

Tecnología Radiológica

Grados Asociados en Salud

- Servicios Dentales Conexos
 - Ventas y Mercadotecnia Dental
 - Administración de Oficina Dental
 - Ciencias de la Salud
- Higiene Dental
- Especialista de Apoyo Médico
 - Asistente Médico
- Educación en Enfermería
- Asistente de Terapia Ocupacional
- Tecnología Paramédica
- Tecnología Radiológica
- Cuidado Respiratorio

Certificado en Salud

- Biotecnología
- Salud Complementaria
- Asistencia Dental
- Técnico en Emergencia Médica – Intermedio
- Diagnóstico de Cuidados de Salud
- Asistente Médico
- Técnico Paramédico
- Enfermería Práctica
- Tecnología Quirúrgica

Información Importante

Oficina de Admisiones:	508-854-4262
Correo electrónico (Email):	gccadm@gcc.mass.edu
Fax:	508-854-4357
Sitio Web:	www.gcc.mass.edu
Centro de Evaluación y Consejería:	508-854-4472
Oficina de Asistencia Económica:	508-854-4261
Oficina del Registrador/a:	508-854-4257
TDD (para audioimpedidos):	508-854-4563

Quinsigamond Community College
Get There With Us.

670 West Boylston Street, Worcester, MA 01606
508-854-4262

Tecnología Radiológica

La Tecnología Radiológica es un programa de 22 meses que se especializa en radiografías para diagnóstico médico. El programa está completamente acreditado por el Comité de Revisión Conjunta sobre la Educación en Tecnología Radiológica (JRC/ERT), 20 N. Wacker Drive, Suite 900, Chicago, IL 60606, (312) 704-5300, correo electrónico: mail@jrcert.org.

Los graduados de este programa reúnen los requisitos para solicitar el examen nacional de certificación del Registro Americano de Tecnólogos Radiológicos (ARRT) y licenciarse a través del Departamento de Salud Pública de Massachussets (MPHD), programa de Control de Radiación. La credencial de ARRT certifica al graduado como un Tecnólogo Registrado en Radiografías - RT(R). La licencia del MDPH es requerida para poder ser contratado como radiólogo.

Los Tecnólogos Radiológicos trabajan en hospitales, clínicas, oficinas médicas, y otros lugares de atención médica utilizando sus conocimientos de cuidado de pacientes y equipo de rayos-X de gran sofisticación para obtener imágenes de sustancias exógenas, fracturas de huesos o procesos patológicos de una enfermedad. En el laboratorio de rayos-X (energizado) de Quinsigamond, los estudiantes son instruidos en el uso del equipo, en el posicionado de pacientes para obtener imágenes médicas por rayos-X, en cómo procesar y valorar las radiografías en cuanto a su calidad técnica, y de qué forma protegerse a sí mismos y a los demás contra una exposición innecesaria a la radiación.

Los estudiantes adquieren experiencia practica en lugares de educación clínica que se han establecido en varios hospitales de la zona de Worcester. La experiencia en clínicas tienen lugar durante los semestres de otoño, invierno, primavera y verano. También se requiere experiencia clínica algunas noches y fines de semana. Los estudiantes deben anticipar que habrá gastos adicionales para uniformes clínicos, seguro de responsabilidad profesional, tarifas de estacionamiento en clínicas y materiales requeridos en el programa. Los estándares técnicos en relación con la habilidad técnica de realizar diversos procedimientos radiográficos están publicados en el sitio web (www.gcc.mass.edu/radiography).

Para continuar en el programa, los estudiantes deben alcanzar una calificación mínima de "C" en todas las asignaturas de Tecnología Radiológica (RDT) y en BIO 111 y BIO 112. Además, los estudiantes deben completar satisfactoriamente todos los exámenes de competencia clínica descritos en el manual del programa de Directrices y Procedimientos Clínicos.

Los candidatos con un historial previo o actual de delincuencia pueden tener problemas al presentarse al examen de certificación de ARRT debido a su incumplimiento de las Normas Éticas de ARRT. Además, ciertos lugares de educación clínica pueden limitar o denegar el acceso a procedimientos que son necesarios para completar los requisitos del programa a individuos con un historial delictivo. Por esta razón, los estudiantes que son aceptados en el programa deben pasar por una verificación de la Información de Historial de Ofensas Criminales (*Criminal Offender Records Information*, CORI) antes de comenzar con las experiencias clínicas.

Todos los estudiantes aceptados en el programa de RT y antes de comenzar sus experiencias clínicas, deben tener la certificación de CPR (resucitación cardio pulmonar) ofrecido por medio de la Cruz Roja (Red Cross) o por medio de la Asociación Americana del Corazón (*American Heart Association*).

Existe la opción de Posición Avanzada para los graduados de un programa hospitalario acreditado por CAHEA o JRC/ERT de Tecnología Radiológica. Las personas que dispongan de certificación documentada de ARRT o estén licenciadas actualmente por el MDPH o agencia equivalente de otro estado, pueden aplicar hasta 47 créditos al título de Asociado en Ciencia.

Proceso de Admisión

Para ser admitido en el programa de Tecnología Radiológica, se debe estar en posesión de un diploma de escuela secundaria o equivalente. Los requisitos académicos incluyen dos años de álgebra, un año de geometría, un año de biología, y tres años de inglés en la escuela secundaria o equivalentes de QCC para cada asignatura. Los candidatos deben haber obtenido una calificación mínima de "C+" en todas las asignaturas y las clases de matemáticas haberse tomado dentro de los últimos cinco años. Los estudiantes que hayan completado sus estudios de matemáticas e inglés en la escuela secundaria deberán tomar el examen de comprobación de matemáticas e inglés de QCC para demostrar su competencia al nivel apropiado. Los candidatos académicamente cualificados tienen entonces que visitar una de las clínicas afiliadas con QCC y reunirse con el profesorado del programa antes de que la admisión al programa sea concedida en función del espacio disponible.