

الجامعة المصرية الروسية
Egyptian Russian University



وزارة التعليم العالي
الإدارة العامة لشئون مجالس الجامعات
الخاصة والأهلية وفروع الجامعات الأجنبية
ورصدته من بيانات ولا يحتد بأي كسدا او تعديل ..
التوقيع



لائحة

كلية طب الفم و الأسنان

بنظام الساعات المعتمدة



[Handwritten signature]

الباب الأول

مادة (١)

كلية طب الفم والأسنان إحدى كليات الجامعة المصرية الروسية و تسعى إلي أن تراعي المعايير الدولية الحديثة في التعليم الطبي من تعليم و تعلم و تقييم الطلاب .تتبع الكلية منهجاً دراسياً يعتمد على التكامل و الترابط بين العلوم الطبية الأساسية و العلوم الإكلينيكية التطبيقية ، و تراعي استخدام الوسائل التعليمية و التكنولوجيا الحديثة في منظومة التعليم .

رؤية الكلية :

الوصول بالمهارات التقنية و العلمية للدارسين و العاملين للمستويات القياسية العالمية في مجالى التعليم و الخدمة العلاجية المتميزة .

رسالة الكلية:

استخدام الوسائل التعليمية و التكنولوجيا الحديثة في منظومة التعليم . و ينحاز البرنامج الدراسي لتحقيق الإتجاه العالمي نحو البدء المبكر للدراسة الإكلينيكية و الإتصال بالمرضى بهدف تقديم خريجين قادرين على المنافسة في سوق العمل الدولي .

الأهداف الإستراتيجية :

1. إعداد كوادر من أطباء الأسنان المتميزين و علي درجة عالية من المهارة العلمية و العملية .
2. توفير فرص التعليم و التدريب المستمر سواء لخريجي الكلية أو لجميع العاملين في مجال طب الأسنان بهدف رفع كفاءتهم و إطلاعهم علي كل تطور جديد فى مجال طب الأسنان .
3. تطبيق النظم الحديثة فى طرق التدريس و التدريب فى الإمتحانات .
4. تخريج طبيب أسنان قادر علي تلبية إحتياجات المجتمع سواء العلاجية أو الوقائية .
5. فتح المجال للتعاون بين الطلاب و خريجي الكلية مع مراكز الأبحاث و المعاهد العلمية المماثلة للإرتقاء بالمهنة و فتح المجال الدولي للدراسة و العمل بالخارج .

مادة (٢)

يكون لكلية طب الفم و الأسنان مجلس كلية لإدارة شئونها و يتكون المجلس من :

1. عميد الكلية
2. وكلاء الكلية
3. رؤساء الأقسام
4. عضو من الأساتذة المساعدين و آخر من المدرسين بالكلية يختاران سنويا من بين أعضاء هيئة التدريس بترتيب أقدميتهم و عضوان علي الأكثر من ذوي الخبرة من الخارج و ذلك بعد أخذ موافقة رئيس الجامعة .

يختص مجلس الكلية بالنظر في موضوعات التخطيط، التنسيق ، المتابعة و التطوير بشئون الكلية ، كما يختص بالنظر طبقاً لمقترحات مجالس الأقسام في نظم التدريس و توزيع الدروس علي أعضاء هيئة التدريس و ندب و إعارة الأعضاء للتدريس من خارج الكلية ، تحديد موعد الإمتحانات و النظر في نتائجها طبقاً للقانون و للنظام الأساسي للجامعة .



مادة (٣)

تتكون كلية طب الفم والأسنان من الأقسام التالية:

قسم بيولوجيا و باثولوجيا الفم و الأسنان؛ و يشمل التخصصات التالية :

1. التشريح الوصفي للأسنان.

2. بيولوجيا الفم و الأسنان.

3. باثولوجيا الفم و الأسنان.

قسم الإستعاضة الصناعية للأسنان؛ ويشمل التخصصات التالية:

1. التركيبات المتحركة للأسنان (الكاملة و الجزئية).

2. خواص المواد الحيوية.

3. التركيبات الخاصة بجراحة الوجة و الفكين.

قسم طب الأسنان التحفظي؛ و يشمل التخصصات التالية:

1. العلاج التحفظي للأسنان.

2. علاج الجذور.

3. التركيبات الثابتة (التيجان و الجسور).

قسم جراحة الفم و الوجه و الفكين؛ ويشمل التخصصات التالية:

1. جراحة الفم و الوجه و الفكين.

2. التخدير الموضعي و التخدير العام.

3. غرس الأسنان.

قسم التقويم و طب أسنان الأطفال؛ و يشمل التخصصات التالية:

1. تقويم الأسنان.

2. طب أسنان الأطفال.

3. الصحة العامة للفم و الأسنان.

قسم طب الفم و أمراض اللثة و التشخيص و أشعة الفم؛ و يشمل التخصصات التالية:

1. طب الفم.

2. أمراض اللثة.

3. التشخيص.

4. أشعة الفم.

قسم العلوم الأساسية و الطبية؛ و يشمل التخصصات التالية:

1. الهيستولوجيا العامة.

2. الفسيولوجي.

3. الباثولوجيا العامة.

4. الكيمياء الحيوية.

5. تشريح عام.

6. فيزياء.

7. العلوم الحيوية.

8. ميكروبيولوجي.

9. باطنة عامة.

10. جراحة عامة.



الباب الثاني الإطار العام للبرنامج

مادة (٤) منح الشهادة :

تمنح الجامعة المصرية الروسية بناء على توصية مجلس الكلية درجة البكالوريوس في طب وجراحة الفم و الأسنان (B.D.S) للطلاب الذين اجتازوا بنجاح هذا البرنامج .
و تمنح كذلك عند الموافقة علي الدراسات العليا الدرجات العلمية الاتية :

1. دبلوم الدراسات العليا في مختلف التخصصات
2. درجة الماجستير في علوم طب الاسنان المختلفة (MDSc.)
3. درجة الدكتوراة في علوم طب الاسنان الاكاديمية (Ph.D) و الإكلينيكية (DDSc)

مادة (٥) شروط القيد :

1. يسمح بالقيد بهذا البرنامج للطلاب المصريين و الوافدين الحاصلين على شهادة الثانوية العامة أو ما يعادلها شعبة علوم أو من المحولين من كليات أخرى طبقاً للشروط و المعايير و القواعد التي يحددها مجلس الجامعات الخاصة و الأهلية و المجلس الأعلى للجامعات .
2. على الطلاب التقدم بكافة المستندات المطلوبة و المعلن عنها بإدارة شؤون التعليم و الطلاب ، و كذلك تعبئة النماذج الخاصة بذلك .
3. ضرورة اجتياز الطالب بنجاح الكشف الطبي وفق القواعد التي يقرها مجلس الكلية .
4. لا يجوز قبول الطلاب المفصولين نهائياً من جامعة أخرى حكومية أو خاصة .
5. يجوز تحويل الطلاب المقيدون في إحدى كليات طب الأسنان بالجامعات المصرية الحكومية أو الخاصة أو إحدى الجامعات الأجنبية المعترف بها ، على أن يدرس الطالب بكلية طب الأسنان -الجامعة المصرية الروسية (٦) ستة فصول دراسية على الأقل ، بعد إجراء مقاصة و مراجعة المحتوى العلمي للمواد التي تم دراستها .

مادة (٦) نظام الدراسة :

1. الدراسة بهذا البرنامج نظامية ، و لا يجوز فيها الإنتساب ، وتخضع متابعة حضور الطلاب في الكلية و ما يتعلق بها من شروط للقواعد التي ينص عليها مجلس الكلية .
2. الدراسة بنظام الساعات المعتمدة ، و تعادل الساعة المعتمدة :
 - محاضرة نظرية لمدة ساعة في الإسبوع.
 - تدريبات معملية أو إكلينيكية لمدة ساعتين أو ثلاثة في الإسبوع .
3. الدراسة باللغة الإنجليزية لجميع المقررات الطبية .
4. إجمالي عدد الساعات المعتمدة لهذا البرنامج (١٩١) ساعة معتمدة تشمل (١٨١) ساعة متطلبات كلية و (١٠) ساعات متطلبات جامعة .
5. لا يسمح للطلاب بالتسجيل في مواد المرحلة الإكلينيكية (السنة الرابعة و الخامسة) إلا بعد أن يجتاز جميع مواد المرحلة قبل الإكلينيكية (السنوات الأولى و الثانية و الثالثة) و معدل تراكمي CGPA لا يقل عن ٠ .



مادة (٧) مواعيد الدراسة و القيد :

1. تقسم السنة الأكاديمية إلى ثلاث فصول دراسية على النحو التالي :
الفصل الأول : يبدأ من السبت الثالث من شهر سبتمبر و لمدة ١٦ أسبوع
الفصل الثاني : يبدأ من السبت الثاني من شهر فبراير و لمدة ١٦ أسبوع
الفصل الصيفي : يبدأ من السبت الأول من شهر يوليو و لمدة ٧ أسابيع .
2. يتم القيد لأي مرحلة خلال أسبوعين قبل بدء أي فصل دراسي بعد استيفاء شروط القيد ودفع الرسوم المقررة و يعتبر الفصل الصيفي اختياري للطلاب - و يحدد مجلس الكلية الحد الأدنى لعدد الطلاب الذين يسمح بتسجيلهم بالفصل الصيفي .
3. يتم القيد بالفصل الدراسي الصيفي لمقررات رسب بها الطالب ، أو بغرض رفع المعدل التراكمي للطالب .

مادة (٨) مدة الدراسة :

1. الحد الأدنى للدراسة بهذا البرنامج خمس سنوات .
2. الحد الأقصى للدراسة عشر سنوات ، و يفصل الطالب بعدها و يجوز إعادة قيده بعد موافقة مجلس الكلية علي أن لا يزيد عدد الساعات المعتمدة التي تحسب له عند إعادة القيد عن ثلثي الساعات المعتمدة المطلوبة للحصول على الدرجة .

مادة (٩) شروط التسجيل :

1. يقوم الطالب بتسجيل المقررات الدراسية فيما لا يزيد عن الحد الأقصى للساعات المعتمدة لكل فصل دراسي علي حدة كما هو مبين بالجدول الدراسية ، و يجوز لمجلس الكلية التجاوز عن هذه الحدود لدواعي التخرج أو عدم الفصل .
2. لا يسمح للطالب الذي حقق CGPA أقل من ٢,٠٠ بالتسجيل في أكثر من ١٤ ساعة معتمدة .
3. يمكن للطالب التسجيل في الفصل الصيفي في مقررات لا تزيد ساعاتها المعتمدة عن (٧) ساعات ، بشرط أن يستوفي شروط التسجيل في كل مقرر و بعد استشارة المرشد الأكاديمي وفي المواعيد المحددة بتوقيات التسجيل .
4. لا يجوز للطالب التسجيل في مقرر له متطلبات سابقة قبل النجاح في تلك المقررات السابقة المطلوبة .

مادة (١٠) : شروط التعديل و الإلغاء و الانسحاب :

1. يحق للطالب تغيير مقررات سجل فيها بأخري خلال أسبوعين من بدء الدراسة و لا يسري ذلك على الفصل الصيفي .
2. يحق للطالب الانسحاب من المقرر خلال ثمانية أسابيع على الأكثر من بداية الدراسة للفصلين الأول والثاني و أسبوعين على الأكثر في الفصل الصيفي و لا ترد له الرسوم .
3. الطالب الذي يرغب في الانسحاب من فصل دراسي بعذر يقبله مجلس الكلية ، عليه التقدم بطلب لشئون الطلاب و يحصل علي موافقة بالانسحاب و يقوم بإعادة المقررات التي انسحب منها في فصل دراسي لاحق دراسة و إنجاحه و لا يحسب عليه كمررة رسوب .



4. يحق للطالب إعادة التسجيل في أي مقرر حصل فيه على تقدير راسب (Fail) أو تم حرمانه من دخول الامتحان فيه لعدم إستيفائه متطلبات دخول الامتحان (Forced Withdrawal) حتى ينجح و يعيد المقرر دراسةً و إمتحاناً ، و يحسب تقديره فيه C كأقصى تقدير .

مادة (١١) تقديرات مقررات متطلبات الدراسة :

التقدير العام	التقدير	عدد النقاط	النسبة المئوية المناظرة	متطلبات الكلية
ممتاز	A	٤,٠٠	٩٠% و أعلى	متطلبات الجامعة
	-A	٣,٧٠	٨٥% حتى أقل من ٩٠%	
جيد جدا	+B	٣,٣٠	٨٠% حتى أقل من ٨٥%	
	B	٣,٠٠	٧٥% حتى أقل من ٨٠%	
جيد	-B	٢,٧٠	٧٠% حتى أقل من ٧٥%	
	+C	٢,٣٠	٦٥% حتى أقل من ٧٠%	
مقبول	C	٢,٠٠	٦٠% حتى أقل من ٦٥%	
مقبول	-C	١,٧٠	٥٦% حتى أقل من ٦٠%	
	D+	١,٣٠	٥٣% حتى أقل من ٥٦%	
	D	١,٠٠	٥٠% حتى أقل من ٥٣%	
راسب	F	٠,٠٠	أقل من ٥٠%	

*تمت الموافقة على توحيد هذا النظام للنقاط (grading system) بمجلس الجامعات الخاصة و الأهلية بجلسة رقم (٢٠) بتاريخ ٢٠١٢/٥/٣

مادة (١٢) النظام الكودي للمقررات الدراسية :

تعطى المقررات التي تدرس بأقسام الكلية كودا مكونا من ثلاثة أحرف منفصلة أو متصلة تعبر عن الرمز الكودي للقسم العلمي الذي يقدم المقرر و رقما مكونا من ثلاثة خانات حيث تشير خانة المئات إلى السنة الدراسية التي يقدم فيها المقرر ، و تشير خانة العشرات إلي ما إذا كانت المادة تدرس في فصلين دراسيين (٠) أو في فصل دراسي واحد (١) ، و خانة الأحاد إلي الفصل الدراسي الأول (١) أو الثاني (٢).

مادة (١٣) حساب متوسط النقاط :

1. لا يعتبر الطالب ناجحا في أي مقرر إلا إذا حصل على تقدير C على الأقل عدا متطلبات الجامعة يعتبر ناجحا إذا حصل على تقدير D على الأقل.
2. لا ينتقل الطالب إلي السنة الرابعة إذا كان ال CGPA أقل من ٢,٠٠ .
3. لا يحصل الطالب على البكالوريوس إلا إذا حقق متوسط نقاط تراكمي قدره (٢,٠٠) على الأقل .



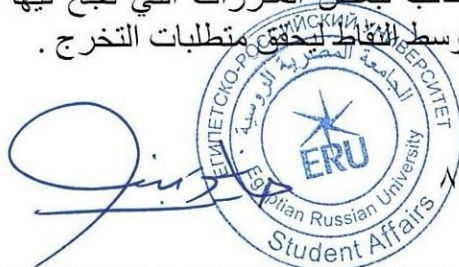
4. تحسب نقاط كل مقرر على أنها عدد ساعاته المعتمدة مضروبة في النقاط الحاصل عليها في هذا المقرر .
5. يحسب مجموع النقاط التي حصل عليها الطالب في الفصل الدراسي على إنها مجموع نقاط كل المقررات التي درسها في هذا الفصل.
6. يحسب متوسط نقاط أي فصل دراسي (المعدل الفصلي) SGPA على أنه ناتج قسمة مجموع النقاط التي حصل عليها الطالب في هذا الفصل مقسوما على مجموع الساعات المعتمدة لهذه المقررات .
7. يحسب متوسط نقاط التخرج (المعدل التراكمي) CGPA على أنها ناتج قسمة مجموع النقاط لكل المقررات التي درسها على مجموع الساعات المعتمدة لهذه المقررات .

مادة (١٤) تقديرات المقررات التي لا تحسب ضمن المتطلبات :
المقررات التي يسجل فيها الطالب كمستمع أو التي يطلب فيها النجاح فقط أو لم يكملها لسبب قبله مجلس الكلية ولا يدخل في حساب متوسط النقاط و يرصد له أحد التقديرات التالية :

التقدير	المدلول	
W	Withdrawal	منسحب
F	Fail	راسب
FA	Absent	غائب
FW	Less than 30% of the final written exam	أقل من ٣٠% في إمتحان آخر العام
I	Incomplete	غير مستوف
IP	In Progress	مادة مستمرة
P	Pass	مطلوب النجاح فقط

مادة (١٤) إعادة المقرر الحاصل فيه الطالب على تقدير منخفض :
1. يسمح للطالب بإعادة المقرر الحاصل فيه على تقدير منخفض، ويرصد للطالب أعلى التقديرين .

مادة (١٦) المرشد الأكاديمي :
1. يقوم مجلس الكلية بتوزيع الطلاب المقيدون بالكلية على مرشدين أكاديميين من أعضاء هيئة التدريس و معاونهم ،مع مراعاة التخصص العلمي لعضو الهيئة الأكاديمية و خبراته .
2. يلتزم المرشد الأكاديمي بمتابعة أداء الطالب ومعاونته في اختيار المقررات الدراسية كل فصل دراسي وله أن يطلب وضع الطالب المتعثر دراسيا تحت الملاحظة لفصل دراسي واحد مع خفض عدد الساعات المسجل فيها.
3. يجوز للمرشد الأكاديمي طلب إعادة الطالب لبعض المقررات التي نجح فيها من قبل أو إضافة مقررات جديدة له بغرض رفع متوسط النقاط لتحقيق متطلبات التخرج .



مادة (١٧) تقييم الطلاب :

1. لكي يعد الطالب ناجحا في مقرر أن يحصل على الأقل على (٣٠%) من درجة الامتحان التحريري النهائي.

2. يتم تقييم الطلاب خلال الدراسة على النحو التالي :

- الانتظام في الدراسة .
- المتطلبات العلمية و التعليمية .
- الامتحانات الدورية .
- الامتحانات النهائية (نظري ، عملي ، شفوي) .

مادة (١٨) المواظبة :

يجب ألا تقل نسبة حضور الطالب للمحاضرات النظرية و الدروس العملية وفقا للنظام الذي يقره مجلس الكلية عن ٧٥% من مجموع ساعات تدريس أي مقرر . و في حالة تجاوز هذه النسبة يحق لمجلس الكلية بناءا علي طلب مجالس الأقسام المختصة أن يقرر منع الطالب من دخول إمتحان نهاية الفصل الدراسي ، بعد أن يكون المقرر قد أخطر القسم العلمي و إتخذت إجراءات توجيه إنذارين متعاقبين للطالب و ذلك طبقا لما يقرره مجلس الكلية . يعتبر الطالب راسبا في المقررات التي حرم من دخول إمتحاناتها النهائية لتجاوزه نسبة الغياب و يحصل علي تقدير راسب F . و إذا كان غياب الطالب بعذر يقبله مجلس الكلية ، فيعتبر غائبا بعذر مقبول و يسجل في سجله الأكاديمي تقدير منسحب (W) و لا يدخل في حساب CGPA .

مادة (١٩) متطلبات التخرج :

1. أن يتم الطالب بنجاح دراسة المقررات المعتمدة المطلوبة (١٩١ ساعة معتمدة) .
2. ألا يقل المعدل التراكمي العام للطالب عند التخرج عن (٢,٠٠) .
3. يحسب المعدل التراكمي للطالب المحول إلى الكلية على المواد التي درسها بالجامعة فقط .

مادة (٢٠) الفصل من الكلية :

1. يفصل الطالب في حالتين :
 - إذا تكرر انخفاض معدله التراكمي (SGPA) عن (٢,٠٠) ستة فصول دراسية رئيسية متتابعة .
 - إذا لم يحقق الطالب شروط التخرج خلال الحد الأقصى للدراسة .
2. يجوز لمجلس الجامعة – في الحالتين السابقتين – النظر في إمكانية منح الطالب المعرض للفصل فرصة واحدة وأخيرة مدتها فصلان دراسيان رئيسيان ؛ لرفع معدله التراكمي إلى (٢,٠٠) ، أو لتحقيق متطلبات التخرج .

مادة (٢١) تأديب الطلاب :

ينطبق في شأن تأديب الطلاب الأحكام الواردة في قانون تنظيم الجامعات رقم ٤٩ لسنة ١٩٧٢ ولائحته التنفيذية و تعديلاتها .



مادة (٢٢) التخرج :

الطلاب الذين تمتد فترة دراستهم أكثر من خمس سنوات يتم تخرجهم في أي فصل دراسي و ذلك إذا حقق كل متطلبات التخرج .

مادة (٢٣) سنة الامتياز :

سنة الامتياز إجبارية للطلاب المصري قبل التصريح له بمزاولة المهنة في جمهورية مصر العربية ، و تقوم الكلية بإتاحة التدريب المناسب لخريجها علي أن يقضى الطالب تدريباً بحد أدني ثلاثة أشهر داخل الكلية .

مادة (٢٤) قواعد الإمتحانات :

1. في حالات الغش إذا تم ضبط طالب يقوم بالغش فى الإمتحانات و ثبت ذلك بعد التحقيق يحرم من المادة التى تم الغش فيها و المادة التى تليها .
2. فى حالة أن تكون المادة التى تم الغش فيها آخر مادة يحرم من هذه المادة و المادة السابقة
3. فى حالة تغيب الطالب عن الإمتحانات بعذر يقبله مجلس الكلية يتم تحديد موعد آخر له خلال إسبوعين من تاريخ نهاية الامتحانات.
4. فى حالة تغيب الطالب عن الإمتحانات بدون عذر يقبله مجلس الكلية يعتبر الطالب راسباً
FA
5. توزع درجات المواد كالاتي :

عناصر التقييم و توزيع الدرجات عليها					الدرجة العظمي	طبيعة امتحان المقرر
امتحان تحريري نهائي	امتحان منتصف الترم	امتحان عملي نهائي	امتحان شفهي	أعمال فصلية		
٦٠	٢٠	---		٢٠	١٠٠	نظري فقط
٥٠	٢٠		١٠	٢٠	١٠٠	نظري و شفوي
٤٠	١٥	٢٥	١٠	١٠	١٠٠	نظري و شفوي و عملي



مادة (٢٥) التظلمات :

1. يحق للطالب التقدم للتظلم خلال إسبوع من إعلان النتيجة النهائية و ذلك علي النموذج الخاص بالتظلمات و بعد دفع الرسوم المقررة في إدارة شئون الطلاب .
2. يشمل التظلم التأكد من تصحيح جميع الأسئلة و رصد الدرجات الخاصة بها ثم يتم مراجعة مجموع الدرجات و إخطار الطالب بنتيجة التظلم .

مادة (٢٦) :

"يسمح بتدريس المناهج الدراسية الواردة بهذه اللائحة إلكترونياً بنظام التعليم عن بعد وفقاً لطبيعة الدراسة بالكلية وكذا عقد الإمتحانات إلكترونياً. وذلك بعد أخذ موافقة مجلس الجامعة".

مادة (٢٧) :

تعرض على مجلس الكلية كافة الموضوعات التي لم يرد بشأنها نص في مواد هذه اللائحة أو قانون تنظيم الجامعات لإتخاذ القرار المناسب و قد يتطلب الأمر الرفع للجامعة للتصديق على قرار مجلس الكلية .



[Handwritten signature]

الباب الثالث
مراحل التعليم

University requirements (10 credit hours)

Compulsory courses (8 credit hours)

Credit Hours	Course Title	Course code
2	Russian language (I)	RL 106
2	Russian language (II)	RL 116
2	English language (I)	EL 107
1	English language (II)	EL 117
1	Scientific thinking	ST 207

Elective courses (2 credit hours) ; only two courses are selected

Credit Hours	Course	Course code
1	Political science	ELA 208
1	Impact of technology on society	ELB 208
1	History of Egypt	ELC 208
1	Profession relationships	ELD 208
1	Natural resources	ELE 208
1	Science of law	ELF 208
1	Technical writing	ELG 208



[Handwritten signature]

First Year

Semester One

Credit Hours	Practical	Theoretical	Course Title	Course Code
3	2	2	Anatomy (I)	ANA 101
3	2	2	Physiology (I)	PHY 101
3	2	2	Dental anatomy and physiology (I)	DAP 101
3	2	2	General Histology	GHT 111
3	2	2	Biochemistry	BIO 111
2	---	2	Russian language (I)	RL 106
2	---	2	English language (I)	EL 107
19	5	14		

Semester Two

Credit Hours	Practical	Theoretical	Course Title	Course Code
3	2	2	Anatomy (II)	ANA 102
3	2	2	Physiology (II)	PHY 102
3	2	2	Dental anatomy and physiology (II)	DAP 102
3	2	2	General Pathology	GPA 112
3	2	2	Microbiology and immunology	MBI 112
1	---	1	Physics	PHC 112
2	---	2	Russian language (II)	RL 116
1	---	1	English language (II)	EL 117
19	5	14		



Second Year

Semester One

Credit Hours	Practical	Theoretical	Course Title	Course Code
3	2	2	Oral Histology and embryology (I)	OHE 201
2	2	1	Conservative dentistry (I)	CDT 201
2	2	1	Removable Prosthodontics (I)	PRS 201
3	2	2	Pharmacology	PHA 211
3	2	2	Bioscience	BSC 211
2	---	2	Basic Dental Material	BDM 212
1	---	1	Occlusion (I)	OCC 211
1	---	1	Elective course	
17	0	12		

Semester Two

Credit Hours	Practical	Theoretical	Course Title	Course Code
3	2	2	Oral Histology and embryology (II)	OHE 202
2	2	1	Conservative dentistry (II)	CDT202
2	2	1	Removable Prosthodontics (II)	PRS 202
2	2	1	Applied Dental Materials (I)	ADM 301
2	2	1	Infection Control/CPR	INC 212
1	--	1	Cariology	CAR 212
2	---	2	Dental public health	DPH 212
1	---	1	Scientific Thinking	ST 207
1	---		Elective course	
16	5			



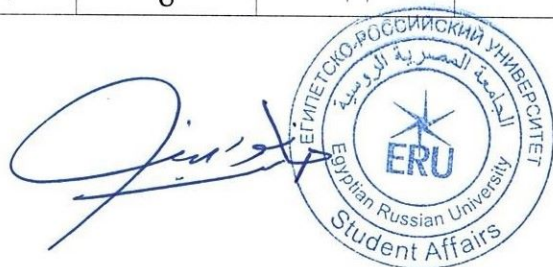

Third year

Semester One

Credit Hours	Practical	Theoretical	Course Title	Course Code
3	4	1	Fixed Prosthodontics (I)	FPR 301
2	2	1	Conservative dentistry (III)	CDT 301
2	2	1	Removable Prosthodontics(III)	PRS 301
4	2	3	Oral Pathology (I)	OPA 301
3	2	2	Oral diagnosis and orofacial Pain (I)	ODG 301
2	2	1	Applied Dental Materials (II)	ADM 302
3	2	2	General Medicine	GMD 211
2	2	1	Oral and maxillofacial radiology (I)	RDG 301
٢١	٩	١٢		

Semester Two

Credit Hours	Practical	Theoretical	Course Title	Course Code
3	4	1	Fixed Prosthodontics (II)	FPR 302
2	2	1	Conservative dentistry (IV)	CDT 302
2	2	1	Removable Prosthodontics(IV)	PRS 302
4	2	3	Oral Pathology (II)	OPA 302
3	2	2	Oral diagnosis and orofacial Pain (II)	ODG 302
3	2	2	General Surgery	GSG 212
2	2	1	Dental anesthesia	DAN 312
١٩	8	١١		



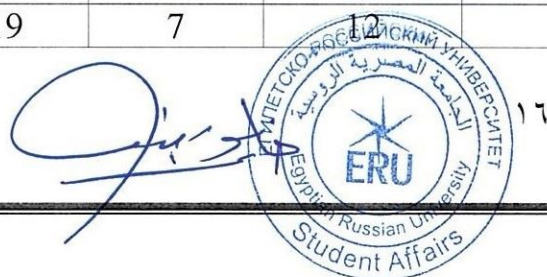
Fourth year

Semester One

Credit Hours	Practical	Theoretical	Course Title	Course Code
2	3	1	Fixed Prosthodontics (III)	FPR 401
2	3	1	Conservative dentistry (V)	CDC 401
2	3	1	Removable Prosthodontics(V)	PRS 401
2	2	1	Orthodontics (I)	ORT 501
2	2	1	Endodontic (I)	END 401
4	2	3	Oral medicine and periodontology(I)	OMP 401
3	2	2	Oral and maxillofacial Surgery (I)	OMS 401
3	2	2	Oral and maxillofacial radiology (II)	RDG 401
20	8	12		

Semester Two

Credit Hours	Practical	Theoretical	Course Title	Course Code
2	3	1	Fixed Prosthodontics(IV)	FPR 402
2	3	1	Conservative dentistry (VI)	CDC 402
2	2	1	Removable Prosthodontics (VI)	PRS 402
2	2	1	Orthodontics (II)	ORT 502
3	3	2	Endodontic (II)	END 402
4	2	3	Oral medicine and periodontology (II)	OMP 402
3	2	2	Oral and maxillofacial Surgery (II)	OMS 402
1	---	1	Occlusion (II)	OCC 412
19	7			



Fifth Year
Semester One

Credit Hours	Practical	Theoretical	Course Title	Course Code
2	2	1	Pediatric dentistry (I)	PED 501
3	2	2	Fixed Prosthodontics (V)	FPR 501
3	2	2	Conservative dentistry (VII)	CDC 501
3	2	2	Removable Prosthodontics (VII)	PRS 501
2	2	1	Endodontic (III)	END 501
3	2	2	Oral medicine and periodontology (III)	OMP 501
3	2	2	Oral and maxillofacial Surgery (III)	OMS 501
1	---	1	Implantology	IMP 511
20	7	13		

Semester Two

Credit Hours	Practical	Theoretical	Course Title	Course Code
3	2	2	Pediatric dentistry (II)	PED 502
3	2	2	Fixed Prosthodontics (VI)	FPR 502
3	2	2	Conservative dentistry (VIII)	CDC 502
3	2	2	Removable Prosthodontics (VIII)	PRS 502
2	2	1	Endodontic (IV)	END 502
3	2	2	Oral medicine and periodontology (IV)	OMP 502
3	2	2	Oral and maxillofacial Surgery (IV)	OMS 502
1	---	1	Esthetic dentistry	EST 512
21	7	14		

[Handwritten signature]



Course description

Biochemistry (BIO 111)

This course aims to identify properly the biochemical knowledge related to their profession as dentists and how to deal with it Upon completion of the course, the students should be able to :

Develop knowledge about, bioenergetics, carbohydrate metabolism, lipid metabolism, chemistry and metabolism of nucleotides & nucleic acid, protein metabolism, vitamins, vitagens ,provitamins, vitamers, minerals, biochemistry of teeth and saliva, endocrinology, enzymology, tumor markers& plasma protein .

General pathology (GPA 112)

This course aims to acquisition of basic knowledge of general pathology to dental students .it also aims to make students familiar with the basic disease patterns and their underlying mechanisms within a specific organ. It provides students with essential knowledge for their subsequent clinical careers.

Upon completion of the course, the students should be able to :

Develop knowledge about, introduction to pathology, inflammation, cell injury and tissue, irreversible cell injury (cell death), repair, deposits, neoplasia , environmental and vitamin deficiency diseases , circulatory disturbances , tumor emboli .

Anatomy (ANA 101,102)

Upon completion of the course, the students should be able to :

Master the terms of anatomy as anatomical positions, head and neck, different body systems (skeletal, muscular, cardiovascular, respiratory nervous, gastrointestinal and genitourinary).



Dental anatomy and physiology (DAP 101, 102)

Upon completion of course, the students should be able to :

Develop detailed information about the tooth morphology and physiology, premolars, permanent molars, difference between permanent and deciduous teeth, deciduous dentition, and teeth at different ages, physiologic form of the teeth and peridontium, arrangement and occlusion of teeth.

Microbiology (MBI 112)

This course aims to teach students the basic concepts of microbiology: bacterial, viral and fungal morphology, metabolism, physiology, genetics, and induced diseases, especially endemic in the locality: their transmission, laboratory diagnosis, treatment, prophylaxis and control and their molecular biology.

General histology (GHT 111)

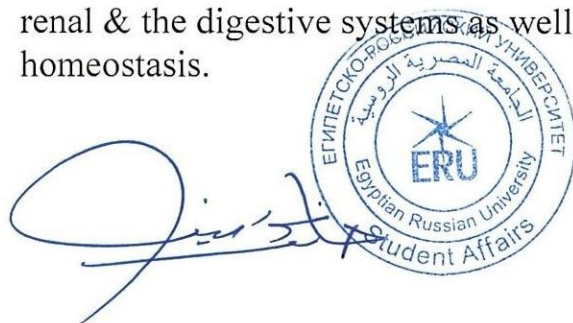
Upon completion of the course, the students should be able to:

Develop knowledge & skills to distinguish the microscopic structure of different body tissues & systems. the students develop knowledge about introduction in histology , the cell , epithelial tissues , connective tissue proper ,cartilage , bone , blood , muscle tissue , nervous tissue ,vascular system , lymphatic system ,reticuloendothelial system, skin , digestive system I(oral activity),digestive system II (salivary glands, pancreas, liver) ,endocrine glands.

General Physiology (PHY 101,102)

Upon completion of the course, the students should be able to:

Develop knowledge about functions of different body systems and explore in details the functions of the endocrinal, the reproductive, the nervous, the renal & the digestive systems as well as their integration to achieve homeostasis.



Furthermore, students should be able to integrate physiological data & mechanisms with the ongoing basic sciences: anatomy, histology & biochemistry and their clinical applications.

Russian language (RL 116,106)

The aim of the course is to help the students gain the proper skills in reading, writing, and understanding, listening and comprehending Russian language as well as speaking. It also aims at getting the students to learn some specialized terminology that are related to the field of dentistry. In addition to being able to know the culture of the Russian society.

English language (EL 107,117)

Prepare students to handle reading academic text books and understand the scientific article and synthesizing what they read.

It prepares the students for writing an academic scientific essay and a practical report.

Physics (PHC 112)

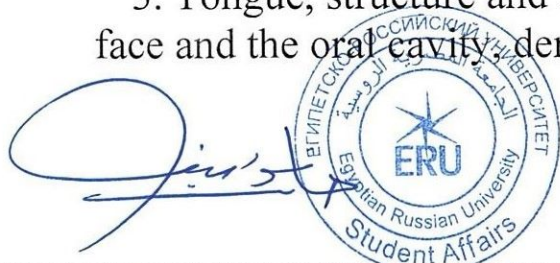
This course provides the students with a presentation of basic concepts of physics and strengthens the understanding of the concepts and principles through a broad range of interesting application to the real world.

Bioscience (BSC 211)

1. Botany: viruses, bacteria-actinomycetes –blue green algae –fungi pteridophyta –gymnosperms and angiosperms, cytoplasm and its physical and chemical properties, enzymes .Genetics: introduction to comparative dental anatomy.

2. Lips in different vertebrates, structure of the gum

3. Tongue, structure and function, palate, developments of the face and the oral cavity; derivatives of the visceral skeletons,



development of the jaw, and growth of the skull, dentition, and teeth pattern in general vertebrates, evolution of teeth embryology

Development of oral cavity, development of oral cavity (human), cases of abnormalities of oral cavity, dentomaxillary facial abnormalities, dentomaxillary abnormalities.

Oral Histology & Embryology (OHE 201,202)

Upon completion of the course, the students should be able to:

Develop detailed information about the development, structure, and function of teeth and associated tissues.

Pharmacology (PHA 211)

This course will help students for clear understanding of the essentials about commonly used drugs in dental practice in terms of pharmacokinetics, mode of action, therapeutic uses and side effects.

Removable Prosthodontics I,II (PRS 201,202)

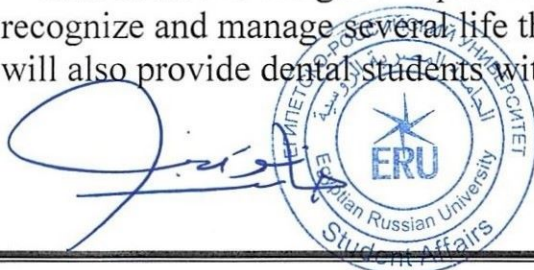
This course is designed to teach the students the anatomy and physiology in relation to complete denture construction. Different impression materials and techniques together with occlusal blocks are demonstrated. Different steps for denture processing, relining, rebasing and repair are covered.

Dental public health (DPH 212)

This course is designed to emphasize the different epidemiological studies used in dentistry, sampling procedures indices for different oral conditions as well as to recognize dental needs and demands for the community. By the end of this course the student will be able to plan different oral health programs.

Infection control/CPR (INC 212)

This course is designed to provide health care professionals the ability to recognize and manage several life threatening emergencies. The converse will also provide dental students with the basic fundamental standards for



control of infection in dental practices and identification and prevention of occupational health hazards.

Basic Dental Materials (BDM 211)

Upon completion of the course, the students should fully understand The basic science of dental materials including physical, chemical, mechanical and biological properties and apply it on different materials used in various dental applications.

Conservative dentistry I,II (CDT 201,202)

This course is designed to study the introduction to operative dentistry, different lesions and cavity classification. It also teaches the students the histology of enamel and dentin in relation to operative dentistry as well as different instruments, principles to tooth preparation and principles of adhesion

General Surgery (GSG 212)

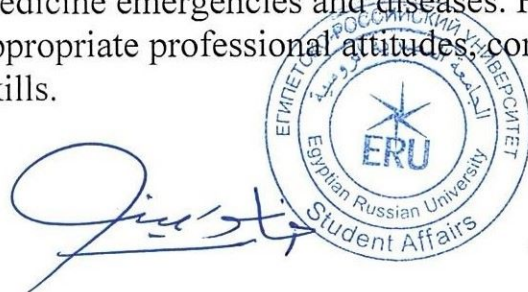
Upon completion of the course, students should be able to:

Have an appropriate knowledge, and skills, which enable them to obtain a detailed history from patients with surgical problems, to carry out proper clinical examination, and to define the appropriate management plan. It also provides the student with the knowledge and skills needed for initial management of various surgical Problems.

General Medicine (GMD 211)

Upon completion of the course, the student should be able to:

Have an appropriate background covering the common important internal medicine emergencies and diseases. He/she should also develop an appropriate professional attitudes, communication and problem solving skills.



Cariology (CAR 212)

This course is designed to study the introduction to Cariology, his to pathology of enamel and dentin caries, its classification and macro morphology. It includes also the theories and etiology of caries, dental plaque hypo thesis; caries risk assessment and assessment of rampant caries.

Occlusion I (OCC 201)

This course is designed to study normal occlusion, key of occlusion, centric and eccentric relation, masticatory muscles as well as canine, group functions and incisal guidance.

Conservative dentistry (III, IV) (CDT 301,302)

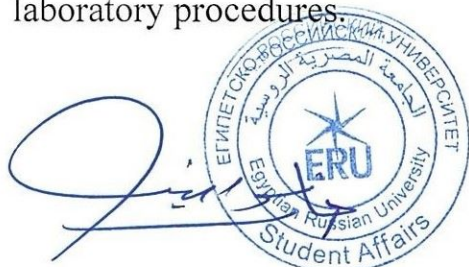
This course is designed to study class II cavity preparation and insertion of amalgam, class I, II, III, V cavity preparations and insertion of resin composite. It includes chapters for GI restorations, adhesions and adhesives. It also includes the biological influence of cavity preparation and restoration as well as different bases and liners used in operative dentistry.

Fixed Prosthodontics I, II (FPR 301,302)

This course is designed to teach the students the principles of tooth preparation together with the laboratory steps for completion of final restoration.

Removable Prosthodontics III, IV (PRS 301,302)

This course is designed to teach the students the classification of different designs of partial dentures dentine base, occlusal rests and major connectors. Direct and indirect retainers will be explained together with the associated laboratory procedures.



Applied Dental Materials I,II(ADM 301,302)

Upon completion of the course, the students should fully comprehend the types, composition, setting reaction, properties, advantages, disadvantages, manipulation, applications and modified types of different materials used in various dental applications.

Oral Pathology I,II(OPA 301,302)

Upon completion of the course, the student should be able to:

Identify causes, pathogenesis, effect and management of various diseases affecting oral and maxillofacial regions. The course is designed to enable the students to diagnose different diseases using clinical, radiographic, microscopic features as well as other laboratory investigations.

Oral and maxillofacial radiology I,II (RDG 301,401)

This course is designed to teach the students the basic principles of X-Ray generation and different radiological devices used in the dental field. The student should also be able to identify radiographic picture of normal and pathologic condition of oral cavity and surrounding structures. Training on processing and developing methods will be covered.

Oral Diagnosis and Orofacial pain I,II(ODG 301,302)

Upon completion of this course, the student should develop knowledge and perfect methods of history taking and patient evaluation both medically and dentally as well as techniques of both extra oral and intraoral examination. Develop knowledge, describe and identify causes of orofacial pain and their management. Be Oriented with the emergencies in the dental field and their management and Develop knowledge about different diagnostic laboratory procedures.



Dental anesthesia (DAN 312)

Upon completion of the course, student should be able to describe the different techniques of local anesthesia for practice of different dental treatments. Student should also identify the indications and principles of general anesthesia and its applications for dental treatments. Student should develop practical skills in delivering different local anesthetic techniques.

Conservative dentistry (V,VI) (CDC 401,402)

This course is designed to study patient assessment and treatment plans as well as control of fluid and care of gingival tissues. It includes also chapters for management of non-carious tooth defects deep caries and badly broken down. Failure and management of failed restorations as well as health and occupational hazards related to operative dentistry will be convened.

Fixed Prosthodontics III, IV (FPR 401,402)

This course is designed to teach the student the clinical application of tooth preparation, periodontal consideration, impression making and cementation of final restorations. Diagnosis and management of failures in fixed Prosthodontics will be covered.

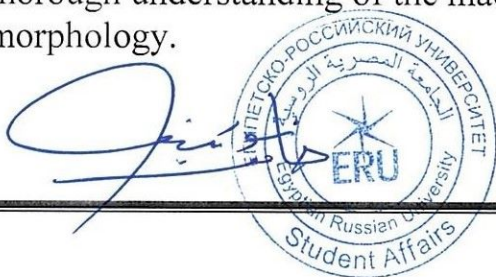
Removable Prosthodontics V,VI (PRS 401,402)

This course is designed to teach the students the clinical steps for treatment planning, impression making & jaw relation recording until the denture insertion. Also the different clinical steps for restoring partially edentulous patients will be covered in this course.

Endodontic I,II(END 401,402)

Upon completion of the course, the student should be able to:

Develop knowledge and psychomotor skills in performing clinical steps of root canal treatment perfectly. These procedures are associated with thorough understanding of the macroscopic anatomy of pulp space morphology.



Oral Medicine and Periodontology I, II (OMP 401,402)

Upon completion of this course, the student should be able to differentiate between lesions affecting the tongue and manifestations of occupational diseases. Develop knowledge about the different ulcerative, white and red lesions of the oral mucosa as well as the hematological diseases, the pigmented and exophytic lesions affecting the oral mucosa & the salivary gland diseases. Acquire knowledge about local predisposing and systemic modifying factors that contribute to periodontal diseases. Learn how to diagnosis and treat different periodontal diseases and develop skills in control of dental plaque as well as performing periodontal surgeries.

Oral and maxillofacial surgery (OMS 401,402)

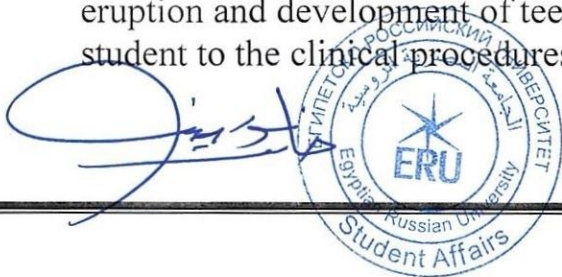
Upon completion of this course student should know the principles of exodontia, surgical exodontia, and management of impacted teeth. Student should also identify the significance of patient medical condition in designing the treatment plan and management of possible complications. Student should also recognize the diagnosis and management of some oral and maxillofacial surgical conditions such as maxillary sinus and salivary glands disorders and pre prosthetic surgical procedures. Student should demonstrate clinical skills in the practice of delivering local anesthesia and teeth extraction.

Occlusion II (OCC 402)

This course is designed to teach students how to record centric relation. The course will include disturbance in occlusion and its treatment.

Pediatric dentistry (I,II) (PED 501,502)

This course is designed to prepare the student to deal with child dental patient. It will include the oral examination process in children from all aspects as well as anticipatory guidance and management. An outlook on eruption and development of teeth will be included and will introduce the student to the clinical procedures that the pediatric dentist faces in the clinic.



Restoration techniques, management of deep caries, traumatic injuries, space maintenance problems and oral surgery are included as well as management of children with special health care needs.

Orthodontics I,II (ORT 401,402)

Upon completion of the course, the student should be able to:

Easily diagnose any deviation from normal growth and development of the orofacial structures, and outline the possible treatment procedures being aware of the consequences of neglecting it. Also can contribute perfectly in preventing and intercepting any deviation from normality using removable appliances.

Implantology (IMP 511)

Upon completion of this course student should recognize the principles of diagnosis and treatment planning for implant based dental rehabilitation. Student should also be able to identify the basic surgical and steps for implants based dental rehabilitation.

Esthetic Dentistry (EST 512)

This course is designed to give the student a firm foundation in the science and principles of esthetic dentistry the course will help the student to learn simple to extensive smile reconstruction by the needs of teeth winking, direct composite restorations and porcelain laminable veneers.

