

الجامعة الأمريكية بالقاهرة

كلية طب الأسنان



جامعة فاروس بالإسكندرية
كلية طب الأسنان
لائحة الدراسات العليا

٢٠١٤

Pharos University in Alexandria
Faculty of Dentistry





إدارة المعايير

أمانة المجلس الأعلى للجامعات

- لبراس اعلیا
- د. كمال عاشور

٢٠١٥/٥/٢١

السيد الأستاذ الدكتور / محمود فهمي

أمين مجلس الجامعات الخاصة والأهلية

أهدي لسيادتكم أطيب التحيات وأرق الامنيات وبعد ...

بالإشارة إلى كتاب سيادتكم بشأن طلب النظر في لائحة الدراسات العليا بجامعة فاروس - كلية طب الاسنان وتشمل درجة الماجستير في الاستعاضة وزراعة الاسنان - диплом الاكلنیکی .

أتشرف بالفداء أن لجنة قطاع طب الاسنان أوصت في جلستها بتاريخ ٢٠١٥/٥/٢١ بالموافقة على لائحة الدراسات العليا بكلية طب الاسنان - جامعة فاروس بالاسكندرية وتشمل درجة الماجستير في الاستعاضة وزراعة الاسنان - диплом الاكلنیکی .

برجاء الاحاطة واتخاذ اللازم

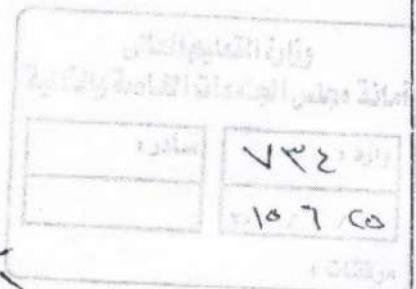
مع فائق التحية والتقدير



أمين
المجلس الأعلى للجامعات

(أ.د. / أشرف محمود حاتم)

٢٠١٥/٥/٢١
بر. اد. ل. د. / د. رئيـس جـامـعـة فـارـوس
بـالـاسـكـنـدـرـيـة
صـفـحـة
٢٠١٥/٥/٢١



٦٦٩
٢٠١٥/٥/٢١

الفهرس

١	مقدمة
٢	الرؤية والرسالة والأهداف
٣	القواعد المنظمة للدراسة
٤	نظام تقييم المقررات
٥	البرنامج الدراسي
٦	الخطبة الدراسية
٧	توصيف المقررات



كلية طب الأسنان - جامعة فاروس بالإسكندرية

مقدمة:

افتتحت كلية طب الأسنان في العام الجامعي ٢٠٠٦. وتخرجت أول دفعة في يونيو ٢٠١١ ثم دفعة تكميلية في سبتمبر ٢٠١١، ثم دفعة ثانية في يناير ٢٠١٢. وتوالت دفعات التخرج حتى صيف ٢٠١٤.

وحرصاً من الكلية على المشاركة في برامج الدراسات العليا فقد أعدت عدة برامج كجزء من برامج الدراسات التي تعزز الكلية اقتراحها حسب حاجة المجتمع وتتوفر الإمكانيات الأكاديمية والعملية لنجاح كل برنامج.

مدة الدراسة بالنسبة للماجستير، أربعة فصول دراسية يسبقها فصل تمهيدي لتأهيل الطالب للدراسة الأكlinيكية، بالإضافة إلى بحث لمدة عام على الأقل أثناء فترة الدراسة يقدم عنه الطالب رسالة . و بالنسبة للدبلوم ثلاثة فصول دراسية يسبقها فصل تمهيدي أيضاً لتأهيل الطالب للدراسة الأكlinيكية.

١-١ الرؤية:

كلية طب الأسنان، جامعة فاروس تتطلع للريادة كمؤسسة تعليمية على أعلى مستوى من التجهيزات الأكlinيكية والمعملية، والتي تضي باحتياجات المجتمع بمختلف قطاعاته، وتواكب التقدم المطرد في تكنولوجيا طب الأسنان.

١-٢ الرسالة:

تتضمن رسالة الكلية تقديم خدمة تعليمية متميزة في مجال طب الأسنان والتي تضمن إمداد الخريج بأعلى مستوى من الحرفيية لتقديم رعاية طبية ممتازة للمجتمع، بالإضافة لاكتساب القدرة على القيام بالأبحاث العلمية التي تهدف إلى الارتقاء بمستوى المهنة

٢-١ الأهداف:



- ١-٣-١ تقديم خريج على مستوى عالي من الجودة في الأداء المهني.
- ٢-٣-١ تقديم خدمة صحية متميزة في مجال طب الأسنان للمجتمع السكndri.
- ٣-٣-١ الارتقاء بالأداء التعليمي للوصول إلى أعلى المستويات العالمية ومواكبة التقدم التكنولوجي في استراتيجيات العلم والتعلم.
- ٤-٣-١ إقامة اتفاقيات تآخي مع جامعات عالمية بهدف رفع مستوى الخدمة التعليمية .
- ٥-٣-١ إنشاء نشاط بحثي ومشاريع بحثية على أعلى مستوى.

القواعد المنظمة للدراسة

مادة (١) : تمنح جامعة فاروس بالإسكندرية الشهادات والدرجات العلمية التالية بناء على اقتراح مجلس كلية طب الأسنان:

١. الدبلوم الإكلينيكي.

٢. درجة الماجستير في الاستعاضة وزراعة الأسنان.

مادة (٢) : نظام الدراسة:

تقوم الدراسة على نظام الساعات المعتمدة . ويتم تسجيل الطالب لعدد من الساعات لا تزيد عن ١٦ ساعة معتمدة بكل فصل دراسي (الخريف والربيع). ويسمح للطالب بالتسجيل في عدد من الساعات لا تزيد عن ٦ ساعات معتمدة في فصل الصيف. ولا تحتسب ساعات تسجيل الرسالة ضمن هذه الساعات.

مادة (٣) : مواعيد الدراسة:

يبداً فصل الخريف يوم السبت الثالث من شهر سبتمبر. ويبداً فصل الربيع يوم السبت الثاني من شهر فبراير. وتستغرق الدراسة في كل فصل خمسة عشر أسبوعاً دراسياً غير شاملة الامتحانات النهائية. ويبداً فصل الصيف يوم السبت الأول من شهر يوليو وتستغرق الدراسة ثمانية أسابيع غير شاملة الامتحانات النهائية.

مادة (٤) : تعريف الساعة المعتمدة:

وحدة قياس تحديد وزن كل مقرر هي الساعة المعتمدة وهي تعادل :

ساعة دراسية نظرية واحدة في الأسبوع، أو ساعتين إلى ثلاثة ساعات: تطبيقي أو عملي أو إكلينيكي في الأسبوع، أو أربع ساعات من التدريبات الميدانية في الأسبوع طوال الفصل الدراسي .

مادة (٥) : الشروط العامة للقبول والتسجيل:

١- يقبل الطالب الحاصل على درجة البكالوريوس من أحدى الجامعات المعترف بها من المجلس الأعلى للجامعات للدراسة ببرامج الدراسات العليا إذا استوفى شروط القبول بالبرنامج. ويشرط قضاء فترة الامتياز.

٢- يتعين على الطالب أن يحصل على موافقة مجلس القسم المختص على القبول في البرنامج في حالة استيفائه لشروط القسم العلمي (إن وجدت) ثم موافقة مجلس الكلية.

٣- يستوفى الطالب المستندات والنماذج المطلوبة في إدارة الدراسات العليا كشرط للقبول وهي كما يلي :
١- استمرارة الالتحاق.

٢- شهادة البكالوريوس أو ما يعادله

٣- سجل دراسي بالقرارات وتقديراتها التي قام الطالب بدراستها خلال سنوات دراسته بمرحلة البكالوريوس أو الدراسات العليا.



- ٤- شهادة الميلاد أو مستخرج رسمي منها أو صورة فوتوغرافية منها موثقة.
- ٥- صورة الرقم القومي.
- ٦- الموقف من التجنيد بالنسبة للذكور ويتضمن شهادة إنهاء الخدمة العسكرية- أو الإعفاء منها - أو الإعفاء المؤقت بشرط أن يكون ساري المفعول لمدة عام على الأقل من تاريخ بدء الدراسة.
- ٧- موافقة جهة العمل بالسماح للطالب بالدراسة والتفرغ يومين في الأسبوع وتجدد الموافقة سنويًا طوال سنوات التسجيل.
- ٨- إقرار من الطالب بأنه غير مسجل في أي برامج للدراسات العليا سواء في نفس الكلية أو أي كلية أخرى في الجامعات والمعاهد العليا بجمهورية مصر العربية.
- ٩- إقرار من الطالب بأنه لم يسبق له الالتحاق بدراسة الدرجة الجامعية المتقدم إليها، فإذا كان قد سبق له ذلك فيوضخ أسباب الانقطاع عن الدراسة قبل الحصول على الدرجة.
- ١٠- عدد ٤ صور فوتوغرافية حديثة للطالب.
- ١١- الحافظة الدالة على سداد الرسوم الدراسية.
- مادة (٦) : قواعد التسجيل :**
١. تقوم الأقسام العلمية بتحديد التخصصات والبرامج المفتوحة للتسجيل بها والإعلان عنها في الكليات في بداية شهر يوليو لفصل الخريف وشهر ديسمبر لفصل الربيع من كل عام.
 ٢. يتم فتح باب التسجيل في بداية شهر أغسطس وحتى نهايته لفصل الخريف، وفي بداية شهر يناير وحتى نهايته لفصل الربيع.
 ٣. يقوم الطلاب الذين يرغبون في التسجيل لأي من برامج الدراسات العليا باستيفاء جميع الأوراق المطلوبة وتقديمها إلى إدارة القبول والتسجيل للدراسات العليا التي تقوم بفحص الطلبات المقدمة وإعداد قائمة المرشحين مرفقاً بها سجلات بيانات المتقدمين ثم يتم إرسالها إلى القسم العلمي المختص لراجعتها واستيفاء أيه متطلبات خاصة بالقسم ويقوم مجلس القسم بالتوصية بقبول الطالب من عدمه.
 ٤. يتم قبول الطالب بعد موافقة مجلس الكلية بناء على توصية مجلس القسم العلمي المختص ويتوجه إلى القسم لقابلة المرشد الأكاديمي خلال أسبوع التسجيل.
 ٥. يتم فتح باب التسجيل للمقررات لمدة أسبوع (يعلن بالكليات) ينتهي قبل بدء الدراسة بأسبوع لكل فصل دراسي.
 ٦. يتم اختيار المقررات وملء الاستمارة الخاصة بتسجيل المقررات، ويتم التوقيع عليها من الطالب والمرشد الأكاديمي، واعتمادها من رئيس القسم العلمي المختص.
 ٧. يتوجه الطالب إلى إدارة الدراسات العليا بالجامعة ويتم تسجيل الاستمارة الكترونيا واستخراج استمارة أخرى من الحاسوب مطابقة لها ومحدد بها الرسوم الدراسية.
 ٨. يتم سداد الرسوم الدراسية بالبنك بالاستمارة المستخرجة من إدارة الدراسات العليا ويقوم الطالب بتسليم الاستمارة مع إيصال السداد إلى إدارة الدراسات العليا.

٩. يقوم السيد الأستاذ الدكتور / نائب رئيس الجامعة لشئون الدراسات العليا والبحوث باعتماد جميع استمرارات التسجيل للطلاب.
١٠. تصدر إدارة الدراسات العليا قوائم الطلاب المسجلين في كل مقرر وتقوم بإرسالها إلى الكليات قبل بدء الدراسة.
١١. يمكن للطالب التسجيل متأخراً (في الأسبوع الثالث من بدء الدراسة) بعد غلق باب التسجيل في نهاية الأسبوع الثاني من بدء الدراسة وذلك بعد دفع المصارييف الإدارية اللاحمة لتأخير التسجيل ويكون ذلك بعد موافقة القسم العلمي المختص.
١٢. بعد انتهاء الأسبوع الثاني تقوم إدارة الدراسات العليا بإصدار القوائم النهائية للطلاب المسجلين لكل مقرر وإرسالها إلى الكليات.
١٣. يكون طلب التسجيل للرسالة مفتوحاً خلال الفصول الدراسية بالنسبة لطلاب الماجستير الذين انتهوا من المقررات الدراسية المطلوبة، وذلك دون التقيد بمواعيد التسجيل المعلنة للمقررات لإتاحة الفرصة للحصول على الموافقات اللاحمة لإجراءات التسجيل ويتم ذلك بملء استمارة التسجيل للرسالة.
١٤. يجوز لجنس الكلية بناء على اقتراح مجلس القسم المختص أن يوقف قيد الطالب المسجلين ببرامج الدراسات العليا في الحالات الآتية:
- ١٤-١. التجنيد: على أن يتقدم الطالب بطلب لإيقاف قيده مدة تجنيده خلال الثلاث أشهر الأولى من تاريخ التجنيد مدعماً بالمستندات الدالة على ذلك.
- ١٤-٢. السفر للخارج في مهمة أو أجازة: على أن يتقدم الطالب بطلب قبل سفره أو خلال الشهر الأول من سفره مدعماً بالمستندات الدالة على ضرورة سفره للخارج بحيث تكون مدة السفر أكثر من شهر.
- ١٤-٣. المرض : على أن يتقدم الطالب بطلب خلال الشهر الأول لمرضه مدعماً بشهادة مرضية من أحد المستشفيات الحكومية أو التأمين الصحي أو مستشفى معتمد من الجامعة مبيناً فيها أن مدة المرض تزيد عن شهر.
- ١٤-٤. رعاية الطفل أو الوالد أو الوالدة: على أن تتقىم الطالبة أو الطالب بطلب وقف القيد لرعاية الطفل أو الوالد أو الوالدة وتبدأ فترة إيقاف القيد بعد الموافقة على الطلب ولدلاً لا تزيد عن عام دراسي واحد ولمرة واحدة فقط طوال فترة التسجيل . ويجب أن يتم تقديم الأوراق الرسمية الخاصة بطلب الرعاية.
١٥. يجوز لجنس الكلية بناء على اقتراح مجلس القسم المختص قبول اعتذار الطالب عن دخول الامتحانات النهائية إذا تقدم بطلب قبل بدء الامتحانات في الحالات الآتية:
- ١٥-١. المرض: يتقدم الطالب بطلب مدعم بشهادة مرضية من مستشفى معتمد من الجامعة تفيد مرضه أثناء عقد الامتحانات المعذر عنها.
- ١٥-٢. السفر للخارج: يتقدم الطالب بطلب مدعم بالمستندات الدالة على ضرورة سفره للخارج موضحاً الأسباب القاهرة لذلك مع تحديد المدة التي سيتواجد خلالها بالخارج وعلى أن يثبت تواجده بالخارج فعلاً أثناء فترة الامتحانات بعد عودته .



مادة (٧) : قواعد الدراسة :

١. يحدد مجلس الجامعة بناء على اقتراح مجالس الكليات الحد الأدنى لعدد الطلاب لفتح مقررات دراسية كل عام.
٢. يحق للطالب حذف أو إضافة أي مقرر قبل نهاية الأسبوع الثالث من بداية الفصل الدراسي (الخريف أو الربيع) أو قبل نهاية الأسبوع الثاني من فصل الصيف بعد موافقة المرشد الأكاديمي وتوقيعه على نموذج الحذف / الإضافة واعتماده من رئيس القسم. ولا يتم ظهور المقرر الذي تم حذفه في سجله الدراسي.
٣. يسمح للطلاب بالانسحاب من المقرر الدراسي قبل نهاية الأسبوع الثاني عشر من بداية فصل الخريف أو الربيع أو قبل نهاية الأسبوع السادس من الفصل الصيفي. ويقوم بتبعة نموذج الانسحاب واعتماده من المرشد الأكاديمي ثم السيد الأستاذ الدكتور / رئيس القسم وفي هذه الحالة لا تتحسب للطالب ساعات هذا المقرر ويرصد له تقدير منسحب (W) في سجله الدراسي ويتم تطبيق اللائحة المالية للجامعة في هذا الشأن.
٤. لا يسمح للطالب بدخول الامتحان النهائي إذا تجاوزت نسبة غيابه ٢٥٪ من مجموع الساعات التدريسية للمقرر. مع ضرورة اتباع قواعد أن يتم إنذاره عند تغيبه ١٥٪ من مجموع الساعات التدريسية ثم إنذار ثان عند وصول نسبة غيابه ٢٠٪ من مجموع الساعات التدريسية وعند بلوغ نسبة غيابه ٢٥٪ يتم اخطاره بالحرمان من دخول امتحان نهاية الفصل ويرصد له في سجله الدراسي محروم (DN) ويكافئ هذا التقدير عدد صفر من النقاط ويدخل في حساب متوسط نقاط التقدير التراكمي CGPA.
٥. إذا تعذر على الطالب إتمامه لمتطلبات مقرر لأسباب قهريّة يقبلها مجلس القسم ويقرها مجلس الكلية فيحصل الطالب على تقدير غير مكتمل (I) بشرط أن يكون قد حضر وأدى ٧٥٪ على الأقل من متطلبات المقرر. وعلى الطالب أداء الامتحان خلال الأسبوعين الأولين من بدء الفصل الدراسي التالي وإلا فإن الطالب يحصل على تقدير (NE) غائب بدون عذر ويكافئ هذا التقدير عدد صفر من النقاط ويدخل في حساب متوسط نقاط التقدير التراكمي CGPA.
٦. إذا تعذر على الطالب دخول الامتحان النهائي لقرار لأسباب قهريّة يقبلها مجلس القسم ويقرها مجلس الكلية شريطة أن يكون قد حضر وأدى ٧٥٪ على الأقل من متطلبات المقرر فإنه يحصل على تقدير غائب بعذر "Excuse" (E) وعليه أداء الامتحان خلال الأسبوعين الأولين من بدء الفصل الدراسي التالي وإلا حصل على تقدير غائب بدون عذر (NE) ويكافئ هذا التقدير عدد صفر من النقاط ويدخل في حساب متوسط نقاط التقدير التراكمي CGPA.
٧. المقررات التي يحصل فيها الطالب على تقدير غير مكتمل (I) أو منسحب (W) أو غائب بعذر (E) لا تتحسب له ك ساعات دراسية (حيث أن E&I يعتبر تقدير مؤقت) ولا تدخل في حساب المتوسط التراكمي للدرجات CGPA.
٨. يحق للطالب إعادة التسجيل لمرة واحدة في أي مقرر سبق له النجاح فيه بغرض تحسين تقديره في هذا المقرر. ويحصل الطالب على التقدير الأعلى.
٩. يحق للطالب الراسب في مقرر أن يعيده بعد أقصى فصلين ويتم إلغاء قيده إذا لم يوفق على أن لا يزيد تقديره في المقرر عن (B).
١٠. يرصد في سجل الطالب الدراسي جميع تقييماته العاشرة العاشرة عليها في المقررات في جميع محاولاته.
١١. يجوز للطالب التسجيل في مقررات دراسية من خارج الكلية ضمن برنامجه الدراسي تبعاً للائحة الداخلية للكلية.

١٢. يجب على الطالب الحصول على تقدير (C) فأعلى وإلا يجب عليه إعادة دراسة المقرر إذا كان إجبارياً. وفي حالة المقرر الاختياري يحق للطالب دراسة مقرر بديل وفي حالة احتيازه له بتقدير (C) أو أكثر يتم أخذ التقدير الأعلى بعد أقصى (B).

١٣. الحد الأقصى لفترة التسجيل لدرجة الماجستير هو خمس سنوات ويجوز لجلس الجامعة الموافقة على المدة عام على الأكثر بناء على قرار مجلس الكلية وتوصية المشرف الرئيسي على الرسالة.

١٤. طريقة حساب المتوسط التراكمي للدرجات GPA وإجمالي المتوسط التراكمي للدرجات CGPA :

أ- نقاط تقدير المقرر = نقاط المقرر * عدد الساعات المعتمدة للمقرر .

$$GPA = \frac{\text{نقط تقدير المقرر I} + (\text{نقط تقدير المقرر II})}{\text{مجموع الساعات المعتمدة لكل المقررات الدراسية التي أكملها في الفصل الدراسي}}$$

$$CGPA = \frac{\text{مجموع نقاط تقدير جميع المقررات التي أكملها الطالب}}{\text{مجموع الساعات المعتمدة لكل المقررات الدراسية}}$$

١٥. لا يسمح للطالب بالتسجيل في مقرر دراسي إلا بعد النجاح في المتطلبات السابقة لهذا المقرر.

١٦. يسمح للطالب بالانسحاب من المقرر الدراسي بعد التسجيل فيه عند استدعائه لأداء الخدمة العسكرية ويرصد له تقدير منسحب لأداء الخدمة العسكرية (MW) في سجله الدراسي ولا تحسب هذه الفترة ضمن مدة صلاحية المقررات .

١٧. يرصد تقدير الرسالة الطالب في السجل الدراسي (IP) أثناء تقدمه في البحث الخاص بالرسالة. يتم رصد نتيجة مناقشة الطالب للرسالة :

بتقدير مرضي (S) أو غير مرضي UnSatisfactory (US) ولا تدخل في حساب إجمالي المتوسط التراكمي للدرجات CGPA.

مادة (٨) : الرسوم الدراسية لبرامج الدراسات العليا :

تحدد الرسوم الدراسية (قيمة تسجيل الساعة المعتمدة) لبرامج الدراسات العليا في بداية كل عام بقرار من السيد الأستاذ الدكتور / رئيس الجامعة بناء على اقتراح مجلس الجامعة ثم موافقة مجلس الأمناء.

مادة (٩) : قواعد تقييم المقررات :

يتم احتساب النقاط لكل ساعة دراسية معتمدة طبقاً للجدول التالي:



نظام تقييم القرارات

يوضح الجدول التالي نظام تقييم القرارات المتبعة في جامعة فاروس

نطاق التقدير	رمز التقدير	النسبة المئوية	وصف التقدير
٤,٠	A	١٠٠ - ٩٠	ممتاز
٣,٧	A-	٩٠ - ٨٥	
٣,٣	B+	٨٥ - ٨٠	جيد جداً
٣,٠	B	٨٠ - أقل من ٧٥	
٢,٧	B-	٧٥ - ٧٠	جيد
٢,٣	C+	٧٠ - أقل من ٦٥	
٢,٠	C	٦٥ - أقل من ٦٠	مقبول
٠,٠	F	صفر - أقل من ٦٠	دراسب جارى حساب التقدير منسحب
—	IP	—	
—	W	—	
	MW	—	منسحب للتجنيد
—	I	—	غير مكتمل
—	E	—	غائب بعذر
٠,٠٠	NE	٠,٠٠	غائب بدون عذر
٠,٠٠	DN	٠,٠٠	محروم
—	S	—	مرضى (خاص بالبحث)
—	US	—	غير مرضى (خاص بالبحث)



ثانياً : قواعد وأحكام عامة :

مادة (١٠) :

يجوز أن يعفى الطالب من دراسة بعض المقررات وامتحاناتها يكون قد سبق له أن درسها في جامعة أخرى أو في كلية أخرى وذلك بعد موافقة مجلس القسم المختص ثم مجلس الكلية ثم مجلس الجامعة ويكون ذلك بشرط:

١. أن تكون هذه المقررات من متطلبات الحصول على الدرجة.
٢. أن يكون الطالب قد اجتاز هذه المقررات بتقدير لا يقل عن C أو ما يعادله .
٣. لا يكون قد مر على اجتيازه لهذه المقررات أكثر من خمس سنوات وقت تسجيله الدرجة.
٤. لا يزيد مجموع الساعات المعتمدة المحولة عن ٢٥٪ من مجموع الساعات الدراسية المعتمدة اللازمة للحصول على الدرجة.
٥. لا تكون قد احتسبت له وحصل بموجبها على شهادة أو درجة علمية أخرى.
٦. لا تدخل تلك الساعات المعتمدة المحولة من جامعة أخرى في حساب إجمالي المتوسط التراكمي للدرجات CGPA .

مادة (١١) :

يتم تحديد مرشد أكاديمي من بين أعضاء هيئة التدريس بالكلية لكل طالب دراسات عليا عن طريق مجلس القسم. ويكون رأي المرشد الأكاديمي استشاريا وليس إلزاميا وذلك حتى انتهاء الطالب من المقررات المطلوبة. وعند تسجيل رسالة الماجستير يجوز للطالب حرية اختيار المشرف العلمي على الرسالة كماً أمكن ذلك بشرط موافقة مجلس القسم . وباستبدال بالمرشد الأكاديمي المرشد العلمي على الرسالة لطالب الماجستير عند تسجيل الرسالة، ومن الجائز أن يكون المرشد الأكاديمي هو المشرف العلمي على الرسالة.

مادة (١٢) :

لا يجوز إشراف عضو هيئة التدريس على الرسائل العلمية أو الاشتراك في لجنة الحكم أو امتحان أي طالب من أقاربه حتى الدرجة الخامسة.

مادة (١٣) :

يتم شطب قيد طالب الدراسات العليا والمسجل للدرجة الماجستير بناء على تقارير المتابعة النصف سنوية للرسالة أو البحث الخاص بالطالب المقدمة من الشرفين والتي توصى بها بشطب القيد (ثلاثة تقارير) وبعد توجيهه ثلاثة إنذارات للطالب من إدارة الدراسات العليا بناء على التقارير. ويلغى قيد الطالب إذا استمر معدله التراكمي أقل من (C) في فصلين دراسيين متتاليين. كما يتم إلغاء قيد الطالب إذا انقطع عن الدراسة بدون عذر لمدة تزيد عن فصل دراسي كامل.

ثالثاً : قواعد الحصول على الدرجات:

مادة (١٤) : قواعد دبلوم الدراسات العليا :

١-١٤ يشترط في تسجيل الطالب لنيل أي من دiplomas الدراسات العليا بالإضافة للشروط العامة للقبول والتسجيل ما يلي:

١١-١٤ أن يكون حاصلاً على درجة البكالوريوس في طب و جراحة الفم والأسنان من أحد الجامعات أو المعاهد المعترف بها من المجلس الأعلى للجامعات المصرية أو من الجامعات الأجنبية المعادلة.

٢-١٤ يجوز لجلس الكلية بناء على توصية مجلس المختص قبول تسجيل الطالب الحاصل على درجة البكالوريوس في غير التخصص بعد اجتيازه عدداً من المقررات الدراسية التكميلية التي يحددها مجلس المختص. ولا يتجاوز عدد المقررات التكميلية عن أربعة مقررات. وفي حالة زيادتها عن أربعة مقررات يقضى الطالب سنة تأهيلية للنجاح في هذه المقررات كشرط لتسجيل مقررات الدبلوم. ويجب لا يقل تقدير أي من هذه المقررات عن تقدير C ولا تحسب له هذه المقررات ضمن ساعات البرنامج.

٣-١٤ لكي يحصل الطالب على الدبلوم المهني يجب أن يدرس ٢٤ ساعة معتمدة، وأن يجتاز جميع المقررات بتقدير لا يقل عن (C).

٤-١٤ لكي يحصل الطالب على الدبلوم التخصصي يجب أن يدرس ٣٠ ساعة معتمدة ، وأن يجتاز جميع المقررات بتقدير لا يقل عن (C).

٤-١٤ يتم رصد التقدير والمعدل التراكمي للدرجات في شهادة الدبلوم. وتتحدد كل كلية عدد الساعات المعتمدة الازمة للحصول على شهادة الدبلوم المهني / التخصصي.

مادة (١٥) : قواعد الحصول على درجة الماجستير :

بالإضافة للشروط العامة للقبول والتسجيل يشترط ما يلي لتسجيل الطالب لدرجة الماجستير:

١٥ أن يكون حاصلاً على درجة البكالوريوس في طب و جراحة الفم والأسنان في فرع التخصص بتقدير عام جيد على الأقل (+) أو ما يعادل هذا التقدير من أحد الجامعات / المعاهد العليا المعترف بها في فرع التخصص من المجلس الأعلى للجامعات أو من الجامعات الأجنبية المعادلة

٢-١٥ يجوز لجلس الكلية بناء على اقتراح مجلس المختص قبول تسجيل الطالب الحاصل على درجة البكالوريوس في غير فرع التخصص بعد اجتيازه عدداً من المقررات الدراسية التكميلية في مستوى البكالوريوس أو أعلى و التي يراها القسم المختص ضرورية. ولا يتجاوز عدد الساعات المعتمدة للمقررات التكميلية عن ثمانية ساعات. وفي حالة زиادتها عن ذلك يقضى الطالب سنة تأهيلية للنجاح في هذه المقررات كشرط لتسجيل مقررات الماجستير ويجب لا يقل تقدير أي من هذه المقررات عن تقدير C ولا تحسب له هذه المقررات ضمن ساعات البرنامج.



٣-١٥ في حالة أن يكون الطالب حاصلاً على تقدير مقبول في درجة البكالوريوس ويرغب في التسجيل لدرجة الماجستير فيجب على الطالب الحصول على درجة دبلوم تخصصي بتقدير (C+) على الأقل أو اجتياز مقررات تكميلية يحددها القسم المختص بتقدير لا يقل عن (C+) ولا تحسب له هذه المقررات ضمن ساعات البرنامج.

٤-١٥ تحدد الكلية عدد الساعات المعتمدة اللازمة للحصول على درجة الماجستير على أن تكون ٣٠ ساعة معتمدة للمقررات الدراسية بالإضافة إلى ٨ ساعات معتمدة للرسالة على الأقل بحيث يكون عدد الساعات الإجمالية ٣٨ ساعة معتمدة.

٥-١٥ يجب أن يجتاز الطالب المقررات الدراسية بنجاح ويجب لا يقل تقدير الطالب في أي مقرر عن تقدير (C) ويجب لا يقل إجمالي متوسطه التراكمي CGPA عن تقدير (C+) ولا وجب عليه التسجيل في مقررات إضافية أو إعادة بعض المقررات لتحسين إجمالي المتوسط التراكمي CGPA. وعند استيفاء الطالب النجاح في المقررات الدراسية، يتقدم بطلب لتسجيل موضوع الرسالة . ويجوز أن يتقدم الطالب بطلب تسجيل موضوع الرسالة بعد اجتيازه لعدد من المقررات الدراسية (٥٠٪ على الأقل) بنجاح بتقدير CGPA لا يقل عن (B+). وإذا اجتاز الطالب المقررات الدراسية للماجستير وكان إجمالي متوسطه التراكمي CGPA أقل من جيد (C+) أو لا يرغب في تسجيل الرسالة، يحصل الطالب على درجة الدبلوم التخصصي.

٦-١٥ يقوم الطالب بعرض خطة البحث في سيمينار للقسم قبل التقديم بتسجيل موضوع الرسالة وعرضه على مجلس القسم وموافقة مجلس القسم عليها.

٧-١٥ يجب أن يجتاز مستوى معين للغة الأجنبية يحدده مجلس الكلية (مثل TOEFL المعهدى) قبل تسجيل الرسالة.

٨-١٥ يقوم السادة المشرفون على الطالب بتقديم تقرير صلاحية الرسالة إلى مجلس القسم ويوصى مجلس القسم بتشكيل لجنة الحكم الذي يتم اعتماده من مجلس الكلية ثم مجلس الجامعة.

٩-١٥ بعد اجتياز الطالب مناقشة رسالته العلمية وتوصية لجنة الحكم بمنحه الدرجة يرفع مجلس الكلية قراره بناء على توصية مجلس القسم بمنح درجة الماجستير للطالب ويعتمد القرار من مجلس الجامعة.

١٠-١٥ الحد الأدنى للحصول على درجة الماجستير هو عامان منذ تسجيل الطالب للدراسة الخاصة بالدرجة.

مادة (١٦) : الرسالة العلمية:

١. يجب أن تتناسب رسالة الماجستير مع الخطة الدراسية والبحثية للقسم.
٢. يكون تسجيل الطالب للرسالة اعتباراً من تاريخ موافقة مجلس الكلية على قبول تسجيل الطالب للدرجة بعد اعتماد مجلس الجامعة.



رابعاً : لجان الإشراف للدرجة الماجستير :

مادة (١٦) : يقر مجلس الكلية تشكيل لجنة الإشراف على الطالب المسجل للدرجة الماجستير بناء على اقتراح مجلس القسم وفقاً لخطة القسم البحثية. وتكون لجنة الإشراف من الأستاذة والأستاذة المساعدين ويجوز إشراك المدرسین بحيث لا يزيد عدد الشرفين عن ثلاثة أعضاء. ويكون المشرف الرئيسي من جامعة فاروس. ويجوز للطالب الاختيار بين عدد من الموضوعات البحثية المطروحة طبقاً للقواعد الموضوعة لكل تخصص ويتم اعتماد تشكيل لجنة الإشراف من مجلس الجامعة.

مادة (٢-١٦) : في حالة قيام الطالب ببحث خارج الجامعة فإنه يجوز أن يشتراك في لجنة الإشراف عليه بعد أخذ موافقة مجلس الكلية أحد المتخصصين من حملة درجة الدكتوراه أو من ذوى الخبرة الطويلة في مجال التخصص من الجهة التي يجرى فيها البحث. وفي جميع الأحوال لا تزيد لجنة الإشراف عن عدد الأعضاء المذكور في المادة (١٦) وعلى أن يكون المشرف الرئيسي من الجامعة.

مادة (٣-١٦) : لمجلس الكلية الحق في رفع اسم أحد الشرفين بناء على اقتراح مجلس القسم المختص في حالة سفره ولم يمض على إشرافه عام. وفي حالة رفع اسم المشرف المعار، يوصى المجلس بتوجيهه الشكر إليه في إهداء الرسالة.

مادة (٤-١٦) : في حالة سفر أحد الشرفين على الرسالة بعد مضي عام أو أكثر على التسجيل فيقوم سيادته بتقديم تقريراً علمياً عن مدى تقدم الطالب في البحث خلال فترة الإشراف على الرسالة موقعاً عليه من باقي الشرفين ويتم الاحتفاظ بحقه في الاشتراك في نشر نتائج الرسالة.

مادة (٥-١٦) : يقوم الشرفون على الرسالة بتقديم تقريراً دوريًا عن مدى تقدم الطالب كل ستة أشهر من تاريخ تسجيل الرسالة موقع عليه من لجنة الإشراف مجتمعة. وفي حالة اختلاف آراء أعضاء لجنة الإشراف، يقوم القسم العلمي المختص بدراسة الحالة واتخاذ القرارات المناسبة. وتعتمد التقارير من مجلس القسم ووكيل الكلية لشئون الدراسات العليا والبحوث ويتم إخطار الطالب عن طريق إدارة الدراسات العليا بالكلية برأي لجنة الإشراف عن مدى تقدمه في الرسالة (استمرار التسجيل، أو إرسال إنذار للطالب أو إلغاء تسجيل الطالب).

مادة (٦-١٦) : يتم إلغاء تسجيل الطالب إذا تم تحرير ثلاثة تقارير دورية نصف سنوية له تفيد بأن أداءه غير مرض وذلك بعد توجيهه ثلاثة إنذارات له.



خامساً : لجان الحكم على رسالة الماجستير (خطوات الحصول على الدرجة) :

مادة (٦) : تتقاض لجنة الإشراف على الرسالة بعد الانتهاء من إعدادها إلى مجلس القسم المختص تمهيداً للعرض على مجلس الكلية بتقرير عن صلاحية الرسالة للمناقشة موضحاً به ما قام به الباحث. ويقوم جميع الشرفين بالتوقيع على تقرير الصلاحية. وفي حالة سفر أحد الشرفين يقوم بإرسال خطاباً أو فاكساً خلال أسبوعين من كتابة التقرير

يفيد موافقته على ما جاء بتقرير الصلاحية. وإذا لم ترد الموافقة يتم طلب إرسال رأيه في التقرير مرة أخرى، وفي حالة عدم ورود موافقته خلال أسبوعين آخرين يعتبر ذلك بمثابة الموافقة. كما تقوم لجنة الإشراف بتقديم اقتراحاً بتشكيل لجنة الحكم على الرسالة إلى مجلس القسم.

مادة (١٩) : يشكل مجلس الكلية بناءً على اقتراح مجلس القسم المختص لجنة الحكم على الرسالة من ثلاثة أعضاء أحدهما المشرف على الرسالة والعضوان الآخرين من الأساتذة والأساتذة المساعدين بالجامعات المعتمدة من المجلس الأعلى للجامعات ويكون رئيس اللجنة هو أقدم الأساتذة. وفي حالة تعدد المشرفين يجوز أن يشتراكوا في اللجنة على أن يكون لهم صوت واحد فقط. ويجوز أن يكون العضوان الآخرين أو أحدهما من الأساتذة السابقين أو من في مستوى العلمي من الأخصائيين وذلك بشرط أن يكون أحد أعضاء اللجنة على الأقل من خارج الكلية. ويتم اعتماد تشكيل لجنة الحكم من مجلس الجامعة أو من يفوضه في ذلك.

مادة (٢٠) : يقدم كل من أعضاء لجنة الحكم تقريراً فردياً مفصلاً عن مدى صلاحية الرسالة يعرض على مجلس القسم وفي حالة موافقة جميع أعضاء لجنة الحكم على التوصية بقبول الرسالة للعرض والمناقشة يتم بالاتفاق مع المشرف الرئيسي تحديد موعد لمناقشة الرسالة مناقشة علنية خلال ثلاثة أشهر من تاريخ موافقة الجامعة على تشكيل لجنة الحكم. وفي حالة عدم عقد المناقشة في هذه الفترة يعاد اعتماد اللجنة من مجلس الجامعة بنفس التشكيل مرة أخرى. وفي حالة اشتراك ممتحن أجنبي يجوز أن تمتد هذه الفترة إلى أربعة أشهر. وفي حالة عدم انعقاد لجنة مرة أخرى يتم تغيير تشكيل اللجنة بلجنة أخرى.

مادة (٢١) : تتقدم لجنة الحكم بتقرير جماعي للقسم المختص توصى فيه بإجازة الرسالة ومنح الطالب الدرجة بناءً على الرسالة والمناقشة ، أو توصى بإعادة الرسالة إلى الباحث لاستكمال ما تراه من نقص خلال ستة أشهر على الأكثر من تاريخ المناقشة على أن توافق لجنة الحكم مجتمعة أو من يفوضه على إجازة الرسالة بعد استكمال الملاحظات.

مادة (٢٢) : تحال التقارير الفردية والتقرير الجماعي إلى لجنة الدراسات العليا بالكلية والتي ترفع توصيتها إلى مجلس الكلية ثم إلى مجلس الجامعة للنظر في منح الدرجة.



سادساً : قواعد عامة:

مادة (٢٣) : للكلية الحق في فتح تخصصات جديدة للدبلومات ولدرجتي الماجستير التي تمنحها الأقسام بعد موافقة مجلس الكلية ثم مجلس الجامعة والجهات المختصة (مجلس الجامعات الخاصة والأهلية) من وزارة التعليم العالي.

مادة (٢٤) : في حالة البرامج المشتركة بين الكليات المختلفة بجامعة فاروس يتم تشكيل لجنة الإشراف من ممثلي الكليات المشتركة في البرنامج وتقوم هذه اللجنة مقام القسم العلمي المختص. ويقوم السيد الأستاذ الدكتور / رئيس الجامعة بتعيين رئيساً لهذه اللجنة من بين أعضائها بناءً على توصية السيد الأستاذ الدكتور / نائب رئيس الجامعة لشئون الدراسات العليا والبحوث .

سابعاً : البرامج المشتركة مع جامعات أخرى :

مادة (٢٥) : وفقاً للضوابط التي يحددها مجلس الجامعة يجوز منح درجات علمية مشتركة مع جامعات أخرى بنظام الدرجة الثنائية Joint Degree أو بنظام الدرجة المشتركة Dual Degree.

ثامناً : البرامج التبادلية :

مادة (٢٦) : يجوز لجلس الكلية بناء على اقتراح مجلس القسم المختص وموافقة مجلس الكلية واعتماد مجلس الجامعة السماح لطلاب الدراسات العليا بدراسة بعض مقررات الدراسات العليا بالجامعات الأجنبية المرتبطة مع جامعة فاروس باتفاقية ثنائية. ويتم احتساب هذه المقررات التي نجح فيها بتقدير C على الأقل أو ما يعادله إلى أي من برامج الدراسات العليا التي يرغب في الالتحاق بها إذا كانت هذه المقررات من متطلبات البرنامج وتدخل ساعات هذه المقررات في حساب إجمالي المتوسط التراكمي للدرجات CGPA بشرط عدم مرور أكثر من ثلاثة سنوات على دراستها من تاريخ التسجيل للدرجة بالنسبة لبرامج الدبلوم والماجستير.

مادة (٢٧) : يجوز لجلس الكلية بناء على اقتراح مجلس القسم المختص السماح للطلاب الأجانب المقيدين بجامعات أجنبية بدراسة بعض مقررات الدراسات العليا بالكلية وفي حالة اجتياز الطالب المقرر ومتطلباته بنجاح يمنح إفادة بذلك.

مادة (٢٨) : يجوز لجلس الكلية بناء على اقتراح مجلس القسم المختص السماح للأساتذة من جامعات أجنبية متميزة بتدريس بعض مقررات الدراسات العليا بالكلية.

تاسعاً :

مادة (٢٩) : يعمل بهذه اللائحة اعتباراً من الفصل الدراسي للعام الجامعي الذي يحدد تاريخه مجلس الجامعة.



البرامج والخطط الدراسية وتصنيف المقررات



MASTER DEGREE IN PROSTHODONTICS AND DENTAL IMPLANTOLOGY

The Four semesters program in fixed, removable and dental implants focuses the students with clinical proficiency and comprehensive knowledge of all phases of treatment planning, rehabilitation and maintenance of dentition, oral function and esthetics in patients with missing/changed teeth and implants. It also includes the various prosthetic substitutes.

The curriculum includes didactic and clinical exposure in fixed prosthodontics, removable partial dentures, bone regeneration, implant dentistry, aesthetic and comprehensive dentistry and endodontic prosthodontics.

The program is intended and designed to meet the needs of dental students who are interested in advanced studies in dentistry.

برنامج ماجستير في استعاضة وزراعة الأسنان MASTER DEGREE IN PROSTHODONTICS AND DENTAL IMPLANTOLOGY



Goals

The program aims to:

- 1 Develop the diagnostic and treatment planning competency of restorative dentistry.
- 2 Provide advanced theory and practice in all phases of Prosthodontics.
- 3 Provide advanced theory and practice in all phases of Dental Implantology.
- 4 Encourage high level research activities and scientific publications.
- 5 Encourage continuous professional development.

البرنامج الدراسي الماجستير في استعاضة وزراعة الأسنان

MASTER DEGREE IN PROSTHODONTICS

The Four Semesters program in fixed, removable, and implant prosthodontics provides the candidate with clinical proficiency and comprehensive knowledge of the diagnosis, treatment planning, rehabilitation, and maintenance of oral function, comfort, appearance, and health of patients with missing/damaged teeth and orofacial defects by using biocompatible artificial substitutes.

The curriculum includes didactic and clinical instruction in complete dentures, removable partial dentures, fixed prosthodontics, implant dentistry, geriatrics, temporomandibular disorders, and maxillofacial prosthodontics.

The didactic background and the clinical and laboratory skills of these areas of prosthodontics are stressed.

Emphasis is placed on the periodontal integrity of the patient and the supportive therapy of all other disciplines in achieving total patient care.

This integration is achieved through interdisciplinary seminars with the other specialties and through coordinated treatment planning.

The intensive and systematized library reading assignments and literature review seminars are an important aspect of the curriculum. They are designed to acquaint the candidate with the principal aspects of the prosthodontic specialty, evidence-based health care, and methods of critically reviewing the dental literature.

Goals

The program aims to:



1. Develop the diagnostic and treatment planning skills necessary for successful Prosthodontics treatment.
2. Provide advanced didactic instruction in all phases of Prosthodontics.
3. Provide advanced clinical instruction in all phases of Prosthodontics so that a graduating candidate will have the clinical skills necessary to successfully practice Prosthodontics as a specialty.
4. Provide encouragement and the professional skills.
5. Develop life-long learning skills.

6. Foster an interest on the part of our residents in community health care, community service and dental education.
7. Create an atmosphere that supports the development of a research protocol, completion of an associated project, interpretation of the results, preparation of a thesis and the ability to mount a successful defense, all leading to the awarding of an M.Sc. degree at the end of the program.

Objectives

1. To ensure successful completion and presentation of treatment plans for patients requiring complex restorative care as required in the Prosthodontics treatment planning seminar course.
2. To ensure successful completion of all didactic courses associated with the program.
3. To ensure successful completion of all clinical courses associated with the program.
4. To ensure development of a research protocol, completion of an associated project, interpretation of the results, preparation of a thesis and the ability to mount a successful defense, all leading to the awarding of an M.Sc. degree at the end of the program.
5. To ensure that residents can successfully prepare and present topical seminars in Prosthodontics and engage in a review of current and classic literature as required in the current and classical Prosthodontics literature review seminar courses
6. To ensure the opportunity for development of an interest not only in teaching and related skills but also in the importance of service to the community.

The curriculum applies the following Teaching and Learning methods.

1. Didactic interactive lectures
2. Preclinical Laboratory sessions
3. Supervised clinical training sessions
4. Case-based Seminars, videos and case presentations

Assessment methods:

1. Continuous assessment
2. Written exams
3. Practical exams
4. Clinical exam
5. Candidate participation (projects and case studies)



Curriculum

Se.	Code	Course	Lect.	Prac.	Tut.	Clin.	Cre. Hrs	Pre-req
1	FPR 600	Fixed Prosthodontics (preclinical)	1	2			2	
2	RPR 600	Prosthodontic Laboratory Procedures	1	2			2	
3	RDM 631	Dental biomaterials	1	2			2	
4	ANT 631	Head and neck anatomy	1	2			2	
5	RPR 672	Preclinical Removable complete and partial Prosthodontics	1	4			3	
6	LR 611	Literature review			2		1	
7	CD 601	Infection Control	1			2	2	
8	ELC 701	Elective	2				2	
9	FPR 672	Fixed Prosthodontics (fundamentals)	1	3			2	CD 601
10	PR 600	Clinical Prosthodontics	1			4	3	CD 601
11	PR 622	Dental Implant I & Pre-prosthetic treatments	1			3	2	CD 601
12	PR 632	Gnathology and Occlusion	1		2		2	
13	RPR 781	Rehabilitation of total Edentulism	1			3	2	RPR 672
14	RPR 791	Removable Partial Denture	1			3	2	RPR 672
15	PR 741	Dental Implants II	1			3	2	RPR 672, PR 622
16	FPR 781	Fixed Prosthodontics I	1			3	2	RPR 622 & OS 622
17	PR 751	Fixed –Removable prosthodontics	1			3	2	RPR 622 & OS 622
18	RPR 7102	Advanced and Maxillofacial Prosthodontics	1			2	2	RPR 672
19	FPR 792	Fixed prosthodontics II	1			3	2	RPR 672
20	PR 762	Case-Based Seminars			2		1	RPR 672, PR 622
21	BRM 702	Biostatistics and Research Methods	1	15	2		2	RPR 622 & OS 622
Sum			20	30	8	29	42	
Thesis							8	
Total Hours							50	

Evaluation (percentage):

Code	Title	Final Exam	Mid Exam	Continuous assessment
		Requirements/20	Assignment/5	Attendance/5
CD 601	Infection Control	50	20	30
PR 632	Gnathology and Occlusion	50	20	30
FPR 672	Fixed Prosthodontics (fundamentals)	50	20	30
FPR 781	Fixed Prosthodontics I	50	20	30
FPR 792	Fixed prosthodontics II	50	20	30
RPR 672	Preclinical Removable complete and partial Prosthodontics	50	20	30
RPR 791	Removable Partial Denture	50	20	30
RPR 781	Rehabilitation of total Edentulism	50	20	30
PR 751	Fixed -Removable prosthodontics	50	20	30
RPR 7102	Advanced and Maxillofacial Prosthodontics	50	20	30
RDM 631	Dental biomaterials	50	20	30
PR 622	Dental Implant I & Pre-prosthetic treatments	50	20	30
PR 741	Dental Implants II	50	20	30
LR 611	Literature review	—	—	100
BRM 702	Biostatistics and Research Methods	50	20	30
PR 762	Case-Based Seminars	—	—	100
ANT 631	Head and neck anatomy	50	20	30
ELC 701	Elective	50	20	30
	Thesis			



Study Plan

Preparatory Semester

Se.	Code	Course	Lect.	Prac.	Tut.	Clin.	Cre. Hrs	Pre-req
1	FPR 600	Fixed Prosthodontics (Phantom)	1	2			2	
2	RPR 600	Prosthodontic Laboratory Procedures	1	2			2	
3	RDM 631	Dental biomaterials	1	2			2	
4	ANT 631	Head and neck anatomy	1	2			2	
Total Hours			4	8	0	0	8	

Registration for semester one after passing in all courses of the preparatory semester

Semester 1

Se.	Code	Course	Lect.	Prac.	Tut.	Clin.	Cre. Hrs	Pre-req
1	RPR 672	Preclinical Removable complete and partial Prosthodontics	1	4			3	
2	LR 611	Literature review			2		1	
3	CD 601	Infection Control	1			2	2	
4	ELC 701	Elective	2				2	
Total Hours			4	4	2	2	8	

Total Preparatory+Semester 1	8	12	2	2	16
------------------------------	---	----	---	---	----



Semester 2

Se.	Code	Course	Lect.	Prac.	Tut.	Clin.	Cre. Hrs	Pre-req
1	FPR 672	Fixed Prosthodontics (fundamentals)	1	3			2	CD 601
2	PR 600	Clinical Prosthodontics	1			4	3	CD 601
3	PR 622	Dental Implant I & Pre-prosthetic treatments	1			3	2	CD 601
4	PR 632	Gnathology and Occlusion	1		2		2	
Total Hours			4	3	2	7	9	

Total Preparatory+Semesters 1&2	12	15	4	9	25
---------------------------------	----	----	---	---	----

Semester 3

Se.	Code	Course	Lect.	Prac.	Tut.	Clin.	Cre. Hrs	Pre-req
1	RPR 781	Rehabilitation of total Edentulism	1			3	2	RPR 672
2	RPR 791	Removable Partial Denture	1			3	2	RPR 672
3	PR 741	Dental Implants II	1			3	2	RPR 672, PR 622
4	FPR 781	Fixed Prosthodontics I	1			3	2	PR 622 & OS 622
5	PR 751	Fixed –Removable prosthodontics	1			3	2	PR 622 & OS 622
Total Hours			5	0	0	15	10	

Total Preparatory+Semesters 1&2&3	17	15	4	24	35
-----------------------------------	----	----	---	----	----

Semester 4

Se.	Code	Course	Lect.	Prac.	Tut.	Clin.	Cre. Hrs	Pre-req
1	RPR 7102	Advanced and Maxillofacial Prosthodontics	1			2	2	RPR 672
2	FPR 792	Fixed prosthodontics II	1			3	2	RPR 672
3	PR 762	Case-Based Seminars			2		1	RPR 672, PR 622
4	BRM 702	Biostatistics and Research Methods	1		2		2	RPR 622 & OS 622
Total Hours			3	0	4	5	7	

Total Preparatory+Semesters 1&2&3&4	20	15	8	29	42
-------------------------------------	----	----	---	----	----



Course Description

Course Code:	PR 632
Course Title:	Gnathology and Occlusion

Course objectives:

This course is designed to provide the candidate with knowledge in dentition, masticatory system (muscles, ligaments and temporomandibular joint) also provide the candidate with information about mandibular movements, swallowing and speech. It also provides the candidate with knowledge in basic jaw relations (occlusal plan, vertical dimension, horizontal relation and recording media) also provide the candidate with knowledge in different types in articulators and etiology of occlusal disorders and methods of treatment.

Course content:

- Dentition
 - Periodontium
 - Temporomandibular joint
 - Muscles and ligaments
 - Muscle Function
 - Mandibular Positions and movements
 - Swallowing
 - Mastication
 - Speech
 - Physiology of Pain
- Basic jaw relations:
- Occlusal plane
 - Vertical Dimension
 - Horizontal relation
 - Recording Media
- Articulators:
- Fixed path
 - adaptable
 - axis locators
- Etiology of occlusion related disorders
- Anamnesis, and examination.
- Diagnosis
- Treatment modalities



Course Code:	CD 601
Course Title:	Infection control

Course objectives:

It studies the cycle of spread of infection & exposure control in dental clinics, including general and specific policies & procedures as well as immediate management of exposure to infection.

Course content:

- Cycle of infection transmission & spread in dental setting
- Blood-borne infections
- Risk situations & methods of transmission
- Personal Protective barriers
- Levels of Disinfection & Sterilization
- Exposure control & management
- Policies & Incident reports



Course Code:	ANT 631
Course Title:	Anatomy of the head and neck

Course objectives:

This course allows the candidate to improve their knowledge about the head and neck anatomy. It involves a detailed study of the anatomy of the head and neck including muscles, blood and nerve supply to bone and lymphatic drainage. The course also includes the study of salivary glands, tongue as well as nasal and maxillary sinuses

Course content:

- Head & neck Anatomical sections
- Anatomy of Maxilla & Mandible
- Muscles of Mastication & Muscles of Facial expression
- Salivary Glands
- Temporo-mandibular Joint
- Maxillary Sinus
- Tongue & oro-pharynx

Course Code:	<u>FPR 672</u>
Course Title:	Fixed Prosthodontics (fundamentals)

Course objectives:

This course covers the fundamentals and principles of design of tooth preparation. And Perform extra-coronal preparations for all kinds of single teeth restorations. The theoretical part of this course gives a comprehensive idea about the different materials. The practical part of the course is concerned with the procedures that are to be accomplished in the laboratory. Technical procedures are to be demonstrated in the laboratory to supplement the theoretical part.

Course content:

-Introduction to Fixed Prosthodontics:

- Terminology
- Basic Principles of Tooth Preparation
- Retention & Resistance
- Structural durability
- Marginal integrity
- Biological & Esthetic

-Preparation for Full Metal cast Crown

- Indications
- Advantages, Disadvantages
- Preparation & Modifications

-Ceramo-metal tooth preparations

-All ceramic tooth preparation

Fabrication of a single restoration & FPD provisional restoration Functions, requirements and Techniques

-Working models and dies

- Materials and techniques
- Waxing up Spruing and investing

-Burnout and casting

-Finishing and polishing



Course Code:	FPR 781
Course Title:	Fixed Prosthodontics I

Course objectives:

This advanced-level course reviews all aspects of fixed prosthodontic therapy with special emphasis on contemporary materials and techniques and the principles of occlusion as they relate to fixed Prosthodontic. The goal of this course is an in-depth review of all aspects of fixed prosthodontic therapy with special emphasis on contemporary materials and techniques.

Course content:

- Diagnosis and treatment planning for fixed Prosthodontics
- Dental impression classifications and methods of impression making
- Pontic designs
- Fixed partial denture Connectors
- Periodontal considerations in fixed Prosthodontics

Course Code:	FPR 792
Course Title:	Fixed Prosthodontics II

Course objectives:

This course is mainly concerned with developing the skills of performing different designs of Framework metal for Ceramo-metal restorations & the method of porcelain building and firing. The course Provides the candidates with the basic professional skills that enables them to try-in of single restorations and FPD; Select and perform proper cementation techniques for cast fixed restorations; and Perform shade selection.

Course content:

- Metal Ceramic restorations Technique
 - a. Waxing and casting procedures
 - b. Porcelain application
- Color science & shade selection
- Introduction to Implant-supported fixed prostheses
- Post and Core Fabrication
- The role of the ferrule effect with regard to the prognosis of restored pulpless teeth
- The various types of prefabricated posts available
- The indications and contraindications of various foundation materials and techniques
- Cementation techniques of different posts
- Occlusal Interference Adjustment
- Occlusal Splint (occlusal device)



Course Code:	<u>RPR 672</u>
Course Title:	Preclinical Removable Partial and complete Prosthodontics

Course objectives:

The course introduces candidates to the principles of removable prosthetic treatment for completely and partially edentulous patients. The course will stress on laboratory steps required to fabricate and maintain both complete and partial dentures..

Course content:

- Management of anterior artificial teeth.
- Occlusal schemes for complete denture.
- occlusal schemes for partial denture.
- Surveyors and surveying.
- Wax-up investing metal frameworks
- Remounting procedures.
- perfection of occlusal contacts
- denture duplication.
- repair, rebasing, and addition.



Course Code:	<u>RPR 791</u>
Course Title:	Removable partial denture.

Course objectives:

Handles the basic clinical principles of managing patients with partial edentulism and stresses on the clinical as well as the biological and mechanical considerations required to design, construct and maintain removable partial denture.

Course content:

- diagnosis and treatment planning.
- Pre-Prosthetic mouth preparations
- Biomechanical principles of RPD designs.
- Abutments preparations
- impression procedures for removable partial dentures..
- fitting the metal framework.
- recording maxillo-mandibular relation.
- esthetics in removable partial dentures
- try in and completion of waxed-up removable partial denture.
- denture delivery and patient instructions
- Post insertion complaints
- Maintenance and rebasing of RPD
- Repair and Addition.

Course Code:	RPR 781
Course Title:	Rehabilitation of Total Edentulism

Course objectives:

Introduce the candidate to the principles of clinical removable prosthodontic treatment for completely edentulous patients. The course stresses on how mechanical and biological factors are equally important for success of complete dentures.

Course content:

- The ageing process
- Clinical Dental Care of old patients
- Biomechanics of the edentulous state
- Tissue response to complete dentures.
- Improving the patient's denture foundation and ridge relations.
- Creating facial and functional harmony with anterior teeth.
- Appearance and functional anatomy of denture bases
- Maintaining the comfort and health of the oral cavity in a rehabilitated edentulous patient.
- Single dentures, Combination Syndrome
- Post insertion denture problems

Course Code:	PR 751
Course Title:	Fixed-removable Prosthodontics

Course objectives:

This course is designed to provide the candidate with knowledge and skills necessary to efficiently carry out the clinical procedures of Overdentures, immediate dentures and attachments.

Course content:

- Immediate dentures
- Temporary and transitional dentures
- Overdentures: classification, types
- Sectional dentures
- Attachments (classification, types)
- Attachment considerations in fixed- removable Prosthodontics
- Attachment considerations in complete and partial dentures
- Selection of Precision Attachments
- Success and failure of fixed-removable Prosthodontics.



Course Code:	RPR 7102
Course Title:	Advanced and Maxillofacial Prosthodontics

Course objectives:

This course aimed to introduce the candidate to the principles of maxillofacial prosthodontic treatment and the basic clinical principles of managing patients with acquired or congenital defects.

Course content:

- Hereditary and Developmental Considerations
- Oral Pathology for maxillofacial prosthetics
- Impression Techniques
- Retention of prostheses
- Intraoral prosthetics
- Extraoral prosthetics
- Cleft lip and Cleft Palate habilitation:
- Prosthodontic rehabilitation
- Cleft lip and Cleft Palate habilitation:
- Associated disorders of speech
- Pedodontic care
- Orthodontic care
- Dental care of Head and Neck Cancer Patients receiving Radiation Therapy.
- Splints and stents
- Cranial and Facial implants



Course Code:	RDM 631
Course Title:	Dental biomaterials

Course objectives:

This course is designed to provide the post graduate dentist with an introduction to the present theoretical and practical knowledge regarding the composition, manipulation and, properties of the dental materials used in the field of Prosthodontics. It also provides the postgraduate dentist with advanced knowledge to the dental materials used in the field of Prosthodontics and the current advances that would improve the outcomes of the dental treatment.

Course content:

- Impression material
- Model and die materials
- Dental waxes
- The structure of perfect solids
- Stainless steel
- Denture base polymers
- dental cements
- Base metal casting alloys for removable prosthetics
- Metal joining in dentistry
- Biologically integrated metals
- Non- precious cast alloys
- Bonding Agents
- Investing and casting procedures
- Ceramics
- Materials for the Fabrication of Maxillofacial prostheses.

Course Code:	<u>PR 622</u>
Course Title:	Dental Implant I &Pre-prosthetic treatments

Course objectives:

This course is designed to provide the dental candidate with basic knowledge and skills necessary to efficiently carry out the pre-prosthetic implant emplacement procedures also the different types of dental implant and its surgical placement protocol and to prepare the candidate to place implants and some of their patients.

Course content:

- Pre-prosthetic treatments:
 1. Soft tissue surgeries.
 2. Soft tissue graft.
 3. Different designs of flaps.
- Pre-prosthetic treatments:
 1. Alveoloplasty.
 2. Ridge augmentation.
 3. Minor orthodontic movements.
 4. Perio-prosthetic Considerations
- Science of dental implants osseointegration.
- Biomechanics



- Fixtures: Types and Forms
- Diagnostics Aids
- Radiological interpretation for selection of fixtures
- Stents for guidance for surgical placement of fixtures
- Surgical Stages of implant Placement
- Optimal Fixture Positioning

Course Code:	<u>PR 741</u>
Course Title:	Dental Implants II

Course objectives:

This course is designed to provide the dental candidate with knowledge and skills necessary to efficiently carry out the classification, treatment planning and implant prosthetic options for completely and partially edentulous patients.

Course content:

- Classification and treatment plan for completely edentulous arches
- Classification and treatment plan for partially edentulous arches
- Prosthetic options in implant dentistry
- Treatment Planning for the Edentulous anterior Maxilla
- Treatment Planning for the Edentulous Posterior Maxilla
- Mandibular Full-Arch Implant Fixed Prosthetic Options.
- Impression making (Implant level & Abutment level)
- Impression making for over dentures
- Procedures of constructing implant supported over dentures
- Procedures of constructing implant supported screw retained restorations.
- Complications and failure causes of implants



Course Code:	<u>LR 611</u>
Course Title:	Literature review

Course objectives:

Prosthodontic literature as a basis for substantive discussion of concepts in therapy and research. Special emphasis is placed on the principles of evidence-based health care and critical review of the dental literature. The purpose of this course is to introduce the Prosthodontic and Implantology candidates to the most recent (within the past 6 months) prosthodontic literature. This course will familiarize the candidates with a variety of prosthodontic journals; various levels of scientific power within the literature will be investigated.

Course content:

All candidates in the class will read 2 current prosthodontic articles from the literature prior to each class session to prepare for class discussion.

These articles will be pre-selected and distributed to the candidates as photocopies or through e-mail in electronic format as attachments.

- Pontic Extensions (Cantilever Pontics)
- Tooth Preparation Design
- Die Relief
- Impression Materials
- Porcelain Laminate Veneers 7 Restoring Pulpless Teeth
- Temporomandibular Disorders
- Centric Relation
- Articulators
- Anterior Guidance
- Osseointegrated Root-form Implants



Course Code:	<u>BRM 702</u>
Course Title:	Biostatistics and Research Methods

Course objectives:

At the completion of this course candidates should:

- Have improved knowledge and understanding of evidence-based dentistry.
- Have an understanding of the process of developing and managing a research project.
- Be able to statistically analyze data generated from a research project.
- Have an understanding of the process of developing an acceptable thesis on a research project.

Course Code:	<u>PR 762</u>
Course Title:	Case Based seminars

Course objectives:

This course will consist of patient presentations to include diagnosis and treatment planning, treatment in progress, and treatment completed. Candidates from all years of the program attend. The format must be strictly followed so that all may benefit from the presentations.

Course content:

Course is a series of case presentation seminars discussing the diagnosis and treatment planning and treatment of specific clinical cases.

Course Code:	ELC 701
Course Title:	Elective course

Candidates are required to choose one appropriate elective course from the list.

The List:

Serial	Course	Credit hours
1.	Role of SEM study in research of restorative dentistry	2
2.	Physical and mechanical properties of restorative materials	2
3.	Laser in operative dentistry	2
4.	Management of worn dentition and TMJ disorders	2
5.	New trends in aesthetic inlay/onlay restorations	2
6.	Basic Orthodontics.	2
7.	Local anesthesia and sedation.	2
8.	Dental morphology.	2
9.	Oral Radiology.	2



Course Code:	
Course Title:	Thesis

Course objectives:

This course involves an approved investigative effort to satisfy requirements for the MSD degree. Research may involve preclinical and clinical subjects related to Prosthodontics. Candidates must complete a research project, thesis and thesis defense to fulfill the requirements of this course.

- Protocol,
- Completion of pilot study or studies,
- Completion of all experiments,
- Completion of data analysis,
- First draft of the thesis,
- Final draft of the thesis,
- Thesis defense.

CLINICAL DIPLOMA

The three semesters' program includes Endodontics, Dentistry, Prosthetic Dentistry, Periodontics, Prosthodontics, Oral Radiology and Oral Surgery. It provides advanced training on all general aspects of clinical dentistry for the dental health practitioners. It provides the candidates with clinical proficiency and comprehensive knowledge including assessment, diagnosis, treatment planning and oral health monitoring, enabling him/her to possess a high level of competency in the management of the patients. The program also enables the students to manage the dental emergency dental conditions properly by employing the latest techniques and methods.

برنامج الدبلوم الإكلينيكي

يهدف إلى تطوير مهارات المعاشرة والتشخيص والعلاج والوقاية والتأهيل.

ويتم ذلك من خلال إعداد المعاشر والتشخيص والعلاج والوقاية والتأهيل.

CLINICAL DIPLOMA

يهدف إلى تطوير مهارات المعاشرة والتشخيص والعلاج والوقاية والتأهيل.

ويتم ذلك من خلال إعداد المعاشر والتشخيص والعلاج والوقاية والتأهيل.

ويتم ذلك من خلال إعداد المعاشر والتشخيص والعلاج والوقاية والتأهيل.

ويتم ذلك من خلال إعداد المعاشر والتشخيص والعلاج والوقاية والتأهيل.

ويتم ذلك من خلال إعداد المعاشر والتشخيص والعلاج والوقاية والتأهيل.

ويتم ذلك من خلال إعداد المعاشر والتشخيص والعلاج والوقاية والتأهيل.

ويتم ذلك من خلال إعداد المعاشر والتشخيص والعلاج والوقاية والتأهيل.

ويتم ذلك من خلال إعداد المعاشر والتشخيص والعلاج والوقاية والتأهيل.

ويتم ذلك من خلال إعداد المعاشر والتشخيص والعلاج والوقاية والتأهيل.

ويتم ذلك من خلال إعداد المعاشر والتشخيص والعلاج والوقاية والتأهيل.



Goals: The program aims to:

1. Extend knowledge of conservative dentistry, restorative dentistry and the principles of clinical diagnosis and treatment, increasing proficiency in management of oral diseases through practical training under the supervision of qualified faculty members.

2. Develop skills in the diagnosis and treatment of dental diseases, including the ability to identify and manage dental emergencies.

3. Foster research skills and ability to conduct research at a basic level of research studies with the aim of contributing to the advancement of dental knowledge and its application in the field of dental practice.

البرنامج الدراسي للدبلوم الإكلينيكي

CLINICAL DIPLOMA

The three Semesters program includes Conservative Dentistry (restorative & Endodontics), Periodontics, Prosthodontics, Oral diagnosis, and Oral Surgery is established to provide advanced training on all general aspects of clinical dentistry for the general dental practitioners. It provides the candidates with clinical proficiency and comprehensive knowledge including assessment, diagnosis, treatment planning and tooth preparation techniques enabling him/her to possess a high level of comprehensive clinical care (CCC) for the patients. The program also provides an in-depth foundation of knowledge & skills in emergency dental care in the previous specialties emphasizing strict measures of infection control. The program would also provide a comprehensive knowledge & training on methods of early detection of oral cancer & immediate referral to specialists. The program would include a dynamic schedule of training in Comprehensive Clinical Care of patients CCCP that will encourage more involvement of candidates in learning activities & would provoke more interests for further studies to continually upgrade & develop their knowledge and skills.

Emphasis is placed on the periodontal integrity of the patient and the supportive therapy of all other disciplines in achieving total patient care.

This integration is achieved through interdisciplinary seminars with the other specialties and through coordinated treatment planning.

The intensive and systematized library reading assignments and literature review seminars are an important aspect of the curriculum. They are designed to acquaint the candidate with the principal aspects of the specialty, evidence-based health care, and methods of critically reviewing the dental literature.



Goals: The program aims to:

1. Extend knowledge of Conservative Dentistry, Periodontics, Prosthodontics, Oral Surgery and Oral Diagnosis beyond undergraduate level in order to sharpen skills of candidates to achieve best practitioners in the hospital or community services, dental practice.
2. Prepare specialists who are capable of providing a high level of comprehensive care to patients. This includes initial patient assessment/disease diagnosis by means of both clinical

- patient assessment and the examination of human pathologic tissue as well as subsequent patient management.
3. Skillfully practice the clinical art and science in minimally invasive dentistry and integrate them into a sound philosophy of restorative dentistry.
 4. To prepare highly qualified specialist dental practitioners to deliver compassionate and ethical oro-facial health care service who possess a strong sense of professional and social responsibilities.
 5. To provide encouragement and the professional motivation for lifelong learning.

Program objectives and ILOs:

By the end of this program, the candidates would be able to

1. Prepare a complete diagnostic workup for the patients with different clinical problems and diverse population
2. Design a comprehensive treatment plan according to the needs of the patient within the professional practice of different specialties studied in the program
3. Provide comprehensive clinical patient care following ethical principles and best practice standards
4. Successfully prepare and present case based scientific seminars with case analysis in different aspects of practice
5. Demonstrate extended knowledge and skills in the following fields: periodontics, prosthodontics, conservative dentistry, oral diagnosis and planning, and oral surgery with more in-depth and concentrated clinical expertise beyond general practitioner level

The curriculum applies the following Teaching and Learning methods.

1. Didactic interactive lectures
2. Preclinical Laboratory sessions
3. Supervised clinical training sessions
4. Case-based Seminars, videos and case presentations



Assessment methods:

1. Continuous assessment
2. Written exams

3. Practical exams
4. Clinical exam
5. Candidate participation (projects and case studies)

Program structure:

This program shall consist of three phases after preparatory phase which prepare the students for Phase I, II and III.

preparatory phase It comprises of instructions in Basic Medical and Dental Science subjects such as Anatomy of the Head and Neck, Oral Pathology, Applied pharmacology , Infection control and Elective

Phase I is the first semester of the program. It comprises clinical practices in Conservative Dentistry 1(Restorative & Endodontics) Prosthodontics 1(Removable & Fixed & Occlusion), Oral Medicine, Periodontology & Diagnosis 1, Oral Surgery 1 over the 1st semester.

Phase II is the second semester of the program. It comprises clinical practices in Conservative Dentistry 2(Restorative & Endodontics), Prosthodontics 2(Removable & Fixed), Oral Medicine, Periodontology & Diagnosis 2, Oral Surgery 2 over the 2nd semester.

Phase III is the final semester of the program. It comprises of complex clinical practices in the field of conservative dentistry, prosthetics or periodontics(Comprehensive Clinical Cases Study), Prosthodontic Maxillofacial Surgery, Implantology. There will also be course work such as lectures and seminar.



Curriculum

Se.	Code	Course	Lect.	Prac.	Tut.	Clin.	Cre. Hrs	Pre-req
1	ANT 600	Anatomy of the Head and Neck	1	2			2	
2	OPTH 600	Oral Pathology	1	2			2	
3	PHM 600	Applied pharmacology	1		2		2	
4	CD 600	Infection control	1			2	2	
5	ELC 600	Elective	1				1	
6	COD 611	Conservative Dentistry 1 (Restorative & Endodontics)	2			5	4	
7	PRS 611	Prosthodontics 1 (Removable & Fixed & Occlusion)	2			6	4	
8	OMD 611	Oral Medicine, Periodontology & Diagnosis 1	2			4	3	
9	OS 611	Oral Surgery 1	1			2	2	
10	COD 622	Conservative Dentistry 2 (Restorative & Endodontics)	2			5	4	COD 611
11	PRS 622	Prosthodontics 2 (Removable & Fixed)	2			6	4	PRS 611
12	OMD 622	Oral Medicine, Periodontology & Diagnosis 2	2			4	3	OMD 611
13	OS 622	Oral Surgery 2	1			2	2	OS 611
14	CCC 603	Comprehensive Clinical Cases Study				15	5	COD 622 & PRS 622 & OMD 622
15	PMX 603	Prosthodontic Maxillofacial Surgery	1			2	2	RPR 622 & OS 622
16	IMP 603	Implantology	1			2	2	RPR 622 & OS 622
Total Hours			21	4	2	55	44	

Evaluation (percentage):

Code	Title	Final Exam	Mid Exam	Continuous assessment
		Written/10	Practical/10	Attendance/5
ANT 600	Anatomy of the Head and Neck	50	20	30
OPTH 600	Oral Pathology	50	20	30
PHM 600	Applied pharmacology	50	20	30
CD 600	Infection control	50	20	30
ELC 600	Elective	50	20	30
COD 611	Conservative Dentistry 1(Restorative & Endodontics)	50	20	30
PRS 611	Prosthodontics 1(Removable & Fixed & Occlusion)	50	20	30
OMD 611	Oral Medicine, Periodontology & Diagnosis 1	50	20	30
OS 611	Oral Surgery 1	50	20	30
COD 622	Conservative Dentistry 2(Restorative & Endodontics)	50	20	30
PRS 622	Prosthodontics 2(Removable & Fixed)	50	20	30
OMD 622	Oral Medicine, Periodontology & Diagnosis 2	50	20	30
OS 622	Oral Surgery 2	50	20	30
CCC 603	Comprehensive Clinical Cases Study (CCC)	50	20	30
PMX 603	Prosthodontic Maxillofacial Surgery	50	20	30
IMP 603	Implantology	50	20	30

Study Plan

Preparatory Semester

Se.	Code	Course	Lect.	Prac.	Tut.	Clin.	Cre. Hrs	Pre-req
1	ANT 600	Anatomy of the Head and Neck	1	2	.		2	
2	OPTH 600	Oral Pathology	1	2			2	
3	PHM 600	Applied pharmacology	1		2		2	
4	CD 600	Infection control	1			2	2	
5	ELC 600	Elective	1				1	
Total Hours			5	4	2	2	9	

Registration for semester one after passing in all courses of the preparatory semester

Semester 1

Se.	Code	Course	Lect.	Prac.	Tut.	Clin.	Cre. Hrs	Pre-req
1	COD 611	Conservative Dentistry 1 (Restorative & Endodontics)	2			5	4	
2	PRS 611	Prosthodontics 1 (Removable & Fixed & Occlusion)	2		6		4	
3	OMD 611	Oral Medicine, Periodontology & Diagnosis 1	2			4	3	
4	OS 611	Oral Surgery 1	1			2	2	
Total Hours			7	0	0	17	13	

Total Preparatory+Semester 1

12 4 2 19 22

Semester 2

Se.	Code	Course	Lect.	Prac.	Tut.	Clin.	Cre. Hrs	Pre-req
1	COD 622	Conservative Dentistry 2 (Restorative & Endodontics)	2			5	4	COD 611
2	PRS 622	Prosthodontics 2 (Removable & Fixed)	2			6	4	PRS 611
3	OMD 622	Oral Medicine, Periodontology & Diagnosis 2	2			4	3	OMD 611
4	OS 622	Oral Surgery 2	1			2	2	OS 611
Total Hours			7	0	0	17	13	

Total Preparatory+Semester 1&2	19	4	2	36	35
--------------------------------	----	---	---	----	----

Semester 3

Se.	Code	Course	Lect.	Prac.	Tut.	Clin.	Cre. Hrs	Pre-req
1	CCC 603	Comprehensive Clinical Cases Study				15	5	COD 622 & PRS 622 & OMD 622
2	PMX 603	Prosthodontic Maxillofacial Surgery	1			2	2	RPR 622 & OS 622
3	IMP 603	Implantology	1			2	2	RPR 622 & OS 622
Total Hours			2	0	0	19	9	

Total Preparatory+Semester 1&2&3	21	4	2	55	44
----------------------------------	----	---	---	----	----

Course Description

Course Code:	OB 612
Course Title:	Oral Biology

Course objectives:

After completing this course, candidates should be able to:

- *Differentiate between healthy & diseased dental tissues structure
- *Interpret clinical situations of oral disorders
- * Discuss the development of orodental tissues in relation to craniofacial malformations
- * Discuss the basics of biomimetics & tissue regeneration.

Course content:

- Tooth development
- Enamel structure
- Amelogenesis
- Dentine structure
- Dentinogenesis
- Cementum
- Cementogenesis
- Periodontal ligament structure & function
- Introduction to embryology
- Pulp structure & function
- Orofacial development



Course Code:	OMB 612
Course Title:	Oral Microbiology

Course objectives:

This course provides comprehensive knowledge & skills on the aspects of microbiological role in the development of oral & dental diseases. It provides foundation for differentiating between bacterial, viral, & fungal infections, & to analyze major mechanisms of infectious disease and the resultant useful and harmful responses of the host. The focus is on understanding underlying processes using key example diseases to give depth for evaluating virulence mechanisms

Course content:

- Bacterial structure, physiology and genetics
- Viral structure and function.
- Pathogenesis of infection
- Host responses to infection

Course Code:	OP 611
Course Title:	Oral Pathology

Course objectives:

This course presents the etiology, pathogenesis, clinical and radiographic appearance, treatment, and histopathology of local and systemic diseases that affect the oral and Para oral tissues. It covers the five major categories of disease; developmental, inflammatory, metabolic, neoplastic and miscellaneous. Diseases from the different categories will be discussed in clinico-pathologic conferences. Emphasis will be given to the development of a meaningful clinical differential diagnosis and communication with other health professionals.



Course content:

- Soft tissue lesions.
- Bone pathologies
- Manifestations of Oral Cancer & early detection methods

Course Code:	ANT 631
Course Title:	Anatomy of the head and neck

Course objectives:

This course allows the candidate to improve their knowledge about the head and neck anatomy. It involves a detailed study of the anatomy of the head and neck including muscles, blood and nerve supply to bone and lymphatic drainage. The course also includes the study of salivary glands, tongue as well as nasal and maxillary sinuses

Course content:

- Head & neck Anatomical sections
- Anatomy of Maxilla & Mandible
- Muscles of Mastication & Muscles of Facial expression
- Salivary Glands
- Temporo-mandibular Joint
- Maxillary Sinus
- Tongue & oro-pharynx

Course Code:	CD 601
Course Title:	Infection control

Course objectives:

It studies the cycle of spread of infection & exposure control in dental clinics, including general and specific policies & procedures as well as immediate management of exposure to infection.

Course content:

- Cycle of infection transmission & spread in dental setting
- Blood-borne infections
- Risk situations & methods of transmission
- Personal Protective barriers
- Levels of Disinfection & Sterilization
- Exposure control & management
- Policies & Incident reports



Course Code:	PHM 611
Course Title:	Applied pharmacology

Course objectives:

The basic pharmacology and a study of the effect of different drugs. The drugs include those for autonomic and central nervous systems, circulatory, respiratory, and digestive systems with Emphasis on antibiotics, anti inflammatory, anti fungal and local drugs related to dental conditions will be made.

Course content:

- Basics of Pharmacokinetics & Pharmacodynamics
- Categories of Drugs used in Dentistry
- Local Anesthetic Drugs
- Basics of Drug prescription of Antibiotics, Anti-inflammatory, & Anti-fungal drugs

Course Code:	RD 611
Course Title:	Occlusion

Course objectives:

This course is designed to provide the candidate with knowledge in dentition, masticatory system (muscles, ligaments and temporomandibular joint) also provide the candidate with information about mandibular movements, swallowing and speech. It also provides the candidate with knowledge in

basic jaw relations (occlusal plan, vertical dimension, horizontal relation and recording media) also provide the candidate with knowledge in different types in articulators and etiology of occlusal disorders and methods of treatment.

Course content:

- Dentition
- Periodontium
- Temporomandibular joint
- Muscles and ligaments
- Muscle Function
- Mandibular Positions and movements
- Swallowing
- Mastication
- Speech

Course Code:	OS 612 – OS 721
Course Title:	Oral surgery I and II

Course objectives:

This course is designed to advance the knowledge of candidates on oral surgical procedures in dental clinic setting including complications & emergency treatment. The course will emphasize early detection of oral malignancy.

Course content:

- Exodontia including armamentarium & surgical extraction
- Requirements & Techniques for Removal of remaining Roots
- Surgical extraction of uncomplicated impacted teeth
- Pre-prosthetic surgeries
- First-aid treatment for oral & dental trauma cases
- Early detection of Oral Malignancy
- Pre and post-operative care.
- Basics of General anesthesia.



Course Code:	OD 612 - OD 721
Course Title:	Oral diagnosis I and II

Course objectives:

The course enables students to obtain, interpret, and record a comprehensive medical and dental history and to safely manage medically and pharmacologically complex patients. Students are taught to perform thorough head and neck and intra-oral examinations, recognize abnormal clinical findings, and obtain appropriate laboratory tests. Students also learn to identify and manage common medical emergencies. Students receive instruction in ionizing radiation and learn to obtain and interpret common radiographic images to recognize normal anatomic landmarks and the appearance of periodontal disease and dental caries.

Course content:

- Comprehensive Clinical Examination
- Radiological Examination
- Laboratory investigations
- Medical emergencies



Course Code:	CCC 612 – CCC 721
Course Title:	Comprehensive Case Care

Course objectives:

- To develop clinical decision-making skills in the dental practitioners for complicated cases
- To reach the required competence levels in all treatment procedures through comprehensive assessment & comprehensive management of dental & oral conditions
- To train on prioritizing treatment methods within a treatment plan according to the case & patients needs

Course content:

- Comprehensive Assessment & Diagnosis
- Treatment plan & prioritizing methods
- Sequential definitive treatment
- Post-treatment evaluation done by candidate as self-assessment then supervised by clinical instructor
- Scheduled Follow-up & managing emerging complications if present
- Documentation of the entire case in student's logbook
- Case presentation at the end of the semester for final assessment of candidate by a panel of supervisors

Course Code:	SEM 612 – SEM 721
Course Title:	Case-based Seminars

Course objectives:

- To simulate real life case scenarios in diverse population
- To discuss in depth the complicated clinical problems from different aspects of pathological basis & different management strategies

Course content:

- Case presentations gathered from textbooks, journals, clinical situations & internet resources
- Videos of different conditions & their management

Course Code:	ELC 701
Course Title:	Elective

The candidates are required to choose appropriate elective course from the list

List of courses:

Serial	Course	Credit hours
10.	Role of SEM study in research of restorative dentistry	2
11.	Physical and mechanical properties of restorative materials	2
12.	Laser in operative dentistry	2
13.	Management of worn dentition and TMJ disorders	2
14.	New trends in aesthetic inlay/onlay restorations	2
15.	Basic Orthodontics.	2
16.	Local anesthesia and sedation.	2
17.	Dental morphology.	2
18.	Oral Radiology.	2



الإمـكـانـات المـادـية



الإمكانيات المادية للدراسات العليا

درجات والقاعات الدراسية:-

مدرج مكيف مجهز بالأجهزة السمعية والبصرية يسع ١٠٠ طالب في الدور السادس ويستخدم في تدريس محاضرات الدراسات العليا ومناقشة الرسائل العلمية وحلقات النقاش وعرض الأبحاث.
عدد إثنان فصل دراسي بالدور الثاني رقم (C221) والدور الثالث رقم (C327) يسع كل فصل ٥٠ طالب.
نـم إنشاء مبني الدراسات العليا ويشمل على ما يلى:-

غرفة العمليات: تقع في الدور الثاني من مبني الدراسات العليا وتستخدم في حالات غرس الأسنان وكذا

التركيبات الناتجة عن الكسور أو السرطان لطلاب الدراسات العليا وتشتمل على الأجهزة الآتية :-

الكمية	اسم الجهاز	.
١	ترابيزة عمليات كهربائية (Electric operating table)	.١
١	كشاف علوى (operating light LED)	.٢
١	جهاز كي جراحي (Diathermy)	.٣
٢	جهاز شفط (Suction Pump)	.٤
٢	ترولي (Stretcher)	.٥
٤	سرير هيدروليكي (ICU Bed)	.٦
٤	سرنجة التخدير (Syring Pump + Local IV Stand)	.٧
١	جهاز تخدير (Anesthesia)	.٨
١	مونيتور + CO2 (Patient Monitor + CO2)	.٩
١	مونيتور (Patient Monitor)	.١٠
١	جهاز صدمات (Defibrillator)	.١١
١	جهاز تعقيم - غرفة عمليات	.١٢
١	اريتر (Airator)	.١٣
١	جهاز كمبرسور	.١٤
١	اسطوانة اكسجين	.١٥
١	وحدة معلقة بالسقف بها جميع مخارج الغاز والهواء والشفط والكهرباء	.١٦
١	جهاز شفط مرکزی	.١٧

٢. عيادة (١) : مجهزة بعدد (٤) وحدات أسنان بالإضافة إلى عدد (٢) جهاز أشعة per apical متحرك على عجل بالإضافة إلى وجود عدد (١) جهاز كومبين.

٣. غرفة التعقيم الخاصة بـ العيادة (١) : مقسمة إلى جزئين:-

الجزء الأول: به الأدوات المحتاجة إلى تعقيم ومزود بـ جهاز أوتوكلاف (Autoclave vaculor) Germany وكافة مستلزمات التعقيم.

الجزء الثاني: غرفة لحفظ الأدوات المعقمة وبها دواليب حفظ الأدوات المعقمة وبها جهاز (High suction) لخدمة وحدات الأسنان بالعيادة.

٤. عيادة (٢) : مجهزة بعدد (١٠) وحدات أسنان و ملحق بها غرفة تعقيم مجهزة كاملة بالدور الأرضى تحتوى على عدد (٤) اوتوكلاف + عدد (٢) جهاز تنظيف الأدوات بالموجات الصوتية + عدد (٣) جهاز تقطير المياه.

٥. معمل أجهزة الدراسات العليا : ويشتمل على ما يلى

الكمية	اسم الجهاز	م.
1	Micro motor for implanting	.١
1	ميكرoscop لاستخدامات طب الأسنان	.٢
1	Piezotome solo led +4 kit	.٣
5	Semi adjustable articulator model 5030	.٤
1	CAD CAM	.٥
4	جهاز ميكرومотор جراحي	.٦
1	Cone Beam Morita R100 Japan	.٧
2	Rماله Sand Plast	.٨
1	مотор تلميع Polishing Motor	.٩
4	مотор بينش Bench Motor	.١٠
2	خلاط Vaccum Mixer	.١١
1	Trimmer تريمر	.١٢
8	هاند بيس تركي Hand Piece	.١٣
8	مотор معلق Motor Cable	.١٤
1	ترимер مزدوج Double Trimmer	.١٥
1	أمالجميت Amalgamator	.١٦
1	سيملاتور Simulator	.١٧

٦. مكان انتظار المرضى: وبه عدد (٣٦) كرسي انتظار مرضى.

٧. غرفة الغازات: موضوع به كومبريسور + جهاز شفط عمليات.

ثالثاً: مكتبة الكلية:-

تقدم مكتبات جامعة فاروس خدماتها لطلاب الكليات المختلفة، وقد أولت الجامعة مكتباتها عناية خاصة، ووفرت لها موارد كافية لإثراء مجموعاتها من الكتب والمراجع في التخصصات المختلفة وإدخال التقنيات الحديثة واستخدام تكنولوجيا المعلومات. وتحتاج المكتبات أبوابها لخدمة روادها طوال اليوم الدراسي، ويستفيد من خدماتها يومياً عدد كبير من الطلاب وأعضاء هيئة التدريس من خلال الإطلاع أو الاستعارة أو استعمال أجهزة الكمبيوتر لإعداد الأبحاث أو الدخول على الإنترنت لجمع المعلومات. وبالإضافة إلى المكتبات توجد بالجامعة قاعات للإطلاع تتيح المناخ الهادئ للطلاب للاستذكار والتحصيل واستخدام الإنترنت الهوائي فيما بين أوقات الحاضرات أو الحصص العلمية.

وتحتوي مكتبة الكلية على قائمة من الكتب العلمية ورسائل الماجستير والدكتوراه وبعض المجلات العلمية.

