

## ANEXO - CONTENIDOS – PERFIL DOCENTE

### **Seguridad e Higiene**

Carga horaria: 32 horas reloj

#### **Contenidos**

Epidemiología: Puertas de entrada y vías de transmisión. Infección hospitalaria. Enfermedades transmisibles. Seguridad: Electricidad. Gas. Tóxicos. Plaguicidas. Incendio. Limpieza. Decontaminación. Desinfección y Esterilización. Residuos biopatogénicos. Señalética. marco Legal vigente. Bioseguridad: Riesgos biológicos. Grupos de Riesgo. Accidentes laborales y prevención. Distintos elementos protectores. Marco Legal vigente.

#### **Perfil docente**

Técnico en Saneamiento Ambiental o Tecnólogo en Salud Ambiental.  
Médico Epidemiólogo

### **Prevención I**

Carga Horaria: 64 Horas reloj

#### **Contenidos**

Prevención Pública Primaria: Epidemiología. Incidencia. Factores de riesgos. Fisiopatología de los factores de riesgo en el aparato cardiovascular. Prevención de los factores de riesgos de enfermedades cardiovasculares. Prevención Pública Individual: Protección. Elementos. Metodologías. Ataque cardíaco: definición, incidencia en la población, clínica, diagnóstico. Crisis de Stoke Adams. Fibrilación ventricular. Paro cardiorespiratorio. Métodos diagnósticos. Atención del paciente en paro. Metodología del trabajo. Posición. Masaje cardíaco externo. Asistencia respiratoria: métodos. Asistencia metabólica: drogas. Carro de paro: elementos, drogas. Cardioversión. Desfibrilación. Diagnósticos diferenciales

#### **Perfil docente**

Técnico en Prácticas Cardiológicas o equivalente.  
Médico cardiólogo.  
Médico terapeuta  
Médico de Unidad Coronaria

### **Radiofísica I**

Carga horaria: 128 horas reloj.

#### **Contenidos Propuestos**

Modelo atómico nuclear. Ondas electromagnéticas. Interacción de la Radiación Electromagnética con la materia. Aparatología de Radiodiagnóstico. Imágenes. Sistema de detección. Dosimetría de la Radiación: Unidades. Sistema de medición. Efectos biológicos de Radiaciones. Ionización. Radioprotección. Fundamentos. Principios y Normas. Imágenes digitales. Procesamiento de imagen. Control de Calidad. Parámetros. Procesamiento de imagen Tomográfica. Control de Calidad. Parámetros. Procesamiento de imagen 3D. Control de Calidad. Parámetros. Registro de imágenes y tratamiento.

#### **Perfil Docente**

Licenciado en Física.

### **Fundamentos de Patología**

Carga horaria: 32 horas reloj.

#### **Contenidos Propuestos**

Definición, clasificación y características principales de los procesos patológicos en los distintos sectores anatómicos y sistemas del cuerpo humano. Malformaciones. Inflamación. Infección. Afecciones degenerativas. Trastornos metabólicos. Neoplasias. Hemorragias. Fracturas, etc.

#### **Perfil Docente**

Médico Especialista en Diagnóstico por Imágenes.