

## ماجستير العلوم في التعويضات السنية وتكامل الأطقم التعويضية

الحقل	التفصيل
اسم البرنامج	ماجستير العلوم في التعويضات السنية وتكامل الأطقم التعويضية
الجهة المقدمة	جامعة – US Meta Arees International University كلية الصحة والخدمات الطبية
طبيعة البرنامج	ماجستير أكاديمي / ماجستير مهني
الهيكل التراكمي	شهادة دراساتٍ عليا (12 ساعة) → دبلوم دراساتٍ عليا (24 ساعة) → ماجستير (30 ساعة)
نمط الدراسة	تعليم عن بُعد يجمع بين التعلّم المتزامن وغير المتزامن
الدعم التطبيقي	محاكاة افتراضية لتجارب التركيبات، وضبط الإطباق، ونقاط فحص الهياكل والأدلة، وتطبيقات CAD/CAM، وتقنيات متقدمة مثل الواقع الافتراضي واللمسيات (Haptics) عند الحاجة
لغة التدريس	الإنجليزية
الفئات المستهدفة	أطباء الأسنان والمهنيون في المجالات السنّية ذات الصلة، ممن لديهم تأهيل أكاديمي ومهني مناسب

### نظرة عامة على البرنامج

يُعدُّ برنامجُ ماجستير العلوم في التعويضات السنّية وتكامل الأطقم التعويضية برنامجَ دراساتٍ عليا متقدّماً، يهدفُ إلى إعدادِ الكوادر السنّية لتخطيطِ تعويضيّ حديثٍ يدمجُ بين التعويضات الثابتة والمتحركة والتكامل مع الزرعات السنّية ضمن هيكلٍ أكاديميٍّ متكاملٍ عبر التعلّم عن بُعد.

## لماذا يُعدُّ هذا البرنامجُ حديثاً؟

تعتمدُ الممارسةُ الحديثةُ في التعويضات السنّية بشكلٍ متزايدٍ على:

- السجلات الرقمية الدقيقة
- التخطيط الإطباقى المنهجي
- التكامل مع الزرعات
- اتخاذ القرار المبني على CAD/CAM
- التوثيق القابل للتدقيق

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

## ما الذي يميّز هذا البرنامج؟

يتميّزُ البرنامجُ بدمجه بين:

- التعويضات السنّية الثابتة
- التعويضات المتحرّكة
- التكامل مع الزرعات
- التدريب القائم على المحاكاة

ضمن مسارٍ أكاديميٍّ متكاملٍ. كما يتميّز بـ:

- ✓ هيكلٍ تراكميٍّ مرِنٍ
- ✓ تعلّم إلكترونيٍّ متقدّمٍ
- ✓ تركيز على التخطيط الوظيفي والجمالي المتمحور حول المريض
- ✓ توثيق علميٍّ قابلٍ للدفاع والتدقيق

## الأهمية المهنية وسوق العمل

يساعد البرنامج الخريجين على تعزيز جاهزيتهم لأدوار متقدمة في:

- تخطيط التعويضات السنوية
- تكامل التركيبات مع الزرعات
- تطوير workflows الرقمية
- تحسين جودة الخدمات السنوية
- التعليم السني
- العمل ضمن بيئات 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 علمية)
- ماجستير مهني (مشروع تطبيقي)

## قيمة النظام التراكمي

يُتيح هذا النموذج:

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

## نموذجُ التعلُّم والتجربة التعليمية

يُقدِّم 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 تجاربِ التركيبات وضبطِ الإطباق
- نقاطَ فحصٍ للهياكل والأدلة
- تطبيقاتٍ عمليةً لأنظمة CAD/CAM
- تمارينَ شفويةً منظَّمةً

- تقنياتٍ حديثةً مثل الواقع الافتراضي واللمسيات

## توجّه البرنامج

يمكنُ تقديمُ البرنامجِ بمسارين:

- مسارٌ أكاديميٌّ (رسالةٌ علميةٌ)

- مسارٌ مهنيٌّ (مشروعٌ تطبيقيٌّ)

وذلك وفقَ سياساتِ الجامعةِ المعتمدة.

## ماذا سيتعلّمُ الطالبُ؟

- علمُ الإطباق
- تآكلُ الأسنان
- اختيارُ الموادِّ
- التعويضاتُ الثابتةُ والمتحرّكة
- التكاملُ مع الزرعات
- مفاهيمُ Emergence Profile
- ضمانُ جودةِ التركيبات
- تحسينُ الخدماتِ بناءً على البحثِ العلميِّ



## ماذا يكتسب الخريج؟

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

## من يمكنه التقديم؟

- طبُّ الأسنان
- ممارسو التعويضات أو الترميم السنيّ
- المهنيّون في المجالات السنّية ذات الصلة
- تخصصات ذات صلة (وفق التقييم الأكاديمي)

## شروط القبول

يتمُّ تقييمُ القبول بناءً على:

- الخلفية الأكاديمية
- توافق التخصص
- الجاهزية العلمية

وقد تتطلبُ بعضُ الحالاتِ مراجعةً أكاديميةً إضافيةً.

