



Facultad de Medicina

Paraguay 2155 (C1121ABG) Ciudad Autónoma de Buenos Aires

Tel.: (011) 5950-9500

Página web: <http://www.fmed.uba.ar> Correo electrónico: diralumnos@fmed.uba.ar

TECNICATURA UNIVERSITARIA EN ANESTESIA

• Técnico Universitario en Anestesia

Objetivos: Los estudiantes serán capaces de:

- Conocer los saberes propios de su especialidad, para intervenir y resolver situaciones emergentes en el campo de desempeño profesional.
- Asumir responsablemente los principios éticos y las normas legales que ordenan su comportamiento profesional y laboral.
- Aplicar en la actividad profesional, tanto pública como privada, procedimientos avalados por los estudios de evidencia científica; por los centros universitarios y por las sociedades científicas reconocidas.
- Lograr una disposición abierta para una adecuación de sus tareas en función a todo cambio y/o adelanto científico-tecnológico.
- Realizar las distintas actividades asistenciales cumpliendo las normas de bioseguridad destinadas a la protección tanto del personal actuante como del personal hospitalario en general y los miembros de la comunidad.
- Realizar y controlar la totalidad de las actividades desde la planificación hasta su concreción tomando en cuenta criterios de seguridad ambiental, relaciones humanas, calidad, productividad y costos.

Contenidos: La propuesta curricular incluye los campos de Formación General, de Formación de Fundamento, de Formación Técnico Específico y de Formación de las Prácticas Profesionalizantes. Cada uno de ellos está constituido por asignaturas específicas que incluyen contenidos pertinentes y acordes al perfil del Técnico Universitario en Anestesia.

La Tecnicatura Universitaria en Anestesia está conformada por una totalidad de VEINTITRES (23) asignaturas de contenido obligatorio y de modalidad presencial, de las cuales TRES (3) asignaturas son de régimen de cursado anual y VEINTE (20) asignaturas son de régimen de cursado cuatrimestral.

Perfil del graduado: El Técnico Universitario en Anestesia es un profesional de la salud que, desde una formación centrada en el proceso tecnológico y comprometido socialmente con la actividad que realiza, participa en la gestión y en la atención de la salud, ejecutando procedimientos técnicos específicos en el área de la anestesiología, desarrollando competencias en lo referido a la promoción de la salud. Tiene como misión asistir al médico anestesiólogo, asumiendo su responsabilidad laboral de una manera ética y profesional, y controlar todo lo referente a la aparatología biomédica en relación al acto anestésico, asumiendo su responsabilidad laboral de una manera ética y profesional.

El Técnico Universitario en Anestesia es capaz de interpretar las definiciones estratégicas surgidas de los estamentos profesionales y jerárquicos correspondientes en el marco de un equipo de

trabajo en el cual participa, gestionar sus actividades específicas y recursos de los cuales es responsable. Asimismo desarrolla el dominio de un "saber hacer" complejo en el que se movilizan conocimientos, valores, actitudes y habilidades de carácter tecnológico, social y personal, que definen su identidad profesional. Estos valores y actitudes están en la base de los códigos de ética propios de su campo profesional.

Su formación en servicio incorpora el enseñar y el aprender a la vida cotidiana de la institución, a las prácticas sociales y de trabajo en el contexto real en que ocurren, lo que modifica sustancialmente las estrategias educativas a partir de la práctica como fuente de conocimiento. De esta forma se amplía el espacio educativo fuera del aula, extendiéndose a las áreas donde se desarrollan las actividades, dentro de las organizaciones y en la comunidad.

Alcances del Título: Cuando los alcances designan una competencia derivada o compartida ("participar", "ejecutar", "colaborar", etc.) la responsabilidad primaria y la toma de decisiones la ejerce en forma individual y exclusiva el poseedor del título con competencia reservada según el régimen del art. 43 de la Ley de Educación Superior N° 24521.

a) Generales:

- Preparar las drogas e infusiones que serán administradas durante el acto anestésico, bajo indicación del médico anesthesiologo.
- Colaborar y asistir al médico anesthesiologo durante la inducción, mantenimiento y recuperación anestésica, en el área quirúrgica y en la sala de recuperación postanestésicos, en los procedimientos referidos a tratamiento de dolor y en la realización de estudios invasivos diagnósticos y/o terapéuticos.
- Instruir a los pacientes sobre la preparación requerida para la realización del acto anestésico.
- Realizar bajo supervisión del médico anesthesiologo, extracción de sangre para su posterior estudio en los pacientes que así lo requieran.
- Participar y colaborar en la colocación de catéteres, sondas orogástricas, nasogástricas, etc.
- Colaborar en la normatización, selección y control de materiales de uso en los actos anestésicos.
- Participar en la organización y cumplimiento de las normas de bioseguridad y colaborar para que el resto del área las respete.

b) Sobre equipamiento

- Chequear y controlar el buen funcionamiento de todos los monitores hemodinámicos.
- Revisar y probar la efectividad de los mecanismos ventilatorios propios de la máquina de anestesia.
- Calibrar y poner a punto las bombas de infusión.
- Chequear el buen funcionamiento y las fechas de calibración de los vaporizadores de anestésicos.

c) Sobre Higiene o Asepsia

- Limpiar los materiales e instrumental utilizados y posteriormente acondicionarlos hasta su entrega en la central de esterilización.

- Mantener el equipamiento existente en el área en condiciones de higiene y correcto funcionamiento.
- Asistir y controlar la asepsia en los procedimientos invasivos y/o de anestesia regional.
- Cuidar la asepsia y controlar la limpieza de los materiales utilizados en el acto anestésico.

d) Sobre Inventario

- Reponer y efectuar el inventario del material y de los elementos necesarios para la atención de la emergencia cardiovascular controlando periódicamente stock, fechas de vencimiento y cantidad adecuada de dichos insumos.
- Diagramar con el área de compras y/o farmacia las listas de material, instrumental, equipos, etc. que son indispensables para el normal funcionamiento del centro quirúrgico.

Plan de estudios: Tecnicatura Universitaria en Anestesia

Duración estimada: 3 años

Primer Año

Primer Cuatrimestre

- Trabajo y Sociedad
- Introducción al Pensamiento Científico
- Matemática

Segundo Cuatrimestre

- Introducción a las Ciencias Biológicas
- Fisiología
- Biofísica
- Informática

Segundo Año

Asignaturas Anuales

- Práctica Profesional 2º Año

Primer Cuatrimestre

- Inglés Básico
- Diseño y Circulación de Quirófano
- Introducción a la Anestesia
- Bioseguridad
- Equipamiento y Suministros I

Segundo Cuatrimestre

- Instrumentación

- Equipamiento y Suministros II
- Simulación
- Bases Farmacológicas de la Anestesiología

Tercer Año

Asignaturas Anuales

- Práctica Profesional 3º Año
- Anestesiología de Alta Complejidad

Primer Cuatrimestre

- Inglés Técnico
- Anestesiología para Técnicos

Segundo Cuatrimestre

- Riesgo Profesional
- Ética y Aspectos Legales

XV2302