Ciclo Formativo de Grado Superior en Radioterapia y Dosimetría

HQBZK05.1/A002V.2

Escuela GHQ, Centro autorizado por el Departamento de Educación, Política Lingüística y Cultura del Gobierno Vasco

- **TÍTULO OFICIAL DE TÉCNICO SUPERIOR RADIOTERAPIA Y DOSIMETRIA**
- **NUEVOS TÍTULOS CON CRÉDITOS EUROPEOS. ECTS 120 Créditos.**
- **RECONOCIMIENTO DE CRÉDITOS ENTRE LOS TÍTULOS DE TÉCNICO SUPERIOR Y ESTUDIOS UNIVERSITARIOS**
- **FORMACION PRÁCTICA EN CENTROS DE TRABAJO SEGUNDO AÑO**

REQUISITOS DE ACCESO

Puedes acceder a un ciclo de **grado superior** cuando reúnas alguno de los siguientes requisitos:

- Acceso **directo**:
  - Estar en posesión del Título de Bachiller.
  - Haber superado el segundo curso de cualquier modalidad de Bachillerato experimental.
  - Estar en posesión de un Título de Técnico (Grado Medio), Técnico Superior, Técnico Especialista o equivalente a efectos académicos.
  - Haber superado el Curso de Orientación Universitaria (COU).
  - Estar en posesión de cualquier Titulación Universitaria o equivalente.
- Acceso mediante **prueba** (para quienes no tengan alguno de los requisitos anteriores):
  - Haber superado la prueba de acceso a ciclos formativos de grado superior (se requiere tener al menos 19 años en el año que se realiza la prueba o 18 para quienes poseen el título de Técnico).

¿QUÉ VOY A APRENDER Y HACER?

- Organizar y gestionar el área de trabajo del técnico, según procedimientos normalizados y aplicando técnicas de almacenamiento y de control de existencias.
- Diferenciar imágenes normales y patológicas a niveles básicos, aplicando criterios anatómicos.
- Verificar el funcionamiento de los equipos, aplicando procedimientos de calidad y seguridad.
- Verificar la calidad de las imágenes médicas obtenidas, siguiendo criterios de idoneidad y de control de calidad del procesado.
- Elaborar los complementos y accesorios necesarios para la simulación del tratamiento de radioterapia, utilizando los materiales adecuados.
- Obtener imágenes para simular el tratamiento radioterápico, empleando los complementos y accesorios adecuados según las características del paciente y la región corporal.
- Realizar la dosimetría clínica mediante la simulación virtual del tratamiento.
- Aplicar tratamientos de radioterapia siguiendo criterios de optimización del tratamiento.
- Realizar la dosimetría física de los equipos de tratamiento según las condiciones del programa de garantía de calidad.
- Asegurar la confortabilidad y la seguridad del paciente de acuerdo con los protocolos de la unidad
- Aplicar procedimientos de protección radiológica según los protocolos establecidos.

Al FINALIZAR MIS ESTUDIOS, ¿QUÉ PUEDO HACER?

Trabajar en el sector sanitario, en organismos e instituciones del ámbito público y en empresas privadas, en unidades de oncología radioterápica, en unidades/servicios de Radiofísica Hospitalaria, en unidades técnicas de protección radiológica y en centros de investigación. Realizar su trabajo bajo la supervisión del facultativo correspondiente y el supervisor de la instalación, con la correspondiente acreditación como operador de instalaciones radiactivas otorgada por el Consejo de Seguridad Nuclear (CSN). Su actividad está sometida a regulación por la Administración sanitaria estatal.

Seguir estudiando:

- Otro Ciclo de Formación Profesional de Grado Superior con la posibilidad de establecer convalidaciones de módulos de acuerdo con la normativa vigente.
- Enseñanzas Universitarias con la posibilidad de establecer convalidaciones de acuerdo con la normativa vigente.

SALIDAS PROFESIONALES

- Técnico superior en radioterapia.
- Técnico especialista en radioterapia.
- Personal auxiliar de los servicios de protección radiológica.
- Delegado comercial de equipos de radioelectrología médica.

PROFESORES

- Médicos especialistas.
- Técnicos en radioterapia.
- Físicos especialistas en Radiofísica.
- Diplomados en Enfermería.
- Diplomada en Relaciones Laborales. Máster en Recursos Humanos.

CALENDARIO-HORARIO

Dos años de duración:

- Primer año formación teórica-práctica en el Propio Hospital
- Segundo año formación teórica-práctica en el Hospital y en Servicios de Radioterapia.

Comienzo de las clases: Septiembre

MÓDULOS PROFESIONALES

Los módulos profesionales de este ciclo formativo son los siguientes:

1º CURSO:	2º CURSO:
• Fundamentos físicos y equipos • Anatomía por la imagen • Protección radiológica • Simulación del Tratamiento • Inglés Profesional • Itinerario personal para la empleabilidad I • Digitalización aplicada a los sectores productivos	• Atención sanitaria al paciente • Dosimetría Física y clínica • Tratamientos con Teleterapia • Tratamientos con Braquiterapia • Itinerario personal para la empleabilidad II • Sostenibilidad aplicada a sectores productivos • Proyecto Intermodular • Módulos optativos

TARIFAS

1º año 880 € de matrícula y 10 mensualidades de 395 €.

2º año 880 € de matrícula y 10 mensualidades de 395 €.

Los Alumnos podrán solicitar **Becas y Ayudas al Estudio** a través de las convocatorias anuales del Departamento de Educación del Gobierno Vasco.

POSIBILIDAD DE ACCESO A ESTUDIOS UNIVERSITARIOS y CONVALIDACIONES

Grados de:

MEDICINA, FÍSICA, FISIOTERAPIA, DIETÉTICA, ENFERMERÍA, PODOLOGÍA, EDUCACIÓN SOCIAL, LOGOPEDIA, TERAPIA OCUPACIONAL, TRABAJO SOCIAL, MAGISTERIO (todas las especialidades).

INFORMACIÓN Y RESERVAS

- Los impresos de preinscripción estarán a disposición de los interesados en la web o en la recepción de la Escuela.
- El horario de Secretaría de la Escuela es de 9:30 a 13:30 h.
- El ciclo requiere para el inicio un mínimo de 15 alumnos y un máximo de 25 alumnos.