

PERFIL PROFESIONAL DEL LICENCIADO

ESCUELA DE LA UNIVESIDAD DE TECNOLOGÍA MÉDICA - UNCo

El Licenciado en Producción en Bio-Imágenes utiliza radiaciones ionizantes con fines de diagnóstico médico y como integrante del equipo de salud, contribuye a la resolución de problemas que afectan al hombre y su medio circundante. Esto implica la comprensión de los principios fundamentales, la familiaridad con las técnicas radiológicas, el manejo de los equipos de radiodiagnóstico y el encuadramiento en las políticas del Estado.

Perfil del Egresado

El Licenciado en Producción de Bio-Imágenes, como integrante del Equipo de Salud, está capacitado para:

- Desempeñar tareas en Servicios de Diagnóstico por Imágenes y Radioterapia en estrecha colaboración y bajo la supervisión del médico especialista, como así también en áreas de docencia e investigación.
- Actuar como un profesional crítico y creativo, capaz de conocer científicamente la realidad en el campo de la salud y de formular estrategias para transformarla.
- Investigar los problemas prioritarios de salud con un enfoque interdisciplinario que integre críticamente los avances tecnológicos.
- Superar el criterio de evaluación restringida a la valoración de hechos y conceptos analizados durante la Carrera e incursionar en la evaluación de su desempeño en la práctica diaria y en el impacto social que la misma genera.

Incumbencias profesionales

El Licenciado en Producción de Bio-Imágenes puede realizar las siguientes actividades:

- Aplicar técnicas radiológicas.
- Radiología convencional.
- Hemodinamia y angiografía.
- Medicina nuclear.
- Radioterapia y radioprotección.
- Resonancia magnética nuclear.
- Tomografía axial computada, etc., ocupándose del manejo de los instrumentos, su procesamiento y la preparación del paciente para estudios de este tipo; conducir al profesional técnico en las diversas salas de los servicios correspondientes

Alcances del Título

- Aplicar por indicación médica y/u odontológica los métodos de alta complejidad para la obtención de imágenes y registros utilizables en el diagnóstico médico.
- Evaluar y juzgar la calidad de las imágenes y registros resultantes de la aplicación de los métodos, técnicas y procedimientos convencionales y de alta complejidad.
- Procesar y ordenar el material sensible utilizado en el área convencional y de alta complejidad en el Servicio de Diagnóstico por Imágenes.
- Controlar las condiciones operativas del equipamiento convencional y de alta complejidad del Servicio de Diagnóstico por Imágenes.

- Seleccionar y controlar los insumos necesarios y sus especificaciones técnicas para el adecuado funcionamiento del Servicio de Diagnóstico por Imágenes.
- Supervisar la correcta utilización de la aparatología específica, la disposición transitoria y/o final del material de riesgo y los tiempos de exposición a los que son sometidos los pacientes y el personal técnico.
- Participar en la planificación, organización, ejecución y evaluación de las estrategias operativas de los Servicios de Diagnóstico por Imágenes y de las orientadas hacia la optimización del área de alta complejidad en situaciones de emergencia y/o catástrofe.
- Planificar y ejecutar investigaciones en el área de competencia.
- Colaborar en la implementación de los criterios de Radioprotección y Bioseguridad para la población ocupacional y no ocupacional.
- Brindar, bajo indicación y supervisión del Médico Especialista, los cuidados transitorios emergentes de las situaciones derivadas de la aplicación de los métodos y procedimientos de alta complejidad.
- Participar en equipos interdisciplinarios de planificación, organización, ejecución y evaluación de programas de salud.
- Colaborar en la administración de Servicios de Diagnóstico por Imágenes.

Universidad Abierta Interamericana

El perfil del **Licenciado en Producción de Bioimágenes** es el de un profesional competente en el conocimiento de la anatomía, fisiología y patología y su expresión en el diagnóstico por imágenes. Lo capacita para producir imágenes aptas para el diagnóstico médico a partir de la aplicación de técnicas convencionales y de alta complejidad. Le posibilita reconocer las necesidades biológicas, subjetivas y socioculturales de los asistidos, así como también asumir responsabilidades sociales y de conducción.

Posee una alta capacidad para la investigación permanente acompañando el desarrollo tecnológico y una actitud reflexiva frente a los problemas de la comunidad.

Inserción Laboral:

La inserción en el campo de la salud es múltiple: clínica, jefatura técnica, gerenciamientos, colaborar en la implementación de criterios de radioprotección y formular normas. Asesoramiento tanto en instituciones de salud como en la industria productora de equipamientos. Investigación y docencia.

Ejes de la carrera

Ejes Socio-Profesionales

Nivel científico-tecnológico del bioimagenólogo

Intervención profesional desde una dimensión integral y preventiva

Las prácticas biomagenológicas, las instituciones y la salud.

Ejes epistémicos

Conocimientos Biológicos

Conocimientos Básicos para la Bioimagenología

Bioimagenología y Desarrollo Tecnológico

Conocimiento Organizacional y Legal

(Resolución 1078/06 – Dcto. 1003/03)