

ماجستير العلوم في علاج جذور الأسنان التطبيقي

المعلومات الأساسية

الحقل	التفصيل
اسم البرنامج	ماجستير العلوم في علاج جذور الأسنان التطبيقي
الجهة المقدمة	جامعة – US Meta Arees International University كلية الصحة والخدمات الطبية
طبيعة البرنامج	ماجستير أكاديمي / ماجستير مهني
الهيكل التراكمي	شهادة دراسات عليا (12 ساعة) → دبلوم دراسات عليا (24 ساعة) → ماجستير (30 ساعة)
نمط الدراسة	تعليم عن بعد يجمع بين التعلم المتزامن وغير المتزامن
الدعم التطبيقي	محاكاة افتراضية لتوجيه CBCT ، تمارين اتخاذ القرار بين إعادة المعالجة والجراحة المجهرية، تدريبات تحليلية موجهة، وتقنيات متقدمة مثل الواقع الافتراضي عند الحاجة
لغة التدريس	الإنجليزية
الفئات المستهدفة	أطباء الأسنان والمهنيون في المجالات السنوية ذات الصلة ممن لديهم تأهيل أكاديمي ومهني مناسب

نظرة عامة على البرنامج

يعد برنامج ماجستير العلوم في علاج جذور الأسنان التطبيقي برنامج دراسات عليا متقدم يهدف إلى إعداد الكوادر السنبة لاتخاذ قرارات علاجية حديثة في مجال علاج الجذور.

يركز البرنامج على الربط بين:

- البيولوجيا اللبية
- التشخيص
- تخطيط التقنيات العلاجية
- الحشو النهائي
- الترميم
- الحوكمة

ضمن إطار أكاديمي متكامل عبر التعليم الإلكتروني.

لماذا يعد هذا البرنامج حديثاً؟

تعتمد ممارسات علاج الجذور الحديثة على:

- التشخيص المبني على الأدلة
- التخطيط العلاجي المنظم
- تفسير صور CBCT
- التوثيق القائم على الجودة
- اتخاذ قرارات دقيقة بين إعادة المعالجة والجراحة المجهرية

ويستجيب البرنامج لهذه المتطلبات من خلال إعداد خريجين قادرين على العمل ضمن بيئات تعتمد على الدقة والتخطيط العلمي والتعلم المدعوم بالمحاكاة.

ما الذي يميز هذا البرنامج؟

يتميز البرنامج بدمجه بين:

- البيولوجيا اللبية
 - التشخيص
 - تخطيط التقنيات
 - منطق الترميم
 - اتخاذ القرار بين إعادة المعالجة والجراحة
- ضمن مسار أكاديمي متكامل.

كما يتميز بـ:

- ✓ نظام تراكمي مرن
- ✓ تعليم إلكتروني متطور
- ✓ تركيز على الممارسة المتمحورة حول المريض
- ✓ اعتماد على الجودة والتوثيق

الأهمية المهنية وسوق العمل

يساعد البرنامج الخريجين على تعزيز جاهزيتهم لأدوار متقدمة في:

- تخطيط علاج الجذور
- تطوير المسارات التشخيصية
- دعم قرارات إعادة المعالجة
- تحسين جودة الخدمات
- التعليم السني
- العمل ضمن فرق متعددة التخصصات

هيكل الشهادات والساعات المعتمدة

- شهادة الدراسات العليا: 12 ساعة معتمدة
- دبلوم الدراسات العليا: 24 ساعة معتمدة
- درجة الماجستير: 30 ساعة معتمدة

مسارات التخرج:

- ماجستير أكاديمي (رسالة)
- ماجستير مهني (مشروع تطبيقي)

قيمة النظام التراكمي

يتيح هذا النظام:

- ✓ التدرج المرحلي في الدراسة
- ✓ الحصول على شهادات معترف بها
- ✓ مرونة للمهنيين العاملين
- ✓ مسار واضح للوصول إلى درجة الماجستير

نموذج التعلم والتجربة التعليمية

يقدم البرنامج عبر نموذج تعليمي متقدم يشمل:

- التعلم الذاتي الموجه
- التفاعل الأكاديمي المباشر
- مواد تعليمية رقمية
- تغذية راجعة مستمرة
- دعم أكاديمي مباشر أو مسجل

المحاكاة والتقنيات التعليمية المتقدمة

يتضمن البرنامج:

- محاكاة افتراضية
 - مختبرات توجيه CBCT
 - تمارين اتخاذ القرار العلاجي
 - مناقشات شفوية منظمة
 - تحليل مؤشرات الأداء
 - تقنيات حديثة مثل الواقع الافتراضي
- بما يعزز الجاهزية المهنية والتطبيقية.

توجه البرنامج

يمكن للطالب اختيار:

- المسار الأكاديمي (رسالة)
 - المسار المهني (مشروع تطبيقي)
- وذلك وفق سياسات الجامعة المعتمدة.

ماذا سيتعلم الطالب؟

- بيولوجيا علاج الجذور
- التشخيص المتقدم
- استراتيجيات التنظيف والتشكيل
- سلامة الإرواء
- منطق الحشو
- تخطيط الترميم
- تفسير صور CBCT
- الحوكمة وجودة الخدمات
- البحث التطبيقي

ماذا يكتسب الخريج؟

- ✓ أساس علمي ومهني متقدم
- ✓ القدرة على تحويل البيانات التشخيصية إلى خطط علاجية دقيقة
- ✓ فهم عملي للحوكمة وضمان الجودة
- ✓ خبرة في بيئات تعليمية مدعومة بالمحاكاة
- ✓ تأهيل للتقدم الأكاديمي والمهني

من يمكنه التقديم؟

- طب الأسنان
- تخصصات علاج الجذور أو الترميم
- الممارسون في المجالات السننية ذات الصلة
- تخصصات قريبة ضمن المجال الصحي
(وفق التقييم الأكاديمي)

شروط القبول

يتم تقييم القبول بناء على:

- الخلفية الأكاديمية
- توافق التخصص
- الجاهزية العلمية

وقد يتطلب بعض المتقدمين مراجعة أكاديمية إضافية قبل القبول النهائي.

