



Curso De Anestesiología Para Técnicos En Enfermería De Nivel Superior (TENS)

1.- Tema

- Curso de Anestesiología para Técnicos en Enfermería de Nivel Superior (TENS)

2.- Dirigido a

- Técnicos en Enfermería de Nivel Superior (TENS) que trabajen en pabellón o que se desempeñen en otros servicios y que deseen adquirir conocimientos en anestesiología.
- Profesionales o estudiantes interesados en adquirir conocimientos sobre anestesiología.

3.- Descripción del curso

- Curso teórico modalidad e-learning, desarrollado por la Sociedad de Anestesiología de Chile, que aborda las principales temáticas que debe manejar un técnico de anestesia en apoyo del médico anesthesiologo.

Importante: Se trata de un curso teórico en línea que cubre las principales temáticas que debe manejar un técnico de anestesia, pero no habilita por si solo para desempeñarse como tal ni menos aún para la práctica profesional de la anestesia. Debe ser idealmente complementado por entrenamiento práctico.

4.- Objetivo General

El participante finalizado el curso será capaz de comprender el proceso del acto anestésico, identificar sus etapas, procedimientos y complicaciones. Además de contar con conocimiento teóricos de monitorización, farmacología general, asistencia en manejo de vía aérea, asistencia en procedimientos invasivos e identificación de situación de crisis perioperatorias, aplicar procedimientos, técnicas y cuidados de enfermería para la asistencia en anestesiología.

Objetivos Específicos

- Comprender y aplicar los conocimientos para el correcto funcionamiento y revisión de una máquina de anestesia.
- Comprender y aplicar los sistemas de monitorización básica.
- Comprender nociones básicas de farmacología aplicada a la anestesia (gases halogenados, inductores, bloqueadores neuromusculares, opioides y drogas vasoactivas).



Secretaría e-Learning SACH 2023

- Conocer diluciones básicas de una bandeja de medicamentos básica para anestesia y su correcto etiquetado.
- Comprender las distintas etapas de la anestesia
- Comprender y conocer el manejo de la vía aérea, reconociendo los dispositivos utilizados.
- Comprender el funcionamiento de anestesia neuroaxial (anestesia espinal, epidural y combinada) y conocer los implementos básicos para la realización de esta.
- Comprender distintos tipos de accesos vasculares, complicaciones y reconocer los implementos necesarios para la realización de estos.
- Conocer el funcionamiento y administración de anestesia para cirugía obstétrica
- Conocer bases de la anestesia para cirugía pediátrica
- Comprender y reconocer las situación de crisis en el perioperatorio.
- Funciones y rol del ayudante de anestesia.

5.- Modalidad

- Curso teórico exclusivamente en línea.
- 5 módulos con 27 clases asincrónicas,
- Actividad en vivo: 2 sesiones *webinar* para la participación de sesión en vivo con los estudiantes (máximo 500 en línea). Finalizando módulo 2 y módulo 5.
- Quedará un foro abierto a la finalización de cada módulo.

6.- Valor del curso

- \$30.000 (pesos chilenos) o US\$ 40. Precio único

7.- Planificación

- La inscripción de los alumnos será online mediante la página <http://cursos.sachile.cl>, además de la plataforma e-Learning de EMC SAVAL.
- Organizado para realizar revisión de 5 módulos con un total de 27 temas.
- Dos sesiones online en vivo para resolver dudas con alumnos.
- Foro de dudas, abierto para cada clase.
- Una evaluación de alternativas online con 30 preguntas de selección múltiple programada para la realización posterior a la finalización de las actividades presenciales. Habrá 3 intentos para responder la prueba.
- Una encuesta final de retroalimentación del curso online.

8.- Docentes

- Médicos anestesiólogos.
- Jefes de pabellón y anestesiología.
- Enfermeras.



Secretaría e-Learning SACH 2023

9.- Lugar

- Online - Plataforma EMC SAVAL

10.- Fecha

- Difusión en marzo
- Lanzamiento: Lunes 3 abril de 2023
- Cierre curso: Lunes 3 de julio de 2023
- Cierre Inscripciones: Viernes 16 de junio de 2023

11.- Creditaje

- 27 clases online de 30 minutos cada una. 14 horas cronológicas.
- 2 sesiones online de 1.5 horas para resolución de duda con alumnos cada una. 3 horas cronológicas.
- 1 evaluación. 1 hora cronológica.
- 1 encuesta. 1 hora cronológica.
- Lectura de Material Complementario. 10 horas cronológicas.
- **Total: 29 horas cronológicas (39 horas académicas)**

12- Evaluación

- Fecha de prueba: desde el 22 de junio al 3 de julio.
- Prueba de selección múltiple de 30 alternativas
- Número de intentos para pruebas: Se considerarán 3 intentos con algunas preguntas distintas para todos los cursos.

13.- Certificación

- Certifica la Sociedad de Anestesiología de Chile.
- Requisitos de aprobación: Porcentaje: 60% y nota 4,0 (escala 1,0 a 7,0). para todos los cursos. Esto debe quedar registrado en las certificaciones entendiéndose que tendremos alumnos extranjeros.



Secretaría e-Learning SACH 2023

14.- Directores

- **Dr. Sebastián Mayanz, Director curso,** Anestesiólogo e Intensivista. Magister en Gobierno y Gerencia Pública. Secretario de la Sociedad de Anestesiología de Chile. Presidente del Comité de Reanimación y Crisis Perioperatorias de la SACH.
- **Dr. David Barra Ortiz, Director del Curso,** Anestesiólogo del Hospital Clínico San Borja Arriarán. Residente Anestesiología Cardiovascular Pontificia Universidad Católica. Miembro Comité Reanimación y Crisis Perioperatorias de la SACH

15.- Coordinadora:

- **EU Gabriela Bustos,** enfermera universitaria, reanimadora del SAMU Metropolitano. Coordinadora de E-Learning de la Sociedad de Anestesiología de Chile.



Secretaría e-Learning SACH 2023

16.- Programa

| | NOMBRE CLASE | DOCENTE |
|--|---|---------------------------|
| MÓDULO 1: INTRODUCCIÓN Y GENERALIDADES | Introducción a la Anestesiología | Dra. Verónica Varas |
| | Introducción al proceso quirúrgico y Prácticas seguras de Anestesia | Dr. Cristián Rocco |
| | Infecciones asociadas a atención en salud | EU Macarena Güell |
| | Trastorno por abuso de sustancias | Dr. Juan Pablo Acuña |
| | Preparación, etiquetado y administración de medicamentos | Dr. Humaya Curi |
| | Posiciones quirúrgicas y prevención LPP | Dr. Michael Serrano |
| MÓDULO 2: PRÁCTICA ANESTÉSICA GENERAL | Evaluación Preanestésica | Dra. Ana María Donoso |
| | Máquina de anestesia | Dr. Sergio Latrach |
| | Monitorización 1 (electrocardiograma, presión arterial, saturación arterial de oxígeno y capnografía) | Dr. Andrés Armstrong |
| | Monitorización 2 (presión arterial invasiva, actividad cerebral, temperatura y otros) | Dra. Denise Thibaut |
| | Fármacos 1 (inductores, halogenados, bloqueadores neuromusculares, opioides y antieméticos) | Dra. Valeria Epulef |
| | Fármacos 2 (antibióticos, analgésicos, vasopresores y otros) diluciones | Dra. Roxana Lemus |
| | Vía aérea 1 (manejo habitual) | Dra. Natalia de la Fuente |
| | Vía aérea 2 (conductores, videolaringoscopia y otros) | Dr. Sebastián Monsalves |
| | Accesos vasculares | Dr. David Barra |
| Anestesia Neuroaxial | Dr Pedro Torres | |
| MÓDULO 3: PRÁCTICA ANESTÉSICA ESPECIALIZADA | Bloqueos de nervio periféricos | Dr. Paulo Mercado |
| | Anestesia Obstétrica | Dr. Carlos Riaño |
| | Anestesia pediátrica 1 | Dra. Magdalena Raggio |
| | Anestesia pediátrica 2 | Dra. Daniela Mistretta |
| | Principio de otras especialidades: neuroanestesia, cirugía de tórax, vascular mayor y otras | Dr. Roger Ortega |
| MODULO 4: CRISIS EN ANESTESIA | Anafilaxia | Dra Priscilla Ulloa |
| | Intoxicación por anestésicos locales | Dra. Paloma Domancic |
| | Hipertermia Maligna | Dr. Sebastian Mayanz |
| | Shock Hipovolémico | Dra Tiare de la Puente |
| | Reanimación cardiopulmonar | Dr. Julio Perey |
| MÓDULO 5: CUIDADOS POSTANESTÉSICOS | Recuperación y cuidados posanestésicos | Dra. Luz Moran |