



اللائحة الداخلية
لبرنامج الدراسات العليا
بنظام الساعات المعتمدة
كلية طب الفم والأسنان
جامعة جنوب الوادي

مقدمة:

تم إعداد بنود وأحكام لائحة الدراسات العليا بكلية طب الفم والأسنان – جامعة جنوب الوادي لتتناسق مع القواعد والأحكام العامة التي تم إقرارها بجامعة جنوب الوادي ، وقد تم وضع التفاصيل اللازمة للتنفيذ والضوابط التي رأتها الكلية ضرورية لإضافتها على اللائحة الداخلية من حيث مسميات الدرجات والشهادات العلمية والتفاصيل الخاصة بالدراسة و نظام الامتحان.

استراتيجية إدارة الدراسات العليا والبحوث بالكلية:

تتبع إدارة الدراسات العليا بالكلية استراتيجية تقوم على توجيه كافة الأنشطة الأكاديمية والإدارية نحو التطوير والتحسين المستمر لجودة الخدمة التعليمية المقدمة لطلاب الدراسات العليا للوصول بهم إلى المستويات التي تحقق التميز التنافسي في سوق العمل المحلي والإقليمي والدولي ، وذلك من خلال برامج تعليمية تقوم على الالتزام بالتوجه نحو متطلبات المجتمع والخدمات المقدمة للمرضى من الإقليم الذي تقع فيه الكلية ، و بحث علمي متميز ومشاركة أطراف العملية التعليمية في تحقيق الجودة والتميز في الأداء ، مع وضع نظام للتقويم المستمر بما يحقق المعايير الأكاديمية في ضوء الوضع التنافسي للكلية بين الكليات الأخرى المناظرة.

ترجع أهمية الحاجة إلى إنشاء لائحة الدراسات العليا بالكلية إلى عدة اعتبارات يمكن إيجازها على النحو التالي:

- التغير المستمر في احتياجات ومتطلبات سوق العمل مما يتطلب القيام بالعملية التعليمية بأساليب جديدة ومتطورة في ظل التنافسية والعولمة مع ابتكار آليات جديدة لحل المشكلات التي تواجه مسيرة التطور المجتمعي.
- ضرورة الاهتمام بالتطوير المستمر و الإعتماد المؤسسي كعامل أساسي لتأهيل خريج طالب الدراسات العليا للإلتحاق بفرص عمل دون الحاجة الى معادلة الدرجة العلمية الممنوحة.
- الإهتمام بالبحث العلمي ذو الصلة التطبيقية الذي يخدم المجتمع و يساهم في حل مشكلاته.
- تعاظم دور العنصر البشري المؤهل والمدرّب والقادر على الابتكار والإبداع في التعامل مع النظام العالمي الجديد وتحدياته.
- التقدم السريع في تكنولوجيا المعلومات والاتصالات مما يستلزم ضرورة استخدام صيغ متطورة في التعليم مثل تطبيق نظم التعليم عن بعد والتعليم الإلكتروني.
- الإسهام في حل كثير من المشكلات التي تعوق العملية التعليمية مما يحسن من نظرة المجتمع للكلية و من ثم للجامعة.
- جعل برامج ومناهج الدراسات العليا تتسم بالواقعية لمقابلة التوازن بين توقعات الأطراف المعنية بمتطلبات التنمية المستدامة.
- ضرورة البحث عن مصادر تمويل ذاتية متعددة لتحسين وتطوير العملية التعليمية والبحثية.

رؤية إدارة الدراسات العليا بكلية طب الفم والأسنان – جامعة جنوب الوادي:

أن تكون برامج الدراسات العليا مثلاً يحتذى به محلياً وإقليمياً ودولياً كمرکزاً للتنمية المستدامة من خلال ابتكارات البحث العلمي المتطور والتميز في مهارات ومستويات طلاب الدراسات العليا في مختلف مجالات وتخصصات طب وجراحة الفم والأسنان والوجه والفكين الوقائية والعلاجية أكاديمياً وبحثياً وإكلينيكياً ومجتمعياً.

رسالة إدارة الدراسات العليا بكلية طب الفم والأسنان – جامعة جنوب الوادي:

الارتقاء بالمستوى الأكاديمي والعلمي ومهارات البحث العلمي لطالب الدراسات العليا من خلال برامج تعليمية مبتكرة وخطة بحثية تطبيقية ذات أسس من أخلاقيات البحث العلمي وموجهة لخدمة أفراد المجتمع والعناية بصحة

الفم والأسنان وخدمة أهداف التنمية المستدامة من خلال حصول الأشخاص على التعليم الجيد ، والتمتع بصحة جيدة، وتحقيق الرفاهية للأشخاص.

الغايات:

1. تبني واعتماد خطة بحثية تتماشى و رسالة وتميز تخصص كلية طب الفم والأسنان.
2. التميز في تقديم برامج تعليمية تلبي احتياجات المجتمع في مختلف تخصصات الفم والاسنان.
3. تقديم بحوث علمية إبداعية وتطبيقية واستثمارها في تحقيق استراتيجيات الدولة للتنمية المستدامة.
4. تنمية المهارات البحثية والتقنية لطلاب الدراسات العليا.

الملامح الرئيسية للائحة الدراسات العليا:

- يتميز البرنامج بأنه قد تم وضعه طبقاً للمعايير الدولية الحديثة في التعليم الطبي من تعليم وتعلم وتقييم الطلاب والتأكد من وجود درجة عالية من الدمج الأفقي والرأسي للمقررات والاتساق مع معايير مرجعية خارجية دولية.
- يهدف البرنامج إلى تأهيل أطباء الأسنان للقدرة على المنافسة في سوق العمل المحلي والإقليمي والدولي وتحقيق المعايير الدولية الحديثة.
- يحتوي البرنامج على مقررات اختيارية تتيح للطلاب دراسة مبادئ العلوم المختلفة مثل العلوم الإدارية والعلوم المكملة لما درسه بالإضافة الى تكنولوجيا المعلومات ومهارات الإتصال وتنمية الموارد البشرية وبالتالي تزيد من المهارات التطبيقية للطلاب كمنتج نهائي.

تهدف لائحة الدراسات العليا الجديدة إلى:

- قراءة ومقارنة البرامج الدراسية المختلفة.
- استقطاب طلاب الدراسات العليا من ذوي الكفاءة والقدرات الذهنية العالية والحماسة ورعايتهم والمحافظة عليهم.
- تيسير الاعتراف الأكاديمي للطلاب.
- زيادة فترة التدريب العملي لطلاب الدراسات العليا لتكون متلائمة مع المعايير المرجعية الخارجية لكل برنامج من حيث عدد السنوات وتفصيلية المتطلبات اللازمة للحصول على الدرجة.
- تعزيز التخصصات الدقيقة واستحداث برامج دراسية متميزة بالكلية.

مميزات برنامج الدراسات العليا بنظام الساعات المعتمدة وملامحه الرئيسية:

- يتبنى البرنامج المنهج الدراسي الذي يعتمد على تطبيق نظام ساعات الدراسة المعتمدة ، و "الساعة معتمدة" هي وحدة قياس الفروض التعليمية وتستند عادة إلى عدد ساعات الدراسة في الأسبوع طوال مدة الفصل الدراسي الأساسي وتساوي الساعة المعتمدة ساعة واحدة من المحاضرات النظري أو ساعتين دروس عملية.
- أن تكون مقررات البرنامج الدراسي متوائمة مع المعايير الخارجية المرجعية للبرنامج ويجب أن يصدر قرار مجلس كلية باعتماد المرجعية الخارجية الدولية للبرنامج وتوثيق مصفوفة تبين الأهداف التعليمية المستهدفة للبرنامج والمرجعية الخارجية وكذلك المتطلبات العملية.
- أن يتضمن البرنامج مقررات اختيارية تتيح للطلاب دراسة مبادئ العلوم المختلفة والمكملة لما درسه لكي يتم تخريج طالب متفتح الفكر قادر على اعتراك مجالات العمل المختلفة.

القواعد و الأحكام العامة

مادة (1): الشهادات والدرجات العلمية:

- تمنح كلية طب الفم والأسنان في جامعة جنوب الوادي بناءً على موافقة مجلس الكلية الدرجات العلمية الآتية:
- الدكتوراه (Doctorate(D)/ Doctor of Philosophy (PhD) .
- الماجستير (Master of Science (M.Sc.) .
- شهادة الماجستير الإكلينيكي (Clinical Master) .
- شهادة دبلوم الدراسات العليا التخصصي (Diploma of Specialty) .
- شهادة التعليم المستمر.

وذلك في التخصصات الموضحة باللائحة ويحدد في شهادة التخرج اسم الدرجة العلمية وعنوان الرسالة (بالنسبة لدرجتي الماجستير والدكتوراه) وكذلك فرع التخصص.

يمكن أن تطرح الكلية دراسات لمنح شهادات ودرجات علمية في مجالات بيئية ومشاركة بين أكثر من تخصص من نفس الكلية أو بالمشاركة مع جامعات أخرى وإدراجها في اللائحة الداخلية للكلية وصدر قرارات وزارية بها.

مادة (2): تعريف الشهادات والدرجات العلمية :

الدرجات العلمية

- **درجة الماجستير (M.Sc.) (Master of Science)** في فروع طب الأسنان: تهدف إلى إعداد أخصائيين يمتلكون كافة المعارف والمهارات العملية في مجال التخصص بما يتواءم مع المتطلبات الدولية للأخصائيين ، كما تهدف إلى إرساء السياسات لإجراء البحوث العلمية اللازمة ، كما تهدف إلى سد الفجوة في المهنيين من مقدمي الخدمات الصحية في مصر والوطن العربي وسوق العمل الدولي.
- **درجة الدكتوراه (PhD) (Philosophy of Doctor /Doctorate)** في فروع طب الأسنان: هي درجة مبنية على البحوث العلمية المتقدمة وتهدف إلى إعداد استشاريين قادرين على التعامل كخبراء في الحالات التي تحتاج إلى مهارات خاصة متعلقة في مجال التخصص كما تهدف إلى إعداد أكاديميين قادرين على التعامل في سوق العمل الأكاديمي الدولي.

الشهادات العلمية

- **شهادة الماجستير الإكلينيكي (Clinical Master)** في فروع طب الأسنان: هي شهادة دراسات عليا تمنح في التخصصات الإكلينيكية المختلفة ، وتهدف إلى إعداد أخصائيين يمتلكون درجة متقدمة من المعارف والمهارات العملية في مجال التخصص بما يتواءم مع المتطلبات الدولية للأخصائيين.
- **شهادة دبلوم الدراسات العليا التخصصي (Diploma of Specialty)** في فروع طب الأسنان: هي شهادة دراسات عليا وتهدف إلى إعداد أخصائيين يمتلكون درجة متقدمة من المعارف والمهارات العملية في مجال التخصص بما يوائم المتطلبات الدولية للأخصائيين.
- **شهادة التعليم المستمر** هي شهادة تمنح في التخصصات المختلفة ويوافق على محتواها العلمي مجلس الكلية وتحت إشراف قطاع خدمة المجتمع.

مادة 3: شروط القيد:

1.

درجة الماجستير:

- (1) أن يكون الطالب حاصلاً على درجة البكالوريوس في طب الفم والأسنان من إحدى كليات طب الأسنان في مصر أو ما يعادلها معتمدة ومعادلة من المجلس الأعلى للجامعات المصرية مع أدنى درجة " جيد " للتقدير العام أو ما يعادلها في معدل التقدير التراكمي لنظام الساعات المعتمدة (65 %) ودرجة "جيد جداً" أو ما يعادلها في تقدير المقرر في مادة التخصص المراد الالتحاق بدراستها.
- (2) يجب على الطالب ان يكون استوفى التدريب الإلزامي 12 شهراً (الامتياز) وحاصل على ترخيص مزاوله مهنة (للطلبة الوافدين ترخيص مزاوله مهنة ساري من دولة إقامته ومعادل من النقابة العامة لأطباء الأسنان في جمهورية مصر العربية) ، وأن يكون اكتسب خبرة في ممارسة مهنة طب الأسنان لا تقل عن سنة بعد انتهاء فترة الامتياز.
- (3) موافقة جهة عمل الطالب على قيده للحصول على الماجستير وكذلك على فرع التخصص كما يشترط موافقة جهة العمل على منح الطالب التفرغ اللازم طوال مدة الدراسة.
- (4) اجتياز امتحان إتقان اللغة الإنجليزية ويكون التوفل المحلي (TOEFL) بأربعمائة وعشرين (420) درجة على الأقل أو (IELT) بستة (6) درجات على الأقل و تكون صلاحية هذه الشهادة لمدة عامان يتقدم خلالها الطالب للقيد بالدرجة ، وبالنسبة للطلبة الوافدين يجوز تقديم شهادة إتقان اللغة الإنجليزية في خلال ستة أشهر من القيد للدرجة و في حال عدم التقديم يتم عمل إيقاف قيد للطلاب الوافدين.
- (5) يجوز لمجلس الكلية أو من يحل محله بناءً على توصية مجلس القسم قبول تسجيل الطالب الحاصل على تقدير مقبول في البكالوريوس ويرغب في التسجيل لدرجة الماجستير طبقاً للائحة الكلية بعد الحصول على شهادة الدبلوم التخصصي في التخصص أو اجتيازه بنجاح عدداً من المقررات الدراسية التكميلية التي يحددها مجلس القسم المختص في مستوي البكالوريوس بتقدير متوسط تراكمي (CGPA) لا يقل عن (2.333) بحيث لا يتجاوز عدد المقررات التكميلية عن أربع مقررات بشرط ألا تكون متطلباً سابقاً للمقررات الأساسية ، وفي حالة زيادتها عن أربع مقررات يقضي الطالب سنة تأهيلية للنجاح في هذه المقررات كشرط لتسجيل مقررات الماجستير ولا تُحسب له هذه المقررات ضمن ساعات البرنامج.
- (6) موافقة مجلس القسم المختص ويعتبر القيد من تاريخ موافقة مجلس الكلية على الترشيح النهائي للأقسام طبقاً لنظام القبول المعتمد من مجلس الكلية.
- (7) للطلاب الوافدين يتم تطبيق القواعد المطبقة من "المجلس الأعلى للجامعات" الخاصة بقبول الوافدين مع التقيد بقواعد القيد بالبنود عاليه.

2.

درجة الدكتوراه:

- (1) يُشترط للقيد لدراسة الدكتوراه أن يكون الطالب حاصلاً على درجة الماجستير في ذات فرع التخصص من إحدى كليات طب الأسنان في مصر أو ما يعادلها معتمدة ومعادلة من المجلس الأعلى للجامعات.
- (2) موافقة جهة عمل الطالب على قيده للحصول على الدكتوراه وكذلك على فرع التخصص كما يُشترط موافقة جهة العمل على منح الطالب التفرغ اللازم طوال مدة الدراسة.
- (3) يجب على الطالب أن يكون استوفى التدريب الإلزامي 12 شهراً (الامتياز) وحاصل على ترخيص مزاوله مهنة (للطلبة الوافدين ترخيص مزاوله مهنة ساري من دولة إقامته ومعادل من النقابة العامة لأطباء الأسنان في جمهورية مصر العربية) ، وبالنسبة للمتقدمين من الخارج أن يكون اكتسب خبرة في التخصص لا تقل عن سنة بعد منح درجة الماجستير.

- 4) اجتياز امتحان إتقان اللغة الإنجليزية ويكون التوفل المحلي (TOEFL) بخمسائة (500) درجة على الأقل أو (IELET) بسبع (7) درجات على الأقل و تكون صلاحية هذه الشهادة لمدة عامان يتقدم خلالها الطالب للقيد بالدرجة ، وبالنسبة للطلبة الوافدين يجوز تقديم شهادة إتقان اللغة الإنجليزية في خلال ستة أشهر من القيد للدرجة و في حال عدم التقديم يتم عمل إيقاف قيد للطالب الوافد.
- 5) موافقة مجلس القسم المختص ويعتبر القيد من تاريخ موافقة مجلس الكلية على الترشيح النهائي للأقسام طبقاً لنظام القبول المعتمد من مجلس الكلية.

3. شهادة دبلوم الدراسات العليا التخصصي:

- 1) أن يكون الطالب حاصلاً على درجة البكالوريوس في طب الفم والأسنان من إحدى كليات طب الأسنان في مصر أو ما يعادلها معتمدة ومعادله من المجلس الأعلى للجامعات المصرية.
- 2) يجب على الطالب أن يكون استوفى التدريب الإلزامي 12 شهراً (الامتياز) وحاصل على ترخيص مزاولة مهنة (للطلبة الوافدين ترخيص مزاولة مهنة ساري من دولة إقامته ومعادل من النقابة العامة لأطباء الأسنان في جمهورية مصر العربية) ، وأن يكون اكتسب خبرة في ممارسة مهنة طب الأسنان لا تقل عن سنة بعد انتهاء فترة الامتياز.
- 3) موافقة جهة عمل الطالب على قيده للدراسة وكذلك على فرع التخصص كما يُشترط موافقة جهة العمل على منح الطالب التفرغ اللازم طوال مدة الدراسة.
- 4) اجتياز امتحان إتقان اللغة الانجليزية، التوفل المحلي (TOEFL) بأربعمائة وعشرين (420) درجة على الأقل أو ما يعادلها (IELET) بستة (6) درجات على الأقل ، بالنسبة للطلبة الوافدين يجوز تقديم شهادة إتقان اللغة الإنجليزية في خلال ستة أشهر من القيد للدرجة و في حال عدم التقديم يتم عمل إيقاف قيد للطالب الوافد.
- 5) موافقة مجلس القسم المختص على قيد الطالب وفقاً للقواعد المعتمدة من مجلس الكلية.

4. شهادة الماجستير الإكلينيكي:

- 1) يشترط للقيد لدراسة الماجستير الإكلينيكي أن يكون الطالب حاصلاً على درجة البكالوريوس في طب وجراحة الفم والأسنان من إحدى كليات طب الأسنان بجمهورية مصر العربية أو على درجة معادلة لها (من قبل المجلس الأعلى للجامعات).
- 2) يجب على الطالب أن يكون استوفى التدريب الإلزامي 12 شهراً (الامتياز) وحاصل على ترخيص مزاولة مهنة ساري (من دولة إقامته ومعادل من النقابة العامة لأطباء الاسنان في جمهورية مصر العربية للطلبة الوافدين) ، وأن يكون اكتسب خبرة في ممارسة مهنة طب الأسنان طبقاً لقواعد القبول الخاصة بكل جامعة.
- 3) موافقة جهة عمل الطالب على قيده للحصول على الماجستير الإكلينيكي وكذلك على فرع التخصص كما يُشترط موافقة جهة العمل على تفرغ الطالب التفرغ اللازم طوال مدة الدراسة.
- 4) اجتياز امتحان إتقان اللغة الانجليزية، التوفل المحلي (TOEFL) بأربعمائة وعشرين (420) درجة على الأقل أو ما يعادلها (IELET) بستة (6) درجات على الأقل ، بالنسبة للطلبة الوافدين يجوز تقديم شهادة إتقان اللغة الإنجليزية في خلال ستة أشهر من القيد للدرجة و في حال عدم التقديم يتم عمل إيقاف قيد للطالب الوافد.
- 5) موافقة مجلس القسم المختص ويعتبر القيد من تاريخ موافقة مجلس الكلية على الترشيح النهائي للأقسام طبقاً لنظام القبول المعتمد من مجلس الكلية.

5. شهادات التعليم المستمر:

- 1) يتم التحاق الطالب بالبرنامج وفقاً لشروط الالتحاق بكليات طب الأسنان وقانون تنظيم الجامعات ولائحته التنفيذية .
- 2) أن يكون الطالب حاصلاً على درجة البكالوريوس في طب الفم والأسنان من إحدى كليات طب الأسنان في مصر أو ما يعادلها معتمدة ومعادلة من المجلس الأعلى للجامعات المصرية.
- 3) يجب على الطالب أن يكون استوفى التدريب الإلزامي 12 شهراً (الامتياز) وحاصل على ترخيص مزاوله المهنة (للطلبة الوافدين ترخيص مزاوله مهنة ساري من دولة إقامته ومعادل من النقابة العامة لأطباء الأسنان في جمهورية مصر العربية) ، وأن يكون اكتسب خبرة في ممارسة مهنة طب الأسنان طبقاً لقواعد القبول الخاصة بكل جامعة.

مادة (4): إجراءات التسجيل:

1. أن يقدم الطالب طلباً متضمناً جميع المستندات المطلوبة باسم السيد الأستاذ الدكتور/ عميد الكلية خلال المدة المنصوص عليها باللائحة ، ولا يحق لأي طالب الالتحاق إذا لم تكتمل جميع أوراقه ، أما الوافدين فتطبق القواعد المعمول بها من قبل لوائح إدارة الوافدين بالجامعة.
2. يكون التقدم بالمستندات المطلوبة باليد إلى إدارة الدراسات العليا بالكلية أو إلكترونياً عن طريق إدارة الدراسات العليا في موقع الكلية.
3. سداد الرسوم الدراسية قبل بدء الدراسة طبقاً للموعد المحدد والمعلن بالكلية ويُستثنى من هذا الشرط المعيدون والأطباء المقيمون بالكلية وطلاب المنح الدراسية من المصريين والوافدين ويكون السداد بالنسبة لهم خلال العام الدراسي و قبل دخول الامتحانات النهائية.
4. يجوز لمجلس الكلية أو ما يحل محله فتح باب التقدم للقيّد خلال شهر يوليو من كل عام.

مادة (5): نظام الدراسة:

- الدراسة بنظام الساعات المعتمدة ويُسمح بالقيّد بها لخريجي الكليات المناظرة بالجامعات المصرية أو الحاصلين على درجات علمية تم معادلتها من المجلس الأعلى للجامعات بعد التأكد من استيفائهم لشروط القيد في الدراسة المطلوبة.
- الحد الأقصى للساعات التي يمكن للطالب دراستها و تسجيلها في أي فصل دراسي بخلاف ساعات الرسالة هو (21 ساعة معتمدة) في البند الرابع من تعريف نظام الساعات الدراسية المعتمدة.

تعريف نظام ساعات الدراسة المعتمدة:

- يتبنى البرنامج المنهج الدراسي الذي يعتمد على تطبيق نظام ساعات الدراسة المعتمدة و "الساعة المعتمدة" هي وحدة قياس الفروض التعليمية ، تستند عادة إلى عدد ساعات الدراسة في الأسبوع طوال مدة الفصل الدراسي الأساسي ، الحد الأدنى لطول مدة الفصل الدراسي (16 أسبوع) متضمنة الامتحانات لفصلي الخريف والربيع و (8 أسابيع) للفصل الصيفي، باستثناء فترة التسجيل والتوجيه والعطلات الرسمية ، وتنقسم الدراسة إلى (3 فصول) دراسية سنوياً.
- وتكون بعض المواد إجبارية وبعضها اختيارية ، وإذا رسب الطالب بمادة إجبارية يجب عليه إعادةتها حتى ينجح بها ، وإذا كانت مادة اختيارية يمكن اختيار مادة بديلة عنها.
- الساعة المعتمدة تعادل:

1. ساعة دراسية نظرية واحدة في الأسبوع.
2. ساعتين تدريبات معملية أو إكلينيكية في الأسبوع أو أربع ساعات من التدريبات الميدانية في الأسبوع طوال الفصل الدراسي.

- الحد الأقصى لعدد الساعات المعتمدة التي يُسمح للطالب التسجيل فيها لفصلي الخريف والربيع هي 21 ساعة معتمدة ، حتى ولو كان متفرغاً تفرغاً كاملاً.
- يمكن للطالب التسجيل في الفصل الصيفي في مقررات لا تزيد ساعاتها المعتمدة عن 9 ساعات.
- لا يُسمح بالتسجيل لدراسة المقررات الإجبارية المشروطة بدراسة مقررات أخرى كمتطلب لها إلا بعد النجاح فيها.

نظام الوحدة الدراسية للساعات المعتمدة:

تنقسم الدراسة إلى وحدات دراسية شهرية **بحد أدنى** مدة 24 شهر متواصل لشهادتي الدبلوم التخصصي أو الماجستير الإكلينيكي و36 شهراً متواصلأ متضمنة الامتحانات لدرجتي الماجستير والدكتوراه.

مادة (6): مواعيد الدراسة والقيـد:

تقسم السنة الأكاديمية إلى ثلاثة فصول دراسية على النحو التالي:

- الفصل الأول (الخريف): يبدأ من الأسبوع الثالث من شهر سبتمبر ولمدة 16 أسبوع شامل الامتحانات.
- الفصل الثاني (الربيع): يبدأ من الأسبوع الثاني من شهر فبراير ولمدة 16 أسبوع شامل الامتحانات.
- الفصل الثالث (الصيفي): (اختياري) يبدأ من الأسبوع الأول من شهر يوليو ولمدة 8 أسابيع شامل الامتحانات.
- يخضع طرح مقررات الدراسة بالفصل الصيفي على موافقة مجلس الكلية أو ما يحل محله ، بتوصية من مجالس الأقسام المختصة ، طبقاً لإمكانيات الأقسام وأعداد الطلاب المقبولين.
- يفتح باب التسجيل قبل بداية كل فصل دراسي رئيسي بعد استيفاء شروط القيد وتستمر إتاحة التسجيل لمدة أسبوعين.
- يتم التقدم للتسجيل للفصل الصيفي (إن وُجد) بنهاية الفصل الدراسي الثاني.
- تحدد أعداد الطلاب المستجدين ومواعيد التقدم للقيد بناءً على قرار مجلس الكلية أو ما يحل محله.
- يحدد الحد الأدنى لفتح المواد الاختيارية بناءً على قرار مجلس الكلية أو ما يحل محله.
- يمكن تغيير بداية كل فصل دراسي وفقاً للخطة الزمنية الموضوعية من المجلس الأعلى للجامعات أو التي يقرها مجلس الجامعة لكل عام دراسي.

مادة (7): الإرشاد الأكاديمي:

يحدد القسم لكل طالب مرشداً أكاديمياً ويفضل أن يكون من أعضاء هيئة التدريس من نفس التخصص كلما أمكن، وذلك لتقديم النصح والإرشاد خلال فترة دراسته ولمساعدته في اختيار المقررات الدراسية الأساسية والاختيارية اللازمة لمجال تخصصه، ويكون رأي المرشد الأكاديمي استشارياً وليس إلزامياً للطالب وذلك حتى نهاية دراسة الطالب للمقررات ، ويستبدل المرشد الأكاديمي بالمشرف العلمي لطالب درجتي الماجستير والدكتوراه عند تسجيل الرسالة.

مادة (8): شروط حذف أو إضافة أو إعادة المقررات:

- يحق للطالب أن يحذف / يضيف أي مقرر قبل نهاية الأسبوع الثاني من بداية الفصل الدراسي (الخريف – الربيع) أو نهاية الأسبوع الأول من فصل الصيف بعد تعبئة نموذج الحذف والإضافة واعتماده من المرشد الأكاديمي دون أن يظهر المقرر الذي تم حذفه في سجله الدراسي.

- يُسمح للطلاب بالانسحاب من المقرر الدراسي من بداية فصلي الربيع والخريف وحتى قبل نهاية الأسبوع الثاني عشر أو الأسبوع السادس من الفصل الصيفي بعد تعبئة نموذج الانسحاب واعتماده من المرشد الأكاديمي ويُخطر أستاذ المقرر ، وفي هذه الحالة لا تُحسب للطلاب ساعات هذا المقرر عند احتساب معدله الفصلي ويرصد للطلاب تقدير (منسحب) (W) (Withdrawal) للمقرر في سجله الدراسي ، أما في حالة انسحاب الطالب من المقرر الدراسي لفصلي الربيع والخريف بعد نهاية الأسبوع الثاني عشر أو الأسبوع السادس من الفصل الصيفي ، يحصل الطالب علي تقدير (منسحب اضطراري) (FW) (Forced Withdrawal) ويعتبر الطالب (راسب) في المقرر الدراسي ويدخل هذا التقدير في حساب المعدل التراكمي للطلاب (CGPA) .
- إذا لم يستوف الطالب المتطلبات الدراسية الخاصة بالمقرر المعتمدة من مجلس القسم والكلية والمعلنة للطلبة قبل بداية الفصل الدراسي يتم إنذار الطالب رسمياً ويُخطر بجرماته من دخول امتحان نهاية الفصل ويُرصد له في سجله الدراسي (راسب) في المقرر (FW) (Forced Withdrawal) وعليه إعادة هذا المقرر إذا كان أساسياً ويحق للطلاب دراسة مقرر بديل إذا كان اختيارياً.
- يحصل الطالب على تقدير غير مكتمل (I) (Incomplete) إذا تعذر عليه دخول الامتحان النهائي لمقرر أو إتمام بعض متطلباته لأسباب قهرية يقبلها مجلس القسم و الكلية شرط أن يكون قد حضر وأدى 75% على الأقل من متطلبات المقرر وعليه أداء الامتحان خلال أسبوعين من بدء الفصل الدراسي التالي و إلا حصل على تقدير (راسب) (F).
- وعند حصول الطالب على تقدير غير مكتمل (I) وبعد حضور الامتحان واعتماد النتيجة يتم تعديل تقدير (غير مكتمل) بناءً على نتيجة الامتحان النهائي ويحسب تقدير المقرر للطلاب ويعدل التقدير الفصلي (GPA) بناءً عليه .
- يُسمح للطلاب بالانسحاب من المقرر الدراسي بعد التسجيل عند استدعائه لأداء الخدمة العسكرية ويُرصد له تقدير (منسحب لأداء الخدمة العسكرية) (MW) (Military Withdrawal) في سجله الدراسي ولا تُحسب هذه الفترة ضمن مدة صلاحية المقررات ، والمقررات التي يحصل فيها الطالب على تقدير (MW) (Military Withdrawal) لا تُحسب له كساعات دراسية ولا تدخل في حساب المتوسط التراكمي للدرجات.
- يحق للطلاب إعادة التسجيل في أي مقرر سبق له النجاح فيه بغرض تحسين تقديره في هذا المقرر، وفي حالة نجاح الطالب تحسب أعلى محاولتين من محاولات نجاحه في المقرر.
- يُرصد في سجل الطالب الدراسي (Student Transcript) جميع تقديراته الحاصل عليها في المقررات التي امتحن بها .
- في حالة رسوب الطالب في مقرر لا يدخل في حساب المتوسط التراكمي للدرجات (CGPA) (Cumulative Average Grade point) إلا محاولة النجاح لذات المقرر على أن تُحتسب درجة بتقدير لا يزيد عن 60% ويجوز للطلاب الراسب في مقرر، أن يتقدم لأداء امتحان مادة المقرر خلال أول أسبوعان من الفصل الدراسي اللاحق للفصل الذي رسب به في المقرر، على أن يكون الامتحان بنفس نسب توزيع درجات الامتحان النهائي في كامل درجات المقرر ولكامل النهاية العظمى للمقرر، على ألا يحتسب لمحاولة النجاح لذات المقرر درجة بتقدير لا يزيد عن 60% وفي هذه الحالة لن يظهر في سجله الدراسي محاولة الرسوب نهائياً ، ويكون أداء الامتحان نظير دفع المصاريف الإدارية الخاصة بأداء الامتحان فقط.

مادة (9): تقدير المقررات:

1. حضور الامتحان النهائي للمقرر شرط لرصد نقاط للمقرر، ويُرصد لمن لا يحضر الامتحان النهائي أو يتغيب عن جزء منه تقدير (راسب) (F).
2. متوسط نقاط التقدير (GPA) هو متوسط يُحدد بحساب كل تقدير يُمنح أثناء الفصل الدراسي الواحد وكل تقدير يُرمز له بحرف يقابله متوسط نقاط تقدير معين.
3. يُرصد في سجل الطالب الدراسي "Transcript" جميع تقديراته الحاصل عليها في المقررات في جميع محاولاته وتدخل جميعاً في حساب المتوسط التراكمي للدرجات في جميع الفصول الدراسية (CGPA) (Cumulative Grade Point Average).

4. حساب المتوسط التراكمي للدرجات:

I. نقاط تقدير المقرر = عدد الساعات المعتمدة للمقرر x نقاط المقرر.

II. المتوسط التراكمي للدرجات **GPA** لكل فصل دراسي (لأقرب ثلاثة أرقام عشرية) وفقاً للمعادلة:

نقاط تقدير المقرر (1) + نقاط تقدير المقرر (2) +

= GPA

مجموع الساعات المعتمدة لكل المقررات الواسية التي أكملها الطالب في الفصل الدراسي

III. يتم حساب إجمالي المتوسط التراكمي للدرجات **CGPA** وفقاً للمعادلة:

مجموع نقاط تقدير جميع المقررات التي أكملها الطالب

= CGPA

مجموع الساعات المعتمدة لجميع المقررات الواسية

مادة (10): قواعد تقدير وتقييم المقرر:

- يلزم الطالب النجاح في جميع المقررات الأساسية والتخصصية والإختيارية في لائحة كل قسم بنظام الساعات المعتمدة ويتم احتساب التقديرات طبقاً للنسبة المئوية الحاصل عليها الطالب في كل مقرر.
- يقوم كل قسم علمي بتوصيف معايير تقييم المهارات العملية ومنجزات التعلم الذاتي.

التقدير/Grade	Mark	المعدل/ التقدير	النقاط	الحالة
ممتاز	90 إلى 100	A	4.0	SUCCESS نجاح
	85 إلى > 90	A-	3.7	
جيد جداً	80 إلى > 85	B+	3.3	
	75 إلى > 80	B	3.0	
	72,5 إلى > 75	B-	2.7	
جيد	70 إلى > 72,5	C+	2.3	
	67,5 إلى > 70	C	2.0	
	65 إلى > 67,5	C-	1.7	
	62,5 إلى > 65	D+	1.3	
مقبول	60 إلى > 62,5	D	1.0	
راسب	60 >	F	0.0	FAILURE رسوب
يرصد للطالب المنسحب من مقرر Withdrawal	----	W	----	
يرصد للطالب المنسحب إجبارياً من مقرر Forced Withdrawal	----	FW	0.0	
يرصد للطالب الذي لم يكمل متطلبات المقرر Incomplete	----	I	----	
يرصد للطالب المنسحب لأداء الخدمة العسكرية Military Withdrawal	----	MW	----	
يرصد للطالب المسجل مستمع Audit	----	AU	----	
يرصد للطالب المسجل لساعات الرسالة ولم تكتمل بعد In Progress	----	IP	----	
يرصد للطالب عند مناقشة الرسالة بنجاح Approved	-----	AP	----	
يرصد للطالب عند رسوبه في مناقشة الرسالة Not Approved	----	NAP	----	
يرصد للطالب للمقرر الذي تم إعادة دراسته لانتهاؤ فترة صلاحيته Satisfactory	-----	S	----	

مادة (11): نظام التقييم (المواظبة وتوزيع الدرجات):

- لا يُسمح للطالب بدخول الامتحان النهائي إلا إذا حضر 75٪ على الأقل من الساعات التدريسية للمقرر. فإذا تجاوزت نسبة غيابه 25٪ من مجموع عدد الساعات التدريسية للمقرر يخطر الطالب بحرمانه من دخول الامتحان النهائي الفصلي وذلك بعد إنذاره ثلاث مرات بالطرق القانونية المتعارف عليها وذلك عقب الأسبوع الرابع والثامن والثاني عشر من فصلي الخريف والربيع وعقب الأسبوع الثاني والرابع والسادس في الفصل الصيفي ويعقب الإنذار الثالث قرار مجلس الكلية بحرمان الطالب من دخول الامتحان ويُرصد له في سجله الدراسي منسحباً إنسحاباً إجبارياً من المقرر (FW) (Forced Withdrawal) ، وعليه إعادة هذا المقرر إذا كان أساسياً ويحق للطالب دراسة مقرر بديل إذا كان إختيارياً ، وفي حالة تقدم الطالب المتجاوز لنسبة الغياب بعذر وتم قبول مجلس الكلية للعذر المقدم من الطالب يتم احتساب المقرر منسحب (W) (Withdrawal) ولا يُرصد في سجله الدراسي.
 - يلزم الطالب النجاح في جميع المقررات الأساسية والتخصصية والاختيارية المدرجة في لائحة كل قسم بنظام الساعات المعتمدة.
 - يتم تقويم الطالب في كل مقرر بنظام التقييم المستمر.
 - يتم عمل امتحان في نهاية كل فصل دراسي.
 - في حالة رسوب الطالب في مادة أو مجموعة من المقررات يتم إعادة المادة أو المقررات.
 - يعتبر الطالب راسباً إذا تغيب عن دخول الإمتحان أو جزء منه بدون عذر قهري يقبله مجلس الكلية تبعاً لما هو محدد بقرارات الجامعة.
 - يقوم كل قسم بتوصيف معايير تقييم المهارات العملية ومنجزات التعلم الذاتي.
 - يتم وضع الأسئلة بناءً على الوزن النسبي للمقررات وطبقاً لعدد الساعات المعتمدة الخاصة بكل مقرر بعد تشكيل لجان الممتحنين من مقرري المقررات الدراسية المدرجة في كل امتحان.
 - يستلزم لنجاح الطالب الحصول على 60 ٪ في كل مقرر.
- ### التقويم الفصلي :
- يشمل تقويم المقررات الدراسية كل فصل دراسي من خلال امتحانات نظرية وعملية إضافة إلى المتطلبات العملية والأعمال الفصلية وفقاً لطبيعة المقرر الدراسي ويعتبر الطالب ناجحاً في المقرر في حالة حصوله على 60 ٪ فأكثر ويتم احتساب تقديره وفق الجداول الواردة في مادة تقييم المقرر.
 - يشترط لدخول الطالب الإمتحان النظري النهائي استيفاء الطالب للمتطلبات العملية ونجاحه بنسبة لا تقل عن 60٪ في امتحان العملي.
 - توزع درجات المقررات الدراسية وفقاً للجدول التالي:

المقرر	امتحان الشفوي	المتطلبات العملية	امتحان العملي	امتحان النظري	Assignments, Projects, Self-study, Department seminars, Journal club
مقررات لها ساعات نظرية وعملية	10٪	20٪	20٪	40٪	10٪
مقررات لها ساعات نظرية	20٪	-	-	60٪	20٪

مادة (12): الدرجة العلمية:

تمنح كلية طب الفم والأسنان في جامعة جنوب الوادي بناءً على موافقة مجلس الكلية وطبقاً لقانون تنظيم الجامعات ولائحته التنفيذية التخصصات الآتية:

م	الدرجة	Degree
1	المواد الحيوية في طب الأسنان	DENTAL BIOMATERIALS (DBM)
2	علاج الجذور	ENDODONTICS (ENDO)
3	باطولوجيا الفم والوجه والفكين	ORAL & MAXILLOFACIAL PATHOLOGY (OMP)
4	أشعة الأسنان والوجه والفكين	Oral & MAXILLOFACIAL RADIOLOGY (OMR)
5	جراحة الفم والوجه والفكين	ORAL & MAXILLOFACIAL SURGERY (OMS)
6	بيولوجيا الفم	ORAL BIOLOGY (OB)
7	طب الفم	ORAL MEDICINE (OMED)
8	تقويم الأسنان	ORTHODONTICS (ORTH)
9	طب أسنان الأطفال	PEDODONTICS (PEDO)
10	الصحة العامة للفم والأسنان وطب أسنان الوقائي	DENTAL PUBLIC HEALTH & PREVENTIVE DENTISTRY (PUBH)
11	علاج اللثة	PERIODONTOLOGY (PER)
12	الاستعاضات في طب الأسنان	PROSTHETIC DENTISTRY / PROSTHODONTICS (PRO)
13	العلاج التحفظي التجميلي	RESTORATIVE ESTHETICS DENTISTRY (RED)

مادة (13): مدة الدراسة و شروط الحصول على الشهادة/الدرجة :

I. شهادة دبلوم الدراسات العليا التخصصي:

مدة الدراسة:

تكون مدة الدراسة عامين يتم توزيع المقررات الإلزامية والإختيارية خلالها على أربعة فصول دراسية خلاف الفصل الصيفي يكون الحد الأدنى للحصول على شهادة الدبلوم التخصصي سنتان.

شروط الحصول على شهادة دبلوم الدراسات العليا التخصصي:

- يشترط لحصول الطالب على شهادة الدبلوم التخصصي في أحد فروع طب الفم والأسنان ما يلي :
- أن يتابع بصفة مقبولة جميع المقررات الدراسية المنصوص عليها في اللائحة (حسب التخصصات المختلفة) وأن يحقق نسبة حضور كاملة ويسمح في الظروف الخاصة قبول الأعذار القهرية لعدم الحضور مثل الأعذار المرضية في حدود 25% بعد موافقة مجلس الكلية.
- أن يجتاز بنجاح جميع المقررات الدراسية المدرجة بنظام الساعات أو النقاط المعتمدة بتقدير (2)(CGPA).
- أن يؤدي بصفة مقبولة جميع المتطلبات العملية (Requirement) والتي يحددها مجلس القسم ويقوم الطالب بتقديمها في كتيب المتطلبات العملية الخاص به (Log Book).
- يتعين على المتقدمين للحصول على الشهادة التخصصية دراسة جميع المقررات الدراسية المنصوص عليها في هذه اللائحة حسب كل تخصص.

II. شهادة الماجستير الإكلينيكي:

مدة الدراسة:

- 1- تكون مدة الدراسة عامين يتم توزيع المقررات الإلزامية والاختيارية خلالها على أربعة فصول دراسية خلاف الفصل الصيفي يكون الحد الأدنى للحصول على شهادة الماجستير سنتان.
- 2- يجوز لمجلس الكلية بناءً على موافقة مجلس القسم مد القيد لظروف استثنائية لمدة سنة واحدة فقط.

البرنامج الدراسي:

- يتم دراسة مقررات إجبارية وأخرى إختيارية في العلوم الطبية و علوم طب الأسنان مقسمة على أربعة فصول دراسية ولا تزيد عدد الساعات المعتمدة للفصل الدراسي الواحد عن (21) ساعة معتمدة.
- مدة الدراسة بكل فصل دراسي 16 أسبوع وتبدأ الدراسة في شهر سبتمبر بالنسبة للفصل الدراسي للخريف و في شهر فبراير بالنسبة للفصل الدراسي للربيع.
- في التخصصات البينية تقوم الأقسام العلمية المسئولة بالتنسيق فيما بينها في تدريس المقررات ووضع الإمتحان وتعيين المرشد الأكاديمي ويتم اختيار عضو من هذه الأقسام كمنسق لهذا التخصص ويكون ذلك بقرار من مجلس الكلية بناءً على موافقة الأقسام المعنية مرة كل ثلاث سنوات.

شروط الحصول على شهادة الماجستير الإكلينيكي:

- يُشترط لحصول الطالب على شهادة الماجستير الإكلينيكي في أحد فروع طب الفم والأسنان الإكلينيكية ما يلي :
- أن يتابع بصفة مقبولة جميع المقررات الدراسية المنصوص عليها في اللائحة (حسب التخصصات المختلفة) وأن يحقق نسبة حضور كاملة ويسمح في الظروف الخاصة قبول الأعذار القهرية مثل الأعذار المرضية في حدود 25% بعد موافقة مجلس الكلية.
- أن يجتاز بنجاح جميع المقررات الدراسية المدرجة بنظام الساعات المعتمدة مع النجاح في جميع المقررات بتقدير (C+) على الأقل والحصول على متوسط تراكمي لا يقل عن (2.3).
- أن ينشر مقال علمي في أحد الدوريات العلمية المعتمدة من مجلس الكلية.
- أن يؤدي بصفة مقبولة جميع المتطلبات العملية (Requirements) والتي يحددها مجلس القسم ويقوم الطالب بتقديمها في كتيب المتطلبات العملية الخاص به (Log Book).

نظام الإمتحان:

- 1- يُعقد امتحان الفصل الدراسي لشهادة الماجستير الإكلينيكي في شهر يناير ويونيو من كل عام.
- 2- يُسمح لطالب الماجستير الإكلينيكي بدخول الإمتحان إذا استوفى الحد الأدنى للنسبة المقررة (75%) من إستيفاء متطلبات دخول الإمتحان.

III. درجة الماجستير:

مدة الدراسة :

- يكون الحد الأدنى للحصول على شهادة الماجستير مدة الدراسة ثلاث سنوات يتم توزيع المقررات الإلزامية والإختيارية خلالها على ستة فصول دراسية بحد أدنى ستة وثلاثون (36) شهراً، ولايجوز للطالب القيد لأكثر من خمس سنوات كحد أقصى.
- يجوز لمجلس الكلية بناءً على توصية القسم العلمي المختص مشفوعاً بتقرير من هيئة الإشراف مد القيد لظروف استثنائية و يكون ذلك خلال الحد الأقصى للقيد.

شروط الحصول على درجة الماجستير:

يُشترط لحصول الطالب على درجة الماجستير في أحد فروع طب الفم والأسنان ما يلي:

1. أن يتفرغ لدراسة المقررات المنصوص عليها في هذه اللائحة.
2. أن يتابع بصفة مقبولة جميع المقررات الدراسية المنصوص عليها في هذه اللائحة (حسب التخصصات المختلفة) وأن يحقق نسبة حضور كاملة ويُسمح في الظروف الخاصة قبول الأعذار القهرية مثل الأعذار المرضية في حدود 25٪ بعد موافقة مجلس القسم والكلية.
3. أن يجتاز بنجاح جميع المقررات الدراسية المدرجة بنظام الساعات المعتمدة كلاً على حده.
4. يتطلب الحصول على درجة الماجستير دراسة الساعات المعتمدة المقررة باللائحة ، مع النجاح في جميع المقررات بتقدير (C+) على الأقل والحصول على متوسط تراكمي لا يقل عن (2.3) ، وإجراء بحث أكاديمي وتطبيقي من خلال رسالة علمية متكاملة تقدر بما يعادل (20) ساعة معتمدة.
5. المقررات البحثية و المقررات بالخطط الدراسية بالجدول الدراسية هي مقررات إجبارية والتزامية وأن الحد الأدنى للساعات الواجب استيفائها للحصول على الدرجة هو (100) ساعة معتمدة متضمنة الساعات البحثية الإجبارية والتخصصية الإجبارية وساعات الرسالة مضافاً إليها 4 ساعات اختيارية على الأقل.
6. أن يؤدي بصفة مقبولة جميع المتطلبات العملية (Requirements) والتي يحددها مجلس القسم ويقوم الطالب بتقديمها في كتيب المتطلبات العملية الخاص به (Log Book) .
7. إعداد رسالة علمية من الخطة البحثية في موضوع يحدده مجلس القسم ، ويُسمح للطالب بتسجيل موضوع الرسالة (Protocol) من بداية الفصل الدراسي الثالث ، كما يُسمح له بمناقشة الرسالة بعد مرور عام ميلادي كامل اعتباراً من تاريخ موافقة مجلس الكلية على تسجيل مشروع الرسالة ، وبعد ذلك تتم مناقشة الرسالة مناقشة علنية ثم يُعتمد قرار لجنة الحكم من قبل مجلس الكلية والجامعة.
8. عرض مقترح موضوع الرسالة على لجنة أخلاقيات البحث العلمي بالكلية أو ما يحل محلها للتأكد من استيفائها للقواعد المنظمة والمعايير.
9. على الطالب تقديم بحث علمي منشور في أحد الدوريات المعتمدة من اللجان العلمية الدائمة قبل مناقشة الرسالة لاستيفاء متطلبات الدرجة.
10. للجنة الحكم أن توصي بإجازة الرسالة أو إعادة الرسالة إلى الباحث لاستكمال ما تراه من نقص على أن تتقدم بتقرير جماعي للقسم المختص تُوصى فيه بمنح الطالب مهلة لاستكمال ملاحظاتها خلال ستة أشهر على الأكثر من تاريخ المناقشة على أن توافق لجنة الحكم على إجازة الرسالة من عدمه.

IV. درجة الدكتوراه:

مدة الدراسة:

- يكون الحد الأدنى للحصول على درجة الدكتوراه ثلاث سنوات، يتم توزيع المقررات الإلزامية والاختيارية خلالها على ستة فصول دراسية بحد أدنى ستة وثلاثون (36) شهراً، ولا يجوز للطالب القيد لأكثر من خمس سنوات كحد أقصى .
- يجوز لمجلس الكلية بناءً على توصية القسم العلمي المختص مشفوعاً بتقرير من هيئة الإشراف مد القيد لظروف استثنائية و يكون ذلك خلال الحد الأقصى للقيد.
- يُسمح لطالب الدكتوراه بدخول الامتحان إذا استوفى الحد الأدنى للنسبة المقررة (75 ٪) من متطلبات دخول الامتحان.

شروط الحصول على درجة الدكتوراه:

1. أن يتابع بصفة مقبولة جميع المقررات الدراسية المنصوص عليها في اللائحة (حسب التخصصات المختلفة) وأن يحقق نسبة حضور كاملة ويُسمح في الظروف الخاصة قبول الأعذار القهرية مثل الأعذار المرضية في حدود 25% بعد موافقة مجلس الكلية.
2. طالب الدكتوراه غير الحاصل على مقررات البحث العلمى أثناء دراسته لدرجة الماجستير أو الذى مضى على حصوله على درجة الماجستير أكثر من 5 سنين قبل التسجيل لدرجة الدكتوراه يقوم بدراسة مقررات البحث العلمى لطالبة الماجستير والنجاح فيها قبل تسجيل موضوع الرسالة وتحتسب (صفر) ساعة معتمدة.
3. أن يجتاز بنجاح جميع المقررات الدراسية المدرجة بنظام الساعات أو النقاط المعتمدة مع النجاح في جميع المقررات بتقدير (C+) على الأقل والحصول على متوسط تراكمي لا يقل عن (2.3).
4. تُحتسب الساعات المعتمدة للرسائل العلمية في درجة الدكتوراه بـ 60 ساعة معتمدة من مجموع الساعات المعتمدة للبرنامج وتحتسب 40 ساعة معتمدة للمقررات الإلزامية والاختيارية في التخصص، على ألا يقل عدد الساعات المعتمدة للحصول على درجة الدكتوراه عن 100 ساعة معتمدة من المواد الإلزامية والاختيارية والرسالة العلمية.
5. أن يؤدي بصفة مقبولة جميع المتطلبات العملية (Requirements) التي يحددها مجلس القسم ويقوم الطالب بتقديمها في كتيب المتطلبات العملية الخاص به (Book Log).
6. عرض مقترح موضوع الرسالة على لجنة أخلاقيات البحث العلمى بالكلية أو ما يحل محلها للتأكد من استيفائها للقواعد المنظمة والمعايير.
7. أن يقوم الطالب بتسجيل رسالة علمية وإعدادها في موضوع مبتكر من الخطة البحثية للقسم، ويُسمح للطالب بتسجيل موضوع الرسالة (Protocol) من تاريخ الموافقة على القيد للدرجة ، كما يُسمح له بمناقشة الرسالة بعد مرور عشرون شهراً اعتباراً من تاريخ موافقة مجلس الكلية على تسجيل مشروع الرسالة ، وبعد ذلك تتم مناقشة الرسالة مناقشة علنية ثم يُعتمد قرار لجنة الحكم من قبل مجلس الكلية والجامعة ، ويخصص لها 60 ساعة معتمدة.
8. على الطالب تقديم بحثين علميين من الرسالة منشور ينفي أحد الدوريات العلمية المعتمدة من اللجان العلمية الدائمة أحدهما أو كلاهما يكون فى مجلة دولية قبل مناقشة الرسالة لاستيفاء متطلبات الدرجة.
9. للجنة الحكم أن توصي بإجازة الرسالة أو إعادة الرسالة إلى الباحث لاستكمال ما تراه من نقص على أن تتقدم بتقرير جماعي للقسم المختص توصي فيه بمنح الطالب مهلة لاستكمال ملاحظاتها خلال ستة أشهر على الأكثر من تاريخ المناقشة على أن توافق لجنة الحكم أو من تفوضه على إجازة الرسالة من عدمه.

مادة (14) : الإعفاء من مقررات دراسية:

- يُعفى الطالب من مقررات دراسية سبق له دراستها فى إحدى الجامعات المعترف بها من المجلس الأعلى للجامعات للدراسة ببرامج الدراسات العليا ، ويكون ذلك من قبل لجنة مشكلة من الكلية لفحص المحتوى العلمى ومدة الدراسة والتقدير بشرط ألا يكون قد حصل بها على شهادة/درجة علمية بالدراسات العليا وألا تزيد مجموع هذه المقررات عن 25 % من مجموع ساعات المقررات الدراسية اللازمة للحصول على الدرجة على ألا يُحسب للطالب المقرر الذى درسه و مر عليه أكثر من خمس سنوات وقت نجاح الطالب في المقرر.

مادة (15) : التحويل والمقاصة:

- يمكن السماح للطالب المسجل فى ظل لائحة مختلفة التحويل إلى هذه اللائحة بعد إجراء مقاصة للمقررات التى قام بدراستها من قبل لجنة مشكلة وسيتم الإلتزام بالقواعد المحددة من المجلس الأعلى للجامعات بهذا الشأن.

مادة (16) : تشكيل هيئة الإشراف :

بعد قبول القسم العلمي تسجيل الطالب يتم تحديد هيئة إشراف على الطالب لمتابعة إعداداته للبحث وكتابة الرسالة. يضع القسم العلمي القواعد التي يتم على أساسها تحديد هيئة الإشراف بالتوافق بين أعضاء هيئة التدريس بالقسم ، وتعتمد على ما يلي:

- الخطة البحثية للقسم ومعدل تنفيذها وتوزيعها على التخصصات الفرعية بالقسم.
- التخصصات الدقيقة لأعضاء هيئة التدريس والعدد المتوفر في كل تخصص.
- الحد الأقصى لعدد الطلاب المسموح وضعهم تحت الإشراف لكل عضو هيئة تدريس يخضع للقواعد المنظمة لذلك من المجلس الأعلى للجامعات .
- التوزيع العادل بما لا يتعارض مع تنفيذ القسم لخطة البحثية بأقصى درجة من الكفاءة والشفافية الكاملة في توزيع الأعباء.
- رغبة الطالب وحقه في اختيار نقطة البحث وتوافقها مع مجال عمله ، بشرط أن تكون ضمن خطة القسم البحثية.
- يمكن اختيار أعضاء في هيئة الإشراف من أقسام أخرى بالكلية أو كليات أخرى وذلك للرسائل التي تختص بأبحاث بينية أو مشتركة.
- يكون اختيار المشرف الرئيسي بالتوافق بينهم.
- يكون اختيار موضوعات البحوث الخاصة بالمعدين والمدرسين المساعدين متماشياً مع خطة القسم في تنمية الموارد البشرية ودعم التخصصات الفرعية بالقسم.
- يقترح المشرف الرئيسي المشاركين في هيئة الإشراف من أعضاء هيئة التدريس.
- الحد الأقصى لأعضاء هيئة الإشراف الخاص بعدد رسائل الماجستير ورسائل الدكتوراه يخضع للقواعد المنظمة لذلك من المجلس الأعلى للجامعات .
- يحتفظ المشرف الذي يتوفى إلى رحمة الله بعد اشتراكه في هيئة الإشراف لفترة لا تقل عن عام بجميع حقوقه المادية والأدبية، مع حق القسم إضافة مشرف آخر لو لزم الأمر.
- لا يجوز لعضو هيئة التدريس المشاركة في الإشراف أو لجنة الفحص والحكم على الرسائل العلمية أو المشروعات البحثية المقدمة من أحد أقاربه حتى الدرجة الرابعة أو بالنسب والمصاهرة.
- كما لا يجوز اشتراك أعضاء هيئة تدريس تربطهم قرابة حتى الدرجة الأولى في الإشراف على ذات الرسالة.
- في حالة إعاره أحد المشرفين علي الرسالة إلي جهة خارج الجامعة أو حصوله علي أجازة يُقدم إلي مجلس القسم تقريراً عن المدي الذي وصل إليه الطالب في إعداد الرسالة وفي ضوء ذلك يعين القسم من يحل محله أو من ينضم إليه في الإشراف طبقاً للتقرير المقدم من باقي أعضاء لجنة الإشراف مع احتفاظ المشرف المعار أو القائم بأجازة بحقه في نشر نتائج الرسالة في الجزء الذي أشرف عليه طبقاً للتقرير المقدم منه ويسقط حقه في النشر إذا لم يتقدم بهذا التقرير قبل أجازته.

مادة (17) : إيقاف / مد القيد أو التسجيل :

- يجوز لمجلس الدراسات العليا بالجامعة الموافقة على طلب مجلس الكلية بناءً على توصية القسم العلمي المختص وذلك لأسباب قهرية ، إيقاف قيد أو تسجيل طالب الدراسات العليا لفترات متصلة أو متقطعة لا تزيد إجمالي مددها عن (عام) على الأكثر في المرة الواحدة و بحد أقصى لمدة (عامين) أثناء فترة القيد وذلك في الأحوال الآتية:
- الأعدار المرضية المعتمدة من لجنة القومسيون الطبي.
 - الاستدعاء لتأدية الخدمة العسكرية.
 - أثناء المنح الدراسية أو المهمات الرسمية.

- في جميع الأحوال لا تُحتسب فترة إيقاف القيد من المدة القانونية المقررة باللائحة ولا يجوز للطالب دراسة أى مقررات أو دخول الامتحان أو تقديم المشرف بطلب صلاحية الرسالة للمناقشة أثناء فترة إيقاف القيد.
- يجوز لمجلس الكلية أو من يحل محله بناءً على توصية القسم العلمي المختص مشفوعاً بتقرير من هيئة الإشراف مد القيد لظروف استثنائية لمدة سنة واحدة فقط.

مادة (18) :إلغاء القيد أو التسجيل :

- يُلغى قيد أو تسجيل طالب الدراسات العليا في الحالات التالية:
- إذا تقدم بطلب لشطب قيده أو تسجيله.
 - إذا لم يتمكن من الانتهاء من متطلبات الحصول على الشهادة أو الدرجة بنجاح خلال المدة القصوى الممنوحة .
 - إذا تكرر رسوب الطالب أو غيابه دون عذر في أى مقرر إجبارى بحد أقصى (3) مرات.
 - إذا تعدى طالب الماجستير والدكتوراه المدة القانونية الممنوحة له للإنتهاء من الرسالة.
 - إذا تقدمت هيئة الإشراف بطلب إلغاء التسجيل بسبب يقبله مجلس القسم ويعتمده مجلس الكلية بناءً على تقريرين متتاليين لمتابعة الأداء، وذلك بعد إنذار الطالب على الأقل بإنذارين تكون المدة الزمنية بينهما شهراً ويُخطر الطالب رسمياً بالسبب.
 - إذا رفضت لجنة الفحص والحكم الرسالة لطالب الماجستير أو الدكتوراه.

مادة (19) :أحكام عامة :

- تُحدد أعداد الطلاب المستجدين ومواعيد التقدم للقيد بناءً على قرار مجلس الكلية أو من يحل محله .
- يقوم كل قسم بإعداد توصيف كامل لمحتويات المقررات التى يقوم بتدريسها، وتُعرض هذه المحتويات على لجنة الدراسات العليا والبحوث وبعد اعتمادها من مجلس الكلية تصبح هذه المحتويات ملزمة لأعضاء هيئة التدريس القائمين بتدريس تلك المقررات.
- يجوز لمجلس الكلية أو ما يحل محله تعديل متطلبات الدراسة والمحتوى العلمي للمقررات الدراسية وذلك بعد أخذ موافقة مجلس الجامعة والمجلس الأعلى للجامعات.
- يجوز لمجلس الكلية أو ما يحل محله تغيير توقيت دراسة مقرر دراسي بين الفصول الدراسية داخل الخطة التدريسية لذات الدرجة أو الشهادة وذلك بعد أخذ موافقة مجلس الجامعة والمجلس الأعلى للجامعات.

- يجوز لمجلس الكلية أو ما يحل محله تعديل أو إضافة مقررات إلى قائمة المقررات الاختيارية وذلك بعد أخذ موافقة مجلس الجامعة والمجلس الأعلى للجامعات.
- يجوز لمجلس الكلية بعد أخذ رأى مجالس الأقسام المعنية ولجنة الدراسات العليا والبحوث استحداث شهادات تخصصية ودرجات علمية بينية في مجال علوم طب الأسنان وذلك بعد موافقة مجلس الجامعة والمجلس الأعلى للجامعات.
- يجوز تدريس المقررات النظرية بنظام التعليم عن بُعد كما يجوز عقد الإمتحانات إلكترونياً وفقاً لطبيعة الامتحان.
- يتم تحديد كافة الرسوم المقررة سنوياً أو زيادتها بحد أقصى 10 ٪ وذلك طبقاً للضوابط التي يضعها المجلس الأعلى للجامعات ، و من يتقرر إعفاؤه كلياً أو جزئياً من قبل مجلس الكلية أو الجامعة طبقاً للإتفاقيات الخاصة لهما في هذا الشأن بموافقة مجلس الدراسات العليا بالجامعة بناءً على اقتراح مجلس الكلية أو ما يحل محله.
- تُطبق أحكام قانون تنظيم الجامعات ولائحته التنفيذية فيما لم يرد بشأنه نص في لائحة البرنامج الدراسي.
- تُطبق أحكام هذه اللائحة من تاريخ صدور القرار الوزاري للعمل بها.

قائمة المواد الاختيارية لدرجة الماجستير

Code	Title	Didactic	Practical	Credit Hours
E001	Biomedical Engineering	1	0	1
E002	Applications of laser in Dentistry	1	0	1
E003	Infection Control and hospital Acquired infection	1	0	1
E004	Patient safety and Risk Management	1	0	1
E005	Clinical photography and case presentation	1	0	1
E006	Dental informatics	1	0	1
E007	Management of patients with special Needs	1	0	1
E008	Forensic Dentistry	1	0	1
E009	Nutrition	1	0	1
E010	Neuroscience	1	0	1
E011	Applications of interactive computed tomography in Dentistry	1	0	1
E012	Experimental Animal Model	1	0	1
E013	Psychology of the children	1	0	1
E014	Oral health Education and preventive Dentistry	1	0	1
E015	Geriatric Dentistry	1	0	1
E016	Instrumental Analysis	1	0	1
E017	Nanotechnology in Dentistry	1	0	1
E018	Stem cells and their applications in Dentistry	1	0	1

لدرجة الماجستير:

يختار الطالب دراسة مقرر اختياري على الأقل في كل فصل من السنة فصول الدراسية في أقسام الكلية لاستكمال الساعات المعتمدة واللازمة للحصول على درجة الماجستير وذلك بعد موافقة المرشد الأكاديمي ومقرر المادة.

قائمة المواد الاختيارية لدرجة الدكتوراه

	Title	Didactic	Practical	Credit Hours
E001	Biomedical Engineering	2	0	2
E002	Applications of laser in Dentistry	2	0	2
E003	Infection Control and hospital Acquired infection	2	0	2
E004	Patient safety and Risk Management	2	0	2
E005	Clinical photography and case presentation	2	0	2
E006	Dental informatics	2	0	2
E007	Management of patients with special Needs	2	0	2
E008	Forensic Dentistry	2	0	2
E009	Nutrition	2	0	2
E010	Neuroscience	2	0	2
E011	Applications of interactive computed tomography in Dentistry	2	0	2
E012	Experimental Animal Model	2	0	2
E013	Psychology of the children	2	0	2
E014	Oral health Education and preventive Dentistry	2	0	2
E015	Geriatric Dentistry	2	0	2
E016	Instrumental Analysis	2	0	2
E017	Nanotechnology in Dentistry	2	0	2
E018	Stem cells and their applications in Dentistry	2	0	2

لدرجة الدكتوراه:

يختار الطالب دراسة مقرر اختياري على الأقل في كل فصل من الستة فصول دراسية في أقسام الكلية لاستكمال الساعات المعتمدة واللازمة للحصول على الدرجة وذلك بعد موافقة المرشد الأكاديمي ومقرر المادة ويشترط ألا يكون سبق له دراستها في الماجستير.

قائمة مقررات البحث العلمى

Code	Title	Didactic	Practical	Credit Hours	Semester
R001	Research plan design, animal care and research bioethics	2	0	2	I
R002	Evidence based Science	1	0	1	II
R003	Statistics and biostatics	1	0	1	III
R004	Scientific writing, citation, and plagiarism	2	0	2	IV
R005	Medical Statistics	1	0	1	V
R006	Computer sciences	1	0	1	VI

يدرس طالب الماجستير مقررات البحث العلمى حسب توزيعها لكل فصل دراسى من الفصول الستة لدرجة الماجستير بحيث يتم دراسة كل المقررات والنجاح فيها كشرط لمنح الدرجة.

الخطة الدراسية

I. الخطة الدراسية لشهادة دبلوم الدراسات العليا التخصصية:

جدول (1) شهادة دبلوم الدراسات العليا التخصصية في علاج جذور الأسنان:

Certificate of Completion of Specialist Training in Endodontic

Semester I

Code	Title	Didactic	Practical	Contact	Credit Hours
OB715	Oral Biology for Restorative Dentistry	1	0	1	1
OMP717	Oral Pathology for Restorative Dentistry	1	0	1	1
DBM716	Dental Material Science for Restoratives	2	0	2	2
GAN711	Anatomy of Head & Neck	2	0	2	2
OMR717	Oral Radiology for Restorative Dentistry	2	2	4	3
MICRO711	Microbiology & Immunology	1	0	1	1
ENDO711	Principles of Endodontics I	2	0	2	2
ENDO713	Clinical Practice in Endodontics I	0	4	4	2

Semester II

Code	Title	Didactic	Practical	Contact	Credit Hours
PHAR721	Pharmacology	1	0	1	1
DBM726	Applied Dental Materials for Restoratives	2	0	2	2
ENDO721	Principles of Endodontics II	1	0	1	1
ENDO723	Treatment Planning & Case Selection	1	4	5	3
ENDO724	Clinical Practice in Endodontics II	0	8	8	4
ENDO725	Orofacial Pain	1	0	1	1

Semester III

Code	Title	Didactic	Practical	Contact	Credit Hours
ENDO731	Principles of Endodontics III	2	0	2	2
ENDO733	Clinical Practice in Endodontics III	2	14	16	9
PER738	Periodontics for Endodontic Specialty	2	4	6	4
PRO757	Fixed prosthodontics for Endodontic specialty	1	4	5	3

Semester IV

Code	Title	Didactic	Practical	Contact	Credit Hours
ENDO741	Principles of Endodontics IV	2	0	2	2
ENDO743	Clinical Practice in Endodontics IV	1	14	15	8
RED747	Conservative dentistry for Endodontic specialty	1	4	5	3

جدول (2) شهادة دبلوم الدراسات العليا التخصصي في أشعة الفم والوجه والفكين:

**Certificate of Completion of Specialist Training in
Oral and Maxillofacial Radiology**

Semester I

Code	Title	Didactic	Practical	Contact	Credit Hours
GAN711	Anatomy of the Head & Neck	2	0	2	2
OMP718	Oral Pathology I	2	2	4	3
OMED717	Clinical Oral Diagnosis for Radiologists	2	4	6	4
OMR711	Basic Dental Radiography	2	6	8	5

Semester II

Code	Title	Didactic	Practical	Contact	Credit Hours
OMR721	Oral & Maxillofacial Radiology for Specialists I	6	8	14	10
OMP727	Oral Pathology II	2	2	4	3
OMR754	Clinical Rotation	0	2	2	1
OMR741	Literature in Maxillofacial Radiology I	1	0	1	1

Semester III

Code	Title	Didactic	Practical	Contact	Credit Hours
OMR731	Oral & Maxillofacial Radiology for Specialists II	3	8	11	7
OMR732	Advanced Imaging Modalities I	3	8	11	7
OMR733	Biostatistics and bioethics For Radiologists	2	0	2	2
OMR743	Case Presentations I	0	10	10	5

Semester IV

Code	Title	Didactic	Practical	Contact	Credit Hours
OMR741	Oral & Maxillofacial Radiology for Specialists III	3	6	9	6
OMR742	Advanced Imaging Modalities II	3	8	11	7
OMR753	Case Presentations II	0	10	10	5
OMR741	Literature of Maxillofacial Radiology I	1	0	1	1
OMR752	Interdisciplinary course	2	0	2	2

جدول (3) شهادة دبلوم الدراسات العليا التخصصي في جراحة الفم والوجه والفكين:

**Certificate of Completion of Specialist Training in
Oral & Maxillofacial Surgery**

Semester I

Code	Title	Didactic	Practical	Contact	Credit Hours
GAN711	Anatomy of the head and neck	2	2	4	3
MICRO711	Microbiology and immunology	1	0	1	1
PHYS711	General Physiology	1	0	1	1
OMR718	Oral and Maxillofacial Radiology	2	2	4	3
OMP718	Oral Pathology I	2	2	4	3
GPAT711	General Pathology	1	2	3	2
OMS711	Local and General anesthesia	3	4	7	5

Semester II

Code	Title	Didactic	Practical	Contact	Credit Hours
PHAR721	Pharmacology	1	0	1	1
GPHY721	General Physical Examination	2	0	2	2
OMR727	Oral Radiology	2	2	4	3
OMP727	Oral Pathology II	2	2	4	3
OMS721	Oral and dentoalveolar surgery	4	8	12	8

Semester III

Code	Title	Didactic	Practical	Contact	Credit Hours
MROT731	General anesthesia and ICU (3M)	0	6	6	3
MROT732	Emergency(1M)	0	6	6	3
MROT733	Internal medicine (2M)	0	6	6	3
OMS751	Oral and Maxillofacial surgery I	2	0	2	2
OMS752	Oral and Maxillofacial rotation I	0	12	12	6
OMS753	Applied and Radiologic Anatomy	2	0	2	2

Semester IV

Code	Title	Didactic	Practical	Contact	Credit Hours
MROT741	General and Plastic surgery (3M)	0	6	6	3
MROT742	ENT(1M)	0	6	6	3
MROT743	Neurosurgery(1M)	0	6	6	3
MORT744	Clinical oncology(1M)	0	6	6	3
OMS761	Oral and Maxillofacial surgery II	2	0	2	2
OMS762	Oral and Maxillofacial rotation II	0	16	16	8

مادة (Maxillofacial Rotation – MROT) يتم تنظيمها و دراستها داخل الأقسام المختصة المذكورة في اللائحة.

جدول (4) شهادة دبلوم الدراسات العليا التخصصي في طب الفم:

Certificate of Completion of Specialist Training in
Oral Medicine

Semester I

Code	Title	Didactic	Practical	Contact	Credit Hours
OMED711	Oral Medicine I	2	4	6	4
GAN711	Anatomy of The Head & Neck	1	0	1	1
OMED712	Oral Diagnosis I	2	6	8	5
OMR719	Oral Radiology for Oral medicine and Special care	1	2	3	2
OMED713	Oral Microbiology	1	0	1	1
OMED714	Immunology	1	0	1	1
OMED763	Genetics	1	0	1	1
DERM751	Dermatology	1	2	3	2
OMED755	Oral Oncology	1	2	3	2

Semester II

Code	Title	Didactic	Practical	Contact	Credit Hours
OMED721	Oral Medicine II	2	2	4	3
OMED722	Oral Diagnosis II	1	6	7	4
OMED723	Oral Medicine Seminars I	1	0	1	1
OMP728	Oral Pathology for oral medicine	1	2	3	2
OMED724	Genetics	1	0	1	1
PHAR721	Pharmacology	1	0	1	1
OMED725	Behavioral Science I	1	0	1	1

Semester III

Code	Title	Didactic	Practical	Contact	Credit Hours
OMED731	Oral Medicine III	2	0	2	2
OMED732	Oral Diagnosis III	1	6	7	4
OMED733	Oral Medicine Clinics I	0	10	10	5
OMED734	Clinical special care dentistry I	1	2	3	2
OMED735	Behavioral Science II	1	0	1	1
GMED731	Internal Medicine I	2	2	4	3
OMED736	Occlusion & TMJ Disorders	1	2	3	2
OMED737	Evidence based Oral Medicine & Diagnosis	1	0	1	1
OMED738	Oral Medicine Seminars II	1	0	1	1

Semester IV

Code	Title	Didactic	Practical	Contact	Credit Hours
OMED741	Oral Medicine IV	1	0	1	1
OMED742	Oral Diagnosis IV	1	0	1	1
OMED743	Oral Medicine Clinics II	0	10	10	5
OMED744	Clinical special care dentistry II	1	4	5	3
OMED745	Journal club I	1	0	1	1
GMED741	Internal Medicine II	1	4	5	3
RHEU761	Rheumatology	1	2	3	2
ANES761	Sedation & General anesthesia	1	4	5	3

جدول (5) شهادة دبلوم الدراسات العليا التخصصي في تقويم الأسنان:

**Certificate of Completion of Specialist Training in
Orthodontics**

Semester I

Code	Title	Didactic	Practical	Contact	Credit Hours
GANA711	Anatomy of The Head & Neck	1	0	1	1
OB717	Embryology of The Head and Oral Physiology	1	0	1	1
OMP719	Oral Pathology for Orthodontics	1	0	1	1
OMR718	Oral and Maxillofacial Radiology	1	0	1	1
DBM715	Dental Materials for Orthodontics	1	0	1	1
ORTH711	Preclinical course	1	6	7	4
OMED757	Basic Immunology	1	0	1	1

Semester II

Code	Title	Didactic	Practical	Contact	Credit Hours
ORTH721	Interactive Computed Tomography	1	2	3	2
ORTH722	Orthodontic Diagnosis & Treatment Planning	1	0	1	1
ORTH723	Growth & Development	1	0	1	1
ORTH724	Development of Dentition & Occlusion	1	0	1	1
ORTH725	Orthodontic Biomechanics	1	0	1	1
ORTH726	Orthodontic Seminars I	1	0	1	1
ORTH727	Orthodontic Clinic I	0	12	12	6

Semester III

Code	Title	Didactic	Practical	Contact	Credit Hours
ORTH731	Aspects Of Tooth Movement & Dentofacial Orthopedics	1	0	1	1
ORTH732	Temporomandibular Disorders I	1	2	3	2
ORTH733	Treatment of Pre-adolescents & Adolescents	1	0	1	1
ORTH734	Orthodontic Biomechanics & Orthodontic Appliances	1	0	1	1
ORTH735	Functional Appliances	1	4	5	3
ORTH736	Orthodontic Clinic II	0	12	12	6
ORTH737	Orthodontic Seminars II	2	0	2	2

Semester IV

Code	Title	Didactic	Practical	Contact	Credit Hours
OMED724	Genetics	1	0	1	1
ORTH741	Multidisciplinary Treatment I	1	2	3	2
ORTH742	Adult Treatment	1	0	1	1
ORTH743	Cleft Lip & Palate Treatment	1	4	5	3
ORTH744	Orthognathic Surgery	1	4	5	3
ORTH745	Orthodontic Clinic III	0	12	12	6
ORTH746	Orthodontic Seminars III	2	0	2	2
ORTH751	Iatrogenic Effects	1	0	1	1
ORTH752	Retention & Relapse	1	0	1	1

جدول (6) شهادة دبلوم الدراسات العليا التخصصي في طب أسنان الأطفال:

**Certificate of Completion of Specialist Training in
Pediatric Dentistry**

Semester I

Code	Title	Didactic	Practical	Contact	Credit Hours
OMP717	Oral Pathology for Restorative Dentistry	1	2	3	2
OB716	Oral Biology for Pediatric Dentistry	1	2	3	2
OMR717	Oral Radiology for Restorative dentistry	1	2	3	2
MICRO711	Microbiology and Immunology	1	0	1	1
GANA 711	Anatomy of the head and neck	1	0	1	1
DBM716	Dental Material Science for Restoratives	1	0	1	1
PEDO711	Dental Growth and Development	2	0	2	2
PEDO712	Child Behavior Management	2	0	2	2

Semester II

Code	Title	Didactic	Practical	Contact	Credit Hours
PUBH721	Preventive dentistry	2	4	6	4
PEDO721	Introduction to pediatric dentistry	2	4	6	4
PEDO722	Children with special health care needs	2	0	2	2
OMR727	Oral radiology	2	2	4	3
DBM726	Applied dental materials for restoratives	2	0	2	2

Semester III

Code	Title	Didactic	Practical	Contact	Credit Hours
PEDO731	Clinical pediatric dentistry I	0	12	12	6
PEDO732	Dental epidemiology	1	4	5	3
PEDO733	Case presentations in pediatric dentistry	2	0	2	2
PEDO751	Advanced Pediatric dentistry	2	4	6	4
PEDO753	Dental Traumatology	1	4	5	2

Semester IV

Code	Title	Didactic	Practical	Contact	Credit Hours
PEDO741	Seminar in Pediatric dentistry	1	0	1	1
PEDO742	Clinical Pediatric Dentistry II	0	12	12	6
PEDO743	Restorative Pediatric Dentistry	1	4	5	3
PEDO744	Sedation and anesthesia for children	1	4	5	3
PEDO762	Current literature in Pediatric Dentistry	3	0	3	3

جدول (7) شهادة دبلوم الدراسات العليا التخصصي في الصحة العامة للفم والأسنان وطب الأسنان الوقائي:

**Certificate of Completion of Specialist Training in
Dental Public Health & Preventive Dentistry (PUBH)**

Semester I

Code	Title	Didactic	Practical	Contact	Credit Hours
OMP717	Oral pathology for Restorative Dentistry	1	4	5	3
OB716	Oral Biology for Pediatric Dentistry	1	4	5	3
OMR718	Oral and Maxillofacial Radiology	1	4	5	3
MICRO711	Microbiology and immunology	1	0	1	1
PH711	Principles of public health	2	0	2	2
PH712	Fundamentals of epidemiology	2	0	2	2

Semester II

Code	Title	Didactic	Practical	Contact	Credit Hours
DPH721	Preventive dentistry	1	4	5	3
DPH722	Dental public health literature review	1	0	1	1
PH721	Occupational and environmental health	1	4	5	3
PH722	Social and behavioral sciences	2	0	2	2
DPH732	Introduction to dental epidemiology	1	6	7	4
DPH733	Administration in dental public health	1	0	1	1

Semester III

Code	Title	Didactic	Practical	Contact	Credit Hours
PUBH811	Research Methodology in Public health	1	0	1	1
RES811	Scientific Writing and publication Strategy	1	0	1	1
DEC811	Curriculum Development	1	0	1	1
DEC812	Students Assessment	1	0	1	1
PUBH731	Seminars in preventive dentistry	1	0	1	1
PUBH734	Evidence based practice	1	6	7	4

Semester IV

Code	Title	Didactic	Practical	Contact	Credit Hours
PH831	Information Technology and Teaching Skills	2	0	2	2
PUBH831	Oral manifestations of systemic and handicapping conditions	2	0	2	2
PUBH832	Nutrition and dental health	1	0	1	1
PUBH833	Health education and communication	1	6	7	4
PUBH842	Oral health promotion and education	1	6	7	4
PUBH741	Advanced dental epidemiology	1	6	7	4
PUBH742	Field studies in dental epidemiology	1	6	11	4

جدول (8) شهادة دبلوم الدراسات العليا التخصصي في علاج اللثة:

**Certificate of Completion of Specialist Training in
Periodontics**

Semester I

Code	Title	Didactic	Practical	Contact	Credit Hours
GANA711	Anatomy of The Head & Neck	1	0	1	1
OMR718	Oral and Maxillofacial Radiology	1	2	3	2
OMP718	Oral Pathology I	1	2	3	2
PER711	Periodontal Immunology	1	0	1	1
PER712	Periodontal Clinics I	1	2	3	2
PER713	Periodontal Treatment Seminar I	1	0	1	1
PER714	Periodontal Literature I	1	0	1	1
PER715	Advanced Periodontal Biology and Microbiology	1	0	1	1

Semester II

Code	Title	Didactic	Practical	Contact	Credit Hours
OMR727	Oral Radiology	1	2	3	2
OMP727	Oral Pathology II	1	2	3	2
OMED728	Clinical Oral Diagnosis	1	2	3	2
OMED724	Genetics	1	0	1	1
PER721	Periodontal Clinics II	0	4	4	2
PER722	Periodontal Treatment Seminar II	2	0	2	2
PER723	Periodontal Literature II	1	0	1	1
PER724	Implantology I	1	0	1	1

Semester III

Code	Title	Didactic	Practical	Contact	Credit Hours
PER731	Periodontal Clinics III	0	4	4	2
PER732	Periodontal Treatment Seminar III	2	0	2	2
PER733	Periodontal Literature III	1	0	1	1
PER734	Interdisciplinary Seminar I	1	0	1	1
PER735	Implantology II	1	4	5	3
PER736	Periodontal Journal Club I	1	0	1	1
PER737	Periodontal Case Presentation I	1	0	1	1
ANES731	Sedation & General Anesthesia in Periodontics	1	2	3	2

Semester IV

Code	Title	Didactic	Practical	Contact	Credit Hours
PER741	Periodontal Clinics IV	0	4	4	2
PER742	Periodontal Treatment Seminar IV	2	0	2	2
PER743	Periodontal Literature IV	1	0	1	1
PER744	Interdisciplinary Seminar II	2	0	2	2
PER745	Implantology III	1	2	3	2
PER746	Perio Journal Club II	1	0	1	1
PER747	Periodontal Case Presentation II	1	0	1	1

جدول (9) شهادة دبلوم الدراسات العليا التخصصي في الاستعاضات السنية في طب الأسنان:

**Certificate of Completion of Specialist Training in
PROSTHETIC DENTISTRY/PROSTHODONTICS (PRO)**

Semester I

Code	Title	Didactic	Practical	Contact	Credit Hours
PRO711	Preclinical Complete Denture	1	2	3	2
PRO712	Preclinical Partial Denture	1	2	3	2
PRO511	Preclinical Practice in Fixed Prosthodontics	1	2	3	2
DBM716	Dental Material Science for Restoratives	1	0	1	1
GAN711	Anatomy of the Head & Neck	1	0	1	1
OMR717	Oral Radiology for Restorative Dentistry	1	2	3	2
PRO654	Evidence based Prosthodontics Literature I	1	0	1	1
PRO521	Fundamentals of Fixed Prosthodontics	1	2	3	2
PRO532	Contemporary Fixed Prosthodontics	1	2	3	2
PRO761	Computerized Prosthodontics Practice	1	0	1	1

Semester II

Code	Title	Didactic	Practical	Contact	Credit Hours
PRO721	Clinical Complete Denture	1	2	3	2
PRO722	Clinical Partial Denture	1	2	3	2
PRO621	Jaw Kinematics & Occlusion	1	2	3	2
DBM725	Applied Dental Materials for Prosthodontics	1	0	1	1
PRO664	Evidence based Prosthodontics Literature II	1	0	1	1
PRO533	Case Presentation and Treatment Planning I	1	0	1	1
PRO551	Advanced Fixed Prosthodontics I	1	2	3	2
PRO541	Esthetic Fixed Prosthodontics	1	2	3	2
OMP737	Oral Pathology for Prosthetic Dentistry	1	2	3	2

Semester III

Code	Title	Didactic	Practical	Contact	Credit Hours
PRO731	Removable Prosthodontics for Compromised Cases	2	0	2	2
PRO531	Fixed Prosthodontics Technology I	1	2	3	2
PRO742	Full Mouth Esthetic Rehabilitation & Interdisciplinary Practice I	1	4	5	3
PRO732	Clinical Prosthodontics Practice I	0	8	8	4
PRO552	Case Presentation and Treatment Planning II	1	0	1	1
PRO561	Advanced Fixed Prosthodontics II	2	2	4	4
PRO633	Implant Prosthodontics I	1	2	3	2
ENDO737	Endodontics	1	2	3	2

Semester IV

Code	Title	Didactic	Practical	Contact	Credit Hours
PRO741	Overdenture & Attachments	1	2	3	2
PRO542	Fixed Prosthodontics Technology II	1	2	3	2
PRO753	Full Mouth Esthetic Rehabilitation & Interdisciplinary Practice II	1	4	5	3
PRO744	Clinical Prosthodontics Practice II	0	8	8	4
PRO643	Implant Prosthodontics II	1	6	7	4
PRO554	Interdisciplinary seminar I	1	0	1	1
PRO743	Maxillofacial Prosthodontics I	1	2	3	2
PER757	Periodontics	1	2	3	2

جدول (10) شهادة دبلوم الدراسات العليا التخصصي في العلاج التحفظي التجميلي:

**Certificate of Completion of Specialist Training in
RESTORATIVE ESTHETICS DENTISTRY (RED)**

Semester I

Code	Title	Didactic	Practical	Contact	Credit Hours
RED711	Basics of Dental Cariology and Preventive Dentistry	2	0	2	2
OMP717	Oral Pathology for Restorative Dentistry	1	0	1	1
OB715	Oral Biology for Restorative Dentistry	1	0	1	1
OMR717	Oral Radiology for Restorative Dentistry	1	0	1	1
GAN711	Anatomy of The Head and Neck	1	0	1	1
DBM716	Dental Material Science for Restoratives	1	0	1	1
RED712	Conservative Clinic I	0	2	2	1

Semester II

Code	Title	Didactic	Practical	Contact	Credit Hours
RED721	Clinical Dental Cariology & Preventive Dentistry	1	2	3	2
RED722	Geriatric Restorative Dentistry	1	0	1	1
RED723	Technology of Conservative Dentistry I	1	2	3	2
RED724	Basics Of Restorative Esthetic Dentistry I	1	2	3	2
RED725	Occlusion in Conservative Dentistry	1	2	3	2
DBM726	Applied Dental Materials for Restoratives	1	0	1	1
RED726	Conservative Clinic II	0	2	2	1

Semester III

Code	Title	Didactic	Practical	Contact	Credit Hours
RED731	Examination, Diagnosis & Treatment Planning I	1	2	3	2
RED732	Seminar in Conservative Dentistry I	1	0	1	1
RED733	Technology of Conservative Dentistry II	1	2	3	2
RED734	Basics of Restorative Esthetic Dentistry II	2	2	4	3
RED735	Multidisciplinary Practice in Conservative Dentistry I	1	2	3	2
RED753	Clinical Conservative Dentistry I	0	4	4	2
RED754	Clinical Restorative Esthetic Dentistry I	0	4	4	2
RED736	Conservative Clinic III	0	4	4	2

Semester IV

Code	Title	Didactic	Practical	Contact	Credit Hours
RED741	Examination, Diagnosis & Treatment Planning II	1	2	3	2
RED742	Seminar in Conservative Dentistry II	2	0	2	2
RED743	Basics of Restorative Esthetic Dentistry III	2	2	4	3
RED744	Multidisciplinary Practice in Conservative Dentistry II	2	2	4	3
RED763	Clinical Conservative Dentistry II	0	4	4	2
RED764	Clinical Restorative Esthetic Dentistry II	0	4	4	2
RED745	Conservative Clinic IV	0	6	6	3

II. الخطة الدراسية لشهادة الماجستير الإكلينيكي :

شهادة الماجستير الإكلينيكي في زراعة الأسنان:

Clinical Master in Dental Implantology (Imp)

Semester I

Code	Title	Didactic	Practical	Contact	Credit Hours
OB711	Oral histology I	2	2	4	3
DBM711	Dental Materials Science	2	2	4	3
GAN711	Anatomy of Head & Neck	2	2	4	3
PHYS711	General Physiology	2	0	2	2
RES712	Biostatistics	1	0	1	1
IMP711	Evidence-Based Dentistry	1	0	1	1

Semester II

Code	Title	Didactic	Practical	Contact	Credit Hours
OB721	Oral Histology II	2	2	4	3
DBM721	Dental Materials Science II	2	2	4	3
OMS723	Surgical Planning for Dental Implants	1	2	3	2
PRO621	Jaw Kinematics and Occlusion	2	2	4	3
PHAR721	Pharmacology	1	2	3	2
OMR727	Oral Radiology	2	2	4	3
	Elective Course	1	0	1	1

Semester III

Code	Title	Didactic	Practical	Contact	Credit Hours
OMS733	Surgical Procedures for Dental Implants	2	12	14	8
OMR737	Maxillofacial Imaging	2	2	4	3
PRO631	Prosthetic Considerations of Dental Implants (I)	2	8	10	6

Semester IV

Code	Title	Didactic	Practical	Contact	Credit Hours
PRO641	Prosthetic Considerations of Dental Implants (II)	3	8	11	7
PER642	Soft Tissue Considerations of Dental Implants	3	6	9	6
	Elective Course	1	0	1	1

III. الخطة الدراسية لدرجة الماجستير :

جدول (١) درجة الماجستير في خواص مواد الأسنان:

Master Degree in DENTAL BIOMATERIALS Science (DBM)

Semester I

Code	Title	Didactic	Practical	Contact	Credit Hours
DBM711	Dental Materials Science I	2	2	4	3
DBM712	Material Testing I	2	2	4	3
DBM 713	Seminar on Basic Materials Science I	2	0	2	2
OB715	Oral Biology for Restorative Dentistry	2	2	4	3

Semester II

Code	Title	Didactic	Practical	Contact	Credit Hours
DBM721	Dental Materials Science II	2	2	4	3
DBM722	Material Testing II	2	2	4	3
DBM723	Seminars on Basic Materials Science II	2	0	2	2
DBM724	Science of Biocompatibility	2	2	4	3

Semester III

Code	Title	Didactic	Practical	Contact	Credit Hours
DBM731	Applied Dental Materials I	3	2	5	4
DBM732	Metals And Alloys: Structure and Dental Applications	3	0	3	3
DBM733	Polymers	2	2	4	3

Semester IV

Code	Title	Didactic	Practical	Contact	Credit Hours
DBM741	Applied Dental Materials II	3	2	5	4
DBM742	Biodegradation and failure of Dental Materials	3	2	5	4
DBM743	Ceramic: Structure and Dental Applications	3	0	3	3

Semester V

Code	Title	Didactic	Practical	Contact	Credit Hours
DBM741	Dental Implant biomaterial	3	0	3	3
DBM742	Tissue engineering	3	0	3	3
DBM743	Digital dentistry and 3D printing	3	0	3	3

Semester VI

Code	Title	Didactic	Practical	Contact	Credit Hours
DBM741	Smart Dental Material	4	0	4	4
DBM742	Nanotechnology for dental biomaterials	4	0	4	4

Total credit hours 60

جدول (2) درجة الماجستير في علاج جذور الأسنان:

Master Degree in Endodontic

Semester I

Code	Title	Didactic	Practical	Contact	Credit Hours
OB715	Oral Biology for Restorative Dentistry	1	0	1	1
OMP717	Oral Pathology for Restorative Dentistry	1	0	1	1
DBM716	Dental Material Science for Restoratives	2	0	2	2
GAN711	Anatomy of Head & Neck	2	0	2	2
OMR717	Oral Radiology for Restorative Dentistry	2	2	4	3
MICRO711	Microbiology & Immunology	1	0	1	1
ENDO711	Principles of Endodontics I	2	0	2	2
ENDO713	Clinical Practice in Endodontics I	0	2	2	1

Semester II

Code	Title	Didactic	Practical	Contact	Credit Hours
PHAR721	Pharmacology	1	0	1	1
DBM726	Applied Dental Materials for Restoratives	2	0	2	2
ENDO721	Principles of Endodontics II	1	0	1	1
ENDO723	Treatment Planning & Case Selection	1	4	5	3
ENDO724	Clinical Practice in Endodontics II	0	4	4	2
ENDO725	Orofacial Pain	2	0	2	2

Semester III

Code	Title	Didactic	Practical	Contact	Credit Hours
ENDO731	Principles of Endodontics III	2	0	2	2
ENDO733	Clinical Practice in Endodontics III	2	12	14	8
PER738	Periodontics for Endodontic Specialty	2	4	6	4

Semester IV

Code	Title	Didactic	Practical	Contact	Credit Hours
ENDO741	Principles of Endodontics IV	2	0	2	2
ENDO743	Clinical Practice in Endodontics IV	1	14	15	8
RED747	Conservative dentistry for Endodontic specialty	2	4	6	4

Semester V

Code	Title	Didactic	Practical	Contact	Credit Hours
ENDO751	Principles of Endodontics V	1	0	1	1
ENDO753	Clinical Practice in Endodontics V	1	14	15	8
PRO557	Fixed prosthodontics for Endodontic specialty	1	4	5	3

Semester VI

Code	Title	Didactic	Practical	Contact	Credit Hours
ENDO761	Principles of Endodontics VI	1	0	1	1
ENDO763	Clinical Practice in Endodontics VI	1	14	15	8

Total credit hours 71

جدول (3) درجة الماجستير فى باثولوجيا الفم والوجه والفكين:

Master Degree in Oral and Maxillofacial Pathology

Semester I

Code	Title	Didactic	Practical	Contact	Credit Hours
OMP711	Oral and Maxillofacial Pathology I	2	2	4	3
HIST711	General Histology	1	2	3	2
OMP712	Laboratory Technologies in Oral Pathology I	2	2	4	3
GANA711	Anatomy of Head and Neck	2	0	2	2
OB711	Oral Histology I	2	2	4	3
OMED714	Immunology	2	0	2	2
OMS717	Anatomic Pathology	2	2	4	3

Semester II

Code	Title	Didactic	Practical	Contact	Credit Hours
OMP721	Oral and Maxillofacial Pathology II	2	2	4	3
OMP722	Laboratory Technologies in Oral Pathology II	2	2	4	3
OB721	Oral Histology II	2	2	4	3
OMED724	Genetics	2	0	2	2
OMED727	Oral Microbiology for Oral Pathologist	1	2	3	2
OMR727	Oral Radiology	2	2	4	3

Semester III

Code	Title	Didactic	Practical	Contact	Credit Hours
OMP731	Oral and Maxillofacial Pathology III	3	2	5	4
OMP732	Differential Diagnosis in Oral Pathology I	3	2	5	4
OMP733	Diagnostic Oral Cytopathology I	0	4	4	2
OMP734	Case Presentation I	0	4	4	2

Semester IV

Code	Title	Didactic	Practical	Contact	Credit Hours
OMP741	Oral and Maxillofacial Pathology IV	3	4	7	5
OMP742	Differential Diagnosis in Oral Pathology II	3	4	7	5
OMP743	Diagnostic Oral Cytopathology II	0	4	4	2
OMP744	Case Presentation II	0	4	4	2

Semester V

Code	Title	Didactic	Practical	Contact	Credit Hours
OMP751	Current Literature in Oral Pathology I	4	0	4	4
CPAT751	Clinical Pathology	2	2	4	3
OMP752	Histopathological Diagnosis I	0	6	6	3
OMP753	Case Presentation III	0	6	6	3

Semester VI

Code	Title	Didactic	Practical	Contact	Credit Hours
OMP761	Current Literature in Oral Pathology II	4	0	4	4
OMP762	Histopathological Diagnosis II	0	10	10	5
OMP763	Case Presentation IV	0	6	6	3

Total credit hours 85

جدول (4) درجة الماجستير في أشعة الفم والوجه والفكين:

Master Degree in Oral and Maxillofacial Radiology

Semester I

Code	Title	Didactic	Practical	Contact	Credit Hours
GANA711	Anatomy of the Head & Neck	2	0	2	2
OMP718	Oral Pathology I	2	2	4	3
OMED717	Clinical Oral Diagnosis for Radiologists I	2	2	4	3
OMR711	Basic Dental Radiography	2	4	6	4

Semester II

Code	Title	Didactic	Practical	Contact	Credit Hours
SCPHY11	Radiation Biophysics	2	0	2	2
OMR721	Oral & Maxillofacial Radiology for Specialists I	6	6	12	9
OMED718	Clinical Oral Diagnosis for Radiologists II	2	2	4	3
OMP727	Oral Pathology II	2	2	4	3

Semester III

Code	Title	Didactic	Practical	Contact	Credit Hours
OMR731	Oral & Maxillofacial Radiology for Specialists II	3	8	11	7
OMR732	Advanced Imaging Modalities I	3	8	11	7
OMR733	Digital Dentistry	2	4	2	4

Semester IV

Code	Title	Didactic	Practical	Contact	Credit Hours
OMR741	Oral & Maxillofacial Radiology for Specialists III	3	4	7	5
OMR742	Advanced Imaging Modalities II	3	4	7	5
OMR743	Case Presentations I	0	8	8	4
OMR744	Literature of Maxillofacial Radiology I	2	0	2	2

Semester V

Code	Title	Didactic	Practical	Contact	Credit Hours
OMR751	Oral & Maxillofacial Radiology for Specialists IV	2	6	8	5
OMR752	Interdisciplinary Course	2	0	2	2
OMR753	Case Presentations II	0	8	8	4
OMR754	Clinical Rotation	0	2	2	1

Semester VI

Code	Title	Didactic	Practical	Contact	Credit Hours
OMR761	Oral & Maxillofacial Radiology for Specialists V	2	8	10	6
OMR762	Literature in Maxillofacial Radiology II	2	0	2	2
OMR763	Case Presentations III	0	8	8	4

Total credit hours 87

جدول (5) درجة الماجستير في جراحة الفم والوجه والفكين:

Master Degree in Oral & Maxillofacial Surgery

Semester I

Code	Title	Didactic	Practical	Contact	Credit Hours
GANA711	Anatomy of the head and neck	2	2	4	3
MICRO711	Microbiology and immunology	1	0	1	1
PHYS711	General Physiology	1	0	1	1
OMR718	Oral and Maxillofacial Radiology	1	2	4	2
OMP718	Oral Pathology I	1	2	4	3
GPAT711	General Pathology	1	2	3	2
OMS721	Oral and dentoalveolar surgery	4	8	12	8

Semester II

Code	Title	Didactic	Practical	Contact	Credit Hours
GPHY721	General Physical Examination	2	0	2	2
OMR727	Oral Radiology	2	2	4	3
OMP727	Oral Pathology II	2	2	4	3
OMS711	Local and General anesthesia	2	4	6	4
MROT742	ENT(1M)	0	12	12	6

Semester III

Code	Title	Didactic	Practical	Contact	Credit Hours
MROT731	General anesthesia and ICU (3M)	0	16	16	8
MROT732	Emergency(1M)	0	16	16	8
MROT733	Internal medicine (2M)	0	10	10	5

Semester IV

Code	Title	Didactic	Practical	Contact	Credit Hours
PHAR721	Pharmacology	1	0	1	1
MROT741	General and Plastic surgery (3M)	0	12	12	6
MROT743	Neurosurgery(1M)	0	12	12	6
MORT744	Clinical oncology(1M)	0	12	12	6

Semester V

Code	Title	Didactic	Practical	Contact	Credit Hours
OMS751	Oral and Maxillofacial surgery I	2	0	2	2
OMS752	Oral and Maxillofacial rotation I	0	16	16	8
OMS753	Applied and Radiologic Anatomy	2	0	2	2

Semester VI

Code	Title	Didactic	Practical	Contact	Credit Hours
OMS761	Oral and Maxillofacial surgery II	2	0	2	2
OMS762	Oral and Maxillofacial rotation II	0	16	16	8

مادة (Maxillofacial Rotation – MROT) يتم تنظيمها و دراستها داخل الأقسام المختصة المذكورة في اللائحة.

Total credit hours 100

جدول (6) درجة الماجستير في بيولوجيا الفم:

Master Degree in Oral Biology

Semester I

Code	Title	Didactic	Practical	Contact	Credit Hours
OB711	Oral Histology I	2	2	4	3
OB712	Oral Microbiology for specialists	1	2	3	2
OB713	Seminar and presentation skills	1	0	1	1
OMP718	Oral Pathology I	2	2	4	3
GAN711	Anatomy of the Head & Neck	2	0	2	2
HIST711	General Histology	1	2	3	2

Semester II

Code	Title	Didactic	Practical	Contact	Credit Hours
OB721	Oral Histology II	2	2	4	3
OB722	Comparative Dental and Oral Anatomy	1	0	1	1
OB723	Histological Laboratory Techniques	1	2	3	2
OMP727	Oral Pathology II	2	2	4	3

Semester III

Code	Title	Didactic	Practical	Contact	Credit Hours
OB731	General Embryology and Cytology	4	0	4	4
OB732	Oral Physiology I	2	0	2	2
OB733	Dental Anatomy I and Occlusion I	2	4	6	4
OB734	Seminars in Oral Biology	1	2	3	2
OB735	Basic Molecular Biology	1	2	3	2

Semester IV

Code	Title	Didactic	Practical	Contact	Credit Hours
OB741	Craniofacial Development and Growth	2	0	2	2
OB742	Oral Physiology II	2	0	2	2
OB743	Dental Anatomy II and Occlusion II	2	4	6	4
OB744	Microscopy uses in Oral Biology	1	2	3	2
OMED746	General Immunology and Oral embryology	2	2	4	3

Semester V

Code	Title	Didactic	Practical	Contact	Credit Hours
OMED724	Genetics	1	0	1	1
OB724	Dental Biochemistry and Microbiology	3	2	5	4

Semester VI

Code	Title	Didactic	Practical	Contact	Credit Hours
OBSO725	Stomatognathic physiology and occlusion	1	2	3	2
OBSC725	Stem cells	1	2	3	2
OBTC725	Tissue culture	1	2	3	2
OBND725	Nanotechnology in dentistry	1	0	1	1

Total credit hours 61

جدول (7) درجة الماجستير في طب الفم:

Master Degree in Oral Medicine

Semester I

Code	Title	Didactic	Practical	Contact	Credit Hours
OMED711	Oral Medicine I	2	2	4	3
GAN711	Anatomy of The Head & Neck	2	0	2	2
OMED712	Oral Diagnosis I	2	2	4	3
OMR719	Oral Radiology for Oral medicine and Special care	2	2	4	3
OMED713	Oral Microbiology	1	0	1	1
OMED714	Immunology	1	0	1	1

Semester II

Code	Title	Didactic	Practical	Contact	Credit Hours
OMED721	Oral Medicine II	2	2	4	3
OMED722	Oral Diagnosis II	1	2	3	2
OMED723	Oral Medicine Seminars I	1	0	1	1
OMFP728	Oral Pathology for oral medicine	2	2	4	3
OMED724	Genetics	1	0	1	1
PHAR721	Pharmacology	1	0	1	1
OMED725	Behavioral Science I	1	0	1	1

Semester III

Code	Title	Didactic	Practical	Contact	Credit Hours
OMED731	Oral Medicine III	1	0	1	1
OMED732	Oral Diagnosis III	1	0	1	1
OMED733	Oral Medicine Clinics I	0	4	4	2
OMED734	Clinical special care dentistry I	2	2	4	3
OMED735	Behavioral Science II	1	0	1	1
GMED731	Internal Medicine I	2	2	4	3
OMED736	Occlusion & TMJ Disorders	1	2	3	2
OMED737	Evidence Based Oral Medicine & Diagnosis	1	0	1	1
OMED738	Oral Medicine Seminars II	1	0	1	1

Semester IV

Code	Title	Didactic	Practical	Contact	Credit Hours
OMED741	Oral Medicine IV	2	0	2	2
OMED742	Oral Diagnosis IV	1	0	1	1
OMED743	Oral Medicine Clinics II	0	6	6	3
OMED744	Clinical Special Care dentistry II	1	4	5	3
OMED745	Journal club I	1	0	1	1
GMED741	Internal Medicine II	2	2	4	3

Semester V

Code	Title	Didactic	Practical	Contact	Credit Hours
OMED751	Oral Medicine V	1	0	1	1
OMED752	Oral Diagnosis V	1	0	1	1
OMED753	Oral Medicine Clinics III	0	6	6	3
OMED754	Clinical special care dentistry III	2	2	4	3
DERM751	Dermatology	2	2	4	3
OMED755	Oral Oncology	1	2	3	2

Semester VI

Code	Title	Didactic	Practical	Contact	Credit Hours
OMED761	Oral Medicine VI	2	2	4	3
OMED762	Clinical special care dentistry IV	2	2	4	3
RHEU761	Rheumatology	1	2	3	2
OMED763	Genetics	1	0	1	1
OMED764	Journal club II	2	0	2	2
ANES761	Sedation & General Anesthesia	1	2	3	2

Total credit hours 79

Master Degree in Orthodontics

Semester I

Code	Title	Didactic	Practical	Contact	Credit Hours
GAN711	Anatomy of The Head & Neck	1	0	1	1
OB717	Embryology of The Head and Oral Physiology	1	0	1	1
OMP719	Oral Pathology for Orthodontics	1	0	1	1
OMR718	Oral and Maxillofacial Radiology	1	0	1	1
DBM715	Dental Materials for Orthodontics	1	0	1	1
ORTH711	Preclinical course	1	2	3	2

Semester II

Code	Title	Didactic	Practical	Contact	Credit Hours
ORTH721	Interactive Computed Tomography	1	2	3	2
ORTH722	Orthodontic Diagnosis & Treatment Planning	1	0	1	1
ORTH723	Growth & Development	1	0	1	1
ORTH724	Development of Dentition & Occlusion	1	0	1	1
ORTH725	Orthodontic Biomechanics	1	0	1	1
ORTH726	Orthodontic Seminars I	1	0	1	1
ORTH727	Orthodontic Clinic I	0	6	6	3

Semester III

Code	Title	Didactic	Practical	Contact	Credit Hours
ORTH731	Aspects Of Tooth Movement & Dentofacial Orthopedics	1	0	1	1
ORTH732	Temporomandibular Disorders I	1	2	3	2
ORTH733	Treatment of Pre-adolescents & Adolescents	1	0	1	1
ORTH734	Orthodontic Biomechanics & Orthodontic Appliances	1	0	1	1
ORTH735	Functional Appliances	1	2	3	2
ORTH736	Orthodontic Clinic II	0	8	8	4
ORTH737	Orthodontic Seminars II	2	0	2	2

Semester IV

Code	Title	Didactic	Practical	Contact	Credit Hours
OMED724	Genetics	1	0	1	1
ORTH741	Multidisciplinary Treatment I	1	2	3	2
ORTH742	Adult Treatment	1	0	1	1
ORTH743	Cleft Lip & Palate Treatment	1	2	3	2
ORTH744	Orthognathic Surgery	1	2	3	2
ORTH745	Orthodontic Clinic III	0	8	8	4
ORTH746	Orthodontic Seminars III	2	0	2	2

Semester V

Code	Title	Didactic	Practical	Contact	Credit Hours
ORTH751	Iatrogenic Effects	1	0	1	1
ORTH752	Retention & Relapse	1	0	1	1
OMED757	Basic Immunology	1	0	1	1
ORTH753	Orthodontic Clinic IV	0	16	16	8
ORTH754	Orthodontic Seminars IV	2	0	2	2

Semester VI

Code	Title	Didactic	Practical	Contact	Credit Hours
ORTH761	Orthodontic Clinic V	0	16	16	8
ORTH762	Orthodontic Seminars V	2	0	2	2

Total credit hours 67

جدول (9) درجة الماجستير في طب أسنان الأطفال:

Master Degree in Pediatric Dentistry

Semester I

Code	Title	Didactic	Practical	Contact	Credit Hours
OMP717	Oral Pathology for Restorative Dentistry	2	2	4	3
OB716	Oral Biology for Pediatric Dentistry	2	2	4	3
OMR717	Oral Radiology for Restorative dentistry	2	2	4	3
MICRO711	Microbiology and Immunology	1	0	1	1
GANA 711	Anatomy of the head and neck	2	0	2	2
DBM716	Dental Material Science for Restoratives	2	0	2	2
PEDO711	Dental Growth and Development	2	0	2	2
PEDO712	Child Behavior Management	2	0	2	2

Semester II

Code	Title	Didactic	Practical	Contact	Credit Hours
PUBH721	Preventive dentistry	2	2	4	3
PEDO721	Introduction to pediatric dentistry	2	2	4	3
PEDO722	Children with special health care needs	2	0	2	2
OMR727	Oral radiology	2	2	4	3
DBM726	Applied dental materials for restoratives	2	0	2	2

Semester III

Code	Title	Didactic	Practical	Contact	Credit Hours
PEDO731	Clinical pediatric dentistry I	0	8	8	4
PEDO732	Dental epidemiology	1	2	3	2
PEDO733	Case presentations in pediatric dentistry	2	0	2	2

Semester IV

Code	Title	Didactic	Practical	Contact	Credit Hours
PEDO741	Seminar in Pediatric dentistry	2	0	2	2
PEDO742	Clinical Pediatric Dentistry II	0	6	6	3
PEDO743	Restorative Pediatric Dentistry	1	4	5	3
PEDO744	Sedation and anesthesia for children	1	2	3	2

Semester V

Code	Title	Didactic	Practical	Contact	Credit Hours
PEDO751	Advanced Pediatric dentistry	2	4	6	4
PEDO752	Clinical Pediatric Dentistry III	0	6	6	3
PEDO753	Dental Traumatology	1	4	5	3

Semester VI

Code	Title	Didactic	Practical	Contact	Credit Hours
PEDO761	Clinical Pediatric Dentistry IV	0	8	8	4
PEDO762	Current literature in Pediatric Dentistry	3	0	3	3

Total credit hours 66

جدول (10) درجة الماجستير في الصحة العامة للفم والأسنان وطب الأسنان الوقائي:

Master Degree in Dental Public Health & Preventive Dentistry (PUBH)

Semester I

Code	Title	Didactic	Practical	Contact	Credit Hours
OMP717	Oral pathology for Restorative Dentistry	1	2	3	2
OB716	Oral Biology for Pediatric Dentistry	2	2	4	3
OMR718	Oral and Maxillofacial Radiology	3	2	5	4
MICRO711	Microbiology and immunology	1	0	1	1
PH711	Principles of public health	2	0	2	2
PH712	Fundamentals of epidemiology	2	0	2	2

Semester II

Code	Title	Didactic	Practical	Contact	Credit Hours
PUBH721	Preventive dentistry	3	2	5	4
PUBH722	Dental public health literature review	2	0	2	2
PH721	Occupational and environmental health	2	2	4	3
PH722	Social and behavioral sciences	3	0	3	3

Semester III

Code	Title	Didactic	Practical	Contact	Credit Hours
PUBH811	Research Methodology in Public Health	3	0	3	3
RES811	Scientific Writing and publication Strategy	2	0	2	2
DEC811	Curriculum Development	2	0	2	2
DEC812	Students Assessment	2	0	2	2

Semester IV

Code	Title	Didactic	Practical	Contact	Credit Hours
PH831	Information Technology and Teaching Skills	2	0	2	2
PUBH831	Oral manifestations of systemic and handicapping conditions	3	0	3	3
PUBH832	Nutrition and dental health	2	0	2	2
PUBH833	Health education and communication	3	2	5	4

Semester V

Code	Title	Didactic	Practical	Contact	Credit Hours
PUBH731	Seminars in preventive dentistry	2	0	2	2
PUBH732	Introduction to dental epidemiology	2	2	4	3
PUBH733	Administration in dental public health	3	0	3	3
PUBH734	Evidence based practice	3	2	5	4

Semester VI

Code	Title	Didactic	Practical	Contact	Credit Hours
PUBH842	Oral health promotion and education	2	2	4	3
PUBH741	Advanced dental epidemiology	3	2	5	4
PUBH742	Field studies in dental epidemiology	2	6	8	5

Total credit hours 70

Master Degree in Periodontics

Semester I

Code	Title	Didactic	Practical	Contact	Credit Hours
GAN711	Anatomy of The Head & Neck	1	0	1	1
OMR718	Oral and Maxillofacial Radiology	1	2	3	2
OMP718	Oral Pathology I	1	2	3	2
PER711	Periodontal Immunology	1	0	1	1
PER712	Periodontal Clinics I	1	2	3	2
PER713	Periodontal Treatment Seminar I	1	0	1	1
PER714	Periodontal Literature I	1	0	1	1
PER715	Advanced Periodontal Biology and Microbiology	1	0	1	1

Semester II

Code	Title	Didactic	Practical	Contact	Credit Hours
OMR727	Oral Radiology	1	2	3	2
OMP727	Oral Pathology II	1	2	3	2
OMED728	Clinical Oral Diagnosis	1	2	3	2
OMED724	Genetics	1	0	1	1
PER721	Periodontal Clinics II	0	4	4	2
PER722	Periodontal Treatment Seminar II	2	0	2	2
PER723	Periodontal Literature II	1	0	1	1
PER724	Implantology I	1	0	1	1

Semester III

Code	Title	Didactic	Practical	Contact	Credit Hours
PER731	Periodontal Clinics III	0	4	4	2
PER732	Periodontal Treatment Seminar III	2	0	2	2
PER733	Periodontal Literature III	1	0	1	1
PER734	Interdisciplinary Seminar I	1	0	1	1
PER735	Implantology II	1	4	5	3
PER736	Periodontal Journal Club I	1	0	1	1
PER737	Periodontal Case Presentation I	1	0	1	1
ANES731	Sedation & General Anesthesia in Periodontics	1	2	3	2

Semester IV

Code	Title	Didactic	Practical	Contact	Credit Hours
PER741	Periodontal Clinics IV	0	4	4	2
PER742	Periodontal Treatment Seminar IV	2	0	2	2
PER743	Periodontal Literature IV	1	0	1	1
PER744	Interdisciplinary Seminar II	1	0	1	1
PER745	Implantology III	1	2	3	2
PER746	Perio Journal Club II	1	0	1	1
PER747	Periodontal Case Presentation II	1	0	1	1

Semester V

Code	Title	Didactic	Practical	Contact	Credit Hours
PER751	Periodontal Clinics V	0	6	6	3
PER752	Periodontal Treatment Seminar V	1	0	1	1
PER753	Interdisciplinary Seminar III	1	0	1	1
PER754	Implantology IV	1	2	3	2
PER755	Perio Journal Club III	1	0	1	1
PER756	Periodontal Case Presentation III	1	0	1	1

Semester VI

Code	Title	Didactic	Practical	Contact	Credit Hours
PER761	Periodontal Clinics VI	0	8	8	4
PER762	Periodontal Treatment Seminar VI	1	0	1	1
PER763	Interdisciplinary Seminar IV	1	0	1	1
PER764	Implantology V	0	6	6	3
PER765	Periodontal Journal Club IV	1	0	1	1
PER766	Periodontal Case Presentation IV	1	0	1	1

Total credit hours 67

جدول (12) درجة الماجستير فى الاستعاضات السنية فى طب الأسنان:

Master Degree in PROSTHETIC DENTISTRY/PROSTHODONTICS (PRO)

Semester I

Code	Title	Didactic	Practical	Contact	Credit Hours
PRO711	Preclinical Complete Denture	1	2	3	2
PRO712	Preclinical Partial Denture	1	2	3	2
PRO511	Preclinical Practice in Fixed Prosthodontics	1	2	3	2
DBM716	Dental Material Science for Restoratives	1	0	1	1
GAN711	Anatomy of the Head & Neck	1	0	1	1
OMR717	Oral Radiology for Restorative Dentistry	1	2	3	2

Semester II

Code	Title	Didactic	Practical	Contact	Credit Hours
PRO721	Clinical Complete Denture	1	2	3	2
PRO722	Clinical Partial Denture	1	2	3	2
PRO521	Fundamentals of Fixed Prosthodontics	1	2	3	2
PRO621	Jaw Kinematics & Occlusion	1	2	3	2
DBM725	Applied Dental Materials for Prosthodontics	2	0	2	2

Semester III

Code	Title	Didactic	Practical	Contact	Credit Hours
PRO731	Removable Prosthodontics for Compromised Cases	2	0	2	2
PRO532	Contemporary Fixed Prosthodontics	1	2	3	2
PRO531	Fixed Prosthodontics Technology I	1	2	3	2
PRO732	Clinical Prosthodontics Practice I	0	4	4	2
PRO633	Implant Prosthodontics I	1	2	3	2
ENDO737	Endodontics	1	2	3	2
OMP737	Oral Pathology for Prosthetic Dentistry	1	2	3	2

Semester IV

Code	Title	Didactic	Practical	Contact	Credit Hours
PRO741	Overdenture & Attachments	1	2	3	2
PRO541	Esthetic Fixed Prosthodontics	1	2	3	2
PRO542	Fixed Prosthodontics Technology II	1	2	3	2
PRO744	Clinical Prosthodontics Practice II	0	4	4	2
PRO643	Implant Prosthodontics II	0	4	4	2
PRO742	Full Mouth Esthetic Rehabilitation & Interdisciplinary Practice I	1	2	3	2
PRO733	Case Presentation and Treatment Planning I	1	0	1	1
PRO743	Maxillofacial Prosthodontics I	1	2	3	2

Semester V

Code	Title	Didactic	Practical	Contact	Credit Hours
PRO554	Fixed Prosthodontics Journal Club	1	0	1	1
PRO654	Evidence based Prosthodontics Literature I	1	0	1	1
PRO552	Clinical Prosthodontics Practice III	0	4	4	2
PRO653	Implant Prosthodontics III	2	2	4	3
PRO553	Case Presentation and Treatment Planning II	1	0	1	1
PRO751	Maxillofacial Prosthodontics II	2	2	4	3
PRO551	Advanced Fixed Prosthodontics I	2	2	4	3
PER757	Periodontics	2	2	4	3

Semester VI

Code	Title	Didactic	Practical	Contact	Credit Hours
PRO661	Computerized Prosthodontics Practice	1	0	1	1
PRO664	Evidence based Prosthodontics Literature II	1	0	1	1
PRO563	Clinical Prosthodontics Practice IV	0	4	4	2
PRO661	Implant Prosthodontics IV	0	4	4	2
PRO553	Full Mouth Esthetics rehabilitation and interdisciplinary Practice II	2	2	4	3
PRO654	Interdisciplinary seminar	1	0	1	1
PRO561	Advanced Fixed Prosthodontics II	2	6	8	5

Total credit hours 81

جدول (13) درجة الماجستير في العلاج التحفظي التجميلي:

Master Degree in RESTORATIVE ESTHETICS DENTISTRY (RED)

Semester I

Code	Title	Didactic	Practical	Contact	Credit Hours
RED711	Basics of Dental Cariology and Preventive Dentistry	2	0	2	2
OMP717	Oral Pathology for Restorative Dentistry	1	0	1	1
OB715	Oral Biology for Restorative Dentistry	1	0	1	1
OMR717	Oral Radiology for Restorative Dentistry	1	0	1	1
GANA711	Anatomy of The Head and Neck	1	0	1	1
DBM716	Dental Material Science for Restoratives	1	0	1	1
RED712	Conservative Clinic I	0	2	2	1

Semester II

Code	Title	Didactic	Practical	Contact	Credit Hours
RED721	Clinical Dental Cariology & Preventive Dentistry	1	2	3	2
RED722	Geriatric Restorative Dentistry	1	0	1	1
RED723	Technology of Conservative Dentistry I	1	2	3	2
RED724	Basics Of Restorative Esthetic Dentistry I	1	2	3	2
RED725	Occlusion in Conservative Dentistry	1	2	3	2
DBM726	Applied Dental Materials for Restoratives	1	0	1	1
RED726	Conservative Clinic II	0	2	2	1

Semester III

Code	Title	Didactic	Practical	Contact	Credit Hours
RED731	Examination, Diagnosis & Treatment Planning I	1	2	3	2
RED732	Seminar in Conservative Dentistry I	1	0	1	1
RED733	Technology of Conservative Dentistry II	1	2	3	2
RED734	Basics of Restorative Esthetic Dentistry II	1	2	3	2
RED735	Multidisciplinary Practice in Conservative Dentistry I	1	2	3	2
RED736	Conservative Clinic III	0	4	4	2

Semester IV

Code	Title	Didactic	Practical	Contact	Credit Hours
RED741	Examination, Diagnosis & Treatment Planning II	1	2	3	2
RED742	Seminar in Conservative Dentistry II	2	0	2	2
RED743	Basics of Restorative Esthetic Dentistry III	1	2	3	2
RED744	Multidisciplinary Practice in Conservative Dentistry II	2	2	4	3
RED745	Conservative Clinic IV	0	6	6	3

Semester V

Code	Title	Didactic	Practical	Contact	Credit Hours
RED751	Multidisciplinary Practice in Conservative Dentistry III	2	2	4	3
RED752	Seminar in Conservative Dentistry III	2	0	2	2
RED753	Clinical Conservative Dentistry I	0	4	4	2
RED754	Clinical Restorative Esthetic Dentistry I	0	4	4	2
RED755	Conservative Clinic V	0	10	10	5

Semester VI

Code	Title	Didactic	Practical	Contact	Credit Hours
RED761	Multidisciplinary Practice in Conservative Dentistry IV	2	2	4	3
RED762	Seminar in Conservative Dentistry IV	2	0	2	2
RED763	Clinical Conservative Dentistry II	0	4	4	2
RED764	Clinical Restorative Esthetic Dentistry II	0	4	4	2
RED765	Conservative Clinic VI	0	16	16	8

Total credit hours 73

IV. الخطة الدراسية لدرجة الدكتوراه :

جدول (1) درجة الدكتوراه في خواص مواد الأسنان:

Ph.D. in DENTAL BIOMATERIALS (DBM)

Semester I

Code	Title	Didactic	Practical	Contact	Credit Hours
DBM811	Research Methodology in Dental Materials Science	2	0	2	2
RES811	Scientific Writing and publication Strategy	2	0	2	2
DEC811	Curriculum Development	2	0	2	2
DEC812	Students Assessment	2	0	2	2

Semester II

Code	Title	Didactic	Practical	Contact	Credit Hours
DBM821	Critical Appraisal	2	0	2	2
RES821	Systematic Review	2	0	2	2
RES822	Advanced Statistics	2	0	2	2
DEC821	Information Technology and Teaching Skills	2	0	2	2

Semester III

Code	Title	Didactic	Practical	Contact	Credit Hours
DBM831	Materials Science & Engineering I	3	2	5	4
DBM832	Characterization of Dental Materials	2	4	6	4

Semester IV

Code	Title	Didactic	Practical	Contact	Credit Hours
DBM841	Materials Science & Engineering II	3	2	5	4
DBM842	Advanced Biomaterials	3	2	5	4

Semester V

Code	Title	Didactic	Practical	Contact	Credit Hours
DBM851	Seminars on Dental Materials I	3	2	5	4
DBM852	Tissue Engineering	2	4	6	4

Semester VI

Code	Title	Didactic	Practical	Contact	Credit Hours
DBM861	Seminars on Dental Materials II	3	2	5	4
DBM862	Emerging Technologies in Dental Materials	3	2	5	4

جدول (2) درجة الدكتوراه في علاج جذور الأسنان:

Ph.D. in Endodontic

Semester I

Code	Title	Didactic	Practical	Contact	Credit Hours
ENDO811	Research Methodology in Endodontics	2	0	2	2
RES811	Scientific Writing and publication Strategy	2	0	2	2
DEC811	Curriculum Development	2	0	2	2
DEC812	Students Assessment	2	0	2	2

Semester II

Code	Title	Didactic	Practical	Contact	Credit Hours
ENDO821	Critical Appraisal	2	0	2	2
RES821	Systematic Review	2	0	2	2
RES822	Advanced Statistics	2	0	2	2
DEC821	Information Technology and Teaching Skills	2	0	2	2

Semester III

Code	Title	Didactic	Practical	Contact	Credit Hours
ENDO831	Core Science of Endodontics	2	0	2	2
ENDO832	Classic and current Literature Seminar in Endodontics I	1	0	1	1
ENDO833	Clinical skill lab and Micro endodontics	0	8	8	4
ENDO834	Teaching in Endodontics	1	0	1	1

Semester IV

Code	Title	Didactic	Practical	Contact	Credit Hours
ENDO841	Expanded Clinical Topics in Endodontics I	2	0	2	2
ENDO842	Classic and current Literature Seminar in Endodontics II	1	0	1	1
ENDO843	Case presentation and treatment planning seminars I	1	0	1	1
ENDO844	Clinical Practice in Endodontics and Advanced Surgical Endodontics I	0	8	8	4

Semester V

Code	Title	Didactic	Practical	Contact	Credit Hours
ENDO851	Expanded Clinical Topics in Endodontics II	2	0	2	2
ENDO852	Classic and current Literature Seminar in Endodontics III	1	0	1	1
ENDO853	Case presentation and treatment planning seminars Part II	1	0	1	1
ENDO854	Clinical Practice in Endodontics and Advanced Surgical Endodontics II	0	8	8	4

Semester VI

Code	Title	Didactic	Practical	Contact	Credit Hours
ENDO861	Expanded Clinical Topics in Endodontics III	2	0	2	2
ENDO862	Classic and current Literature Seminar in Endodontics IV	1	0	1	1
ENDO863	Case presentation and treatment planning seminars III	1	0	1	1
ENDO864	Clinical Practice in Endodontics and Advanced Surgical Endodontics III	0	8	8	4

جدول (3) درجة الدكتوراه فى باثولوجيا الفم والوجه والفكين:

Ph.D. in Oral and Maxillofacial Pathology

Semester I

Code	Title	Didactic	Practical	Contact	Credit Hours
OMP811	Research Methodology in Oral and Maxillofacial Pathology	2	0	2	2
RES811	Scientific Writing and publication Strategy	2	0	2	2
DEC811	Curriculum Development	2	0	2	2
DEC812	Students Assessment	2	0	2	2
	Elective course(s)				2

Semester II

Code	Title	Didactic	Practical	Contact	Credit Hours
OMP821	Critical Appraisal	2	0	2	2
RES821	Systematic Review	2	0	2	2
RES822	Advanced Statistics	2	0	2	2
DEC821	Information Technology and Teaching Skills	2	0	2	2
	Elective course(s)				2

Semester III

Code	Title	Didactic	Practical	Contact	Credit Hours
OMP831	Basic Molecular Oncology I	2	0	2	2
OMP832	Surgical Oral & Maxillofacial Histopathological Diagnosis I	0	6	6	3
OMP833	Seminars in Oral Pathology I	2	0	2	2
OMP834	Case Presentation Seminar I	0	2	2	1

Semester IV

Code	Title	Didactic	Practical	Contact	Credit Hours
OMP841	Basic Molecular Oncology II	2	0	2	2
OMP842	Surgical Oral & Maxillofacial Histopathological Diagnosis II	0	6	6	3
OMP843	Seminars in Oral Pathology II	2	0	2	2
OMP844	Case Presentation Seminar II	0	2	2	1

Semester V

Code	Title	Didactic	Practical	Contact	Credit Hours
OMP851	Advanced Concepts in Oral Pathology I	3	2	5	4
OMP852	Seminars in Oral Pathology III	2	0	2	2
OMP853	Case Presentation Seminar III	0	4	4	2

Semester VI

Code	Title	Didactic	Practical	Contact	Credit Hours
OMP861	Advanced Concepts in Oral Pathology II	3	2	5	4
OMP862	Seminars in Oral Pathology IV	2	0	2	2
OMP863	Case Presentation Seminar IV	0	4	4	2

جدول (4) درجة الدكتوراه في أشعة الفم والوجه والفكين:

Ph.D. in Oral and Maxillofacial Radiology

Semester I

Code	Title	Didactic	Practical	Contact	Credit Hours
OMR811	Research Methodology in Oral and Maxillofacial Radiology	2	0	2	2
RES811	Scientific Writing and publication Strategy	2	0	2	2
DEC811	Curriculum Development	2	0	2	2
DEC812	Students Assessment	2	0	2	2

Semester II

Code	Title	Didactic	Practical	Contact	Credit Hours
OMR821	Critical Appraisal	2	0	2	2
RES821	Systematic Review	2	0	2	2
RES822	Advanced Statistics	2	0	2	2
DEC821	Information Technology and Teaching Skills	2	0	2	2

Semester III

Code	Title	Didactic	Practical	Contact	Credit Hours
OMR831	Advanced Oral & Maxillofacial Radiology I	2	4	6	4
OMR832	Evidence-Based Current Literature in Oral & Maxillofacial Radiology Imaging I	2	0	2	2
OMR833	Advanced Case Presentation I	0	2	2	1
OMR834	Advanced Clinical Radiographic Rotations I	0	2	2	1

Semester IV

Code	Title	Didactic	Practical	Contact	Credit Hours
OMR841	Advanced Oral & Maxillofacial Radiology II	2	4	6	4
OMR842	Evidence-Based Current Literature in Oral & Maxillofacial Radiology Imaging II	2	0	2	2
OMR843	Advanced Case Presentation II	0	2	2	1
OMR844	Advanced Clinical Radiographic Rotations II	0	2	2	1

Semester V

Code	Title	Didactic	Practical	Contact	Credit Hours
OMR851	Advanced Oral & Maxillofacial Radiology III	2	4	6	4
OMR852	Evidence-Based Current Literature in Oral & Maxillofacial Radiology Imaging III	2	0	2	2
OMR853	Advanced Case Presentation III	0	2	2	1
OMR854	Advanced Clinical Radiographic Rotations III	0	2	2	1

Semester VI

Code	Title	Didactic	Practical	Contact	Credit Hours
OMR861	Advanced Oral & Maxillofacial Radiology IV	2	4	6	4
OMR862	Evidence-Based Current Literature in Oral & Maxillofacial Radiology Imaging IV	2	0	2	2
OMR863	Advanced Case Presentation IV	0	2	2	1
OMR864	Advanced Clinical Radiographic Rotations IV	0	2	2	1

جدول (5) درجة الدكتوراه فى جراحة الفم والوجه والفكين:

Ph.D. in Oral and Maxillofacial Surgery

Semester I

Code	Title	Didactic	Practical	Contact	Credit Hours
OMS811	Research Methodology in Oral and Maxillofacial Surgery	2	0	2	2
RES811	Scientific Writing and publication Strategy	2	0	2	2
DEC811	Curriculum Development	2	0	2	2
DEC812	Students Assessment	2	0	2	2

Semester II

Code	Title	Didactic	Practical	Contact	Credit Hours
OMS821	Critical Appraisal	1	0	1	1
RES821	Systematic Review	1	0	1	1
RES822	Advanced Statistics	1	0	1	1
DEC821	Information Technology and Teaching Skills	1	0	1	1

Semester III

Code	Title	Didactic	Practical	Contact	Credit Hours
OMS831	Advanced Oral & Maxillofacial Surgery I	2	0	2	2
OMS832	Tissue Engineering & Stem Cells Applications	1	0	1	1
OMS833	Current Literature in Oral & Maxillofacial Surgery I	2	0	2	2
OMS834	Oral & Maxillofacial Practice (Clinical & Theatre) I	0	8	8	4

Semester IV

Code	Title	Didactic	Practical	Contact	Credit Hours
OMS841	Pediatric Craniomaxillofacial Surgery	2	0	2	2
OMS842	Current Literature in Oral & Maxillofacial Surgery II	1	0	1	1
OMS843	Oral & Maxillofacial Practice (Clinical & Theatre) II	0	8	8	4
OMS844	Advanced Applied Anatomy	2	0	2	2

Semester V

Code	Title	Didactic	Practical	Contact	Credit Hours
OMFS851	Advanced Oral & Maxillofacial Surgery II	2	0	2	2
OMFS852	Current Literature in Oral & Maxillofacial Surgery III	2	0	2	2
OMFS853	Oral & Maxillofacial Practice (Clinical & Theatre) III	0	8	8	4

Semester VI

Code	Title	Didactic	Practical	Contact	Credit Hours
OMS861	Reconstructive Head & Neck Surgery	2	0	2	2
OMS862	Current Literature in Oral & Maxillofacial Surgery IV	4	0	4	4
OMS863	Oral & Maxillofacial Practice (Clinical & Theatre) IV	0	8	8	4

جدول (6) درجة الدكتوراه فى بيولوجيا الفم:

Ph.D. in Oral Biology

Semester I

Code	Title	Didactic	Practical	Contact	Credit Hours
OB811	Research Methodology in Oral Biology	2	0	2	2
RES811	Scientific Writing and publication Strategy	2	0	2	2
DEC811	Curriculum Development	2	0	2	2
DEC812	Students Assessment	2	0	2	2

Semester II

Code	Title	Didactic	Practical	Contact	Credit Hours
OB821	Critical Appraisal	2	0	2	2
RES821	Systematic Review	2	0	2	2
RES822	Advanced Statistics	2	0	2	2
DEC821	Information Technology and Teaching Skills	2	0	2	2

Semester III

Code	Title	Didactic	Practical	Contact	Credit Hours
OB831	Advanced Concepts in Oral Biology I	2	2	4	3
OB832	Molecular Biology	1	2	3	2
OB833	Tissue Engineering I	1	2	3	2
OB834	Immunology and Inflammation	1	0	1	1

Semester IV

Code	Title	Didactic	Practical	Contact	Credit Hours
OB841	Advanced Concepts in Oral Biology II	2	2	4	3
OB842	Advanced Molecular Biology	1	2	3	2
OB843	Tissue Engineering II	1	2	3	2
OB844	Regeneration and Repair of Oral Tissues	1	0	1	1

Semester V

Code	Title	Didactic	Practical	Contact	Credit Hours
OB851	Applied Dental Anatomy and Occlusion	2	2	4	3
OB852	Nano Dentistry	1	2	3	2
OB853	Oral Biology Journal Club I	2	0	2	2
OB854	Neuroscience	1	0	1	1

Semester VI

Code	Title	Didactic	Practical	Contact	Credit Hours
OB861	Dental Biomaterials	1	2	3	2
OB862	Hard Tissue Investigations	2	2	4	3
OB863	Oral Biology Journal Club II	1	0	1	1
OB864	Oral Microbiology and Microbiome	1	2	3	2

Ph.D. in Oral Medicine

Semester I

Code	Title	Didactic	Practical	Contact	Credit Hours
OMED811	Research Methodology in Oral Medicine	2	0	2	2
RES811	Scientific Writing and publication Strategy	2	0	2	2
DEC811	Curriculum Development	2	0	2	2
DEC812	Students Assessment	2	0	2	2

Semester II

Code	Title	Didactic	Practical	Contact	Credit Hours
OMED821	Critical Appraisal	2	0	2	2
RES821	Systematic Review	2	0	2	2
RES822	Advanced Statistics	2	0	2	2
DEC821	Information Technology and Teaching Skills	2	0	2	2

Semester III

Code	Title	Didactic	Practical	Contact	Credit Hours
OMED831	Advanced Oral Medicine I	1	0	1	1
OMED832	Advanced Oral diagnosis I	1	2	3	2
GMED831	Internal Medicine for specialists	1	2	3	1
DERM831	Dermatology for specialists	1	2	3	1
OMED833	Literature Review	1	0	1	1
OMED834	Advanced Genetics	1	0	1	1
OMED835	Oral Medicine Clinic I	0	2	2	1

Semester IV

Code	Title	Didactic	Practical	Contact	Credit Hours
OMED841	Advanced Oral Medicine II	1	0	1	1
OMED842	Advanced Oral diagnosis II	1	2	3	2
OMED843	Special care dentistry I	1	2	3	2
OMED844	Advanced Psychology	1	0	1	1
OMED845	Evidence Based Literature	1	0	1	1
OMED846	Oral medicine clinic II	0	2	2	1

Semester V

Code	Title	Didactic	Practical	Contact	Credit Hours
OMED851	Advanced Oral Medicine III	1	0	1	1
OMED852	Advanced Oral diagnosis III	1	2	3	2
OMED853	Special care dentistry II	1	2	3	2
OMED854	Advanced Immunology	1	0	1	1
OMED855	Journal club I	1	0	1	1
OMED856	Oral medicine clinic III	0	2	2	1

Semester VI

Code	Title	Didactic	Practical	Contact	Credit Hours
OMED861	Advanced Oral Medicine IV	1	0	1	1
OMED862	Advanced Oral diagnosis IV	1	2	3	2
OMED863	Special care dentistry III / Geriatric	1	2	3	2
OMED864	Journal club II	1	0	1	1
OMED865	Advanced Hospital Dentistry	1	0	1	1
OMED866	Case presentation	1	0	1	1
OMED867	Oral medicine clinic IV	0	2	2	1

Ph.D. in Orthodontics

Semester I

Code	Title	Didactic	Practical	Contact	Credit Hours
ORTHO811	Research Methodology in Orthodontics	2	0	2	2
RES811	Scientific Writing and publication Strategy	2	0	2	2
DEC811	Curriculum Development	2	0	2	2
DEC812	Students Assessment	2	0	2	2

Semester II

Code	Title	Didactic	Practical	Contact	Credit Hours
ORTHO821	Critical Appraisal	2	0	2	2
RES821	Systematic Review	2	0	2	2
RES822	Advanced Statistics	2	0	2	2
DEC821	Information Technology and Teaching Skills	2	0	2	2

Semester III

Code	Title	Didactic	Practical	Contact	Credit Hours
ORTHO831	Temporomandibular Disorders II	1	2	3	2
ORTHO832	Advanced Orthodontic Techniques	1	2	3	2
ORTHO833	Special Topics in Orthodontics Seminars I	1	0	1	1
ORTHO834	Orthodontic Clinics	0	6	6	3

Semester IV

Code	Title	Didactic	Practical	Contact	Credit Hours
OMED847	Advanced Genetics for Orthodontics	1	0	1	1
ORTHO841	Special Topics in Orthodontics Seminars II	1	0	1	1
ORTHO842	Multidisciplinary Treatment II	2	2	4	3
ORTHO843	Orthodontic Clinics	0	6	6	3

Semester V

Code	Title	Didactic	Practical	Contact	Credit Hours
ORTHO851	Orthodontics Mechanics	1	2	3	2
ORTHO852	Fundamentals of Molecular Biology	1	0	2	1
ORTHO853	Special Topics in Orthodontics Seminars III	1	0	1	1
ORTHO854	Orthodontic Clinics	0	8	8	4

Semester VI

Code	Title	Didactic	Practical	Contact	Credit Hours
ORTHO861	Facial Growth & Development	2	4	6	4
ORTHO862	Special Topics In Orthodontics Seminars IV	1	0	1	1
ORTHO863	Orthodontic Clinics	0	8	8	4

جدول (9) درجة الدكتوراه في طب أسنان الأطفال:

Ph.D. in Pediatric Dentistry

Semester I

Code	Title	Didactic	Practical	Contact	Credit Hours
OMP717	Oral Pathology for Restorative Dentistry	1	2	3	2
OB716	Oral Biology for Pediatric Dentistry	1	2	3	2
OMR717	Oral Radiology for Restorative dentistry	1	2	3	2
MICRO711	Microbiology and Immunology	1	0	1	1
GAN711	Anatomy of the head and neck	1	0	1	1
DBM716	Dental Material Science for Restoratives	1	0	1	1
PEDO711	Dental Growth and Development	1	0	1	1
PEDO712	Child Behavior Management	1	0	1	1

Semester II

Code	Title	Didactic	Practical	Contact	Credit Hours
PUBH721	Preventive dentistry	3	2	5	4
PEDO721	Introduction to pediatric dentistry	1	2	3	2
PEDO722	Children with special health care needs	2	0	2	2
OMR727	Oral radiology	1	2	3	2
DBM726	Applied dental materials for restoratives	1	0	1	1

Semester III

Code	Title	Didactic	Practical	Contact	Credit Hours
PEDO731	Clinical pediatric dentistry I	0	4	4	2
PEDO732	Dental epidemiology	2	2	4	3
PEDO733	Case presentations in pediatric dentistry	2	0	2	2

Semester IV

Code	Title	Didactic	Practical	Contact	Credit Hours
PEDO741	Seminar in Pediatric dentistry	2	0	2	2
PEDO742	Clinical Pediatric Dentistry II	0	6	6	3
PEDO743	Restorative Pediatric Dentistry	2	4	6	3
PEDO744	Sedation and anesthesia for children	1	2	3	2

Semester V

Code	Title	Didactic	Practical	Contact	Credit Hours
PEDO751	Advanced Pediatric dentistry	2	4	6	4
PEDO752	Clinical Pediatric Dentistry III	0	4	4	2
PEDO753	Dental Traumatology	1	2	3	2

Semester VI

Code	Title	Didactic	Practical	Contact	Credit Hours
PEDO761	Clinical Pediatric Dentistry IV	0	4	4	2
PEDO762	Current literature in Pediatric Dentistry	3	0	3	3

جدول (10) درجة الدكتوراه فى الصحة العامة للفم والأسنان وطب الأسنان الوقائى:

Ph.D. in Dental Public Health & Preventive Dentistry (PUBH)

Semester I

Code	Title	Didactic	Practical	Contact	Credit Hours
OMP717	Oral pathology for Restorative Dentistry	2	2	4	3
OB716	Oral Biology for Pediatric Dentistry	1	2	3	2
OMR718	Oral and Maxillofacial Radiology	2	2	4	3
MICRO711	Microbiology and immunology	1	0	1	1
PH711	Principles of public health	2	0	2	2
PH712	Fundamentals of epidemiology	2	0	2	2

Semester II

Code	Title	Didactic	Practical	Contact	Credit Hours
PUBH721	Preventive dentistry	3	2	5	4
PUBH722	Dental public health literature review	2	0	2	2
PH721	Occupational and environmental health	2	2	4	3
PH722	Social and behavioral sciences	2	0	2	2

Semester III

Code	Title	Didactic	Practical	Contact	Credit Hours
PUBH811	Research Methodology in Public health	3	0	2	3
RES811	Scientific Writing and publication Strategy	2	0	2	2
DEC811	Curriculum Development	2	0	2	2
DEC812	Students Assessment	2	0	2	2

Semester IV

Code	Title	Didactic	Practical	Contact	Credit Hours
PH831	Information Technology and Teaching Skills	2	0	2	2
PUBH831	Oral manifestations of systemic and handicapping conditions	2	0	2	2
PUBH832	Nutrition and dental health	2	0	2	2
PUBH833	Health education and communication	2	2	4	3

Semester V

Code	Title	Didactic	Practical	Contact	Credit Hours
PUBH731	Seminars in preventive dentistry	2	0	2	2
PUBH732	Introduction to dental epidemiology	2	2	4	3
PUBH733	Administration in dental public health	2	0	2	2
PUBH734	Evidence based practice	3	2	5	4

Semester VI

Code	Title	Didactic	Practical	Contact	Credit Hours
PUBH842	Oral health promotion and education	2	2	4	3
PUBH741	Advanced dental epidemiology	3	2	5	4
PUBH742	Field studies in dental epidemiology	3	6	9	6

جدول (11) درجة الدكتوراه في علاج اللثة:

Ph.D. in Periodontics

Semester I

Code	Title	Didactic	Practical	Contact	Credit Hours
PER811	Research Methodology in Periodontics	2	0	2	2
RES811	Scientific Writing and publication Strategy	2	0	2	2
DEC811	Curriculum Development	2	0	2	2
DEC812	Students Assessment	2	0	2	2

Semester II

Code	Title	Didactic	Practical	Contact	Credit Hours
PER821	Critical Appraisal	2	0	2	2
RES821	Systematic Review	2	0	2	2
RES822	Advanced Statistics	2	0	2	2
DEC821	Information Technology and Teaching Skills	1	0	1	1

Semester III

Code	Title	Didactic	Practical	Contact	Credit Hours
PER831	Advanced Periodontal Treatment I	1	0	1	1
PER832	Advanced Implantology I	1	0	1	1
REP833	Current Literature Review I	1	0	1	1
PER834	Complex Case Presentation I	1	0	1	1
PER835	Evidence Based Periodontics I	1	0	1	1
PER836	Periodontal Clinic I	0	8	8	4

Semester IV

Code	Title	Didactic	Practical	Contact	Credit Hours
PER841	Advanced Periodontal Treatment II	1	0	1	1
PER842	Advanced Implantology II	1	0	1	1
PER843	Current Literature Review II	1	0	1	1
PER844	Complex Case Presentation II	1	0	1	1
PER845	Evidence Based Periodontics II	1	0	1	1
PER846	Periodontal Clinic II	0	6	6	3

Semester V

Code	Title	Didactic	Practical	Contact	Credit Hours
PER851	Advanced Periodontal Treatment III	1	0	1	1
PER852	Advanced Implantology III	1	0	1	1
PER853	Multidisciplinary Seminar I	1	0	1	1
PER854	Evidence Based Periodontics III	1	0	1	1
PER855	Complex Case Presentation III	1	0	1	1
PER856	Periodontal Clinic III	0	6	6	3

Semester VI

Code	Title	Didactic	Practical	Contact	Credit Hours
PER861	Advanced Periodontal Treatment IV	1	0	1	1
PER862	Advanced Implantology IV	1	0	1	1
PER863	Multidisciplinary Seminar II	1	0	1	1
PER864	Evidence Based Periodontics IV	1	0	1	1
PER865	Case Presentation IV	1	0	1	1
PER866	Periodontal Clinic IV	0	6	6	3

جدول (12) درجة الدكتوراه في الاستعاضات السنية في طب الأسنان:

Ph.D. in Prosthetic Dentistry / Prosthodontics (PRO)

Semester I

Code	Title	Didactic	Practical	Contact	Credit Hours
PRO611	Research Methodology in Prosthodontics	2	0	2	2
RES811	Scientific Writing and publication Strategy	2	0	2	2
DEC811	Curriculum Development	2	0	2	2
DEC812	Students Assessment	2	0	2	2

Semester II

Code	Title	Didactic	Practical	Contact	Credit Hours
PRO821	Critical Appraisal	2	0	2	2
RES821	Systematic Review	2	0	2	2
RES822	Advanced Statistics	2	0	2	2
DEC821	Information Technology and Teaching Skills	2	0	2	2

Semester III

Code	Title	Didactic	Practical	Contact	Credit Hours
PRO632	Multidisciplinary course for complex cases	2	2	4	3
PRO931	Evidence-Based Prosthodontics I: Fundamentals Considerations, Limitations and Guidelines	1	0	1	1
PRO932	Evident Clinical Implant Prosthodontics I	1	2	3	2
PRO837	Evidence Based Literature in Prosthodontics I	2	0	2	2
PRO832	Clinical Prosthodontics I	0	6	6	3

Semester IV

Code	Title	Didactic	Practical	Contact	Credit Hours
PRO841	Implant Prosthetics for Complex Cases	1	2	3	2
PRO941	Evidence-Based Prosthodontics II: Functional Occlusion, multidisciplinary	2	8	10	6
PRO942	Evident Clinical Implant Prosthodontics II	1	2	3	2
PRO857	Evidence Based Literature in Prosthodontics II	2	0	2	2
PRO943	Comprehensive Clinical Presentation for Rehab. Cases I	1	2	3	2
PRO842	Clinical Prosthodontics II	0	4	4	2

Semester V

Code	Title	Didactic	Practical	Contact	Credit Hours
PRO851	Maxillofacial Prosthodontics	2	2	4	3
PRO951	Evidence-Based Prosthodontics III: Esthetic Prosthetic Dentistry	2	8	10	6
PRO852	Evident Clinical Implant Prosthodontics III	1	2	3	2
PRO853	Comprehensive Clinical Presentation for Rehab. Cases II	1	4	5	3
PRO957	Evidence Based Literature in Implant Prosthodontics I	2	0	2	2
PRO958	Clinical Prosthodontics III	0	4	4	2

Semester VI

Code	Title	Didactic	Practical	Contact	Credit Hours
PRO961	Evidence-Based Prosthodontics IV: Computer Guided Work	2	8	10	6
PRO862	Evident Clinical Implant Prosthodontics IV	2	2	4	3
PRO867	Evidence Based literature in Implant Prosthodontics II	2	0	2	2
PRO963	Clinical Prosthodontics IV	0	10	10	5

جدول (13) درجة الدكتوراه في العلاج التحفظي التجميلي:

Ph.D. in Restorative Esthetics Dentistry (RED)

Semester I

Code	Title	Didactic	Practical	Contact	Credit Hours
RED811	Research Methodology in Conservative Dentistry	2	0	2	2
RES811	Scientific Writing and publication Strategy	2	0	2	2
DEC811	Curriculum Development	2	0	2	2
DEC812	Students Assessment	2	0	2	2

Semester II

Code	Title	Didactic	Practical	Contact	Credit Hours
RED821	Critical Appraisal	2	0	2	2
RES821	Systematic Review	2	0	2	2
RES822	Advanced Statistics	2	0	2	2
DEC821	Information Technology and Teaching Skills	2	0	2	2

Semester III

Code	Title	Didactic	Practical	Contact	Credit Hours
RED831	Structure Consideration of Hard Tooth Tissue	2	0	2	2
RED832	Dental Cariology	1	2	3	2
RED833	Prevention, Nutrition & Medical Model	2	0	2	2
OB837	Fundamentals of Molecular Biology	2	0	2	2
RED834	Geriatric Dentistry and Disabilities	1	2	3	2

Semester IV

Code	Title	Didactic	Practical	Contact	Credit Hours
DBM847	Biomaterial/Tissue Interface & Biodegradation	2	0	2	2
RED841	Advance in Tooth Preparation & Restorative Material & Technique	1	2	3	2
RED842	Advance In Cosmetic/Esthetic Restorative Treatment	2	6	8	5

Semester V

Code	Title	Didactic	Practical	Contact	Credit Hours
RED851	Comprehensive Clinical Management of Dental Restoration (Rehabilitation)	2	6	8	5
RED852	Clinical Stomatognathic Consideration in Restorative Dentistry	2	2	4	3

Semester VI

Code	Title	Didactic	Practical	Contact	Credit Hours
RED861	Multidisciplinary Clinical Comprehensive Management in Restoration	2	6	8	5
RED862	Tissue Engineering in Restorative Dentistry	2	0	2	2
RED863	Nanotechnology	2	0	2	2

- الحمد لله الذي بنعمته تتم الصالحات -