



Universidad
Pontificia
de Salamanca

GUÍA DOCENTE 2026-2027

PRINCIPALES PROCESOS TUMORALES Y ONCOLÓGICOS

Máster de Formación Permanente en Fisioterapia Oncológica

Modalidad de la asignatura: Presencial

DATOS BÁSICOS

Tipología	Obligatoria
Modalidad de impartición	Presencial
Créditos	3 ECTS
Calendario	Octubre de 2026
Idioma	Español
Profesor responsable	Mercedes, Muñoz Fernández
E-mail	aiserranosa@upsa.es
Tutorías	Tutoría 1 día al mes online vía plataforma zoom
Otros profesores	Ana Calín Lorca Pedro Pérez Segura María Helena Huertas Mondejar Marina Gómez Espí Pablo Lozano Lominchar Manuel Vilches. Raúl Quintana Alonso María Miana Ortega

BREVE DESCRIPCIÓN DE LA ASIGNATURA

La asignatura aborda los principales tipos de cáncer según su localización anatómica, profundizando en sus características clínicas y tratamientos. Se analiza el impacto fisioterapéutico de los tumores urológicos, ginecológicos, digestivos y pulmonares, junto con los tratamientos sistémicos y quirúrgicos.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

R1. Conocer las principales enfermedades oncológicas y tumores según localización anatómica: definición, patología, tipos y estadificación, diagnóstico.

R2. Conocer los distintos tratamientos oncológicos: cirugía, quimioterapia y radioterapia atendiendo a las posibles secuelas post tratamiento.

CONTENIDOS

1. Tumores urológicos: próstata y vejiga.
2. Tumores Ginecológicos
3. Cáncer de Pulmón
4. Tratamientos Sistemáticos
5. Tumores digestivos
6. Cirugía de digestivo
7. Soporte del Paciente Oncológico
8. Metodología de la Investigación.

METODOLOGÍAS DOCENTES

- Clase magistral: el docente realiza sesiones expositivas, explicativas y/o demostrativas de contenido.
- Aprendizaje basado en problemas: contribuye a desarrollar en los estudiantes el razonamiento crítico, el juicio diagnóstico, así como les permite construir su conocimiento a través del análisis de los problemas de forma individual y grupal, fomentando el trabajo colaborativo

ACTIVIDADES FORMATIVAS

- Actividades de formación teórica en grupo.
- Tutorías individuales y en grupo: orientación, asesoramiento, retroalimentación.

SISTEMAS DE EVALUACIÓN

Prueba de evaluación objetiva escrita: de respuesta múltiple, desarrollo, resolución de casos clínicos. Se trata de un conjunto de preguntas claras y precisas que requieren por parte del alumno, una respuesta breve, en general limitadas a la elección de una opción ya proporcionada.

- Convocatoria ordinaria: Prueba 1. Prueba de evaluación objetiva escrita: de respuesta múltiple (100% de la nota final de la asignatura).
- Convocatoria extraordinaria: Prueba 1. Prueba de evaluación objetiva escrita: de respuesta múltiple

RECURSOS DE APRENDIZAJE Y APOYO TUTORIAL

- Aula que dispone de los medios audiovisuales necesarios para impartir la docencia.
- Para las clases prácticas, se cuenta además con un aula con camillas.
- Plataforma virtual de la Facultad (Moodle).
- Aprendizaje basado en problemas: contribuye a desarrollar en los estudiantes el razonamiento crítico, el juicio diagnóstico, así como les permite construir su conocimiento a través del análisis de los problemas de forma individual y grupal, fomentando el trabajo colaborativo
- Aprendizaje cooperativo: se basa en el trabajo en equipo y tiene como objetivo la construcción de conocimiento y la adquisición de competencias y habilidades sociales
- Docencia basada en la Simulación clínica: permite a los estudiantes experimentar la representación de un hecho real, para practicar, aprender y adquirir las competencias y conocimientos necesarios para el desempeño de su profesión.

BREVE CV DEL PROFESORADO

Mercedes Muñoz Fernández

Licenciada en Medicina con especialidad en Oncología Radioterápica en Ginecología Adjunto HGU.
Gregorio Marañón

Ana Calín Lorca.

Licenciada en Medicina con especialidad en Oncología Radioterápica Cáncer de Mama. Adjunto HGU. Gregorio Marañón

Pedro Pérez Segura

Licenciada en Medicina con especialidad en Oncología médica. Jefe Servicio Oncología Médica Hospital Clínico San Carlos.

Helena Huertas Mondejar

Licenciada en Medicina con especialidad en Oncología médica. Adjunta Servicio Oncología Médica Hospital Clínico San Carlos.

Marina Gómez Espí

Licenciada en Medicina con especialidad en Oncología Radioterápica en cáncer digestivo Adjunta al servicio de oncología radioterápico del Hospital General Universitario Gregorio Marañón. Cáncer de aparato digestivo.

Pablo Lozano Lominchar

Licenciada en Medicina con especialidad en cirugía oncológica digestiva. Responsable Cirugía II HGU Gregorio Marañón. Unidad Peritoneal, Sarcoma y Pelvis Compleja.

Manuel Vilches Pacheco

Licenciado Especialista en Radiofísica Hospitalaria. Jefe Servicio Radiofísica y Radiodiagnóstico Hospital Centro Médico de Asturias.

Raúl Quintana Alonso

Doctor en Educación. Doctor en Ciencias Humanas y Sociales. Vicedecano y profesor de la Facultad de Enfermería y Fisioterapia Salus Infirmorum. Universidad Pontificia de Salamanca. Responsable de investigación de la facultad.

María Miana Ortega

Doctora en Bioquímica y Biología Molecular. Licenciada en Biología. profesor de la Facultad de Enfermería y Fisioterapia Salus Infirmorum. Universidad Pontificia de Salamanca.