



جامعة العلوم والتكنولوجيا الأردنية
كلية الدراسات العليا



الخطة الدراسية للحصول على درجة الماجستير السريري في
طب الأسنان (التركيبات السنوية)

تمنح درجة الماجستير السريري في طب الأسنان (التركيبات السنوية) 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 الإجبارية ويخصص لها (32) ساعة معتمدة كما يلي:

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

رمز المساق	اسم المساق	الساعات المعتمدة
ط س 706	علم غرس الأسنان	2
ط س 709	طرق البحث والإحصاء الحيوي	3
ط س 765	التركيبات السنوية المتقدمة 1	2
ط س 766	التركيبات السنوية المتقدمة 2	2

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

رمز المساق	اسم المساق	الساعات المعتمدة
ط س 761 م	تدريب عملي في التركيبات السنوية	1
ط س 761 أ	تدريب سريري في التركيبات السنوية 1	1
ط س 761 ب	تدريب سريري في التركيبات السنوية 2	3
ط س 761 ج	تدريب سريري في التركيبات السنوية 3	3
ط س 762 أ	تدريب سريري في التركيبات السنوية 4	3
ط س 762 ب	تدريب سريري في التركيبات السنوية 5	3
ط س 762 ج	تدريب سريري في التركيبات السنوية 6	3
ط س 763 أ	تدريب سريري في التركيبات السنوية 7	3
ط س 763 ب	تدريب سريري في التركيبات السنوية 8	3
ط س 763 ج*	تدريب سريري في التركيبات السنوية 9	0

*ناجح أو راسب

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

الساعات المعتمدة	اسم المساق	رمز المساق
1	علم أشعة الفم والوجه والفكين المتقدم	طس 702
1	علم الأدوية المتقدم لطب الأسنان	ط س 703
1	علم الإطباق والمفصل الصدغي	ط س 705
1	علم مواد طب الأسنان المتقدم في التركيبات السنية	ط س 764
2	طب أسنان الكبار	ط س 767
2	مواضيع جارية في التركيبات السنية	ط س 768
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
6	رسالة الماجستير	ط س 799ب
3	رسالة الماجستير	ط س 799ج
0	رسالة الماجستير	ط س 799د

وصف المساقات التركيبات السنية

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

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

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

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 أيضا 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 مناقشة مختلف الطرق الجراحية والتركيبية المستخدمة. كما تتضمن دراسة المواد والأجهزة المستخدمة في زراعة الأسنان.

ط س 709 طرق البحث و الإحصاء الحيوي: (3 ساعة معتمدة)

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

ط س 761 (م) تدريب عملي في التركيبات السنية: (1 ساعة معتمدة)

مساق عملي يهدف الى تزويد الطلاب بالتدريب الأساسي ما قبل السريري في التركيبات السنية الثابتة و المتحركة والضروري للوصول الى معايير معالجة عالية.

ط س 761 (أ) تدريب سريري في التركيبات السنية 1: (1 ساعة معتمدة)

يعتبر المساق السريري الأول الذي حيث سيقوم الطلاب بعلاج مرضى بحاجة لتعويضات سنوية مختلفة، حيث يتعين عليهم أخذ سير مرضية مفصلة والقيام بعمل فحص سريري مفصل. وسيبدأ الطلاب بمعالجة حالات بسيطة بحاجة الى تركيبات سنوية متحركة وثابتة ووضع خطط علاجية شاملة.

ط س 761 (ب) تدريب سريري في التركيبات السنوية 2: (3 ساعة معتمدة)

يعتبر المساق السريري الثاني الذي سيكمل فيه الطلاب علاج حالاتهم التي تم دراستها في مساق ط س 751 أ. وعلى الطلاب تطوير مهاراتهم وادارتهم للوقت بشكل مثالي. كما يجب على الطلبة تطوير فهمهم لمبادئ الإطباق ضمن المعالجات العامة للمرضى .

ط س 761 (ج) تدريب سريري في التركيبات السنوية 3: (3 ساعة معتمدة)

يعتبر هذا المساق تكملة للمساقين السابقين، ويتوخى في نهاية المساق إنهاء معالجة معظم الحالات السريرية للسنة الأولى.

ط س 762 أ، ب، ج تدريب سريري في التركيبات السنوية 4، 5، 6: (3 ، 3 ، 3 ساعة معتمدة لكل مساق على التوالي)

سيتم في هذه المساقات تطوير المهارات السريرية والتفكير المنطقي الضروري من أجل صياغة و تنفيذ الخطط العلاجية. وعلى الطالب أن يبدأ بعلاج حالات متقدمة تشمل: تركيبات متحركة صعبة، ومعالجة حالات اهتراء الأسنان، وزيادة البعد العمودي، ومعالجة النواحي الجمالية، واستخدام الترميمات الخزفية الكاملة، ومعالجة الحالات المتطلبة لزراعة الأسنان. وعلى الطالب أن يبدأ بمعالجة حالات لديها مشاكل بالمفصل الصدغي، وعمل متابعة للحالات التي سبق علاجها وتطوير الثقة بالنفس في وضع الخطط العلاجية.

ط س 763 أ، ب، ج تدريب سريري في التركيبات السنوية 7، 8 ، 9: (3 ، 3 ، 0 ساعة معتمدة لكل مساق على التوالي)

يتوخى من دراسة هذه المساقات أن يكون لدى الطلبة القدرة على وضع خطط علاجية مبنية على أسس علمية و أن يستخدموا نمط المعالجة المعاد تنظيمه والمؤكد في علاج الحالات التي بحاجة إلى إعادة تأهيل فموي كامل. وعلى الطلبة أن يبدؤوا بعلاج حالات تحتاج إلى تعويضات فكية ووجهية و إنهاء معظم حالاتهم وترتيب تحويل الحالات الغير منتهية إلى زملائهم.

ط س 764 علم مواد طب الأسنان المتقدم في التركيبات السنوية: (1 ساعة معتمدة)

يهدف هذا المساق النظري إلى تزويد الطلبة بالعلوم الأساسية للمواد المستخدمة في التركيبات مثل : الأكريليك والجبس والخزف ومواد السيراميك الكاملة ، والسبائك، والتيتانيوم، ومواد التبتين الصلبة و اللينة ، والأسمنت وغيرها. وسيناقش المساق تركيب هذه المواد بالإضافة إلى طرق استخدامها و خصائصها الفيزيائية والكيميائية وكيفية تأثيرها على الإستخدام العملي لها.

ط س 765 التركيبات السنوية المتقدمة 1: (2 ساعة معتمدة)

مساق نظري يتضمن التشخيص و خطة العلاج للتركيبات السنوية المتحركة ومبادئ قياسات الأطقم الكاملة والجزئية المتحركة بأنواعها وتصميمها، العلاقات الفكية، والتحضيرات الفموية، واختيار الأسنان المناسبة، الإطباق، الوصلات المحكمة بالإضافة إلى الإطلاع على طرق معالجة الحالات المتقدمة في التركيبات المتحركة، وتركيب الأطقم بأنواعها ومعالجة المشاكل التي قد تستجد لاحقاً والخطوات المخبرية لعمل الأطقم الكاملة والجزئية المتحركة. كما ويشمل دور الزرعات السنوية في التركيبات السنوية المتحركة.

ط س 766 التركيبات السنوية المتقدمة 2 : (2 ساعة معتمدة).

مساق نظري يتضمن التشخيص و خطة العلاج للتركيبات السنوية الثابتة ومبادئ تحضير الأسنان، مبادئ القياسات، ومعالجة الأنسجة المحيطة بالأسنان، وترميم الأسنان المعالجة لبياء، التركيبات اللاصقة والثابتة والخطوات المخبرية للتركيبات الثابتة.

ط س 767 طب أسنان الكبار: (2 ساعة معتمدة)

يتضمن هذا المساق النظري المعلومات المتعلقة بتشخيص وعلاج أمراض الفم و الأسنان عند كبار السن بالإضافة إلى معالجة فقدان الأسنان و الإحتياجات الخاصة بهذه الفئة من المرضى.

ط س 768 مواضيع جارية في التركيبات السنوية: (2 ساعة معتمدة)

مساق نظري يتضمن مناقشة ومتابعة أحدث ما ينشر في التركيبات السنوية الثابتة والمتحركة وذلك من خلال توزيع المواضيع على الطلبة ومناقشتها أمام الجميع.

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

التركيبات السنوية

السنة الأولى

الفصل الأول

رمز المساق	اسم المساق	الساعات المعتمدة
ط س 709	طرق البحث والإحصاء الحيوي	3
ط س 761 أ	تدريب سريري في التركيبات السنوية 1	1
ط س 761 م	تدريب عملي في التركيبات السنوية	1
ط س 765	التركيبات السنوية المتقدمة 1	2
	المجموع	7

الفصل الثاني

رمز المساق	اسم المساق	الساعات المعتمدة
ط س	متطلب اختياري	1
ط س	متطلب اختياري	1
ط س 761 ب	تدريب سريري في التركيبات السنوية 2	3
ط س 766	التركيبات السنوية المتقدمة 2	2
	المجموع	7

الفصل الثالث

الساعات المعتمدة	اسم المساق	رمز المساق
3	تدريب سريري في التركيبات السنوية 3	ط س 761 ج
3	المجموع	

السنة الثانية

الفصل الأول		
الساعات المعتمدة	اسم المساق	رمز المساق
2	علم غرس الأسنان	ط س 706
3	تدريب سريري في التركيبات السنوية 4	ط س 762 أ
2	متطلب اختياري	ط س
7	المجموع	

الفصل الثاني		
الساعات المعتمدة	اسم المساق	رمز المساق
3	تدريب سريري في التركيبات السنوية 5	ط س 762 ب
3	رسالة ماجستير	ط س 799 ج
6	المجموع	

الفصل الثالث		
الساعات المعتمدة	اسم المساق	رمز المساق
3	تدريب سريري في التركيبات السنوية 6	ط س 762 ج
3	رسالة ماجستير	ط س 799 ج
6	المجموع	

السنة الثالثة

الفصل الأول		
الساعات المعتمدة	اسم المساق	رمز المساق
3	تدريب سريري في التركيبات السنية 7	ط س 763 أ
3	رسالة ماجستير	ط س 799 ج
6	المجموع	

الفصل الثاني		
الساعات المعتمدة	اسم المساق	رمز المساق
3	تدريب سريري في التركيبات السنية 8	ط س 763 ب
0	رسالة ماجستير	ط س 799 د
3	المجموع	

الفصل الثالث		
الساعات المعتمدة	اسم المساق	رمز المساق
0	تدريب سريري في التركيبات السنية 9	ط س 763 ج
0	رسالة ماجستير	ط س 799 د
0	المجموع	