



## **BIOSEGURIDAD**

(contenidos temáticos correspondientes al año lectivo 2016)

### **Objetivo:**

En ésta etapa el estudiante ya se encuentra en el campo práctico por lo tanto ya es aplicación y manejo cotidiano las normas y principios de la bioseguridad, por lo tanto deben de mediante este curso recalcar la importancia de los mismos y además la responsabilidad del profesional en su función ya sea para la institución para el paciente, para sus compañeros de su trabajo y para con la comunidad en general.

Se trata también los riesgos inherentes al trabajo específico en block quirúrgico (salud ocupacional,) además de las medidas preventivas ante accidentes o protección del personal frente a agentes de riesgo, y prevención de aparición de patologías inherentes a las condiciones de trabajo y requisitos de ésta función.

### **Régimen de asistencia:**

Obligatorio.

### **Metodología:**

Teórica

### **Ganancia del curso:**

Evaluación continua del desempeño del estudiante en clase además es necesario el mínimo de 80%de las clases dictadas de asistencia

### **Aprobación del curso:**

Examen final.

### **Previaturas**

Según Reglamento vigente

## **PLAN TEMÁTICO**

**MÓDULO I: INTRODUCCIÓN** BOLILLA 1: Antecedentes Históricos, Arquitectura y Condiciones Ambientales. BOLILLA 2: Definición actual, Principios, Relaciones funcionales. BOLILLA 3: Condiciones Ambientales. BOLILLA 4: Acondicionamiento de la Infraestructura.

**MÓDULO II: DESINFECCIÓN Y PREVENCIÓN DE INFECCIONES QUIRÚRGICAS** BOLILLA 1: Introducción, clasificación. BOLILLA 2: Normas de control de Infecciones en cirugía. BOLILLA 3: Precauciones Universales y Estándares. BOLILLA 4: Vigilancia Epidemiológica

**MÓDULO III: DISPOSITIVOS BIOMÉDICOS DESCARTABLES** BOLILLA 1: Bio-materiales y dispositivos bio-médicos. BOLILLA 2: Aplicación médico-quirúrgica. BOLILLA 3: Bio-materiales degradables. BOLILLA 4: Esterilización y reutilización.

**MÓDULO IV: INSTRUMENTACIÓN QUIRÚRGICA** BOLILLA 1: Responsabilidades. BOLILLA 2: Cuidados y métodos de asistencia. BOLILLA 3: Importancia del cumplimiento de las técnicas de Asepsia. BOLILLA 4: Documentación del Block Quirúrgico. BOLILLA 5: Control de costos en el Block Quirúrgico. BOLILLA 6: Atención físico-psico-emocional del paciente a la llegada al Block Quirúrgico. Programa Oficial 2006. Licenciatura en Instrumentación Quirúrgica. EUTM. 6

**MÓDULO V: RIESGOS Y NORMAS DE BIOSEGURIDAD** BOLILLA 1: Anestesiología (normatización, seguridad para el paciente), cuidados pre, intra y post-operatorios. BOLILLA 2: Riesgos del paciente, riesgos del personal. BOLILLA 3: Legislación y normas de bioseguridad. BOLILLA 4: Radioprotección, conceptos generales. Legislación: Radiología Radioterapia.

**MÓDULO VI: DIRECCIÓN Y RESPONSABILIDADES** BOLILLA 1: Introducción. BOLILLA 2: Control de Calidad. BOLILLA 3: Optimización del área quirúrgica. BOLILLA 4: Importancia de la relación costo- beneficio- asistencial.