



جامعة الناصر
AL-NASSER UNIVERSITY

بكالوريوس مختبرات

Bachelor of Medical Laboratory



مزايا قسم المختبرات بجامعة الناصر

- ✓ تقديم منحة دراسية تنافسية للطلبة المستجدين.
- ✓ تقديم منح مجانية لمراكز التدريب الميداني المتعاقد معها الجامعة.
- ✓ تخفيض يصل الى 50% لأقارب الموظفين ذوي الدرجة الوظيفية الأولى.
- ✓ تدريب حقلي مكثف لمدة عشرة اشهر في المستشفيات الحكومية والخاصة وكذلك في المختبرات الخاصة الرائدة.
- ✓ منهج للتدريب الحقلي.
- ✓ منح الطالب الخريج شهادة الامتياز بعد اجتيازه الامتحان الشامل وامتحان التدريب الميداني.
- ✓ منح الطالب الخريج شهادة تدريب من المستشفيات الحكومية والخاصة والمختبرات الخاصة التي تدرب فيها.
- ✓ منح الطالب رسائل تدريب الى مراكز التدريب المعتمدة لدى الجامعة اثناء فترة الاجازة السنوية (نهاية كل سنة دراسية).
- ✓ معظم خريجي القسم يشغلون وظائف "أخصائي مختبرات طبية" في العديد من المستشفيات الحكومية والخاصة.
- ✓ بعض خريجي القسم اكملوا دراسة الماجستير في جامعة صنعاء بعد اجتيازهم امتحان القبول بنجاح.
- ✓ وجود وحدة ضمان الجودة.
- ✓ وجود مؤتمر بحوث الطلاب.
- ✓ وجود دورات تدريبية في مجالات مختلفة.
- ✓ وجود زيارات علمية ورحلات ترفيهيه.
- ✓ معظم اعضاء هيئة التدريس والمعيرين هم اعضاء هيئة التدريس والمعيرين في جامعة صنعاء.

صنعاء - شارع الستين الغربي (مدخل السنيينة)
تلفون: 536307 - 536308
فاكس: 536310
بريد الكتروني: info@al-edu.com

f /AlnasserYemen

@alnasseru

/AlnasserUniversity

+AlnasserUniversity

www.al-edu.com

● الفرص الوظيفية

معظم خريجي القسم لا يجدون صعوبة في شغل وظائف "أخصائي مختبرات طبية" في المستشفيات الحكومية والخاصة في أي من أقسام المختبرات الطبية التالية:

المختبرات الطبية

Medical Laboratory



المختبرات الطبية تعد أحد أهم التخصصات الطبية المتطورة في المنظومة الطبية كما تعد القلب النابض للمستشفيات.

كما تعتبر **المختبرات الطبية** خط الدفاع الأول لحماية الناس ضد الأمراض والمخاطر الصحية الأخرى. وذلك بالتعاون مع غيرها من أنظمة الصحة العامة لتقدم الفحوصات التشخيصية السريرية كما تقوم بكافة التحاليل لمعرفة نوعية الأنسجة ومدى مطابقتها للمرضى المحتاجين لزراعة الأعضاء مثل الكلى والكبد ونخاع العظم. وذلك باستخدام أدق وأحدث الطرق والتقنيات والتي تساعد الأطباء في تشخيص حالة المرضى ومعالجتها.

وأيضاً من خدمات **المختبرات الطبية** مراقبة المجتمعات المحلية لرصد مسببات الأمراض التي تنتشر عن طريق الاتصال مع الأشخاص أو الحيوانات، بالإضافة الى فحص بعض عينات المياه الصالحة للشرب والغذاء للتأكد من عدم وجود البكتيريا أو الطفيليات، او المبيدات الحشرية وملوثات البيئة والسموم والمواد الضارة الأخرى.

لقد شكّل التطور الكبير الذي طرأ في العقود المنصرمة القليلة في مجال **العلوم المخبرية السريرية** وتطبيقاتها فرصة لتطوير أساليب المعالجة، وللنفاذ الى الكثير من الأسرار التي كانت موضع تساؤل في القرن الماضي. والآن يمكننا أن نرى التأثير لمستقبل التحاليل الطبية المتطور ودوره في تشخيص المشاكل الصحية كالسرطان الناتج عن العيوب الخلقية.

ومن التقنيات الحديثة جدا في **المختبرات الطبية** والتي تتطور ويكشف فيها الجديد على مدار اليوم والأسبوع والشهر هي مختبر علم الأمراض الجزيئي وذلك نظرا لأنها تقنية تتعامل مع المادة الوراثية - DNA. ومن الأمراض التي يتم الكشف عنها عن طريق هذه التقنية على سبيل المثال لا الحصر ما يلي: الأمراض المعدية، الأمراض الوراثية وأمراض الدم والأورام قد ساعدت في اكتشاف الأمراض في المراحل الأولية للإصابة بها. وكذلك ساعدت في مجال التعديل الجيني الذي أدى إلى تطوير الانترفيرون الذي يحمي الخلايا من فيروسات معينة، كما أدى أيضا إلى تطوير لقاحات ضد الفيروسات.

مهنة **أخصائي مختبرات طبية** هي في الواقع بمثابة المهنة السحرية التي تجمع بين العلم والتكنولوجيا وخدمة الآخرين، وبدون وجود **المختبرات الطبية**، سيكون من المستحيل التعرف على العديد من الأمراض التي تصيب الإنسان وطرق انتشارها. وكذلك سيجد الطبيب صعوبة بالغة في تشخيص المرض واعطاء العلاج المناسب. لذلك يعمل كل من الأطباء وأخصائي مختبرات طبية في إطار حلقة متكاملة يكمل كل منهما الآخر.

كما أن اخصائي مختبرات طبية يمكنه العمل في:

- ✓ مختبر الميكروبيولوجي في مصانع الادوية.
- ✓ مختبرات الهيئة العامة للمواصفات والمقاييس .
- ✓ مختبرات المؤسسات التي تقوم بالفحوصات التحليلية لمياه الشرب ومياه الصرف الصحي والاغذية.
- ✓ مختبرات تنمية المنتجات والصناعات الطبية (المحاليل والاجهزة) او كعمدويين في شركات المعدات الطبية والمحاليل ويتوجه أغلبهم لإدارة وفتح ومختبرات خاصة بهم
- ✓ كما ان أخصائي مختبرات طبية يمكنه العمل في مراكز طبية عديدة على سبيل المثال مراكز مكافحة الامراض والعدوى مثل : مركز الملاريا، مركز البلهارسيا، مركز الدرن .
- ✓ مراكز الابحاث ومراكز تحليل المعلومات الطبية كما لديه فرصة العمل مع منظمات محلية ودولية مختصه في مجال رصد الاوبئة ومكافحة الأمراض المعدية.
- ✓ كما يتطلع العديد من الخريجين للانضمام إلى السلك الأكاديمي في مختلف المؤسسات التعليمية أو لإكمال دراساتهم العليا لنيل درجتي الماجستير والدكتوراه.