



UBA
Universidad de Buenos Aires

Facultad de Medicina

Paraguay 2155 (C1121ABG). Ciudad Autónoma de Buenos Aires

Tel.: (011) 5285-2800

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

TECNICATURA UNIVERSITARIA EN INSTRUMENTACIÓN QUIRÚRGICA

• Técnico/a Universitario/a en Instrumentación Quirúrgica

Objetivos: Lograr una formación técnica integral que promueva la construcción de herramientas intelectuales y prácticas necesarias para fortalecer la identidad como profesionales de la salud y la elaboración de perspectivas éticas que permitan asumir la responsabilidad social de la tarea moralmente bien hecha.

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 de el/la Técnico/a Universitario/a en Instrumentación Quirúrgica.

Perfil profesional: El/la Técnico/a Universitario/a en Instrumentación Quirúrgica 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 instrumentación quirúrgica, desarrollando competencias en lo referido a la promoción de la salud. Está formado para desempeñarse en el ámbito hospitalario dentro de las áreas quirúrgicas y en empresas relacionadas con la actividad.

En los procesos de Instrumentación Quirúrgica se requieren profesionales con un alto nivel de calificación, caracterizados por el dominio de conocimientos teóricos y saberes prácticos, que se movilizan en la producción de servicios en el área de la salud, y que le permiten desempeñarse de modo competente en un rango amplio de actividades, mejorando la atención del enfermo. Estas actividades suelen involucrar la identificación, modificación y/o desarrollo de procedimientos apropiados para la resolución de problemas complejos con grados relevantes de incertidumbre, cuyo análisis requiere de la búsqueda y utilización de herramientas conceptuales especializadas para elaborar planes y tomar decisiones. Quienes obtienen esta certificación deben ser capaces de asumir la responsabilidad sobre los resultados del propio trabajo y sobre la gestión del propio aprendizaje, así como asumir roles de liderazgo y responsabilidad sobre el mejoramiento de la organización y de los resultados del trabajo de otros.

El/la Técnico/a Universitario/a en Instrumentación Quirúrgica 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, realizar y controlar la totalidad de las actividades requeridas hasta su efectiva concreción teniendo en cuenta criterios de seguridad, impacto ambiental, relaciones humanas, calidad, productividad y costos.

Asimismo, es proactivo y ejerce su autonomía respecto de su propio trabajo y de los trabajadores que están a su cargo. 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. Ello modifica sustancialmente las estrategias educativas al partir de la práctica como fuente de conocimiento, problematizando el propio quehacer, coloca a los sujetos como fuente de conocimiento, problematizando el propio quehacer, coloca a los sujetos como actores reflexivos de la práctica y constructores de conocimientos y alternativas de acción en lugar de receptores, aborda al grupo como estructura de interacción más allá de las fragmentaciones disciplinarias, amplía los espacios educativos fuera del aula, dentro de las

organizaciones, en la comunidad y en acciones comunitarias.

Podrá desempeñarse profesionalmente en hospitales, clínicas y sanatorios, comités de ética profesional, empresas relacionadas con la especialidad e instituciones educativas.

Alcances del título:

a) Administración

- Planificar, supervisar y ejecutar las normas técnicas, administrativas y profesionales.
- Realizar registro de la programación, diagramación y novedades de la actividad quirúrgica del centro quirúrgico u obstétrico.
- Mantener comunicación y coordinación del centro quirúrgico u obstétrico con otros servicios.
- Notificar no conformidades.
- Asumir la educación permanente como compromiso de desarrollo profesional y organizacional.

b) Producción

- Realizar lavado quirúrgico y la colocación de vestimenta estéril al equipo quirúrgico.
- Acondicionar el quirófano, la mesa de instrumentación, el equipamiento necesario y los insumos de acuerdo con el tipo de intervención quirúrgica en etapas pre, intra y posquirúrgicas.
- Asistir al equipo quirúrgico aséptico.
- Controlar el ingreso del paciente al centro quirúrgico y obstétrico y colaborar con el equipo médico en su posición quirúrgica.
- Colaborar con otros profesionales de la salud en la atención del paciente en los períodos pre y posquirúrgicos inmediatos, exclusivamente en el área quirúrgica.
- Garantizar la calidad en el proceso de instrumentación quirúrgica.

c) Investigación

- Participar en proyectos de investigación-acción en el marco del equipo de salud.
- Participar en los Comités de Ética y de Control de Infecciones, Docencia, Catástrofe y otros.

Plan de estudios: Tecnicatura Universitaria en Instrumentación Quirúrgica

Duración estimada: 3 años

Primer año

Primer Cuatrimestre

- Trabajo y Sociedad (CBC)
- Física e Introducción a la Biofísica (CBC)
- Química (CBC)

Segundo Cuatrimestre

- Anatomía
- Fisiología
- Microbiología y Parasitología
- Fundamentos de Instrumentación Quirúrgica

Segundo año

Primer Cuatrimestre

- Inglés Básico
- Informática
- Procedimientos Quirúrgicos Menores
- Prácticas Quirúrgicas Menores

Segundo Cuatrimestre

- Procedimientos Quirúrgicos Medianos
- Prácticas Quirúrgicas Medianas
- Psicología Social e Institucional

Tercer año

Asignaturas Anuales

- Procedimientos Quirúrgicos Mayores
- Prácticas Quirúrgicas Mayores

Primer Cuatrimestre

- Inglés Técnico

Segundo Cuatrimestre

- Ética y Deontología
- Organización y Gestión de Instituciones de Salud

XX1507