

Curso neonatología de Actualización en paciente de Alto Riesgo

Cantidad de módulos: 3

Total de horas: 60

Dirigido a Enfermeras y Auxiliares de enfermería

#### Objetivos Generales

Actualizar el conocimiento de la importancia de la madre y su embarazo.

Conocer nuevas tecnologías y su uso en el recién nacidos de alto riesgo

#### Justificación

El programa tiene como objetivo la actualización de los enfermeros en una especialidad que cada vez puede mejorar la atención de un neonato y recién nacido para posibilitar un desarrollo normal dependiendo de los distintos lugares del país y su propia problemática.

El conocer y desarrollar acciones de cuidados comenzando con el binomio Madre Hijo nos permite realizar prevenciones en relación al bienestar del niño y su grupo familiar

La tarea de la enfermera cobra una importancia singular en las distintas etapas del desarrollo del recién nacido.

Las distintas patologías que se presentan provocadas por problemas de controles previos al embarazo y patologías pre existente exige un tratamiento precoz de la madre y su hijo por nacer.

#### Objetivos Específicos

Conocer las características anatómicas y fisiológicas en un parto normal

Conocer las formas de Valoración del recién Nacido y su importancia

Valorar la importancia del Rol de las enfermeras en los controles Preventivos

### Unidad 1: Relación materno fetal

- Embarazo normal
- Placenta y circulación fetal
- Patología placentaria y de anexos
- Rol de Enfermería en el control prenatal
- Valoración del Recién nacido sano

#### Objetivos Específicos

Conocer la población de que cursa un embarazo de Riesgos

Conocer los diferentes métodos de controles

Conocer los métodos de valoración fetal y su aplicación

### Unidad 2: Cuidado de la Embarazada de alto riesgo

- Concepto de embarazo alto riesgo
- Métodos de diagnóstico
- Definición de Salud fetal
- Control de salud fetal

#### Objetivos v Específicos

Importancia de la preparación del sector para optimizar cuidados hacia el recién nacido de Riesgo

Sistematización del RCP y su importancia

Conocer la importancia de la preparación del traslado y sus instrumentos y características

### Unidad 3: Recepción del recién nacido riesgo

- Clasificación de lo RN de riesgo
- Preparación del sector de recepción
- RCP
- Manejo del Rn asfíctico
- Transporte neonatal

#### Objetivos Específicos

Importancia de la preparación de la unidad

Conocer la fisiopatología de la termorregulación y la importancia de los cuidados

Conocer el balance Hidr. Electrolítico y su importancia en un paciente de alto riesgo

#### Unidad 4: Recepción en la UCIN del Rn de riesgo

-Preparación de la unidad

-Monitorización: tipos de monitorización, interpretación de datos, cuidados.

-Termorregulación: fisiopatología, uso de la tecnología, cuidados de Enfermería

-Accesos vasculares: elección, tipos y cuidados específicos. Toma de muestra de laboratorio.

-Manejo de líquidos: cálculo, balance hídrico.

-Administración de oxígeno: formas de administración, monitorización y cuidados.

-Dolor en el neonato.

#### Unidad 5: Cuidado del Rn con patología respiratoria

-Desarrollo embriológico del sistema respiratorio

-Fisiología pulmonar

-Valoración respiratoria del Rn. Signos de dificultad respiratoria

Taquipnea transitoria del Rn

-Hipertensión pulmonar persistente

-Enfermedad de membrana hialina. Uso de surfactante exógeno.

-Neumonía congénita

-Displasia broncopulmonar

-Modalidades de ventilación

#### Unidad 6: Procedimientos habituales en la UCIN

-Lavado de manos. Tipos de aislamiento

-Hemodilución

-Exanguinotransfusión

-Luminoterapia

-Diálisis peritoneal

-Drenaje torácico

-Paracentesis

-Sondaje digestivo y vesical

- TA invasiva
- Procedimientos diagnósticos: punción lumbar, punción vesical, transiluminación.

### Unidad 7:Cuidado integral del Rn pretérmino

Impacto de la presatures

Cuidado del pulmón del recién nacido pretermo

Manejo de la termorregulación en sala de partos y en la UCIN

Cuidados para el neurodesarrollo

Cuidados de la piel

Recepción en la UCIN

Nutrición

Cuidados centrados en la familia

Característica de este curso

Se dictara con la modalidad a distancia con tres módulos y también se puede realizar con una modalidad sem. Presencial con una mayor carga horaria por la importancia de la especialidad Tres Módulos con presentación de exámenes al finalizar cada modulo y un examen final para obtener el titulo

### Bibliografía

Clorherte Jon P Starrk Ann Manualk de cuidados Neonatales Editorial Salvat España 1993

Tamez Raquel Pantoja Silva Enfermería en Unidad de Cuidados Intensivos Neonatales Asistencia del Recién Nacido de alto Riesgo Editorial Medica Panamericana Buenos Aires 2002

Komiak Reeeder y Martin Enfermería Infantil Editorial Interamericana Mc Graw Hill México 1995

Kno Emily Desiciones en enfermería Obstétrica Ediciones Doyma Barcelona 1990

Comité Científico Editorial Científica Americana Buenos Aires 1999