

الخطة الدراسية في كلية طب الأسنان

المحتوى

- 1 الرسالة والرؤية والأهداف
- 2 متطلبات الحصول على درجة الإجازة الجامعية والتخصصات المطروحة في الكلية
- 3 متطلبات الجامعة
- 1-3 متطلبات الجامعة الإلزامية
- 2-3 متطلبات الجامعة الاختيارية
- 3-3 توصيف مقررات متطلبات الجامعة
- 4 متطلبات الكلية
- 1-4 متطلبات الكلية الإلزامية
- 2-4 متطلبات الكلية الاختيارية
- 3-4 توصيف مقررات متطلبات الكلية

أولاً: الرسالة والرؤية والأهداف

1. رسالة الكلية

تتمثل رسالة كلية طب الأسنان في توفير التعليم الجامعي والعالي بجودة عالية وتدريب مهني في علوم طب الأسنان بهدف تحسين الصحة الفموية لأفراد المجتمع وإعداد خريجين ذوي خبرة سريرية عالية وجاهزية مميزة للممارسة العملية وتقديم الخدمات الطبية لمرضى الفم والأسنان. كما تسعى الكلية إلى التميز في البحث العلمي بما يتناسب مع احتياجات المجتمع و مواكبة التطور العلمي

رؤية الكلية

أن تكون متميزة ورائدة في تقديم خدمات تعليمية ذات جودة عالية في مجال التعليم الجامعي والبحث العلمي وشريكاً فعالاً للارتقاء بالصحة بما يلبي احتياجات المجتمع المتنوعة والإسهام في تنمية المهارات وصقل الكفاءات وتحقيق التنمية المحلية المستدامة.

2. أهداف الكلية

تهدف كلية طب الأسنان في جامعة المنارة إلى ما يأتي:

أ- تأهيل وتخرج أطباء أسنان على مستوى عال من العلم والمعرفة والمهارات السريرية لتقديم الخدمات العلاجية في جميع مجالات طب الفم والأسنان.

ب- توفير مستوى عالي من التعليم والتدريب يضمن تأهيل أطباء أسنان بمعايير عالية من الكفاءة.

ج- تطوير المناهج والمقررات بما يضمن إشراك الطلاب في عملية التعليم الذاتي.

د- تنمية التعليم المستمر بما يلبي معايير الجودة والاعتماد.

3. النظام المعتمد في الكلية:

أ- تعتمد الكلية نظام الساعات المعتمدة Credit Hours، ويُحدد العدد الكلي للساعات المعتمدة الواجب اجتيازها لإتمام مراحل الدراسة والحصول على الدرجة العلمية بمجموع 186 ساعة معتمدة، موزعة على عشرة مستويات (فصول دراسية) مع فصل صيفي اختياري مدته 8 أسابيع.

ب- يتبع الطلبة تدريباً مخبرياً إلزامياً خلال ثلاث سنوات متزامناً بالتعرف على مبادئ العمل السريري في السنتين الثانية والثالثة.

ج- يتبع الطلبة تدريباً سريرياً إلزامياً خلال السنتين الرابعة والخامسة.

د- المتطلبات السابقة: لا يمكن للطالب التسجيل على أي مقرر يحمل رقم تسلسلي إلا بعد النجاح في المقرر نفسه بتسلسل رقمي أدنى، وفي حال الرسوب يمكن أن يسجل بشكل متزامن مع الرقم التسلسلي الأعلى لاسم المقرر نفسه.

4. لغة التدريس:

لغة التدريس هي اللغة العربية، مع تدريس مقرر أو أكثر في كل عام دراسي باللغة الإنكليزية، ويتم تحديد المقرر في مطلع كل عام دراسي بقرار من مجلس الكلية.

ثانياً: مُتطلبات الحصول على درجة الإجازة الجامعية والأقسام المطروحة في الكلية

5. الأقسام المطروحة في الكلية:

تتضمن كلية طب الأسنان الأقسام التالية وتحدد المقررات التالية وفق كل قسم وفق الآتي:

م	القسم	المقررات التابعة للقسم	عدد المقررات
1	قسم علوم الحياة والعلوم الطبية العامة	الفيزيولوجيا العامة - الفيزياء الطبية - الكيمياء الحيوية - الأحياء الدقيقة - علم الأدوية - مبادئ البحث العلمي والإحصاء الحيوي - علم الخلية والمناعة - أمراض الجلد والأغشية المخاطية - الأمراض الداخلية - أمراض العين والأذن والأنف والحنجرة	10
2	قسم النسيج والتشريح المرضي	التشريح العام وعلم الجنين - النسيج العام - علم النسيج الخاص بالفم والأسنان - التشريح المرضي العام - التشريح المرضي الخاص بالفم والأسنان (1 - 2) - طب الأسنان الشرعي	7
3	قسم مداواة الأسنان	مداواة الأسنان الترميمية (1-2-3) - مداواة الأسنان اللبية (1-2-3-4) - مواد سنية ترميمية - الإسعافات في الممارسة السنية - أصول مزاولة المهنة - مصطلحات طبية سنية	11
4	قسم التقويم وطب أسنان الأطفال	تقويم الأسنان (1-2-3-4) - طب أسنان الأطفال (1-2-3) - علم النفس السريري وطب الأسنان - فن التصوير في طب الاسنان	9
5	قسم أمراض النسيج حول السنية وطب الفم	أمراض النسيج حول السنية (1-2-3) - أمراض الفم (1-2) - مكافحة العدوى والسيطرة على الانتان - فيزيولوجيا الفم والأسنان - الصحة العامة والتغذية - طب الفم الوقائي - مبادئ الأشعة والتشخيص الشعاعي - الليزر في طب الاسنان - التقنيات التشخيصية الحديثة في طب الاسنان	12
6	قسم تجميل وتعويض الأسنان	التعويضات السنية المتحركة الجزئية (1-2) - التعويضات السنية المتحركة الكاملة (1-2) - مواد سنية تعويضية - تعويضات الأسنان الثابتة (1-2-3) - طب أسنان شيخوخي - تجميل الأسنان والتعويضات الثابتة - زرع الأسنان والتعويضات الثابتة - تشريح ورسم ونحت الأسنان - النانو وطب الاسنان - إعادة تأهيل الفم	14
7	قسم جراحة الفم والفكين	التشريح الخاص (الرأس والعنق) - الجراحة الصغرى والإسعافات الأولية - التخدير والقلع (1-2-3-4) - الجراحة الفموية وزرع الأسنان - الجراحة الوجهية الفكية	8
8	تتبع متطلبات الجامعة (5 الزامي و2 اختياري) إلى قسم متطلبات الجامعة		7
78	المجموع		

6. مُتطلبات الحصول على درجة الإجازة الجامعية في الكلية:

تتألف خطة الكلية من 186 ساعة معتمدة وتتوزع ساعات كل برنامج وفق الجدول الآتي:

Courses Classification تصنيف المقررات	Credit Hours الساعات المعتمدة		Ratio النسبة	
	Compulsory إلزامي	Elective اختياري		
University Requirements متطلبات الجامعة	17		9.1 %	
	13	4	7%	2.1 %
Faculty Requirements متطلبات الكلية	169		90.8 %	
	166	3	89.25%	1.6 %
Total	186		100 %	

تتوزع ساعات الخطة الدراسية وسطياً على عشرة فصول دراسية بحيث يحصل في نهايتها الخريج على إجازة دكتور في طب الأسنان Doctor of Dental Surgery (DDS).

7. ترميز مقررات الخطة الدراسية:

يبين الجدول الآتي الأسلوب المعتمد في ترميز مقررات الكلية:

العنصر المرمز	عدد الخانات	الرموز المستخدمة
الكلية	حرفان	DE كلية طب الأسنان UN متطلبات الجامعة
نوع المقرر	حرفان	RC متطلبات الجامعة الإلزامية RE متطلبات الجامعة الاختيارية FE متطلبات الكلية الاختيارية BL متطلبات الكلية (قسم علوم الحياة والعلوم الطبية العامة) الإلزامية PH متطلبات الكلية (قسم النسيج والتشريح المرضي) الإلزامية OP متطلبات الكلية (قسم مداواة الأسنان) الإلزامية PO متطلبات الكلية (قسم التقويم وطب أسنان الأطفال) الإلزامية PM متطلبات الكلية (قسم أمراض النسيج حول السنية وطب الفم) الإلزامية AP متطلبات الكلية (قسم تجميل وتعويض الأسنان) الإلزامية OM متطلبات الكلية (قسم جراحة الفم والفكين) الإلزامية
المستوى	خانة واحدة	من 1 إلى 9 ويعبر 0 عن المستوى العاشر
تسلسل المقرر	خانتان	من 0 إلى 99

ثالثاً: توزيع الخطة الدراسية في الكلية

8. متطلبات الجامعة

وتتكون من (17) ساعة معتمدة موزعة على جزأين رئيسيين:

أ- متطلبات الجامعة الإلزامية: وعدد ساعاتها (13) ساعة معتمدة

Prerequisite المتطلب السابق	Pract. العملي	Theo. النظري	CR الساعات المعتمدة	Code الرمز	Course Name اسم المقرر
-	2	2	3	UNRC101	Computer Skills مهارات الحاسوب
-	-	2	2	UNRC102	Arabic Language اللغة العربية
-	-	2	2	UNRC103	English Language 1 اللغة الإنكليزية 1
UNRC103	-	2	2	UNRC201	English Language 2 اللغة الإنكليزية 2
-	2	1	2	UNRC104	Physical and mental activities أنشطة بدنية وذهنية
-	2	1	2	UNRC105	Community Development التنمية المجتمعية
	6	10	13		المجموع

ب- متطلبات الجامعة الاختيارية: وعدد ساعاتها (4) ساعات معتمدة

Prerequisite المتطلب السابق	Pract. العملي	Theo. النظري	CR الساعات المعتمدة	Code الرمز	Course Name اسم المقرر
-	-	2	2	UNRE101	French Language اللغة الفرنسية
-	-	2	2	UNRE102	Russian Language اللغة الروسية
-	2	1	2	UNRE301	Critical Thinking التفكير النقدي
-	-	2	2	UNRE103	Sociology علم الاجتماع
-	-	2	2	UNRE104	Introduction to Business مدخل إلى الأعمال
-	-	2	2	UNRE105	Ecology علم البيئة
-	-	2	2	UNRE106	أخلاقيات المهنة Professional Ethics
-	-	2	2	UNRE107	Communication Skills مهارات التواصل

	-/2	4/3	4	المجموع المطلوب
--	-----	-----	---	-----------------

9. متطلبات الكلية

يبلغ عدد ساعات متطلبات الكلية (169) ساعة مقسومة على جزأين:

أ- متطلبات الكلية الإلزامية: عدد ساعاتها (166) ساعة معتمدة

اسم المقرر	رمز المقرر	الساعات المعتمدة	النظري	العملي	المتطلب السابق
الفيزيولوجيا العامة	DEBL101	3	2	2	-
علم الخلية والمناعة	DEBL102	3	2	2	-
التشريح العام وعلم الجنين	DEPH101	3	2	2	-
الفيزياء الطبية	DEBL103	2	1	2	-
الكيمياء الحيوية	DEBL201	3	2	2	-
الأحياء الدقيقة	DEBL203	3	2	2	DEBL102
تشريح ورسم ونحت الأسنان	DEAP201	4	2	4	-
مبادئ البحث العلمي والاحصاء الحيوي	DEBL202	2	2	-	-
التشريح الخاص (الرأس والعنق)	DEOM201	3	2	2	DEPH101
فيزيولوجيا الفم والأسنان	DEPM201	1	1	-	DEBL101
الصحة العامة والتغذية	DEPM202	1	1	-	-
مواد سنوية ترميمية	DEOP301	2	1	2	-
تعويضات الأسنان الثابتة 1	DEAP301	3	2	2	DEAP201
نسج عام	DEPH301	3	2	2	DEBL102
طب الأسنان الشرعي	DEPH302	1	1	-	DEOM201
مداواة الأسنان الترميمية 1	DEOP302	3	2	2	DEAP201
مصطلحات طبية سنوية	DEOP303	2	2	-	UNRC201
مكافحة العدوى والسيطرة على الانتان	DEPM301	2	2	-	DEBL203
علم النسج الخاص بالفم والأسنان	DEPH401	3	2	2	DEPH301
تعويضات سنوية متحركة جزئية 1	DEAP402	3	2	2	DEAP401
علم النفس السريري وطب الأسنان	DEPO401	1	1	-	اجتياز 36 ساعة
مواد سنوية تعويضية	DEAP401	2	1	2	-
علم الأدوية	DEBL401	2	2	-	DEBL203
تشريح مرضي عام	DEPH402	3	2	2	DEPH301
أصول مزاوله المهنة	DEOP401	2	2	-	اجتياز 36 ساعة
مداواة الأسنان الترميمية 2	DEOP501	4	2	4	DEOP302
تعويضات سنوية متحركة كاملة 1	DEAP501	4	2	4	DEAP401
الجراحة الصغرى والاسعافات الأولية	DEOM501	3	2	2	DEPH402
تشريح مرضي خاص بالفم والأسنان 1	DEPH501	3	2	2	DEPH402 DEPH401
الأمراض الداخلية	DEBL501	2	2	-	DEPH402
أمراض الجلد والأغشية المخاطية	DEBL502	2	2	-	DEPH301
تشريح مرضي خاص بالفم والأسنان 2	DEPH601	3	2	2	DEPH501
طب الفم الوقائي	DEPM601	2	1	2	DEAP201

DEAP301	2	2	3	DEAP601	تعويضات الأسنان الثابتة 2
DEPH401	-	2	2	DEPM602	أمراض النسج حول السنية 1
DEOM201	2	2	3	DEPM603	مبادئ الأشعة والتشخيص الشعاعي
DEOM201	-	2	2	DEBL601	أمراض العين والإذن والأنف والحنجرة
DEOP501	2	1	2	DEOP701	مداواة الأسنان الترميمية 3
DEAP401	2	2	3	DEAP 701	التعويضات السنية المتحركة الجزئية 2
DEAP201	2	1	2	DEPO701	تقويم الأسنان 1
DEPH601	2	2	3	DEPM701	أمراض الفم 1
DEAP201	2	2	3	DEOP702	مداواة الأسنان اللبية 1
DEPO401	2	2	3	DEPO702	طب أسنان الأطفال 1
DEOM201	2	2	3	DEOM701	تخدير وقلع 1
DEOP702	2	1	2	DEOP801	مداواة الأسنان اللبية 2
DEAP601	2	2	3	DEAP801	تعويض الأسنان الثابتة 3
DEOM701	2	2	3	DEOM801	تخدير وقلع 2
DEPO702	2	2	3	DEPO801	طب أسنان الأطفال 2
DEPO701	2	2	3	DEPO802	تقويم أسنان 2
DEPM602	2	2	3	DEPM801	أمراض النسج حول السنية 2
DEPM701	2	1	2	DEPM802	أمراض الفم 2
DEPM801	2	2	3	DEPM901	أمراض النسج حول السنية 3
DEAP801	2	2	3	DEAP901	زرع الأسنان والتعويضات الثابتة
DEOM801	2	2	3	DEOM901	تخدير وقلع 3
DEPO802	2	1	2	DEPO902	تقويم أسنان 3
DEPO801	2	1	2	DEPO903	طب أسنان الأطفال 3
DEOP801	4	1	3	DEOP902	مداواة الأسنان اللبية 3
DEOM801	2	1	2	DEOM902	الجراحة الفموية وزرع الأسنان
DEAP801	2	1	2	DEAP001	تجميل الأسنان والتعويضات الثابتة
DEAP501	4	1	3	DEAP002	التعويضات السنية المتحركة الكاملة 2
DEOM901	4	-	2	DEOM001	تخدير وقلع 4
DEOM901	-	1	1	DEOM002	جراحة وجهية فكية
DEPO902	2	1	2	DEPO001	تقويم أسنان 4
DEOP902	4	1	3	DEOP001	مداواة الأسنان اللبية 4
DEAP501	2	1	2	DEAP003	طب أسنان شيخوخي
اجتياز 144 ساعة	4	0	2	DEOP002	مشروع التخرج
	120	106	166		المجموع (العبء الدراسي)

ب- متطلبات الكلية الاختيارية: عدد ساعاتها (3) ساعات معتمدة

اسم المقرر	رمز المقرر	الساعات المعتمدة	النظري	العملي	المتطلب السابق
الليزر في طب الأسنان	DEFE701	1	1	-	اجتياز 72 ساعة
إعادة تأهيل الفم	DEFE702	1	1	-	اجتياز 108 ساعة
الاسعافات في الممارسة السنية	DEFE802	1	1	-	اجتياز 72 ساعة

اجتياز 108 ساعة	-	1	1	DEFE901	فن التصوير في طب الأسنان
اجتياز 72 ساعة	-	1	1	DEFE902	النانو وطب الأسنان
اجتياز 108 ساعة	-	1	1	DEFE001	التقنيات التشخيصية الحديثة في طب الأسنان
		3	2		المجموع المطلوب

10-الخطة الاستراتيجية : توزع المقررات اعلى السنوات والمستويات (الفصول) الدراسية وفق الآتي:

السنة الأولى- المستوى الأول					
المتطلب السابق	العملي	النظري	الساعات المعتمدة	رمز المقرر	اسم المقرر
-	-	2	2	UNRC103	لغة إنكليزية 1
-	-	2	2	UNRC102	اللغة العربية
-	2	2	3	UNRC101	مهارات الحاسوب
-	2	2	3	DEBL101	الفيزيولوجيا العامة
-	2	2	3	DEBL102	علم الخلية والمناعة
-	2	2	3	DEPH101	التشريح العام وعلم الجنين
-	2	1	2	DEBL103	الفيزياء الطبية
	10	13	18		المجموع المطلوب

السنة الأولى- المستوى الثاني					
المتطلب السابق	العملي	النظري	الساعات المعتمدة	رمز المقرر	اسم المقرر
UNRC103	-	2	2	UNRC201	لغة إنكليزية 2
-	2	2	3	DEBL201	الكيمياء الحيوية
-	4	2	4	DEAP201	تشريح ورسم ونحت الأسنان
-	-	2	2	DEBL202	مبادئ البحث العلمي والاحصاء الحيوي
DEBL102	2	2	3	DEBL203	الأحياء الدقيقة
DEPH101	2	2	3	DEOM201	التشريح الخاص (الرأس والعنق)
DEBL101	-	1	1	DEPM201	فيزيولوجيا الفم والأسنان
-	-	1	1	DEPM202	الصحة العامة والتغذية
	10	14	19		المجموع المطلوب

السنة الثانية- المستوى الثالث					
المتطلب السابق	العملي	النظري	الساعات المعتمدة	رمز المقرر	اسم المقرر
-	2	1	2	DEAP402	مواد سنوية تعويضية
DEAP201	2	2	3	DEAP301	تعويضات الأسنان الثابتة 1
DEBL102	2	2	3	DEPH301	النسج العام
DEAP201	2	1	2	DEPM601	طب الفم الوقائي
-	2	1	2	DEOP301	مواد سنوية ترميمية
-	-	1	1	DEFEXXX	متطلب كلية اختياري 1

UNRC201	-	2	2	DEOP303	مصطلحات طبية سنوية
DEBL203	-	2	2	DEPM301	مكافحة العدوى والسيطرة على الانتان
-	2	1	2	UNRC104	أنشطة بدنية وذهنية
	10	14	19		المجموع المطلوب

السنة الثانية- المستوى الرابع					
اسم المقرر	رمز المقرر	الساعات المعتمدة	النظري	العملي	المتطلب السابق
علم النسيج الخاص بالفم والأسنان	DEPH401	3	2	2	DEPH301
مداواة الأسنان الترميمية 1	DEOP302	3	2	2	DEAP201
علم النفس السريري وطب الأسنان	DEPO401	1	1	-	اجتياز 36 ساعة
طب الأسنان الشرعي	DEPH302	1	1	-	DEOM201
علم الأدوية	DEBL401	2	2	-	DEBL203
التشريح المرضي العام	DEPH402	3	2	2	DEPH301
متطلب جامعة اختياري 1	UNREXXX	2	2	-	-
أصول مزاوله المهنة	DEOP401	2	2	-	اجتياز 36 ساعة
المجموع المطلوب		17	13	8	

السنة الثالثة- المستوى الخامس					
اسم المقرر	رمز المقرر	الساعات المعتمدة	النظري	العملي	المتطلب السابق
مداواة الأسنان الترميمية 2	DEOP501	4	2	4	DEOP302
التعويضات السنوية المتحركة الكاملة 1	DEAP501	4	2	4	DEAP401
الجراحة الصغرى والاسعافات الأولية	DEOM501	3	2	2	DEPH402
التشريح المرضي الخاص بالفم والأسنان 1	DEPH501	3	2	2	DEPH402 DEPH401
الأمراض الداخلية	DEBL501	2	2	-	DEPH402
أمراض الجلد والأغشية المخاطية	DEBL502	2	2	-	DEPH301
المجموع المطلوب		18	12	12	

السنة الثالثة- المستوى السادس					
اسم المقرر	رمز المقرر	الساعات المعتمدة	النظري	العملي	المتطلب السابق
التشريح المرضي الخاص بالفم والأسنان 2	DEPH601	3	2	2	DEPH501
التعويضات السنوية المتحركة الجزئية 1	DEAP402	3	2	2	DEPH401
تعويضات الأسنان الثابتة 2	DEAP601	3	2	2	DEAP301
أمراض النسيج حول السنوية 1	DEPM602	2	2	-	DEPH401
مبادئ الأشعة والتشخيص الشعاعي	DEPM603	3	2	2	DEOM201

DEOM201	-	2	2	DEBL601	أمراض العين والإذن والأنف والحنجرة
اجتياز 72 س م	-	1	1	DEFEXXX	متطلب كلية اختياري 2
		2	2	UNREXXX	متطلب جامعة اختياري 2
	8	15	19		المجموع المطلوب

السنة الرابعة - المستوى السابع					
المتطلب السابق	العملي	النظري	الساعات المعتمدة	رمز المقرر	اسم المقرر
DEOP501	2	1	2	DEOP701	مداواة الأسنان الترميمية 3
DEAP401	2	2	3	DEAP 701	التعويضات السنوية المتحركة الجزئية 2
DEAP201	2	1	2	DEPO701	تقويم الأسنان 1
DEPH601	2	2	3	DEPM701	أمراض الفم 1
DEAP201	2	2	3	DEOP702	مداواة الأسنان اللبية 1
DEPO401	2	2	3	DEPO702	طب أسنان الأطفال 1
DEOM201	2	2	3	DEOM701	التخدير والقلع 1
	14	12	19		المجموع المطلوب

السنة الرابعة - المستوى الثامن					
المتطلب السابق	العملي	النظري	الساعات المعتمدة	رمز المقرر	اسم المقرر
DEOP702	2	1	2	DEOP801	مداواة الأسنان اللبية 2
DEAP601	2	2	3	DEAP801	تعويض الأسنان الثابتة 3
DEOM701	2	2	3	DEOM801	التخدير والقلع 2
DEPO702	2	2	3	DEPO801	طب أسنان الأطفال 2
DEPO701	2	2	3	DEPO802	تقويم أسنان 2
DEPM602	2	2	3	DEPM801	أمراض النسج حول السنوية 2
DEPM701	2	1	2	DEPM802	أمراض الفم 2
اجتياز 90 س م	-	1	1	DEFEXXX	متطلب كلية اختياري 3
	14	13	20		المجموع المطلوب

السنة الخامسة - المستوى التاسع					
المتطلب السابق	العملي	النظري	الساعات المعتمدة	رمز المقرر	اسم المقرر
DEPM801	2	2	3	DEPM901	أمراض النسج حول السنوية 3
DEAP801	2	2	3	DEAP901	زرع الأسنان والتعويضات الثابتة
DEOM801	2	2	3	DEOM901	التخدير والقلع 3

DEPO802	2	1	2	DEPO902	تقويم الأسنان 3
DEPO801	2	1	2	DEPO903	طب أسنان الأطفال 3
DEOP801	4	1	3	DEOP902	مداواة الأسنان اللبية 3
DEOM801	2	1	2	DEOM902	الجراحة الفموية وزرع الأسنان
	16	10	18		المجموع المطلوب

السنة الخامسة - المستوى العاشر					
المتطلب السابق	العملي	النظري	الساعات المعتمدة	رمز المقرر	اسم المقرر
DEAP801	2	1	2	DEAP001	تجميل الأسنان والتعويضات الثابتة
DEAP501	4	1	3	DEAP002	التعويضات السنية المتحركة الكاملة 2
DEOM901	4	-	2	DEOM001	التخدير والقلع 4
DEOM902	-	1	1	DEOM002	الجراحة الوجهية الفكية
DEPO902	2	1	2	DEPO001	تقويم أسنان 4
DEOP902	4	1	3	DEOP001	مداواة الأسنان اللبية 4
اجتياز 144 س م	4	0	2	DEOP002	مشروع التخرج
DEAP501	2	1	2	DEAP003	طب أسنان شيخوخي
-	2	1	2	UNRC105	التنمية المجتمعية
	24	7	19		المجموع المطلوب

رابعاً)- توصيف المقررات

Courses Description توصيف المقررات

السنة الأولى – المستوى الأول 1st Level

UNRC103 اللغة الإنكليزية 1

(الساعات الفعلية 2: نظري 2 عملي 0)

يهدف المقرر إلى بناء مهارات المحادثة باللغة الانكليزية للطلبة بغية تحضيرهم لمتابعة الأعمال الدراسية بهذه اللغة. ويعتبر هذا المقرر مدخلاً لتحسين القدرات السماعية والشفهية ويركز على التفاعل والحديث والاستماع ضمن المجموعة (مستوى ما قبل المتوسط).

UNRC102 اللغة العربية

(الساعات الفعلية 2: نظري 2 عملي 0)

مفردات المنهاج:

يُركّز المقرر على تعزيز سلامة اللغة العربية في القراءة والكتابة وإعادة صياغة المواضيع الإنشائية والمقالات ومُختلف التقارير المطلوبة أكاديمياً ومهنياً.

UNRC101 مهارات الحاسوب

(الساعات الفعلية 3: نظري 2 عملي 2)

يتناول المقرر مواضيع تتعلق بتقانة المعلومات من برمجيات وتجهيزات حاسوبية، أجيال الحاسوب وتصنيفاته وتطبيقاته ومكوناته وهو يركز على تطوير مهارات الطلاب بما يمكنهم من البراعة في استخدام برمجيات معالجة النصوص والجداول والعرض.

DEBL101 الفيزيولوجيا العامة

(الساعات الفعلية 3: نظري 2 عملي 2)

مفردات المنهاج:

تتضمن دراسة الوظائف الفيزيولوجية لأعضاء الجسم البشري المختلفة، وذلك في الحالات الطبيعية وفي الظروف المرضية، واستخدام هذه المعارف لفهم آليات حدوث الأمراض والتأثيرات الدوائية.

DEBL103 الفيزياء الطبية

(الساعات الفعلية 2: نظري 1 عملي 2)

مفردات المنهاج:

يهدف المقرر إلى تعريف الطالب بالمبادئ الفيزيائية لعمل العديد من أعضاء جسم الإنسان بالإضافة إلى تعريف الطالب بالخلفية الفيزيائية لعمل العديد من الأجهزة المستخدمة في التشخيص والعلاج الطبيين. كما أنه يتم تدريب الطالب ضمن الجزء العملي من المقرر على استخدام الأجهزة المخبرية بغية الحصول على أفضل النتائج التجريبية الممكنة.

DEBL102 علم الخلية والمناعة

(الساعات الفعلية 3: نظري 2 عملي 2)

مفردات المنهاج:

يهدف المقرر إلى معرفة الأساس الكيميائي للحياة، ويلقي الضوء على بعض الكائنات الحية الدقيقة كالجراثيم والفيروسات، وتزويد الطالب بمعلومات عن بنية ووظيفة الخلية ودراسة انقسام الخلية في الكائنات الحية وتنظيمها والتنامي الجنيني ومعرفة مراحل تشكل الوريقات الجنينية. كما يهتم المقرر بدراسة الأساس الجزيئي للمادة الوراثية والمورثات والتعبير المورثي وآلية تنظيمه - دراسة التقانة الحيوية وتطبيقاتها في مختلف المجالات. المناعة: مدخل الى علم المناعة - الأساس الخلوي للاستجابة المناعية-الأضداد-المناعة الخلطية-المناعة الخلوية-مركب التوافق النسيجي الرئيسي والاستزراع -المتتممة-تفاعلات الضد والمستضد في المخبر-فرط الحساسية(الأرج)-التحمل و أمراض المناعة -مناعة الاورام-عوز المناعة .

DEPH101 التشريح العام وعلم الجنين

(الساعات الفعلية 3: نظري 2 عملي 2)

مفردات المنهاج:

مفاهيم أساسية: تعريف التشريح والمصطلحات التشريحية، لمحة مجملية شاملة و مبسطة عن تركيب الجسم البشري تشريحياً ونسيجياً (الانسجة الرئيسية ، العظام و أجهزة الجسم وأعضائها المختلفة مع لمحة عامة عن تركيبها النسيجي)
علم الجنين

يدرس المراحل المختلفة لتطور الجنين من الاخصاب وحتى الولادة، كما يدرس تحديداً التطور الجنيني للنسج الخاص بالفم والأسنان وتمايز الوريقات الجنينية وآلية تشكل النسج الصلب للأسنان و بزوغ الأسنان ونمو وتطور الرأس.

السنة الأولى – المستوى الثاني 2nd Level

UNRC201 لغة إنكليزية 2

(الساعات الفعلية 2: نظري 2 عملي 0)

مفردات المنهاج:

يهدف المقرر إلى بناء مهارات المحادثة باللغة الانكليزية للطلبة بغية تحضيرهم لمتابعة الأعمال الدراسية بهذه اللغة. ويعتبر هذا المقرر مدخلاً لتحسين القدرات السماعية والشفهية ويركز على التفاعل والحديث والاستماع ضمن المجموعة (مستوى المتوسط).

DEBL201 الكيمياء الحيوية

(الساعات الفعلية 3: نظري 2 عملي 2)

مفردات المنهاج:

مقدمة في دراسة الكيمياء الحيوية لطب الاسنان ، الكربوهيدرات ومشتقاتها المهمة في الطب، الشحوم ومركباتها المنتشرة في الخلايا والنسج ، الحموض الامينية والبيبتيدات والبروتينات ، وبنيتها. الانزيمات والكوانزيمات ومكوناتها من الفيتامينات ، البيولوجيا الجزيئية (النيوكليوتيدات ، الدنا وتضاعفه، الرنا، اصطناع البروتين، الهندسة الوراثية- تفاعل البوليميراز السلسلي وتطبيقاته).

DEBL203 الأحياء الدقيقة

(الساعات الفعلية 3: نظري 2 عملي 2)

مفردات المنهاج:

يقدم المقرر المعارف الأساسية في مجال علم الأحياء الدقيقة، حيث يتم التعرف على الفروقات بين مختلف أنواع الجراثيم والفيروسات والفطور، و ما تسببه هذه الميكروبات من أمراض، و علاقتها بطب الأسنان، و طرق مكافحتها و الوقاية منها. إضافة للإصابات الجرثومية والفيروسية التي تصيب المخاطية الفموية و فيروسات الحلاّ البشري - انتانات الجهاز التنفسي - إنتانات الجهاز العصبي المركزي، و إنتانات الجهاز البولي التناسلي - إنتانات الجهاز الهضمي و متلازمة التهاب شغاف القلب الانتاني و تعفن الدم. كما تقدم المعارف الضرورية عن دفاعات المضيف و آليات الدفاع في الفم و التمتع. كما يتعرف الطالب على العوامل المضادة للجراثيم (التعقيم و التطهير) و مبادئ ضبط انتقال الإنتان في طب الأسنان.

DEAP201 تشريح ورسم ونحت الأسنان

(الساعات الفعلية 4: نظري 2 عملي 4)

مفردات المنهاج:

-البنى التشريحية الأساسية للأسنان الدائمة والمؤقتة، أنظمة ترقيم الأسنان، زوايا وسطوح الأسنان، معرفة المقاييس الدقيقة والمعالم التشريحية الأساسية للأسنان الدائمة، طريقة رسم ونحت الأسنان، وتطور و بزوغ الأسنان.
-معرفة الفروقات التشريحية بين مختلف الأسنان والتعريف بأهمية ذلك في الممارسة العملية، وتعريف الطالب على رسم و نحت الأسنان و الفكين وإكسابه المهارة العملية.

DEBL202 مبادئ البحث العلمي والاحصاء الحيوي

(الساعات الفعلية 2: نظري 2 عملي 0)

مفردات المنهاج:

يعرف المقرر الطلاب على أهمية الإحصاء الحيوي في مجال طب الأسنان الحديث و مجال البحث العلمي من خلال دراسة مواضيع ذات صلة مثل أشكال البيانات و التوزيع الطبيعي و مقاييس النزعة المركزية و مقاييس التشتت و مفهوم الأهمية الاحصائية و الخطأ المعياري و حدود الثقة. كما يتناول المقرر أنواع و تصاميم الدراسات العلمية و طرق جمع العينات و مقارنة المجموعات ذات البيانات المتصلة و المنفصلة، و درجة الارتباط و الانحدار و الاختطار النسبي و نسبة الأرجحية، و كتابة التقارير الاحصائية.

DEOM201 التشريح الخاص (الرأس والعنق)

(الساعات الفعلية 3: نظري 2 عملي 2)

مفردات المنهاج:

مفاهيم أساسية تعريف تشريح الرأس والعنق والمصطلحات التشريحية، نقاط العلام الخاصة بالوجه والحفرة الفموية، عظام القحف (الجبهية، الجداري، القفوي، الصدغي، الوتدي، الغربالي)، عظام الوجه (الأنفي، الميكة، القرين الأنفي السفلي، الدمعي، الحنكي، الوجني، الفك العلوي، الفك السفلي)، الحفر القحفية، العظم اللامي والفقرات الرقبية، عضلات التعبير الوجهية، العضلات الماضغة والعضلات فوق وتحت اللامي، العصب مثلث التوائم (العيبي، الفكي العلوي، الفكي السفلي)، العصب الوجهي، التروية الدموية للرأس والعنق، الجهاز اللمفاوي للرأس والعنق، التطبيق السريري لدراسة تشريح الرأس والعنق.

DEPM201 فيزيولوجيا الفم والأسنان

(الساعات الفعلية 1: نظري 1 عملي 0)

مفردات المنهاج:

البيئة الفموية و فيزيولوجيا الإطباق السني - فيزيولوجيا الجهاز الماضغ (المضغ، البلع، الكلام) - الاحساسات الوجهية - الفموية (اللم، اللمس، الحرارة، الضغط، الذوق والشم) - الوظائف الحركية الوجهية - الفموية - فيزيولوجيا TMJ (المفصل الفكي الصدغي) - فيزيولوجيا الغدد اللعابية

DEPM202 الصحة العامة والتغذية

(الساعات الفعلية 1: نظري 1 عملي 0)

مفردات المنهاج:

مبادئ الصحة العامة وصحة الأسنان عموماً ولدى الطفل والحامل، إضافة تأثير الطفل الفلور وقانيا لصحة أسنان الطفل ومكافحة الأمراض المعدية، وتأثير التلوث البيئي على صحة الإنسان مع دراسة برامج الصحة العامة، التثقيف الصحي، دراسة العناصر الغذائية الأساسية والاستقلاب، وتأثير التغذية بصحة الأسنان وبالجراثيم المسببة بالنخر السني.

السنة الثانية – المستوى الثالث 3rd Level

DEOP301 مواد سنية ترميمية

(الساعات الفعلية 2: نظري 1 عملي 2)

مفردات المنهاج

المعارف الأساسية حول المواد السنية الترميمية (الأملمغم السني , الأسمنتات , المواد التجميلية السنية، الكمبوزيت المقوى بالألياف) من حيث خواصها الفيزيائية والكيميائية، حيث يتم التعرف على الفروقات بين مختلف المواد السنية الترميمية وكيفية تطبيقها، إضافةً لمعرفة الطريقة الصحيحة لتخزين المواد السنية ضمن العيادة السنية.

DEAP301 تعويضات الأسنان الثابتة 1

(الساعات الفعلية 3: نظري 2 عملي 2 مخبري)

مفردات المنهاج:

-لمحة تاريخية عن علم التعويض الثابت وتشريح وفيزيولوجيا المركب الفكي السني وفحص مريض التعويضات الثابتة, كما يوضح التهيئات العلاجية السابقة للمريض ومبادئ التحضير.

-يعرف المقرر الطلبة بمبادئ تحضير السن المفرد وكيفية اجراء مختلف انواع المعالجات التعويضية التي تجرى عليه مخبرياً و سريرياً.

-تقنية تعويض الأسنان المفردة وأدوات التحضير, تحضير الأسنان بالخاصة, ترميم الاسنان بمساعدة الوتد الجذري, الطبعة وصنع النماذج الشمعية, الكسو والصب والتقنيات الجديدة, الانهاء والصقل والتلميع, الالتصاق.

IDEPH301النسج العام

(الساعات الفعلية 3: نظري 2 عملي 2)

مفردات المنهاج:

مقدمة في علم النسج العام – النسج الظهارية وأنواعها – النسج الضام – النسج العظمي والغضروفي – النسج العضلي المخطط و النسج العضلي الأملس – جهاز الدوران والجهاز اللمفاوي – جهاز التنفس – جهاز الهضم – النسج العصبي – الدم ومكوناته – الجهاز البولي التناسلي.

DEPH302 طب الأسنان الشرعي

(الساعات الفعلية 1: نظري 1 عملي 0)

مفردات المنهاج:

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. كما يقدم المقرر المعلومات الضرورية عن الطب الشرعي و علاقة طب الأسنان به من حيث الممارسة العلمية و القانونية و طرق توثيق الموجودات التشخيصية و العلاجية لدى المرضى عموماً.

DEOP302 مداواة الأسنان الترميمية 1

(الساعات الفعلية 3: نظري 2 عملي 2 مخبري)

مفردات المنهاج:

مقدمة ومصطلحات المداواة الترميمية وفكرة عن الأملمغم كمادة مرممة سنية - تحضير حفر الصنف الأول المختلفة التقليدية والواسعة وترميمها بالأملمغم - تحضير حفر الصنف الثاني والخامس وترميمها بالأملمغم- تحضير حفر المعقدة وترميمها بالأملمغم. تحضير حفر الصنف الثالث والرابع والخامس. حيث يقدم معلومات شاملة عن آلية و تصنيف النخر السني إضافة لنظم الترميم السني ضمن التاجي (و المغطية للتاج) لمختلف أنواع و

مواد الترميم القديمة و الحديثة حيث تشمل (تصنيف الحفر السنوية – الأدوات والأجهزة المستخدمة في تحضير الحفر السنوية – التدريب على استخدام هذه الأدوات بالأسلوب الصحيح لتحضير الحفر السنوية -تطبيق هذه المعارف مخبرياً باستخدام المخابر المجهزة بالمانيكانات.

DEPM301 مكافحة العدوى والسيطرة على الانتان

(الساعات الفعلية 2: نظري 2 عملي 0)

مفردات المنهاج:

الغاية من مكافحة العدوى والقواعد الناظمة، علم الأحياء الدقيقة ومكافحة العدوى، التركيب الكيميائي لمواد التطهير والتعقيم، تطور الأمراض الإبتانية، أمراض تهم الطاقم الطبي السني، القصة الطبية، التمنيع، تجهيز الأدوات وتعقيمها، وسائل الحماية الشخصية، تطهير السطوح والتجهيزات، طهارة مياه الوحدة السنوية، طهارة مخبر الأسنان، التصوير الشعاعي بطريقة ظاهرة، تدبير النفائات، طرق الطهارة.

DEOP303 مصطلحات طبية سنوية

(الساعات الفعلية 2: نظري 2 عملي 0)

مفردات المنهاج:

يتعرف الطالب على كيفية تكوين المصطلحات الطبية التشريحية منها والمرضية بشكل عام وبشكل خاص تلك المتعلقة بطب الأسنان

UNRC104 أنشطة بدنية وذهنية

(الساعات الفعلية 2: نظري 1 عملي 2)

مفردات المنهاج:

يعرف المقرر الطلاب بالرياضات المختلفة وأهميتها ويركز على تحسين اللياقة البدنية وتطوير مهارات وأنشطة رياضية فردية وجماعية والتعرف على الأداء الحركي والوظيفي وأسس التغذية السليمة وتعليم كيفية تقديم الإسعافات الأولية مع تخصيص الطلبة ذوي الاحتياجات الخاصة بالأنشطة المناسبة لهم.

السنة الثانية – المستوى الرابع level 4th

DEPH401 علم النسيج الخاص بالفم والأسنان

(الساعات الفعلية 3: نظري 2 عملي 2)

مفردات المنهاج:

التطور الجنيني للفم والأسنان – بزوغ الأسنان وسقوط الأسنان المؤقتة – النسيج السنوية القاسية – النسيج السنوية الرخوة – النسيج الداعمة بالفم ومخاطية الفم – الغدد اللعابية (الكبيرة والصغيرة) – المفصل الفكي الصدغي – اللثو والشفة واللسان – الجيوب الفكية والأنفية.

DEPO401 علم النفس السريري وطب الأسنان

(الساعات الفعلية 1: نظري 1 عملي 0)

مفردات المنهاج:

مدخل إلى علم النفس السريري، علم نفس السلوك، لمحة عن الأمراض السلوكية وعلاقتها بالأمراض الجسمية – الضغوط النفسية وتديريها - التغيرات السلوكية في العيادة السنوية ، معالجة الرض النفسي السني والسيطرة عليه

DEBL401 علم الأدوية

(الساعات الفعلية 2: نظري 2 عملي 0)

مفردات المنهاج:

منشأ الأدوية و تسميتها، طرق ادخال الأدوية، الحركية الدوائية، التأثيرات الدوائية، التداخلات الدوائية – التداخلات الدوائية الغذائية – التأثيرات الجانبية، الأدوية في الحالات الخاصة : شيخوخة – حمل – ارضاع – أطفال. أدوية الأحماج الفموية : الجرثومية (الصادات الحيوية)، مضادات

الفطور و الفيروسات، مضادات الالتهاب: المسكنات ومضادات الألم و خافضات الحرارة غير الستيرويدية – المسكنات الأفيونية، المهدئات و المخدرات الموضعية و العامة، المنومات و المنهات و حالات القلق. الغسولات و الغرغرات و معاجين الأسنان والمعادن .

DEPM601 طب الفم الوقائي

(الساعات الفعلية:2: نظري 1 عملي 2)

مفردات المنهاج:

مفهوم الوقاية في طب الأسنان، طب الأسنان الوقائي الأولي، النخر السني و البكتيريا الفموية، المادة السادة للشقوق و الوهاد استخدامات الفلور العامة والموضعية، الوقاية من أمراض النسيج الداعمة ، الوقاية من العدوى و الإنتان، التغذية و النظام الغذائي والحالات الفموية، الصحة الفموية الوقائية في الطفولة المبكرة ، العناية السنية عند المسنين، طب الأسنان الوقائي في المستشفيات، التقييم الوقائي، الوقاية من العادات الفموية السنية، الوقاية من السرطانات الفموية، المراقبة الدورية للصحة اللثوية وحالة الأسنان والفكين

IDEAP401 المواد السنية التعويضية

(الساعات الفعلية:2: نظري 2 عملي 2)

مفردات المنهاج:

المعارف الأساسية حول المواد السنية التعويضية (الجبس بأنواعه- مواد الطبع-الشمع السني-الأكريل السني-الخلائط المعدنية-الزرعات السنية-الخرزف بأنواعه.) من حيث خواصها الفيزيائية والكيميائية، حيث يتم التعرف على الفروقات بين مختلف المواد السنية التعويضية وكيفية استخدامها، إضافة لمعرفة الطريقة الصحيحة لتخزين هذه المواد ضمن العيادة السنية.

IDEPH402 التشريح المرضي العام

(الساعات الفعلية:3: نظري 2 عملي 2)

مفردات المنهاج:

طرق الدراسة في التشريح المرضي – الأذية الخلوية – الموت الخلوي – التغيرات التراجعية في الخلية – الترميم والتجدد في الخلايا – التندب – الالتهاب الحاد والمزمن – الأورام :تعريف – الآلية الامراضية والأسباب – الأورام السليمة الظهارية – الأورام السليمة غير الظهارية – الأورام الخبيثة الظهارية – الأورام الخبيثة غير الظهارية – سرطانات الدم واللمفومات. التعرف إلى معايير تقييم المرض من خلال التغيرات المرضية النسيجية. الأوقات الاستقلالية، الأوقات الوعائية واضطراب الدوران.

DEOP401 أصول مزاولة المهنة

(الساعات الفعلية:2: نظري 2 عملي 0)

مفردات المنهاج:

القواعد العامة لأخلاقيات مهنة طب الأسنان، أهم القضايا الأخلاقية، قواعد أخلاقيات الطب وطب الأسنان عند العرب، أنواع الممارسات للأخلاقيات، حقوق المرضى، استقلالية المريض والموافقة المستنيرة، أخلاقيات البحث العلمي، قوانين طب الأسنان المعمول بها حالياً في الجمهورية العربية السورية.

UNREXXX متطلب جامعة اختياري 1

(الساعات الفعلية:2: نظري 2 عملي 0)

مفردات المنهاج: ملحق

السنة الثالثة – المستوى الخامس 5th Level

DEOP501 مداواة الأسنان الترميمية 2

(الساعات الفعلية 4: نظري 2 عملي 4) مخبري

مفردات المنهاج:

تحضير الحفر المعقدة وترميمها بالأملمم - الترميمات المعدنية المصبوبة - الأصناف الأول والثاني كومبوزيت - الصنف الثالث كومبوزيت - الصنف الرابع كومبوزيت - الصنف الخامس كومبوزيت. التدريب على استخدام هذه الأدوات بالأسلوب الصحيح لتحضير الحفر السنية و ترميمها – تطبيق الحاجز المطاطي – تطبيق مختلف المواد المرممة للحفر وفقاً للمبادئ العلمية الصحيحة -تطبيق هذه المعارف مخبرياً باستخدام المخابر المجهزة بالمانيكانات، و تدريب الطلاب على تطبيق مبادئ الإرغونومي من حيث الوضعية للطبيب و المريض و التجهيزات)

DEAP501 تعويضات سنية متحركة كاملة 1

(الساعات الفعلية 4: نظري 2 عملي 4)

مفردات المنهاج:

مفاهيم و تعاريف في التعويضات المتحركة - تشرح المفصل وتشرح الفك السفلي والعلوي الأدرد وعلاقته بالأجهزة المتحركة- الطابع الإفرادي- تعليب الطبقات - الصفيحة القاعدية - الإرتفاعات الشمعية – المطابق والقوس الوجهي والنقل إلى المطبق - الإطباق عند مرضى الأجهزة الكاملة- حركات الفك السفلي - اختيار وتنضيد الأسنان - طيخ الجهاز وتسليمه للمريض.

DEPH501 تشرح مرضي خاص بالفم والأسنان 1

(الساعات الفعلية 3: نظري 2 عملي 2)

مفردات المنهاج:

الاضطرابات التطورية – العوامل التي تؤثر في بنية الأسنان – الكيسات سنية المنشأ – الكيسات الالتهابية – النخر السني واختلاطاته – التهاب العظم والنقي- الآفات القرحية – أمراض النسخ حول السنية.

DEBL501 الأمراض الداخلية

(الساعات الفعلية 2: نظري 2 عملي 0)

مفردات المنهاج:

الأمراض القلبية الوعائية، ارتفاع ضغط الدم، التهاب شغاف القلب الانتاني، أمراض الجهاز التنفسي ، أمراض الجهاز العصبي، أمراض الغدد الصم ولا سيما مرض السكري، الأمراض الأنتانية والصدمة، الأمراض الدموية واضطرابات تخثر الدم، الأمراض الجهازية ذات التظاهرات الفموية، المرض الكلوي، المرض الكبدي.

DEBL502 أمراض الجلد والأغشية المخاطية

(الساعات الفعلية 2: نظري 2 عملي 0)

مفردات المنهاج:

المدخل إلى الجلد والأغشية المخاطية، التظاهرات الفموية للأمراض الجهازية، الحماق والسلاق الفرغريات والبثور، الصدف والآفات البيضاء، اللمفومات وسرطان الجلد، الزهري والافرنجي الايدز وتظاهراته الفموية بشكل عام مع التركيز على الأمراض المتداخلة مع طب الأسنان، من خلال الأعراض السريرية و التظاهرات المرضية و وسائل التشخيص المختلفة و الطرق العلاجية و الوقائية المتوجب على طبيب الأسنان معرفتها.

IDEOM501 الجراحة الصغرى والاسعافات الأولية

(الساعات الفعلية 3: نظري 2 عملي 2)

مفردات المنهاج:

يعرف هذا المقرر طلاب السنة الثالثة من كلية طب الأسنان على المبادئ الأساسية لمواضيع الجراحة الصغرى والأمراض الجراحية الأكثر مصادفة في الحياة العملية مع التركيز على الأسباب ، التشخيص ، المعالجة. حيث يغطي المقرر مواضيع (الفحص السريري الجراحي للمريض - الأدوات الجراحية. الربطات والخياطات - التعقيم والتطهير - طرق التخدير في الجراحة. تحضير المريض للعمل الجراحي - إعطاء الأدوية عن طريق الفم والحقن - التغذية الوريدية والعناية بالمريض بعد العمل الجراحي ونقل الدم- الصدمة- الحروق - الضمادات ، الأحمزة ، الوشاحات- الإنتانات الموضعية و الخشخشات- إضافة للعلاجات الجراحية للأفات الجهازية)، إضافة للعلاجات الجراحية للأفات الجهازية)، كما يتعرف الطالب في هذا المقرر على فحص العلامات الحيوية، والتعرف إلى أساليب الاسعافات الأولية.

6th Level السنة الثالثة – المستوى السادس

DEAP601 تعويضات الأسنان الثابتة 2

(الساعات الفعلية 3: نظري 2 عملي 2 مخبري)

مفردات المنهاج:

- يعرف المقرر الطالب على أنواع التعويضات وتقنيات بناء الجسور كشكل من أشكال التعويض عن فقد الاسنان وأساليب هذه العملية. مبادئ التحضير، وأنواعه (الكامل والجزئي) (ثلاثة أرباع التاج ، حشوات مصبوبة)).
-التعريف بمبادئ الثبات و الحدود العنقية، وتباعد اللثة و الطبقات، و المراحل المخبرية لصنع المثال الافرادي وموادها.
-أنواع الجسور واختلافها من حيث المثبتات و الوصلات و الدمى، واستطباباتها بالإضافة إلى الأساليب الحديثة في العلاج.

DEBL601 أمراض العين والإذن والأنف والحنجرة

(الساعات الفعلية 2: نظري 2 عملي 0)

مفردات المنهاج

الأنف و الجيوب الأنفية، أمراض الأنف، البلعوم، الأذن، أمراض الأذن والأنف وعلاقتها بطب الأسنان

DEPM 603 مبادئ الأشعة والتشخيص الشعاعي

(الساعات الفعلية 3: نظري 2 عملي 2)

مفردات المنهاج:

يقدم المقرر معرفة شاملة حول الأشعة السينية فيزيائياً و حيويًا و من حيث تقنيات و تجهيزات التصوير الشعاعي داخل و خارج الفم، و يتم التركيز على قراءة الصور الشعاعية من الناحية التشخيصية لتمييز التغيرات المرضية مدعمة بتطبيقات سريرية و ربط ذلك مع خطة المعالجة للمريض. كما يقدم المقرر معلومات ضرورية عن تقنيات التصوير (البانوراما والسيفالومتريك والطبقي المحوسب ذوالحزمة المخروطية و الرنين المغناطيسي و غيرها) ولمساهمتها في التخطيط والتشخيص الدقيق والممارسة العملية لطب الأسنان الحديث، إضافة للمعالجة بالأشعة و الوقاية منها.

IDEAP402 التعويضات السنية المتحركة الجزئية 1

(الساعات الفعلية 3: نظري 2 عملي 2)

مفردات المنهاج:

الأجهزة السنية المتحركة الجزئية: أنواعها ، استطباباتها – تطور الأجهزة الجزئية الهيكلية – تصنيف الدرد الجزئي – المخططات وعملية التخطيط – عناصر وأجهزة الأجهزة الجزئية الهيكلية (الوصلات الرئيسية – الوصلات الصغرى – المهاميز – المثبتات المباشرة – المثبتات غير المباشرة – السرج المعدني – الأسنان الصناعية) – تصميم الأجهزة الهيكلية حسب الأصناف الأربعة لكنيدي – فاصلات الجهد والطبقات المجزأة.

DEPH601 التشريح المرضي الخاص بالفم والأسنان 2

(الساعات الفعلية 3: نظري 2 عملي 2)

مفردات المنهاج:

الأورام السليمة سنية المنشأ - الأورام السليمة غير سنية المنشأ - آفات شبه الورمية - آفات قبل السرطانية بالفم - السرطانات والأورام الخبيثة بالفم - أمراض الغدد اللعابية وأورامها.

DEPM602 أمراض النسيج حول السنية 1

(الساعات الفعلية 2: نظري 2 عملي 0)

مفردات المنهاج:

دراسة تشريح النسيج حول السنية، الأدوات حول السنية - التشخيص السريري والشعاعي - تصنيف أمراض النسيج حول السنية - مبادئ واجراءات المعالجات حول السنية - المعالجة الميكانيكية (تقليل - تسوية جذور) - مبادئ الجراحة حول السنية - قطع اللثة - الشرائح - تقنيات الخياطة - التوعية وطرق العناية بالصحة الفموية.

DEFEXXX متطلب كلية اختياري 2

(الساعات الفعلية 1: نظري 1 عملي 0)

UNREXXX متطلب جامعة اختياري 2

(الساعات الفعلية 2: نظري 2 عملي 0)

السنة الرابعة - المستوى السابع Level 7th

DEOP701 مداواة الأسنان الترميمية 3

(الساعات الفعلية 2: نظري 1 عملي 2) سريري

مفردات المنهاج:

مدخل مداواة الأسنان الترميمية السريرية - تشخيص النخور وتصانيفها- طرق العزل بما فيها الحاجز المطاطي- الاعتبارات اللبية في مداواة الأسنان الترميمية - التصنيف الحديث للنخور السنية المرتبط بمادة الكومبوزيت (أمامي خلفي) كمادة مرممة (تصنيف موقع\مرحلة). يتضمن مقرر مداواة الأسنان الترميمية (3) تدريب الطلاب سريرياً على التشخيص الصحيح ووضع خطة المعالجة الترميمية و استخدام التقنيات الحديثة في عزل و ترميم الأسنان في سياق خطة المعالجة الموضوعية، حيث يتم التدريب على تطبيق المعارف و المهارات المكتسبة من المقررات السابقة (المخبرية) سريرياً، إلى جانب استخدام و تطبيق مختلف مواد و تقنيات الترميم الموجودة و تقنيات و مواد تبييض الأسنان، كما يعرف الطالب على المعلومات اللازمة حول استخدامات الليزر و طرق تطبيقه في مجال مداواة الأسنان الترميمية. ويتم التركيز على العقامة و طرق ضبط انتقال الانتان في العيادة السنية.

DEAP 701 تعويضات سنية متحركة جزئية 2

(الساعات الفعلية 3: نظري 2 عملي 2)

مفردات المنهاج:

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 الأطباقية عند مريض الدرد الجزئي - المراحل المخبرية للجهاز المتحرك الجزئي - ادخال الجهاز الى الفم واجراء التعديلات اللازمة - لمحة عن وصلات الإحكام- نظام التثبيت بالتلسكوب- نظام التثبيت بالبار - استخدام التقنيات الحديثة في تصميم وصناعة الأجهزة الجزئية.

DEPO701 أمراض الفم 1

(الساعات الفعلية 3: نظري 2 عملي 2)

مفردات المنهاج:

مبادئ التشخيص، القصة المرضية، السجل السني، الفحص السريري، الفحص الشعاعي وتقنيات 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 وغير السني، الأسس المتعلقة بتدبير الآفات الفموية الخبيثة و محتملة الخباثة.

DEOP702 مداواة الأسنان اللبية 1

(الساعات الفعلية 3: نظري 2 عملي 2) مخبري

مفردات المنهاج:

اللب السني وأمراضه - المركب اللبي العاجي - اللب السني /تشريحياً و نسيجياً/ - التشريح الداخلي للسن - المعالجات اللبية المحافظة - الأدوات اللبية - فتح الحجرة اللبية وإيجاد مداخل الاقنية الجذرية

DEPO702 طب أسنان الأطفال 1

(الساعات الفعلية 3: نظري 2 عملي 2 مخبري)

مفردات المنهاج:

مدخل إلى طب أسنان الأطفال و أهميته - التطور والنمو الجسدي والروحي - الفروقات التشريحية بين الأسنان المؤقتة و الدائمة- تطور الإطباق و بزوغ الأسنان - النخور السننية لدى الأطفال و اليافعين- فحص وتشخيص المشاكل السننية لدى الطفل ووضع خطة المعالجة - طب أسنان الأطفال الترميمي وتطبيق الحاجز المطاطي- المعالجات اللبية في الأسنان المؤقتة- التيجان في طب أسنان الأطفال - أهمية الوقاية من النخور المبكرة .

DEPO701 تقويم الأسنان 1

(الساعات الفعلية 2: نظري 1 عملي 2)

مفردات المنهاج:

التعريف بالتقويم وانتشار سوء الإطباق، الأساس المنطقي للمعالجة التقويمية، الآلية الإمرضية و تصنيف سوء الإطباق، النمو القحفي الوجهي قبل الولادة وبعدها، تطور الأسنان، المبادئ الخلوية للحركة السننية و الدعم، مبادئ التشخيص التقويبي، التخطيط للمعالجة التقويمية (دراسة العادات الفموية السيئة التقويم الوقائي - التحليل السيفالومتري - الأجهزة التقويمية المتحركة - الأجهزة التقويمية الثابتة- التثبيت و نكس المعالجة - القلع في سياق العلاج التقويبي - الحركة السننية التقويمية - العلاقة بين التقويم وباقي الاختصاصات الطبية السننية).

IDEOM701 التخدير والقلع 1

(الساعات الفعلية 3: نظري 2 عملي 2)

مفردات المنهاج:

تشريح الحفرة الفموية 1، تشريح الحفرة الفموية 2 ، الأدوات المستخدمة في التخدير ، أدوات القلع 1 - أدوات القلع 2
التخدير الموضعي 1 التخدير الموضعي 2، القصة المرضية واستجواب المريض ، المخدرات 1+2، التعقيم في الجراحة الفموية والسيطرة على الانتان مقبضات الاوعية ، الأمراض العامة وعلاقتها بالتخدير 1 ، الأمراض العامة وعلاقتها بالتخدير 2 ، قلع الأسنان

السنة الرابعة – المستوى الثامن 8th Level

DEOP801 مداواة الأسنان اللبية 2

(الساعات الفعلية 2: نظري 1 عملي 2) مخبري

مفردات المنهاج:

التشخيص وخطة المعالجة - السيطرة على الانتان في المداواة اللبية - الأشعة في المداواة اللبية - تحديد الطول العامل - الغسل والارواء - تشكيل وتنظيف الاقنية الجذرية - حشو الاقنية الجذرية (تقليدي)

DEOM801 تخدير وقلع 2

(الساعات الفعلية 3: نظري 2 عملي 2)

مفردات المنهاج:

التخدير الناحي في الفك العلوي ، التخدير الناحي في الفك السفلي ، التخدير بطريقة غاو- غيتس وطريقة فازيراني- اكينو التخدير الكهربي ، التخدير من خارج الفم ، اختلاطات التخدير ، مبادئ السيطرة على الانتان ، اختلاطات القلع (1) ، اختلاطات القلع (2) اختلاطات القلع (3) ، اختلاطات القلع (4) ، مبادئ وتوصيات عامة للتخدير الموضعي وقلع الأسنان

DEPO801 طب أسنان الأطفال 2

(الساعات الفعلية 3: نظري 2 عملي 2)

مفردات المنهاج:

يعرف المقرر الأول (2) طالب السنة الرابعة على تشخيص ومعالجة الحالات الفموية المرضية والشاذة المختلفة والوقاية السنية والفكية عند الأطفال و استخدام أساليب التدبير السلوكي في العيادة من خلال تغطية المواضيع التالية: التدبير السلوكي للأطفال والتشخيص وتخطيط المعالجة والتخدير الموضعي - المعالجات المحافظة عند الأطفال - المعالجات اللبية في الأسنان المؤقتة - التقويم الوقائي في طب أسنان الأطفال - الوقاية في طب الأسنان - بزوغ الأسنان والاضطرابات التطورية للأسنان - التهابات اللثة والنسج الداعمة عند الأطفال - الرض السني.

DEPM801 أمراض النسج حول السنينة 2

(الساعات الفعلية 3: نظري 2 عملي 2)

مفردات المنهاج:

-أسباب وعوامل الخطورة ، مراحل الالتهاب اللثوي ، الآلية الامراضية ، آليات رد فعل العضوية ، طرق التشخيص ووضع خطة المعالجة والمعالجة الوقائية.

- التغيرات المناعية المرافقة للالتهابات اللثوية - الالتهابات حول السنينة - الهرمونات الجنسية وتأثيراتها - العلاقة اللبية اللثوية المتبادلة - عوز الفيتامينات - اللويحة الجرثومية والقلح وطرق إزالتها و السيطرة عليها- التهابات الأنسجة الداعمة التنخرية والإمراض العامة المترافقة معها.

DEAP801 تعويضات الأسنان الثابتة (3)

(الساعات الفعلية 3: نظري 2 عملي 2 سريري)

مفردات المنهاج:

-مراحل اختيار تعويضات الأسنان الخلفية (خطة العلاج_اختيار الدعامة المناسبة_نوع التعويض_خط الانتهاء)

-استطباب الأوتاد والقلوب المصبوبة على الأسنان الأمامية وطرق أخذ الطبعة والتجربة والتثبيت.

- يتم التعرف في هذه المرحلة على مراحل صنع التعويض المصبوب بشكل مفصل (التشميع_الكسي_الصبب_الإهاء_التلميع)، وتجربة المرممة مكانها داخل الفم والتأكد من انطباقها الحفافي على حواف الدعامة واختبار نقاط التماس مع الأسنان المجاورة والعلاقة الاطباقية مع الأسنان المجاورة.

- طرق المعالجات التعويضية.

-أجزاء التعويض الثابت بشكل مفصل (مثل المثبتات – الدمى – الوصلات) ، وأسباب فشل الجسور.

- لمحة عن المفصل وحركات الفك السفلي.
- التعويضات الخزفية الخالية من المعدن .

DEPO802تقويم الأسنان 2

(الساعات الفعلية 3: نظري 2 عملي 2)

مفردات المنهاج:

التطور الوجهي القحفي - التطور الطبيعي للقوس السنية - الوسائل التشخيصية في تقويم الأسنان - العادات الفموية السيئة التقويم الوقائي - التحليل السيفالومتري - الأجهزة التقويمية المتحركة - الأجهزة التقويمية الثابتة-الأجهزة الوظيفية- التثبيت و نكس المعالجة - القلع في سياق العلاج التقويبي - الحركة السنية التقويمية - العلاقة بين التقويم وباقي الاختصاصات الطبية السنية.

DEPM802أمراض الفم 2

(الساعات الفعلية 2: نظري 1 عملي 2)

مفردات المنهاج:

يشمل المنهاج التعرف إلى وسائل الفحص المختلفة والفحوص المخبرية النسيجية والتشخيص التفريقي لكل من التظاهرات الفموية واختيار طرق العلاج المناسب للتظاهرات الفموية، ومن ثم التعرف إلى التفرحات، الأفات الحويصلية، البقع البيضاء، الاحمرار، الانتباج ، التصبغات، جفاف الفم، فرط اللعاب، البخر والطعم الغريب، السرطان، السلاق، تناذر نقص المناعة المكتسب في طب الأسنان، الحمل والمعونة السنية، الأمراض العامة وتظاهراتها الفموية 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

DEFEXXمتطلب كلية اختياري 3

(الساعات الفعلية 1: نظري 1 عملي 0)

مفردات المنهاج: ملحق

السنة الخامسة – المستوى التاسع Level 9th

DEAP901زرع الأسنان والتعويضات الثابتة

(الساعات الفعلية 3: نظري 2 عملي 2 سريري)

مفردات المنهاج:

- مبادئ أساسية في التعويض الثابت فوق الزرع: مفهوم الزرع والتعويض الثابت فوق الزرع
- أشكال الدعامة وطرق التعويض فوق الزرع ، واستخدام التقنيات الحديثة في أخذ الطبعة والتعويض.
- دراسة الحالة وتخطيطها بناء على التعويض.
- التعريف بمبادئ اخذ العضة والعلاقة بين الفكين والمطابق.
- التعريف بالاطباق الوظيفي والعادات اللاوظيفية.
- المعالجات لسوء الاطباق الوظيفي والطرق المتبعة في حل مشاكل الجملة العضلية المفصلية من وجهة نظر التعويضات الثابتة.
- بيوميكانيك الزرع السني.

DEOM901تخدير وقلع 3

(الساعات الفعلية 3: نظري 2 عملي 2)

مفردات المنهاج:

طرق التخدير الناحي في الحفرة الفموية 1 ، طرق التخدير الناحي في الحفرة الفموية 2، قلع الأسنان الشاذة والزائدة القلوع المتعددة وتشذيب السنخ ، قلع الأرحاء السفلية المنطمرة ، قلع الأرحاء العلوية المنطمرة، قلع الأنياب المنطمرة تندب الجروح، الصادات الحيوية، مضادات الودمة ، المسكنات، الاختلاطات العامة 1، الاختلاطات العامة 2 تدير مرضى الأمراض العامة و الجهازية في العيادة ومبادئ السيطرة على الانتان.

DEPO903 طب أسنان الأطفال 3

(الساعات الفعلية 2: نظري 1 عملي 2 سريري)

مفردات المنهاج:

يعمق المقرر الثالث (3) المبادئ النظرية لطب أسنان الأطفال ويعزز المهارات العملية في تشخيص ومعالجة الحالات الفموية المرضية والرضية والشاذة المختلفة والوقاية السنية والفكية في الإنسان اللبني والمختلط، ويركز على الأطفال ذوي الحالات الطبية الخاصة - التدبير المتقدم للأطفال في العيادة - تدبير الأطفال في الحالات الطبية الخاصة والمعوقين - المعالجات اللبية للأسنان الفتية ورضوض الأسنان الدائمة - العادات الفموية والتقويم المبكر لسوء الإطباق - الوقاية في طب الأسنان - المعالجات الترميمية المتقدمة والتعويضية للأسنان المؤقتة والدائمة - الجراحة الفموية وتدبير الإنتان الإسعافي في طب أسنان الأطفال - الآفات المخاطية الفموية.

DEOP902 مداواة الأسنان اللبية 3

(الساعات الفعلية 3: نظري 1 عملي 4 سريري)

مفردات المنهاج:

ترميم الاسنان المعالجة لبيا - المعالجة اللبية للأسنان الدائمة الفتية غير مكتملة الذروة - العلاقة المتبادلة بين أمراض اللب السني والمرض حول السني - تدابير الحوادث اللبية الاسعافية - معالجة الاسنان العفنة- الأدوية المستخدمة في المعالجات اللبية - امتصاص الجذور.

DEOM902 الجراحة الفموية وزرع الأسنان

(الساعات الفعلية 2: نظري 1 عملي 2)

مفردات المنهاج:

تاريخ الغرس السني والاندماج العظمي، 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، أنواع الأشعة المستخدمة في الزرع السني ودورها في التشخيص والمتابعة ، خطة معالجة الغرس السني لسن مفرد أوعدة أسنان في الفك العلوي أو الفك السفلي ، العناية بالغرسات السنية من قبل المريض، التهاب حول الزرعات تشخيصه ومعالجته، التقنيات الجراحية في حال عدم كفاية العظم السنخي و تقنيات إعادة التجدد النسيجي الموجه – جراحة الارتفاع السنخي و الجراحة حول الذروية، الأنواع المختلفة لأنظمة غرس الأسنان.

DEPM901 أمراض النسيج حول السنية 3

(الساعات الفعلية 3: نظري 2 عملي 2)

مفردات المنهاج:

خطة المعالجة – طرق المعالجة الشاملة لمرض النسيج حول السنية :توعية الطرق الميكانيكية – الدوائية – الجراحية الصادات الحيوية واستخدامها في الالتهابات حول السنية - الحساسية السنية (الاسباب- المعالجة) التهابات الانسجة حول السنية المترافقة مع أمراض جهازية - المعالجة التثبيتية (الجباثر السنية) - الغسولات والمطهرات الفموية). مبادئ المعالجة التجديدية للنسيج حول السنية – الطعوم والمواد المألثة – اعتبارات النسيج الداعمة في الزرع السني. أنواع الشرائح المستخدمة في الزرع السني، وتقنيات العمل (المرحلة الجراحية الثانية) في الزرع السني، لمحة عن التهابات ما حول عنق الزرعة السنية. العلاقات المتبادلة بين علم أمراض النسيج حول السنية وكل من:

1- تقويم الأسنان

2- مداواة الأسنان الترميمية واللبية

3- التعويضات السنية الثابتة والمتحركة

4- الزرع السني.

DEPO902 تقويم أسنان 3

(الساعات الفعلية 2: نظري 1 عملي 2)

مفردات المنهاج:

مراجعة عامة للمفاهيم التقويمية في العام السابق، استلام طفل بمرحلة الأطباق المختاط وأخذ السجلات التقويمية -تحليل البيانات والوصول إلى قرارات علاجية ووضع خطة المعالجة -صناعة الجهاز التقويبي المتحرك وتطبيقه فمويًا - استلام طفل بمرحلة الأطباق المختلط وأخذ السجلات التقويمية - تحليل البيانات والوصول إلى قرارات علاجية ووضع خطة المعالجة - استلام مراهق أو شاب بمرحلة الأطباق الدائم وأخذ السجلات التقويمية - تحليل البيانات والوصول إلى قرارات علاجية ووضع خطة المعالجة - استلام مريض يعاني من مشاكل مفصلية صدغية وأخذ السجلات التقويمية - تحليل البيانات والوصول إلى قرارات علاجية ووضع خطة المعالجة.

السنة الخامسة – المستوى العاشر Level 10th

OP001 مداواة الأسنان اللبية 4

(الساعات الفعلية 3: نظري 1 عملي 4) سريري

مفردات المنهاج:

إعادة المعالجة اللبية غير الجراحية - الجراحة في المداواة اللبية - تدبير الادوات المكسورة - التحضير الآلي - الحشو الحراري - المداواة اللبية والأمراض العامة - تبييض الأسنان المتلونة.

DEAP001 تجميل الأسنان والتعويضات الثابتة

(الساعات الفعلية 2: نظري 1 عملي 2)

مفردات المنهاج:

- مراحل اختيار تعويضات الأسنان الأمامية (خطة العلاج_ اختيار الدعائم المناسبة_ نوع التعويض_ خط الانتهاء)
- استطباب الأوتاد والقلوب المصبوبة على الأسنان المتعددة الجذور وطرق أخذ الطبعة والتجربة والتنبيت.
- خصائص الخزف الخالي من المعدن وأنواعه.
- علاقة التعويضات الثابتة بالنواحي الجمالية وعلاقتها كذلك بالنواحي الحيوية.
- مفاهيم جمالية في التعويضات الثابتة.
- التقنيات الحديثة في تجميل الأسنان، واستعمال طب الأسنان الرقمي.
- طرق التحضير واللصاق للتعويضات الثابتة في طب الأسنان التجميلي.

DEAP002 التعويضات السنية المتحركة الكاملة 2

(الساعات الفعلية 3: نظري 1 عملي 4)

مفردات المنهاج:

الجهاز الكامل: التشخيص وتقييم الصحة الفموية وحالة الغشاء المخاطي وحركات الفك السفلي - تحضير الفم - طرق أخذ الطبقات وأخذ العلاقات الفكوية لمريض الدرد الكامل ونقل العلاقة الاطباقية الى المطبق لتنضيد الأسنان والتجربة السريرية- تسليم الجهاز للمريض- تبطين الاجهزة والمبطنات الطرية – الاجهزة فوق الجذور overdenture – التعويضات الوجبية الفكوية داخل الفموية (السدادة الجراحية، المؤقتة، الدائمة)- التعويضات الوجبية الفكوية خارج الفموية (عن العين والأنف والأذن) – تعويضات الأسنان المتحركة فوق الزرعات السنية.

DEOM001 تخدير وقلع 4

(الساعات الفعلية 2: نظري 0 عملي 4)

مفردات المنهاج:

يقدم المقرر الرابع (4) للطالب تعميقاً نظرياً و سريرياً لكل المعلومات التي تلقاها في المقررات السابقة.

IDEOM002 الجراحة الوجهية والفكية

(الساعات الفعلية:1: نظري 1 عملي 0)

مفردات المنهاج:

يتعرف الطالب من خلال هذا المقرر على كل الأمراض والتشوهات التي تصيب منطقة الوجه و الفكين (مبادئ الجراحة الفكية الوجهية وأصول قبول المرضى في المشافي - أورام الفم والفكين - التشوهات الخلقية الولادية - أمراض المفصل الفكي الصدغي وجراحتها - الانتانات الوجهية الفكية سنوية المنشأ - أمراض الغدد اللعابية - الرضوض الفكية الوجهية) وتتطلب علاجاً جراحياً كما يتعرف على التقنيات الجراحية المستخدمة في علاج هذه الأمراض.

DEPO001 تقويم الأسنان 4

(الساعات الفعلية:2: نظري 1 عملي 2)

مفردات المنهاج:

يغطي المقرر الموضوعات الرئيسية التالية: التقويم الوقائي - علاج الصنف الأول و الثاني - شق الشفة و قبة الحنك - التحليل الوظيفية - أسس المعالجة التقويمية - الأجهزة المتحركة الوظيفية - الأجهزة الثابتة - الأجهزة المتحركة النشطة - القلع في سياق العلاج التقويبي - اختلاطات المعالجة التقويمية - الجراحة التقويمية - تحليل الصور الضوئية - الأجهزة خارج فموية.

DEAP003 طب الأسنان الشيخوخي

(الساعات الفعلية:2: نظري 1 عملي 2)

مفردات المنهاج:

-التقدم العمري للنسج الفموية- أمراض الأسنان عند المسنين- العناية الفموية عند المسنين_ الأمراض العامة وارتباطها بالصحة الفموية- زراعة الأسنان كحل علاجي في طب الأسنان الشيخوخي.

UNRC105 التنمية المجتمعية

(الساعات الفعلية:2: نظري 1 عملي 2)

مفردات المنهاج:

يهدف المقرر إلى تسليط الضوء على أهمية التنمية المجتمعية والسياسات العامة والخاصة المتعلقة بالاستثمار الأمثل للموارد البشرية بما في ذلك الصحة والتعليم وحقوق الطفل والأسرة وبرامج التمويل الصغير.

DEOP002 مشروع التخرج

(الساعات الفعلية:2: نظري 0 عملي 4)

متطلبات الكلية الاختيارية: DEFEXXX

DEFE701 الليزر في طب الأسنان

(الساعات الفعلية:1: نظري 1 عملي 0)

-لمحة عن الليزر وتطوره، وأنواع الليزر المستخدمة في طب الأسنان.
-استطبابات استخدام الليزر وتطبيقاته، و التقنيات الحديثة لليزر المستخدمة مجال طب الأسنان، والاختلاطات الناجمة عن استخداماته.

DEFE702 إعادة تأهيل الفم

(الساعات الفعلية:1: نظري 1 عملي 0)

-تعريف الطالب بالحالة المثالية للأسنان وعلاقة الفكين، ومحاولة الوصول إليها بالجمع بين العلوم المختلفة في طب الأسنان.
-اجراءات وتقنيات تحسين وظيفة وجمالية الفم والأسنان.

DEFE802 الاسعافات في الممارسة السننية

(الساعات الفعلية 1: نظري 1 عملي 0)

- الأمراض العامة وأثرها في طب الأسنان.
- الأدوية وتأثيراتها الجانبية في طب الأسنان.
- تدبير الحالات الحرجة في العيادة السننية.
- المبادئ العامة في الاسعافات الأولية.

DEFE901 فن التصوير في طب الأسنان

(الساعات الفعلية 1: نظري 1 عملي 0)

- أهمية التصوير في طب الأسنان واستخداماته.
- التعريف بأنواع الكاميرات والعدسات والاضاءة واستخداماتها.
- التصوير في طب الأسنان (التجهيزات، الوضعيات، معالجة الصور، توثيقها).

DEFE902 النانووطب الأسنان

(الساعات الفعلية 1: نظري 1 عملي 0)

- تعريف طب الأسنان النانوي وفوائد استخداماته.
- المواد والتقنيات النانوية التي يعتمد عليها طب الأسنان.

DEFE001 التقنيات التشخيصية الحديثة في طب الأسنان

(الساعات الفعلية 1: نظري 1 عملي 0)

- التشخيص التفريقي للعديد من الحالات في طب الأسنان.
- التعرف على أهم الأجهزة والتقنيات المساعدة على التشخيص في طب الأسنان، والتفريق بين العرض والسبب.
- التعرف على آلية العمل على برامج الصور الشعاعية ثلاثية الأبعاد.