



## Curso de Enfermería Neonatal

**AÑO:** 2024

**Dirección Académica:** Lic. Santini María

### 1) OBJETIVO

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

1 Recepción del recién nacido sano y de alto riesgo en sala de parto: cuidados de enfermería. Mecanismos de adaptación del recién nacido a la vida extrauterina. UCIN: Equipamiento y materiales básicos necesarios para preparación de la unidad del paciente. Monitorización clínica del RN.

2 Alimentación enteral y parenteral en el recién nacidos: requerimientos nutricionales. Lactancia materna vs. Formulas. Medios de administración. Técnica de colocación de sondas de alimentación naso/orogastrica. Cuidados de enfermería en recién nacidos con nutrición parenteral.

3 Manejo hidroelectrolítico en el recién nacido: medio interno. Compartimientos. Técnica de colocación de sonda vesical. Balance de ingreso y egreso. Registro de enfermería. Ejercicios de Hoja de Balance.

4 Procedimientos especiales en la UCIN: Clasificación de accesos vasculares: periféricos/centrales. Toma de muestra de sangre: venosa/ arterial. Cuidados de enfermería en catéteres umbilicales.

Video explicativo: técnica de colocación de catéter venoso central de inserción periférica (PICC)

5 Embriología y fisiología respiratoria en el recién nacido. Valoración respiratoria en el recién nacido. Oximetría de pulso: funcionamiento y registro. Interpretación de gases en sangre: EAB. Extracción de sangre para EAB

6 Patologías respiratorias: Taquipnea transitoria. Síndrome de Distrés respiratorio. Apnea. Surfactante: vías de administración y cuidados de enfermería.

7 Ventilación No invasiva: CPAP. Uso de Cánula nasal de alto flujo (CAFO) en neonatología. Cuidados de enfermería.

8 Generalidades de la Ventilación Invasiva: modos ventilatorios (no sincronizados y sincronizados: AC, PS, SIM, SIMV, VC) Ventilación no invasiva: CPAP y cánula de alto flujo