

Formación permanente

La práctica segura como valor trascendental de la anestesiología



Por Carlos A. Marcheschi*

La Sociedad Platense de Anestesiología** es la organización científico gremial, sin fines de lucro, que capacita anestesiólogos en la provincia de Buenos Aires y del país. La importancia de la simulación integrada a la formación. El aprendizaje ético y humanitario

La gestión del conocimiento es parte fundamental en nuestra organización que tiene por objeto estatutario el desarrollo, protección y perfeccionamiento de la especialidad.

Desde el año 2016 y luego de la acreditación CO-NEAU de la carrera de especialista en Anestesiología en convenio con la UNLP, la asociación cumple con un importante rol social al formar los mejores médicos anestesiólogos posibles para la entrega de servicios de anestesiología seguros a nuestra comunidad.

La formación del especialista se realiza con la articulación de la beca provincial de residencia a la carrera universitaria de anestesiología. La simulación clínica esta insertada en el curso de posgrado en forma integrada, con más de 40 escenarios de simulación corridos al finalizar el cuarto año de residencia.

Simulación integrada a la formación

La simulación clínica llega a la anestesiología, desde la aviación, por un médico anestesiólogo y piloto contemporáneo, el Dr. David Gaba de la Asociación Americana de Anestesiología. Él adapta el modelo de enseñanza para habilidades no técnicas y técnicas de la aeronavegación a la anestesiología, introduciendo el concepto de Crew Resource Management (CRM) en el modelo de gestión de crisis en anestesia, llamado ACRM (Anaesthetic Crisis Resource Management)¹.

De este modo, la enseñanza de la gestión de crisis en quirófanos de alta fidelidad logra poner en

1. van Meurs Willem. "Saint of Circumstance": David Gaba sobre la simulación en la atención sanitaria'. SIMZINE Ene 18, 2024. Issue n. 12. <https://simzine.news/es/personas/saint-of-circumstance-david-gaba-sobre-la-simulacion-en-la-atencion-sanitaria/>

* El Dr. Carlos A. Marcheschi es Director Ejecutivo del Centro de simulación de la SPA Docente FCM-UNLP.

** SPA (www.spa.org.ar). Acreditada bajo norma IRAM-ISO 9001:2015.

práctica conocimientos utilizados con poca frecuencia en la vida real pero de trascendental importancia para el éxito de la tarea. En las últimas dos décadas, se ha convertido en un estándar de educación para los anestesiólogos de todo el planeta, fundamentalmente en las áreas de educación, investigación y evaluación por competencias.

La anestesiología es una especialidad de alta incertidumbre, con una complejidad sociotécnica elevada. Sin embargo la razón de eventos adversos sobre la totalidad de prácticas que se realizan en el planeta la convierten en una de las especialidades más seguras. Esto se logra poniendo a la práctica segura como el valor transcendental de la anestesiología. El aprendizaje ético y humanitario coloca a la enseñanza por simulación en un espacio de aprendizaje y reflexión permanente e irremplazable.

Antes de adquirir habilidades y destrezas básicas de la especialidad, los residentes de primer año cursan su semana intensiva prehospitalaria donde pueden lograr avances significativos en su curva de aprendizaje sobre los simuladores parte (Task-Trainers) de vías venosas periféricas, instrumentación de la vía aérea y la punción lumbar, sin agredir en este periodo de aprendizaje a los pacientes. El daño prevenible queda evidenciado tempranamente en este aprendizaje de inmersión.

La Sociedad Platense de Anestesiología (SPA) ha fundado en 2017 el Centro de Enseñanza por Simulación (CESSPA) para tal fin (www.spa.org.ar/cesspa). Constituido por una estructura propia dentro de la SPA, consta de dos quirófanos de alta fidelidad, sala de task trainers, campus virtual propio, sala de ECOE (Evaluación Clínica Objetiva Estructurada) y, fundamentalmente, un gran equipo de trabajo. Actualmente es centro formador de “Facilitadores de simulación clínica con certificación de Federación Latinoamericana de Simulación Clínica” (FLASIC), con una primera cohorte ya egresada.


El anestesiólogo tiene, desde muy temprano, la responsabilidad de constituirse en líder de seguridad perioperatoria y adquirir las herramientas para ello, como lo exige el marco internacional en materia de seguridad del paciente reconocido por la WFSA, ESAIC Y EBA (Declaración de Helsinki 2.0, mayo 2025)² Es allí donde el papel de la técnica de educación por simulación adquiere un gran valor, en la práctica y reflexión de situaciones poco frecuentes en la vida real.

Luego de egresar –alrededor de 18 anestesiólogos por año–, la formación permanente es un deber ético insoslayable.

A través de una grilla de puntaje, el especialista acumula puntos por la realización de diversas actividades (congresos, cursos, simposios, talleres, etc.) tabuladas para tal fin por la Federación Argentina de Asociaciones de Anestesiología, en convenio con la Academia Nacional de Medicina. El puntaje acumulado se suma cada cinco años para conseguir la revalidación del título de especialista si

logra alcanzar los 1000 puntos.

Promovemos desde la SPA la formación continua como deber ético y científico en un mundo BANI³ donde los entornos laborales son no lineales e inciertos. Y promovemos también el monitoreo de la salud cognitiva de nuestros anestesiólogos como pilar de la seguridad del paciente, protegiendo al personal de salud de sí mismo y favoreciendo entornos saludables de trabajo.

Adherimos al movimiento mundial para la seguridad del paciente, Patient Safety Movement Foundation (PSMF), entendiendo que la atención médica segura es un derecho humano fundamental y debemos demostrar la debida diligencia para que el daño prevenible sea CERO. La formación médica permanente es un elemento fundamental para ello. 

La anestesiología es una especialidad de alta incertidumbre... sin embargo, la razón de eventos adversos sobre la totalidad de prácticas que se realizan en el planeta, la convierten en una de las especialidades más seguras

2. <https://helsinkipatientsafety.org/>

3. <https://www.iebschool.com/hub/que-es-entorno-bani-management/>