



OBJETIVOS DE LA CARRERA

Formar un técnico especializado capaz de desempeñarse en Servicios de Imagenología (Radiología), Medicina Nuclear o Radioterapia, como miembro colaborador y de apoyo para los profesionales responsables de los procesos diagnósticos que se obtienen mediante imágenes generadas, ya sea mediante Rayos X, ondas sonoras de alta frecuencia, procesos de resonancia magnética o uso de isótopos radioactivos; o en la aplicación de tratamientos que utilizan radiaciones como parte del arsenal terapéutico en continuo desarrollo y capaces de aplicar las técnicas de enfermería, cada vez más complejas y exigentes, asociadas al cuidado de los pacientes sometidos a estos procedimientos.

Proveer capacitación para el desarrollo de labores técnicas y administrativas, relacionadas con las actividades mencionadas, en los diferentes niveles de atención a través de los cuales se organiza el sistema de atención de salud en nuestro país. Entregar formación práctica, basada en competencias laborales, destinada a dar respuesta adecuada a las necesidades operativas que requieren las actividades asistenciales de los Servicios de Diagnóstico por Imágenes, Medicina Nuclear y Radioterapia.

Otorgar una formación ética y con sólidos contenidos valóricos que sustenten y respalden el quehacer laboral asociado al diagnóstico y tratamiento de personas enfermas.

Proporcionar a la sociedad un técnico que se integre con facilidad a los desarrollos tecnológicos y sociales que caracterizan, en la actualidad, la prestación de servicios de salud, mediante la incorporación al currículo de cursos de inglés técnico, informática y emprendimiento.

COMPETENCIAS TRANSVERSALES

El currículo de la carrera se complementa con un plan de formación general, que desarrolla en los alumnos un conjunto de competencias básicas, habilitantes y de empleabilidad, de acuerdo a estándares preestablecidos:

- Uso básico de tecnologías de la información.
- Comunicación funcional en inglés.
- Ética y trabajo en equipo.
- Comunicación oral y escrita en español.
- Razonamiento lógico matemático.
- Apresto laboral.
- Emprendimiento e innovación.

CAMPO LABORAL

El Técnico Superior de Radiodiagnóstico y Radioterapia podrá desempeñarse tanto en el área pública como privada. La atención estará dirigida hacia los niveles primario, secundario y terciario. Su campo laboral se encuentra en hospitales, clínicas, centros médicos, centros radiológicos y dentales, centros de investigación, centros oncológicos y de radioterapia y unidades de toma de muestras.

CONDICIONES VOCACIONALES DEL POSTULANTE

El postulante debe tener:

- Espíritu y actitud de servicio.
- Interés y capacidad de integrarse a un trabajo en equipo.
- Espíritu de colaboración con los profesionales y miembros del equipo de salud.
- Actitud de apertura hacia los cambios y flexibilidad al asumir tareas.
- Interés por la capacitación continua.
- Capacidad de autocrítica y honestidad.
- Sólidos principios éticos y valóricos frente al trabajo con personas.
- Salud física y mental compatible.
- Habilidad mecánica y destreza manual para el manejo de equipamiento complejo.

REQUISITOS DE INGRESO

- Licencia de Educación Media.
- Certificado concentración de notas de Educación Media.

Técnico de Radiodiagnóstico y Radioterapia

ESCUELA DE SALUD

DuocUC | 2010

1 SEMESTRE	2 SEMESTRE	3 SEMESTRE	4 SEMESTRE	5 SEMESTRE
TÉCNICAS DE ASEPSIA Y ANTISEPSIA	HABILIDADES DE SERVICIO	BIOSEGURIDAD E INFECCIONES INTRA-HOSPITALARIAS		
ANATOMO-FISIOPATOLOGÍA	ENFERMERÍA BÁSICA	PROTECCIÓN RADIOLÓGICA	MEDICINA NUCLEAR	
BIOLOGÍA Y MICROBIOLOGÍA		TÉCNICA RADIOLÓGICA I	TÉCNICA RADIOLÓGICA II	INTERNADO
FÍSICA	EQUIPOS E INSTRUMENTACIÓN	PRIMEROS AUXILIOS	RADIOTERAPIA	EXAMEN DE TÍTULO
ORIENTACIÓN PROFESIONAL	PRÁCTICA CLÍNICA I	PRÁCTICA CLÍNICA II	PRÁCTICA CLÍNICA III	
MATEMÁTICAS BÁSICAS	COMPUTACIÓN BÁSICA	EMPRENDIMIENTO I		
	EXPRESIÓN ORAL Y ESCRITA	INGLÉS BÁSICO I	INGLÉS BÁSICO II	
		ANTROPOLOGÍA	ÉTICA	

 Asignaturas Escuela

 Asignaturas Institucionales

DURACIÓN	TÍTULO	MODALIDAD DE ENSEÑANZA
5 Semestres	Técnico Superior de Radiodiagnóstico y Radioterapia	Presencial

Nota: Esta malla curricular podrá tener modificaciones por razones de actualización de contenidos y, además, indica la secuencia semestral pero no los requisitos de las asignaturas.

www.duoc.cl

