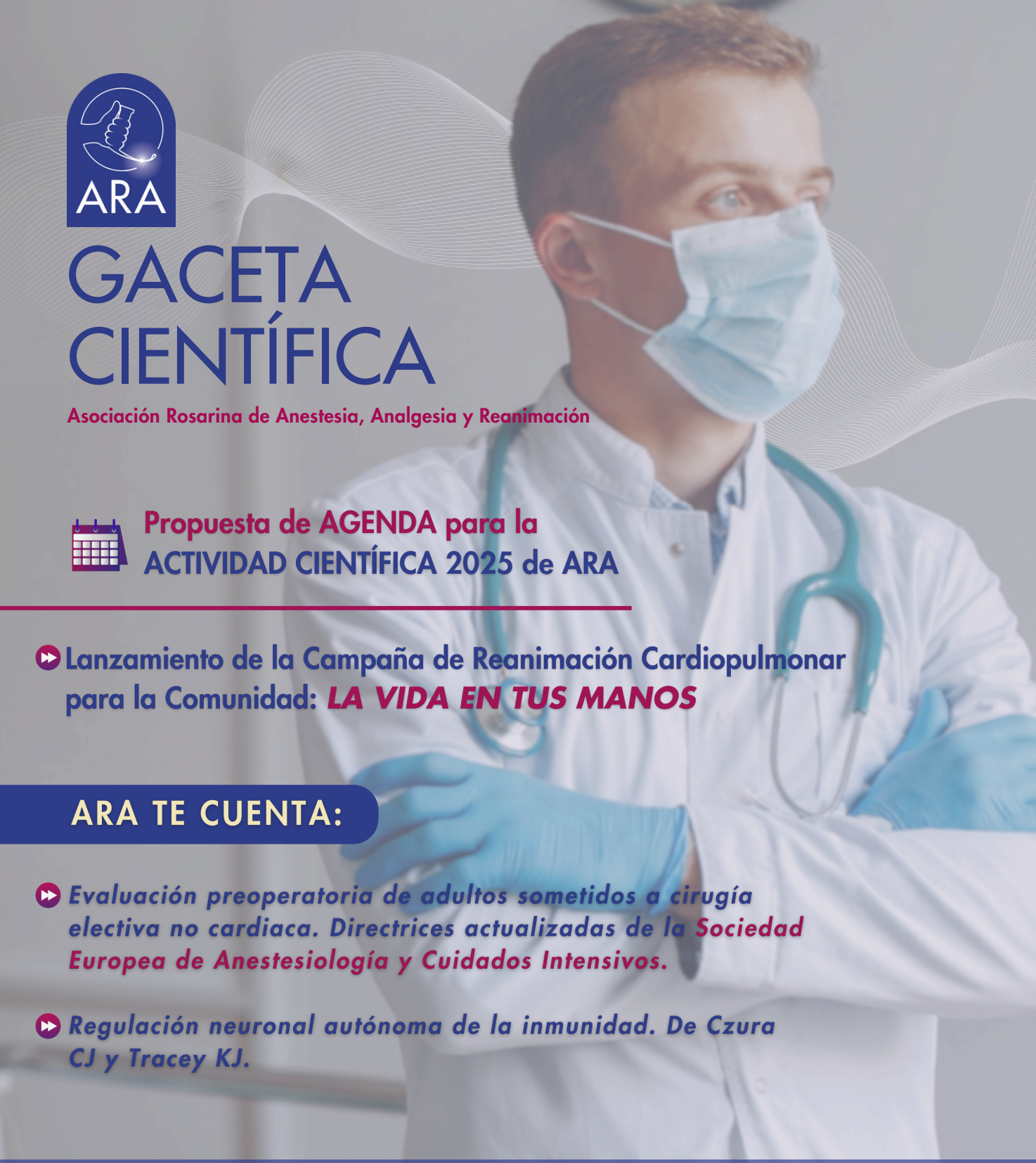


GACETA CIENTÍFICA

Asociación Rosarina de Anestesia, Analgesia y Reanimación

Propuesta de AGENDA para la ACTIVIDAD CIENTÍFICA 2025 de ARA

- Lanzamiento de la Campaña de Reanimación Cardiopulmonar para la Comunidad: ***LA VIDA EN TUS MANOS***

ARA TE CUENTA:

- *Evaluación preoperatoria de adultos sometidos a cirugía electiva no cardiaca. Directrices actualizadas de la Sociedad Europea de Anestesiología y Cuidados Intensivos.*
- *Regulación neuronal autónoma de la inmunidad. De Czura CJ y Tracey KJ.*

¡Todo el año, Talleres de Gestión de Crisis en ARASIM! *¡Hacelos parte de tu rutina!*

GACETA CIENTÍFICA

COMISIÓN DIRECTIVA

Presidente
Dr. Bruno Di Mónaco

Secretario General
Dr. Luciano César Balboni

Secretario de Hacienda
Dr. Iván Ariel Groisman

Secretario de Actas y Publicaciones
Dr. Patricio Pablo Zubillaga

Secretario de Relaciones Públicas
Dr. Mauricio Ramonda

Secretaria Científica
Dra. Liliana Beatriz Vaula

Secretario de Recursos Humanos
Dr. Guillermo Domingo Reeves

Subsecretario de Recursos Humanos
Dr. Sebastián San Damaso

Vocales Titulares
Dr. Horacio Norberto Bonchini
Dra. Sandra Esther Miretto
Dr. Federico Manuel Vera
Dr. Luis Alberto Kazilari

Vocal Suplente
Dr. Pablo Alberto Labastie

Titulares del Órgano de Fiscalización
Dr. Darío Rubén Demaria
Dr. Nicolás Emanuel Basso
Dr. Martín Segalotti

Suplente del Órgano de Fiscalización
Dr. Fernando José Villayandre

EDITORIAL
Secretaría Científica de ARA

CO-EDITORA
Dra. María Eugenia Torrano

DISEÑO Y DIAGRAMACIÓN
Axyoma Global Dg. Guadalupe Rocio Velazquez
221-6386058
guadalupe.velazquez@axyomaglobal.com
axyomaglobal.com
Guadalupe Rocio Velazquez

Esta gaceta está destinada a ser distribuída entre los socios de la Asociación Rosarina de Anestesia, Analgesia y Reanimación.

Asociación Rosarina de Anestesia, Analgesia y Reanimación

Tucumán 2801
cientifica@ararosario.com.ar
34106985068



ÍNDICE

Marzo 2025

Editorial	01
Eventos Próximos ARA	02
¿Qué sucesos ocurrieron en ARA?	06
Bienestar del Anestesiólogo	09
Noticias	10
ARA te cuenta	12
Novedades de ARASIM	14
Novedades FAAAAR y asociaciones vecinas	15

EDITORIAL

Queridos colegas,

¡Comenzamos a desandar este 2025!

Nos llena de entusiasmo inaugurar este nuevo ciclo, cargado de oportunidades para fortalecer el crecimiento profesional y contribuir a la actualización continua de nuestros socios.

Les presentamos la Campaña ***"La vida en tus manos"***. ¡Y extendemos una invitación a todos para que se unan y participen de las actividades de Capacitación en Reanimación Cardiopulmonar! Como Rosarinos, mantenemos nuestro compromiso de servir a nuestra comunidad brindando estos talleres, fortaleciendo así los conocimientos y entrenamiento de los primeros respondientes en caso de un paro cardíaco. ¡No pierdas esta valiosa oportunidad de aprender y compartir esta gratificante experiencia!

También, en este número, te acercamos la guía de recomendaciones actualizadas sobre evaluación preanestésica de la Sociedad Europea; y un viejo artículo muy interesante que le agrega una arista importante a nuestra forma de pensar nuestros objetivos y estrategia en cada anestesia.

Este año, celebramos la incorporación de dos nuevos colegas al equipo de trabajo de la Secretaría Científica, con su valioso aporte seguiremos aunando esfuerzos para alcanzar nuevas metas y superar desafíos.

Agradecemos a los docentes de la casa, a nuestros colaboradores y lectores por su apoyo constante. ¡Esperamos que disfruten de esta edición y se unan a nosotros en las propuestas para este año!

¡Acompañanos en este emocionante viaje!

Cuidar es nuestra esencia.



Dra. Liliana Vaula
Secretaria Científica ARA



Dr. Bruno Di Mónaco
Presidente ARA

EVENTOS PRÓXIMOS **ARA**

Programa de Gestión de Eventos Críticos en ARASIM: "Simulación clínica como medio de entrenamiento en gestión de crisis "

Durante los meses de marzo y abril, continuaremos con nuestros talleres, fortaleciendo los encuentros con nuevos escenarios, breves y concretos. En un ambiente íntimo y amigable, ***tendrás la oportunidad de participar como espectador o colaborador tantas veces como necesites, hasta que te sientas con la confianza suficiente para desempeñarte como anestesiólogo principal*** y líder del equipo.

Entendemos que es un proceso de aproximación y familiarización con una herramienta, que manejada con seriedad y discreción es útil y poderosa a la hora de ejercitar el manejo de eventos críticos.

Al inscribirte se te entregará material bibliográfico con contenidos acerca de los diferentes temas de cada taller, para que puedas visualizarlos previamente.

Ejes temáticos de marzo - abril 2025:

- Anafilaxia
- Toxicidad por Anestésicos Locales
- Hemorragia Masiva
- Arritmias
- Vía Aérea difícil

¡Acércate y viví una experiencia diferente de entrenamiento y aprendizaje en un ambiente relajado y amigable!

¡No dejes pasar la oportunidad de pasar por nuestro Centro de Simulación, que es tuyo!



Campaña LA VIDA EN TUS MANOS

Te presentamos un proyecto en el que se trabajó mucho durante el 2024 y que se afianza su implementación a partir de este año.

Motivados por el compromiso con la Salud y el Bienestar de nuestra Comunidad, que desde nuestros inicios enarbolamos como Institución, desarrollamos durante los últimos meses un plan de acción que nos permita plasmar y compartir conocimientos y herramientas destinados a prevenir, detectar y brindar primeros auxilios en situaciones de emergencia.

Brindar capacitación en Soporte Vital Básico en una variedad de entornos es un paso fundamental que podemos dar hacia una comunidad más segura. Esta iniciativa se alinea con uno de los pilares de nuestra especialidad: **La Reanimación Cardiopulmonar.** Una RCP efectiva no sólo puede salvar vidas, sino también mejorar la calidad de vida de quienes han sufrido un paro cardíaco.

En esta primera etapa, brindamos talleres de RCP básico a la comunidad de manera regular en diferentes ámbitos y también en respuesta a la demanda espontánea de vecinos e instituciones que manifiestan su inquietud.

Agradecemos a la Municipalidad de Rosario por otorgarnos el permiso para participar en la calle recreativa y otros diferentes puntos de interés para dar espacio a estos talleres!
El segundo domingo de cada mes, de 9:00 a 12:30h.

¡Invitamos a todos nuestros socios a sumarse, como colaboradores o a entrenarse como instructores, y participar activamente en esta importante campaña para la comunidad!

El desafío es **llegar a finales del 2025 con la formación de 1000 nuevos proveedores de RCP básico** en nuestra ciudad de la mano de ARA.

¡Vení a colaborar! ¡Sumate a esta campaña para la comunidad: **La vida en tus manos!**







Entrenamiento Básico En Bloqueo Regional Ecoguiado Para Anestesiólogos a cargo del Dr. José Luis Furno

Si todavía estás buscando ese espacio para familiarizarte con la ultrasonografía y finalmente incorporar esta tan útil herramienta para la Anestesia Regional, recordá que **los días jueves de Abril, de 18:00 a 20:00h**, en forma alterna, se reinicia este curso básico, donde en pequeños grupos, tendrás la posibilidad de afianzar tu práctica en los diferentes abordajes para bloqueos plexuales, inter- fasciales y de nervio periférico más utilizados en la práctica cotidiana.

Inicia: Abril 2025

Si estás interesado, ¡no lo dudes! ¡Reservá tu lugar para la tercera cohorte!

PARA MÁS INFORMACIÓN:
entrenamiento-inicial-en-bloqueo-regional-ecoguiado-para-anestesiologos

PROXIMAMENTE

Talleres de destreza en la sincronización mano /transductor/aguja! También destinado al entrenamiento básico en bloqueos regionales ecoguiados, estamos diseñando un taller donde puedas familiarizarte con la manipulación del transductor y afianzar el circuito de retroalimentación entre el monitor, el "cabeceo del transductor" y el direccionamiento de la aguja.

Curso de Comunicación en el Ámbito Sanitario

Una herramienta fundamental para el bienestar ocupacional y la seguridad del paciente

La comunicación interpersonal es una herramienta esencial en la vida, que promueve vínculos emocionales sanos, educación, socialización y colaboración en el ambiente laboral, especialmente en el sector salud. Facilita el trabajo eficiente del equipo quirúrgico, mejora las relaciones, minimiza resistencias y contribuye a un clima laboral positivo y al bienestar ocupacional. Capacitarse en esta habilidad no técnica ayuda a manejar los riesgos sanitarios, evitando eventos adversos, conflictos, burnout y judicialización. De esta manera, protege la salud física y mental del anestesiólogo y fortalece la imagen de las organizaciones de salud.

A cargo del Equipo de Entrenamiento Comunicacional del Colegio de Médicos de la 2° Circunscripción de Santa Fe, estará coordinado por la Lic. Alejandra Rigalli.

Es una excelente oportunidad para conocer y entrenarse en estas herramientas no técnicas, en las cuales no solemos tener la expertise suficiente y gestionamos desde la intuición, por la falta de formación específica.

¡Ahora estará disponible para socios y residentes!

ACTIVIDAD CIENTÍFICA 2025

A punto de partida de los resultados de la encuesta y de reuniones de trabajo que venimos desarrollando con los referentes de los distintos ejes temáticos queremos adelantarte, extraoficialmente, algunos temas que vamos a desarrollar durante el año, ya sean como seminarios web, talleres prácticos o cursos híbridos...
¡Y una jornada presencial multi-taller que promete ser absolutamente innovadora!

Los temas infaltables de este 2025:

- Vía Aérea: Optimización de la oxigenación, acceso frontal del cuello en modelo animal, IOT por broncofibroscopia y simulación en VA.
- TIVA y Neuromonitoreo
- Anestesia Regional: básico y avanzado
- Ecografía como herramienta diagnóstica y apoyo en la toma de decisiones en anestesia
- Anestesia en el Obeso
- ACLS
- Reanimación Neonatal
- Reanimación en el Paciente Pediátrico
- Urgencias en Obstetricia
- Taller de Comunicación en el ámbito sanitario
- Anestesia en el Adulto Mayor

LINK A LOS RESULTADOS DE LA ENCUESTA:
https://drive.google.com/file/d/1crBxNOpuKpbQeWG16um0S-vuUlu9ha4e/view

Curso de Docencia en el Posgrado - Facultad de Ciencias Médicas

La Dirección de la Carrera de Posgrado de Especialización en Anestesiología informa acerca del curso DOCENCIA EN EL POSGRADO FCM (Facultad de Ciencias Médicas).

En esta primera edición, el curso estará destinado exclusivamente a docentes de la Carrera de Posgrado de Especialización en Anestesiología y a todos los asociados de la Asociación Rosarina de Anestesia, Analgesia y Reanimación. Se dictará en el formato de Educación a Distancia de manera asincrónica a través de la plataforma Comunidades Cs. Médicas pertenecientes a la UNR, con una carga horaria total de 50 hs. Se entregará certificado de aprobación expedido por la Facultad de Ciencias Médicas - UNR.

¡Recordamos que inicia el 5 de marzo!

No dejes pasar esta gran oportunidad de formalizar nuestros conocimientos en docencia. Un aporte invaluable para nuestra especialidad y especialmente para quienes participamos en la formación de nuevos colegas.

En la página de la Fundación Anestesiológica de Rosario, encontrará el programa del curso y el formulario para realizar la preinscripción. Ingresar al siguiente.

LINK: DOCENCIA DE POSGRADO EN LA FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS – FUNDANEST

¿Qué sucesos ocurrieron en *ARA*?

¡Taller de *RCP Básico* en casa!

Con el lema de ***"Empecemos por casa"***, y a pedido de nuestras secretarias, hemos llevado a cabo el primer taller de RCP básico del año en la Asociación y para nuestros colaboradores.

El viernes 3 de enero hacia el fin de la jornada, uno a uno fuimos abandonando nuestros escritorios y áreas de trabajo para reunirnos en el auditorio. Así llevamos a cabo el ***"Primer Taller de RCP básico para nosotros",*** para todos los que trabajamos a diario en ARA, nuestras secretarias y asistentes de sistemas, iniciando un ciclo donde regularmente recordamos y afianzamos los conocimientos en reanimación cardiopulmonar y manejo del desfibrilador automático.



¡Orgullosos de ver el entusiasmo e interés con que abrazaron esta iniciativa! Gracias, chicas, por ser parte de esta gran familia, por estar en sintonía, por ser el motor y el apoyo constante. **¡Gracias por sumarse también a este proyecto, por su inquietud de aprender RCP y llevar nuestra bandera de "La vida en tus manos!"**

Nuestra esencia es cuidar.

Talleres de RCP Básico para la Comunidad ¡La vida en tus manos!

Los domingos 12 de enero y 9 de febrero, de 9:00 a 13:00hs, como continuaremos haciendo los segundos domingos de cada mes, nos reunimos en la Calle Recreativa para continuar con el "Programa de Capacitación en Reanimación Cardiopulmonar para la Comunidad: ***La vida en tus manos!***.



Bajo el sol del verano y a la sombra de los gazebos de ARA, los vecinos se acercaron una y otra vez, con genuina curiosidad y ganas de aprender. Familias que paseaban y personas que interrumpían su entrenamiento matutino participaron en los talleres de 20 minutos que impartimos de forma secuencial, mientras se repartían botellas de agua fresca.

Agradecemos nuevamente a la Municipalidad de Rosario por confiar en nuestra propuesta y brindarnos este espacio.

Es emocionante ver el interés espontáneo y motivador de los rosarinos por aprender a actuar ante un paro cardíaco.

Agradecemos enormemente a todos los socios y especialmente a la Comisión de Jóvenes que, jornada a jornada, dedican su tiempo a este noble proyecto.

¡Seguimos trabajando, aprendamos juntos a salvar vidas!



Primer Desayuno del año con los Residentes

El lunes 27 de enero, el Secretario General, Luciano Balboni y el Secretario de Relaciones Públicas de ARA, Mauricio Ramonda, recibieron a los residentes de primer año en la asociación con un desayuno.

La reunión brindó una plataforma de diálogo sobre su participación en las actividades científicas y gremiales dentro de la institución.

También fue una oportunidad para abordar inquietudes y establecer un canal de comunicación con la Comisión Directiva y los socios de ARA.

El evento enfatizó el compromiso de nuestra Asociación en fortalecer los lazos, fomentar la comunicación abierta y la participación entre todos los miembros.



Segundo encuentro de la Comisión de Jóvenes

La Comisión de Jóvenes conformada por 15 de nuestros socios más jóvenes y coordinada por los doctores Iván Groisman, Luis Kazilari y Mauricio Ramonda celebró su segundo encuentro en sede de la asociación el pasado miércoles 29 de enero.

Allí se trataron diferentes temas: problemáticas actuales y futuras de la asociación, la actividad científica y gremial, invitando a sus integrantes a participar en las diferentes secretarías, enriqueciendo y nutriendo el espíritu joven de nuestra casa.

¡Gracias, chicos, por comprometerse y vivir la experiencia de "ser ARA" desde adentro!

¡Conocernos y trabajar juntos también es cuidarnos!

Nuestra esencia es cuidar.





Bienestar del Anestesiólogo

Beneficios para compras en comercios adheridos

Presentando el DNI y comentando que sos socio de ARA, accedes a los siguientes beneficios!

Ajo Arriero
20% de descuento los jueves



SanCor Seguros
Descuento especial en seguro automotor + 40% de descuento en todo riesgo para tu computadora.

ROS TOWER
15 % de descuento en Servicios del Spa. Incluye Días de Spa y tratamientos.
HOSPEDAJE precios corporativos

DISTINCIÓN
20% de descuento con cualquier medio de pago

CATALUNYA VINS
10% de descuento en pagos en efectivo
Acceso a la lista de precios mayorista

COCO WEAR
10% de descuento con cualquier medio de pago

EDITORIAL LA LETRA
10% de descuento en pagos en efectivo

AL FUEGO TIENDA DE CARNES
10% de descuento en pago en efectivo

MASTER MATES
10% de descuento en pagos en efectivo

Noticias

Cristalización del Proyecto por los Honorarios Docentes

En la Asociación Rosarina de Anestesia, Analgesia y Reanimación hemos logrado un importante avance en la jerarquización de nuestra actividad académica: ***El arancelamiento de los honorarios para los docentes de la Carrera de Posgrado y los instructores de ARASIM*** es un paso significativo hacia la profesionalización de la actividad docente y la mejora de la calidad educativa de nuestros residentes y socios.

Además, se instó a los docentes a inscribirse y realizar del **Curso de Docencia de la UNR** para Anestesiólogos, propuesto y gestionado desde la Carrera de Posgrado y la Fundación Anestesiológica. Esto complementa un mecanismo orientado deliberadamente a estimular la formación docente y la profesionalización, actualización y mejora de las habilidades pedagógicas de los docentes de la casa; lo cual redundará en resultados académicos superadores en la formación de nuestros futuros colegas, como así también en el desarrollo profesional continuo de todos los socios.

¡Felicitaciones a todos por este logro!



Es el resultado del esfuerzo y compromiso de todos los socios de ARA, con la calidad de la educación en anestesiología, la seguridad del paciente y la excelencia en la atención médica.

Inicia el programa de Capacitación Continua en Hipertermia Maligna

Desde mediados del 2024, el ***Grupo de Trabajo de Hipertermia Maligna (HTM) ha desarrollado un Programa de Concientización y Capacitación Continua en HTM*** para los efectores públicos y privados de la ciudad y alrededores, con el objetivo de establecer protocolos de manejo estandarizados y capacitar al personal sanitario para fortalecer el reconocimiento precoz y el manejo adecuado y oportuno. Además de desarrollar un sistema de reporte para generar una base de datos centralizada con estadísticas propias y así mejorar la gestión de casos de HTM.

Con el propósito de afianzar el Entrenamiento del Personal de Salud en HTM, la ARA inicia esta primera fase del proyecto poniendo en marcha:

- Donación de contenedores para armar las cajas de crisis de HTM, junto a infografías y ayudas cognitivas, a los ocho efectores públicos de la Ciudad de Rosario.
- Entrega y difusión del Manual de Crisis de HTM – ARA.
- Gestión del canal de reporte de crisis de HTM entre sus asociados, generando una base de datos.
- Organización de talleres de capacitación regulares para el personal de salud sobre el reconocimiento y tratamiento de la HTM, incluyendo simulaciones para mejorar la respuesta del personal sanitario.
  Capacitación en la preparación del quirófano y manejo del paciente "susceptible" a HTM.

¡En el mes de marzo **estaremos iniciando las visitas a nuestros hospitales públicos para hacer entrega del Kit de HTM** y desarrollar la capacitación para **nuestros anestesiólogos y su equipo de trabajo!**



ARA te cuenta

Evaluación preoperatoria de adultos sometidos a cirugía electiva no cardíaca: directrices actualizadas de la Sociedad Europea de Anestesiología y Cuidados Intensivos.

Te acercamos esta actualización de las directrices de la Sociedad Europea de Anestesiología y Medicina Intensiva, que abordan nuevos aspectos organizativos y clínicos de la evaluación preanestésica para proporcionar una evaluación más objetiva de los pacientes con alto riesgo de complicaciones perioperatorias.

En ellas se sugiere que la tele-medicina, así como las puntuaciones y biomarcadores preoperatorios más predictivos, deberían guiar al anestesiólogo en la toma de decisiones al seleccionar los métodos complementarios adecuados, como laboratorio y diagnóstico por imágenes preoperatorios para cada paciente. Esto permitirá evaluar los riesgos y sugerir el plan anestésico más adecuado.

LINK AL ARTÍCULO COMPLETO
https://drive.google.com/file/d/12vOHO9jDQ5VNnsvF5r-SvtpBX5O07crH/view

Concluyen que cada paciente debería recibir una evaluación preanestésica individualizada para valorar su aptitud para ser sometido a procedimientos bajo anestesia. El rol del anestesiólogo es esencial en esta fase, ya que debe obtener una visión amplia de las condiciones clínicas del paciente, coordinar la atención perioperatoria y ayudar al paciente en la toma de decisiones.

**Lamperti M, Romero CS, Guarracino F, Cammarota G, Vetrugno L, Tufegdzic B, Lozsan F, Macias Frias JJ, Duma A, Bock M, Ruetzler K, Mulero S, Reuter DA, La Via L, Rauch S, Sorbello M, Afshari A. Preoperative assessment of adults undergoing elective noncardiac surgery: Updated guidelines from the European Society of Anaesthesiology and Intensive Care. Eur J Anaesthesiol. 2025 Jan 1;42(1):1-35. doi: 10.1097/EJA.0000000000002069. Epub 2024 Nov 2. PMID: 39492705.*

LINK AL RESUMEN DE LAS RECOMENDACIONES EN CASTELLANO
https://drive.google.com/file/d/1Ax4M2wa1xfA2PCuBgxSdzLv5dlPAspgQ/view

Regulación neuronal autónoma de la inmunidad

de CJ Czura, KJ Tracey

El Dr. Tracey es un pionero del concepto de Reflejo Inflamatorio, quien lleva décadas dedicado a su estudio e investigación, con innumerables publicaciones al respecto, desde "El Reflejo inflamatorio", en la Revista Nature en 2002 a la fecha.

Te dejamos un video del 2021 donde desarrolla el tema de una manera simple y general; y este interesante artículo, de varios años ya, que si bien está orientado a patologías inflamatorias crónicas, presenta un excelente correlato con el dolor crónico postoperatorio y otras complicaciones quirúrgicas.

A la vez que nos obliga a repensar en la anestesia, su rol fundamental en el control de la respuesta neuroinmunoendócrina de estrés, y la importancia de implementar estrategias de anestesia basadas en la analgesia.

Cita textual: “El reflejo inflamatorio es una vía fisiológica en la que el sistema nervioso autónomo detecta la presencia de estímulos inflamatorios y modula la producción de citocinas. Las señales aferentes al cerebro se transmiten a través del nervio vago, que activa una respuesta refleja que culmina en la señalización eferente del mismo nervio vago. La actividad eferente de éste, denominada "vía antiinflamatoria colinérgica", libera acetilcolina (ACh) en las proximidades de los macrófagos dentro del sistema reticuloendotelial.

La ACh puede interactuar específicamente con las subunidades α 7 de los receptores nicotínicos de ACh de los macrófagos, lo que lleva a la desactivación celular y la inhibición de la liberación de citocinas. Esta conexión "inteligente" entre los sistemas nervioso e inmunológico se puede aprovechar terapéuticamente en modelos animales de enfermedad inflamatoria. (...)”

LINK Al VIDEO
https://www.youtube.com/live/jbmzVZikBzc

LINK AL ARTÍCULO EN ORIGINAL
Czura CJ, Tracey KJ. Regulación neuronal autónoma de la inmunidad.
https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/j.1365-2796.2004.01442.x



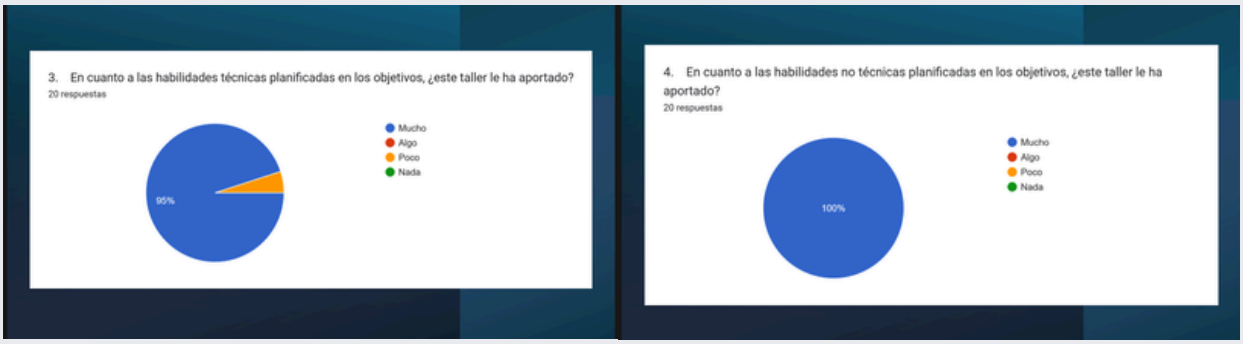
Novedades ARASIM

Programa de Gestión de Eventos Críticos en ARASIM:

Simulación clínica como medio de entrenamiento en gestión de crisis

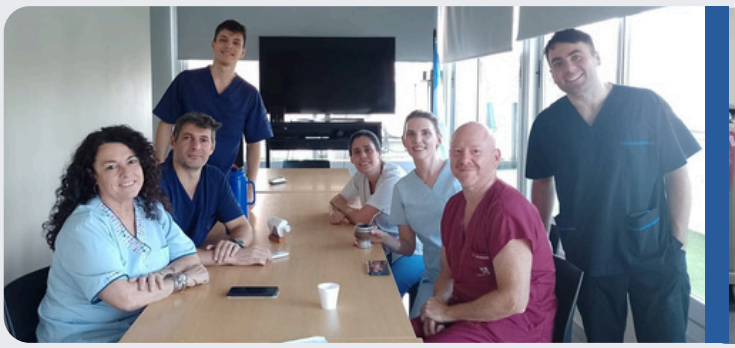
Incorporamos el Manual de Crisis de la SENSAR 3° Edición:
¡Ya está en ARASIM a tu disposición en formato papel o digital!

Te acercamos el resumen prometido acerca del trabajo que se llevó a cabo durante los meses de octubre y noviembre de 2024, especialmente en referencia a los resultados de la encuesta de satisfacción que se realizó a los participantes de los talleres de eventos críticos.



Quienes formamos parte del centro de simulación de ARA: ARASIM estamos convencidos de que ***el entrenamiento regular a través de la simulación, fortalece las destrezas y la capacidad de toma de decisiones en momentos de crisis.*** Nos hace mejores profesionales. Esta es una herramienta que está disponible para todos los socios de ARA.

¡Esperamos que te acerques!





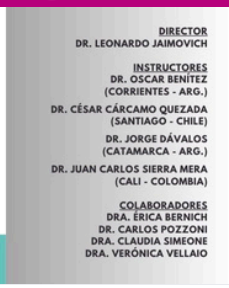
Novedades FAAAAR y asociaciones vecinas

LINK a FAAAAR









DESTINADO A MÉDICOS ANESTESIÓLOGOS | CURSO ARANCELADO | 5033-9300 Int. 101 y 102 WhatsApp 11 3800 3852 | INFORMES E INSCRIPCIÓN info@fundaciondolor.org.ar | Se otorga puntaje para Certificación y Recertificación de FAAAAR | FAAAAR











1 anestesiólogo = 1 paciente

ARASIM

ARA

Por tu seguridad, y la de tus pacientes, ***acércate a ARASIM***