

INSTITUTO TECNICO DE GESTION EMPRESARIAL

resolución de aprobación número 4143.0.21.5190 de agosto de 2015
Registro del Programa N° 4143.010.21.07782 de Fecha 24 de agosto de 2018

DIPLOMADO LABORATORIO CLINICO

Perfil del participante: **AUXILIAR EN ENFERMERIA**

Perfil de docente: Profesional en **ENFERMERIA**

Tiempo: **48 semanales**

Certificación: **120 horas**

Incluye: **Material de estudio-**

Precio: **750.000**

Presentación:

Con el Diplomado en Laboratorio clínico , se pretende que los profesionales en Enfermería, fortalezcan los conocimientos, afiancen las competencias adquiridas en su etapa de preparación y apliquen las nuevas tecnologías, conociendo y diseñando los respectivos protocolos de enfermería para el paciente, utilizando un enfoque humanístico, entendiendo las disposiciones legales vigentes establecidas en el sistema general de seguridad social en salud, que exigen a los profesionales que laboran en éstas áreas y que deban contar con entrenamiento o experiencia certificada.

El diplomado establece como principal objetivo, proporcionar los conocimientos y competencias necesarias para desempeñarse como auxiliar de laboratorio clínico, para así adquirir destrezas y habilidades en el manejo adecuado en la toma y manipulación de las muestras clínicas.

Objetivos:

- Este diplomado tiene como objetivo brindar oportunidades a estudiantes y egresados del programa Técnico Auxiliar en Enfermería de poder complementar, actualizar, perfeccionar, renovar o profundizar conocimientos, habilidades y técnicas en el campo del Laboratorio Clínico.
- Concientizar al participante de la importancia de su actividad en el proceso del laboratorio para generar un diagnóstico correcto y por tanto la importancia de la manipulación y conservación de muestras, enmarcadas por las normas de bioseguridad y las Buenas prácticas de Laboratorio

Metodología:

Experimentarás un proceso de Aprendizaje Activo, donde se combina el trabajo presencial (en el aula) y un trabajo autónomo en nuestra plataforma de educación virtual Q10, en donde podrás controlar factores como el lugar, el momento y espacio de estudio.

PRACTICA ASISTENCIAL

Los objetivos de la práctica son:

- Atención y manejo del usuario en salud
- Recepción de solicitud
- Identificación del examen solicitado
- Verificación de condiciones y requisitos para el examen
- Registro en el sistema
- Recepción y toma de muestras
- Preparación y Remisión de muestras
- Descarte de desechos intrahospitalarios
- Entrega de resultados para así afianzar y correlacionar los conocimientos teorico- prácticos

CONVENIOS PARA LA PRACTICA

Hospital Carlos Carmona Montoya

Horario:**CONTENIDO TEMATICO****BIOSEGURIDAD**

- Gestión de Riesgos
- Pautas Generales de Bioseguridad
 - Buenas Practicas en el Laboratorio
 - Niveles de Bioseguridad
 - Elementos de Protección Personal
- Transporte seguro de Material Biológico
- Manejo de Residuos de Laboratorio

LABORATORIO CLINICO

- Equipos de Laboratorio
- Materiales de Laboratorio
- Reactivos de Laboratorio
- Instalaciones

COMPONENTES SANGUINEOS

- Células Rojas
- Células Blancas
- Plaquetas
- Suero y Plasma

BACTERIAS

CODIGOS DE COLORES DE LOS TUBOS UTILIZADOS EN EL LABORATORIO

FASE PRE-ANALITICA

- Solicitud de exámenes por parte del clínico
- Registro datos del Paciente
- Extracción de muestras sanguíneas y verificación otro tipo de muestras
- Transporte de muestras
- Distribución del trabajo a cada área

COLORACIONES BASICAS EN EL LABORATORIO

- Coloración de Wright
- Coloración Gram
- Coloración zieleh neesle
- Coloración gota gruesa
- Coloración reticulocitos
- Montaje de Drepanocitos
-

MONTAJE DE MUESTRAS

- Uro análisis
- Coprológicos
- Koh
- Frotis Vaginales

- Frotis cualquier Muestra

HEMATOLOGIA SANGUINEA

QUIMICA SANGUINEA

MICROBIOLOGIA

CASOS CLINICOS