



جامعة العلوم والتكنولوجيا الأردنية  
كلية الدراسات العليا



الخطة الدراسية للحصول على درجة الماجستير السريري في  
طب الأسنان (أمراض وجراحة اللثة)

تمنح درجة الماجستير السريري في طب الأسنان (أمراض وجراحة اللثة) 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
2	علم غرس الأسنان	طس 706
3	طرق البحث والإحصاء الحيوي	طس 709
2	أمراض وجراحة اللثة المتقدم 1	طس 776
2	أمراض وجراحة اللثة المتقدم 2	طس 777

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

الساعات المعتمدة	اسم المساق	رمز المساق
1	تدريب عملي في أمراض وجراحة اللثة	طس 771 م
1	تدريب سريري في أمراض وجراحة اللثة 1	طس 771 أ
3	تدريب سريري في أمراض وجراحة اللثة 2	طس 771 ب
3	تدريب سريري في أمراض وجراحة اللثة 3	طس 771 ج
3	تدريب سريري في أمراض وجراحة اللثة 4	طس 772 أ
3	تدريب سريري في أمراض وجراحة اللثة 5	طس 772 ب
3	تدريب سريري في أمراض وجراحة اللثة 6	طس 772 ج
3	تدريب سريري في أمراض وجراحة اللثة 7	طس 773 أ
3	تدريب سريري في أمراض وجراحة اللثة 8	طس 773 ب
0	تدريب سريري في أمراض وجراحة اللثة 9	طس 773 ج*

\*ناجح أو راسب

ثانياً:- المتطلبات النظرية 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 الأسنان	ط س 703
2	علم الأحياء الدقيقة والمناعة المتقدم	ط س 704
1	علم الاطباق والمفصل الصدغي	ط س 705
2	مبادئ في الطب العام	ط س 758
2	مواضيع جارية في أمراض وجراحة اللثة	ط س 775
2	علم الوراثة الطبية	ط س 778
1	علم أمراض الفم والوجه والفكين المتقدم	ط س 785
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 799أ
6	رسالة الماجستير	ط س 799ب
3	رسالة الماجستير	ط س 799ج
0	رسالة الماجستير	ط س 799د

## وصف المساقات علاج أمراض وجراحة اللثة

### ط س 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، وتقنية إنتاج الصور الشعاعية وبيولوجيا الإشعاع والحماية منه. كما يتضمن هذا المساق تعريف الطلبة بالشكل الطبيعي لعظام الفكين والوجه والأنسجة المحيطة وأيضاً الشكل المرضي الذي قد يحدث لهذه العظام والأنسجة. ويشتمل الجزء الأخير من هذا المساق على تعريف بأنواع الصور التشخيصية المختلفة مثل التصوير الطبقي والرنين المغناطيسي وغيرها.

### ط س 703 علم الأدوية المتقدم لطب الاسنان: (1 ساعة معتمدة)

يقدم هذا المساق المعلومات المتعلقة بالعقاقير المستخدمة في طب الاسنان وتطبيقاتها.

### ط س 704 علم الأحياء الدقيقة والمناعة المتقدم: (2 ساعة معتمدة)

يقدم هذا المساق فهماً عميقاً للعلاقة ما بين الأحياء الفموية الدقيقة وأمراض الفم واللثة وأمراض اللب السني وكذلك فهم النواحي المناعية الناجمة عن هذه العلاقة بالمرض.

### ط س 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 يهدف المساق إلى تزويد الطلبة بالمعرفة الأساسية لتشريح الأنسجة المكونة لنظام الإطباق، وحركة الفك السفلي، ومحددات الإطباق وأنواعه المختلفة. وسيتم أيضاً تغطية أمراض واختلالات نظام الإطباق حتى يتمكن الطلاب من تشخيص وعلاج المرضى الذين يعانون من هذه الأمراض.

### ط س 706 علم غرس الأسنان: (2 ساعة معتمدة)

تشمل محاضرات هذا المساق تقديم معلومات في مجال غرس الأسنان ومناقشة مختلف الطرق الجراحية والتركيبات المستخدمة. كما تتضمن دراسة المواد والأجهزة المستخدمة في زراعة الأسنان.

### ط س 709 طرق البحث والإحصاء الحيوي: (3 ساعة معتمدة)

يتضمن المساق تعريف الأسلوب العلمي في البحث وكيفية تصميم البحث العلمي السريري وتصميم الدراسات، وكذلك إتباع الطريقة المنهجية لكتابة المقالة العلمية الصحيحة بالإضافة إلى كيفية التخطيط للتجارب والأبحاث السريرية وكذلك تقييم أبحاث الآخرين. ويشمل جمع وتصنيف واختيار المعلومات واستخدام التحليل الإحصائي لدراسة البيانات وكذلك التطبيقات العملية للإحصاء في مجال تحليل نتائج البحث العلمي.

### ط س 758 مبادئ في الطب العام: (2 ساعة معتمدة)

يتضمن هذا المساق معلومات في الطب الباطني وطرق العناية بالمرضى ذوي الأمراض الباطنية.

### ط س 771 م تدريب عملي في أمراض وجراحة اللثة: (1 ساعة معتمدة)

صمم هذا المساق لتعريف الطالب بجميع الجوانب السريرية اللازمة في علاج أمراض اللثة كالفحص السريري والتشخيص ورسم الخطة العلاجية.

### ط س 771 (أ) تدريب سريري في أمراض وجراحة اللثة 1: (1 ساعة معتمدة)

يهدف هذا المساق إلى تعزيز قدرات الطلبة السريرية في تشخيص وعلاج حالات أمراض اللثة والأنسجة المحيطة بها. وعلى الطلبة خلال هذا المساق تعلم كيفية طلب صور الأشعة والفحوصات المخبرية اللازمة للمرضى وكيفية قراءة التقارير المخبرية والشعاعية. وسيقوم الطلبة من خلال هذا المساق بمعالجة حالات بسيطة من أمراض اللثة والأنسجة المحيطة بها.

ط س 771 (ب) تدريب سريري في أمراض وجراحة اللثة 2: (3 ساعة معتمدة)  
سيبدأ الطلبة خلال دراسة هذا المساق بالقيام بالمداخلات الجراحية اللثوية المختلفة، بالإضافة إلى متابعة المرضى الذين هم تحت العلاج.

ط س 771 (ج) تدريب سريري في أمراض وجراحة اللثة 3: (3 ساعة معتمدة)  
يعتبر هذا المساق تكملة للمساقات السريرية السابقة حيث يكمل من خلاله الطلبة علاج المرضى الذين هم تحت العلاج.

ط س 772 أ، ب، ج تدريب سريري في أمراض وجراحة اللثة 4, 5, 6: (3 ساعة معتمدة لكل مساق)  
يبدأ الطلبة في هذا المساق بعلاج الحالات الأكثر تعقيداً والتركيز على الإطباق وأهميته لصحة اللثة والأنسجة المحيطة بها. وعلى الطلبة من خلال هذا المساق استكمال العلاج للمرضى الذين قد بدأوا علاجهم خلال الفصول السابقة.

ط س 773 أ، ب، ج تدريب سريري في أمراض وجراحة اللثة 7, 8, 9: (3, 3, 0 ساعة معتمدة لكل مساق على التوالي)  
يبدأ الطلبة في هذا المساق بعلاج المرضى الذين بحاجة إلى مداخلات جراحية لثوية معقدة وغرسات سنوية واستكمال علاجات ومتابعة المرضى الذين تم البدء معهم في الفصول السابقة.

ط س 775 مواضيع جارية في أمراض وجراحة اللثة: (2 ساعة معتمدة)  
مناقشة أحدث ما ينشر في علم أمراض اللثة والأنسجة المحيطة بالإنسان ويمكن كتابة تقرير في الأدبيات في مختلف هذه المواضيع.

ط س 776 علم أمراض وجراحة اللثة المتقدم 1: (2 ساعة معتمدة)  
يتضمن هذا المساق النظري إثراء الطالب بمعلومات حول أسباب وأنواع أمراض اللثة وطرق علاجها والمعلومات الأساسية لعلم الأنسجة المحيطة.

ط س 777 علم أمراض وجراحة اللثة المتقدم 2: (2 ساعة معتمدة)  
يتضمن هذا المساق النظري مراجعة وافية لمواضيع المعالجات المختلفة في هذا التخصص حيث أنها تكون الأساس لتدريبه السريري.

ط س 778 علم الوراثة الطبية: (2 ساعة معتمدة)  
يقوم هذا المساق بدراسة الاختلاف البيولوجي في الإنسان وعلاقته بالصحة والمرض. ويشمل آليات الوراثة، وعلم الوراثة الخلوية، وعلم الوراثة الجزيئي، وعلم الوراثة البيوكيميائية، وكذلك علم الوراثة الإحصائية والسكانية. وسيقوم الطلاب في هذا المساق بفهم بنية ووظيفة الكروموسومات والجينات وأنماط الوراثة، وأسباب وعواقب الطفرات والتغيرات الوراثية، والعلاقة بين التركيب الوراثي والنمط الظاهري. ويتوخى أن يكون الطلاب قادرين على التعرف على الأفراد المعرضين للخطر من وجود اضطراب وراثي، أو كونهم الناقلين لاضطراب وراثي فيصبح الطالب قادراً على مناقشة هذه المخاطر مع المرضى.

ط س 785 علم أمراض الفم والوجه والفكين المتقدم: (1 ساعة معتمدة)  
يتطرق هذا المساق إلى دراسة الأمراض الشائعة التي تصيب منطقة الفم والوجه والفكين، والتي قد تصيب الأنسجة الرخوة أو العظمية أو الأسنان. وسيتم دراستها من حيث أسباب الحدوث والعوامل المهيأة للإصابة والمظهر السريري العام والمظهر التشريحي المجهرى لهذه الأمراض. وسيتم التطرق إلى وسائل التشخيص والعلاج بشكل عام.

ط س 788 المشاكل الطبية في طب الأسنان: (2 ساعة معتمدة)  
يعنى هذا المساق بدراسة الأمراض العامة التي يعاني منها المريض من حيث مظاهرها وأعراضها في منطقة الفم والفكين وتأثيرها على المعالجة الفموية والسنية. ط س 796 تقويم أسنان متقدم I (2 ساعة معتمدة). ويتضمن هذا المساق تعريف الطالب بأساليب الفحص السريري والتشخيص الصحيح والذي يشمل دراسة الأشعة

وتحليلها وعمل خطط العلاج المناسبة. كما ويتم تعريف الطالب بميكانيكية حركة الأسنان وبيولوجيتها ومعلومات حول أسباب سوء الإطباق وعلاج تقويم الأسنان الاعتراضي.

#### ط س 799 رسالة الماجستير: (9ساعات معتمدة)

يتم اختيار موضوع من اجل إعداد أطروحة من قبل الطالب تتصف بالإبداع تحت اشراف 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

#### السنة الأولى

##### الفصل الأول

الساعات المعتمدة	اسم المساق	رمز المساق
3	طرق البحث والإحصاء الحيوي	ط س 709
1	تدريب سريري في أمراض وجراحة اللثة 1	ط س 771 أ
1	تدريب عملي في أمراض وجراحة اللثة	ط س 771 م
2	أمراض وجراحة اللثة المتقدم 1	ط س 776
7	المجموع	

##### الفصل الثاني

الساعات المعتمدة	اسم المساق	رمز المساق
2	متطلب اختياري	ط س
3	تدريب سريري في أمراض وجراحة اللثة 2	ط س 771 ب
2	أمراض وجراحة اللثة المتقدم 2	ط س 777
7	المجموع	

##### الفصل الثالث

الساعات المعتمدة	اسم المساق	رمز المساق
3	تدريب سريري في أمراض وجراحة اللثة 3	ط س 771 ج
3	المجموع	

## السنة الثانية

### الفصل الأول

الساعات المعتمدة	اسم المساق	رمز المساق
2	علم غرس الأسنان	طس 706
3	تدريب سريري في أمراض وجراحة اللثة 4	طس 772 أ
2	متطلب اختياري	طس
7	المجموع	

### الفصل الثاني

الساعات المعتمدة	اسم المساق	رمز المساق
3	تدريب سريري في أمراض وجراحة اللثة 5	طس 772 ب
3	رسالة ماجستير	طس 799 ج
6	المجموع	

### الفصل الثالث

الساعات المعتمدة	اسم المساق	رمز المساق
3	تدريب سريري في أمراض وجراحة اللثة 6	طس 772 ج
3	رسالة ماجستير	طس 799 ج
6	المجموع	

السنة الثالثة

الفصل الأول

رمز المساق	اسم المساق	الساعات المعتمدة
طس 773 أ	تدريب سريري في أمراض وجراحة اللثة 7	3
طس 799 ج	رسالة ماجستير	3
	المجموع	6

الفصل الثاني

رمز المساق	اسم المساق	الساعات المعتمدة
طس 773 ب	تدريب سريري في أمراض وجراحة اللثة 8	3
طس 799 د	رسالة ماجستير	0
	المجموع	3

الفصل الثالث

رمز المساق	اسم المساق	الساعات المعتمدة
طس 773 ج	تدريب سريري في أمراض وجراحة اللثة 9	0
طس 799 د	رسالة ماجستير	0
	المجموع	0