

مختبر طبي



مختبر طبي



إضاءة على المهنة

شهد القطاع الصحي في السنوات الأخيرة تطوراً كبيراً انعكس إيجاباً على المهن التي تدخل في هذا المجال حيث ازداد الطلب على المجازين في التمريض والمختبر والعلاج الطبيعي والتصوير أشعاعي وغيرها من المجالات المرتبطة.

بات هذا الاختصاص يستقطب العديد من الدارسين كونه يؤمن فرص عمل جيدة بعد التخرج. يعمل أغلب المتخصصين في مختبرات المستشفيات والمراكز الطبية، ويعمل البعض الآخر في مختبر خاص أو المختبرات المركزية التابعة للجهات الرسمية.

وصف المهنة

يجري تحليلاً للمواد الكيميائية والبيولوجية لدراسة خصائصها وسبل الاستفادة منها. يحلل وحدات الدم وعينات البول وسوائل الجسم المتنوعة كالمسائل الشوكي والحمض النووي لتحديد وجود عناصر طبيعية أو غير طبيعية. ويزرع ويساعد في تحديد الكائنات الحية الميكروبية ويجري فحوصات متنوعة عليها.

يعد المواد البيولوجية لعرضها على شرائح تمهيداً لإجراء الدراسات المجهرية. يُدخل البيانات التي يحصل عليها من الفحوصات المخبرية ونتائجها إلى الحاسوب للحفظ وعرضها لاحقاً على الطبيب المعالج.

يقوم بالإشراف على أعمال التعقيم والصيانة للتجهيزات المخبرية. يُحضّر لقاحات وأمصال بيولوجية للوقاية من الأمراض.

الشخصية المهنية

الشخصية البحثية - الشخصية العملية - الشخصية التقليدية.

المهارات والقدرات المطلوبة

صيانة التجهيزات: إنجاز أنواع الصيانة الروتينية وتحديد البرنامج الزمني للصيانة ونوعيته.

التشغيل والمراقبة: تشغيل التجهيزات والأنظمة ومراقبة سير عملها. توجيه العمليات: مراقبة أجهزة القياس للتأكد من حسن سير عمل الأجهزة. التفكير الناقد: استخدام المنطق والتحليل لتشخيص مكامن القوة والضعف للرؤى المختلفة.

العلوم: استعمال الطرائق العلمية لحل المشكلات. الرؤية القريبة: القدرة على رؤية تفاصيل الأجسام ضمن مسافات قريبة (عدة أقدام).

التعبير الشفهي: القدرة على إيصال المعلومات والأفكار للآخرين بشكل شفهي. الفهم الكتابي: القدرة على قراءة وفهم المعلومات والأفكار المكتوبة.

مرونة التصنيف: القدرة على إنتاج قواعد عدة بحيث تخبّر كل قاعدة عن كيفية تجميع أو تصنيف عدة أشياء بطريقة مختلفة.

بعض الجامعات التي تدرّس الاختصاص

الجامعة اللبنانية - الجامعة الأميركية في بيروت - جامعة القديس يوسف - جامعة بيروت العربية - معهد الرسول الأعظم (ص) الجامعي - جامعة الجنان - الجامعة الأميركية للعلوم والتكنولوجيا - جامعة هايكازيان - جامعة سيده اللوزية - جامعة بلنمن - الجامعة العالمية Global ...

عدد سنوات

الدراسة:

٣ - ٤

سنوات