

# **Cursos Extracurriculares**

## **"Enfermería Neonatal"**

### **1) OBJETIVOS**

Que el alumno logre:

- Incorporar conocimientos actualizados de Enfermería basados en la evidencia científica para la atención integral del recién nacido sano, de riesgo y los que requieran internación en unidades de cuidados intensivos neonatales para su evaluación y diagnóstico.
- Adquirir habilidades y destrezas prácticas con resolución de casos inherentes al área de Enfermería Neonatal.

### **2) PROGRAMA ANALITICO**

#### **Modulo I:**

##### **Recién nacido sano**

- Mecanismos de adaptación del recién nacido a la vida extrauterina (hemodinámicas, respiratoria, cardiovascular, termorregulación, digestiva, inmunológica, función neurológica y renal, y percepción sensorial)
- Atención de enfermería durante el periodo de transición en la recepción del recién nacido.
- Valoración Clínica del recién nacido (determinación de la EG, examen físico).
- Rol de la enfermera en la Internación Conjunta.
- Seguridad de paciente neonatal y su familia.

#### **Módulo II:**

##### **Recién nacido de alto riesgo.**

- Recepción del recién nacido de alto riesgo en sala de parto: cuidados de enfermería.

- Unidad de Cuidados Intensivos Neonatales (UCIN): estructura y organización.
- Equipamiento y materiales básicos necesarios para preparación de la unidad del paciente.
- Procedimientos especiales en la UCIN: punción capilar, punción periférica arterial, punción venosa, accesos vasculares: venosos, arteriales. Técnica de colocación de catéter percutáneo: cuidados de enfermería. Extracción de sangre a través de catéter arterial. Exanguinotransfusión.
- Alimentación enteral y parenteral en el recién nacido: fórmulas y requerimientos suplementarios. Medios de administración. Técnica de colocación de sondas de alimentación
- Manejo hidroelectrolítico en el recién nacido: medio interno. Compartimientos. Técnica de colocación de sonda vesical. Balance de ingreso y egreso. Registro de enfermería.
- Bases farmacológica en neonatología: drogas de uso frecuente. Taller de administración de medicamentos.
- Prevención de infecciones asociadas al cuidado de la salud.

### **Módulo III:**

#### **Recién nacido con patologías respiratorias y ventilación asistida.**

- Embriología y fisiología respiratoria en el recién nacido.
- Valoración respiratoria en el recién nacido.
- Oxigenoterapia: sistemas de alto y bajo flujo.
- Oximetría de pulso: funcionamiento y registro.
- Asistencia respiratoria mecánica (ARM): modos ventilatorios.
- Patologías respiratorias: taquipnea transitoria. Distrés respiratorio. Enfermedad de membrana hialina. Síndrome de aspiración de líquido amniótico. Hipertensión pulmonar persistente
- Cuidados de enfermería en la administración de surfactante.