



TALLER

REANIMACIÓN

NEONATAL



Asociación Colombiana de Neonatología



1. Acerca del curso

El Taller de Reanimación Neonatal es un programa desarrollado para adquirir habilidades cognitivas, técnicas y de trabajo en equipo, necesarias para reanimar y estabilizar a los recién nacidos y así disminuir la morbilidad perinatal. Debido a que la necesidad de asistencia no se puede predecir, los equipos deben estar preparados para proporcionar intervenciones que salvan vidas de manera rápida y eficaz en diferentes situaciones y desde el mismo momento del parto.

Está dirigido a médicos pediatras, médicos generales, neonatólogos, enfermeras jefes, auxiliares de enfermería, terapeutas respiratorias y todos los profesionales de la salud involucrados en el cuidado y atención del recién nacido en salas de partos y en la unidad de cuidado intensivo neonatal.

2. Objetivos y metas de aprendizaje

- Aprender a evaluar la estabilidad cardiopulmonar del recién nacido
- Comprender la fisiología básica de la transición cardiorrespiratoria de la vida intrauterina a la extrauterina.
- Tomar decisiones sobre las acciones a realizar con el fin de lograr la estabilización del recién nacido.
- Practicar los pasos involucrados en la reanimación neonatal.
- Mejorar la competencia y velocidad en equipo para la atención del recién nacido inestable y mejorar su supervivencia y calidad de vida.
- La meta es lograr intervenciones coordinadas, eficaces y oportunas que salven la vida de los recién nacidos en nuestro país, completando las once lecciones que acrediten a cada participante como proveedor o instructor para cada caso.

3. Equipo de instructores

ASCON cuenta con un equipo de más de 40 instructores, distribuidos en cada una de las regionales para cubrir el contenido de los talleres en cualquier parte del país.

Los instructores son médicos pediatras, neonatólogos certificados en el Programa de Reanimación neonatal -PNR-

4. Modalidad

El taller de Reanimación se realiza en dos partes y consta de dos modalidades

PARTE 1. VIRTUAL

- Auto-aprendizaje con base en el estudio del material, durante un periodo de 4 semanas través del aula virtual de ASCON. Esta modalidad incluye material de estudio, ejercicios de simulación, foros de aclaración, examen y evaluación del curso.
- Acompañamiento del Tutor virtual, para los casos propios de los contenidos del curso, quien resuelve dudas y preguntas dentro de los espacios de los foros y por correo electrónico.

PARTE 2. PRESENCIAL

Práctica tutoriada por estaciones durante 8 horas, distribuidas así:

- Estación 1: Preparación para la reanimación y uso de dispositivos.
- Estación 2: Compresiones torácicas.
- Estación 3: Ventilación con presión positiva, manejo de la vía aérea e Intubación endotraqueal.
- Estación 4: Medicamentos.
- Ejercicios de Simulación y Debriefing.

5. Metodología y materiales

- Grupos de máximo 30 participantes
- Registro en el aula virtual de ASCON
- Asignación de clave para el acceso, que recibirá por correo electrónico, la cual le permitirá visualizar el material de estudio.
- Se utilizará un método de aprendizaje activo tutoriado, que consta de un tiempo total: 4 semanas, con una intensidad horaria de 48 horas, modalidad b-learning (actividad virtual 20 horas).
- Actividad presencial que incluye la evaluación de habilidades, competencias y defreafing. Un instructor por cada 10 participantes.
- Certificación al completar actividad virtual y presencial

6. Duración y Fechas relevantes

- Veinte (20) horas de b-learning a desarrollar en cuatro semanas de actividades virtuales
- Ocho horas de trabajo presencial.

7. Tipos de recursos de aprendizaje



Video de presentación y cierre

utilizamos un video para presentar los contenidos fundamentales del módulo y otro para presentar las principales lecciones o conclusiones del mismo.



Casos de estudio

A través de videos textos y gráficos presentamos experiencias y situaciones diarias en la atención del neonato desde el momento del parto.



Lecturas

Cada módulo incluye lecturas breves que profundizan o muestran ejemplos de los conceptos clave tratados en la sección.



Ejercicios no calificados

en función de los contenidos, planteamos ejercicios tales como discusiones y tablas, entre otros que ayudarán a analizar situaciones reales y fomentar la comprensión de los aspectos tratados en el curso. Estos ejercicios no cuentan para la nota final.



Foros

En varios módulos del curso, encontrarás foros de discusión para compartir opiniones con otros participantes y con un tutor.



Cuestionarios de evaluación

A lo largo del curso encontrarás cuestionarios de evaluación, cuya realización es obligatoria. Las preguntas que encontrarás son de cuatro tipos: verdadero o falso, selección múltiple, respuesta múltiple y relacionamiento.



Recursos adicionales

Listado de publicaciones, textos, blogs y otros recursos de interés que encontrarás al final del curso.

8. Estructura y contenidos

1	Módulo 1 Fundamentos de la resucitación neonatal Capítulos 1 y 2
2	Módulo 2 Pasos iniciales de la reanimación neonatal Capítulo 3
3	Módulo 3 Ventilación con presión positiva (VPP) y vías aéreas alternativas Capítulo 4
4	Módulo 4 Intubación endotraqueal e inserción de la máscara laríngea Capítulo 5
5	Módulo 5 Compresiones torácicas Capítulo 6
6	Módulo 6 Medicamentos Capítulo 7
7	Módulo 7 Cuidados post reanimación y consideraciones especiales Capítulos 8 y 9
8	Módulo 8 Reanimación del recién nacido prematuro Capítulo 9
9	Módulo 9 Reanimación del recién nacido prematuro Capítulo 10

9. Evaluación y certificación

- Se deben presentar y aprobar el 100% de las evaluaciones en línea. Mínimo 5 días antes del día de prácticas; La calificación se obtiene inmediatamente. SI NO SE APRUEBA, NO PODRÁ INGRESAR AL DIA DE PRACTICA.
- Se entregará un certificado de aprobación al curso habiéndose cumplido satisfactoriamente el entrenamiento y evaluaciones de conocimientos y destrezas adquiridas
Las personas que aprueben el curso recibirán un certificado por 48 horas de estudio, con el aval de la Asociación Colombiana de Neonatología.
- Par obtener el certificado aprobatorio:
Enfermeras y terapeutas respiratorias: 80% o más puntos en la evaluación integral (práctica y escrita).
Médicos generales, residentes de pediatría, pediatras y neonatólogos: 90% o más puntos en la evaluación integral (práctica y escrita).

¡ESPERAMOS CONTAR CONTIGO!

10. Contacto



DIRECCIÓN

CALLE 117 No. 6 A -60. Oficina 403 B

Edificio Flormorado Empresarial

Bogotá, Colombia.

TELÉFONO

+ (57 1) 9260271 Bogotá

PERSONA DE CONTACTO

Nombre: Esperanza Ángel

Celular: + (57) 310 455 59 34

Correo: asocolneo@gmail.com