



AUXILIAR EN

LABORATORIO
CLÍNICO



EcuGenius S.A.
Convierte tus dudas en conocimiento



Presentación

¡Bienvenido al programa de Auxiliar en Laboratorio Clínico respaldado por la prestigiosa **Pontificia Universidad Católica del Ecuador Sede Manabí**

Obtén una educación de calidad que te preparará para desempeñar técnicas y habilidades para trabajar en laboratorios clínicos.

Modalidad

Presencial

Duración

6 meses





Objetivo General

Formar Auxiliares en Laboratorio Clínico proporcionándoles el desarrollo de destrezas y habilidades para brindar un servicio de salud con calidad y calidez en los diferentes centros hospitalarios tanto público como privado.

Objetivo Específico

- Conocer el rol que desempeña el Auxiliar en laboratorio clínico dentro del equipo de salud
- Adquirir habilidades y destrezas en las diferentes áreas de laboratorio para intervenir activamente en el equipo.
- Ejecutar procedimientos relacionados con la atención de enfermería en los diferentes servicios de salud.



Habilidades y Destrezas

- Capacidad de interpretación del método científico.
- Destreza en el uso de equipos y materiales de laboratorio.
- Pensamiento crítico y habilidades de comunicación
- Interés por actualizarse en el área científica y tecnológica.





Pensum Académico



Módulo 1

- Organización del laboratorio clínico
- clasificación y orden de materiales y reactivos clínicos
- Organización y funciones del personal de un laboratorio clínico
- Desechos: clasificación y eliminación correcta.
- Gestión de riesgos en el laboratorio de análisis clínicos



Módulo 2

- Muestras de orina y de otros líquidos biológicos
- Reflectometría
- Osmometría
- Equipos de amplificación y procesamiento de imágenes (microscopia)
- Reporte e Informe de los resultados
- Flebotomía



Módulo 3

- Glucosa sanguínea
- Colesterol
- Triglicéridos
- Pruebas enzimáticas
- HEMATOLOGIA - HEMOGRAMAS COMPLETOS Y HEMOSTASIA





Pensum Académico



Módulo 4

- Microscopia
- Urología
- Coprología
- Serología



Módulo 5

- Hemocultivo
- Urocultivo
- Coprocultivo
- Examen microscópico
- INMUNOLOGIA – Antígeno - anticuerpos
- Pruebas de alergia, pruebas hormonales, infecciosas, marcadores tumorales.
- Biología molecular





Beneficios

- Conocer aspectos de bioquímica, hematología y microbiología clínica, así como las normas básicas de trabajo en un laboratorio.



Pasantías en Hospitales
Reconocidos



Aval de la Prestigiosa Universidad
Católica del Ecuador Sede Manabí