

MALLA CURRICULAR LABORATORIO

MÓDULO I Extracción y recepción de muestras biológicas

PERIODO ACADÉMICO 1

- Bioseguridad
- Educación para la salud
- Etiquetado y registro de muestras biológicas humanas I
- Protocolo de distribución de muestras biológicas y humanas
- Equipos e Instrumentos de laboratorio clínico
- Comunicación efectiva I

PERIODO ACADÉMICO 2

- Rol de laboratorio clínico en salud pública (act. SP)
- Principios de microbiología
- Extracción y recolección de muestras biológicas y humanas I
- Operaciones básicas en laboratorio clínico
- Extracción y recolección de muestras biológicas II
- Liderazgo y trabajo en equipo
- Herramientas informáticas

PERIODO ACADÉMICO 3

- Preparación de materiales e insumos para la toma de muestras
- Etiquetado y registro de muestras biológicas y humanas II
- Equipos e instrumentos de extracción de muestras
- Protocolo de distribución de muestras biológicas y humanas II
- Métodos y técnicas de estudio microbiológico I
- Medio ambiente y responsabilidad social
- Experiencias Formativas en Situaciones reales de trabajo (EFSRT)

MÓDULO II Asistencia en el análisis de muestras biológicas humanas

PERIODO ACADÉMICO 4

- Acondicionamiento de instrumentos de laboratorio
- Preparación de materiales, equipos, reactivos e insumos
- Determinación de perfiles bioquímicos de muestras biológicas II
- Bacteriología I
- Bioquímica clínica I
- Ética y valores

PERIODO ACADÉMICO 5

- Bioquímica clínica II
- Bacteriología II
- Obtención y recolección de muestras biológicas
- Citología Sanguínea
- Gestión de proyectos
- Emprendimiento

PERIODO ACADÉMICO 6

- Equipos e instrumentos del área de bioquímica
- Patología general
- Hemoterapia y banco de sangre
- Proyecto de investigación
- Experiencias Formativas en situaciones reales de trabajo (EFSRT)

