

الجامعة السورية الخاصة
Syrian Private University (SPU)

كلية طب الأسنان
Faculty of Dentistry

المحتويات

أولاً- مواصفات البرنامج

1. الجهة المانحة .
2. اسم الإجازة الممنوحة.
3. عنوان البرنامج.
4. مدة البرنامج.
5. اللغة المستخدمة في التدريس.
6. رسالة الكلية.
7. أهداف البرنامج والخطة الدراسية.
8. معايير القبول في البرنامج .
9. المحصلات التعليمية المستهدفة للبرنامج (ILOs) Intended learning outcomes
10. طرائق التدريس والتعلم واستراتيجيات التقويم:
 - آ- أقسام كلية طب الأسنان وتبعية المقررات.
 - ب- النظام التدريسي
 - ج- الدوام
 - د- طرائق التعلم والتدريس
 - هـ- وسائل دعم التعلم
 - و- استراتيجيات التقويم

ثانياً- توزيع الساعات المعتمدة في كلية طب الاسنان

- 1- متطلبات الجامعة الالزامية.
- 2 - متطلبات الجامعة الاختيارية.
- 3 - متطلبات الكلية الالزامية:
 - أ - متطلبات الكلية الالزامية في العلوم الطبية
 - ب -متطلبات الكلية الالزامية في علوم الحياة
 - ج - متطلبات الكلية الالزامية في علوم طب الأسنان
- 4 - متطلبات الكلية الاختيارية.
- 5 - الخطة الاسترشادية، توزيع المقررات على الفصول الدراسية.

ثالثاً- توصيف المقررات

أولاً- مواصفات البرنامج

- 1 . **الجهة المانحة:** الجامعة السورية الخاصة
- 2 . **اسم الإجازة الممنوحة:** إجازة دكتور في طب الأسنان " (DDS) Doctor of Dental Surgery .
- 3 . **عنوان البرنامج:** برنامج طب الأسنان Dentistry Program .
- 4 . **مدة البرنامج:** خمس سنوات دراسية.
- 5 . **اللغة المستخدمة في التدريس:** هي اللغة العربية، مع تدريس كحد أقصى مقررين في كل فصل دراسي باللغة الانكليزية بقرار من مجلس الكلية.

6 . رسالة الكلية

The Mission of the Faculty of Dentistry

تسعى كلية طب الأسنان في الجامعة السورية 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 كافة 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 للمشاركة في الفعاليات الاجتماعية والاقتصادية والثقافية وكذلك المساهمة في الأبحاث العلمية التي تدفع لتطوير نوعية حياة الناس في سورية.

7 . أهداف البرنامج والخطة الدراسية:

إن أهداف برنامج كلية طب الأسنان في الجامعة السورية الخاصة هي:

- تزويد طلاب كلية طب الأسنان بما هو ضروري من المعارف في العلوم الأساسية والطبية لفهم العلوم الطبية السنية السريرية.
- تزويد الطلاب بما يلزمهم لتشخيص الإصابات السنية وحول السنية والفموية، ووضع خطط معالجة شاملة تراعي حاجة المريض.
- تزويد الطلاب بالمعارف والمهارات اللازمة لمعالجة المشاكل السنية والفموية وفق مبادئ طب الأسنان الحديث.
- إتقان تدبير مرضى عيادات الأسنان ممن لديهم أمراض جهازية.
- مراعاة حاجات المعالجة الفموية والدعم النفسي لمرضى الأسنان ذوي الاحتياجات الخاصة.
- إتقان التدابير الوقائية في طب الأسنان.
- تقديم المعارف والمهارات اللازمة لتلبية حاجات الصحة الفموية في المجتمع.
- ممارسة طب الأسنان وفق مستوى عال من القيم الأخلاقية وضمان حقوق المرضى.
- تطبيق مبادئ مكافحة العدوى والسلامة المهنية ضمانا لسلامة مرضى عيادات الأسنان وجميع أفراد الطاقم الطبي السني.
- تطوير مهارات القدرة على التعلم الذاتي والتكيف المستمر.
- تطوير المهارات في مجال المعلوماتية الطبية.
- إتقان استخدام اللغة العربية واللغة الانكليزية الطبية في ممارسة طب الأسنان.
- تطوير التفكير النقدي، وتعلم النقد المنهجي للأبحاث وأصول البحث العلمي، والمشاركة في نشاطات بحثية في مجال الصحة الفموية، وتطوير ممارسة طب الأسنان المبنية على الدليل.
- تطوير مهارات تدبير الوقت، والعمل ضمن الفريق.

8 . معايير القبول في البرنامج: حسب متطلبات وزارة التعليم العالي.

9 . المحصلات التعليمية المستهدفة للبرنامج

Intended learning outcomes(ILOs)

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

10 . طرائق التدريس والتعلم واستراتيجيات التقويم:

أ - أقسام كلية طب الأسنان وتبعية المقررات:

ت	القسم	المقررات التابعة للقسم	عدد المقررات
1	قسم علوم الحياة	كيمياء حيوية لطب الأسنان (2+1)- فيزيولوجيا (2+1)- علم الخلية والمناعة- علم الوراثة الإنساني - الفيزياء الطبية	7
2	قسم النسيج والتشريح المرضي	التشريح المرضي العام-علم النسيج الخاص بالفم والأسنان- التشريح المرضي الخاص بالفم والأسنان- علم النسيج العام	4
3	قسم طب الفم	طب الفم (2+1)- علم الإحصاء الحيوي- طب الأسنان الشيخوخي - علم الوبائيات- الصحة السنية العامة وطب الأسنان الوقائي - مقدمة في طب الأسنان السريري- طب الأسنان الشرعي	8
4	قسم مداواة الأسنان	مداواة أسنان ترميمية (5+4+3+2+1)- مداواة الأسنان اللبية(4+3+2+1)- مواد سنية(2+1) تشريح أسنان (2+1) - الأخلاقيات والقوانين	14
5	قسم طب أسنان الأطفال	طب أسنان الأطفال (3+2+1)- علم الأشعة والتصوير في طب الأسنان (2+1) - العلوم السلوكية ومهارات التواصل	6
6	قسم علم النسيج حول السنية	علم النسيج حول السنية (3+2+1)- مكافحة العدوى- تدبير الأمراض العامة- التدبير الشامل للمريض	6
7	قسم التعويضات المتحركة	تعويض الأسنان المتحركة (5+4+3+2+1)	5
8	قسم التعويضات الثابتة	تعويض الأسنان الثابتة (5+4+3+2+1)- علم الإطباق	6
9	قسم تقويم الأسنان	تقويم الأسنان (2+1)	2
10	قسم جراحة الفم والوجه والفكين	جراحة الفم (4+3+2+1)- زراعة الأسنان- جراحة وجه وفكين (2+1) - السيطرة على الألم والخوف- العلوم الطبية (علم الأحياء الدقيقة، تشريح 2+1، أمراض داخلية، جراحة عامة وصغرى، الإسعافات الأولية، علم الأدوية، التغذية)	16
		تتبع متطلبات الجامعة (4 الزامي و 3 اختياري) إلى وحدة متطلبات الجامعة.	7
		المجموع	81

ب- النظام التدريسي:

- 1 - تعتمد الكلية نظام الساعات المعتمدة، ويحدد العدد الكلي للساعات المعتمدة الواجب اجتيازها لإتمام مراحل الدراسة والحصول على الدرجة العلمية بمجموع 185 ساعة معتمدة ، منها 179 ساعة معتمدة الزامية، والباقي 6 ساعات معتمدة اختيارية، موزعة على عشر مستويات (فصول دراسية) مع فصل صيفي اختياري مدته 8 أسابيع.
- 2 - يتبع الطلبة تدريباً مخبرياً إلزامياً خلال ثلاث سنوات مترافق بالتعرّف على مبادئ العمل السريري في السنتين الثانية والثالثة.
- 3 - يتبع الطلبة تدريباً سريرياً إلزامياً خلال السنتين الرابعة والخامسة.
- 4 - تتوزع المقررات وأعداد ساعاتها المعتمدة على متطلبات الكلية والأقسام ، وهي :
 - متطلبات الجامعة الإلزامية عددها 9 ساعات معتمدة.
 - متطلبات الجامعة الاختيارية 3 مقررات فقط وعددها 6 ساعات معتمدة.
 - متطلبات كلية إلزامية عددها 170 ساعة معتمدة.
 - متطلبات كلية اختيارية: لا يوجد.
- 5- المتطلبات السابقة:
 - لا يمكن للطلاب 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 يسمح للطلاب بالتغيب أكثر من 15% من عدد الساعات المقررة لكل مقرر دراسي، وإذا غاب الطالب أكثر من ذلك دون عذر مرضي أو قهري 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 الفصلي، وتطبق عليه ما ورد في قرار مجلس التعليم العالي رقم 82 لعام 2012 بخصوص نظام الامتحانات والتقويم للجامعات الخاصة.

د- طرائق التعلم والتدريس:

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

هـ- وسائل دعم التعلم:

- يعطى الطالب مع بداية دراسته في الكلية كتيب عن برنامج طب الأسنان ونظام الدراسة والامتحانات وحقوق الطلاب وواجباتهم ضمن الكلية والجامعة .
- مكتبة بمصادر ورقية وإلكترونية.
- توفير الكتب الجامعية والكتب المرجعية.
- دور فعال للمرشد الأكاديمي.
- 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.
- توفير إمكانيات التدريب خارج الجامعة وتقديم خدمات لفئات خاصة في المجتمع كالمسنين وذوي الاحتياجات الخاصة .

و- استراتيجيات التقويم:

- 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.
- 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 .
- توزيع الدرجات: توزع الدرجات على عناصر التقويم الفصلي وفقاً لما يلي:

الدرجة النهائية	امتحان نظري نهائي	أعمال الفصل			المقرر
		عملي الفصل		الاختبارات (عدد 2)	
		فحص عملي نهائي	درجة واجبات العملي		
100	80	-	-	20	مقرر ليس له عملي
100	-	40	60	-	مقرر ليس له نظري
100	50	10	30	10	المقررات الطبية السنية السريرية والمخبرية
100	60	15	15	10	مقررات علوم الحياة، والعلوم الطبية ومتطلبات الجامعة التي لها نظري وعملي

- لا يجوز دخول الامتحان النظري لمن لم يحصل على 25% من علامة أعمال الفصل (مجموع أعمال السنة والاختبارات)، ولا يعد ناجحاً من لم يحصل على 25% من علامة الامتحان النظري.
- يمكن لمدرس مقرر نظري ليس له جانب عملي أن يفرض وجود مشروع Project بمثابة وظيفة عملية للطلاب (حلقة بحث، زيارة ميدانية، ... الخ) ، شرط موافقة مجلس القسم ومجلس الكلية ويعطى لهذا المشروع مقدار عشر درجات تؤخذ من علامة الاختبارات.

ثانياً) - توزيع الساعات المعتمدة في كلية طب الاسنان
Distribution of the Credit hours for Faculty of Dentistry

جدول توزيع مجموع الساعات الأسبوعية في الخطة الدراسية

ت	المتطلبات	نظري	عملي	المجموع	معتمدة
1	متطلبات الجامعة الالزامية	8	2	10	9
2	متطلبات الجامعة الاختيارية	6	-	6	6
3- أ	متطلبات كلية الزامية/ علوم طبية	14	10	24	19
3- ب	متطلبات كلية الزامية/ علوم الحياة	12	10	22	17
3- ج	متطلبات كلية الزامية/ علوم طب الأسنان	71	126	197	134
	المجموع	111	148	259	185

1- متطلبات الجامعة الالزامية

1- University Requirements
Obligatory

9 Obligatory CH					1- متطلبات الجامعة الالزامية (9 ساعات معتمدة)
الشرط المسبق Prerequisite	الساعات المعتمدة CH	عدد الساعات الأسبوعية Contact Hours			اسم المقرر Subject Name
		المجموع	عملي	نظري	
-	2	2	-	2	لغة انكليزية (1) English Language (1)
-	3	4	2	2	مهارات الحاسوب Computer Skills
-	2	2	-	2	اللغة العربية Arabic Language
لغة انكليزية (1)	2	2	-	2	لغة انكليزية (2) English Language (2)
	9	10	2	8	المجموع

2- متطلبات الجامعة الاختيارية

2- University Requirements Elective

6 Elective CH					2- متطلبات الجامعة الاختيارية (6 ساعات معتمدة)	
الشرط المسبق Prerequisite	الساعات المعتمدة CH	عدد الساعات الأسبوعية Contact Hours			اسم المقرر Subject Name	
		المجموع	عملي	نظري		
لغة انكليزية (2)	2	2	-	2	اللغة الانكليزية (3)	English Language (3)
-	2	2	-	2	المنطق والتفكير العلمي	Scientific Thinking
-	2	2	-	2	لغة أجنبية حيّة (ثانية)	Second Foreign Languages
-	2	2	-	2	علم اجتماع	Social Science
-	2	2	-	2	مدخل إلى القانون	Introduction to Law
-	2	2	-	2	علم الإدارة	Management Science
-	2	2	-	2	علم البيئة	Environmental Science
	6	6	-	6	اختيار 3 مقررات فقط بمجموع عدد ساعات معتمدة	

3- متطلبات الكلية الإلزامية :

3- Faculty Requirements

أ - متطلبات الكلية الإلزامية في العلوم الطبية.
(19 ساعة معتمدة)

A-Requirements in Medical Sciences (19....CH)					أ- متطلبات كلية علوم طبية (19 ساعة معتمدة)	
شرط المسبق Prerequisite	الساعات المعتمدة CH	عدد الساعات الأسبوعية Contact Hours			اسم المقرر Subject Name	
		المجموع	عملي	نظري		
-	3	4	2	2	Microbiology	علم الأحياء الدقيقة
-	3	4	2	2	Anatomy 1 (General)	تشريح 1 (عام)
تشريح (1)	3	4	2	2	Anatomy 2 (Head & Neck Anatomy)	تشريح 2 (تشريح رأس و عنق)
تشريح (1)	3	4	2	2	General and Minor Surgery	جراحة عامة وصغرى
جراحة عامة وصغرى	2	2	-	2	Internal Medicine	أمراض داخلية
جراحة عامة وصغرى مقرر سابق أو متزامن	2	3	2	1	Emergencies	الإسعافات الأولية
كيمياء حيوية (2)	2	2	-	2	Pharmacology	علم الأدوية
مقدمة في طب الأسنان السريري	1	1	-	1	Nutrition	التغذية
	19	24	10	14		المجموع

ب- متطلبات الكلية الالزامية في علوم الحياة
(17 ساعة معتمدة)

B- Requirements in Biology Sciences (17CH)					ب- متطلبات كلية .. علوم الحياة (17 ساعة معتمدة)
الشرط المسبق Prerequisite	الساعات المعتمدة	عدد الساعات الأسبوعية			اسم المقرر Subject Name
		المجموع	عملي	نظري	
-	3	4	2	2	كيمياء حيوية لطب الأسنان (1) Dental Biochemistry (1)
كيمياء حيوية (1)	3	4	2	2	كيمياء حيوية لطب الأسنان (2) Dental Biochemistry (2)
-	3	4	2	2	الفيزياء الطبية Medical Physics
-	3	4	2	2	فيزيولوجيا (1) Physiology (1)
فيزيولوجيا (1)	1	1	-	1	فيزيولوجيا (2) (فيزيولوجيا الفم) Physiology (2) (Oral physiology)
-	3	4	2	2	علم الخلية والمناعة Cell Biology & Immunology
-	1	1	-	1	علم الوراثة الإنساني Human Genetics
	17	22	10	12	المجموع

جـ متطلبات الكلية الالزامية في علوم طب الأسنان
(134 ساعة معتمدة)

C- Requirements in Dentistry (134 ... CH):					جـ متطلبات كلية .. علوم طب الأسنان (134 ساعة معتمدة)
شرط المسبق Prerequisite	الساعات المعتمدة	عدد الساعات الأسبوعية Contact Hours			اسم المقرر Subject Name
	CH	المجموع	عملي	نظري	
أمراض داخلية مقرر سابق أو متزامن	1	1	-	1	تدبير الأمراض العامة Dental Management of medically compromised patients
-	1	1	-	1	علم الإحصاء الحيوي Biomedical Statistics
انكليزي (2)	1	1	-	1	علم الوبائيات Epidemiology
تشريح أسنان (2)	1	1	-	1	علم الإطباق Occlusion
-	2	3	2	1	تشريح اسنان (1) Dental Anatomy (1)
تشريح أسنان (1)	2	3	2	1	تشريح اسنان (2) Dental Anatomy (2)
60 ساعة معتمدة	2	2	-	2	العلوم السلوكية ومهارات التواصل Behavioral Sciences and Communications Skills
علم الأحياء الدقيقة	1	1	-	1	مكافحة العدوى Infection Control
مقدمة في طب الأسنان السريري، الوبائيات	2	2	-	2	الصحة السنية العامة وطب الأسنان الوقائي Dental Public Health and Preventive Dentistry
60 ساعة معتمدة	1	1	-	1	الأخلاقيات والقوانين Ethics and Laws
تشريح أسنان (2)	2	3	2	1	مقدمة في طب الأسنان السريري Introduction to Clinical Dentistry
130 ساعة معتمدة	1	2	2	-	التدبير الشامل للمريض Integrated Dental Care
طب الأسنان الشرعي	1	1	-	1	طب الأسنان الشيخوخي Geriatric Dentistry
فيزياء طبية	3	4	2	2	مواد سنية (1) Dental Materials (1)
مواد سنية (1)	2	3	2	1	مواد سنية (2) Dental Materials (2)
تشريح (2)	1	1	-	1	طب الأسنان الشرعي Forensic Dentistry
تشريح (2)	3	4	2	2	علم الأشعة والتصوير في طب الأسنان (1) Radiology and Imaging in Dentistry (1)
علم الأشعة والتصوير في طب الأسنان (1)	2	3	2	1	علم الأشعة والتصوير في طب الأسنان (2) Radiology and Imaging in Dentistry (2)

علم النسيج العام	General Histology	2	2	4	3	علم الخلية والمناعة
التشريح المرضي العام	General Pathology	2	2	4	3	علم النسيج العام
علم النسيج الخاص بالفم والأسنان	Oral Histology	2	2	4	3	علم النسيج العام
التشريح المرضي الخاص بالفم والأسنان	Oral Pathology	2	4	6	4	تشريح مرضي عام ، وعلم نسيج خاص
طب الفم (1)	Oral Medicine (1)	1	2	3	2	تدبير الأمراض العامة
طب الفم (2)	Oral Medicine (2)	1	2	3	2	طب الفم (1)
علم النسيج حول السنية (1)	Periodontology (1)	1	2	3	2	مكافحة العدوى
علم النسيج حول السنية (2)	Periodontology (2)	1	2	3	2	علم النسيج حول السنية (1)
علم النسيج حول السنية (3)	Periodontology (3)	1	2	3	2	علم النسيج حول السنية (2)
طب أسنان الأطفال (1)	Pediatric Dentistry (1)	1	2	3	2	الصحة السنية العامة وطب الأسنان الوقائي
طب أسنان الأطفال (2)	Pediatric Dentistry (2)	1	2	3	2	طب أسنان الأطفال (1)
طب أسنان الأطفال (3)	Pediatric Dentistry (3)	1	4	5	3	طب أسنان الأطفال (2)
غرس الأسنان	Dental Implantology	1	2	3	2	جراحة الفم (1)
مبادئ السيطرة على الألم والقلق	Principles of Pain and Anxiety Control	1	2	3	2	تشريح2، علم الأدوية
جراحة الفم (1)	Oral Surgery (1)	2	2	4	3	مبادئ السيطرة على الألم والقلق
جراحة الفم (2)	Oral Surgery (2)	1	2	3	2	جراحة الفم (1)
جراحة الفم (3)	Oral Surgery (3)	1	2	3	2	جراحة الفم (2)
جراحة الفم (4)	Oral Surgery (4)	1	2	3	2	جراحة الفم (3)
جراحة وجه وفكين (1)	Maxillofacial Surgery (1)	1	1	-	1	جراحة الفم (2)
جراحة وجه وفكين (2)	Maxillofacial Surgery (2)	2	2	-	2	جراحة وجه وفكين (1)
تقويم الأسنان (1)	Orthodontics (1)	2	2	4	3	علم الأشعة والتصوير في طب الأسنان (1)
تقويم الأسنان (2)	Orthodontics (2)	2	2	4	3	تقويم أسنان (1)
تعويض الأسنان الثابتة (1)	Fixed Prosthodontics (1)	2	4	6	4	مداواة أسنان ترميمية (1)

تعويض الأسنان الثابتة (1)	3	5	4	1	تعويض الأسنان الثابتة (2) Fixed Prosthodontics (2)
تعويض الأسنان الثابتة (2)	3	5	4	1	تعويض الأسنان الثابتة (3) Fixed Prosthodontics (3)
تعويض الأسنان الثابتة (3)	2	3	2	1	تعويض الأسنان الثابتة (4) Fixed Prosthodontics (4)
تعويض الأسنان الثابتة (4)	2	4	4	-	تعويض الأسنان الثابتة (5) Fixed Prosthodontics (5)
تشريح أسنان (1)	3	5	4	1	تعويض الأسنان المتحركة (1) Removable Prosthodontics (1)
تعويض الأسنان المتحركة (1)	3	5	4	1	تعويض الأسنان المتحركة (2) Removable Prosthodontics (2)
تعويض الأسنان المتحركة (2)	4	6	4	2	تعويض الأسنان المتحركة (3) Removable Prosthodontics (3)
تعويض الأسنان المتحركة (3)	2	3	2	1	تعويض الأسنان المتحركة (4) Removable Prosthodontics (4)
تعويض الأسنان المتحركة (4)	2	4	4	-	تعويض الأسنان المتحركة (5) Removable Prosthodontics (5)
تشريح أسنان (1)	4	6	4	2	مداواة أسنان ترميمية (1) Operative Dentistry (1)
مداواة أسنان ترميمية (1)	3	5	4	1	مداواة أسنان ترميمية (2) Operative Dentistry (2)
مداواة أسنان ترميمية (2)، مواد سنية (2)	3	5	4	1	مداواة أسنان ترميمية (3) Operative Dentistry (3)
مداواة أسنان ترميمية (3)	2	3	2	1	مداواة أسنان ترميمية (4) Operative Dentistry (4)
مداواة أسنان ترميمية (4)	2	4	4	-	مداواة أسنان ترميمية (5) Operative Dentistry (5)
مداواة ترميمية (2)	3	4	2	2	مداواة الأسنان اللبية (1) Endodontics (1)
مداواة أسنان لببية (1)	2	3	2	1	مداواة الأسنان اللبية (2) Endodontics (2)
مداواة أسنان لببية (2)	3	5	4	1	مداواة الأسنان اللبية (3) Endodontics (3)
مداواة أسنان لببية (3)	3	5	4	1	مداواة الأسنان اللبية (4) Endodontics (4)
	134	197	126	71	المجموع

4- متطلبات الكلية الاختيارية: لا يوجد

5- الخطة الاسترشادية: توزيع المقررات على الفصول الدراسية :

السنة الأولى

(الفصل الأول)

المقرر	نظري	عملي	المجموع	معمدة	الشرط المسبق
لغة انكليزية (1) English Language (1)	2	-	2	2	-
مهارات الحاسوب Computer Skills	2	2	4	3	-
اللغة العربية Arabic Language	2	-	2	2	-
كيمياء حيوية لطب الأسنان (1) Dental Biochemistry (1)	2	2	4	3	-
فيزيولوجيا (1) Physiology (1)	2	2	4	3	-
علم الخلية والمناعة Cell Biology & Immunology	2	2	4	3	-
تشريح الأسنان (1) Dental Anatomy (1)	1	2	3	2	-
مجموع مقررات المستوى الأول 7 مقررات					
	13	10	23	18	

(الفصل الثاني)

المقرر	نظري	عملي	المجموع	معمدة	الشرط المسبق
لغة انكليزية (2) English Language (2)	2	-	2	2	لغة انكليزية (1)
الفيزياء الطبية Medical Physics	2	2	4	3	-
كيمياء حيوية لطب الأسنان (2) Dental Biochemistry (2)	2	2	4	3	كيمياء حيوية (1)
فيزيولوجيا (2) (فيزيولوجيا الفم) Physiology (2) (Oral Physiology)	1	-	1	1	فيزيولوجيا (1)
علم الوراثة الإنساني Human Genetics	1	-	1	1	-
تشريح 1 (عام) Anatomy 1 (General)	2	2	4	3	-
تشريح الأسنان (2) Dental Anatomy (2)	1	2	3	2	تشريح أسنان (1)
علم الأحياء الدقيقة Microbiology	2	2	4	3	-
مجموع مقررات المستوى الثاني 8 مقررات					
	13	10	23	18	

السنة الثانية

(الفصل الأول)

المقرر	نظري	عملي	المجموع	معتمدة	الشرط المسبق
مداواة أسنان ترميمية (1) Operative Dentistry (1)	2	4	6	4	تشريح أسنان (1)
تعويض الأسنان المتحركة (1) Removable Prosthodontics (1)	1	4	5	3	تشريح أسنان (1)
علم الإحصاء الحيوي Biomedical Statistics	1	-	1	1	-
جراحة عامة وصغرى General and Minor Surgery	2	2	4	3	تشريح (1)
علم النسيج العام General Histology	2	2	4	3	علم الخلية والمناعة
تشريح 2 (تشريح رأس و عنق) Anatomy 2 (Head & neck anatomy)	2	2	4	3	تشريح (1)
علم الوبائيات Epidemiology	1	-	1	1	انكليزي (2)
مجموع مقررات المستوى الثالث 7 مقررات					
	11	14	25	18	

(الفصل الثاني)

المقرر	نظري	عملي	المجموع	معتمدة	الشرط المسبق
مكافحة العدوى Infection Control	1	-	1	1	علم الأحياء الدقيقة
مقدمة في طب الأسنان السريري Introduction to Clinical Dentistry	1	2	3	2	تشريح أسنان (2)
تعويض الأسنان الثابتة (1) Fixed Prosthodontics (1)	2	4	6	4	مداواة أسنان ترميمية (1)
علم الإطباق Occlusion	1	-	1	1	تشريح أسنان (2)
التشريح المرضي العام General Pathology	2	2	4	3	علم النسيج العام
مواد سنية (1) Dental Materials (1)	2	2	4	3	فيزياء طبية
علم الأدوية Pharmacology	2	-	2	2	كيمياء حيوية (2)
الإسعافات الأولية Emergencies	1	2	3	2	جراحة عامة وصغرى مقرر سابق أو متزامن
مجموع مقررات المستوى الرابع 8 مقررات					
	12	12	24	18	

السنة الثالثة

(الفصل الأول)

المقرر	نظري	عملي	المجموع	معتمدة	الشرط المسبق
أمراض داخلية Internal Medicine	2	-	2	2	جراحة عامة وصغرى
الصحة السنية العامة وطب الأسنان الوقائي Dental Public Health and Preventive Dentistry	2	-	2	2	مقدمة في طب الاسنان السريري، الوبائيات
تعويض الأسنان الثابتة (2) Fixed Prosthodontics (2)	1	4	5	3	تعويض الأسنان الثابتة (1)
علم النسيج حول السنية (1) Periodontology (1)	1	2	3	2	مكافحة العدوى
علم النسيج الخاص بالفم والأسنان Oral Histology	2	2	4	3	علم النسيج العام
مواد سنية (2) Dental Materials (2)	1	2	3	2	مواد سنية (1)
علم الأشعة والتصوير في طب الأسنان (1) Radiology & Imaging in Dentistry (1)	2	2	4	3	تشريح (2)
الأخلاقيات والقوانين Ethics and Laws	1	-	1	1	60 ساعة معتمدة
مجموع مقررات المستوى الخامس 8 مقررات	12	12	24	18	

(الفصل الثاني)

المقرر	نظري	عملي	المجموع	معتمدة	الشرط المسبق
مداواة أسنان ترميمية (2) Operative Dentistry (2)	1	4	5	3	مداواة أسنان ترميمية (1)
تعويض الأسنان المتحركة (2) Removable Prosthodontics (2)	1	4	5	3	تعويض الأسنان المتحركة (1)
تدبير الأمراض العامة Dental Management of Medically Compromised Patients	1	-	1	1	أمراض داخلية مقرر سابق أو متزامن
مبادئ السيطرة على الألم والقلق Principles of Pain and Anxiety Control	1	2	3	2	تشريح (2)، علم الأدوية
التشريح المرضي الخاص بالفم والأسنان Oral Pathology	2	4	6	4	تشريح مرضي عام، وعلم نسيج خاص
طب الأسنان الشرعي Forensic Dentistry	1	-	1	1	تشريح (2)
علم الأشعة والتصوير في طب الأسنان (2) Radiology & Imaging in Dentistry (2)	1	2	3	2	علم الأشعة الفموية (1)
العلوم السلوكية ومهارات التواصل Behavioral Sciences and Communications Skills	2	-	2	2	60 ساعة معتمدة
مجموع مقررات المستوى السادس 8 مقررات	10	16	26	18	

السنة الرابعة

(الفصل الأول)

المقرر	نظري	عملي	المجموع	معتمدة	الشرط المسبق
مداواة أسنان ترميمية (3) Operative Dentistry (3)	1	4	5	3	مداواة ترميمية (2) ، مواد سنية (2)
تعويض الأسنان المتحركة (3) Removable Prosthodontics (3)	2	4	6	4	تعويض الأسنان المتحركة (2)
تقويم الأسنان (1) Orthodontics (1)	2	2	4	3	علم الأشعة والتصوير في طب الأسنان (1)
التغذية Nutrition	1	-	1	1	مقدمة في طب الاسنان السريري
مداواة الأسنان اللبية (1) Endodontics (1)	2	2	4	3	مداواة ترميمية (2)
طب أسنان الأطفال (1) Pediatric Dentistry (1)	1	2	3	2	الصحة السنية العامة وطب الأسنان الوقائي
جراحة الفم (1) Oral surgery (1)	2	2	4	3	مبادئ السيطرة على الألم والقلق
مجموع مقررات المستوى السابع 7 مقررات					
	11	16	27	19	

(الفصل الثاني)

المقرر	نظري	عملي	المجموع	معتمدة	الشرط المسبق
مداواة أسنان ترميمية (4) Operative Dentistry (4)	1	2	3	2	مداواة أسنان ترميمية (3)
غرس الأسنان Dental Implantology	1	2	3	2	جراحة الفم (1)
تعويض الأسنان الثابتة (3) Fixed Prosthodontics (3)	1	4	5	3	تعويض الأسنان الثابتة (2)
علم النسيج حول السنية (2) Periodontology (2)	1	2	3	2	علم النسيج حول السنية (1)
مداواة الأسنان اللبية (2) Endodontics (2)	1	2	3	2	مداواة الأسنان اللبية (1)
تقويم الأسنان (2) Orthodontics (2)	2	2	4	3	تقويم الأسنان (1)
جراحة الفم (2) Oral Surgery (2)	1	2	3	2	جراحة الفم (1)
طب الفم (1) Oral Medicine (1)	1	2	3	2	تدبير الأمراض العامة
مجموع مقررات المستوى الثامن 8 مقررات					
	9	18	27	18	

السنة الخامسة -

الفصل الأول

المقرر	نظري	عملي	المجموع	معتمدة	الشرط المسبق
طب الأسنان الشيخوخي Geriatric Dentistry	1	-	1	1	طب الأسنان الشرعي
تعويض الأسنان المتحركة (4) Removable Prosthodontics (4)	1	2	3	2	تعويض الأسنان المتحركة (3)
تعويض الأسنان الثابتة (4) Fixed Prosthodontics (4)	1	2	3	2	تعويض الأسنان الثابتة (3)
علم النسيج حول السنينة (3) Periodontology (3)	1	2	3	2	علم النسيج حول السنينة (2)
مداواة الأسنان اللبية (3) Endodontics (3)	1	4	5	3	مداواة أسنان لبية (2)
طب أسنان الأطفال (2) Pediatric Dentistry (2)	1	2	3	2	طب أسنان الأطفال (1)
جراحة الفم (3) Oral Surgery (3)	1	2	3	2	جراحة الفم (2)
طب الفم (2) Oral Medicine (2)	1	2	3	2	طب الفم (1)
جراحة وجه وفكين (1) Maxillofacial Surgery (1)	1	-	1	1	جراحة الفم (2)
مجموع مقررات المستوى التاسع 9 مقررات					
	9	16	25	17	

(الفصل الثاني)

المقرر	نظري	عملي	المجموع	معتمدة	الشرط المسبق
مداواة أسنان ترميمية (5) Operative Dentistry (5)	-	4	4	2	مداواة أسنان ترميمية (4)
تعويض الأسنان المتحركة (5) Removable Prosthodontics (5)	-	4	4	2	تعويض الأسنان المتحركة (4)
تعويض الأسنان الثابتة (5) Fixed Prosthodontics (5)	-	4	4	2	تعويض الأسنان الثابتة (4)
التدبير الشامل للمريض Integrated Dental Care	-	2	2	1	130 ساعة معتمدة
مداواة الأسنان اللبية (4) Endodontics (4)	1	4	5	3	مداواة أسنان لبية (3)
طب أسنان الأطفال (3) Pediatric Dentistry (3)	1	4	5	3	طب أسنان الأطفال (2)
جراحة الفم (4) Oral Surgery (4)	1	2	3	2	جراحة الفم (3)
جراحة وجه وفكين (2) Maxillofacial Surgery (2)	2	-	2	2	جراحة وجه وفكين (1)
مجموع مقررات المستوى العاشر 9 مقررات					
	5	24	29	17	

Courses Description (ثالثاً) - توصيف المقررات

السنة الأولى - المستوى الأول 1st Level

قسم: متطلبات الجامعة		طب الأسنان	كلية
REQU101	رمز المقرر	لغة انكليزية (1)	اسم المقرر
-	المتطلب السابق	نظري : 2 عملي : -	الساعات الفعلية
السنة الدراسية : الأولى	المستوى المقترح للمقرر: 1		
Grammar-translation method, the direct method, the audio-lingual method and the communicative method.			طريقة التدريس
<p>المرجع المعتمد:</p> <p>-Textbook (coursebook): Outcomes Pre-intermediate (student book, and workbook) 2010 Heinle Gengage Learning</p> <p>المرجع الإضافي:</p> <p>-Supplementary Material (Vocabulary): Outcomes Pre-intermediate (Vocabulary Builder) 2010 Heinle Gengage Learning</p>			الكتاب المرجعي للمقرر
Students are assessed through quizzes and final examination.			طريقة الإمتحان
<p>المعرفة والفهم Knowledge and understanding</p> <p>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 .</p>			المخرجات التعليمية
<p>المهارات الذهنية Intellectual skills</p> <p>Linking questions, Providing suggestions,</p>			
<p>المهارات المهنية والعملية: Professional and Practical</p>			
<p>المهارات العامة والقابلة للانتقال: General and transferable skill</p> <p>Comparing issues, Permissions, Making offers, Responding naturally. Communicating about core issues such as themselves, friends and study in English Language</p>			
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

قسم: متطلبات الجامعة		طب الأسنان		كلية
REQU103	رمز المقرر	مهارات الحاسوب		اسم المقرر
-	المتطلب السابق	عملي : 2	نظري : 2	الساعات الفعلية
السنة الدراسية : الأولى	المستوى المقترح للمقرر: 1			
النظري : محاضرات بواسطة عروض تقديمية pwer point العملي : تمرينات و تدريبات				طريقة التدريس
<p>المرجع المعتمد:</p> <p>– Rakan Razzouk et al: The Principles of Computer Processing. 5th ed, Damascus University –2004.</p> <p>المرجع الإضافي:</p> <p>– Fayek Zaher: Computer Skills . University of Petra – Jordan –2005.</p> <p>– ICDL, V4.</p> <p>– Bill Daley: Computers Are Your Future. 9th ed, Pearson Education Int. 2008.</p>				الكتاب المرجعي للمقرر
النظري: أسئلة متعددة الخيارات MCQs ، وأسئلة بإجابات قصيرة. العملي: اختبارات عملية على الحاسوب في المخبر، ومقابلات شفوية.				طريقة الإمتحان
<p>المعرفة والفهم Knowledge and understanding</p> <p>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</p>				
<p>المهارات الذهنية Intellectual skills</p> <p>يتم تحفيز الأوامر المنطقية التي استخدمها في الحاسوب، وتسهيل التعامل مع حزم الإنتاج المكتبي و توسيع المدارك الرياضية الذهنية من خلال هذا المقرر.</p>				
<p>المهارات المهنية والعملية: Professional and Practical</p> <p>التدريب في مخبر الحاسوب على المهارات التطبيقية المتقدمة لاستعمال حزم الإنتاج المكتبي - القدرة على استعمال و إنشاء البريد الالكتروني- استخدام الشبكات ،.</p>				
<p>المهارات العامة والقابلة للانتقال: General and transferable skills</p> <p>القدرة على تصفح الانترنت و البحث من خلالها بصورة فعالة.</p>				
مقدمة عن الحاسوب - مكونات الحاسوب و نظام التشغيل - مكونات برمجة الحاسوب -الترميز الرقمي للمعلومات-معلومات النقل الرقمية و الشبكات-أنواع شبكات الحاسوب-تطبيقات الحواسيب و شبكاتها في المجتمع.				مفردات المنهاج

كلية		طب الأسنان		قسم: متطلبات الجامعة
اسم المقرر	اللغة العربية	رمز المقرر	REQU105	
الساعات الفعلية	نظري: 2 عملي: -	المتطلب السابق	-	
		المستوى المقترح للمقرر: 1	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: مصطفى الغلايني: جامع الدروس العربية، بيروت: دار إحياء التراث العربي، ج1-3، 2004.</p> <p>المرجع الإضافي:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ بديع الزمان الهمذاني: مقامات بديع الزمان الهمذاني، بيروت: مؤسسة الانتشار العربي، 2009. ▪ إيمان البقاعي: الأخطاء الشائعة في اللغة العربية، بيروت: دار الراتب الجامعية، 2007. ▪ سعد رياض: تنمية المهارات اللغوية واللفظية، القاهرة: دار الصحوة، 2009. ▪ مكي الحسني: نحو إتقان الكتابة العلمية باللغة العربية، دمشق: مجمع اللغة العربية، 2011. 			
طريقة الإمتحان	الإمتحان الشفوي للوقوف على مستوى الإلقاء و حفظ المعلومات، والإمتحان التحريري النهائي			
المخرجات التعليمية	المعرفة والفهم Knowledge and understanding			
	- 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.			
	المهارات الذهنية Intellectual skills			
	- القدرة على نقد النصوص بوساطة الذهن - القدرة على تمييز النصوص الأدبية بحسب أزمنها و عصورها - القدرة على المحاجة الذهنية استناداً إلى تراثنا اللغوي و الأدبي.			
المهارات المهنية والعملية: Professional and Practical				
-				
المهارات العامة والقابلة للانتقال: General and transferable skills				
كتابة القصة الأدبية بما يسهم في نقل المعرفة اللغوية و الأدبية إلى الآخرين.				
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.			

كلية		طب الأسنان		قسم: علوم الحياة
اسم المقرر	كيمياء حيوية لطب الأسنان (1)		رمز المقرر	DEBL103
الساعات الفعلية	نظري : 2	عملي : 2	المتطلب السابق	-
			المستوى المقترح للمقرر: 1	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 للطالب الإنجاز بالأسلوب الشخصي مع عدم الإساءة لزملائه، في بعض التجارب يعمل الطالب ضمن مجموعة من 3-4 طلاب .			
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، 2001.</p> <p>المرجع الإضافي:</p> <p>- مبادئ الكيمياء الحيوية 2006, د. غياث سمينه , جامعة دمشق.</p> <p>- الكيمياء الحيوية و المرضية 2007-2008, 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 الإمتحان	النظري: اختبارات سريعة (Quiz) والامتحان النهائي أسئلة بإجلبات قصيرة وأسئلة متعددة الخيارات. العملي: أسئلة ونقاش حول تجربة يجريها الطالب.			
المخرجات التعليمية	المعرفة والفهم Knowledge and understanding			
	المبادئ الأساسية في الكيمياء الحيوية، أساسيات البيولوجيا الجزيئية، والمكونات الأساسية للبروتينات والكربوهيدرات والدهون وأدوارها البيولوجية، والمحفزات البيولوجية (الإنزيمات) وطبيعة عملها.			
	المهارات الذهنية Intellectual skills			
	دمج أمثلة من التطبيقات السريرية مع الأعراض والعلامات الحيوية كتمرين على المهارة الذهنية.			
	المهارات المهنية والعملية: Professional and Practical			
تدريب عملي على قياس نشاط الإنزيمات، والتمرس باستعمال الاجهزة المخبرية كالمطياف الضوئي .				
المهارات العامة والقابلة للانتقال: General and transferable skills				
العمل بفعالية ضمن فريق عمل ، والتواصل باللغة العربية في المساقات العلمية ، والبحث في المصادر.				
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).			

قسم: علوم الحياة		طب الأسنان		كلية
DEBL104	رمز المقرر	فيزيولوجيا (1)		اسم المقرر
-	المتطلب السابق	عملي: 2	نظري: 2	الساعات الفعلية
السنة الدراسية: الأولى	المستوى المقترح للمقرر: 1			
النظري: عرض الشرائح power point او خلال عروض فيديو تقدم المحاضرات بهيئة pdf مع استخدام أحيانا برنامج System Suite -9، واستخدام السبورة لمزيد من الإيضاحات . العملي: إجراء التجارب في المخبر بالاستعانة بالأجهزة المختلفة.				طريقة التدريس
<p>المرجع المعتمد:</p> <p>حسين أبو حامد و ابراهيم حداد: مبادئ الفيزيولوجية البشرية. الطبعة الاولى، مطبوعات جامعة دمشق، 2009.</p> <p>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>				الكتاب المرجعي للمقرر
مذاكرات خطية تتضمن أسئلة متنوعة اختبارات MCQs ومقابلات شفوية				طريقة الإمتحان
<p>المعرفة والفهم Knowledge and understanding</p> <p>معرفة بأجهزة الجسم المختلفة ووظائفها، القيم المختلفة لأعداد الكريات البيض والحمرة الدموية والدورة القلبية وتنظيم ضغط الدم، الشهيق والذفير وأماكن التبادل الغازي في جهاز التنفس، العصبونات ووظائفها، بنية العضلات ووظيفتها، الغدد الصم وهرموناتا المختلفة، جهاز الهضم وانزيماته، بنية الجهاز البولي والوحدات الفيزيولوجية للكلية، هرمونات جهاز التوالد.</p>				
<p>المهارات الذهنية Intellectual skills</p> <p>القدرة على دمج المعرفة في التشريح والفيزيولوجيا في تفسير نتائج بعض التطبيقات العملية مثل المخطط الكهربائي القلبي.</p>				
<p>المهارات المهنية والعملية: Professional and Practical</p> <p>تدريب على استخدام الكيموغراف، استخدام عدادات الكريات الحمر والبيض والماصات الخاصة بها، استخدام أدوات التشريح.</p>				
<p>المهارات العامة والقابلة للانتقال: General and transferable skills</p> <p>التواصل مع الآخرين كفريق عمل، والتعبير بلغة عربية في عرض المساقات العلمية، واستعمال التواصل الإلكتروني كوسيلة أساسية .</p>				
الدم- جهاز الدوران- جهاز الاطراح- الجهاز الحركي- الجهاز التنفسي- الجهاز العصبي- جهاز الغدد الصم- جهاز الهضم.				مفردات المنهاج

كلية		طب الأسنان		قسم: علوم الحياة
اسم المقرر	علم الخلية و المناعة	رمز المقرر	DEBL105	
الساعات الفعلية	نظري : 2	المتطلب السابق	-	
		المستوى المقترح للمقرر: 1	السنة الدراسية : الأولى	
طريقة التدريس	<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>			
الكتاب المرجعي للمقرر	<p>المرجع المعتمد:</p> <p>- Sylvia S Mader, Sylvia Mader, Michael Windelspecht : Human Biology. 12th ed, McGraw-Hill , 2012 .</p> <p>المرجع الإضافي:</p> <p>- Reece J B , et al: Campbell Biology . 10th ed, Benjamin Cummings, 2013 .</p>			
طريقة الإمتحان	<p>النظري: QUIZ ، ومقابلات شفوية، والامتحان النهائي أسئلة متعددة الخيارات MCQs وأسئلة بإجابات قصيرة العملي: تعرف على الخلايا وعضياتها مباشرة تحت المجهر الضوئي، وأيضاً من خلال صور المجهر الالكتروني.</p>			
المخرجات التعليمية	<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 المثاني للوصول إلى الهدف. والتواصل باللغة العربية في المساقات العلمية .</p>			
مفردات المنهاج	<p>الخلية:</p> <p>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:</p> <p>مدخل الى علم المناعة -الأساس الخلوي للاستجابة المناعية-الأضداد-المناعة الخلطية-المناعة الخلوية-مركب التوافق النسيجي الرئيسي والاستزراع -المناعة-تفاعلات الضد والمستضد في المخبر-فرط الحساسية(الأرج)- التحمل و أمراض المناعة -مناعة الاورام-عوز المناعة.</p>			

كلية		طب الأسنان		قسم: مداواة الأسنان
اسم المقرر	تشريح أسنان (1)		رمز المقرر	DEOP107
الساعات الفعلية	نظري: 1	عملي: 2	المتطلب السابق	-
			المستوى المقترح للمقرر: 1	السنة الدراسية: الأولى
طريقة التدريس	النظري : محاضرات بطريقة power point العملي : تدريب الطلاب على رسم ونحت الأسنان وإجراء المقاطع التشريحية بالاستعانة بالمصورات والرسومات والمجسمات وأفلام الفيديو .			
الكتاب المرجعي للمقرر	<p>المرجع المعتمد:</p> <p>- Stanley J. Nelson : Wheeler's Dental Anatomy, Physiology and Occlusion , 9th ed, Elsevier , 2009 .</p> <p>المرجع الإضافي:</p> <p>-James L Fuller et al: Consice Dental Anatomy and morphology. Fourth Edition. Univ of Iowa Pubns Dept, 2001</p>			
طريقة الإمتحان	النظري: أسئلة متعددة الخيارات , أسئلة بإجابات قصيرة. العملي: إجراء تقييم لرسم الأسنان، إجراء تقييم لنحت الاسنان، إجراء تقييم للمقاطع التشريحية للأسنان.			
المخرجات التعليمية	<p>المعرفة والفهم Knowledge and understanding</p> <p>معرفة بزوغ وتطور الاسنان ،أنظمة ترقيم الاسنان المؤقتة ، معرفة أنظمة الترقيم السني ، الاعتبارات الفيزيولوجية والصفات التشريحية للأسنان الدائمة الأمامية العلوية والسفلية ، العلامات التشريحية للأسنان الامامية، معرفة النسيج السنية المحيطة بالأسنان، العلامات التشريحية للحفرة الفموية ، والعلاقة الاطباقية بين الأسنان العلوية والسفلية .</p>			
	<p>المهارات الذهنية Intellectual skills</p> <p>تمييز الأسنان البشرية والسليمة ضمن القياسات والصفات الطبيعية وتبعا للفئات العمرية المختلفة لكل مريض.</p>			
	<p>المهارات المهنية والعملية: Professional and Practical</p> <p>التدريب على رسم ونحت الأسنان الأمامية العلوية والسفلية الدائمة ومعرفة البنية التشريحية للأسنان .</p>			
	<p>المهارات العامة والقابلة للانتقال: General and transferable skills</p> <p>القدرة على التعامل العملي مع القياسات والمساحات الصغيرة العالمية المسجلة بالمراجع العلمية حول الأسنان - القدرة على الاستفادة الكترونيا والتواصل باللغة العربية أوالأجنبية لمعرفة المعلومات الحديثة .</p>			
مفردات المنهاج	البنى التشريحية الأساسية للأسنان الدائمة، أنظمة ترقيم الأسنان، زوايا وسطوح الأسنان، معرفة المقاييس الدقيقة والمعالم التشريحية الأساسية للأسنان الأمامية الدائمة، طريقة رسم ونحت الأسنان الأمامية، تطور وبزوغ الأسنان.			

السنة الأولى - المستوى الثاني 2nd Level

قسم: متطلبات الجامعة		طب الأسنان		كلية
REQU207	رمز المقرر	لغة انكليزية (2)		اسم المقرر
لغة انكليزية (1)	المتطلب السابق	عملي : -	نظري : 2	الساعات الفعلية
السنة الدراسية : الأولى	المستوى المقترح للمقرر: 2			
النظري :				طريقة التدريس
Grammar–translation method, the direct method, the audio–lingual method and the communicative method.				
المرجع المعتمد:				الكتاب المرجعي للمقرر
Textbook (course book): Outcomes Pre–intermediate (student book and workbook) 2010 Heinle Gengage Learning				
المرجع الإضافي:				طريقة الإمتحان
Supplementary Material (Vocabulary): Outcomes Pre–intermediate (Vocabulary Builder) 2010 Heinle Gengage Learning				
Students are assessed through quizzes and final examination .				المخرجات التعليمية
المعرفة والفهم Knowledge and understanding				
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				
المهارات الذهنية Intellectual skills				
Making natural conversations in common intellectual issues such as music and weather,				
المهارات المهنية والعملية: Professional and Practical				
المهارات العامة والقابلة للانتقال: General and transferable skills				
Communicating in English language through a wide range of channels including social virtual communities – Extending their resources for knowledge and science–				
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
DEBL202	رمز المقرر	الفيزياء الطبية		اسم المقرر
-	المتطلب السابق	عملي : 2	نظري : 2	الساعات الفعلية
السنة الدراسية : الأولى	المستوى المقترح للمقرر: 2			
النظري : عرض المحاضرة بوساطة العروض التقديمية power point العملي : ينفذ الطالب التجربة أو التمرين المطلوب منه بعد الاستعانة بالأملية الموزعة عليه وتوجيهات المشرف على الجلسة العملية .				
الكتاب المرجعي للمقرر المرجع المعتمد: - Young and Freedman : University Physics by, 12 th edition, 2006 المرجع الإضافي: - John R, Cameron and Jamse G : Medical Physics, Skofronick, 1992				
النظري: اختبارات (quiz) ، امتحان نهائي في المقرر بأسئلة MCQs وأسئلة بإجابات قصيرة. العملي: اختبارات تحريرية + اختبارات شفوية على التجارب الفيزيائية المعطاة.				
المعرفة والفهم Knowledge and understanding معرفة فيزياء المواد الواردة في التطبيقات السنية، وفيزياء تطبيقات الليزر في طب الأسنان، وفي الفاعلية الإشعاعية وتطبيقاتها الطبية بعامة. كما يكتسب الطالب المعرفة والفهم في الأمواج ما فوق الصوتية - الصدى (الإيكو) مع تطبيقاتها الطبية.				
المهارات الذهنية Intellectual skills التفكير النقدي - ربط المعلومات الفيزيائية بالحالات السريرية.				
المهارات المهنية والعملية: Professional and Practical التدريب على آلية عمل مجموعة من الأجهزة المستخدمة في طب الأسنان (الوحدة السنية، جهاز الأشعة، جهاز التعقيم، التصليب الضوئي، جهاز التقلح، جهاز الترميل) - قياس طول موجة جهاز الليزر من خلال تجربة يانغ.				
المهارات العامة والقابلة للانتقال: General and transferable skills القدرة على تحليل الظواهر الفيزيائية على ضوء المعلومات المتوفرة.				
الوحدات والقياسات والقوى المطبقة على هيكل الجسم وداخله مع فيزياء الهيكل البشري. الحرارة والبرودة في الطب . الطاقة، والعمل ، والقوة في الجسم. الضغط والرئتين والتنفس. فيزياء النظام القلبي الوعائي مع الأدوات المستخدمة في القلب والأوعية . فيزياء الأسنان . الإشعاعات في الطب .				

طب الأسنان		كلية
قسم: علوم الحياة	اسم المقرر	كيمياء حيوية لطب الأسنان (2)
DEBL203	رمز المقرر	كيمياء حيوية 1
السنة الدراسية : الأولى	المتطلب السابق	نظري 2: عملي 2:
المستوى المقترح للمقرر: 2		
طريقة التدريس		النظري : عروض تقديمية power point ، استخدام الشابكة والمكتبة لتنظيم سيمينار . العملي : تجارب كيميائية، في بعض التجارب يعمل الطالب ضمن زمرة من 3-4 طلاب.
الكتاب المرجعي للمقرر		المرجع المعتمد: هاربر المرجع في الكيمياء الحيوية -كتاب مترجم إلى اللغة العربية -أ.د. محي الدين جمعة - الناشر المركز التقني المعاصر و دار ابن النفيس، دمشق، 2001. المرجع الإضافي: - مبادئ الكيمياء الحيوية 2006, د. غياث سمينة , جامعة دمشق. - الكيمياء الحيوية و المرضية 2007-2008, د. علاء الدين شقيقة , جامعة دمشق. - Murray, etal : Harper's Illustrated Biochemistry. 28 th ed, McGrawHill, LANGE Medicalbook, k, 2010 . - Meisenberg,G; Simmon,WH : Principal of medical Biochemistry, 3 rd ed, Mosby, 2012
طريقة الإمتحان		النظري: اختبارات سريعة (Quiz) والامتحان النهائي أسئلة بإجلبات قصيرة وأسئلة متعددة الخيارات. العملي: أسئلة ونقاش حول تجربة يجريها الطالب، وإنجاز حلقة بحث.
المخرجات التعليمية		المعرفة والفهم Knowledge and understanding معرفة بالانزيمات والمستقلبات الموجودة في المسارات الاستقلابية ، ومركبات الخلية ، والكيفية التي تخزن فيها الطاقة، وكيف تخزن الطاقة في السكريات والدهون ، ومسار الاصطناع الجديد للسكر وأكسدة الحموض الدهنية و اصطناعها، والكيفية التي يمكن بها توليد الطاقة من الغلوكوز، وتمييز ان الاختمار اللاهوائي للغلوكوز إلى حمض لاكتيك هو مصدر للحمض الذي يسبب نخر السن، ومسارات تحلل السكر ودورة حمض الليمون والفسفرة التأكسدية المهارات الذهنية Intellectual skills ربط أمثلة من التطبيقات السريرية الموجودة في هذا المقرر مع الأعراض والعلامات الحيوية. المهارات المهنية والعملية: Professional and Practical تطبيقات عملية في تعيين مستويات الكيماويات السريرية المهمة في الدم والسوائل الأخرى- الأنزيمات المسؤولة ومنظمات المسارات من المراسيل الهرمونية - الحلمة. المهارات العامة والقابلة للانتقال: General and transferable skills العمل بفعالية ضمن فريق ، والتواصل باللغة العربية في المساقات العلمية ، والبحث في المصادر عن نقطة معينة.
مفردات المنهاج		هضم وامتصاص مواد الطاقة - مقدمة عامة عن الاستقلاب - استقلاب مركبات الطاقة وحساباتها- استقلاب السكريات واصطناعها- استقلاب الدهون واصطناعها- استقلاب الحموض الأمينية ومصيرها - الهيموغلوبين والهيموغلوبين- هرمونات الغدة النخامية ووظائفها - هرمونات الغدة الكظرية والمعدية - المعوية.

كلية		طب الأسنان	قسم: علوم الحياة
اسم المقرر	فيزيولوجيا (2) فيزيولوجيا الفم	رمز المقرر	DEBL204
الساعات الفعلية	نظري: 1 عملي: -	المتطلب السابق	فيزيولوجيا 1
		المستوى المقترح للمقرر: 2	السنة الدراسية: الأولى
طريقة التدريس	النظري: محاضرات power point ، واستخدام قرص مدمج أو DVD أو من خلال عروض فيديو .		
الكتاب المرجعي للمقرر	<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، 2009</p> <p>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 الإمتحان	امتحانات كتابية تتضمن أسئلة متعددة الخيارات مع أو بدون أسئلة قصيرة .		
المخرجات التعليمية	المعرفة والفهم Knowledge and understanding		
	معرفة مكونات اللعاب ووظائفه - معرفة فيزيولوجيا المفصل الصدغي - معرفة فيزيولوجيا العظم.		
	المهارات الذهنية Intellectual skills		
	دمج بعض التطبيقات السريرية التي مرت مع الطالب مع اعراضها الواردة في الدروس النظرية كتمرين على المهارة الذهنية		
	المهارات المهنية والعملية: Professional and Practical		
	-		
	المهارات العامة والقابلة للانتقال: General and transferable skills		
البحث في المصادر والمجلات العلمية . التواصل باللغة العربية في السياق العلمي.			
مفردات المنهاج	<p>- البيئة الفموية</p> <p>- الاحساسات الوجهية - الفموية (الالم ، اللمس، الحرارة، الضغط، الذوق والشم)</p> <p>- الوظائف الحركية الوجهية - الفموية</p> <p>- المعقد اللبي العاجي</p> <p>- فيزيولوجيا TMJ (المفصل الفكي الصدغي) - فيزيولوجيا الغدد اللعابية</p>		

كلية		طب الأسنان		قسم: علوم الحياة
اسم المقرر	علم الوراثة الإنساني	رمز المقرر	DEBL205	
الساعات الفعلية	نظري : 1	المتطلب السابق	-	
		المستوى المقترح للمقرر: 2	السنة الدراسية : الأولى	
طريقة التدريس	النظري : محاضرات نظرية يستعان فيها باستخدام power point وأجهزة العرض			
الكتاب المرجعي للمقرر	<p>المرجع المعتمد:</p> <p>- Rimoin & Pyeritz & Korf : Emery and Rimoin's Essential Medical Genetics, 1st Edition. Academic Press, 2013 .</p> <p>المرجع الإضافي:</p> <p>- Edward S. Tobias, Michael Connor, Malcolm Ferguson- Smith : Essential Medical Genetics. 6th ed, Wiley-Blackwell , 2011.</p>			
طريقة الإمتحان	أسئلة نظرية متنوعة متعددة الخيارات MCQs ،			
المخرجات التعليمية	<p>المعرفة والفهم Knowledge and understanding</p> <p>معرفة الأساس المادي للوراثة وتضاعف المادة الوراثية واستساخها وترجمة المعلومات الوراثية وتركيب البروتينات</p> <p>- أساسيات علم الوراثة ومبادئها - أنماط الوراثة والأعراض السريرية وطرق تشخيصها ووسائل الاستقصاء قبل ولادي</p> <p>وتعريف مشروع المجموع الجيني البشري .</p>			
	<p>المهارات الذهنية Intellectual skills</p> <p>دمج بعض المعلومات التي مرت مع الطالب مع بعض الحالات السريرية.</p>			
	<p>المهارات المهنية والعملية: Professional and Practical</p> <p>-</p>			
	<p>المهارات العامة والقابلة للانتقال: General and transferable skills</p> <p>التعلم الذاتي، فن النقاش لتفسير ظاهرة طبية.</p>			
مفردات المنهاج	<p>- الانقسام الخلوي و تكون الأعراس - الأساس المادي للوراثة - المبادئ الوراثية المندلية - الوراثة المندلية - الوراثة اللاتقليدية - الوراثة متعددة العوامل - الصبغيات والزيوغ الصبغية الوراثية - اختبارات الاضطرابات الوراثية - تقانات الدنا DNA - الوراثة ودورة الحياة والعناية الوراثية - الماسحات والطفرات وأسواء التشكل الأساسية - وسائل تقييم الخطر قبل الولادة وقبل الإخصاب - مشروع الجينوم البشري - الوراثة المناعية - الكيمياء الحيوية للوراثة - الوراثة السرطانية</p>			

كلية		طب الأسنان		قسم: جراحة الفم والوجه والفكين
اسم المقرر	تشریح 1 (عام)		رمز المقرر	DEOS206
الساعات الفعلية	نظري 2:	عملي 2:	المتطلب السابق	-
			المستوى المقترح للمقرر: 2	السنة الدراسية : الأولى
طريقة التدريس	النظري : - عروض الوسائط المتعددة- حلقات نقاش العملي : عروض تقديمية- نماذج بلاستيكية -حلقات مناقشة - حلقات تفاعلية- وظائف			
الكتاب المرجعي للمقرر	<p>المرجع المعتمد:</p> <p>-Mahindra Kumar Anand : Anand's Human Anatomy for Dental Students, The third edition, JP Medical Ltd;2011</p> <p>المرجع الإضافي:</p> <p>-Paulsen, Friedrich; Waschke, Jens; Sobotta Atlas of Human Anatomy Internal Organs Vol. 2, 15th ed., English/Latin, 15. AuflageElsevier 2013</p>			
طريقة الإمتحان	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	المعرفة والفهم Knowledge and understanding معرفة المصطلحات التشريحية العامة ، المفاهيم الأساسية لمكونات الجسم البشري، الوصف التشريحي لمختلف أجهزة الجسم، أهمية دراسة التشريح وتطبيقاته.			
	المهارات الذهنية Intellectual skills ربط التشريح بالأمراض، التفكير النقدي.			
	المهارات المهنية والعملية: Professional and Practical التدريب العملي على المجسمات البلاستيكية لتمييز التراكيب والعلامات التشريحية لمختلف أجهزة الجسم.			
	المهارات العامة والقابلة للانتقال: General and transferable skills إتقان المصطلحات باللغتين العربية والانكليزية، العمل ضمن مجموعة لإنجاز وظيفة مطلوبة			
	مفاهيم أساسية: تعريف التشريح والمصطلحات التشريحية، التراكيب الأساسية: الجلد اللفافات العضلات المفاصل العظام نقي العظام الغضروف، الجهاز الهيكلية المحوري العمود الفقري، هيكل الصدر، الجهاز الهيكلية 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)، الجهازالعضلي، الجهاز القلبي الدوراني + الجهاز اللمفي ، الجهاز التنفسي ، الجهاز الهضمي، الجوف الحوضي (الجهاز البولي - الجهاز التناسلي)، الجملة العصبية، الغدد الصم.			

كلية		طب الأسنان		قسم: مداواة الأسنان
اسم المقرر	تشريح أسنان (2)		رمز المقرر	DEOP207
الساعات الفعلية	نظري : 1	عملي : 2	المتطلب السابق	تشريح أسنان 1
			المستوى المقترح للمقرر: 2	السنة الدراسية : الأولى
طريقة التدريس	النظري : محاضرات power point . العملي : : تدريب الطلاب على رسم ونحت الأسنان وإجراء المقاطع التشريحية بالاستعانة بالمصورات والرسومات والمجسمات وأفلام الفيديو .			
الكتاب المرجعي للمقرر	<p>المرجع المعتمد:</p> <p>– Stanley J. Nelson : Wheeler's Dental Anatomy, Physiology and Occlusion , Elsevier , 2009 .</p> <p>المرجع الإضافي:</p> <p>–James L Fuller et al: Consice Dental Anatomy and morphology. Fourth Edition. Univ of Iowa Pubns Dept, 2001.</p>			
طريقة الإمتحان	النظري: أسئلة متعددة الخيارات , أسئلة قصيرة وتعريف. العملي: إجراء تقييم لرسم الأسنان، إجراء تقييم لنحت الاسنان، إجراء تقييم للمقاطع التشريحية للأسنان			
المخرجات التعليمية	<p>المعرفة والفهم Knowledge and understanding</p> <p>معرفة العلامات التشريحية للأسنان المؤقتة- الصفات والعلامات التشريحية للأسنان الخلفية الدائمة العلوية والسفلية - معرفة الاعتبارات الفيزيولوجية للصفات التشريحية للأسنان الخلفية- مقارنة بين الأسنان الدائمة والمؤقتة .</p>			
	<p>المهارات الذهنية Intellectual skills</p> <p>- تم تمييز الأسنان البشرية والسليمة ضمن القياسات والصفات الطبيعية وتبعاً للفئات العمرية المختلفة لكل مريض.</p>			
	<p>المهارات المهنية والعملية: Professional and Practical</p> <p>رسم ونحت الأسنان الخلفية العلوية والسفلية الدائمة ومعرفة البنية التشريحية لهذه الأسنان.</p>			
	<p>المهارات العامة والقابلة للانتقال: General and transferable skills</p> <p>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 .</p>			
مفردات المنهاج	المقاييس الدقيقة والمعالم التشريحية الأساسية للأسنان الدائمة الخلفية - طريقة رسم ونحت وإجراء مقاطع تشريحية في الأسنان الخلفية- تشريح الأسنان المؤقتة - العلامات التشريحية الأساسية الخاصة بالوجه.			

كلية		طب الأسنان		قسم: جراحة الفم والوجه والفكين
اسم المقرر	علم الأحياء الدقيقة	رمز المقرر	DEOS208	
الساعات الفعلية	نظري: 2	عملي: 2	-	المتطلب السابق
			السنة الدراسية: الأولى	المستوى المقترح للمقرر: 2
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, Churchill Livingstone, 2007. المرجع الإضافي: - صلاح الدين شحادة: كتاب علم الأحياء الدقيقة لطلاب طب الأسنان، منشورات جامعة دمشق، 2003 .			
طريقة الإمتحان	نظري: أسئلة متعددة الخيارات عملي: مذاكرة بأسئلة إجابتها قصيرة، تقييم دراسة محاضرات تحت المجهر والنقاش حول محتوى السلايد.			
المخرجات التعليمية	المعرفة والفهم Knowledge and understanding معرفة مفاهيم أساسية بعلم الأحياء الدقيقة (تصنيف، وراثته، ..)، الزرع الجرثومي، الفيروسات والجراثيم والبريونات والطفيليات علم الاحياء الدقيقة ومدى شموليته، ومدى علاقة الاحياء الدقيقة بالامراض والانتانات الخاصة بالفم.			
	المهارات الذهنية Intellectual skills ربط المعلومات عن الأحياء الدقيقة بالأمراض (تطورها، أعراضها، إندارها، معالجتها)			
	المهارات المهنية والعملية: Professional and Practical 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 .			
	المهارات العامة والقابلة للانتقال: General and transferable skills -التواصل باللغة العربية في المساقات العلمية ، والبحث في المصادر عن نقطة معينة - دقة الملاحظة.			
مفردات المنهاج	-المبادئ الأساسية لعلم الاحياء الدقيقة : تشمل الخلية الميكروبية ومورفولوجيتها وفيزيولوجيتها ومورثاتها . - بيولوجيا الأحياء الدقيقة :التي تسبب الأمراض والتسوس ، وتلك التي تسبب التهابات النسيج 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،			

السنة الثانية - المستوى الثالث 3rd Level

قسم : مداواة الأسنان		طب الأسنان		كلية
DEOP301	رمز المقرر	مداواة أسنان ترميمية (1)		اسم المقرر
تشریح أسنان 1	المتطلب السابق	عملي : 4	نظري : 2	الساعات الفعلية
السنة الدراسية: الثانية	المستوى المقترح للمقرر: 3			
النظري : محاضرات Power point مع صور توضيحية وأفلام فيديو تعليمية. العملي : أولاً توجيهات عملية حول تحضير الأسنان ثم تطبيق عملي على الأسنان الأكريلية المثبتة على الهامات.				طريقة التدريس
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: - James B. Summitt, J. William Robbins, Richard S. Schwartz : Fundamentals of operative dentistry: a contemporary approach. 3 rd ed, Quintessence, 2006 .				الكتاب المرجعي للمقرر
النظري: أسئلة متعددة الخيارات مع أسئلة بأجوبة قصيرة. العملي: تحضير حفرة سنوية من الأصناف المتعددة مع ترميمها.				طريقة الإمتحان
المعرفة والفهم Knowledge and understanding				
معرفة كيفية تحضير وترميم حفر الصنف الأول والثاني والخامس والترميمات المعقدة بالأملمغ				
المهارات الذهنية Intellectual skills				
القدرة على تعديل شكل التحضير حسب درجة امتداد النخر				
المهارات المهنية والعملية: Professional and Practical				
التدريب المخبري على أشكال التحضير المختلفة وفق درجات امتداد النخر للأصناف الأول والثاني والخامس بالإضافة للتحضيرات المعقدة وترميمها بالأملمغ على الأسنان الأكريلية أو المقلوعة.				
المهارات العامة والقابلة للانتقال: General and transferable skills				
دقة الملاحظة، دقة العمل على الحفر الصغيرة				
مقدمة ومصطلحات المداواة الترميمية وفكرة عن الأملمغ كمادة مرممة سنوية - تحضير حفر الصنف الأول المختلفة التقليدية والواسعة وترميمها بالأملمغ - تحضير حفر الصنف الثاني والخامس وترميمها بالأملمغ- تحضير حفر المعقدة وترميمها بالأملمغ.				مفردات المنهاج

طب الأسنان		كلية
DERP302	قسم: التعويضات المتحركة	اسم المقرر
رمز المقرر	تعويض الأسنان المتحركة (1)	الساعات الفعلية
تشریح أسنان 1	المتطلب السابق	نظري: 1 عملي: 4
السنة الدراسية: الثانية	المستوى المقترح للمقرر: 3	طريقة التدريس
النظري: محاضرات power point العملي: تدريب مخبري على صنع مختلف مراحل الأجهزة المتحركة الجزئية الهيكلية.		الكتاب المرجعي للمقرر
المرجع المعتمد: -Alan B. Carr, David T. Brown : McCracken's Removable Partial Prosthodontics . 12 th ed, Elsevier Health Sciences, 2010. المرجع الإضافي: - John D. Jones and Lily T. Garcia: Removable Partial Dentures: A Clinician's Guide. 1 st ed, Wily-Blackwell, 2009 . - The glossary of prosthodontic terms. Journal of Prosthetic Dentistry, Volume 94, Issue 1, Pages 10-92, July 2005.		طريقة الإمتحان
النظري: أسئلة متعددة الخيارات وأسئلة بإجابات قصيرة. العملي: أحد المراحل المخبرية لصنع الجهاز الجزئي الهيكلي (تشميع ،) .		المخرجات التعليمية
المعرفة والفهم Knowledge and understanding مفاهيم وتعريف في التعويضات المتحركة - الإطباق عند مرضى الأجهزة الكاملة.		
المهارات الذهنية Intellectual skills تحليل ومناقشة حالات تصميم الجهاز الجزئي و الطرق المخبرية		
المهارات المهنية والعملية: Professional and Practical تدريب عملي مخبري على مختلف مراحل صنع الجهاز الجزئي (التخطيط والمخططات، التشميع، الإكساء، إضافة الأسنان الاصطناعية، طبخ الجهاز ، الإنهاء والتلميع).		
المهارات العامة والقابلة للانتقال: General and transferable skills دقة العمل ، العودة إلى المصادر.		
الأجهزة السنية المتحركة الجزئية: أنواعها، استنطاباتها - 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 - السرح المعدني - الأسنان الصناعية) - تصميم الأجهزة الهيكلية حسب الأصناف الأربعة لكنيدي - فاصلات الجهد والطبعات المجزأة.		مفردات المنهاج

كلية		طب الأسنان	قسم: طب الفم
اسم المقرر	علم الإحصاء الحيوي	رمز المقرر	DEOM303
الساعات الفعلية	نظري : 1 عملي :-	المتطلب السابق	-
		المستوى المقترح للمقرر: 3	السنة الدراسية: الثانية
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 الإمتحان	نظري نهائي: أسئلة متعددة الخيارات MCQs ، وأسئلة بإجابات قصيرة		
المخرجات التعليمية	<p>المعرفة والفهم Knowledge and understanding</p> <p>معرفة مبادئ الإحصاء الحيوي، ومعرفة التحاليل الإحصائية الأساسية التي يحتاجها البحث العلمي في مجال طب الأسنان.</p>		
	<p>المهارات الذهنية Intellectual skills</p> <p>إيجاد التحليل الإحصائي المناسب للمشكلة المطروحة، ، التدقيق في البيانات، تقييم المعلومات.</p>		
	<p>المهارات المهنية والعملية: Professional and Practical</p> <p>-</p>		
	<p>المهارات العامة والقابلة للانتقال: General and transferable skills</p> <p>القدرة على تحليل البيانات وتفسيرها وعرضها حاسوبيا.</p>		
مفردات المنهاج	<p>- مبادئ علم الأحصاء 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>		

كلية		طب الأسنان		قسم: جراحة الفم والوجه والفكين
اسم المقرر	جراحة عامة و صغرى	رمز المقرر	DEOS304	
الساعات الفعلية	نظري :2	عملي : 2	المتطلب السابق	تشریح 1
			المستوى المقترح للمقرر: 3	السنة الدراسية: السنة الثانية
طريقة التدريس	النظري : محاضرات powerpoint ، 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	<p>المرجع المعتمد:</p> <p>-James Grant Gilchrist: surgical principles and minor surgery. Duncan Brothers, 2007</p> <p>المرجع الإضافي:</p> <p>-عصام خوري، صفوان جابر، ياسر المدلل : الأمراض الجراحية. منشورات جامعة دمشق، 2006 .</p> <p>-عاطف نداف ، منير حرفوش، ياسر المدلل : الجراحة الصغرى . منشورات جامعة دمشق، 2007 .</p>			
طريقة الإمتحان	النظري: أسئلة متعدد الخيارات. العملي: مقابلة شفوية، تطبيق إجراء طبي			
المخرجات التعليمية	<p>المعرفة والفهم Knowledge and understanding</p> <p>معرفة المبادئ الأساسية للجراحة الصغرى - المبادئ الأساسية لعمل العناية المشددة - التعرف على أهم الاختلاطات الجراحية الشائعة - سبب الأمراض الخمجية - معالجة الجروح والحروق - الخياطة الجراحية - مختلف أنواع الحقن، استنباباتها واختلاطاتها - التثبيت الأنفي المعدي/التثبيت الرغامي، معرفة تدبير الحالات الإسعافية.</p>			
	<p>المهارات الذهنية Intellectual skills</p> <p>اتخاذ القرار الطبي المناسب في الوقت المناسب، تحليل معطيات القصة الطبية وربطها بالعلامات السريرية.</p>			
	<p>المهارات المهنية والعملية: Professional and Practical</p> <p>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،</p>			
	<p>المهارات العامة والقابلة للانتقال: General and transferable skills</p> <p>مهارة التواصل مع أهل المريض بحالة إسعافية ، العمل تحت الظروف الصعبة والأزمات.</p>			
مفردات المنهاج	<p>فحص المريض والقبول في المستشفى، الإلتانات الجراحية والصادات الحيوية، التطهير والتعقيم، الأدوات الجراحية الأساسية، تدبير والنثام الجروح، الحروق وتدبيرها، الكسور وتدبيرها، النزوف وتدبيرها، الاختلاطات الجراحية، العناية المشددة الجراحية، آفات جلدية (جراحية)، خزعات الجلد، تقنيات خياطة الجروح، استئصال الكيسة البشرية (الذهنية)، بضع (شق) وتفجير الخراجات، إزالة (استخراج) جسم أجنبي من الأنف، الرأس والعنق، ادخال أنبوب أنفي-معدي، إدخال أنبوب فموي-معدي، التثبيت الرغامي.</p>			

كلية		طب الأسنان		قسم: النسيج و التشريح المرضي
اسم المقرر	علم النسيج العام	رمز المقرر	DEHS305	
الساعات الفعلية	نظري : 2	عملي : 2	المتطلب السابق	علم الخلية والمناعة
			المستوى المقترح للمقرر: 3	السنة الدراسية : الثانية
طريقة التدريس	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.			
الكتاب المرجعي للمقرر	<p>المرجع المعتمد: - Leslie P. Gartner, James L. Hiatt, Gartner : Color Atlas of Histology. 5th ed, Lippincott Williams & Wilkins, 2009.</p> <p>المرجع الإضافي: - Bokariya: Histology for Dental Students with Clinical Aspects. 1st ed, Jaypee, 2008.</p>			
طريقة الإمتحان	النظري: أسئلة متعددة الخيارات وأسئلة بإجابات قصيرة . العملي: في المخبر التعرف على المحاضرات تحت المجهر، مع أسئلة ونقاش حول محتوى المحضر.			
المخرجات التعليمية	المعرفة والفهم Knowledge and understanding معرفة أنماط النسيج العامة المختلفة.			
	المهارات الذهنية Intellectual skills 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: Professional and Practical تعزيز خبرة الطالب في استعمال المجهر الضوئي والتعرف على بنى النسيج العامة- قراءة المقاطع النسيجية الطبيعية لنسج الجسم تحت المجهر الضوئي-			
	المهارات العامة والقابلة للانتقال: General and transferable skills مهارة نقل المعالم النسيجية من تحت المجهر إلى دفتر الرسم- تدبير الوقت بتحديد المدة اللازمة لدراسة المحضر ورسمه.			
مفردات المنهاج	المدخل الى علم النسيج العام. النسيج الظهارية. النسيج الضامة وأنماطها. الغضاريف والعظام والدم. النسيج العضلية. النسيج العصبية. جهاز الدوران . جهاز التنفس . جهاز الهضم ولحقاته.			

كلية		طب الأسنان		قسم: جراحة الفم والوجه والفكين
اسم المقرر	تشريح (2) تشريح رأس و عنق		رمز المقرر	DEOS306
الساعات الفعلية	نظري : 2	عملي : 2	المتطلب السابق	تشريح 1
			المستوى المقترح للمقرر: 3	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>-Paulsen, Friedrich; Waschke, Jens; Sobotta Atlas of Human Anatomy, Head, Neck and Neuroanatomy Vol. 3, 15th ed., English/Latin, 15. Elsevier, 2013.</p> <p>المرجع الإضافي:</p> <p>-MARGARET J. EHRENBACH SUSAN W. HERRING anatomy of the head and the neck,AMAZON, 3rd Revised edition edition , 2006</p>			
طريقة الإمتحان	أسئلة نظرية متعددة الخيارات مع أسئلة قصيرة. العملي: تقييم -دفتر أعمال يتم فيه رسم ما تم دراسته بالعملي، بوسترات تشريحية (اختيارية)			
المخرجات التعليمية	المعرفة والفهم Knowledge and understanding معرفة المصطلحات التشريحية الخاصة بالرأس والعنق، المفاهيم الأساسية لمكونات الرأس والعنق، الوصف التشريحي لمختلف عظام وأعصاب وعضلات وأوعية الأُس والعنق، أهمية دراسة التشريح وتطبيقاته			
	المهارات الذهنية Intellectual skills ربط التشريح بالأمراض، التفكير النقدي			
	المهارات المهنية والعملية: Professional and Practical التعرف على التراكيب التشريحية والعلامات التشريحية لمختلف جوانب الرأس والعنق.			
	المهارات العامة والقابلة للانتقال: General and transferable skills اتقان المصطلحات التشريحية باللغتين العربية والانكليزية، العمل ضمن مجموعة لإنجاز وظيفة مطلوبة، النقاش والحوار وصولاً لفهم المشكلة المطروحة.			
مفردات المنهاج	مفاهيم أساسية تعريف تشريح الرأس والعنق والمصطلحات التشريحية، نقاط العلام الخاصة بالوجه والحفرة القموية، عظام القحف (الجبهي، الجداري، القفوي، الصدغي، الوتدي ، الغربالي)، عظام الوجه (الأنفي، الميكية، 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، الفكي العلوي ، الفكي السفلي)، العصب الوجهي، التروية الدموية للرأس والعنق، الجهاز للمفاوي للرأس والعنق، التطبيق السريري لدراسة تشريح الرأس والعنق.			

قسم: طب الفم		طب الأسنان		كلية
DEOM307	رمز المقرر	علم الوبائيات		اسم المقرر
انكليزي 2	المتطلب السابق	عملي :-	نظري : 1	الساعات الفعلية
السنة الدراسية: الثانية	المستوى المقترح للمقرر: 3			
النظري : محاضرات power point وإعطاء الطالب project . العملي :-				
<p>المرجع المعتمد:</p> <p>-Burt BA, Eklund SA : Dentistry, Dental practice, and the Community. 6th ed, Elsevier Saunders, St. Louis, 2005 .</p> <p>المرجع الإضافي:</p> <p>-Amit Chattopadhyay : oral health epidemiology: principles and practice. Jones and Bartlett publishers, Sudbury, MA, 2010 .</p> <p>- Chandra : Textbook of Community Dentistry with Multiple Choice Questions . 1st ed, Jaypee, 2007.</p>				
نظريا: أسئلة MCQs ، وظائف عملية: قراءة نقدية لمقالات علمية.				
<p>المعرفة والفهم Knowledge and understanding</p> <p>طب الأسنان المسند بالدليل . Evidence Based Dentistry ، استراتيجيات البحث العلمي والدراسات الوبائية، المراجعة المنهجية للأدب الطبي Critical appraisal of systematic reviews ، مستويات الدليل العلمي.</p>				
<p>المهارات الذهنية Intellectual skills</p> <p>قراءة نقدية لدراسات وبائية وصفية وتحليلية، تقييم الدليل من الدراسات الوبائية المختلفة، تقييم التجربة السريرية المعاشة. التفكير النقدي</p>				
<p>المهارات المهنية والعملية: Professional and Practical</p> <p>-</p>				
<p>المهارات العامة والقابلة للانتقال: General and transferable skills</p> <p>العمل كفريق، مهارات حاسوبية.</p>				
<p>استراتيجيات الأبحاث الوبائية، البحث الوبائي الوصفي Descriptive epidemiology ، البحث الوبائي التحليلي، المراجعة المنهجية. Systematic reviews. ، أهمية وممارسة طب الأسنان المسند بالدليل Rationale and practice of EBD.، قراءة الأدب الطبي بطريقة نقدية، قياس وانتشار : النخر السني، المرض حول السني، التبغ الفلوري، فقد الأسنان، سرطان الفم،</p>				
مفردات المنهاج				

السنة الثانية - المستوى الرابع level 4th

كلية		طب الأسنان		قسم: علم النسج حول السنينة
اسم المقرر	مكافحة العدوى	رمز المقرر	DEPE401	
الساعات الفعلية	نظري: 1 عملي: -	المتطلب السابق	علم الأحياء الدقيقة	
		المستوى المقترح للمقرر: 4	السنة الدراسية: الثانية	
طريقة التدريس	النظري: محاضرات بالاستعانة بالعروض التقديمية Power Point			
الكتاب المرجعي للمقرر	<p>المرجع المعتمد:</p> <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، 2012</p>			
طريقة الامتحان	أسئلة MCQs وأسئلة بإجابات قصيرة.			
المخرجات التعليمية	<p>المعرفة والفهم Knowledge and understanding</p> <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>			
	<p>المهارات الذهنية Intellectual skills</p> <p>مهارة الشك بإمكانية العدوى وانتقال الأحياء الدقيقة في عيادة الأسنان، الاستفادة من تدابير مكافحة العدوى لتهدئة 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>			
	<p>المهارات المهنية والعملية Professional and Practical</p>			
	<p>المهارات العامة والقابلة للانتقال General and transferable skills</p> <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>			
مفردات المنهاج	<p>الغاية من مكافحة العدوى والقواعد الناظمة، علم الأحياء الدقيقة ومكافحة العدوى، تطور الأمراض الإنتانية، أمراض تهم الطاقم الطبي السني، قصة الطيبة، التمتع، تجهيز الأدوات وتعقيمها، وسائل الحماية الشخصية، تطهير السطوح والتجهيزات، طهارة مياه الوحدة السنينة، طهارة مخبر الأسنان، التصوير الشعاعي بطريقة ظاهرة، تدبير النفايات، طرق الطهارة.</p>			

قسم: طب الفم		طب الأسنان	كلية
DEOM402	رمز المقرر	مقدمة في طب الأسنان السريري	اسم المقرر
تشریح أسنان 2	المتطلب السابق	نظري : 1 عملي : 2	الساعات الفعلية
السنة الدراسية: الثانية	المستوى المقترح للمقرر: 4		
النظري : محاضرات power point العملي : أولاً توجيهات للعملي ثم التعرف على الوحدة السنوية dental unit ضمن عيادة الأسنان، والتدريب على طريقة عمل الطبيب مع مساعدة ضمن العيادة، وأخذ القصة المرضية وفحص الفم والأسنان الطلاب على بعضهم البعض.			
طريقة التدريس			
الكتاب المرجعي للمقرر المرجع المعتمد: -Scully :Oral and Maxillofacial Medicine. London, Elsevier Science Limited,2004. المرجع الإضافي: - Wary et al. Textbook of General and Oral Medicine.Edinburgh, Churchill Livingstone,1999. - Awasthi : Dental Operating Room Assistant. 1 st ed, Jaypee, 2011.			
طريقة الإمتحان النظري: أسئلة MCQs العملي : OSCE			
المعرفة والفهم Knowledge and understanding معرفة آلية عمل ومواصفات مختلف أجزاء الوحدة السنوية- ومعرفة وضعية الطبيب ومساعديه، - وأخذ القصة المرضية- ومبادئ فحص الفم و كشف النخر السني وتآكل الأسنان والتهاب اللثة والمرض حول السني.			
المهارات الذهنية Intellectual skills الربط بين معطيات الفحص السريري . التفكير النقدي critical thinking .			
المهارات المهنية والعملية: Professional and Practical التدريب على أخذ القصة المرضية، والشكوى الرئيسية - التدريب على استعمال والتحكم بالوحدة السنوية- التدريب على العمل بطريقة الجلوس والتعاون مع المساعدة السنوية - فحص الفم وتسجيل بيانات الفحص السريري - كشف النخر والمرض حول السني وتآكل الأسنان .			
المهارات العامة والقابلة للانتقال: General and transferable skills مهارات ترتيب ساحة العمل - مهارات التواصل Communication skills			
مفردات المنهاج - الوحدة السنوية - وضعية الطبيب ومساعديه - الشكوى الرئيسية لدى المريض, و تاريخه الطبي و السني- مبادئ أولية في التشخيص المخبري و الشعاعي في طب الأسنان - الفحص داخل و خارج الفموي- كشف النخر السني - السحل - أمراض النسيج حول السنوية- مبادئ عامة لوضع خطة المعالجة .			

كلية		طب الأسنان		قسم: التعويضات الثابتة
اسم المقرر	تعويض الأسنان الثابتة (1)		رمز المقرر	DEFP403
الساعات الفعلية	نظري : 2	عملي : 4	المتطلب السابق	مداواة أسنان ترميمية 1
			المستوى المقترح للمقرر: 4	السنة الدراسية: الثانية
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.			
الكتاب المرجعي للمقرر	<p>المرجع المعتمد:</p> <p>– Rosentiel et al :Contemporary fixed prosthodontics. 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>–شعراني وعيسى وسلطان وبهرلي: التيجان والجسور –علم التعويضات الثابتة- الطبعة الأولى، منشورات جامعة تشرين ، 2007 .</p>			
طريقة الإمتحان	النظري: أسئلة متعددة الخيارات وأسئلة قصيرة متنوعة. العملي: تحضير أسنان على أسنان أكريلية صناعية			
المخرجات التعليمية	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.			
مفردات المنهاج	مبادئ تحضير الأسنان، - تحضير الأسنان الخلفية للتيجان المصبوية بالكامل ، - تحضير الأسنان الامامية تيجان جاكيت- الطبقات - الأمتل الجبسية - الكسي والصب.			

كلية		طب الأسنان		قسم: التعويضات الثابتة
اسم المقرر	علم الإطباق	رمز المقرر	DEF404	
الساعات الفعلية	نظري: 1	عملي: -	تمتطلب السابق	تشريح أسنان 2
			المستوى المقترح للمقرر: 4	السنة الدراسية: الثانية
طريقة التدريس	النظري : محاضرات power point			
الكتاب المرجعي للمقرر	<p>المرجع المعتمد:</p> <p>Iven Klineberg : Occlusion and chinal practice an evidence-based approach, Wright, 2005 .</p> <p>المرجع الإضافي:</p> <p>Jose Dosantos : Occlusion: principles the treatment. Quintessence, 2007</p>			
طريقة الإمتحان	أسئلة متعددة الخيارات			
المخرجات التعليمية	المعرفة والفهم Knowledge and understanding			
	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،			
	المهارات الذهنية Intellectual skills			
	تميز الإطباق المرضي من السليم، معرفة حركات المفصل الفك الصدغي و العضلات المتعلقة به وعلاقتهم بالأسنان			
المهارات المهنية والعملية: Professional and Practical				
-				
المهارات العامة والقابلة للانتقال: General and transferable skills				
العودة إلى المصادر				
مفردات المنهاج	علم الإطباق السني، تشريح المفصل الفكي الصدغي، العضلات الماضغة، تصحيح وإعادة تأهيل الأطقاب، التسجيلات الاطباقية، القيادة السنية، المفاصل, تعديل الأطقاب وعلاقته بمختلف التخصصات الأخرى كأمراض النسيج حول السنية، والتقويم، ومداواة الأسنان الترميمية.			

كلية		طب الأسنان		قسم: النسيج و التشريح المرضي
اسم المقرر	التشريح المرضي العام	رمز المقرر	DEHS405	
الساعات الفعلية	نظري : 2	عملي : 2	علم النسيج العام	المتطلب السابق
			السنة الدراسية : الثانية	المستوى المقترح للمقرر: 4
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	<p>المرجع المعتمد:</p> <p>- James C. E. Underwood : General and Systematic Pathology. Churchill Livingstone/ Elsevier, 2009.</p> <p>المرجع الإضافي:</p> <p>- Harsh Mohan: Essentials of Pathology for Dental Students. 4th ed, Jaypee, 2012.</p>			
طريقة الإمتحان	النظري: أسئلة متعددة الخيارات و أسئلة بإجابات قصيرة. العملي: تقييم التعرف على المقاطع المجهرية وفهما وشرحها.			
المخرجات التعليمية	المعرفة والفهم Knowledge and understanding			
	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.			
	المهارات الذهنية Intellectual skills			
	القدرة على تمييز النسيج السليم من النسيج المرضي، القدرة على تشخيص الحالة المرضية من خلال الربط بين القصة السريرية والتظاهرات السريرية.			
مفردات المنهاج	المهارات المهنية والعملية: Professional and Practical			
	التدريب العملي لدراسة مختلف المقاطع النسيجية المرضية تحت المجهر الضوئي : التنكس (المائي في البشرة - الزلالي في الكلية - نظير الليفي) - تقحم رئة - الهيموزيدرين في الطحال- الهيموزيدرين في بثعة ذات خلايا عرطلة - التموت الخلوي في الخصية - النقرس - احتشاء العضلة القلبية - الصمة الورمية -الاحتقان الفاعل في الكلية - الاحتقان المنفعل في الرئة - الالتهاب الحاد - الالتهاب المزمن - السل - الساركويد- الأورام.			
	المهارات العامة والقابلة للانتقال: General and transferable skills			
- دقة الملاحظة ، الترتيب وتنظيم ساحة العمل.				
- طرائق الدراسة في التشريح المرضي - التعرف إلى أسباب الأمراض وتأثير العوامل البيئية والمناعية والوراثية - دراسة التغيرات المرضية على المستوى النسيجي في : الأدبآت 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: مداواة الأسنان
اسم المقرر	مواد سنوية (1)	رمز المقرر	DEOP406	
الساعات الفعلية	نظري : 2	عملي : 2	المتطلب السابق	فيزياء طبية
			المستوى المقترح للمقرر : 4	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	<p>المرجع المعتمد:</p> <p>-Kenneth J. Anusavice:Phillips' Science of Dental Materials.12th ed,Elsevier, 2012.</p> <p>- John Powers , John Wataha : Dental Materials properties and manipulation . 9th ed, Mosby, St. Louis, 2008 .</p> <p>المرجع الإضافي:</p> <p>- McCabe JF, Walls AWG : Applied dental materials . 9th ed, Blackwell, 2008</p> <p>- سهام سايس و صفوح البني : المرجع في المواد السنوية . جامعة دمشق، 2011 .</p>			
طريقة الإمتحان	النظري: أسئلة متعددة الخيارات , أسئلة بإجابات قصيرة . العملي: التعرف والتعامل مع المواد السنوية وتطبيقاتها المختلفة.			
المخرجات التعليمية	المعرفة والفهم Knowledge and understanding			
	معرفة المواد المستخدمة سابقا في طب الأسنان. معرفة الخواص الفيزيائية والميكانيكية والكيميائية والحيوية للمواد السنوية , معرفة استطبابات و مضاد استطبابات المواد السنوية الأساسية المستخدمة في التعويضات السنوية والتعامل معها وتطبيقاتها المختلفة (الجبس، المطاط، الألبينات، الشمع، الاكريل السني، المسحوق الكاسي، الخلائط المعدنية السنوية، الزرعات السنوية، الخزف السني.)			
	المهارات الذهنية Intellectual skills			
	القدرة على التمييز بين المواد المختلفة من خصائصها الفيزيائية، معرفة انتقاء المادة المناسبة لكل استطباب.			
المهارات المهنية والعملية: Professional and Practical				
التدريب على استعمال مواد الطبع السنوية المائية والمطاطية المختلفة- اجراء طبعات للفك السفلي والعلوي- التعامل مع مادة الجبس لانجاز الامثلة والقوالب الجبسية- التعامل مع مادة الشمع السني لانجاز الارتفاع الشمعي والحشوة المصبوبة- التعامل مع مادة الاكريل السني.				
المهارات العامة والقابلة للانتقال: General and transferable skills				
القدرة على اكتساب المعلومات من المصادر عن المواد السنوية واستعمالها وحفظها الكترونيا بالعربية والانكليزية.				
مفردات المنهاج	الخواص الفيزيائية والميكانيكية للمواد السنوية التعويضية - الجبس بأنواعه-مواد الطبع-الشمع السني-الاكرييل السني-الخلائط المعدنية-الزرعات السنوية-الخزف بأنواعه.			

كلية		كلية طب الأسنان		قسم: جراحة الفم والوجه والفكين
اسم المقرر	علم الأدوية	رمز المقرر	DEOS407	
الساعات الفعلية	نظري : 2	المتطلب السابق	كيمياء حيوية 2	
		عملي :-	المستوى المقترح للمقرر: 4	السنة الدراسية : الثانية
طريقة التدريس	النظري : محاضرات power point على الحاسوب			
الكتاب المرجعي للمقرر	<p>المرجع المعتمد:</p> <p>-K. D. Tripathi : Essentials of Pharmacology for Dentistry. 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>			
طريقة الإمتحان	النظري: أسئلة متعددة الخيارات وأسئلة قصيرة			
المخرجات التعليمية	المعرفة والفهم Knowledge and understanding			
	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،)			
	المهارات الذهنية Intellectual skills			
	القدرة على ضبط التداخلات الدوائية والتأثيرات الضارة للأدوية، ومهارة الاستعمال العلمي المقنن للأدوية، والقدرة على اختيار الدواء المناسب للمريض.			
المهارات المهنية والعملية: Professional and Practical				
المهارات العامة والقابلة للانتقال: General and transferable skills				
اتقان الاستعمال الآمن والأخلاقي للأدوية.				
مفردات المنهاج	<p>منشأ الأدوية و تسميتها، طرق ادخال الأدوية، الحركية الدوائية، التأثيرات الدوائية، التداخلات الدوائية -</p> <p>التداخلات الدوائية الغذائية - التأثيرات الجانبية، الأدوية في الحالات الخاصة : شيخوخة - حمل - ارضاع -</p> <p>أطفال. أدوية الأخماج الفموية : الجرثومية (الصادات الحيوية): البنسلينات والسفالوسبورينات - التتراسكلينات -</p> <p>الماكروليدات - المترونيدازول - الفوسيديك اسيد، مضادات الفطور و الفيروسات، مضادات الالتهاب :</p> <p>المسكنات ومضادات الألم و خافضات الحرارة غير الستيروئيدية - المسكنات الأفيونية، المهدئات و المخدرات</p> <p>الموضعية و العامة، المنومات و المنبهات و حالات القلق. الغسولات و الغرغرات و معاجين الأسنان والمعادن .</p>			

كلية		طب الأسنان		قسم: جراحة الفم والوجه والفكين
اسم المقرر	الإسعافات الأولية		رمز المقرر	DEOS408
الساعات الفعلية	نظري: 1	عملي: 2	المتطلب السابق	جراحة عامة وصغرى مقرر سابق أو متزامن
			المستوى المقترح للمقرر: 4	السنة الدراسية: الثانية
طريقة التدريس	النظري: محاضرات بعروض تقديمية، بالاستعانة بصور توضيحية العملي: أفلام فيديو، تطبيق عملي أحيانا على الطلاب، دوام في غرف الإسعاف، شرح مواد وأدوات مختلفة (قتاطر وعائية، Airway، Laryngoscope).			
الكتاب المرجعي للمقرر	<p>المرجع المعتمد:</p> <p>– Stanley F. Malamed: Medical Emergencies in the Dental Office. 6th ed. Elsevier Health Sciences. 2007 .</p> <p>المرجع الإضافي:</p> <p>– Jeffrey D. Bennett, Morton B. Rosenberg: Medical emergencies in dentistry. W.B. Saunders, 2008.</p> <p>أسامة ابراهيم، سهام سايس، المرجع في تدبير الأمراض العامة في طب الأسنان، منشورات جامعة دمشق، طبعة ثانية 2010 .</p>			
طريقة الإمتحان	النظري: أسئلة متعددة الخيارات العملي: OSCE			
المخرجات التعليمية	المعرفة والفهم Knowledge and understanding معرفة بالصدمة وتدبيرها، حالات الغشي/الإغماء. أنواع الصداع، الدوخة/الدوار، - الارتكاسات التحسسية/التأق، مختلف أنواع الحروق، أهم أسباب آلام البطن الحادة.			
	المهارات الذهنية Intellectual skills تحليل معطيات القصة الطبية والعلامات السريرية والفحص الفيزيائي لتحديد سبب وطبيعة الحالة الإسعافية.			
	المهارات المهنية والعملية: Professional and Practical تدابير دعم الحياة، التصرف في الحالات الإسعافية المختلفة التي تواجه طبيب الأسنان، التحويل لاختصاصي.			
	المهارات العامة والقابلة للانتقال: General and transferable skills الهدوء، ضبط النفس، الجرأة، سرعة البديهة، العمل تحت الظروف الصعبة، العمل مع مجموعة، تدبير الوقت.			
مفردات المنهاج	الصدمة، حالة الانتان والصدمة الانتانية، الغشي/الإغماء، الصداع، الارتكاسات الأليرجيائية (التحسسية)، توقف القلب الفجائي/الإنعاش القلبي الرئوي، الألم البطني الحاد/البطن (الجراحي) الحاد، الحروق، الإجراءات السنوية والتهاب الشغاف الانتاني، الحالات القلبية والإجراءات السنوية التي يوصى بإعطاء الصادات الوقائية فيها، العناية السنوية للمرضى ذوي الحالات المتنوعة طبيياً.			

السنة الثالثة – المستوى الخامس 5th Level

كلية		طب الأسنان		قسم: جراحة الفم والوجه والفكين
اسم المقرر	أمراض داخلية	رمز المقرر	DEOS501	
الساعات الفعلية	نظري : 2 عملي : -	المتطلب السابق	جراحة عامة وصغرى	
		المستوى المقترح للمقرر: 5	السنة الدراسية: الثالثة	
طريقة التدريس	النظري : محاضرات powerpoint العملي : -			
الكتاب المرجعي للمقرر	<p>المرجع المعتمد:</p> <p>– Robert William Magill Strain: Introduction to medicine for dental students. Wright, 2007 .</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 2010 .</p>			
طريقة الإمتحان	امتحان نظري بأسئلة متعددة الخيارات			
المخرجات التعليمية	المعرفة والفهم Knowledge and understanding			
	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،).			
	المهارات الذهنية Intellectual skills			
	تحليل معطيات القصة الطبية والعلامات السريرية والفحص الفيزيائي لتحديد سبب وطبيعة الحالة المرضية، ربط الحالة الجهازية بخطة معالجة الأسنان.			
المهارات المهنية والعملية: Professional and Practical				
-				
المهارات العامة والقابلة للانتقال: General and transferable skills				
العمل مع مجموعة، تدبير الوقت.				
مفردات المنهاج	<p>الأمراض القلبية الوعائية، ارتفاع ضغط الدم، التهاب شغاف القلب الانتاني، أمراض الجهاز التنفسي ،</p> <p>أمراض الجهاز العصبي، أمراض الغدد الصم ولا سيما مرض السكري، الأمراض الأثنائية والصدمة،</p> <p>الأمراض الدموية واضطرابات تخثر الدم، الأمراض الجهازية ذات التظاهرات الفموية، المرض الكلوي، المرض الكبدي.</p>			

قسم: طب الفم		طب الأسنان	كلية	
DEOM502	رمز المقرر	الصحة السنوية العامة وطب الأسنان الوقائي	اسم المقرر	
مقدمة في طب الأسنان السريري، الوبائيات	المتطلب السابق	نظري : 2 عملي : -	الساعات الفعلية	
السنة الدراسية: الثالثة	المستوى المقترح للمقرر: 5			
النظري : محاضرات power point			طريقة التدريس	
<p>المرجع المعتمد:</p> <p>–Marya C M : a textbook of public health dentistry. 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>			الكتاب المرجعي للمقرر	
نظري : أسئلة MCQs			طريقة الإمتحان	
<p>المعرفة والفهم Knowledge and understanding</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 التنقيف الصحي، أهمية التدابير الوقائية ذات الطابع الاجتماعي، تنظيم الرعاية الصحية.</p>				المخرجات التعليمية
<p>المهارات الذهنية Intellectual skills</p> <p>تطبيق مبادئ الطب المسند بالدليل على الوقاية والمعالجة- التفكير النقدي.</p>				
<p>المهارات المهنية والعملية: Professional and Practical</p> <p>-</p>				
<p>المهارات العامة والقابلة للانتقال: General and transferable skills</p> <p>العمل ضمن فريق، مهارات التواصل،</p>				
<p>تشخيص وتخطيط التدابير الوقائية للمرضى الذين لديهم نخر سني أو مرض حول سني أو سحل الأسنان. التنقيف الصحي وتوعية المريض على العناية الفموية، التحليل الغذائي، والمعالجة الوقائية بالفلور وسد الوهاد والشقوق. انتشار الأمراض والحالات السنوية 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>				مفردات المنهاج

كلية		طب الأسنان	قسم: التعويضات الثابتة
اسم المقرر	تعويض الأسنان الثابتة (2)	رمز المقرر	DEFP503
الساعات الفعلية	نظري : 1 عملي : 4	المتطلب السابق	تعويض الأسنان الثابتة 1
		المستوى المقترح للمقرر: 5	السنة الدراسية: الثالثة
طريقة التدريس	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.		
الكتاب المرجعي للمقرر	<p>المرجع المعتمد:</p> <p>– Rosentiel et al :Contemporary fixed prosthodontics. 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>–شعراني وعيسى وسلطان وبهرلي: التيجان والجسور –علم التعويضات الثابتة- الطبعة الأولى، منشورات جامعة تشرين ، 2007 .</p>		
طريقة الإمتحان	النظري: أسئلة متعددة الخيارات وأسئلة قصيرة متنوعة. العملي: تعلم التحضير على أسنان أكريلية صناعية.		
المخرجات التعليمية	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 السنوية 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 السنوية، العودة إلى المصادر.		
مفردات المنهاج	-أنواع التعويضات - التحضيرات الجزئية (ثلاثة أرباع التاج ، حشوات مصبوبة)- ترميم الأسنان واسعة التهدم - تبعيد اللثة - الطبغات (مواد و تقنيات الطبغات)		

كلية		طب الأسنان		قسم: علم النسيج حول السنينة
اسم المقرر	علم النسيج حول السنينة (1)		رمز المقرر	DEPE504
الساعات الفعلية	نظري : 1	عملي : 2	المتطلب السابق	مكافحة العدوى
			المستوى المقترح للمقرر: 5	السنة الدراسية : الثالثة
طريقة التدريس	النظري : محاضرات باستخدام العروض التقديمية power point ' وأسئلة ونقاشات ضمن المحاضرات. العملي : أولاً تدريب مخبري حول سني على الأمثلة الجبسية واللثة الاصطناعية: الأدوات، السبر حول السني، التقليل، تسوية الجذور. وثانياً مع نهاية الفصل يتم تطبيق المعلومات سريريا كل طالب على زميله.			
الكتاب المرجعي للمقرر	<p>المرجع المعتمد:</p> <p>-Reddy SH. Essentials of clinical periodontology and periodontics. 2nd ed, Jaypee, New Delhi, 2008 .</p> <p>- أسامة ابراهيم، والمجموعة: علم النسيج حول السنينة (1) مخبري. طبعة أولى، جامعة دمشق، دمشق، 2011 .</p> <p>المرجع الإضافي:</p> <p>-Newman MG , Takei HH, Klockkevold PR , Carranza FA : Carranza`s clinical periodontology. 10th ed, Saunders, St. Louis , 2006 .</p>			
طريقة الامتحان	<p>الامتحان النظري: أسئلة MCQs مع أسئلة بإجابات قصيرة.</p> <p>الامتحان العملي: مقابلة وتقييم العمل على المثال بلثة اصطناعية وبالاستعانة بالأدوات حول السنينة والكمبيوتر.</p>			
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 حالتها الصحية والمرض .			
المهارات المهنية والعملية: Professional and Practical :				
- التدريب على مبادئ الفحص والتوثيق حول السني، والتدريب على استخدام مختلف أنواع الأدوات حول السنينة، السبر حول السني، تشخيص المرض حول السني، توعية المريض على العناية الفموية، التقليل وتسوية الجذور مخبرياً 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 السنينة، اللويحة السنينة والقلح السني، الوبائيات، التصنيف، التشخيص حول السني، خطة المعالجة، الآلية الإراضية لالتهاب اللثة والتهاب النسيج حول السنينة، التقليل ، وتسوية الجذور .			

قسم: النسيج و التشريح المرضي		طب الأسنان		كلية
DEHS505	رمز المقرر	علم النسيج الخاص بالفم و الأسنان		اسم المقرر
علم النسيج العام	المتطلب السابق	عملي: 2	نظري: 2	الساعات الفعلية
السنة الدراسية: الثالثة	المستوى المقترح للمقرر: 5			
النظري : محاضرات power point 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 استنكار مختلف النسيج المطلوبة				طريقة التدريس
<p>المرجع المعتمد:</p> <p>– J. K. Avery, and D. J. Chiego J : Essentials of oral histology and embryology: A clinical approach. 3th edition.</p> <p>المرجع الإضافي:</p> <p>– Chandra : Textbook of Dental and Oral Histology with Embryology and MCQs. 2nd ed, Jaypee, 2010.</p>				الكتاب المرجعي للمقرر
النظري: أسئلة متعددة الخيارات و أسئلة بإجابات قصيرة. العملي: تقييم دراسة المقاطع المجهرية والتعرف عليها والتمييز بينها.				طريقة الإمتحان
<p>المعرفة والفهم Knowledge and understanding</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>المهارات الذهنية Intellectual skills</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>المهارات المهنية والعملية: Professional and Practical</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>المهارات العامة والقابلة للانتقال: General and transferable skills</p> <p>دقة الملاحظة - المناقشة والتحليل - استخدام المعطيات العلمية لتفسير ظواهر طبيعية.</p>				
-الجنين الخاص بالفم والأسنان -النسيج السنوية القاسية-النسيج السنوية الرخوة-النسيج الداعمة-البشرة الفموية-الغدد اللعابية-المفصل الفكي الصدغي.				مفردات المنهاج

كلية		طب الأسنان		قسم: مداواة الأسنان
اسم المقرر	مواد سنّية (2)	رمز المقرر	DEOP506	
الساعات الفعلية	نظري : 1	عملي : 2	المتطلب السابق	مواد سنّية 1
			المستوى المقترح: 5	السنة الدراسية: الثالثة
طريقة التدريس	النظري : محاضرات power point العملي : شرح عملي تفصيلي لطريقة استعمال كل مادة و نماذج للإيضاح			
الكتاب المرجعي للمقرر	<p>المرجع المعتمد:</p> <p>-Kenneth J. Anusavice:Phillips' Science of Dental Materials.12th ed,Elsevier, 2012.</p> <p>- John Powers , John Wataha : Dental Materials properties and manipulation . 9th ed, Mosby, St. Louis, 2008 .</p> <p>المرجع الإضافي:</p> <p>- McCabe JF, Walls AWG : Applied dental materials . 9th ed, Blackwell, 2008</p> <p>- سهام سايس و صفوح البني : المرجع في المواد السنّية . جامعة دمشق، 2011 .</p>			
طريقة الإمتحان	النظري: أسئلة متعددة الخيارات , أسئلة بإجابات قصيرة . العملي: التعرف والتعامل مع المواد السنّية وتطبيقاتها المختلفة.			
المخرجات التعليمية	المعرفة والفهم Knowledge and understanding معرفة المواد السنّية الترميمية تركيبها واستعمالها واستطباباتها ومضادات استطباباتها : المادة السادة اللاصقة , المادة الرابطة ,المادة المخرشة ، الاسمنتات ، الأملغم ، المواد الترميمية التجميلية، الكمبوزيت المقوى بالألياف.			
	المهارات الذهنية Intellectual skills القدرة على التمييز بين المواد المختلفة من خصائصها الفيزيائية، معرفة انتقاء المادة المناسبة لكل استطباب.			
	المهارات المهنية والعملية: Professional and Practical التدريب على تطبيق مادة الأملغم السني , الأسمنتات , المواد التجميلية السنّية، الكمبوزيت المقوى بالألياف، المواد الوقائية وانهاؤها وتلميعها .			
	المهارات العامة والقابلة للانتقال: General and transferable skills القدرة على اكتساب المعلومات عن المواد السنّية 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 السنّية الترميمية: الأملغم السني , الأسمنتات , المواد التجميلية السنّية، الكمبوزيت المقوى بالألياف ، المواد الوقائية ، الانهاء والتلميع.			

طب الأسنان		كلية
DEPD507	قسم: طب أسنان الأطفال	اسم المقرر
رمز المقرر	علم الأشعة والتصوير في طب الأسنان (1)	الساعات الفعلية
تشرح 2	المتطلب السابق	نظري 2: عملي 2:
السنة الدراسية: الثالثة	المستوى المقترح للمقرر: 5	
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 السننية والأمراض حول اللثوية والرضوض....		طريقة التدريس
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.		الكتاب المرجعي للمقرر
النظري: MCQs, و أسئلة بإجابات قصيرة. العملي: جزئين (1) كتابي تشخيص حالات شعاعية (2) مقابلة		طريقة الإمتحان
المعرفة والفهم Knowledge and understanding 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 .		المخرجات التعليمية
المهارات الذهنية Intellectual skills القدرة على تحديد نوع التقنية الشعاعية المناسبة للعمر وللحالة المرضية للحد من تشيع الطبيب والمريض - القدرة على التمييز بين المظاهر الشعاعية الطبيعية والمرضية.		
المهارات المهنية والعملية: Professional and Practical التدريب على مختلف طرق التصوير الشعاعي داخل الفموي- التدريب على تمييز النقاط التشريحية الشعاعية الطبيعية لاسنان والفكين - قراءة الصور الشعاعية الفموية - قراءة الصور الشعاعية البانورامية		
المهارات العامة والقابلة للانتقال: General and transferable skills القدرة على البحث في المصادر والمجلات عن حالات سريرية وتشخيصها الشعاعي - القدرة على اتخاذ قرارات التشخيص الشعاعي بما يتناسب مع المبادئ الأخلاقية والعلمية السليمة.		
هندسة الاسقاط الشعاعي - الافلام الشعاعية - تمييز الافلام الشعاعية - جودة التصوير الشعاعي - التصوير بطريقة طاهرة - الفحص الشعاعي داخل الفموي - التشرح الشعاعي الطبيعي- التصوير الذروي - التصوير المجنح - التصوير بالإزاحة - التصوير الإطباقي - الفحص الشعاعي خارج الفموي - التصوير البانورامي .		مفردات المنهاج

قسم: مداواة الأسنان		طب الأسنان		كلية
DEOP508	رمز المقرر	الأخلاقيات و القوانين		اسم المقرر
60 ساعة معتمدة	المتطلب السابق	عملي : -	نظري : 1	الساعات الفعلية
السنة الدراسية: الثالثة	المستوى المقترح للمقرر: 5			
النظري : محاضرات بطريقة power point ، وفتح نقاش حول مشكلة لها جانب أخلاقي في الممارسة الطبية. العملي :-				طريقة التدريس
<p>المرجع المعتمد:</p> <p>-James T Rule: Ethical questions in dentistry. 2nd ed, Chicago, Quintessence, 2004.</p> <p>المرجع الإضافي:</p> <p>-David J. Sokol , David T Ozar : Dental Ethics at Chairside , Georgetown University Press, 2002</p>				الكتاب المرجعي للمقرر
النظري: أسئلة متعددة الخيارات وأسئلة قصيرة.				طريقة الإمتحان
<p>المعرفة والفهم Knowledge and understanding</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>المهارات الذهنية Intellectual skills</p> <p>اتخاذ القرارات ووضع خطة المعالجة وفق المبادئ الأخلاقية، التفكير العلمي النقدي.</p>				
<p>المهارات المهنية والعملية: Professional and Practical</p> <p>-</p>				
<p>المهارات العامة والقابلة للانتقال: General and transferable skills</p> <p>التواصل مع المرضى، احترام حقوق المرضى، احترام خصوصيات المريض وسرية المعلومات.</p>				
<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.</p>				مفردات المنهاج

السنة الثالثة – المستوى السادس 6th Level

كلية		طب الأسنان		قسم:مداواة الأسنان
اسم المقرر		مداواة أسنان ترميمية (2)		رمز المقرر
الساعات الفعلية		نظري 1:	عملي 4:	مداواة أسنان ترميمية 1
طريقة التدريس		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		
الكتاب المرجعي للمقرر		المرجع المعتمد: -Theodore Roberson, Harald O. Heymann, : Sturdevant's Art and Science of Operative Dentistry: Arabic Bilingual Edition , 5 th edition, Elsevier Health Sciences 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. -Garg : Textbook of Operative Dentistry. Jaypee, 2 nd ed, 2013.		
طريقة الإمتحان		النظري: أسئلة متعددة الخيارات مع أسئلة بإجابات قصيرة. العملي: تقييم تحضير حفرة سنوية من الأصناف المتعددة مع ترميمها.		
المخرجات التعليمية		المعرفة والفهم Knowledge and understanding معرفة تحضير وترميم الأصناف من 1 إلى 5 بالكومبوزيت- الترميمات المعدنية المصبوبة.		
		المهارات الذهنية Intellectual skills ربط شكل التحضير وامكانية تعديل الخطة العلاجية بدرجة امتداد النخر وامكانية تحسين الخيارات العلاجية تجميلياً		
		المهارات المهنية والعملية: Professional and Practical 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.		
		المهارات العامة والقابلة للانتقال: General and transferable skills تطوير قدرة الطالب على ربط تخصص مداواة الأسنان الترميمية بالاختصاصات الأخرى .		
مفردات المنهاج		تحضير الحفر المعقدة وترميمها بالأملغم - الترميمات المعدنية المصبوبة - الأصناف الأول والثاني كومبوزيت - الصنف الثالث كومبوزيت - الصنف الرابع كومبوزيت - الصنف الخامس كومبوزيت -		

قسم:التعويضات المتحركة		طب الأسنان	كلية
DERP602	رمز المقرر	تعويض الأسنان المتحركة (2)	اسم المقرر
تعويض أسنان متحركة 1	المتطلب السابق	نظري: 1 عملي: 4	الساعات الفعلية
السنة الدراسية: الثالثة	المستوى المقترح للمقرر: 6		
النظري: محاضرات power point العملي: تدريب مخبري على صنع الجهاز المتحرك الكامل.			طريقة التدريس
<p>المرجع المعتمد:</p> <p>- Hayakawa, Iwao : Principles and Practices of Complete Dentures: Creating the Mental Image of a Denture , Quintessence , 1999.</p> <p>المرجع الإضافي:</p> <p>-Arthur O. Rahn, John R. Ivanhoe, Kevin D. Plummer : Textbook of Complete Dentures. PMPH-USA, 2009.</p> <p>-The glossary of prosthodontic terms. Journal of Prosthetic Dentistry, Volume 94, Issue 1, Pages 10-92, July 2005.</p>			الكتاب المرجعي للمقرر
النظري: أسئلة متعددة الخيارات وأسئلة بإجابات قصيرة. العملي: تقييم إحدى المراحل المخبرية لصنع الجهاز الكامل (تنضيد - صفيحة قاعدية.....).			طريقة الإمتحان
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 - تغليب 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.			مفردات المنهاج

قسم: علم النسج حول السننية		طب الأسنان		كلية
DEPE603	رمز المقرر	تدبير الأمراض العامة		اسم المقرر
أمراض داخلية مقرر سابق أو متزامن	المتطلب السابق	عملي : -	نظري : 1	الساعات الفعلية
السنة الدراسية: الثالثة	المستوى المقترح للمقرر: 6			
النظري : محاضرات بالاستعانة بالعروض التقديمية power point				طريقة التدريس
<p>المرجع المعتمد:</p> <p>أسامة ابراهيم و سهام سايس: المرجع في تدبير المشاكل الطبية في عيادة الأسنان. الطبعة الثانية، جامعة دمشق، 2010 .</p> <p>المرجع الإضافي:</p> <p>- Scully C, Cawson R A : Medical problems in dentistry. 5th ed , Wright, 2002.</p>				الكتاب المرجعي للمقرر
أسئلة MCQs وأسئلة بإجابات قصيرة.				طريقة الإمتحان
<p>المعرفة والفهم Knowledge and understanding</p> <p>معرفة بتدبير الأمراض العامة في عيادة الأسنان، معرفة بمبادئ تدبير حالات الطوارئ في عيادة الأسنان، قراءة التحاليل المخبرية وربطها بالحالة الصحية العامة.</p>				
<p>المهارات الذهنية Intellectual skills</p> <p>تقدير الحاجة لاستشارة طبية والتحويل إلى اختصاصي، القدرة على تعديل خطة المعالجة على ضوء صحة المريض العامة.</p>				
<p>المهارات المهنية والعملية Professional and Practical</p> <p>-</p>				
<p>المهارات العامة والقابلة للانتقال: General and transferable skills</p> <p>هدوء الأعصاب وعدم الارتباك في مواجهة حالات طارئة، فن ملاطفة المريض وتقليل مخاوفه، فن التواصل مع مساعدة طبيب الأسنان والمرضى وأهالي المرضى، إدارة الوقت وسرعة التصرف ، أخلاقيات المهنة.</p>				
<p>التدابير السننية الواجب مراعاتها عند أشخاص بأمراض جهازية عامة :</p> <p>ارتفاع التوتر الشرياني، أمراض القلب والأوعية، التهاب شغاف القلب الانتاني، اضطرابات النزف، فقر الدم، الاضطرابات الصماوية، المرض الرئوي، الاضطرابات المعدية المعوية، أمراض الكبد، المرض الكلوي، أمراض العظام والمفاصل، الاضطرابات العصبية والنفسية، حالات نقص المناعة، الحساسية، الأورام الخبيثة، المعالجة الكيميائية والشعاعية، العجز والعناية بالمسنين، مشاكل مترافقة مع استعمال الأدوية، حالات الطوارئ .</p>				مفردات المنهاج

قسم: جراحة الفم والوجه والفكين		طب الأسنان		كلية
DEOS604	رمز المقرر	مبادئ السيطرة على الألم والقلق		اسم المقرر
تشريح2، علم الأدوية	المتطلب السابق	عملي: 2	نظري: 1	الساعات الفعلية
السنة الدراسية: الثالثة	المستوى المقترح للمقرر: 6			
النظري : شرائح power point العملي : تدريب مخبري. عرض افلام وتطبيق على الفانتوم				طريقة التدريس
<p>المرجع المعتمد:</p> <p>- Stanley malamed : Hand book of local anesthesia, Elsevier mosby , 2004 .</p> <p>المرجع الإضافي:</p> <p>- Paul D. Robinson, Fraser McDonald, T. R. Pitt Ford : Local Anaesthesia in Dentistry. Wright, 2000 .</p> <p>- Chitre : Manual of Local Anesthesia in Dentistry. 2nd ed, Jaypee, 2010 .</p> <p>- عيسى وهبة و خلدون درويش: التخدير في طب الأسنان (1) . منشورات جامعة دمشق، 2012 .</p>				الكتاب المرجعي للمقرر
النظري: أسئلة متعددة الخيارات العملي: اختبار لحالة تخدير على الفانتوم، مقابلة شفوية.				طريقة الامتحان
<p>المعرفة والفهم Knowledge and understanding</p> <p>معرفة السمات التشريحية للحفرة الفموية المتعلقة بالتخدير والقلع - طرق التخدير الموضعي والسيطرة على الألم- أدوات مكونات و ملحقات التخدير الموضعي بالحقن- التخدير الموضعي بالارتشاح.</p>				
<p>المهارات الذهنية Intellectual skills</p> <p>تمييز الأدوات المستخدمة في عملية التخدير واختيار الأداة المناسبة لحالة المريض.</p>				
<p>المهارات المهنية والعملية: Professional and Practical</p> <p>التدريب على مختلف أنواع التخدير الموضعي بالحقن (بالارتشاح).</p>				
<p>المهارات العامة والقابلة للانتقال: General and transferable skills</p> <p>دقة الملاحظة والعمل .</p>				
الفيزيولوجيا العصبية، المواد المخدرة الموضعية المستخدمة في طب الاسنان، المقبضات الوعائية ، الأدوات اللازمة للتخدير، تقييم المريض، الاعتبارات التشريحية، تقنيات التخدير الموضعي في الفك العلوي، تقنيات التخدير الموضعي في الفك السفلي.				مفردات المنهاج

قسم: النسيج و التشريح المرضي		طب الأسنان	كلية
DEHS605	رمز المقرر	التشريح المرضي الخاص بالفم و الأسنان	اسم المقرر
تشريح مرضي عام، وعلم نسج خاص	المتطلب السابق	نظري : 2 عملي : 4	الساعات الفعلية
السنة الدراسية: الثالثة	المستوى المقترح للمقرر: 6		
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.			طريقة التدريس
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: - Kamboj : Review in Oral Pathology with MCQs. 1 st ed, Jaypee, 2012. - Brad W. Neville, Douglas D. Damm, Dean K. White, Dean H. White : Color Atlas of Clinical Oral Pathology. 2 nd ed, Williams & Wilkins, 2003 .			الكتاب المرجعي للمقرر
النظري: أسئلة متعددة الخيارات و أسئلة بإجابات قصيرة. العملي: التعرف على المقاطع المجهرية، ومناقشة محتوى مشاهدته الطالب.			طريقة الإمتحان
المعرفة والفهم Knowledge and understanding			
معرفة التشريح المرضي الفموي، والاستعانة بمعرفة الحالة النسيجية في التشخيص، وتوضيح الارتباط بين التغيرات البنيوية والوظيفية للنسج الفموية وبين الحالة السريرية وكيفية معالجتها			
المهارات الذهنية Intellectual skills			
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.			
المهارات المهنية والعملية: Professional and Practical			
التدريب على دراسة المقاطع النسيجية المرضية تحت المجهر (التعرف على المرض، تمييز المتغيرات المرضية، ..)- تمييز الحالة المرضية عن الحالة الطبيعية،			
المهارات العامة والقابلة للانتقال: General and transferable skills			
دقة الملاحظة - ترتيب وتنظيم ساحة العمل - العودة إلى المصادر.			
- طرائق الدراسة في التشريح المرضي - التعرف إلى أسباب الأمراض وتأثير العوامل التي تؤثر في بنية الأسنان والحفرة الفموية ومجاوراتها - الاكياس التطورية والاكياس سنية المنشأ والاكياس الالتهابية - الأورام سنية المنشأ - الأورام السليمة غير سنية المنشأ - الآفات قبيل السرطانية و السرطانية في الحفرة الفموية .			مفردات المنهاج

قسم: طب الفم		طب الأسنان	كلية
DEOM606	رمز المقرر	Forensic Dentistry طب الأسنان الشرعي	اسم المقرر
تشريح 2	المتطلب السابق	نظري : 1 عملي : -	الساعات الفعلية
السنة الدراسية: الثالثة	المستوى المقترح للمقرر: 6		
النظري: محاضرات Power point مع صور توضيحية وأفلام فيديو تعليمية العملي: -			طريقة التدريس
<p>المرجع المعتمد:</p> <p>- David R. Senn, Paul G. Stimson : Forensic Dentistry 2nd ed, CRC Press , 2010 .</p> <p>المرجع الإضافي:</p> <p>- Masthan KMK: Textbook of Forensic Odontology. Jaypee Brothers Medical Publishers, 2009.</p>			الكتاب المرجعي للمقرر
النظري: أسئلة متعددة الخيارات مع أسئلة بإجابات قصيرة. . العملي: -			طريقة الإمتحان
<p>المعرفة والفهم Knowledge and understanding</p> <p>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.</p>			
<p>المهارات الذهنية Intellectual skills</p> <p>القدرة على تحليل معطيات الطب الشرعي- تنظيم المعلومات وتدقيقها- التفكير النقدي</p>			
<p>المهارات المهنية والعملية: Professional and Practical</p> <p>-</p>			
<p>المهارات العامة والقابلة للانتقال: General and transferable skills</p> <p>العمل ضمن فريق</p>			
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

كلية		طب الأسنان	قسم: طب أسنان الأطفال
اسم المقرر	علم الأشعة والتصوير في طب الأسنان (2)	رمز المقرر	DEPD607
الساعات الفعلية	نظري : 1 عملي : 2	المتطلب السابق	علم الأشعة والتصوير في طب الأسنان 1
		المستوى المقترح للمقرر: 6	السنة الدراسية : الثالثة
طريقة التدريس	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 السنية والأمراض حول اللثوية والرضوض.... ثالثاً- مناقشة وعرض حالات سريرية-شعاعية لحالات خاصة شعاعية متنوعة وبعضها غير شائع.		
الكتاب المرجعي للمقرر	<p>المرجع المعتمد:</p> <p>1-WHITE S C, PHAROAH M J. Oral radiology : principles and interpretation .Sixth Edition, Mosby Elsevier ,2009.</p> <p>المرجع الإضافي:</p> <p>2- Whaites E, Cawson R. Essentials of Dental Radiography and Radiology.Fourth edition, Churchill livingstone Elseviere,2007.</p>		
طريقة الإمتحان	النظري: MCQs, التشخيص الشعاعي لحالتين سريريتين العملي: جزئين (1) كتابي تشخيص حالات شعاعية (2) مقابلة		
المخرجات التعليمية	<p>المعرفة والفهم Knowledge and understanding</p> <p>معرفة التشخيص التفريقي الشعاعي ووصف الآفات- التشخيص الشعاعي للنخور السنية والأمراض حول السنية والرضوض- معرفة بتقنيات التصوير الحديثة (CBCT- الرنين المغناطيسي- التصوير بالأمواج فوق الصوتية).</p>		
	<p>المهارات الذهنية Intellectual skills</p> <p>القدرة على تحديد نوع التقنية الشعاعية المناسبة للعمر وللحالة المرضية للحد من تشيع الطبيب والمريض.</p>		
	<p>المهارات المهنية والعملية: Professional and Practical</p> <p>- التدريب على إجراء التصوير الإطباقي والتصوير بالإزاحة - تحديد النقاط التشريحية الشعاعية الطبيعية الخاصة بالتصوير خارج الفموي وخاصة البانورامي وأخطاء التصوير- التشخيص الشعاعي للنخور السنية والأمراض حول السنية والرضوض- التشخيص التفريقي الشعاعي ووصف آفات الفكين الشافة والظليلة شعاعياً.</p>		
مفردات المنهاج	<p>المهارات العامة والقابلة للانتقال: General and transferable skills</p> <p>توثيق الحالات - القدرة على اتخاذ قرارات التشخيص الشعاعي وفق المبادئ الأخلاقية والعلمية السليمة.</p>		
	<p>التصوير خارج الفموي المتقدم (الطبقي، والطبقي الماسح، والطبقي المحوسب ذوالحزمة المخروطية ، وبالرنين المغناطيسي وبالأمواج فوق الصوتية)- مبادئ طلب الصور الشعاعية ونوع الصورة المطلوبة- التفسير الشعاعي -التشخيص الشعاعي للنخور السنية -الأمراض حول السنية- الرضوض السنية والفكية -التشخيص التفريقي الشعاعي -وصف الآفات في الفكين-التشخيص التفريقي لآفات الفكين الشافة والظليلة شعاعياً.</p>		

كلية		طب الأسنان		قسم: طب أسنان الأطفال
اسم المقرر	العلوم السلوكية ومهارات التواصل		رمز المقرر	DEPD608
الساعات الفعلية	نظري :2	عملي :-	المتطلب السابق	60 ساعة معتمدة
			المستوى المقترح للمقرر : 6	السنة الدراسية: الثالثة
طريقة التدريس	النظري : عرض شرائح powerpoint ومناقشتها مع الطلاب ضمن الجلسة (المشاركة التفاعلية).			
الكتاب المرجعي للمقرر	<p>المرجع المعتمد:</p> <p>- Gerry Humphris ,Margret S.Ling, Behavioural Sciences for Dentistry, third edition, Elsevier, London, 2004.</p> <p>- محمد الحجار و نبيه خردجي: الوجيز في علم النفس السريري , منشورات جامعة دمشق، دمشق، 2006.</p> <p>المرجع الإضافي:</p> <p>- J.A.Dean, D.R.Avery, R.E.McDonald, Dentistry for the child and adolescent, ninth edition, Mosby Elsevier, Missouri 2011.</p> <p>- MTD training academy. Effective communication skills. MTD training & ventus publishing , 2012 .</p>			
طريقة الإمتحان	أسئلة متعددة الخيارات MCQ , وأسئلة بإجابات قصيرة.			
المخرجات التعليمية	المعرفة والفهم Knowledge and understanding			
	<p>معرفة مكونات الشخصية - معرفة التطور الانفعالي و السلوكي و المعرفي و الاجتماعي لدى الفرد - الرهاب و أنواعه- أهم المشاكل السلوكية للأطفال في العيادة السنوية وتدريبها - الألم - العمليات الأساسية في التواصل الإنساني- معرفة طبيعة الاتصال الجماهيري وفي المجموعات الصغيرة- فهم خصائص الاتصال الثاني- فهم الاتصال اللفظي وغير اللفظي- الاتصال بالذات</p>			
	المهارات الذهنية Intellectual skills			
	تقييم تأثير شخصية الوالدين على الطفل- تقدير مصادر الخوف- إتقان اختيار وسيلة التواصل مع الآخرين.			
المهارات المهنية والعملية: Professional and Practical				
المهارات العامة والقابلة للانتقال: General and transferable skills.				
استخدام مهارات التواصل بين طبيب الأسنان و المريض - مهارة تحديد الأهداف والتخطيط للمستقبل - إدارة عملية الاختلاف- إتقان مهارة الاستماع الفعال- مهارات العرض واللقاء.				
مفردات المنهاج	<p>- علم النفس تعريفه، ميادينه وطرائقه - النمو الانفعالي و السلوكي و المعرفي و الاجتماعي للفرد من الولادة و حتى 18 سنة-الألم آليته و طرق تدبيره - المشاكل السلوكية لدى الأطفال في العيادة السنوية و تدبيرها - الاضطرابات الرهابية - الطرائق السلوكية و المعرفية في علاج القلق من المعالجة السنوية .</p> <p>مدخل إلى الاتصال الإنساني- التواصل مع الذات- الاتصال اللفظي وغير اللفظي- الإنصات- الاتصال الثاني، ومع المجموعات الصغيرة، ومع الجمهور- مهارات التواصل بين المريض وطبيب الأسنان.</p>			

السنة الرابعة - المستوى السابع_ 7th Level

طب الأسنان		كلية
قسم : مداواة الأسنان	اسم المقرر	
DEOP701	مداواة أسنان ترميمية (3)	
رمز المقرر	نظري : 1	الساعات الفعلية
مداواة ترميمية 2، مواد سنوية 2	عملي : 4	
المتطلب السابق	المستوى المقترح للمقرر: 7	
السنة الدراسية: الرابعة		
<p>النظري : محاضرات Power point مع صور توضيحية وأفلام فيديو تعليمية العملي : أولاً توجيهات عملية حول تحضير الأسنان وترميمها، ثم تدريب عملي سريري على أسنان المرضى.</p>		طريقة التدريس
<p>المرجع المعتمد: -Theodore Roberson, Harald O. Heymann, Edward J. Swift, Jr. Sturdevant's Art and Science of Operative Dentistry: Arabic Bilingual Edition , 5th edition, Elsevier Health Sciences UK, 2011.</p> <p>المرجع الإضافي: - James B. Summitt, J. William Robbins, Richard S. Schwartz : Fundamentals of operative dentistry: a contemporary approach. 3rd ed, Quintessence, 2006 . - Francesco Mangani, Antonio Cerutti, Angelo Putignano : Guidelines for Adhesive Dentistry: The Key to Success, Quintessence Publishing Co., 2009.</p>		الكتاب المرجعي للمقرر
<p>النظري: أسئلة متعددة الخيارات مع أسئلة بإجابات قصيرة. العملي: تقييم سريري لتحضير حفرة سنوية من الأصناف المتعددة مع ترميمها.</p>		طريقة الإمتحان
<p>المعرفة والفهم Knowledge and understanding معرفة تشخيص النخور - العزل بما فيها الحاجز المطاطي- تحضير وترميم الاسنان من الأصناف الأول والثاني والخامس بالأملمغ والثالث والرابع والخامس بالكومبوزيت .</p>		المخرجات التعليمية
<p>المهارات الذهنية Intellectual skills ربط الأعراض السريرية بتقدير درجة امتداد النخر ودرجة الإصابة اللبية وخيارات الترميم التجميلية المتاحة.</p>		
<p>المهارات المهنية والعملية: Professional and Practical تدريب سريري على تحضير الأسنان وترميمها</p>		
<p>المهارات العامة والقابلة للانتقال: General and transferable skills تطوير قدرة الطالب على ربط تخصص مداواة الأسنان الترميمية بالاختصاصات الأخرى .</p>		
<p>مدخل لمداواة الأسنان الترميمية السريرية - تشخيص النخور وتصانيفها- طرق العزل بما فيها الحاجز المطاطي- الاعتبارات اللبية في مداواة الأسنان الترميمية - التصنيف الحديث للنخور السنوية المرتبط بمادة الكومبوزيت كمادة مرممة (تصنيف موقع المرحلة).</p>		مفردات المنهاج

قسم: التعويضات المتحركة		طب الأسنان	كلية
DERP702	رمز المقرر	تعويض الأسنان المتحركة (3)	اسم المقرر
تعويض أسنان متحركة 2	المتطلب السابق	نظري: 2	الساعات الفعلية
السنة الدراسي: الرابعة	المستوى المقترح للمقرر: 7	عملي: 4	
النظري: محاضرات power point العملي: إنجاز أجهزة متحركة جزئية سريريا على المرضى تحت الإشراف المباشر.			طريقة التدريس
المرجع المعتمد: Removable Partial Prosthodontics, 11th edition, .McCracken, 2005, A. Carr. McGivney, D. T. Brown. 2 المرجع الإضافي: -Carr & Brown: McCracken's Removable Partial Prosthodontics, 12 th ed, Mosby, 2010.			الكتاب المرجعي للمقرر
النظري: أسئلة متعددة الخيارات وأسئلة بإجابات قصيرة. العملي: تقييم احدى المراحل السريرية لصنع الجهاز المتحرك الجزئي .			طريقة الإمتحان
المعرفة والفهم Knowledge and understanding المراحل المخبرية في صنع الجهاز المتحرك الجزئي			
المهارات الذهنية Intellectual skills مناقشة وتحليل الحالات السريرية ذات الدرد الجزئي.			
المهارات المهنية والعملية: Professional and Practical تدريب سريري لعلاج مرضى الدرد الجزئي بأجهزة متحركة جزئية (تشخيص، وضع خطة معالجة، الطبعة، العلاقات الفكية، العمل المخبري، تجريب وتعديل الجهاز، تسليم الجهاز، متابعة المريض).			المخرجات التعليمية
المهارات العامة والقابلة للانتقال: General and transferable skills 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 بالتسكوب - نظام التثبيت بالبار .			مفردات المنهاج

كلية		طب الأسنان		قسم: تقويم الأسنان
اسم المقرر	تقويم الأسنان (1)		رمز المقرر	DEOR703
الساعات الفعلية	نظري : 2	عملي : 2	المتطلب السابق	علم الأشعة والتصوير في طب الأسنان 1
			المستوى المقترح للمقرر: 7	السنة الدراسية: الرابعة
طريقة التدريس	النظري : عرض power point، وفي بداية كل جلسة استعراض لصور سريرية ومراجعة معلومات سابقة. العملي : الاستعانة بالأمثلة الجبسية وثنى الأسلاك لتعلم صنع أجزاء الجهاز التقويمي المتحرك الفعالة والمثبتة.			
الكتاب المرجعي للمقرر	<p>المرجع المعتمد:</p> <p>-Laura Mitchell:An Introduction to Orthodontics. 3rd ed, Oxford University Press,2007.</p> <p>المرجع الإضافي:</p> <p>- William Proffit et al :Contemporary Orthodontics, 4th ed, Mosby, 2008 .</p> <p>- Kumar : Synopsis of Orthodontic Treatment . 1st ed, Jaypee, 2007.</p>			
طريقة الإمتحان	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	المعرفة والفهم Knowledge and understanding معرفة أهم أسباب التطور غير الطبيعي و الأسباب المؤدية لحدوث الاضطرابات السنية الوجهية- ومعرفة سبل الوقاية من الأسباب المؤدية للاضطرابات السنية الوجهية - أهم وسائل تشخيص الاضطرابات السنية الوجهية - آلية الحركة السنية وأنواع الأجهزة التقويمية الفعالة.			
	المهارات الذهنية Intellectual skills القدرة على التمييز بين أنواع سوء الإطباق والاضطرابات السنية الوجهية - القدرة على تصنيف حالات سوء الإطباق المختلفة وربطها بالآلية الإمراضية التي أدت إلى نشوئها - التعرف على أي شذوذ عن النمو الطبيعي للوجه والفكين والأسنان -			
	المهارات المهنية والعملية: Professional and Practical تدريب مخبري على صنع أجزاء الأجهزة التقويمية المتحركة .			
	المهارات العامة والقابلة للانتقال: General and transferable skills تعزيز مهارات العمل اليدوي أثناء التعامل مع الأسلاك التقويمية- استخدام الكمبيوتر لتوثيق الحالات.			
مفردات المنهاج	التعريف بالتقويم وانتشار سوء الإطباق، الأساس المنطقي للمعالجة التقويمية، الآلية الإمراضية و تصنيف سوء الإطباق، النمو القحفي الوجهي قبل الولادة وبعدها، تطور الأسنان، المبادئ الخلوية للحركة السنية و الدعم، مبادئ التشخيص التقويمي، التخطيط للمعالجة التقويمية.			

كلية		طب الأسنان		قسم: جراحة الفم والوجه والفكين
اسم المقرر	التغذية	رمز المقرر	DEOS704	
الساعات الفعلية	نظري: 1 عملي: -	المتطلب السابق	مقدمة في طب الأسنان السريري	
		المستوى المقترح للمقرر: 7	السنة الدراسية: الرابعة	
طريقة التدريس	النظري: طريقة العرض الإلكتروني و حلقات البحث بالإضافة إلى التمارين والوظائف			
الكتاب المرجعي للمقرر	<p>المرجع المعتمد:</p> <p>- Cynthia A. Stegeman and Judi Ratliff Davis : The Dental Hygienist's Guide to Nutritional Care , 3rd ed, Elsevier ,2009 .</p> <p>المرجع الإضافي:</p> <p>- Ann Ehrlich : Nutrition and Dental Health. 2nd ed, Cengage Learning, 1994.</p> <p>-Paul I, R. Elaine T, Don R. Discovering Nutrition. 3^aed. Massachussets (USA): Jones and Bartlett Publishers ; 2010</p>			
طريقة الإمتحان	النظري: أسئلة متعددة الخيارات العملي: -			
المخرجات التعليمية	المعرفة والفهم Knowledge and understanding			
	معرفة المبادئ الأساسية لتغذية الإنسان كالنظم الغذائية والمغذيات واستقلابها- التعرف على المغذيات الكبرى والمغذيات الصغرى واستقلابها ووظائفها - معرفة الأغذية التي تسبب النخر - الأغذية الواقية من نخر الأسنان.			
	المهارات الذهنية Intellectual skills			
	تطبيق الطب المسند بالدليل في مجال التغذية، احترام المريض وخصوصيته وعاداته وتقاليده، التفكير العلمي عند اختيار الطعام والحمية الغذائية.			
المهارات المهنية والعملية: Professional and Practical				
المهارات العامة والقابلة للانتقال: General and transferable skills				
البحث في الانترنت.				
مفردات المنهاج	<p>الهرم الغذائي - بعض أمراض الجهاز الهضمي و كيفية معالجتها غذائيا - السكريات و الألياف و دورها في جهاز الهضم, عدم تحمل اللاكتوز- بعض الأمراض المتعلقة بتناول السكريات (السكري و أمراض القلب)- معالجة داء السكري غذائيا - - السكريات و نخر الأسنان: .معرفة الأغذية التي تسبب النخر - الأغذية الواقية من نخر الأسنان - عرض المناحي العملية للتغذية من حيث تقييم الوضع التغذوي- الإرشاد الصحي وبخاصة لصحة الأسنان والفم .</p>			

قسم:مداواة الأسنان		طب الأسنان	كلية
DEOP705	رمز المقرر	مداواة الأسنان اللبية (1)	اسم المقرر
مداواة ترميمية 2	المتطلب السابق	نظري 2:	الساعات الفعلية
السنة الدراسية : الرابعة	المستوى المقترح للمقرر: 7	عملي 2:	
النظري : محاضرات Power Point العملي :أولا توجيهات العملي، ثم تدريب مخبري على اجراءات المداواة اللبية وذلك على الأسنان المقلوعة.			طريقة التدريس
<p>المرجع المعتمد:</p> <p>- Mahmoud Torabinejad, Richard E. Walton: Endodontics: Principles and Practice. 4th edition, Elsevier Health Sciences, 2009.</p> <p>المرجع الإضافي:</p> <p>-Louis H. Berman, Kenneth M. Hargreaves, Steven R. Cohen: Cohen's Pathways of the Pulp Expert Consult, 10th edition, Elsevier Health Sciences, 2010.</p> <p>- Garg : Textbook of Endodontics . 2nd ed, 2010.</p>			الكتاب المرجعي للمقرر
النظري: اسئلة متعددة الخيارات ، وأسئلة بإجابات قصيرة. العملي: تقييم مخبري لتنفيذ إجراءات معينة من المعالجة اللبية على أسنان مقلوعة.			طريقة الإمتحان
<p>المعرفة والفهم Knowledge and understanding</p> <p>المرض اللبي و أعراضه وتشخيصه بالإضافة للأدوات اللبية بشكل كامل.</p>			المخرجات التعليمية
<p>المهارات الذهنية Intellectual skills</p> <p>القدرة على ربط الأعراض السريرية المختلفة بالأسباب ذات المنشأ اللبي وتفريقها عن الأسباب المرضية الأخرى.</p>			
<p>المهارات المهنية والعملية: Professional and Practical</p> <p>القدرة على إجراء التغطية اللبية المباشرة وغير المباشرة وفتح الحجرة اللبية مع سبر الأقنية الجذرية.</p>			
<p>المهارات العامة والقابلة للانتقال: General and transferable skills</p> <p>تطوير قدرة الطالب على ربط تخصص مداواة الأسنان اللبية بالاختصاصات الأخرى لتطوير خطة علاج متكاملة</p>			
-اللب السني وأمراضه- التشخيص - المعالجات اللبية المحافظة - الأدوات اللبية - النفوذ إلى داخل الحجرة اللبية.			مفردات المنهاج

كلية	طب الأسنان	قسم: طب أسنان الأطفال
اسم المقرر	طب أسنان الأطفال (1)	رمز المقرر
الساعات الفعلية	نظري: 1 عملي: 2	المتطلب السابق
		المستوى المقترح للمقرر: 7 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	<p>الكتاب مرجعي:</p> <p>- J.A.Dean, D.R.Avery, R.E.McDonald, Dentistry for the child and adolescent, ninth edition, Mosby Elsevier, Missouri , 2011.</p> <p>المرجع الإضافي:</p> <p>-محمد التيناوي, طب أسنان الأطفال و اليافعين , الطبعة الأولى , الجامعة السورية الخاصة ، 2011 .</p> <p>- J.R.Pinkham, P.S.Casamassimo, D.J.McTigue, Pediatric Dentistry "Infancy through adolescence", fourth edition, Elsevier,Saunders , Missouri 2005.</p>	
طريقة الإمتحان	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	المعرفة والفهم Knowledge and understanding	
	معرفة المشاكل السنينة لدى الطفل ومعالجتها- معرفة مبادئ ترميم الأسنان المؤقتة ومعالجتها لبيا-معرفة استطباب تاج ستانلس ستيل وكيفية تطبيقه- الوقاية من النخور باستخدام السيلانت- دور الفلور في خفض معدل النخر .	
	المهارات الذهنية Intellectual skills :	
	القدرة على تمييز الفروق التشريحية بين الأسنان المؤقتة والأسنان ا لدائمة .	
مفردات المنهاج	المهارات المهنية والعملية: Professional and Practical	
	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.	
	المهارات العامة والقابلة للانتقال: General and transferable skills	
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 السيلانت- دور الفلور في انخفاض معدل النخر السنيني.		

كلية		طب الأسنان		قسم: جراحة الفم والوجه والفكين
اسم المقرر	جراحة الفم(1)	رمز المقرر	DEOS707	
الساعات الفعلية	نظري : 2	عملي : 2	مبادئ السيطرة على الألم والقلق	المتطلب السابق
			السنة الدراسية: الرابعة	المستوى المقترح للمقرر: 7
طريقة التدريس	النظري : محاضرات power point العملي : قلع أسنان تحت التخدير الموضعي بالارتشاح (حالات بسيطة، أسنان لبنية، أسنان متقلقلة).			
الكتاب المرجعي للمقرر	<p>المرجع المعتمد:</p> <p>– Leo Winter, Emery Andrew Rovenstine, Anthony S. Mecca : A Textbook of Exodontia: Exodontia, Oral Surgery and Anesthesia. 5th ed, Mosby,2008.</p> <p>المرجع الإضافي:</p> <p>– Stanley malamed : Hand book of local anesthesia, Elsevier mosby , 2004 .</p> <p>– Gupta : Quick Review in Oral Surgery . 1st ed, Jaypee, 2005.</p>			
طريقة الإمتحان	النظري: أسئلة متعددة الخيارات العملي: تقييم حالة قلع، ومقابلة شفوية.			
المخرجات التعليمية	المعرفة والفهم Knowledge and understanding 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.			
	المهارات الذهنية Intellectual skills القدرة على تمييز الأدوات المستخدمة في عملية القلع واختيار الأداة المناسبة لحالة المريض.			
	المهارات المهنية والعملية: Professional and Practical تدريب سريري على التعامل مع أدوات القلع وقلع الاسنان اللبنية- تطبيق سريري للتخدير الموضعي بالارتشاح - قلع أسنان لبنية وحالات بسيطة تحت التخدير الموضعي بالارتشاح.			
	المهارات العامة والقابلة للانتقال: General and transferable skills مهارة الحذر في التعامل مع أدوات القلع والتخدير.			
	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 الرابعة - المستوى الثامن 8th Level

طب الأسنان		كلية
قسم: مداواة الأسنان	اسم المقرر	طب الأسنان
DEOP801	رمز المقرر	مداواة أسنان ترميمية (4)
مداواة أسنان ترميمية 3	المتطلب السابق	نظري 1: عملي 2:
السنة الدراسية: الرابعة	المستوى المقترح للمقرر: 8	الساعات الفعلية
<p>النظري : محاضرات Power point مع صور توضيحية وأفلام فيديو تعليمية</p> <p>العملي : توجيهات أولاً توجيهات عملية حول تحضير الأسنان، ثم تطبيق سريري على أسنان المرضى .</p>		
<p>طريقة التدريس</p>		
<p>الكتاب المرجعي للمقرر</p> <p>المرجع المعتمد:</p> <p>–Theodore Roberson, Harald O. Heymann, Edward J. Swift, Jr. Sturdevant's Art and Science of Operative Dentistry: Arabic Bilingual Edition , 5th ed, Elsevier ,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>– Francesco Mangani, Antonio Cerutti, Angelo Putignano : Guidelines for Adhesive Dentistry: The Key to Success, Quintessence Publishing Co., 2009.</p>		
<p>طريقة الإمتحان</p> <p>النظري: أسئلة متعددة الخيارات مع أسئلة بإجابات قصيرة.</p> <p>العملي: تقييم تحضير حفرة سنوية من الأصناف المتعددة مع ترميمها سريرياً.</p>		
<p>المعرفة والفهم Knowledge and understanding</p> <p>معرفة آلية وتقنيات الربط مع النسيج السني - ترميمات الكومبوزيت الخلفية - الاعتبارات التجميلية للأسنان الأمامية - تقنيات تبييض الأسنان - التصليب الضوئي.</p>		
<p>المهارات الذهنية Intellectual skills</p> <p>ربط الأعراض السريرية لكل حالة بتقدير درجة أمتداد النخر ودرجة الإصابة اللبية وخيارات الترميم التجميلية المتاحة.</p>		
<p>المهارات المهنية والعملية: Professional and Practical</p> <p>تطبيق الخبرات والمهارات المكتسبة بتحضير الأسنان سريرياً وخاصة الترميمات التجميلية.</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>الربط مع النسيج السني - 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.</p>		

كلية		طب الأسنان		قسم: جراحة الفم والوجه والفكين
اسم المقرر	غرس الأسنان	رمز المقرر	DEOS802	
الساعات الفعلية	نظري: 1 عملي: 2	المتطلب السابق	جراحة الفم I	
		المستوى المقترح للمقرر:	8 السنة الدراسية: الرابعة	
طريقة التدريس	النظري: محاضرات powerpoint العملي: تدريب مخبري بالاستعانة بالفانتوم والأمثلة البلاستيكية			
الكتاب المرجعي للمقرر	المرجع المعتمد: - Ashok Sethi Thomas Kaue : Practical implant dentistry, Quintessence, 2005 . المرجع الإضافي: -Carl E.Mish: Contemporary implant dentistry. Mosby, 2008 .			
طريقة الإمتحان	النظري: أسئلة متعددة الخيارات العملي: تقييم تطبيق عملي على الأمثلة، ومقابلة شفوية			
المخرجات التعليمية	المعرفة والفهم Knowledge and understanding - معرفة مختلف مراحل غرس الأسنان- التقنية الجراحية - مفهوم الاندخال العظمي osseointegration - تقنيات التعويض فوق الغرسات السنية سواء الثابتة أو المتحركة - الاعتبارات اللثوية المخاطية حول الزرعات- علاقة غرس الأسنان باختصاصات طب الأسنان الأخرى.			
	المهارات الذهنية Intellectual skills وضع خطة معالجة تناسب حالة المريض ورغباته ووضع المادي - وضع المريض أمام عدة اختيارات وشرح سلبيات وإيجابيات كل خطة معالجة .			
	المهارات المهنية والعملية: Professional and Practical تدريب مخبري على غرس الأسنان الحالات البسيطة- دراسة حالات معالجة سابقا بالاستعانة بالارشيف والكمبيوتر- الغرس جراحيا على مثال - أخذ طبعة- تجهيز مثال بغرسة مؤقتة.			
	المهارات العامة والقابلة للانتقال: General and transferable skills تدبير الوقت ، التفكير العلمي، العمل وفق المبادئ الأخلاقية ومراعاة حقوق المرضى.			
مفردات المنهاج	تاريخ الغرس السني و الطرق الحديثة للغرس السني ,الاستطبابات و مضادات الاستطباب و الاختلاطات. سطح الغرسة السنية ، 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 أو عدة أسنان في الفك العلوي أو الفك السفلي، التعويض فوق الزرع، العناية بالغرسات السنية من قبل المريض، التهاب حول الزرعات تشخيصه ومعالجته، الأنواع المختلفة لأنظمة غرس الأسنان.			

قسم: التعويضات الثابتة		طب الأسنان		كلية
DEFP803	رمز المقرر	تعويض الأسنان الثابتة (3)		اسم المقرر
تعويض الأسنان الثابتة 2	المتطلب السابق	عملي : 4	نظري : 1	الساعات الفعلية
السنة الدراسية: الرابعة	المستوى المقترح للمقرر: 8			
النظري : محاضرات نظرية بشرائح Power Point العملي : تطبيق عملي لحالات سريرية على المرضى تحت الإشراف المباشر .				طريقة التدريس
<p>المرجع المعتمد:</p> <p>– Rosentiel et al :Contemporary fixed prosthodontics. 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>–شعراني وعيسى وسلطان وبهرلي: التيجان والجسور –علم التعويضات الثابتة- الطبعة الأولى، منشورات جامعة تشرين ، 2007 .</p>				الكتاب المرجعي للمقرر
النظري: أسئلة متعددة الخيارات وأسئلة بإجابات قصيرة . العملي: تحضير حالة سريرية.				طريقة الإمتحان
<p>المعرفة والفهم Knowledge and understanding</p> <p>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>المهارات الذهنية Intellectual skills</p> <p>تطبيق المعلومات النظرية المتعلقة بالتعويضات الثابتة على المرضى بشكل جيد ، اختيار التعويض المناسب لحالة المريض التفكير النقدي</p>				
<p>المهارات المهنية والعملية: Professional and Practical</p> <p>التدريب السريري ومعالجة مرضى بحاجة إلى تاج مفرد أو وتد وقلب معدني.</p>				
<p>المهارات العامة والقابلة للانتقال: General and transferable skills</p> <p>وضع المريض أمام عدة خيارات للمعالجة ومشاركة المريض باختيار ما يناسبه، مراعاة حالة المريض المادية ، واحترام حقوق المرضى.</p>				
<p>– طرق المعالجات التعويضية</p> <p>–أجزاء التعويض الثابت بشكل مفصل (مثل المثبتات – الدمى – الوصلات)</p> <p>– التعويضات الخزفية الخالية من المعدن</p>				مفردات المنهاج

كلية		طب الأسنان		قسم: علم النسيج حول السننية
اسم المقرر	علم النسيج حول السننية (2)		رمز المقرر	DEPE804
الساعات الفعلية	نظري : 1	عملي : 2	المتطلب السابق	علم النسيج حول السننية 1
			المستوى المقترح للمقرر: 8	السنة الدراسية : الرابعة
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	<p>المرجع المعتمد:</p> <p>-Newman MG , Takei HH, Klockkevold PR , Carranza FA : Carranza`s clinical periodonto;ogy. 10th ed, Elsevier , St. Louis , 2006 .</p> <p>المرجع الإضافي:</p> <p>-محمد عصام العوا، محمد عاطف درويش، رزان خطاب، أسامة ابراهيم والمجموعة: المرجع في أمراض النسيج حول السننية، الطبعة الأولى، جامعة دمشق، دمشق، 2006 .</p> <p>-Reddy SH . Essentials of clinical periodontology and periodontics. Second edition, Jaypee, New Delhi, 2008 .</p>			
طريقة الامتحان	النظري: أسئلة 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 السنني، التهاب اللثة والتهاب النسيج حول السننية، أسباب المرض حول السنني 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.			
مفردات المنهاج	المهارات المهنية والعملية: Professional and Practical :			
	التدريب على التشخيص والسبر حول السنني، 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 وفقا لمعايير علمية وأخلاقية.				
أسباب المرض حول السنني وعوامل الخطورة، آليات رد فعل العضوية، مبادئ الجراحة حول السننية، الجراحة حول السننية (قطع اللثة والمعالجة حول السننية بالشرائح)، الطب حول السنني، الأدوية المستعملة لمعالجة أمراض النسيج حول السننية، المعالجة الداعمة، إصابات مفترق الجذور.				

قسم:مداواة الأسنان		طب الأسنان		كلية
DEOP805	رمز المقرر	مداواة الأسنان اللبية (2)		اسم المقرر
مداواة الأسنان اللبية 1	المتطلب السابق	عملي : 2	نظري : 1	الساعات الفعلية
السنة الدراسية: الرابعة	المستوى المقترح للمقرر: 8			
النظري : محاضرات Power Point العملي : إعطاء توجيهات العملي أولاً، ثم تدريب مخبري على إجراءات المداواة اللبية على الأسنان المقلوعة .				طريقة التدريس
<p>المرجع المعتمد: -Mahmoud Torabinejad, Richard E. Walton: Endodontics– Principles and Practice . 4th edition, Elsevier Health Sciences, 2009.</p> <p>المرجع الإضافي: -Louis H. Berman, Kenneth M. Hargreaves, Steven R. Cohen: Cohen's Pathways of the Pulp Expert Consult, 10th edition, Elsevier Health Sciences, 2010. - Garg : Textbook of Endodontics . 2nd ed, 2010.</p>				الكتاب المرجعي للمقرر
النظري: اسئلة متعددة الخيارات وأسئلة بإجابات قصيرة. العملي: تقييم تنفيذ إجراءات معينة من المعالجة اللبية على أسنان مقلوعة.				طريقة الإمتحان
<p>المعرفة والفهم Knowledge and understanding معرفة تحضير الأقتنية الجذرية بالشكل التقليدي بكافة مراحلها</p>				
<p>المهارات الذهنية Intellectual skills القدرة على ربط الأعراض السريرية المختلفة بالأسباب ذات المنشأ اللبي وتفريقها عن الأسباب المرضية الأخرى.</p>				
<p>المهارات المهنية والعملية: Professional and Practical تدريب مخبري على تحضير الأقتنية الجذرية بالطرق المختلفة مع حشوها على أسنان مقلوعة.</p>				
<p>المهارات العامة والقابلة للانتقال: General and transferable skills العودة إلى المصادر - دقة تنفيذ العمل - احترام حقوق المرضى وأخلاق المهنة.</p>				
التشخيص وخطة المعالجة -الأشعة في المداواة اللبية- كيفية اجراء معالجة لبية تقليدية لأسنان دائمة متعددة الجذور مخبريا- ابتداءا من اجراء فتحة الدخول للحجرة اللبية، تحديد طول السن، إجراء التنظيف والتحصير القنوي، والحشو القنوي-				مفردات المنهاج

كلية		طب الأسنان		قسم: تقويم الأسنان
اسم المقرر	تقويم الأسنان (2)		رمز المقرر	DEOR806
الساعات الفعلية	نظري: 2	عملي: 2	المتطلب السابق	تقويم الأسنان 1
			المستوى المقترح للمقرر: 8	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	<p>المرجع المعتمد:</p> <p>-Laura Mitchell:An Introduction to Orthodontics. 3rd ed, Oxford University Press,2007.</p> <p>المرجع الإضافي:</p> <p>- William Proffit et al :Contemporary Orthodontics, 4th ed, Mosby, 2008 .</p> <p>- Kumar : Synopsis of Orthodontic Treatment . 1st ed, Jaypee, 2007.</p>			
طريقة الإمتحان	النظري: أسئلة متعددة الخيارات العملي: مقابلة شفوية، عرض حالة ونقاشها، تحليل صور، تصنيع أجهزة تقويمية على الأمثلة.			
المخرجات التعليمية	المعرفة والفهم Knowledge and understanding			
	معرفة أنواع سوء الإطباق والتشوهات السنية الوجهي - معرفة مختلف أنواع الأجهزة التقويمية- تحليل الصور السيفالومترية-معرفة مبادئ المعالجة التقويمية (خطة العلاج, حركة الاسنان التقويمية , الدعامة , التثبيت بعد المعالجة).			
	المهارات الذهنية Intellectual skills			
	التفكير النقدي- العلاقة بين تقويم الأسنان وغيرها من التخصصات.			
	المهارات المهنية والعملية: Professional and Practical			
	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.			
	المهارات العامة والقابلة للانتقال: General and transferable skills			
	القدرة على العرض والنقاش			
مفردات المنهاج	سوء الإطباق (أسبابه و حالاته 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.			

كلية		طب الأسنان		قسم: جراحة الفم والوجه والفكين
اسم المقرر	جراحة الفم (2)		رمز المقرر	DEOS807
الساعات الفعلية	نظري: 1	عملي: 2	المتطلب السابق	جراحة الفم 1
			المستوى المقترح للمقرر: 8	السنة الدراسية : الرابعة
طريقة التدريس	النظري: عروض تقديمية pwerpoint مع الصور وأفلام فيديو. العملي: تدريب عملي سريري على قلع الأسنان تحت التخدير الناحي			
الكتاب المرجعي للمقرر	<p>المرجع المعتمد:</p> <p>– Leo Winter, Emery Andrew Rovenstine, Anthony S. Mecca : A Textbook of Exodontia: Exodontia, Oral Surgery and Anesthesia. 5th ed, Mosby,2008.</p> <p>المرجع الإضافي:</p> <p>– Matthews & Bell : The Removal of Teeth with Forceps . 1st ed, Jaypee, 2011.</p> <p>– Stanley malamed : Hand book of local anesthesia, Elsevier mosby , 2004 .</p>			
طريقة الإمتحان	النظري: أسئلة متعددة الخيارات العملي: تقييم قلع سن، مقابلة شفوية			
المخرجات التعليمية	المعرفة والفهم Knowledge and understanding معرفة التخدير الناحي - مبادئ قلع جذور الأسنان- مبادئ القلع الجراحي.			
	المهارات الذهنية Intellectual skills تشخيص الحالات الصعبة لقلع الاسنان			
	المهارات المهنية والعملية: Professional and Practical التخدير الناحي في الفكين العلوي والسفلي - قلع الأسنان في الفكين العلوي و السفلي.			
	المهارات العامة والقابلة للانتقال: General and transferable skills تشخيص حالات الانطمار في الفكين ، التفكير النقدي			
مفردات المنهاج	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، القلوع المتعددة، التخدير والقلع للمرضى ذو الخطورة العالية.			

قسم: طب الفم		طب الأسنان		كلية
DEOM808	رمز المقرر	طب الفم (1)		اسم المقرر
تدبير الأمراض العامة	المتطلب السابق	عملي : 2	نظري : 1	الساعات الفعلية
السنة الدراسية: الرابعة	المستوى المقترح للمقرر: 8			
النظري: محاضرات power point العملي : تشخيص داخل وخارج الفم على مرضى				طريقة التدريس
<p>المرجع المعتمد:</p> <p>- Crispian Scully: Oral and Maxillofacial Medicine, The Basis of Diagnosis and Treatment. Elsevier 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
نظري : MCQs عملي : OSCE				طريقة الإمتحان
<p>المعرفة والفهم Knowledge and understanding</p> <p>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،)، بخر الفم، تشخيص الآفات الخبيثة.</p>				
<p>المهارات الذهنية Intellectual skills</p> <p>ربط وتحليل معطيات مختلف طرق التشخيص.</p>				
<p>المهارات المهنية والعملية: Professional and Practical</p> <p>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</p> <p>مهارات التواصل ، والتفكير النقدي.</p>				
<p>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 محتلة الخباثة.</p>				مفردات المنهاج

السنة الخامسة - المستوى التاسع 9th level

قسم: طب الفم		طب الأسنان		كلية
DEOM901	رمز المقرر	طب الأسنان الشيخوخي		اسم المقرر
طب الأسنان الشرعي	المتطلب السابق	عملي :-	نظري : 1	الساعات الفعلية
السنة الدراسية : الخامسة	المستوى المقترح للمقرر: 9			
النظري : محاضرات power point				طريقة التدريس
<p>المرجع المعتمد:</p> <p>– Poul Holm–Pedersen and Harald Loe: Textbook of Geriatric Dentistry. 3rd ed, Wiley, John & Sons, 1996 .</p> <p>المرجع الإضافي:</p> <p>– Ira B. Lamster, Mary E. Northridge : Improving Oral Health for the Elderly: An Interdisciplinary Approach. Springer, 2010 .</p> <p>– June Nunn : Disability and oral care . London : FDI World Dental Press, 2000.</p>				الكتاب المرجعي للمقرر
النظري: MCQs				طريقة الإمتحان
<p>المعرفة والفهم Knowledge and understanding</p> <p>تعريف كبار السن وطب الأسنان الشيخوخي، معرفة حاجة كبار السن للمعالجة الفموية، الأمراض العامة المزمنة التي تصيب كبار السن وأعراضها الفموية، خصوصية المعالجة الفموية عند كبار السن، تقديم الخدمات الاسعافية لكبار السن وتحويلهم إلى الاختصاصي.</p>				
<p>المهارات الذهنية Intellectual skills</p> <p>وضع خطة معالجة شاملة متعددة الاختصاصات لمرضى الأسنان كبار السن.</p>				
<p>المهارات المهنية والعملية: Professional and Practical</p> <p style="text-align: center;">-</p>				
<p>المهارات العامة والقابلة للانتقال: General and transferable skills</p> <p>احترام كبار السن ومراعاة خصوصيتهم، مساعدة المرضى المتقدمين بالعمر والمتعرضين لأمراض مزمنة من ممارسة حياة طبيعية من خلال تأهيل الفم بشكل صحيح.</p>				
<p>تعريف طب الأسنان الشيخوخي، فهم عملية التقدم بالعمر ، الأمراض المزمنة الشائعة عند كبار السن (الزهيمر، تصلب اللويحي،)، تشخيص الأمراض الفموية عند الكبار ذوي الاحتياجات الخاصة، والوقاية من هذه الأمراض ومعالجتها، الصحة والمعافاة عند كبار السن، الصحة الفموية، وصف الأدوية لكبار السن، تدبير الإعاقات (الشلل الدماغي، تناذر داون)، تجفاف الفم، اللعاب وصحة الفم، مبادئ المعالجات السنوية للمشاكل الشائعة عند كبار السن.</p>				مفردات المنهاج

قسم: التعويضات المتحركة		طب الأسنان		كلية
DERP902	رمز المقرر	تعويض الأسنان المتحركة (4)		اسم المقرر
تعويض الأسنان المتحركة 3	المتطلب السابق	عملي : 2	نظري : 1	الساعات الفعلية
السنة الدراسية: الخامسة	المستوى المقترح للمقرر: 9			
النظري: محاضرات power point العملي: إنجاز أجهزة متحركة جزئية معقدة أو كاملة سريريا على المرضى تحت الإشراف المباشر.				طريقة التدريس
المرجع المعتمد: Principles and Practices of Complete Dentures , I.Hayakawa1999 .Boucher 's ProsthodonticTreatment 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 الإمتحان
المعرفة والفهم Knowledge and understanding				
معرفة شاملة بمختلف جوانب تصنيع التعويض المتحرك الجزئي والكامل.				
المهارات الذهنية Intellectual skills				
مناقشة وتحليل الحالات السريرية ذات الدرد الكامل.				
المهارات المهنية والعملية: Professional and Practical				
اكتساب المهارات اليدوية الضرورية لعلاج مرضى الدرد الكامل.				
المهارات العامة والقابلة للانتقال: General and transferable skills				
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 الفكية لمرضى الدرد الكامل ونقل العلاقة الاطباقية الى المطبق لتتصيد الأسنان والتجربة السريرية- تسليم الجهاز للمريض- تبطين الاجهزة والمبطنات الطرية - الاجهزة فوق الجذور overdenture - التعويضات الوجهية الفكية داخل الفموية (السدادة الجراحية، المؤقتة، الدائمة)- التعويضات الوجهية الفكية خارج الفموية (عن العين والأنف والأذن).				مفردات المنهاج

كلية		طب الأسنان	قسم: التعويضات الثابتة
اسم المقرر	تعويض الأسنان الثابتة (4)		رمز المقرر
الساعات الفعلية	نظري: 1	عملي: 2	المتطلب السابق
			المستوى المقترح للمقرر: 9
طريقة التدريس	النظري : محاضرات نظرية بشرائح Power Point العملي : تطبيق عملي لحالات سريرية على المرضى تحت الإشراف المباشر.		
الكتاب المرجعي للمقرر	<p>المرجع المعتمد:</p> <p>- Rosentiel et al :Contemporary fixed prosthodontics. 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>-شعراني وعيسى وسلطان وبهرلي: التيجان والجسور -علم التعويضات الثابتة- الطبعة الأولى، منشورات جامعة تشرين ، 2007 .</p>		
طريقة الإمتحان	النظري: أسئلة متعددة الخيارات وأسئلة قصيرة متنوعة. العملي: تحضير حالة سريرية.		
المخرجات التعليمية	المعرفة والفهم Knowledge and understanding		
	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.		
	المهارات الذهنية Intellectual skills		
	القدرة على فهم مختلف أجزاء التعويض الثابت وربطها ببعضها ببعض.		
المخرجات التعليمية	المهارات المهنية والعملية: Professional and Practical		
	التدريب السريري على معالجة المرضى بتعويض ثابت و خاصة جسور 3 وحدات.		
	المهارات العامة والقابلة للانتقال: General and transferable skills		
مفردات المنهاج	احترام خيارات المريض وحقوقه، والقدرة على تطبيق خطة معالجة شاملة.		
	-اخذ العضة والمطابق . -علاقة التعويضات الثابتة بالنواحي الجمالية وعلاقتها كذلك بالنواحي الحيوية . -إعطاء مبادئ أساسية في التعويض الثابت فوق الزرع.		

كلية		طب الأسنان		قسم: علم النسيج حول السنينة
اسم المقرر	علم النسيج حول السنينة (3)	رمز المقرر	DEPE904	
الساعات الفعلية	نظري : 1	عملي : 2	علم النسيج حول السنينة 2	المتطلب السابق
			السنة الدراسية: الخامسة	المستوى المقترح للمقرر: 9
طريقة التدريس	النظري : محاضرات باستخدام العروض التقديمية power point وأسئلة ونقاشات ضمن المحاضرات العملي : معالجة المرضى و التدريب على الجراحة اللثوية البسيطة سريريا .			
الكتاب المرجعي للمقرر	<p>المرجع المعتمد:</p> <p>-Newman MG, Takei HH, Klokkevold PR . Carranza`s clinical periodontology. Tenth edition, ELSEVIER, St. Louis 2009 .</p> <p>المرجع الإضافي:</p> <p>-محمد عصام العوا، محمد عاطف درويش، رزان خطاب، أسامة ابراهيم والمجموعة: المرجع في أمراض النسيج حول السنينة، الطبعة الأولى، جامعة دمشق، دمشق، 2006 .</p> <p>-Reddy SH . Essentials of clinical periodontology and periodontics. Second edition, Jaypee, New Delhi, 2008 .</p>			
طريقة الامتحان	النظري: اسئلة متعددة الخيارات وأسئلة ذات إجابة قصيرة. العملي: تشخيص ومعالجة حالة حول سنينة على مريض			
المخرجات التعليمية	المعرفة والفهم Knowledge and understanding معرفة مبادئ المعالجة التجديدية حول السنينة والجراحة اللثوية المخاطية، العلاقة المتبادلة بين أمراض النسيج حول السنينة وكلاً من تقويم الأسنان والترميمات السنينة ولب الأسنان، الغرسات السنينة والاعتبارات حول السنينة.			
	المهارات الذهنية Intellectual skills التقييم النقدي للأدب الطبي، ربط الحالة حول السنينة بالصحة العامة والأمراض الجهازية.			
	المهارات المهنية والعملية: Professional and Practical تشخيص ومعالجة الحالات المتقدمة حول السنينة، إتقان المعالجة حول السنينة غير الجراحية، المشاركة في أعمال جراحية حول السنينة (قطع لثة، شريحة حول سنينة 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.			
مفردات المنهاج	الطعوم العظمية، المعالجة التجديدية ، الجبائر حول السنينة، الغرسات السنينة والاعتبارات حول السنينة، الجراحة اللثوية - المخاطية، الانحسار اللثوي ومعالجته، تطويل التاج جراحيا، المعالجات الداعمة، العلاقة المتبادلة بين أمراض النسيج حول السنينة وكلاً من تقويم الأسنان والترميمات السنينة ولب الأسنان.			

قسم:مداواة الأسنان		طب الأسنان	كلية
DEOP905	رمز المقرر	مداواة الأسنان اللبية (3)	اسم المقرر
مداواة الأسنان اللبية 2	المتطلب السابق	نظري :1 عملي : 4	الساعات الفعلية
السنة الدراسية: الخامسة	المستوى المقترح للمقرر: 9		
النظري : محاضرات Power Point العملي : توجيهات عملي أولاً ثم تدريب سريري وإجراء معالجات لبية على مريض.			طريقة التدريس
<p>المرجع المعتمد:</p> <p>-Mahmoud Torabinejad, Richard E. Walton: Endodontics– Principles and Practice . 4th edition, Elsevier Health Sciences, 2009.</p> <p>المرجع الإضافي:</p> <p>-Louis H. Berman, Kenneth M. Hargreaves, Steven R. Cohen: Cohen's Pathways of the Pulp Expert Consult, 10th edition, Elsevier Health Sciences, 2010.</p> <p>- Garg : Textbook of Endodontics . 2nd ed, 2010.</p>			الكتاب المرجعي للمقرر
النظري: اسئلة متعددة الخيارات وأسئلة بإجابات قصيرة. العملي: تقييم مختلف مراحل المعالجة اللبية على مريض.			طريقة الإمتحان
المعرفة والفهم Knowledge and understanding			
معرفة العلاقة المتبادلة بين أمراض اللب السني والمرض حول السني - معرفة كيفية تدبير الحالات الإسعافية اللبية - الأدوية المستخدمة في المعالجات اللبية.			
المهارات الذهنية Intellectual skills			
القدرة على ربط الأعراض السريرية المختلفة بالأسباب ذات المنشأ اللبي وتفريقها عن الأسباب المرضية الأخرى.			
المهارات المهنية والعملية: Professional and Practical			
تدريب سريري على المعالجة اللبية على الأسنان الأمامية			
المهارات العامة والقابلة للانتقال: General and transferable skills			
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

طب أسنان الأطفال		طب الأسنان	كلية
DEPD906	رمز المقرر	طب أسنان الأطفال (2)	اسم المقرر
طب أسنان الأطفال 1	المتطلب السابق	نظري : 1 عملي : 2	الساعات الفعلية
السنة الدراسية: الخامسة	المستوى المقترح للمقرر: 9		
<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>			طريقة التدريس
<p>الكتاب مرجعي: - J.A.Dean, D.R.Avery, R.E.McDonald, Dentistry for the child and adolescent, ninth edition, Mosby Elsevier, Missouri 2011. المرجع الإضافي: - محمد التيناوي: طب أسنان الأطفال و اليافعين. الطبعة الأولى، الجامعة السورية الخاصة، 2011 . - 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>			الكتاب المرجعي للمقرر
<p>النظري: أسئلة متعددة الخيارات وأسئلة بإجابات قصيرة . العملي: العمل على المريض وفحص مقابلة شفوية.</p>			طريقة الإمتحان
<p>المعرفة والفهم Knowledge and understanding معرفة مبادئ ترميم حفر مختلف الأصناف بمادة الترميم المناسبة - معرفة بتيجان ستانلس ستيل - الحاجز المطاطي والتخدير الموضعي- استئصال اللب في الأسنان المؤقتة- التخدير عند الأطفال-</p>			
<p>المهارات الذهنية Intellectual skills القدرة على التمييز بين لأسنان المؤقتة والدائمة- تمييز الفروق بين مبادئ ترميم حفر الأسنان المؤقتة والدائمة.</p>			
<p>المهارات المهنية والعملية: Professional and Practical 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>المهارات العامة والقابلة للانتقال: General and transferable skills - 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 بالأملمم 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>			مفردات المنهاج

كلية		طب الأسنان		قسم: جراحة الفم والوجه والفكين
اسم المقرر	جراحة الفم (3)	رمز المقرر	DEOS907	
الساعات الفعلية	نظري : 1	عملي : 2	جراحة الفم 2	المتطلب السابق
			السنة الدراسية: الخامسة	المستوى المقترح للمقرر: 9
طريقة التدريس	النظري : محاضرات powerpoint ، أفلام فيديو . العملي : تطبيق سريري على المرضى - قلع أسنان في كلا الفكين - قلع جذور .			
الكتاب المرجعي للمقرر	<p>المرجع المعتمد:</p> <p>- Leo Winter, Emery Andrew Rovenstine, Anthony S. Mecca : A Textbook of Exodontia: Exodontia, Oral Surgery and Anesthesia. 5th ed, Mosby,2008.</p> <p>المرجع الإضافي:</p> <p>- Stanley malamed : Hand book of local anesthesia, Elsevier mosby , 2004 .</p>			
طريقة الإمتحان	النظري: أسئلة متعددة الخيارات العملي: تقييم قلع سن مع مقابلة شفوية			
المخرجات التعليمية	المعرفة والفهم Knowledge and understanding معرفة القلع السني المعقد والأدوات المستخدمة - معرفة أصول قلع الأسنان المنظرة لكلا الفكين.			
	المهارات الذهنية Intellectual skills تشخيص الانطمارات و رضوض المنطقة الفكية			
	المهارات المهنية والعملية: Professional and Practical قلع الأسنان- قلع الأسنان المنظرة- قلع الحالات الخاصة والمعقدة والتي تحتاج لرفع شريحة.			
	المهارات العامة والقابلة للانتقال: General and transferable skills مراعاة أخلاقيات المهنة، احترام حقوق المرضى،			
مفردات المنهاج	التخدير خارج الفم- التوجهات المستقبلية في التخدير - المحافظة على الحياة عند حدوث الاختلاطات - قلع الاسنان المنظرة لكلا الفكين (أرحاء، أنياب، ضواحك) والأسنان الهاجرة.			

قسم: طب الفم		طب الأسنان		كلية
DEOM908	رمز المقرر	طب الفم (2)		اسم المقرر
طب الفم 1	المتطلب السابق	عملي : 2	نظري : 1	الساعات الفعلية
السنة الدراسية: الخامسة	المستوى المقترح للمقرر: 9			
النظري: محاضرات power point العملي : تدريب سريري				طريقة التدريس
<p>المرجع المعتمد:</p> <p>– Crispian Scully: Oral and Maxillofacial Medicine, The Basis of Diagnosis and Treatment. Elsevier 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 الإمتحان
<p>المعرفة والفهم Knowledge and understanding</p> <p>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.</p>				
<p>المهارات الذهنية Intellectual skills</p> <p>تحليل نتائج طرق التشخيص المختلفة وربطها ببعضها .</p>				
<p>المهارات المهنية والعملية: Professional and Practical</p> <p>تشخيص ومعالجة أمراض الغشاء الفموي الشائعة ، تشخيص آلام الوجه من منشأ سني أو غير سني .</p>				
<p>المهارات العامة والقابلة للانتقال: General and transferable skills</p> <p>مهارات التواصل، التفكير النقدي، كتابة تقرير حالة سريرية ونقاشه والدفاع عنه.</p>				
<p>التقرحات، الآفات الحويصلية، البقع البيضاء، الاحمرار، الانتباج ، التصبغات، جفاف الفم، فرط اللعاب، البخز 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</p>				مفردات المنهاج

كلية		طب الأسنان		قسم: جراحة الفم والوجه والفكين
اسم المقرر	جراحة وجه وفكين (1)	رمز المقرر	DEOS909	
الساعات الفعلية	نظري: 1	عملي: -	جراحة الفم 2	المتطلب السابق
			السنة الدراسية: الخامسة	المستوى المقترح للمقرر: 9
طريقة التدريس	النظري: محاضرات pwerpoint			
الكتاب المرجعي للمقرر	<p>المرجع المعتمد:</p> <p>-George Dimitroulis : Oral Maxillofacial Surgery. Quintessence, 2008.</p> <p>المرجع الإضافي:</p> <p>- Lore and Medina :An atlas of head and neck surgery Elsevier Science, 2009 .</p> <p>- Sanghai : A Concise Textbook of Oral & Maxillofacial Surgery . 1st ed, Jaypee, 2009.</p>			
طريقة الإمتحان	أسئلة متعددة الخيارات			
المخرجات التعليمية	المعرفة والفهم Knowledge and understanding			
	معرفة بروض المنطقة الوجهية الفكية, الانتانات الوجهية الفكية والعنقية، وكسور الفكين وعلاجها، ومعالجة الآفات الذروية والأكياس الفكية.			
	المهارات الذهنية Intellectual skills			
	القدرة على التشخيص التفريقي للكسور و الانتانات و الاكياس سنية المنشأ			
المهارات المهنية والعملية: Professional and Practical				
-				
المهارات العامة والقابلة للانتقال: General and transferable skills				
العودة إلى المصادر				
مفردات المنهاج	<p>الأدوات المستخدمة في جراحة الفم و الفكين - الانتانات الوجهية والفكية والعنقية - كسور الفك العلوي - كسور الفك السفلي - العلاجات الإسعافية والجراحية للكسور الفكية - الجيب الفكي - التطعيم العظمي في جراحة الفكين - الآفات الذروية والأكياس الفكية وجراحتها - قطع الذروة -</p>			

السنة الخامسة - المستوى العاشر 10th level

قسم: مداواة الأسنان		طب الأسنان	كلية
DEOP001	رمز المقرر	مداواة أسنان ترميمية (5)	اسم المقرر
مداواة أسنان ترميمية 4	المتطلب السابق	عملي: 4	الساعات الفعلية
السنة الدراسية: الخامسة	المستوى المقترح للمقرر: 10		
العملي: توجيهات عملية حول تحضير الأسنان مع تدريب عملي سريري على أسنان المرضى في العيادات.			طريقة التدريس
<p style="text-align: right;">المرجع المعتمد:</p> <p>-Theodore Roberson, Harald O. Heymann, Edward J. Swift, Jr. Sturdevant's Art and Science of Operative Dentistry: Arabic Bilingual Edition , 5th ed, Elsevier, UK, 2011.</p> <p style="text-align: right;">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>- Francesco Mangani, Antonio Cerutti, Angelo Putignano : Guidelines for Adhesive Dentistry: The Key to Success, Quintessence Publishing Co., 2009.</p>			الكتاب المرجعي للمقرر
العملي: تقييم تحضير حفرة سنية من الأصناف المتعددة مع ترميمها سريرياً، أو تنفيذ حالة وجه تجميلي، أو ترميم مع أوتاد الألياف الزجاجية.			طريقة الإمتحان
المعرفة والفهم Knowledge and understanding			
تعزير معرفة الطلاب بتوطين الاسنان المعالجه لبيبا واوتاد الفايبير غلاس والاوتاد المعدنية المسبقة الصنع.			
المهارات الذهنية Intellectual skills			
القدرة على توثيق الحالات سريريا وشعاعيا وفوتوغرافيا وتنظيمها في ملفات ضمن الكمبيوتر - ربط الأعراض السريرية لكل حالة بتقدير درجة أمتداد النخر ودرجة الأصابة اللبية وخبرات الترميم التجميلية المتاحة.			
المهارات المهنية والعملية: Professional and Practical			
تعزير تدريب عملي سريري لتطبيق الخبرات والمهارات المكتسبة بترميم الأسنان خلال الفصوب الدراسية السابقة- التدريب السريري على ترميم الأسنان واسعة التهدم- ترميم الأسنان المعالجه لبيبا واستخدام اوتاد الألياف الزجاجية- ترميمات الكومبوزيت غير المباشرة - تبييض الأسنان الداخلي والخارجي - ترميم الاقاقات العنقية اللانخرية.- الوجوه التجميلية.			المخرجات التعليمية
المهارات العامة والقابلة للانتقال: General and transferable skills			
وضع المعالجة الترميمية في سياق المعالجة الشاملة للمريض- مهارة التواصل مع المرضى واحترام حقوقهم والتعامل معهم بشكل أخلاقي.			
			مفردات المنهاج
			-

قسم:التعويضات المتحركة		طب الأسنان		كلية
DERP002	رمز المقرر	تعويض الأسنان المتحركة (5)		اسم المقرر
تعويض الأسنان المتحركة 4	المتطلب السابق	عملي :4	نظري : -	الساعات الفعلية
السنة الدراسية: الخامسة	المستوى المقترح للمقرر: 10			
العملي: أنجاز أجهزة متحركة جزئية سريريا على المرضى تحت الأشراف المباشر.				طريقة التدريس
<p>المرجع المعتمد:</p> <p>- Hayakawa I : Principles and Practices of Complete Dentures: Creating the Mental Image of a Denture. Quintessence, 1999.</p> <p>-George Albert Zarb, Charles L. Bolender, Gunnar E. Carlsson, Carl O. Boucher 's Prosthodontic Treatment for Edentulous Patients, Mosby, 1997..</p> <p>المرجع الإضافي:</p> <p>- Nallaswamy : Textbook of Prosthodontics. Jaypee Brothers Publishers, 2008</p>				الكتاب المرجعي للمقرر
العملي: تقييم تنفيذ إحدى المراحل السريرية.				طريقة الإمتحان
المعرفة والفهم Knowledge and understanding				
- مشاكل الأجهزة الكاملة.				
المهارات الذهنية Intellectual skills				
مناقشة وتحليل الحالات السريرية				
المهارات المهنية والعملية: Professional and Practical				
تدريب سريري على معالجة المرضى بأجهزة جزئية متحركة أو أجهزة كاملة والتعويضات الفكية الوجهية البسيطة والحالات المختلطة من الأنواع السابقة - تدريب على تبطين الأجهزة عند الحاجة.				
المهارات العامة والقابلة للانتقال: General and transferable skills				
القدرة على حسن التعامل مع المرضى ومع مخبري الأسنان. أخلاقيات المهنة.				
-				مفردات المنهاج

كلية		طب الأسنان	قسم: التعويضات الثابتة
اسم المقرر	تعويض الأسنان الثابتة (5)	رمز المقرر	DEFP003
الساعات الفعلية	نظري : -	عملي : 4	تعويض الأسنان الثابتة 4 السنة الدراسية : الخامسة
طريقة التدريس	النظري : - العملي : معالجة مرضى بحاجة لتعويض ثابت (حالات سريرية متنوعة).		
الكتاب المرجعي للمقرر	<p>المرجع المعتمد:</p> <p>- Rosentiel et al :Contemporary fixed prosthodontics. 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>-شعراني وعيسى وسلطان وبهرلي: التيجان والجسور -علم التعويضات الثابتة- الطبعة الأولى، منشورات جامعة تشرين ، 2007 .</p>		
طريقة الإمتحان	تحضير حالة سريرية.		
المخرجات التعليمية	المعرفة والفهم Knowledge and understanding		
	تعزيز فهم مختلف أنواع التعويضات الثابتة بشكلها السريري و معرفة التحضيرات الكاملة بشكل جيد مع معرفة للتحضيرات الجزئية وخاصة الأوجه التجميلية و الجسور الخزفية الخالية من المعدن.		
	المهارات الذهنية Intellectual skills		
	إتقان اختيار التعويض المناسب لحالة المريض الفموية والطبية والمالية ، التفكير النقدي.		
المخرجات التعليمية	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.			
مفردات المنهاج	-		

كلية		طب الأسنان		قسم: علم النسج حول السنينة
اسم المقرر	التدبير الشامل للمريض		رمز المقرر	DEPE004
الساعات الفعلية	نظري : -	عملي : 2	المتطلب السابق	130 ساعة معتمدة
			المستوى المقترح للمقرر: 10	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: -</p> <p>المرجع الإضافي: -</p> <p>- 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 الإمتحان	عرض الحالة case presentation بعرض تقديمي power point مع وجود المريض والدفاع عنها أمام لجنة متعددة الاختصاصات .			
المخرجات التعليمية	<p>المعرفة والفهم Knowledge and understanding</p> <p>معرفة بتداخل العلاقات بين اختصاصات طب الأسنان المختلفة، ومعرفة بوضع خطة معالجة متكاملة للمريض وتسلسل مراحل المعالجة ، ومعرفة بتحديد إنذار الحالة المرضية.</p>			
	<p>المهارات الذهنية Intellectual skills</p> <p>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.</p>			
	<p>المهارات المهنية والعملية: Professional and Practical</p> <p>تعزيز مهارات مختلف معالجات الفم والأسنان.</p>			
	<p>المهارات العامة والقابلة للانتقال: General and transferable skills</p> <p>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.</p>			
مفردات المنهاج	-			

قسم:مداواة الأسنان		طب الأسنان		كلية
DEOP005	رمز المقرر	مداواة الأسنان اللبية (4)		اسم المقرر
مداواة الأسنان اللبية 3	المتطلب السابق	عملي :4	نظري : 1	الساعات الفعلية
السنة الدراسية : الخامسة	المستوى المقترح للمقرر: 10			
النظري : محاضرات Power Point العملي : توجيهات العملي أولاً ثم الإشراف على التطبيق السريري في العيادات.				طريقة التدريس
<p>المرجع المعتمد:</p> <p>-Mahmoud Torabinejad, Richard E. Walton: Endodontics– Principles and Practice. 4th edition, Elsevier Health Sciences, 2009.</p> <p>المرجع الإضافي:</p> <p>-Louis H. Berman, Kenneth M. Hargreaves, Steven R. Cohen: Cohen's Pathways of the Pulp Expert Consult, 10th edition, Elsevier Health Sciences, 2010.</p> <p>- Garg : Textbook of Endodontics . 2nd ed, 2010.</p>				الكتاب المرجعي للمقرر
النظري: اسئلة متعددة الخيارات وأسئلة صغيرة مع فراغات. العملي: تقييم سريري لإحدى المعالجات اللبية .				طريقة الإمتحان
<p>المعرفة والفهم Knowledge and understanding</p> <p>معرفة باختلاطات المعالجة اللبية والمعالجة اللبية العفنة وإعادة المعالجة - مبادئ الجراحة اللبية - معرفة بكيفية التعامل مع الأدوات المكسورة - التحضير الآلي - معرفة العلاقة بين أمراض اللب والأمراض العامة - الأسنان المتلونة.</p>				
<p>المهارات الذهنية Intellectual skills</p> <p>التفكير النقدي - القدرة على ربط الأعراض السريرية المختلفة بالأسباب ذات المنشأ اللبي وتفريقها عن الأسباب المرضية الأخرى.</p>				
<p>المهارات المهنية والعملية: Professional and Practical</p> <p>تدريب عملي سريري على المعالجة اللبية على الأسنان الخلفية- تدبير اختلاطات المعالجة اللبية- التدريب السريري على المعالجة اللبية العفنة وإعادة المعالجة.</p>				
<p>المهارات العامة والقابلة للانتقال: General and transferable skills</p> <p>العودة إلى المصادر - نقد الذات</p>				
<p>- كيفية تدبير اختلاطات المعالجات اللبية - طرائق حشو الأقفنية الجذرية - اجراء الجراحة اللبية. - تدبير الادوات المكسورة. - التدريب على انظمة التحضير الآلي - ومعرفة العلاقة ما بين المداواة اللبية والامراض العامة- تبيض الأسنان المتلونة-</p>				مفردات المنهاج

قسم: طب أسنان الأطفال		طب الأسنان		كلية
DEPD006	رمز المقرر	طب أسنان الأطفال (3)		اسم المقرر
طب أسنان الأطفال 2	المتطلب السابق	عملي : 4	نظري : 1	الساعات الفعلية
السنة الدراسية : الخامسة	المستوى المقترح للمقرر: 10			
<p>النظري : محاضرات power point - استعراض حالات سريرية عن موضوع المحاضرة مع الجلسة التالية.</p> <p>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>				طريقة التدريس
<p>الكتاب المرجعي للمقرر:</p> <p>- J.A.Dean, D.R.Avery, R.E.McDonald, Dentistry for the child and adolescent, ninth edition, Mosby Elsevier, Missouri 2011.</p> <p>المرجع الإضافي:</p> <p>- محمد التيناوي: طب أسنان الأطفال و اليافعين. الطبعة الأولى، الجامعة السورية الخاصة، 2011 .</p> <p>Asnani : Essentials of Pediatric Dentistry. 1st ed, Jaypee, 2010.</p>				الكتاب المرجعي للمقرر
<p>النظري: أسئلة متعددة الخيارات وأسئلة قصيرة وطويلة</p> <p>العملي: العمل على المريض وفحص مقابلة شفوي.</p>				طريقة الإمتحان
<p>المعرفة والفهم Knowledge and understanding</p> <p>- الإعاقة - أشكالها المختلفة -التدابير العلاجية السنية. - معرفة الطرق المختلفة في التركيب الفمي والأنفي والعضلي والوريدي والأستنشاقى الأدوية المستخدمة .- أنواع حافظات المسافة وكيفية تصميمها.</p>				
<p>المهارات الذهنية Intellectual skills</p> <p>تشخيص أذيات الأسنان الرضية وأولويات المعالجة وتدابيرها أهمية التدابير السنية للطفل المعوق وربطها مع الأمراض الجهازية المزمنة وتناذراتها.</p>				
<p>المهارات المهنية والعملية: Professional and Practical</p> <p>- تمكين الطالب من كيفية التعامل مع الطفل في العيادة السنية .- معالجة أذيات الأسنان الرضية في الأسنان الدائمة الفتية - تقديم المعالجات النوعية للأسنان المؤقتة .</p>				
<p>المهارات العامة والقابلة للانتقال: General and transferable skills</p> <p>القدرة على التواصل مع الطفل الصغير في العيادة السنية- أخلاقيات المهنة.</p>				
<p>معالجة أذيات الأسنان الرضية في الأسنان الدائمة الفتية، تقديم المعالجات اللبية والترميمية للأسنان المؤقتة- التدابير العلاجية السنية، معرفة الطرق المختلفة في التركيب و الأدوية المستخدمة أي التركيب - التركيب النسبي - التخدير العام ، أنواع حافظات المسافة، العادات الفموية السيئة و كيفية تشخيصها، الوقاية الأولية و التقويم الوقائي. الإعاقة و التدبير العلاجي السني لأشكال الإعاقة المختلفة.</p>				مفردات المنهاج

كلية		طب الأسنان		قسم: جراحة الفم والوجه والفكين
اسم المقرر	جراحة الفم (4)	رمز المقرر	DEOS007	
الساعات الفعلية	نظري : 1	عملي : 2	المتطلب السابق	جراحة الفم 3
			المستوى المقترح للمقرر: 10	السنة الدراسية: الخامسة
طريقة التدريس	النظري : محاضرات power point ، وعرض فيديو العملي : تدريب سريري على قلع أسنان وجذور وأسنان منظمرة وعمليات بسيطة.			
الكتاب المرجعي للمقرر	المرجع المعتمد: - Leo Winter, Emery Andrew Rovenstine, Anthony S. Mecca : A Textbook of Exodontia: Exodontia, Oral Surgery and Anesthesia. 5 th ed, Mosby,2008. المرجع الإضافي: - Stanley malamed : Hand book of local anesthesia, Elsevier mosby , 2004 .			
طريقة الإمتحان	العملي: تقييم عمل جراحي بسيط			
المخرجات التعليمية	المعرفة والفهم Knowledge and understanding معرفة خصوصيات القلع والتخدير عند الأطفال وعند ذوي الاحتياجات الخاصة - معرفة مبادئ التخدير العام وغرفة العمليات- معرفة بالقلع تحت التخدير العام - التداخلات الدوائية مع مواد التخدير الموضعي.			
	المهارات الذهنية Intellectual skills -التفكير النقدي - تقدير صعوبة وخطورة قلع أسنان منظمرة.			
	المهارات المهنية والعملية: Professional and Practical عملية قطع الذروة - عمليات بسيطة مثل تشذيب السنخ أو إزالة طيات مخاطية- الإسعافات الأولية لرضوض المنطقة الوجهية الفكية- قلع الأسنان والجذور.			
	المهارات العامة والقابلة للانتقال: General and transferable skills عرض حالات سريرية ومناقشتها - الحذر في العمل الجراحي.			
مفردات المنهاج	خصوصية التخدير والقلع عند الأطفال - مبادئ التخدير العام والقلع تحت التخدير العام - غرفة العمليات وآلية سيرها- التداخلات الدوائية مع مواد التخدير الموضعي - مبادئ التعامل مع المرضى الذين يتناولون أدوية وأمراض عامة - القلع عند المرضى ذوي الاحتياجات الخاصة .			

كلية		طب الأسنان		قسم: جراحة الفم والوجه والفكين
اسم المقرر	جراحة وجه وفكين (2)	رمز المقرر	DEOS008	
الساعات الفعلية	نظري :2	عملي :	المتطلب السابق	جراحة وجه وفكين 1
			المستوى المقترح للمقرر: 10	السنة الدراسية: الخامسة
طريقة التدريس	النظري : محاضرات power point ، أفلام فيديو			
الكتاب المرجعي للمقرر	<p>المرجع المعتمد:</p> <p>-George Dimitroulis : Oral Maxillofacial Surgery. Quintessence, 2008.</p> <p>المرجع الإضافي:</p> <p>- Lore and Medina :An atlas of head and neck surgery Elsevier Science, 2009 .</p> <p>- Sanghai : A Concise Textbook of Oral & Maxillofacial Surgery . 1st ed, Jaypee, 2009.</p>			
طريقة الإمتحان	أسئلة متعددة الخيارات			
المخرجات التعليمية	المعرفة والفهم Knowledge and understanding			
	معرفة بالأورام في المنطقة الوجهية الفكية والتشوهات الولادية ومبادئ الجراحة التعويضية والتقويمية وأمراض المفصل الفكي الصدغي، وأمراض الغدد اللعابية.			
	المهارات الذهنية Intellectual skills			
	التشخيص التفريقي للأورام - التفكير النقدي			
مفردات المنهاج	المهارات المهنية والعملية: Professional and Practical			
	-			
	المهارات العامة والقابلة للانتقال: General and transferable skills			
العودة إلى المصادر				
<p>الأورام السليمة في الفكين - الأورام الخبيثة في الفكين - أمراض الغدد اللعابية وعلاجها - الجراحة التعويضية - الجراحة التقويمية - التشخيص السريري لاضطرابات المفصل الفكي الصدغي وطرق علاجها - التشوهات الولادية في جراحة الفم والفكين -</p>				

المقررات الاختيارية

قسم : متطلبات الجامعة		طب الأسنان		كلية
REQU302	رمز المقرر	اللغة الإنكليزية (3)		اسم المقرر
انكليزي (2)	المتطلب السابق	عملي :-	نظري :2	الساعات الفعلية
- السنة الدراسية : -	المستوى المقترح للمقرر: -			
Grammar–translation method, the direct method, the audio–lingual method and the communicative method.				طريقة التدريس
<p style="text-align: right;">المرجع المعتمد:</p> –Textbook (coursebook): Outcomes Upper–intermediate (student book, and workbook) 2010 Heinle Gengage Learning				الكتاب المرجعي للمقرر
<p style="text-align: right;">المرجع الإضافي:</p> – Supplementary Material (Vocabulary): Outcomes Upper–intermediate (Vocabulary Builder) 2010 Heinle Gengage Learning				
Students are assessed through quizzes and final examination .				طريقة الإمتحان
<u>المعرفة والفهم Knowledge and understanding</u>				
– describing town/city’s people, places.– Talk about objects – Talk about how free time is spent, fitness rating, and lucky escape from adventures.				
<u>المهارات الذهنية Intellectual skills</u>				
–Give opinions on cultural issues s, expressing feelings – Making natural conversations in common intellectual issues .				
<u>المهارات المهنية والعملية: Professional and Practical</u>				
-				
<u>المهارات العامة والقابلة للانتقال: General and transferable skill</u>				
giving Presentation– Communicating in English language -				
Entertainment, Sightseeing, Things You Need, Society, Sports and Interests, Accommodation, Nature, Law and Order, Careers and Studying, Transport, Health, and Socializing. Name different kinds of food, how to cook things, giving approximate meanings				مفردات المنهاج

كلية		طب الأسنان		قسم : متطلبات الجامعة
اسم المقرر	المنطق و التفكير العلمي		رمز المقرر	REQU104
الساعات الفعلية	نظري : 2	عملي : -	المتطلب السابق	-
			المستوى المقترح للمقرر: -	السنة الدراسية : -
طريقة التدريس	النظري : الطريقة التفاعلية والتكاملية المستفيدة من المنهجين الاستقرائي والاستنباطي.			
الكتاب المرجعي للمقرر	المرجع المعتمد: <ul style="list-style-type: none"> التفكير العلمي، (فؤاد زكريا) المرجع الإضافي: <ul style="list-style-type: none"> التفكير التحليلي: القدرة والمهارة والأسلوب، (أيمن عامر) أسس التفكير وأدواته، (دونالد ج. ترفنجر وكارول ناساب - ترجمة منير الحوراني) 			
طريقة الإمتحان	مذاكرة بأسئلة إجابتها قصيرة - المتحان النهائي تحريري بأسئلة إجابتها قصيرة أو شرح.			
المخرجات التعليمية	المعرفة والفهم Knowledge and understanding معرفة طرائق التفكير العلمي السليم و التقنيات المساعدة على التفكير و البحث العلمي.			
	المهارات الذهنية Intellectual skills القدرة على ترتيب الأفكار، وترتيب الأولويات، والقدرة على تمييز العلاقات السببية من العلاقات العرضية.			
	المهارات المهنية والعملية: Professional and Practical -			
	المهارات العامة والقابلة للانتقال: General and transferable skills ربط ما يتم تعلمه في تطوير المجتمع الفكري و البحثي و خلق خريج قادر على التفكير بشكل منهجي و علمي و وضع آليات فكرية لها أن تساهم في الوصول للمعرفة			
مفردات المنهاج	سمات التفكير العلمي(التراكمية، التنظيم، البحث عن الأسباب، الشمولية واليقين، الدقة والتجريد).، عقبات في طريق التفكير العلمي (الأسطورة والخرافة، الالتزام بالأفكار الذائعة، حدود العقل البشري)، أدوات التفكير، التفكير التحليلي وتعريفه (علاقة التفكير التحليلي بالتفكير الناقد، التفكير التحليلي كمهارة عقلية، التفكير التحليلي كأسلوب للشخصية)، أدوات الاستنباط، أدوات التركيز على الخيارات و التفكير المبدع الناقد، مناهج البحث العلمي (كمي - نوعي) و أدواته، وتتوزع محاورها على تطوير استراتيجيات التفكير والتحليل والفهم والاستنباط والاستنتاج وبناء المقدرة على النظر إلى الأمور بشكل موضوعي، والتمييز بين الكتابات ذات الطابع الذاتي والكتابات ذات الطابع الموضوعي.			

قسم : متطلبات الجامعة		طب الأسنان		كلية
REQU106	رمز المقرر	لغة أجنبية ثانية		اسم المقرر
-	المتطلب السابق	عملي :-	نظري :2	الساعات الفعلية
السنة الدراسية : -	المستوى المقترح للمقرر: -			
<p>طريقة التدريس</p> <p>مستوى أولي في اللغة الفرنسية: طريقة ترجمة القواعد النحوية، و الطريقة المباشرة، والطريقة السمعية اللغوية، و طريقة التواصل. ولكن يتم التركيز أكثر على استخدام النهج التواصلية. إن هذه الطريقة تشمل مجموعة كاملة من الوظائف و المفاهيم التي تساعد على تحقيق أهداف هذا المقرر. فضلا عن الكتاب المقرر هناك كتاب المعلم الذي يحوي على دليلاً وشرحاً مفصلاً للطرق التدريسية.</p>				
<p>الكتاب المرجعي للمقرر</p> <p>المرجع المعتمد:</p> <p>Studio 100 (Methode de Francais) Niveau 1, DIDIER, 2001</p> <p>المرجع الإضافي:</p> <p>Studio 100 (Caheir D'Exercice) Niveau 1, DIDIER, 2001</p>				
<p>طريقة الإمتحان</p> <p>مذاكرات بأسئلة قصيرة وامتحان شفوي - وامتحان نهائي تحريري بأسئلة قصيرة الإجابات وشرح وتحليل نص.</p>				
<p>المعرفة والفهم Knowledge and understanding</p> <p>معرفة إعداد جمل بسيطة مثل التعريف عن النفس و إعداد الأسئلة و تقديم الإجابات مثل الوقت و من ثم يركز المقرر على أمور لغوية متقدمة مثل قراءة النصوص باللغة الفرنسية- معرفة بعدد من المفردات.</p>				
<p>المهارات الذهنية Intellectual skills</p> <p>تطوير مهارات الاستماع والمحادثة.</p>				
<p>المهارات المهنية والعملية: Professional and Practical</p> <p>-</p>				
<p>المهارات العامة والقابلة للانتقال: General and transferable skills</p> <p>يساهم هذا المقرر بزيادة الوعي الثقافي و اللغوي لدى الطلاب و هذا ما يساعد في التقارب الثقافي بين الحضارات.</p>				
<p>مفردات المنهاج</p> <p>التحدث عن المعلومات الأساسية للطلاب و عملهم و مدينتهم و بلدهم و عائلتهم و هوايتهم و قراءة النصوص البسيطة و جداول المعلومات و كتابة بعض المراسلات البسيطة.</p>				

كلية		طب الأسنان		قسم : متطلبات الجامعة
اسم المقرر	علم الإجتماع	رمز المقرر	REQU108	
الساعات الفعلية	نظري : 2	عملي :-	-	المتطلب السابق
			-	المستوى المقترح للمقرر: - السنة الدراسية : -
طريقة التدريس	النظري : محاضرات وعروض تقديمية، مع تعزيز مشاركة الطالب في عملية التعلم عن طريق تكليفه بالتحضير في البيت وتقديم جزء مما هو مطلوب أثناء المحاضرة. كما تعتمد المادة على النشاطات والمناقشات الجماعية التي تشمل الطلاب جميعهم مع توفير جو التعلم الممتع لجذب الطلاب للمادة.			
الكتاب المرجعي للمقرر	<p>المرجع المعتمد:</p> <p>-Bilal Orabi: General Sociology (Alm Al ajtimaa Alaam), Damascus University 2010</p> <p>المرجع الإضافي:</p> <p>-Fahmi Alghazwy: An Introduction to Sociology , Oman 1992</p>			
طريقة الإمتحان	أسئلة بإجابات قصيرة.			
المخرجات التعليمية	المعرفة والفهم Knowledge and understanding			
	إلمام جيد بمفاهيم و تطبيقات علم الاجتماع وقدرة جيدة على التعامل مع المجتمع و سوق العمل.			
	المهارات الذهنية Intellectual skills			
	إدراك و التفكير و تقييم مواضيع اجتماعية ذات أهمية و معالجة المشاكل اجتماعية الأكثر انتشارا ضمن مجتمعنا المحلي و يعزز هذا المقرر عند الطالب التفكير الاجتماعي و الانتماء للوطن.			
	المهارات المهنية والعملية: Professional and Practical			
مفردات المنهاج	المهارات العامة والقابلة للانتقال: General and transferable skills			
	تعزيز دور الطالب في المجتمع وتعزيز قدرتهم على تقديم النصح الاجتماعي سواء لأنفسهم أو لمن حولهم من أصدقاء و أقارب و هذا ما يساهم في تطوير و إصلاح المجتمع.			
	مفاهيم اجتماعية أساسية (معنى المجتمع و علم المجتمع - مفاهيم اجتماعية - أهمية علم الاجتماع)، التغيير و التطور الاجتماعي (البنية الاجتماعية - الحركة الاجتماعية - الطبقات الاجتماعية و تطورها - المجتمع المحلي و العولمة - الأسرة - أنماط الاستهلاك و المعيشة - المراحل العمرية و تبدل أنماطها)، علم الاجتماع التطبيقي (ديناميكيات المجتمع - التخاطب الاجتماعي - التكيف الاجتماعي - السلوك الاجتماعي المهني - المجتمع البديل و الافتراضي - الانتماء - العلاقات الاجتماعية مع المجتمع و مع الفرد - العادات الاجتماعية - الاختلاط)، مشاكل اجتماعية و أثرها على المجتمع(الجريمة - الطلاق - العنف المنزلي - الانحراف الاجتماعي - العدالة و المساواة الاجتماعية - العادات و الأعراف الاجتماعية الخاطئة - تحديد النسل - الفقر - حقوق المرأة - عمالة الأطفال - التهرب الضريبي)، علم الاجتماع و العلوم الأخرى(ربط علم الاجتماع بالعلوم الأخرى - أهمية و مكانم الربط - مناهج البحث في علم الاجتماع - تطبيقات أبحاث اجتماعية في علوم أخرى).			

كلية		طب الأسنان		قسم : متطلبات الجامعة
اسم المقرر	مدخل إلى القانون	رمز المقرر	REQU110	
الساعات الفعلية	نظري : 2	عملي : -	المتطلب السابق	-
			المستوى المقترح للمقرر: -	السنة الدراسية : -
طريقة التدريس	النظري : محاضرات وعروض تقديمية، مع تعزيز مشاركة الطالب في عملية التعلم عن طريق تكليفه بالتحضير في البيت وتقديم جزء مما هو مطلوب أثناء المحاضرة. كما تعتمد المادة على النشاطات والمناقشات الجماعية التي تشمل الطلاب جميعهم مع توفير جو التعلم الممتع لجذب الطلاب للمادة.			
الكتاب المرجعي للمقرر	<p>المرجع المعتمد:</p> <p>- المدخل إلى علم القانون / هشام القاسم / جامعة دمشق / 2003-2004</p> <p>المرجع الإضافي:</p> <p>- المدخل إلى القانون/ رمضان محمد أبو السعود - محمد حسين منصور/ بيروت-لبنان: منشورات الحلبي الحقوقية(2003)</p>			
طريقة الإمتحان	أسئلة بإجابات قصيرة.			
المخرجات التعليمية	<p>المعرفة والفهم Knowledge and understanding</p> <p>معرفة القاعدة القانونية ومدى تطابقها في الجانب العلمي للحياة العملية، وتعريف الطالب بنظرية القانون و بمفهوم وعناصر القانون ومعانيه وضرورته وأصله ومبادئه وجوانبه العلمية وخصائص قواعده ونطاقه و أقسام القانون وفروعه، وتعريف الطالب بمصادر القانون و المبادئ التي تحكمه و الاطلاع على الأصول والقواعد المتبعة في تحليل القاعدة القانونية ومعرفة بعض المصطلحات القانونية وتفسيرها.</p> <p>المهارات الذهنية Intellectual skills</p> <p>القدرة على تطبيق الأحكام القانونية من حيث المكان والزمان والأشخاص.</p> <p>المهارات المهنية والعملية: Professional and Practical</p> <p>-</p> <p>المهارات العامة والقابلة للانتقال: General and transferable skills</p> <p>- احترام الآخر فكرياً وملكية وسلوكاً.</p>			
مفردات المنهاج	<p>مفهوم القانون : تحديد مفهوم القانون - القاعدة القانونية - دور القانون في التنظيم الاجتماعي- القواعد الآمرة والقواعد التكميلية أو المفسرة - القانون والأخلاق - أسس القانون -المذاهب الشكلية - مدرسة القانون الطبيعي - المدرسة التاريخية - مذهب التضامن الاجتماعي - مذهب العلم والصياغة - أقسام القانون - القانون العام والقانون الخاص - فروع القانون العام - فروع القانون الخاص - مصادر القانون - التشريع - المصادر غير التشريعية.</p>			

كلية		طب الأسنان		قسم : متطلبات الجامعة
اسم المقرر	علم الإدارة	رمز المقرر :	REQU112	
الساعات الفعلية	نظري : 2	عملي : -	المتطلب السابق	-
			المستوى المقترح للمقرر: -	السنة الدراسية : -
طريقة التدريس	النظري : محاضرات وعروض تقديمية، مع تعزيز مشاركة الطالب في عملية التعلم عن طريق تكليفه بالتحضير في البيت وتقديم جزء مما هو مطلوب أثناء المحاضرة. كما تعتمد المادة على النشاطات والمناقشات الجماعية التي تشمل الطلاب جميعهم مع توفير جو التعلم الممتع لجذب الطلاب للمادة.			
الكتاب المرجعي للمقرر	المرجع المعتمد: أساسيات إدارة الأعمال ، نعيم الظاهر ، عمان ، 2010 المرجع الإضافي: مبادئ الإدارة الحديثة، سعيد عوض ، بيروت ، 2011			
طريقة الإمتحان	أسئلة بإجابات قصيرة ، وأسئلة شرح.			
المخرجات التعليمية	المعرفة والفهم Knowledge and understanding معرفة بإدارة الأعمال ومفاهيمها الأساسية وتطبيقاتها في نواحي الحياة المختلفة- مفاهيم الإدارة وتطبيقاتها في المؤسسات و الشركات - معرفة بوظائف إدارة الأعمال من تخطيط وتنظيم وتوجيه وتنسيق ورقابة - معرفة بعملية صنع القرار وضرورة ذلك في الحياة اليومية والعملية.			
	المهارات الذهنية Intellectual skills القدرة على إيجاد تطبيقات حالية (ضمن الحياة الطلابية) لمفاهيم الإدارة.			
	المهارات المهنية والعملية: Professional and Practical -			
	المهارات العامة والقابلة للانتقال: General and transferable skills القدرة على التعامل مع سوق العمل - تطبيق أسس علم الإدارة في مختلف جوانب الحياة.			
مفردات المنهاج	الإدارة مفهومها وأهميتها (الإدارة وإدارة الأعمال : معنى الإدارة - إدارة الأعمال، أهمية الإدارة)، المدخل إلى إدارة الأعمال (نشأة الفكر الإداري وتطوره، الأهداف من دراسة إدارة الأعمال، مبادئ إدارة الأعمال، أهمية إدارة الأعمال، وظائف الإدارة ، وظائف المنظمة، المهارات اللازمة لممارسة العملية الإدارية ،)، الفكر الإداري ومدارسه (المدرسة الكلاسيكية ، المدرسة السلوكية ، المدارس والنظريات الحديثة في الإدارة)، وظائف العملية الإدارية الحديثة (التخطيط و اتخاذ القرارات وحل المشكلات، التنظيم الإداري المفهوم والأهمية، التوجيه والقيادة والحفز والاتصال بما فيها أهمية القيادة ومهارات الاتصال والتوجيه والقيادة والشخصية القيادية والسلطة والمهام والمهام الأساسية للقائد المدير و نظريات القيادة وأنماط القيادة وصفات القائد الناجح، الاتصال الإداري الحديث: مفهوم الاتصال وأهدافه وأهميته وعناصره ووسائله وأنواعه ومعوقاته وأنماطه - خطوات الاتصال الفعال نظام الاتصالات الإدارية ، الرقابة الإدارية الحديثة: مفهوم الرقابة - الرقابة الإدارية - أهداف الرقابة - عناصر الرقابة - أساسيات الرقابة - مراحل الرقابة الإدارية - وسائل الرقابة - أنواع الرقابة - أهمية الرقابة .			

كلية		طب الأسنان		قسم : متطلبات الجامعة
اسم المقرر	علم البيئة	رمز المقرر	REQU114	
الساعات الفعلية	نظري : 2	عملي :-	المتطلب السابق	-
			المستوى المقترح للمقرر: -	السنة الدراسية : -
طريقة التدريس	النظري : التدريس بطريقة تفاعلية ، مع استخدام منهج دراسة الحالة لتوسيع المفاهيم إلى مناطق أخرى من العالم، وربطها مع المحلية.			
الكتاب المرجعي للمقرر	المرجع المعتمد: Principles of Ecology, Princeton, London (2010) المرجع الإضافي: Step by Step Ecology, Routledge, London (2008)			
طريقة الإمتحان	مذاكرات كتابية وشفوية- امتحان نهائي بأسئلة قصيرة الإجابة .			
المخرجات التعليمية	المعرفة والفهم Knowledge and understanding معرفة بعلم البيئة، والنظام البيئي، والمجتمع، وتعدد السكان، وربط البيئة بالعلوم الكيميائية والبيولوجية الأخرى، والعلوم الفيزيائية. شرح العلاقة بين التكيف والاختيار الطبيعي، والتطور، تحليل المكونات غير الحيوية للنظام البيئي الذي يؤثر في المكونات البيولوجية. فهم المواد الصناعية المخالفة و المضررة بالبيئة، وتعريف التحلل ومناقشة مجموعة متنوعة من العمليات المرتبطة به			
	المهارات الذهنية Intellectual skills التفكير بطريقة			
	المهارات المهنية والعملية: Professional and Practical -			
	المهارات العامة والقابلة للانتقال: General and transferable skills احترام البيئة- القدرة على تنظيم أعمال لصيانة البيئة			
مفردات المنهاج	تركز المادة على دراسة العلاقات المتبادلة بين النباتات والحيوانات مع البيئة المحيطة بهم، والمواضيع تشمل مفهوم النظام الإيكولوجي، والدورات البيولوجي الكيميائية، وتدفق الطاقة، والعوامل البيئية، والسكان والمجتمعات المحلية والمناطق الإحيائية الرئيسة (النظم البيئية)، والتغيير المستمر في الأرض على مر الزمن الجيولوجي، ومفاهيم التكيف، والانتقاء الطبيعي، والتطور، وتعريف أنواع من المخلوقات الحيوية الجديدة ، والتنوع البيولوجي. وعلم البيئة ينطوي على المزيج من مكونات بيئتنا الحيوية، وغير الحيوية .			

----- انتهى