



CURSO

ASISTENCIA INTEGRAL EN LABORATORIO CLÍNICO

Aval:
Instituto Superior Tecnológico Libertad

Presentación y Objetivo:

Aprende las Técnicas y Procesos Preanalíticos en Laboratorio Clínico

Contenido Programático:

1. FISIOLÓGIA Y SITIOS ANATÓMICOS

- Sistema Venoso Central (enfatarizar miembros superiores e Inferiores)
- Sistema Venosos Arterial.
- Vía Respiratoria Alta (naso faringe, Faringe)
- Aparato reproductor femenino y Masculino.

2. FLEBOTOMÍA

- La sangre: que es, componentes sanguíneos, diferencia entre sangre venosa, periférica, arterial.
- Técnica de flebotomía con dispositivos al vacío (Capsulas/Vacutainer) y Uso de Torniquete
- Técnica de flebotomía con jeringuilla y Por goteo con aguja toma múltiple.
- Técnicas de Flebotomía por grupos etáreos: Pediátricas, Adultos, Adultos Mayores y Grupos Especiales (Capacidades especiales)
- Técnica de toma de muestra Arterial (Gasometría)

3. TOMA Y RECOLECCIÓN DE MUESTRAS BIOLÓGICAS

- Recolección de muestras de Orina (Pediátricas, Adultos, Sonda, espontánea, 24 horas)
- Recolección de Muestras de Heces (Pediátricas, Adultos)
- Exudados: Faríngeo, Nasofaríngeo, Ótico, ginecológicas, masculinas.
- Toma de Muestra KOH o Micóticas.

4. BIOSEGURIDAD

- Manejo de Equipos de Protección Personal.
- Manejo de Desechos (Comunes, Biopeligrosos)
- Métodos de desinfección (técnicas de usos de bactericidas y bacteriostáticos (alcohol, Amonio cuaternario, Hipoclorito de Sodio)

CURSO SEMIPRESENCIAL



Modalidad:

Online en Vivo con los Instructores a través de Zoom



Horario:

Teoría: Lunes a Viernes (A través de Zoom)
18h00 a 20h00

Prácticas: Domingos (Presencial en Laboratorio)
09h00 a 16h00



Duración:

40 horas totales
10 Teóricas
30 Prácticas



Requisitos:

- Copia de Cédula
- Técnico en Enfermería



Inversión:

Precio normal: \$150,00

Promoción: Descuento para Estudiantes y Egresados del ISTL 50%: \$75,00



Incluye:

- Material de Apoyo Digital.
- Acompañamiento en el proceso de capacitación.
- Prácticas presenciales en Laboratorio Clínico.
- Certificado de Aprobación con Aval Instituto Superior Tecnológico Libertad.