

Curso de Recertificación por el Convenio firmado entre la Asociación Rosarina de Anestesiología y el Colegio de Médicos de la 2° Circunscripción de Santa Fe.

1. Tema: Actualización en Anestesiología.

2. Fundamentación: La formación continua dentro de la Anestesiología implica un compromiso ineludible de cada profesional con los pacientes, con la práctica médica y para consigo mismo. El entrenamiento constante, la actualización periódica, la confrontación de la propia práctica y saberes con los estándares propuestos, la evidencia y las recomendaciones que se renuevan velozmente en la vorágine de la ciencia actual, hacen del médico anestesiólogo un profesional seguro en la toma de decisiones y el líder natural en el manejo transversal del paciente quirúrgico.

La Anestesiología juega un rol fundamental en la Seguridad del Paciente, es nuestra responsabilidad ocupar ese espacio clave en el engranaje de la atención perioperatoria del paciente. Para ello, fortalecer y entrenar regularmente nuestras competencias a través de cursos como éste, se vuelve necesario, especialmente a la luz del conocimiento acerca del desgaste y la pérdida de aquellas destrezas poco utilizadas en la práctica cotidiana.

Apunta a esto la siguiente disposición publicada en Noviembre del año 2023 por la Subsecretaría de calidad, regulación y fiscalización del Ministerio de la Salud de la República Argentina, a través de su boletín Oficial.

Objetivos:

- Fortalecer la calidad prestacional de los anestesiólogos para ofrecer a los pacientes quirúrgicos un manejo anestesiológico seguro y de calidad.
- Aportar actualizaciones en temas troncales de la especialidad: Vía Aérea, Anestesia Regional, General Inhalatoria, TIVA, Dolor Perioperatorio, Seguridad del paciente; y Anestesia en Obstetricia y Pediatría para que el profesional enriquezca su práctica diaria afianzando sus competencias.
- Entrenar habilidades técnicas y no técnicas en la prevención y el manejo de crisis.
- Promover la Educación Continua y el intercambio entre colegas.

- Afianzar las destrezas y conocimientos actualizados del para especialista que se mantenga altamente capacitado independientemente del tiempo que lleva en ejercicio.

Finalmente, la meta de este curso de recertificación es reforzar y sostener la Seguridad del paciente durante la atención anestesiológica como parte del compromiso de esta casa con la Medicina de calidad y con la comunidad de Rosario toda.

3. Director del curso: Secretario Científico en funciones: Liliana Vaula

4. Administrativos: (Director y Coordinadores del curso) Secretario Científico en funciones: Liliana Vaula. Presidente ARA: Bruno Dimónaco. Secretario general: Luciano Balboni

5. Docentes:

- Dr. Álvaro Gandolfo
- Dr. Buscaglia Federico
- Dr. Capaldo Juan
- Dr. Ezequiel Radkievic
- Dr. Franco Frenquelli
- Dr. José Luis Furno
- Dr. Gerardo Uberti
- Dr. German Soto
- Dr. Giardina, Mariano
- Dr. Hernán Biset
- Dr. Joaquín Marquevich
- Dr. Leonardo Fontenla
- Dr. Leonel Lainatti
- Dr. Luciano Cortiñas
- Dr. Marcelo Mercado
- Dr. Mariano Traglia
- Dr. Martín Amelong
- Dr. Máximo Gaischuk
- Dr. Nicolás Alet

- Dr. Nicolás Moreno
- Dr. Ogusuku, Diego
- Dr. Raúl Trota
- Dr. Rubén Allori
- Dr. Santiago Sánchez Freytes
- Dr. Sergio Plaza
- Dr. Tomás Michelini
- Dra. Andrea Flocco
- Dra. Cecilia Andreani
- Dra. Cingolani, Luisina
- Dra. Liliana Vaula
- Dra. María Victoria, Taverna
- Dra. Mariana Ciancio
- Dra. Romanella Carletti
- Dra. Urchipia, Constanza
- Dra. Verónica Tetamanti
- Dra. Virginia Funes
- Dra. Viviana Aviani

6. Profesionales a los que está destinado: Médicos Anestesiólogos Federados de la Asociación Rosarina de Anestesia, Analgesia y Reanimación.

7. Lugar: Parte teórica: On-Line a través del Campus Virtual de ARA. Parte práctica: en ARA, ARASIM.

8. Fecha del curso: El curso presentará una modalidad cíclica, donde cada anestesiólogo puede incorporarse en el módulo que se está dictando y completar el curso al cerrar el loop de módulos. Iniciando en **Agosto 2024 y cerrando ciclos de 15 meses.**

9. Carga horaria: 84 horas (57 horas teóricas de clases en línea asincrónicas + 27 horas prácticas)

10. Desarrollo del programa:

Modalidad: Parte teórica, On-Line a través del Campus Virtual de ARA. Cada semana se sube al campus una clase grabada para visualizar en forma asincrónica. Al finalizar cada módulo se presenta una evaluación tipo elección múltiple, que una vez superada permite el avance hacia la siguiente sección. En los meses siguientes quienes van aprobando la fase teórica acceden a inscribirse a los talleres prácticos sobre cada tema.

PROGRAMA

1er MÓDULO: TIVA

COORDINADORA: Dra. Mariana Ciancio

1. Farmacocinética y farmacodinamia en TIVA – Dr. Germán Soto
2. Diferencias TIVA- TCI – Dra. Mariana Ciancio
3. Modelos de propofol – Dr. Luciano Cortiñas
4. Modelos de remifentanilo – Dr. Álvaro Gandolfo
5. Seguridad en TIVA – Dra. Mariana Ciancio
6. Manejo de infusoras – Dr. Raúl Trota
7. Aprendiendo a interpretar el neuromonitoreo – Dra. Mariana Ciancio
8. Cerebro frágil Dr. Tomás Michelini
9. Monitoreo de la nocicepcion – Dr. Luciano Coriñas

2do MÓDULO: ANALGESIA PERIOPERATORIA

COORDINADORA: Dra. Liliana Vaula

10. Problemática del Dolor Postoperatorio: agudo (DAP) y crónico (DCP). – Dra. Viviana Aviani
11. Fisiopatología de dolor aplicada a la práctica clínica (audiovisual Alto! AMS)
12. Unidades de Dolor Agudo: el contexto óptimo para el manejo seguro y efectivo del DAP. - Dra. Viviana Aviani
 - Evaluación del Dolor Perioperatorio
 - Prehabilitación y evaluación previa
13. Analgesia Perioperatoria – Dra. Liliana Vaula
 - Analgesia sistémica exclusiva

- Analgesia basada en Bloqueos simples
 - Analgesia basada en Bloqueos continuos
 - Analgesia basada en Morfina Intratecal
14. Seguridad en la analgesia perioperatoria – Dra. Liliana Vaula
- Asociaciones seguras
 - Transiciones
 - Rescate analgésico

3ro MÓDULO: PEDIATRÍA

COORDINADOR: Dr. Sergio Plaza

15. Actualización de los tiempos de ayuno y evaluación anestésica pre quirúrgica.
– Dra. Cingolani, Luisina
16. Vía aérea, diferencias con el adulto y manejo de complicaciones. – Dra. Urchipia, Constanza
17. Ventilación del paciente pediátrico. Mitos y verdades – Dr. Ogusuku, Diego
18. Anestesia en paciente con cardiopatía congénita para cirugías no cardíacas
Dr. Capaldo, Juan
19. Anestesia en neonatos – Dra. Cingolani, Luisina; Dr. Plaza, Sergio
20. RCP en pediatría – Dr. Giardina, Mariano

4to MÓDULO: SEGURIDAD EN ANESTESIA

COORDINADOR: Dr. Mariano Traglia

21. Cultura de seguridad. Introducción a la problemática de la seguridad del paciente en Anestesiología. Declaración de Helsinki. Factor humano. (caso clínico: error LASA)- Dra. María Victoria, Taverna
22. Cultura de seguridad. Modelo de Reason y Gestión de Riesgos en Anestesiología. (Caso clínico: error cálculo dosis MIT) – Dr. Mariano Traglia
23. Listas de verificación para cirugía segura. Y otras campañas OMS. (Caso clínico: error artroplastia contralateral) – Dra. Andrea Flocco
24. Evaluación preanestésica como Oportunidad. Seguridad en las transiciones. (Caso clínico: error VA o no suspensión de anticoagulante) – Dra. Liliana Vaula

5to MÓDULO: ANESTESIA REGIONAL

COORDINADOR: Dr. Franco Frenquelli

- 25. Anestesia regional para cirugía de hombro. - Dr. Martín Amelong
- 26. Anatomía de miembro superior y sus implicancias en cirugía de mano. - Dr. Santiago Sánchez Freytes –
- 27. Anestesia regional y cirugía de cadera. - Dr. Joaquín Marquevich
- 28. Anestesia regional y cirugía de rodilla. De la anatomía a la práctica clínica. - Dr. Nicolás Moreno
- 29. Valoración toracoabdominal. Tendencias en anestesia regional. - Dr. Franco Frenquelli
- 30. Anestesia regional en pacientes pediátricos: consideraciones generales. - Dra. Luisina Cingolani
- 31. Seguridad en Anestesia Regional. – Dr. José Luis Furno

6to MÓDULO: VÍA AÉREA y VENTILACIÓN MECÁNICA

COORDINADOR: Dra. Funes

- 32. Manejo avanzado de la Vía Aérea I: Guía de recomendaciones. – Dr. Hernán Biset
- 33. Manejo avanzado de la Vía Aérea II: Listas de verificación y ayudas cognitivas – Dra. Virginia Funes
- 34. Optimización de la oxigenación pre-intubación traqueal - Dr. Ezequiel Radkievic
- 35. Intubación Oro-Traqueal: Laringoscopia directa vs Videolaringoscopia – Dr. Leonel Lainatti
- 36. Dispositivos extragloticos (Biset o Lainatti)
- 37. Seteo Inicial del respirador: (Radkievic o Funes)

7mo MÓDULO: MEDICINA PERIOPERATORIA

COORDINADORA: Dra. Viviana Aviani

- 38. Evaluación preanestésica – Dra. Romanella Carletti
- 39. Prehabilitación: Dra. Viviana Aviani
- 40. Anestesia en el Adulto mayor - Dra. Viviana Aviani

41. Anestesia en el paciente con Alto IMC - Dr. Germán Soto

42. Anestesia en el paciente tolerante a Opioides

8vo MÓDULO: OBSTETRICIA

COORDINADOR: Dr. Máximo Gaischuk

43. Bienvenida al módulo – Dr. Máximo Gaischuk

44. Cambios en la embarazada – Dr. Marcelo Mercado

45. Vía aérea – Dr. Rubén Allori

46. Arritmias en gestantes - Dr. Leonardo Fontenla

47. Trastornos hemorrágicos – Dra. Mariana Ciancio

48. Preclamsia- Eclampsia – Dra. Cecilia Andreani

49. Anestesia en embarazadas para procedimientos no obstétricos – Dr. Máximo Gaischuk

50. RCP en gestantes (clase práctica) – Dr. Nicolás Alet

9no MÓDULO: ANESTESIA INHALATORIA

COORDINADOR: Dr. Gerardo Uberti

51. Farmacodinamia - Dr. Gerardo Uberti

52. Efectos sistémicos - Dr. Gerardo Uberti

53. Farmacocinética - Dr. Gerardo Uberti

54. Bajo Flujo - Dr. Gerardo Uberti

10mo MÓDULO: MEDICINA LEGAL

COORDINADORA: Dra. Verónica Tetamanti

55. Relación Médico Paciente

56. Responsabilidad civil

57. Análisis de casos

11. Tipo de evaluación: 20 preguntas de elección múltiple por módulo.

12. Auspicio: Asociación Rosarina de Anestesia, Analgesia y Reanimación; Colegio de Médicos de la 2° Circunscripción de Santa Fe; Federación argentina de Asociaciones de Anestesia, Analgesia y Reanimación

módulo	Clases teóricas (h)	Taller (h)	Total horas:
TIVA	9	3	12
Analgesia Perioperatoria	5	3	8
A. Pediátrica	6	3	9
Seguridad en Anestesia	4	3	7
A. Regional	7	3	10
Vía Aérea	6	3	9
Medicina Perioperatoria	5	3	8
A. Obstétrica	8	3	11
A. Inhalatoria	4	2	6
Medicina Legal	3	1	4
TOTAL HORAS	57	27	84