



# مختبر الأسنان

# مختبر الأسنان

## إضاعة على المهنة

يُنفذ تقني مختبر الأسنان تعليمات طبيب الأسنان الذي يحدد حاجة مريضه لاستبدال أسنانه المفقودة بشكل كامل أو جزئي، والاستعاضة عنها بالجسور أو التيجان أو الأطقم الكاملة. تتطلب هذه المهنة الدقة والإبداع في تحديد المقاسات اللازمة وصب القوالب ونحت الأشكال الملائمة مع حاجة كل مريض بشكل لا يعيق عملية المضغ أو الكلام. يزداد الطلب حالياً على المتخصصين في هذا المجال نظراً لازدياد الوعي الصحي بضرورة الحفاظ على صحة الأسنان والفم، فضلاً عن التوجه الكبير نحو الأمور الجمالية المرتبطة بالمظهر الخارجي.

## أبرز المهام

يتعاون مع طبيب الأسنان والترميم وجراحة الفكين في تطوير الحلول المقترحة لمشاكل الفم والأسنان. يصمم ويضع البدائل التي تحل مكان الأسنان الأساسية بشكلٍ يوافق بين الشكل والجانب الجمالي وراحة المريض.

يشرف على فريق العمل في المختبر من التقنيين والعاملين الذي يعملون وفق إرشاداته. يقوم بإجراء القياسات والفحوصات المطلوبة لكل مريض تمهيداً لتصنيع البدائل، ويجري التعديلات اللازمة بشكل دوري.

يستبدل الأسنان أو الأضراس المفقودة بالتيجان المصنّعة والجسور أو الأطقم الكاملة. يحافظ على وظيفة الأسنان وجماليتها عند الأفراد الذين تعرضوا لإصابات طارئة أو ولدوا مع عاهات خلقية.

يغطي الشوائب التي لا يمكن إصلاحها بأغشية خاصة تخفيها.

## الشخصية المهنية

الشخصية الاستقصائية - الشخصية العملية - الشخصية الفنية.

## المهارات والقدرات المطلوبة

التفكير الناقد: استخدام المنطق والتحليل لتشخيص مكامن القوة والضعف للرؤى المختلفة.

التعلم النشط: معالجة المعلومات والمواد الحديثة لفهم مضامينها واستنتاجاتها. حل المشكلات المعقدة: تشخيص المشكلات المعقدة، وضع الخيارات لحلول، تطبيق الحلول.

الحكم واتخاذ القرار: الترديد بين سلبيات وإيجابيات الأعمال الممكنة أو المحتملة.

العلوم: استعمال الطرائق العلمية لحل المشكلات.

اكتشاف الاستراتيجيات: استخدام المقاربات المتعددة عند تعلم أو تعليم مسائل جديدة.

التفكير الاستقرائي: القدرة على مزج معلومات جزئية متفرقة لتشكيل قاعدة عامة.

الفهم الكتابي: القدرة على قراءة وفهم المعلومات والأفكار المكتوبة.

التفكير الاستنتاجي: القدرة على تطبيق قواعد عامة على مسائل محددة لإنتاج أجوبة منطقية.

التعبير الشفهي: القدرة على إيصال المعلومات والأفكار للآخرين بشكل شفهي.

الرؤية القريبة: القدرة على رؤية تفاصيل الأجسام ضمن مسافات قريبة (عدة أقدام).

براعة في استخدام الأصابع: القدرة على تنسيق حركة أصابع اليدين لتناول ومعالجة وجمع الأشياء الصغيرة.

اختيار التجهيزات: تحديد نوع الأدوات والتجهيزات المطلوبة لإنجاز العمل.

تحليل إدارة الجودة: تقييم المنتجات، والخدمات، والعمليات.

ثبات اليد والذراع: القدرة على ثبات اليد والذراع أثناء تحريك الذراع.

البراعة اليدوية: كالقدرة على تنسيق حركة اليد مع الذراع، أو اليد أو اليدين لتناول ومعالجة وجمع الأشياء.

## بعض الجامعات التي تدرّس الاختصاص

الجامعة الأنطونية – معهد صيدون الجامعي...

عدد سنوات

الدراسة:

٣ - ٤

سنوات