

Nombre del Título Propio:

EXPERTO UNIVERSITARIO EN RADIOTERAPIA

Tipo de Titulación:

Título Propio de la Universitat Politècnica de València.

Impartido por:

El título de Experto Universitario en Radioterapia está dirigido por la **Universitat Politècnica de València** en colaboración con **TITANIA Servicios Tecnológicos** empresa de base tecnológica Spin-off de dicha universidad, contando, además, con profesores pertenecientes a las siguientes entidades colaboradoras del ámbito de la Protección Radiológica y la Física Hospitalaria: Hospital Clínico Universitario, Hospital Universitario y Politécnico La Fe, Hospital Provincial de Castellón, Técnicas Radiofísicas, Logística y Acondicionamientos Industriales (LAINSA), Centro de Investigación Príncipe Felipe, Conselleria de Gobernación y Justicia, Centro Nacional de Dosimetría, Oncovisión, etc.

Créditos ECTS:

15 ECTS

Objetivos:

Adquirir conocimientos generales, específicos y avanzados necesarios para desarrollar las tareas relacionadas con la Protección Radiológica en distintos campos de aplicación de la física médica relacionados con la Radioterapia y Braquiterapia.

Dirigido a:

- Personal con conocimientos previos en Protección Radiológica y Física Hospitalaria interesado en adquirir conocimientos detallados y avanzados en los campos específicos de Radioterapia.
-

Certificación:

El título de Experto Universitario en Radioterapia es un título propio de la Universitat Politècnica de València.

Descripción:

Tipo de docencia: formación ONLINE

Créditos/horas lectivas: 15 ECTS

Duración: 3 meses

Requisito mínimo de entrada en los títulos: título universitario y/o conocimientos acreditados en materia de protección radiológica.

Web: <http://especialistapr.blogs.upv.es>

Correo electrónico: especialistapr@upv.es

Personas de contacto:

Patricia Mayo Nogueira (coordinadora del curso): p.mayo@titaniast.com

Gumersindo Verdú Martín (director del curso): gverdu@iqn.upv.es

Más info: Documento INFO Títulos FisHosp 2013 2014

La docencia se extiende a lo largo de tres meses, siendo la modalidad de impartición ONLINE.

La formación se estructura en 1 módulo formativo específico:

- Módulo de Radioterapia

En el curso se utilizan las herramientas de teledocencia de la Universitat Politècnica de València que garantizan el aprendizaje durante la parte ONLINE del curso, permitiendo así al alumno un autoaprendizaje activo y guiado. Las herramientas que se utilizan son la plataforma de teledocencia online *PoliformaT* donde se incorporan clases grabadas con la herramienta *Polimedia*, sesiones de teledocencia con la herramienta *Policonecta*, recursos materiales, exámenes, foros, etc ...

Para obtener la certificación se deberán superar las pruebas de aptitud del módulo.

Este módulo se integra dentro del plan de formación del título de Máster en Protección Radiológica y Física Hospitalaria.

Contenidos del título propio:

Módulo 5. Módulo de Radioterapia(15 ECTS)

Módulo de Especialización en Título de Máster en Protección Radiológica y Física Hospitalaria

Módulo Troncal en Título de Experto Universitario en Radioterapia

- Radioterapia Externa: Nociones Previas	2 ECTS
- Haces de Radiación. Aspectos Físicos y Clínicos	2 ECTS
- Calibración de Equipamiento de Radioterapia	2 ECTS
- Planificación de Tratamientos en Radioterapia	2 ECTS
- Aspectos Prácticos en Radioterapia	1.5 ECTS
- Técnicas Especiales en Radioterapia	1.5 ECTS
- Braquiterapia: Nociones Previas	1 ECTS
- Sistemas de Calibración en Braquiterapia	1 ECTS
- Sistemas de Planificación	1 ECTS
- Garantía de Calidad en Braquiterapia	1 ECTS