

## ماجستير العلوم في تقويم الأسنان وتقويم عظام الوجه والفكين

الحقل	التفصيل
اسم البرنامج	ماجستير العلوم في تقويم الأسنان وتقويم عظام الوجه والفكين
الجهة المقدمة	جامعة – US Meta Areas 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 بُعد يجمع بين التعلم المتزامن وغير المتزامن
الدعم التطبيقي	محاكاة افتراضية إلزامية للتشخيص، وإعداد الحالات الافتراضية، وتدريب الأنظمة الميكانيكية الحيوية، والتحصير لاختبارات OSCE ، وتقنيات متقدمة مثل الواقع الافتراضي واللمسيات 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

يُعدُّ برنامجُ ماجستير العلوم في تقويم الأسنان وتقويم عظام الوجه والفكين برنامجَ دراساتٍ عليا متقدِّمًا يهدفُ إلى إعدادِ الكوادر السنوية للتخطيطِ التقويمي الحديث، والتفكير الميكانيكي الحيوي، وفهم تقويم عظام الوجه والفكين، وتحليل سير العمل المدعوم رقميًا ضمن هيكلٍ أكاديميٍّ متكاملٍ عبر التعلم عن بُعد.

## لماذا يُعدُّ هذا البرنامجُ حديثاً؟

تعتمدُ الممارسةُ الحديثةُ في تقويم الأسنان بشكلٍ متزايدٍ على:

- التشخيص الرقْمِيّ
- التخطيط الميكانيكيّ الحيويّ المنهجيّ
- إعداد الحالات الافتراضية
- التوثيق القابل للتدقيق
- اتخاذ القرار المبنيّ على الأدلة

ويأتي هذا البرنامجُ استجابةً لهذه المتطلّبات، من خلال إعداد خريجين قادرين على العمل ضمن بيئاتٍ تعتمدُ الدقّة والتخطيط الرقْمِيّ والتعلّم المدعومَ بالمحاكاة.

## ما الذي يميّز هذا البرنامجُ؟

يتميّزُ البرنامجُ بدمجه بين:

- تشخيص تقويم الأسنان
- الميكانيكا الحيوية
- تخطيط العلاج
- تقويم عظام الوجه والفكين
- التدريب القائم على المحاكاة

ضمن مسارٍ أكاديميٍّ متكاملٍ. كما يميّز بـ:

- ✓ هيكلٍ تراكميٍّ مرِنٍ
- ✓ تعلُّمٍ إلكترونيٍّ متقدّمٍ
- ✓ تركيزٍ على التخطيط العلاجيّ القابل للدفاع والجودة
- ✓ نهجٍ متمحورٍ حول المريض

## الأهمية المهنية وسوق العمل

يساعدُ البرنامجُ الخريجينَ على تعزيز جاهزيتهم لأدوارٍ متقدّمةٍ في:

- تخطيطِ تقويم الأُسنان
- تحليلِ الحالاتِ رقمياً
- تطويرِ خدماتِ تقويمِ عظامِ الوجهِ والفكين
- التوثيقِ المعتمدِ على الجودة
- التعليمِ السنويِّ
- العملِ ضمنِ بيئاتٍ متعدّدةِ التخصصات

## هيكلُ الشهاداتِ والساعاتِ المعتمدة

- شهادةُ الدراساتِ العليا 12 ساعةً معتمدةً
- دبلومُ الدراساتِ العليا 24 ساعةً معتمدةً
- درجةُ الماجستير 30 ساعةً معتمدةً

## مساراتُ التخرّج:

- ماجستيرٌ أكاديميٌّ (رسالةٌ علميةٌ)
- ماجستيرٌ مهنيٌّ (مشروعٌ تطبيقيٌّ)

## قيمة النظام التراكمي

يُنِيحُ هذا النموذجُ:

- ✓ التدرجَ المرحليَّ في الدراسة
- ✓ الحصولَ على شهاداتٍ معترفٍ بها
- ✓ مرونةً للمهنيين العاملين
- ✓ مسارًا واضحًا للوصول إلى درجة الماجستير

## نموذجُ التعلُّم والتجربة التعليمية

يُقَدِّمُ البرنامجُ من خلال نموذجٍ تعليميٍّ متقدِّمٍ يشمل:

- التعلُّمَ الذاتيَّ الموجَّه
- التفاعلَ الأكاديميَّ المباشر
- موادَّ تعليميةً رقميةً
- تغذيةً راجعةً مستمرةً من أعضاء الهيئة التدريسية
- دعمًا أكاديميًا مباشرًا أو مسجلًا

## المحاكاة والتقنيات التعليمية المتقدمة

يشملُ البرنامجُ:

- محاكاةً افتراضيةً
- تدريبًا على التحليل السيفالومتري والسجلات
- إعدادَ الحالات الافتراضية
- تجاربَ الأنظمة الميكانيكية الحيوية

- تمارين شفهيّة منظمّة
- تقنيات حديثة مثل الواقع الافتراضيّ واللمسيّات

### توجّه البرنامج

يمكن تقديم البرنامج بمسارين:

- مسار أكاديمي (رسالة علمية)
- مسار مهني (مشروع تطبيقي)

وذلك وفق سياسات الجامعة المعتمدة.

### ماذا سيتعلم الطالب؟

- التشخيص التقييمي
- القياسات السيفالومترية
- التخطيط الميكانيكي الحيوي
- استراتيجيات التثبيت (Anchorage)
- تقويم عظام الوجه والفكين
- التثبيت بعد العلاج ومنع الانتكاس
- تحليل سير العمل الرقمي
- تحسين الخدمات المبنية على البحث العلمي



## ماذا يكتسب الخريج؟

- ✓ أساساً علمياً ومهنياً متقدماً
- ✓ قدرةً على تحويل البيانات التشخيصية إلى خططٍ علاجيةٍ دقيقةٍ
- ✓ فهماً عملياً لضمان الجودة والتوثيق الرقمي
- ✓ خبرةً في بيئات التعلم المدعومة بالمحاكاة
- ✓ تأهيلاً للتطور الأكاديمي والمهني

## من يمكنه التقديم؟

- طب الأسنان
- ممارسو تقويم الأسنان أو تخصصات الوجه والفكين
- المهنيون في المجالات السنوية ذات الصلة
- تخصصات ذات صلة (وفق التقييم الأكاديمي)

## شروط القبول

يتم تقييم القبول بناءً على:

- الخلفية الأكاديمية
- توافق التخصص
- الجاهزية العلمية

وقد تتطلب بعض الحالات مراجعةً أكاديميةً إضافيةً قبل القبول النهائي.

