

ماجستير العلوم في زراعة الأسنان الرقمية والعلاجات الموجهة

الحقل	التفصيل
اسم البرنامج	ماجستير العلوم في زراعة الأسنان الرقمية والعلاجات الموجهة (عن بعد)
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 لتخطيط الحالات باستخدام CBCT ، تدريب على المسارات الموجهة، تجارب CAD/CAM ، 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 زراعة الأسنان الرقمية والعلاجات الموجهة برنامج دراسات عليا متقدم يهدف إلى إعداد الكوادر السنوية للعمل ضمن مسارات حديثة في زراعة الأسنان المدعومة رقمياً. يجمع البرنامج بين تخطيط الزراعات، حوكمة السجلات الرقمية، التكامل التعويضي، العلاجات الموجهة، والتوثيق القائم على الجودة ضمن هيكل أكاديمي متكامل عبر التعليم الإلكتروني.

لماذا يعد هذا البرنامج حديثاً؟

تعتمد ممارسات زراعة الأسنان الرقمية الحديثة بشكل متزايد على:

- دمج تقنيات CBCT
- التخطيط باستخدام المسح داخل الفم IOS
- أنظمة CAD/CAM
- البروتوكولات الموجهة
- أنظمة الجودة الرقمية القابلة للتتبع

ويأتي هذا البرنامج استجابة لهذه المتطلبات من خلال إعداد خريجين قادرين على العمل ضمن بيئات تعتمد على التخطيط الدقيق والتحول الرقمي والمسارات السريرية القابلة للتدقيق.

ما الذي يميز هذا البرنامج؟

يتميز البرنامج بدمجه بين:

- بيولوجيا الزرعات
 - التخطيط الرقمي
 - منطق التعويضات
 - إدارة المسارات العلاجية الموجهة
- ضمن مسار أكاديمي متكامل. كما يتميز بـ:

- ✓ هيكل تراكمي مرن
- ✓ تعليم إلكتروني متطور
- ✓ نموذج تفاعل أكاديمي منظم
- ✓ تعلم مدعوم بالتقنيات الحديثة

الأهمية المهنية وسوق العمل

يساعد البرنامج الخريجين على تعزيز جاهزيتهم لأدوار متقدمة في:

- تخطيط الزرعات الرقمية
- التكامل التعويضي
- تصميم المسارات العلاجية الموجهة
- تحسين جودة الخدمات الرقمية
- التعليم السني
- تطوير الخدمات الصحية

خصوصا في البيئات التي تعتمد على التحول الرقمي والتكامل بين 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 من أعضاء هيئة التدريس
- دعم أكاديمي مباشر أو مسجل

المحاكاة والتقنيات التعليمية المتقدمة

يتضمن البرنامج:

- محاكاة افتراضية
- مختبرات تخطيط باستخدام CBCT



- تدريب على المسارات العلاجية الموجهة
 - تجارب CAD/CAM
 - تمارين شفوية منظمة
 - 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؟

- سير العمل الرقمي في زراعة الأسنان
- حوكمة السجلات الرقمية
- تكامل CBCT و IOS
- التخطيط التعويضي
- منطق CAD/CAM
- العلاجات الموجهة



- أنظمة الجودة في الخدمات الصحية
- البحث التطبيقي والتوثيق السريري

ماذا يكتسب الخريج؟

- ✓ أساس علمي ومهني متقدم
- ✓ قدرة على تحليل البيانات الرقمية وتحويلها إلى خطط علاجية دقيقة
- ✓ فهم عملي لحوكمة الأنظمة الرقمية وضمان الجودة
- ✓ خبرة في بيئات تعليمية مدعومة بالمحاكاة والتقنية
- ✓ تأهيل للتقدم الأكاديمي والمهني

من يمكنه التقديم؟

- طب الأسنان
- التخصصات السنية
- الممارسون في طب الأسنان الرقمي أو زراعة الأسنان
- تخصصات ذات صلة

(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.

