجة بالزمن المحدد، احترام حقوق المريض ومراعاة الكلفة المالية، اتخاذ القرار وفقاً لمعايير علمية وأخلاقية.			
مفردات المنهاج	أسباب المرض حول السني وعوامل الخطورة، آليات رد فعل العضوية، مبادئ الجراحة حول السننية، الجراحة حول السننية (قطع اللثة والمعالجة حول السننية بالشرائح)، الطب حول السني، الأدوية المستعملة لمعالجة علم النسيج حول السننية، المعالجة الداعمة، إصابات مفترق الجذور.			

كلية		طب الأسنان		قسم: جراحة الفم والوجه والفكين
اسم المقرر	الجراحة الفكية الوجهية	رمز المقرر	DEOMS 970	
الساعات الفعلية	نظري : ١	عملي :-	المتطلب السابق	جراحة الفموية الصغرى
			المستوى المقترح للمقرر: ٩	السنة الدراسية : الخامسة
طريقة التدريس	النظري : عروض تقديمية pwerpoint مع الصور وأفلام فيديو. العملي : تدريب عملي سريري على قلع الأسنان تحت التخدير الناحي			
الكتاب المرجعي للمقرر	المرجع المعتمد: Contemporary oral surgery Arabic bilingual edition Elsevier 2011 المرجع الإضافي: - Matthews & Bell : The Removal of Teeth with Forceps . 1 st ed, Jaypee, 2011. - Stanley malamed : Hand book of local anesthesia, Elsevier mosby , 2004 .			
طريقة الامتحان	النظري: أسئلة متعددة الخيارات العملي: تقييم قلع سن، مقابلة شفوية			
المخرجات التعليمية	<u>المعرفة والفهم Knowledge and understanding</u> معرفة التخدير الناحي - مبادئ قلع جذور الأسنان- مبادئ القلع الجراحي.			
	<u>المهارات الذهنية Intellectual skills</u> تشخيص الحالات الصعبة لقلع الاسنان			
	<u>المهارات المهنية والعملية: Professional and Practical</u> التخدير الناحي في الفكين العلوي والسفلي - قلع الأسنان في الفكين العلوي و السفلي.			
	<u>المهارات العامة والقابلة للانتقال: General and transferable skills</u> تشخيص حالات الانطمار في الفكين ، التفكير النقدي			
	اعتبارات التخدير حسب الاختصاصات السنية، التخدير الناحي للفك العلوي ، التخدير الناحي للفك السفلي، تخدير الفك السفلي بطرق أخرى ، مبادئ القلع الجراحي، الشرائح المستخدمة في العمليات الجراحية ، تقنيات قلع الجذور، القلع المتعددة، التخدير والقلع للمرضى ذو الخطورة العالية.			

السنة الخامسة – المستوى العاشر 10th Level

قسم: علم النسيج حول السننية		طب الأسنان		كلية
DEPE 072	رمز المقرر	علم النسيج حول السننية (٣)		اسم المقرر
علم النسيج حول السننية ٢	المتطلب السابق	عملي : ٢	نظري : ١	الساعات الفعلية
السننة الدراسية: الخامسة	المستوى المقترح للمقرر: 10			
النظري : محاضرات باستخدام العروض التقديمية power point ، وأسئلة ونقاشات ضمن المحاضرات العملي : معالجة المرضى و التدريب على الجراحة اللثوية البسيطة سريريا .				
المرجع المعتمد: -Newman MG, Takei HH, Klokkevold PR . Carranza`s clinical periodontology. Tenth edition, ELSEVIER, St. Louis 2009 . المرجع الإضافي: -محمد عصام العوا، محمد عاطف درويش، رزان خطاب، أسامة ابراهيم والمجموعة: المرجع في علم النسيج حول السننية، الطبعة الأولى، جامعة دمشق، دمشق، ٢٠٠٦ . -Reddy SH . Essentials of clinical periodontology and periodontics. Second edition, Jaypee, New Delhi, 2008 .				
النظري: اسئلة متعددة الخيارات وأسئلة ذات إجابة قصيرة. العملي: تشخيص ومعالجة حالة حول سننية على مريض				
المعرفة والفهم Knowledge and understanding معرفة مبادئ المعالجة التجديدية حول السننية والجراحة اللثوية المخاطية، العلاقة المتبادلة بين علم النسيج حول السننية وكلاً من تقويم الأسنان والترميمات السننية ولب الأسنان، الغرسات السننية والاعتبارات حول السننية.				
المهارات الذهنية Intellectual skills التقييم النقدي للأدب الطبي، ربط الحالة حول السننية بالصحة العامة والأمراض الجهازية.				
المهارات المهنية والعملية: Professional and Practical تشخيص ومعالجة الحالات المتقدمة حول السننية، إتقان المعالجة حول السننية غير الجراحية، المشاركة في أعمال جراحية حول السننية (قطع لثة، شريحة حول سننية على سن أو سنين، قطع لجام، معالجة تواج جراحيا).				
المهارات العامة والقابلة للانتقال: General and transferable skills استخدام محركات البحث للحصول على المعلومات الطبية ، إتقان مهارة العرض والإلقاء والنقاش وفن الدفاع عن مشروع بحثي أو حالة سريرية.				
الطعوم العظمية، المعالجة التجديدية ، الجبائر حول السننية، الغرسات السننية والاعتبارات حول السننية، الجراحة اللثوية – المخاطية، الانحسار اللثوي ومعالجته، تطويل التاج جراحيا، المعالجات الداعمة، العلاقة المتبادلة بين علم النسيج حول السننية وكلاً من تقويم الأسنان والترميمات السننية ولب الأسنان.				

قسم: مداواة الأسنان		طب الأسنان	كلية
DEOP 073	رمز المقرر	مداواة الأسنان اللبية (٤)	اسم المقرر
مداواة الأسنان اللبية ٣	المتطلب السابق	نظري : ١ عملي : ٤	الساعات
السنة الدراسية : الخامسة	المستوى المقترح للمقرر: ١٠		الفعلية
النظري : محاضرات Power Point العملي : توجيهات العملي أولاً ثم الإشراف على التطبيق السريري في العيادات.			طريقة التدريس
المرجع المعتمد: - Mahmoud Torabinejad, Richard E. Walton : Endodontics– Principles and Practice. Arabic bilingual edition 4 th edition, Elsevier Health Sciences, 2009. المرجع الإضافي: - Louis H. Berman, Kenneth M. Hargreaves, Steven R. Cohen : Cohen's Pathways of the Pulp Expert Consult, 10 th edition, Elsevier Health Sciences, 2010. - Garg : Textbook of Endodontics . 2 nd ed, 2010.			الكتاب المرجعي للمقرر
النظري: اسئلة متعددة الخيارات وأسئلة صغيرة مع فراغات. العملي: تقييم سريري لإحدى المعالجات اللبية .			طريقة الامتحان
<u>المعرفة والفهم Knowledge and understanding</u> معرفة باختلاطات المعالجة اللبية والمعالجة اللبية العفنة وأعادة المعالجة - مبادئ الجراحة اللبية - معرفة بكيفية التعامل مع الأدوات المكسورة - التحضير الآلي - معرفة العلاقة بين أمراض اللب والأمراض العامة - الأسنان المتلونة.			
<u>المهارات الذهنية Intellectual skills</u> التفكير النقدي - القدرة على ربط الأعراض السريرية المختلفة بالأسباب ذات المنشأ اللي وتفريقها عن الأسباب المرضية الأخرى.			
<u>المهارات المهنية والعملية: Professional and Practical</u> تدريب عملي سريري على المعالجة اللبية على الأسنان الخلفية- تدبير اختلاطات المعالجة اللبية-التدريب السريري على المعالجة اللبية العفنة وإعادة المعالجة.			
<u>المهارات العامة والقابلة للانتقال: General and transferable skills</u> العودة إلى المصادر - نقد الذات			
- كيفية تدبير اختلاطات المعالجات اللبية - طرائق حشو الأقتنية الجذرية - اجراء الجراحة اللبية. - تدبير الادوات المكسورة. - التدريب على انظمة التحضير الآلي - ومعرفة العلاقة مابين المداواة اللبية والامراض العامة- تبيض الأسنان المتلونة-			مفردات المنهاج

قسم: التعويضات		طب الأسنان	كلية
DEPR 074	رمز المقرر	التعويضات الثابتة (٥)	اسم المقرر
التعويضات الثابتة ٤	المتطلب السابق	عملي : ٤	نظري : ١
السنة الدراسية : الخامسة	المستوى المقترح للمقرر: ١٠		
النظري : - العملي : معالجة مرضى بحاجة لتعويض ثابت (حالات سريرية متنوعة).			طريقة التدريس
المرجع المعتمد: - Rosentiel et al :Contemporary fixed prosthodontics. 4th ed., Mosby ,St.Louis,2006, المرجع الإضافي: -Shillingburg HT, et al: Fundamentals of fixed prosthodontics. 3 rd ed, Quintessence publishing, Chicago, 1997. -شعراي وعيسى وسلطان وبهرلي: التيجان والجسور -علم التعويضات الثابتة- الطبعة الأولى، منشورات جامعة تشرين ، ٢٠٠٧ .			الكتاب المرجعي للمقرر
تحضير حالة سريرية.			طريقة الامتحان
المعرفة والفهم Knowledge and understanding			
تعزيز فهم مختلف أنواع التعويضات الثابتة بشكلها السريري و معرفة التحضيرات الكاملة بشكل جيد مع معرفة للتحضيرات الخزفية وخاصة الأوجه التجميعية و الجسور الخزفية الخالية من المعدن.			
المهارات الذهنية Intellectual skills			
إتقان اختيار التعويض المناسب لحالة المريض الفموية والطبية والمالية ، التفكير النقدي.			
المهارات المهنية والعملية: Professional and Practical			
تدريب سريري ومعالجة مرضى بمختلف أنواع التعويضات الثابتة الذي أخذها الطالب سابقا، بما فيها معالجة مريض بحاجة إلى تاج خزف دون معدن، وإتقان العلاقة مع الإختصاصات الأخرى.			
المهارات العامة والقابلة للانتقال: General and transferable skills			
إتقان مهارات التواصل مع المرضى، واحترام حقوق المرضى ، عرض حالة سريرية.			
-اخذ العضة والمطابق. -علاقة التعويضات الثابتة بالنواحي الجمالية وعلاقتها كذلك بالنواحي الحيوية . -إعطاء مبادئ أساسية في التعويض الثابت فوق الزرع.			مفردات المنهاج

قسم: النسيج والتشريح المرضي وطب الفم		طب الأسنان	كلية
DEOPM 075	رمز المقرر	طب الفم (٢)	اسم المقرر
طب الفم ١	المتطلب السابق	نظري : ١ عملي : ٢	الساعات الفعالية
السنة الدراسية: الخامسة	المستوى المقترح للمقرر: ١٠		
النظري: محاضرات power point العملي : تدريب سريري			طريقة التدريس
<p>المرجع المعتمد:</p> <p>– Cawson`s Essentials of oral pathology and oral medicine, Mosby Arabic bilingual edition 2008.</p> <p>المرجع الإضافي:</p> <p>–Ghom : Textbook of Oral Medicine. Jaypee Brothers Publishers, 2005</p> <p>–Richard C.K. Jordan, Michael A.O. Lewis : A Color Handbook of Oral Medicine . Thieme, 2004 .</p>			الكتاب المرجعي للمقرر
النظري: MCQs السريري: OSCE			طريقة الامتحان
المعرفة والفهم Knowledge and understanding			
معرفة تشخيص مختلف أنواع الآفات الفمية ومعرفة طرق علاجها، ربط التحاليل المخبرية والشعاعية والنسجية والمناعية بالحالة السريرية، علاقة الأمراض العامة بالتظاهرات الفموية، تمييز الآفات السليمة من الخبيثة.			
المهارات الذهنية Intellectual skills			
تحليل نتائج طرق التشخيص المختلفة وربطها ببعضها .			
المهارات المهنية والعملية: Professional and Practical			
تشخيص ومعالجة أمراض الغشاء الفموي الشائعة ، تشخيص آلام الوجه من منشأ سني أو غير سني.			
المهارات العامة والقابلة للانتقال: General and transferable skills			
مهارات التواصل، التفكير النقدي، كتابة تقرير حالة سريرية ونقاشه والدفاع عنه.			
التقرحات، الآفات الحويصلية، البقع البيضاء، الاحمرار، الانتباج ، التصبغات، جفاف الفم، فرط اللعاب، البخر والطعم الغريب، السرطان، السلاق، تناذر نقص المناعة المكتسب في طب الأسنان، الحمل والمعونة السنية، الامراض العامة وعلاقتها بتقديم العون الطبي السني، صحة الفم وصحة القلب، السكري، الربو، شلل بل، أمراض الفم عند كبار السن، فقد الوعي المفاجئ والطوارئ في العيادة السنية			مفردات المنهاج

قسم: التعويضات		طب الأسنان	كلية
DEPO 076	رمز المقرر	تقويم الاسنان (٣)	اسم المقرر
تقويم الاسنان ٢	المتطلب السابق	عملي : ٢	نظري : -
السنة الدراسية: الخامسة	المستوى المقترح للمقرر: ١٠		
محاضرات power point			طريقة التدريس
العملي: إنجاز أجهزة متحركة جزئية معقدة أو كاملة سريريا على المرضى تحت الأشراف المباشر.			
المراجع المعتمدة :			الكتاب المرجعي للمقرر
Contemporary orthodontics bilingual edition			
العملي: تقييم إحدى المراحل السريرية.			طريقة الامتحان
يمكن الطالب من خلال هذه المادة استلام طفل بمرحلة الأطق المختلط وأخذ السجلات التقويمية وتحليل البيانات والوصول إلى قرارات علاجية ووضع خطة المعالجة وأيضاً استلام مراهق أو شاب بمرحلة الأطق الدائم وأخذ السجلات التقويمية تحليل البيانات والوصول إلى قرارات علاجية ووضع خطة المعالجة			المخرجات التعليمية
مراجعة عامة للمفاهيم التقويمية في العام السابق. استلام طفل بمرحلة الأطق المختلط وأخذ السجلات التقويمية. تحليل البيانات والوصول إلى قرارات علاجية ووضع خطة المعالجة. صناعة الجهاز التقويمي المتحرك وتطبيقه فمويًا. استلام طفل بمرحلة الأطق المختلط وأخذ السجلات التقويمية. تحليل البيانات والوصول إلى قرارات علاجية ووضع خطة المعالجة. استلام مراهق أو شاب بمرحلة الأطق الدائم وأخذ السجلات التقويمية. تحليل البيانات والوصول إلى قرارات علاجية ووضع خطة المعالجة. استلام مريض يعاني من مشاكل مفصلية صدغية وأخذ السجلات التقويمية. تحليل البيانات والوصول إلى قرارات علاجية ووضع خطة المعالجة.			مفردات المنهاج

كلية		طب الأسنان		قسم : جراحة الفم والفكين
اسم المقرر	التخدير والقلع (٥)		رمز المقرر	DEOMS 077
الساعات الفعلية	نظري :-	عملي : ٤	المتطلب السابق	التخدير والقلع ٤
			المستوى المقترح للمقرر: ١٠	السنة الدراسية : الخامسة
طريقة التدريس	العملي الجلسات العملية لإجراء قلع جراحية للأسنان			
الكتاب المرجعي للمقرر	المراجع المعتمدة : Hand Book of Local Anesthesia bilingual edition المراجع الإضافية: Tooth extraction bilingual edition			
طريقة الامتحان	امتحان عملي على مريض			
المخرجات التعليمية	تمكن هذه المادة الطالب من إجراء التخدير الموضعي والناحي بشكل مثالي بدون حدوث أي تأذي للنهايات العصبية وتمكن الطالب من إجراء القلع لكافة الأسنان والجذور وكيفية استخدام الكلابات والروافع وكيفية قلع الأنياب المنظمة والأرجاء المنظمة			
مفردات المنهاج	<p>أحصار العصب السنخي السفلي</p> <p>أحصار العصب اللساني</p> <p>قلع الجذور</p> <p>أحصار العصب الشدقي</p> <p>أحصار العصب الذقني</p> <p>إحصار العصب القاطعي</p> <p>قلع الأسنان الشاذة قلع الأسنان الزائدة</p> <p>إحصار العصب الفكي السفلي بتقنية فازيراني - أكينو - إحصار العصب الفكي السفلي بطريقة غاو-غيتس</p> <p>القلوع المتعددة وتشذيب السنخ</p> <p>إحصار العصب السنخي العلوي الخلفي الحقنة الحنكية الخلفية لإحصار العصب الحنكي الأمامي</p> <p>قلع الأنياب المنظمة</p> <p>الحقنة تحت الحجاجية الأمامية</p> <p>قلع الأرجاء العلوية المنظمة</p> <p>الحقنة الحنكية الأمامية لإحصار العصب الأنفي الحنكي</p>			

قسم: التعويضات		طب الأسنان		كلية
DEPR 078	رمز المقرر	التعويضات السنوية المتحركة الكاملة (٢)		اسم المقرر
التعويضات السنوية المتحركة الكاملة (١)	المتطلب السابق	عملي : ٤	نظري : ١	الساعات الفعلية
السنة الدراسية: الخامسة	المستوى المقترح للمقرر: ١٠			
النظري: محاضرات power point العملي: إنجاز أجهزة متحركة جزئية معقدة أو كاملة سريريا على المرضى تحت الأشراف المباشر.				طريقة التدريس
المرجع المعتمد: - Principles and Practices of Complete Dentures , I.Hayakawa1999 .Boucher 's Prosthodontic Treatment for Edentulous Patients 1997 المرجع الإضافي: - Nallaswamy : Textbook of Prosthodontics. Jaypee Brothers Publishers, 2008.				الكتاب المرجعي للمقرر
النظري: أسئلة متعددة الخيارات وأسئلة بإجابات قصيرة. العملي: تقييم إحدى المراحل السريرية.				طريقة الامتحان
<u>المعرفة والفهم Knowledge and understanding</u> معرفة شاملة بمختلف جوانب تصنيع التعويض المتحرك الجزئي والكامل.				
<u>المهارات الذهنية Intellectual skills</u> مناقشة وتحليل الحالات السريرية ذات الدرد الكامل.				
<u>المهارات المهنية والعملية: Professional and Practical</u> اكتساب المهارات اليدوية الضرورية لعلاج مرضى الدرد الكامل.				
<u>المهارات العامة والقابلة للانتقال: General and transferable skills</u> التعامل مع المخبري وتوجيهه، والتعامل مع المريض .				
الجهاز الكامل: التشخيص وتقييم الصحة الفموية وحالة الغشاء المخاطي وحركات الفك السفلي - تحضير الفم - طرق أخذ الطبقات وأخذ العلاقات الفكوية لمرضى الدرد الكامل ونقل العلاقة الاطباقية الى المطبق لتنضيد الأسنان والتجربة السريرية- تسليم الجهاز للمريض- تبطين الاجهزة والمبطنات الطرية - الاجهزة فوق الجذور overdenture - التعويضات الوجهية الفكوية داخل الفموية (السدادة الجراحية، المؤقتة، الدائمة)- التعويضات الوجهية الفكوية خارج الفموية (عن العين والأنف والأذن).				مفردات المنهاج

كلية		طب الأسنان		قسم: التعويضات
اسم المقرر	إعادة تأهيل الفم	رمز المقرر	DEPR 079	
الساعات الفعلية	نظري : - عملي : ٢	المتطلب السابق	-	
		المستوى المقترح للمقرر: ١٠	السنة الدراسية : الخامسة	
طريقة التدريس	العملي: وضع خطة معالجة شاملة للمريض تضم عدة اختصاصات (حالة متعددة الاختصاصات) تنفيذ المعالجات ، توثيق الحالة سريريا وشعاعيا وفوتوغرافيا، وفي النهاية الدفاع عنها أمام لجنة اختصاصيين .			
الكتاب المرجعي للمقرر	<p>المرجع المعتمد: - المرجع الإضافي: - - Kay E J , Shearer A C , Bridgman A M , Humphris G M : Integrated Dental Treatment Planning: A case-based approach . 1st ed , Oxford, 2005 .</p>			
طريقة الامتحان	عرض الحالة case presentation بعرض تقديمي power point مع وجود المريض والدفاع عنها أمام لجنة متعددة الاختصاصات .			
المخرجات التعليمية	المعرفة والفهم Knowledge and understanding معرفة بتداخل العلاقات بين اختصاصات طب الأسنان المختلفة، ومعرفة بوضع خطة معالجة متكاملة للمريض وتسلسل مراحل المعالجة ، ومعرفة بتحديد إنذار الحالة المرضية.			
	المهارات الذهنية Intellectual skills القدرة على ربط المعلومات وترتيب تسلسل تنفيذ خطة معالجة شاملة للمريض، مهارة ربط التحاليل المخبرية والصور الشعاعية بالحالة السريرية، تقييم الصحة العامة والأمراض الجهازية وربطها بخطة المعالجة.			
	المهارات المهنية والعملية: Professional and Practical تعزيز مهارات مختلف معالجات الفم والأسنان.			
	المهارات العامة والقابلة للانتقال: General and transferable skills العرض والإلقاء والنقاش وفن الدفاع عن حالة سريرية، إتقان فن التواصل مع المرضى وتلبية احتياجاتهم على أسس علمية وأخلاقية ومراعاة وضعهم الاجتماعي والنفسي، إدارة الوقت وإنجاز المعالجة بالزمن المحدد، احترام حقوق المريض ومراعاة الكلفة المالية.			
مفردات المنهاج	إتمام حالة سريرية كاملة من ضبط خطة العلاج إلى إجراء ككافة المعالجات الترميمية واللبية والتعويضات بالإضافة إلى معالجة اللثة والأنسجة الداعمة وفحص الحالة الفموية العامة وتحديد وجود وغياب الآفات في النسيج المخاطي والعظمي والجيبين بالإضافة لإجراء القلوع العادية والجراحية اللازمة.			

قسم: النسيج والتشريح المرضي وطب الفم		طب الأسنان	كلية	
DEOPM 080	رمز المقرر	طب الأسنان الشرعي Forensic Dentistry	اسم المقرر	
-	المتطلب السابق	نظري : ١ عملي : -	الساعات الفعلية	
السنة الدراسية: الخامسة	المستوى المقترح للمقرر: 10			
النظري: محاضرات Power point مع صور توضيحية وأفلام فيديو تعليمية العملي: -			طريقة التدريس	
المرجع المعتمد: Forensic dental evidence, Arabic bilingual edition 2011.			الكتاب المرجعي للمقرر	
النظري: أسئلة متعددة الخيارات مع أسئلة بإجابات قصيرة. . العملي: -			طريقة الامتحان	
المعرفة والفهم <u>Knowledge and understanding</u> معرفة دور طبيب الأسنان في الطب الشرعي - معرفة تحديد العمر والجنس بالاستعانة بالأسنان - العضات في الطب الشرعي - معرفة بالأساليب العلمية لتحديد الهوية - ومعرفة دور طبيب الأسنان في منع الإساءة للأطفال.				المخرجات التعليمية
المهارات الذهنية <u>Intellectual skills</u> القدرة على تحليل معطيات الطب الشرعي - تنظيم المعلومات وتدقيقها - التفكير النقدي				
المهارات المهنية والعملية: <u>Professional and Practical</u> -				
المهارات العامة والقابلة للانتقال: <u>General and transferable skills</u> العمل ضمن فريق				
مقدمة في علم الطب الشرعي - الأساليب العلمية لتحديد الهوية - التصوير الفوتوغرافي في الطب الشرعي - دور طبيب الأسنان في الطب الشرعي - تحديد العمر والجنس بالاستعانة بأسنان الضحية - آثار الأذية بالعض bitemark في الطب الشرعي - التحريات الجنائية والشرعية - الأخلاق - منع الإساءة للأطفال ودور طبيب الأسنان.			مفردات المنهاج	

قسم: النسيج والتشريح المرضي وطب الفم		طب الأسنان	كلية
DEOPM 081	رمز المقرر	الليزر في طب الأسنان	اسم المقرر
-	المتطلب السابق	عملي : - نظري : ١	الساعات الفعلية
السنة الدراسية: الخامسة	المستوى المقترح للمقرر: 10		
النظري : محاضرات Power point مع صور توضيحية وأفلام فيديو تعليمية العملي : -			
المرجع المعتمد: Laser in Dentistry			
النظري: أسئلة متعددة الخيارات العملي: -			
المخرجات التعليمية يتعرف الطالب على الليزر بأنواعه واستخداماته في طب الأسنان			
آلية إصدار الحزمة الليزرية مفاهيم فيزيائية أنواع الليزر استخدام الليزر في معالجة الآفات الفموية استخدامات الليزر الجراحية استخدامات الليزر في معالجة النخور بدون ألم شفاء الجروح بعد استخدام الليزر			

المقررات الاختيارية

علم الإدارة: (٢) ساعة معتمدة - RQUE1

مقررات متطلبات الجامعة الاختيارية		طب الأسنان		كلية
RQUE1	رمز المقرر:	علم الإدارة		اسم المقرر
لا يوجد	المتطلب السابق:	عملي: -	نظري: ٢	الساعات الفعلية
السنة الدراسية:	المستوى المقترح للمقرر:	النظري: محاضرات		طريقة التدريس
-	اختياري	العملي: -		
المرجع المعتمد: يتم تحديده من قبل إدارة الكلية في الجامعة، بالتنسيق مع أستاذ المقرر.				الكتاب المرجعي للمقرر
المرجع الإضافي: يُحدده أستاذ المقرر.				
(٤٠٪) من علامة المقرر: عن طريق إجراء اختبارين فصليين.				طريقة الامتحان
(٦٠٪) من علامة المقرر: عن طريق امتحان فصلي تحريري شامل.				
المعرفة والفهم Knowledge and understanding: سيكتسب الطالب المعرفة والفهم				المخرجات التعليمية
فيأسس علم الإدارة، إضافةً إلى مراحل تطور الفكر الإداري والعلوم الإدارية.				
المهارات الذهنية Intellectual skills: عند الانتهاء من البرنامج سيكون الطالب قادراً على				
استيعاب مبادئ وأسس الفكر الإداري والاتجاهات الحديثة لعلم الإدارة.				
المهارات المهنية والعملية Professional and Practical: عند الانتهاء من البرنامج سيكون				
الطالب ملماً بمفاهيم ومبادئ علم الإدارة التي تمكنه من ممارسه عمله المهني بشكل أفضل.				
المهارات العامة والقابلة للانتقال General and transferable skills: سيكون الطالب				
قادراً على فهم خلفية العمل الإداري.				
يتناول المقرر العناوين التي تهدف إلى تنمية معارف الطالب في علم الإدارة، بما في ذلك مفهومها،				مفردات المنهاج
تعريفها، مبادئها/ تطور الفكر الإداري/ بيئة العمل الإداري/ الوظائف الرئيسة للإدارة/ الاتجاهات الحديثة والمعاصرة للإدارة.				

علم الاجتماع : (٢) ساعة معتمدة - RQUE2

مقررات متطلبات الجامعة الاختيارية		طب الأسنان		كلية
RQUE2	رمز المقرر:	علم الاجتماع		اسم المقرر
لا يوجد	المتطلب السابق:	عملي: -	نظري: ٢	الساعات الفعلية
السنة الدراسية:	المستوى المقترح للمقرر:	النظري: محاضرات		طريقة التدريس
-	اختياري	العملي: -		
المرجع المعتمد: يتم تحديده من قبل إدارة الكلية في الجامعة، بالتنسيق مع أستاذ المقرر.				
المرجع الإضافي: يُحدده أستاذ المقرر.				
طريقة الامتحان				
(٤٠٪) من علامة المقرر: عن طريق إجراء اختبارين فصلين.				
(٦٠٪) من علامة المقرر: عن طريق امتحان فصلي تحريري شامل.				
المخرجات التعليمية				
المعرفة والفهم Knowledge and understanding: سيكتسب الطالب المعرفة والفهم في أهمية علم الاجتماع، موضوعاته وأأسسه، وبالتالي سيسهم في فهم العلاقات الاجتماعية والسلوك الإنساني.				
المهارات الذهنية Intellectual skills: عند الانتهاء من البرنامج سيكون الطالب قادراً على الحاجة الذهنية في فهم النظريات والقضايا المختلفة في علم الاجتماع.				
المهارات المهنية والعملية Professional and Practical: عند الانتهاء من البرنامج سيكون الطالب قادراً على استيعاب الدور الذي يلعبه علم الاجتماع في تطوير النظرة الواقعية للمجتمع من جهة ورفده بالأطر العلمية السليمة من جهة أخرى.				
المهارات العامة والقابلة للانتقال General and transferable skills: سيكون الطالب قادراً على شرح ومناقشة أهمية وموضوعات علم الاجتماع في الحياة اليومية.				
مفردات المنهاج				
يتضمن هذا المقرر الموضوعات والعناوين المتعلقة بتعريف علم الاجتماع وأهميته في الحياة الاجتماعية، إضافةً إلى أهم النظريات المعروفة المتعلقة بهذا العلم.				

المنطق العلمي : (٢) ساعة معتمدة - RQUE3

مقررات متطلبات الجامعة الاختيارية		طب الأسنان		كلية
RQUE3	رمز المقرر:	المنطق العلمي		اسم المقرر
لا يوجد	المتطلب السابق:	عملي: -	نظري: ٢	الساعات الفعلية
السنة الدراسية:	المستوى المقترح للمقرر:	النظري: محاضرات.		طريقة التدريس
-	اختياري	العملي: -		
المرجع المعتمد: يتم تحديده من قبل إدارة الكلية في الجامعة، بالتنسيق مع أستاذ المقرر.				الكتاب المرجعي
المرجع الإضافي: يُحدده أستاذ المقرر.				للمقرر
(٤٠٪) من علامة المقرر: عن طريق إجراء اختبارين فصليين.				طريقة الامتحان
(٦٠٪) من علامة المقرر: عن طريق امتحان فصلي تحريري شامل.				
<u>المعرفة والفهم</u> Knowledge and understanding: سيكتسب الطالب المعرفة والفهم في تعريف المواضيع ومناقشتها ونقدها بمفهوم علمي ومنطقي.				المخرجات التعليمية
<u>المهارات الذهنية</u> Intellectual skills: عند الانتهاء من البرنامج سيكون الطالب قادراً على تحليل الأحداث والمتغيرات والموضوعات الطارئة والمطروحة بشكل علمي.				
<u>المهارات المهنية والعملية</u> Professional and Practical: عند الانتهاء من البرنامج سيكون الطالب قادراً على فهم المنطق العلمي والإلمام بأهميته وكيفية استخدام أدواته.				
<u>المهارات العامة والقابلة للانتقال</u> General and transferable skills: سيكون الطالب قادراً على فهم وشرح أبعاد ومعنى المنطق العلمي واستخدام معارفه في الحياة اليومية.				
يتناول هذا المقرر:				مفردات المنهاج
*مهارات التحليل الموضوعية للأحداث.				
*الاستبيانات الخاصة بالأبحاث التي يقوم الطالب بإجرائها.				
*عرض المواضيع ونقدها ومناقشتها بمفهوم علمي ومنطقي.				
*مفهوم بحوث العمليات.				

اللغة العربية (٢) : (٢) ساعة معتمدة - RQUE4

مقررات متطلبات الجامعة الاختيارية		طب الأسنان		كلية
RQUE4	رمز المقرر:	اللغة العربية (٢)		اسم المقرر
اللغة العربية (١) RQU102	المتطلب السابق:	عملي: -	نظري: ٢	الساعات الفعلية
السنة الدراسية: -	المستوى المقترح للمقرر: اختياري	النظري: محاضرات. العملي: -		طريقة التدريس
المرجع المعتمد: يتم تحديده من قبل إدارة الكلية في الجامعة، بالتنسيق مع أستاذ المقرر. المرجع الإضافي: يُحدده أستاذ المقرر.				الكتاب المرجعي للمقرر
(٤٠٪) من علامة المقرر: عن طريق إجراء اختبارين فضليين. (٦٠٪) من علامة المقرر: عن طريق امتحان فصلي تحريري شامل.				طريقة الامتحان
المعرفة والفهم Knowledge and understanding: سيكتسب الطالب المعرفة والصياغة، والفهم في التطبيقات اللغوية والنحوية والنصوص الإدارية.				المخرجات التعليمية
المهارات الذهنية Intellectual skills: عند الانتهاء من البرنامج سيكون الطالب مؤهلاً لمستوى أفضل في المهارة الذهنية اللغوية في مناقشة المسائل الإدارية بحكمة ودراية.				
المهارات المهنية والعملية Professional and Practical: عند الانتهاء من البرنامج سيكون الطالب قادراً على الكتابة بلغة عربية سليمة والتحدث بها بشكل أفضل.				
المهارات العامة والقبالة للانتقال General and transferable skills: سيكون الطالب قادراً على فهم اللغة العربية وشرح أهميتها والتحدث مع الآخرين بلغة سليمة وواضحة وكتابة النصوص العادية والأكاديمية والمهنية الوظيفية بشكل سليم.				
يتضمن هذا المقرر تطبيقات نحوية ونصوص إدارية، لإكساب الطالب مهارة الكتابة الأكاديمية والقانونية والمهنية والإدارية بلغة سليمة.				مفردات المنهاج

علم النفس : (٢) ساعة معتمدة - RQUE5

مقررات متطلبات الجامعة الاختيارية		طب الأسنان		كلية
RQUE5	رمز المقرر:	علم النفس		اسم المقرر
لا يوجد	المتطلب السابق:	عملي: -	نظري: ٢	الساعات الفعلية
السنة الدراسية:	المستوى المقترح للمقرر:	النظري: محاضرات		طريقة التدريس
-	اختياري	العملي: -		
المرجع المعتمد: يتم تحديده من قبل إدارة الكلية في الجامعة، بالتنسيق مع أستاذ المقرر.				الكتاب المرجعي للمقرر
المرجع الإضافي: يُحدده أستاذ المقرر.				
٤٠٪) من علامة المقرر: عن طريق إجراء اختبارين فصليين.				طريقة الامتحان
٦٠٪) من علامة المقرر: عن طريق امتحان فصلي تحريري شامل.				
المعرفة والفهم Knowledge and understanding: سيكتسب الطالب المعرفة والفهم للمقولات والمفاهيم الأساسية لعلم النفس وعلاقتها بالسلوك الفردي.				المخرجات التعليمية
المهارات الذهنية Intellectual skills: عند الانتهاء من البرنامج سيكون الطالب قادراً على امتلاك مستوى أعلى من المقدرة الذهنية التي تمكنه من فهم العوامل النفسية والاجتماعية التي تؤثر على تصرفات الفرد.				
المهارات المهنية والعملية Professional and Practical: عند الانتهاء من البرنامج سيكون الطالب قادراً على معالجة الكثير من القضايا والمشاكل التي يعيشها الفرد أو توجهه خلال سيرورة الحياة اليومية.				
المهارات العامة والقابلة للانتقال General and transferable skills: سيكون الطالب قادراً على استيعاب موضوعات علم النفس وأهميته في تفسير السلوك الإنساني.				
يتناول هذا المقرر المفاهيم الأساسية لعلم النفس وعلاقته بالسلوك الفردي وهو يستعرض أولاً الجهاز العصبي ووظائفه الرئيسية من أحاسيس وملكات إدراكية وعواطف وأثرها في تكوين الشخصية، كما يعالج هذا المقرر السلوك الإنساني لفهم أفضل العوامل النفسية والاجتماعية والبيئية والبيولوجية التي تؤثر في هذا السلوك ثانياً، ويركز المقرر في هذه المعالجة على مواضيع عملية ذات صلة بتحارب الطلبة والمشاكل والقضايا النفسية والاجتماعية التي يعيشونها.				مفردات المنهاج

الاقتصاد السوري: (٢) ساعة معتمدة - RQUE6

مقررات متطلبات الجامعة الاختيارية		طب الأسنان		كلية
RQUE6	رمز المقرر:	الاقتصاد السوري		اسم المقرر
لا يوجد	المتطلب السابق:	عملي: -	نظري: ٢	الساعات الفعلية
السنة الدراسية:	المستوى المقترح للمقرر:	النظري: محاضرات		طريقة التدريس
-	اختياري	العملي: -		
المرجع المعتمد: يتم تحديده من قبل إدارة الكلية في الجامعة، بالتنسيق مع أستاذ المقرر.				الكتاب المرجعي
المرجع الإضافي: يُحدده أستاذ المقرر.				للمقرر
٤٠٪ من علامة المقرر: عن طريق إجراء اختبارين فصليين.				طريقة الامتحان
٦٠٪ من علامة المقرر: عن طريق امتحان فصلي تحريري شامل.				
المعرفة والفهم Knowledge and understanding: سيكتسب الطالب المعرفة والفهم في				المخرجات
تركيبية ومكونات الاقتصاد السوري، ماهي موارده وأهم قطاعاته الاقتصادية.				التعليمية
المهارات الذهنية Intellectual skills: عند الانتهاء من البرنامج سيكون الطالب قادراً على فهم				
نقاط القوة ونقاط الضعف في الاقتصاد السوري.				
المهارات المهنية والعملية Professional and Practical: عند الانتهاء من البرنامج سيكون				
الطالب قادراً على تحليل التغيرات في الاقتصاد السوري.				
المهارات العامة والقابلة للانتقال General and transferable skills: سيكون الطالب أكثر				
إلماماً وتعمقاً في فهم علاقة المؤشرات الاقتصادية السورية ببعضها البعض.				
لمحة تاريخية عن مكونات وتطور الاقتصاد السوري/ خصائص الاقتصاد السوري/ التوزع الوزني القطاعي				مفردات المنهاج
للاقتصاد السوري، الزراعة، الصناعة التحويلية والاستخراجية، السياحة، النقل والخدمات/ أهم المؤشرات				
الاقتصادية والاجتماعية والخدمية الكلية، الدخل القومي، والنتائج المحلي والقومي/ العمالة والبطالة، الفقر				
والدخل الفردي/ الخطط الخمسية التاسعة والعاشر/ نهج اقتصاد السوق الاجتماعي، القطاع العام ودور				
الدولة في الاقتصاد..				