



الخطة الدراسية للحصول على درجة الماجستير السريري في طب الأسنان (المعالجة اللبية)

تمنح درجة الماجستير السريري في طب الأسنان (المعالجة اللبية) من كلية الدراسات العليا في جامعة العلوم والتكنولوجيا الأردنية شريطة ما يلي:

1. التقيد بالشروط المنصوص عليها في تعليمات برنامج الماجستير السريري في طب الأسنان في الجامعة الصادرة بموجب قرار مجلس العمداء في جلسته رقم (2017/42) بتاريخ 2017/10/30.
2. إتمام (45) ساعة معتمدة بنجاح.

أولاً: المتطلبات الإلزامية ويخصص لها (32) ساعة معتمدة كما يلي:

أ. المتطلبات النظرية ويخصص لها (9) ساعة معتمدة كما يلي:

الساعات المعتمدة	اسم المساق	رمز المساق
3	طرق البحث والإحصاء الحيوي	ط س 709
2	مواضيع جارية في المعالجة اللبية	ط س 744
2	المعالجة اللبية المتقدم 1	ط س 745
2	المعالجة اللبية المتقدم 2	ط س 746

ب. المتطلبات السريرية ويخصص لها (23) ساعة معتمدة كما يلي:-

الساعات المعتمدة	اسم المساق	رمز المساق
1	تدريب عملي في المعالجة اللبية	ط س 741 م
1	تدريب سريري في المعالجة اللبية 1	ط س 741 أ
3	تدريب سريري في المعالجة اللبية 2	ط س 741 ب
3	تدريب سريري في المعالجة اللبية 3	ط س 741 ج
3	تدريب سريري في المعالجة اللبية 4	ط س 742 أ
3	تدريب سريري في المعالجة اللبية 5	ط س 742 ب
3	تدريب سريري في المعالجة اللبية 6	ط س 742 ج
3	تدريب سريري في المعالجة اللبية 7	ط س 743 أ
3	تدريب سريري في المعالجة اللبية 8	ط س 743 ب
0	تدريب سريري في المعالجة اللبية 9	ط س 743 ج*

* ناجح/ راسب

ثانياً:- المتطلبات الاختيارية ويخصص لها (4) ساعات معتمدة كما يلي:

الساعات المعتمدة	اسم المساق	رمز المساق
1	علم أشعة الفم والوجه والفكين المتقدم	ط س 702
1	علم الأدوية المتقدم لطب الاسنان	ط س 703
2	علم الأحياء الدقيقة والمناعة المتقدم	ط س 704
1	علم الإطباق والمفصل الصدغي	ط س 705
1	علم إصابات الفم والأسنان	ط س 739
2	بيولوجيا اللب والعاج السني	ط س 747
1	علم مواد طب الأسنان المتقدم في المعالجة اللبية	ط س 760
2	المشاكل الطبية في طب الأسنان	ط س 788

ثالثاً: إعداد وتقديم الرسالة (ط س 799) ويخصص لها (9) ساعات معتمدة

الساعات المعتمدة	اسم المساق	رمز المساق
9	رسالة الماجستير	ط س 799 أ
6	رسالة الماجستير	ط س 799 ب
3	رسالة الماجستير	ط س 799 ج
0	رسالة الماجستير	ط س 799 د

وصف المساقات المعالجة اللبية

طس 702 علم أشعة الفم والوجه والفكين المتقدم: (1 ساعة معتمدة)

يتكون هذا المساق من سلسلة من المحاضرات التي توضح أساسيات علم الأشعة السينية وخصائصها الفيزيائية والكيميائية، تقنية إنتاج الصور الشعاعية وبيولوجيا الإشعاع والحماية منه. كما ويشتمل هذا المساق على تعريف الطلبة بالشكل الطبيعي لعظام الفكين والوجه والأنسجة المحيطة وأيضاً الشكل المرضي الذي قد يحدث لهذه العظام والأنسجة. ويحتوي الجزء الأخير من هذا المساق على تعريف بأنواع الصور التشخيصية المختلفة مثل التصوير الطبقي والرنين المغناطيسي وغيرها.

طس 703 علم الأدوية المتقدم لطب الاسنان: (1 ساعة معتمدة)

يقدم هذا المساق المعلومات المتعلقة بالعقاقير المستخدمة في طب الاسنان و تطبيقاتها.

طس 704 علم الأحياء الدقيقة والمناعة المتقدم: (2 ساعة معتمدة)

يقدم هذا المساق فهماً عميقاً للعلاقة بين الأحياء الفموية الدقيقة وأمراض الفم واللثة و اللب السني وكذلك فهم النواحي المناعية الناجمة عنها.

طس 705 علم الإطباق والمفصل الصدغي: (1 ساعة معتمدة)

صمم هذا المساق لتزويد الطلاب بصورة واضحة عن الكيفية التي يعمل بها نظام الإطباق ودوره المتناغم في الحفاظ على صحة هذا النظام. كما أنه يهدف إلى تزويد الطلبة بالمعرفة الأساسية لتشريح الأنسجة المكونة لنظام الإطباق، وحركة الفك السفلي، و محددات الإطباق وأنواعه المختلفة. وسيتم أيضاً تغطية أمراض واختلالات نظام الإطباق حتى يتمكن الطلاب من تشخيص وعلاج المرضى الذين يعانون من هذه الأمراض.

709 طرق البحث والإحصاء الحيوي: (3 ساعة معتمدة)

يصف هذا المساق الأساليب العلمية لإجراء البحوث وتصميم الدراسات. كما وأنه يساعد الطلبة في التخطيط للدراسات السريرية والمخبرية، فضلاً عن النقد العلمي للدراسات العلمية. ويشمل أيضاً جمع البيانات، واستخدام التحليل الإحصائي في مجال البحث العلمي للوصول الى استنتاجات علمية سليمة.

طس 739 علم إصابات الفم و الاسنان: (1 ساعة معتمدة)

يغطي هذا المساق الجوانب المتعلقة بإصابات الفم و الاسنان حيث يحتوي على تشخيص ومعالجة إصابات الفم والأنسجة المحيطة بالأسنان، كما يُغطي هذا المساق طرق تشخيص الإصابات غير الناتجة عن الحوادث.

طس 741 م تدريب عملي في المعالجة اللبية: (1 ساعة معتمدة)

صمم هذا المختبر التدريبي العملي لمراجعة المبادئ والمفاهيم الأساسية في المعالجة اللبية والمتضمنة الإجراءات العلاجية المستخدمة في علاج العصب والمتضمنة تقنيات التصوير الشعاعي، وتحضير وحشو القنوات. إضافة إلى تعريف الطالب الطرق الحديثة المستخدمة في المعالجة اللبية.

طس 741 (أ) تدريب سريري في المعالجة اللبية 1: (1 ساعة معتمدة)

مساق عملي، يتضمن مراجعة عملية لأساسيات المعالجة في التخصص ضمن الأسس العلمية الحديثة بالإضافة إلى فحص وتشخيص ووضع خطط علاجية لمختلف الحالات المرضية ومتابعتها سريرياً.

طس 741 (ب) تدريب سريري في المعالجة اللبية 2: (3 ساعة معتمدة)

مساق عملي سريري متقدم يتضمن فحص وتشخيص ووضع خطط علاجية لمختلف الحالات المرضية في التخصص بالإضافة إلى متابعة الحالات السريرية التي تم البدء بمعالجتها.

طس 741 (ج) تدريب سريري في المعالجة اللبية 3: (3 ساعة معتمدة)

يحتوي هذا المساق السريري المتقدم والمكمل للمساق السابق على حالات مُتقدّمة في المعالجة اللبية والملائمة لمستوى الطلبة في نهاية السنة الأولى، حيث يتم تقييم الحالات التي فشلت فيها المعالجة اللبية وإعادة علاجها جراحياً أو بالطرق التقليدية الجراحية والغير جراحية، إضافة إلى استخدام تقنيات حديثة في المعالجة اللبية مثل التصوير الشعاعي الرقمي، استخدام أدوات حديثة مصنّعة من النيكل والتيتانيوم في تحضير القنوات، بالإضافة إلى حشو القنوات بطرق جديدة وحديثة.

ط س 742 (أ،ب،ج) تدريب سريري في المعالجة اللبية 4،5،6: (3 ساعة معتمدة لكل مساق)

تهدف هذه المساقات المكّلة للمساقات السابقة لها إلى تدريب الطالب على حالات مُتقدّمة عن سابقتها في المعالجة اللبية مثل الحالات التي يصعب تشخيصها، الحالات الطارئة المتعلقة بعصب السن، علاج العصب الحي، تبييض الأسنان، إصابات الوجه والفكين، تآكل ذروة الأسنان، والمعالجة اللبية للمرضى ذوي الاحتياجات الخاصة ممن يعانون من الأمراض المزمنة، ومتابعة الحالات التي تم علاجها في السابق.

ط س 743 (أ،ب،ج) تدريب سريري في المعالجة اللبية 7،8،9: (3،3،3 صفر ساعة معتمدة لكل مساق على التوالي)

تهدف هذه المساقات الى تعزيز ثقة الطلاب وقدرتهم على تقديم المعالجة اللبية لمختلف الحالات، بالإضافة إلى تعزيز قدرتهم على تشخيص الحالات المرضية، وتحديد الخطة العلاجية المناسبة وتقييم نتيجة العلاج مما سيهيئ الطالب للعمل كاختصاصي في المعالجة اللبية. وفي نهاية هذا المساق على كل طالب أن يقوم بتسليم سجل لعدد معين من الحالات التي أوكل إليه بعلاجها وتقييمها خلال فترة الدراسة.

ط س 744 مواضيع جارية في المعالجة اللبية: (2 ساعة معتمدة)

يشترك الطلاب في هذا المساق في إعطاء ندوات أسبوعية وعمل حلقات نقاشية تتعلق بالمواضيع الأساسية والمتقدمة في المعالجة اللبية، ويتم التركيز على المواضيع الحديثة والجارية. ويتم تحضير مواضيع الندوات بناءً على مراجعة حديثة لما نشر في المجال المطلوب.

ط س 745 المعالجة اللبية المُتقدّم 1: (2 ساعة معتمدة)

مساق نظري يتكون من مجموعة من المحاضرات التي تشمل على مراجعة وافيه لأساسيات المعالجة اللبية وطرق التشخيص والعلاج. كما يتضمن محاضرات في مواضيع المعالجة اللبية المُتقدّمة وعلاقتها ببيولوجيا اللب والعاج السني.

ط س 746 المعالجة اللبية المُتقدّم 2: (2 ساعة معتمدة)

مساق نظري يتكون من مجموعة من المحاضرات في مواضيع المعالجة اللبية المتقدمة والتي تشمل محاضرات في معالجة كسور الأسنان بأنواعها المختلفة، والمعالجة اللبية لكبار السن، ومحاضرات في إصلاح أخطاء المعالجة اللبية وإعادة المعالجة.

ط س 747 بيولوجيا اللب والعاج السني: (2 ساعة معتمدة)

يتضمن المساق وصفاً دقيقاً لتكوين وتركيب وظائف العصب السني وعلاقته بعاج السن والأنسجة المحيطة. كما يتضمن استجابة العصب السني للمؤثرات الخارجية المختلفة، ودراسة آلية التهاب العصب السني. كما يشمل شرحاً مفصلاً لنظريات وأسباب الآلام السنية.

ط س 760 علم مواد طب الأسنان المُتقدّم في المعالجة اللبية: (1 ساعة معتمدة)

يهدف هذا المساق النظري إلى تزويد الطلبة بالعلوم الأساسية للمواد المستخدمة في المعالجة اللبية و سيناقش المساق تركيب هذه المواد بالإضافة إلى طرق استخدامها و خصائصها الفيزيائية والكيميائية وكيفية تأثيرها على الاستخدام العملي لها. بالإضافة إلى تقديم صورة عن آخر ما توصل إليه هذا العلم إضافة إلى ما تم تحسينه في المواد المستخدمة حالياً.

ط س 788 المشاكل الطبية في طب الأسنان: (2 ساعة معتمدة)

يعنى هذا المساق بتعريف الطلبة بالأمراض العامة التي يعاني منها مريض الأسنان من حيث مظاهرها وأعراضها في منطقة الفم والفكين وتأثيرها على المعالجة الفموية والسنية.

ط س 799 رسالة الماجستير: (9 ساعات معتمدة)

يتم اختيار موضوع من أجل إعداد أطروحة من قبل الطالب تتصف بالإبداع تحت إشراف عضو هيئة تدريس من الجامعة وعلى الطالب القيام بإجراء بحث الرسالة بالمبدأ الأكاديمي المستقل والدقة والإبداع والمنهجية العلمية للبحث وأن يناقش موضوع البحث أمام اللجنة المعنية.

الخطة الاسترشادية
المعالجة اللبية

السنة الأولى

الفصل الأول

الساعات المعتمدة	اسم المساق	رمز المساق
3	طرق البحث والإحصاء الحيوي	ط س 709
1	تدريب عملي في المعالجة اللبية	ط س 741 م
1	تدريب سريري في المعالجة اللبية 1	ط س 741 أ
2	المعالجة اللبية المتقدم 1	ط س 745
7	المجموع	

الفصل الثاني:

الساعات المعتمدة	اسم المساق	رمز المساق
3	تدريب سريري في المعالجة اللبية 2	ط س 741 ب
2	متطلب اختياري	ط س
1	متطلب اختياري	ط س
6	المجموع	

الفصل الثالث:

الساعات المعتمدة	اسم المساق	رمز المساق
3	تدريب سريري في المعالجة اللبية 3	ط س 741 ج
3	المجموع	

السنة الثانية

الفصل الأول

الساعات المعتمدة	اسم المساق	رمز المساق
1	متطلب اختياري	ط س
3	تدريب سريري في المعالجة اللمبية 4	ط س 742 أ
2	المعالجة اللمبية المتقدم 2	ط س 746
6	المجموع	

الفصل الثاني

الساعات المعتمدة	اسم المساق	رمز المساق
3	تدريب سريري في المعالجة اللمبية 5	ط س 742 ب
2	مواضيع جارية في المعالجة اللمبية	ط س 744
3	رسالة ماجستير	ط س 799 ج
8	المجموع	

الفصل الثالث

الساعات المعتمدة	اسم المساق	رمز المساق
3	تدريب سريري في المعالجة اللمبية 6	ط س 742 ج
3	رسالة ماجستير	ط س 799 ج
6	المجموع	

السنة الثالثة

الفصل الأول

الساعات المعتمدة	اسم المساق	رمز المساق
3	تدريب سريري في المعالجة اللمبية 7	ط س 743 أ
3	رسالة ماجستير	ط س 799 ج
6	المجموع	

الفصل الثاني

الساعات المعتمدة	اسم المساق	رمز المساق
3	تدريب سريري في المعالجة اللمبية 8	ط س 743 ب
0	رسالة ماجستير	ط س 799 د
3	المجموع	

الفصل الثالث

الساعات المعتمدة	اسم المساق	رمز المساق
0	تدريب سريري في المعالجة اللمبية 9	ط س 743 ج
0	رسالة ماجستير	ط س 799 د
0	المجموع	