



DURACIÓN

120 Horas
(3 Meses)

DIRIGIDO A

Auxiliares de enfermería, jefes de Enfermería, Auxiliares en salud Pública, Auxiliares de Laboratorios y demás personal de la Salud que lo Requiera por norma.

El curso "Manejo de Pruebas en Punto de Atención" (POCT) es una formación especializada destinada a capacitar a los profesionales de la salud para realizar y gestionar pruebas diagnósticas en el punto de atención del paciente, como consultorios médicos, clínicas, salas de urgencias, entre otros.

A diferencia de los análisis de laboratorio tradicionales, que requieren equipos especializados y tiempo para procesar, las pruebas POCT se realizan directamente en el lugar donde se atiende al paciente, permitiendo obtener resultados rápidos y tomar decisiones clínicas más ágiles.

CONTENIDO

UNIDAD 1: GENERALIDADES Y BIOSEGURIDAD

LEGISLACIÓN Y NORMATIVIDAD.

RESOLUCIÓN 200 DEL 2021.

RESOLUCIÓN 1314 DE 2020.

PROGRAMA LAVADO DE MANOS DE LA OMS.

TÉCNICAS DE LAVADO DE MANOS.

VÍDEOS DE LAVADO DE MANOS: MINISTERIO DE SALUD.

GESTIÓN INTEGRAL DE RESIDUOS.

SEGURIDAD DEL PACIENTE.

TERMINOLOGÍA EN SEGURIDAD DEL PACIENTE (SP).

MECANISMOS DE REPORTE Y GESTIÓN DE EVENTOS ADVERSOS.

PROTOCOLO DE LONDRES PARA LA INVESTIGACIÓN DE INCIDENTES.

ANATOMÍA Y FISIOLOGÍA RELACIONADA CON LA TOMA DE MUESTRAS.

SEGURIDAD DEL PACIENTE.

PRINCIPIOS ANATÓMICOS Y FISIOLÓGICOS CLAVE.

PROCEDIMIENTOS PARA LA TOMA DE MUESTRAS.

TÉCNICAS SEGURAS Y EFECTIVAS PARA LA OBTENCIÓN DE MUESTRAS DE SANGRE.

PRÁCTICAS DE SEGURIDAD DEL PACIENTE DURANTE LA TOMA DE MUESTRAS.

UNIDAD 3: PRUEBAS POCT

INTRODUCCIÓN A POCT.

GENERALIDADES Y FUNDAMENTOS DE LAS PRUEBAS POCT.

APLICACIONES CLÍNICAS DE POCT.

USO DE BIOMARCADORES CARDÍACOS EN SÍNDROMES CORONARIOS AGUDOS.

CUANTIFICACIÓN DE BILIRRUBINA TRANSCUTÁNEA.

PRUEBAS DE FUNCIÓN RENAL (TIRAS DE ORINA).

APLICACIÓN DE POCT EN UNIDADES DE CUIDADOS CRÍTICOS.

PRUEBAS DE COAGULACIÓN.

DIAGNÓSTICO Y MONITORIZACIÓN DE PACIENTES CON DIABETES MELLITUS.

DETECCIÓN Y GESTIÓN DE ENFERMEDADES INFECCIOSAS.

UNIDAD 4: TOMA Y PROCESAMIENTO POR TIPO DE MUESTRAS

PRUEBAS DIAGNÓSTICAS POCT ESPECÍFICAS.

DIAGNÓSTICO DE VIH MEDIANTE POCT.

DETECCIÓN DE HEPATITIS B Y C.

DIAGNÓSTICO DE SÍFILIS.

GLUCOMETRÍA Y MANEJO DE DIABETES.

DIAGNÓSTICO DE COVID-19.

PRUEBA DE EMBARAZO.

GASOMETRÍA Y SU IMPORTANCIA CLÍNICA.

GASOMETRÍA DE CORDÓN UMBILICAL Y SU INTERPRETACIÓN.