

ADENDA DE LA GUIA DOCENTE DE LA ASIGNATURA
AVANCES EN RADIOTERAPIA ONCOLÓGICA

Curso 2019-2020
 (Fecha de aprobación de la adenda: 29/04/2020)

MÁSTER EN EL QUE SE IMPARTE		AVANCES EN RADIOLOGÍA DIAGNÓSTICA Y TERAPÉUTICA Y MEDICINA FÍSICA			
MÓDULO	MATERIA	CURSO	SEMESTRE	CRÉDITOS	TIPO
I. Radiobiología y Bases de la Investigación en Radioterapia	AVANCES EN RADIOTERAPIA ONCOLÓGICA	1	2	4	OBLIGATORIA

ATENCIÓN TUTORIAL	
HORARIO (Según lo establecido en el POD)	HERRAMIENTAS PARA LA ATENCIÓN TUTORIAL (Indicar medios telemáticos para la atención tutorial)
Lunes y martes de 13 a 15 h. Departamento Radiología y Medicina física. Planta 11. Torre A jose.exposito.sspa@juntadeandalucia.es	Las tutorías se podrán realizar o bien por correo electrónico o concertando una cita por videoconferencia a través de zoom o meet de la Universidad. También podrán realizarse por teléfono o por cualquier otro medio acordado previamente.
ADAPTACIÓN DEL TEMARIO TEÓRICO Y PRÁCTICO (Cumplimentar con el texto correspondiente, si procede)	
<p>Sí es necesario describir la adaptación del temario teórico de la asignatura porque no había comenzado a impartirse antes de la declaración del estado de alarma. El temario se ha adaptado en dos sentidos: 1. Se ha incorporado un tema nuevo relacionado con la actualidad de la pandemia desde el punto de vista de la Radioterapia trabajando artículos científicos de interés. 2. Se ha cambiado una de las lecciones ya que la profesora invitada no podía impartirla por motivos asistenciales. El programa ha quedado de la siguiente forma:</p> <p>Tema 1: a) Introducción: Avances y dificultad de investigación en Oncología radioterápica b) Radioterapia en tiempos de Covid 19. Prof. Expósito</p> <p>Tema 2: Terapia con neutrones y captura de boro. Prof. I. Porras. Dpto. de Física atómica. UGR</p> <p>Temas 3: Conceptos generales y uso clínico de SBRT (stereotactic body radiation Therapy). Dr. Isabel Tovar. H.U Virgen de las Nieves</p> <p>Tema 4: Cáncer de pulmón. Tratamiento actual. Utilidad de técnicas de SBRT. Dra. Rosario Guerreo. Hospital Universitario Virgen de las Nieves</p> <p>Tema 5. Fundamentos y usos clínicos de la terapia con protones. Dra Alba Ruiz Hospital Universitario Virgen de las Nieves</p> <p>Tema 6: a) Tumores cerebrales. Tratamiento actual y resultados. Dra. Mercedes Zurita. Hospital Universitario Virgen de las Nieves</p>	



b) Cáncer de próstata. Dra. Pilar Vargas. Hospital Universitario Virgen de las Nieves

MEDIDAS DE ADAPTACIÓN DE LA METODOLOGÍA DOCENTE

(Actividades formativas indicando herramientas para el desarrollo de la docencia no presencial)

Ha sido necesaria la adaptación de la metodología docente porque no había comenzado a impartirse antes de la declaración del estado de alarma.

Las clases se imparten on line a través del programa zoom de la Universidad de Granada en el horario previsto y cambio de fechas según lo indicado en el programa modificado. El enlace se comunica al alumnado a través de la plataforma PRADO.

Dado que la labor asistencial de las profesoras invitadas está siendo muy acusada, las clases correspondientes se encuentran grabadas con un enlace compartido para su visualización en Drive de la ugr al que se accede con la cuenta go.ugr.es que deben tener todos los estudiantes.

Se ha habilitado en PRADO un foro para cada tema para que el alumnado pueda plantear dudas, preguntas y comentarios independientemente de poder utilizar las tutorías individuales de la manera descrita.

Las tareas y el material necesario se incorpora a la plataforma PRADO sin sufrir ninguna modificación respecto a la metodología docente anterior.

MEDIDAS DE ADAPTACIÓN DE LA EVALUACIÓN NO PRESENCIAL

(Herramientas alternativas de evaluación no presencial, indicando instrumentos, criterios de evaluación y porcentajes sobre la calificación final)

Convocatoria Ordinaria

Se han tomado medidas de adaptación a la evaluación no presencial porque, pese a llevarse a cabo una evaluación continua, no había iniciado su impartición antes de la declaración del estado de alarma.

- **Herramienta: Evaluación de asistencia y participación**
Descripción: En las clases que han sido grabadas, se habilita un foro de participación obligatoria para hacer preguntas sobre la clase o comentarios a las preguntas realizadas por sus compañeros.
Criterios de evaluación. Los mismos que durante las clases presenciales descritos en la guía docente: capacidad de argumentar, relación con otras fuentes de información...
Porcentaje sobre calificación final. Sin variación: 50%
- **Herramienta Evaluación de las tareas**
Descripción. Sin variación. Se evalúan a través de PRADO
Criterios de evaluación. Sin variación
Porcentaje sobre calificación final. Sin variación: 50%

Convocatoria Extraordinaria

Se han adoptado medidas de adaptación a la evaluación no presencial en la convocatoria extraordinaria:

- **Herramienta Entrega de tareas pendientes y discusión de las mismas**
En la convocatoria extraordinaria se establecerá un plazo para la entrega a través de la plataforma PRADO de las actividades que no se hayan entregado o no hayan adquirido la calidad exigida.
Los criterios de evaluación serán los mismos que para la convocatoria ordinaria.
El profesor responsable del curso, convocará al alumnado a través de la plataforma PRADO a una entrevista por videoconferencia atendiendo al Plan de Contingencia de la Universidad de Granada, para discutir las tareas presentadas. Los criterios de evaluación serán los mismos que los establecidos para la convocatoria ordinaria.
Porcentaje sobre la calificación final: 50%
Foro de participación: El foro de participación quedará abierto hasta la convocatoria extraordinaria. El estudiante debe participar en cada uno de ellos tal y como se indica en la convocatoria ordinaria



Criterios de evaluación: Sin modificación. Tal y como se especifica para la convocatoria ordinaria
Porcentaje sobre evaluación final: 50%

MEDIDAS DE ADAPTACIÓN DE LA EVALUACIÓN ÚNICA FINAL NO PRESENCIAL

(Herramientas alternativas de evaluación no presencial, indicando instrumentos, criterios de evaluación y porcentajes sobre la calificación final)

No se ha recibido ninguna solicitud de evaluación única. Si se ampliara el plazo y algún estudiante se acogiera a ella se realizará exactamente igual que la convocatoria extraordinaria. Se fijará un plazo de entrega de tareas y participación en los foros

RECURSOS Y ENLACES RECOMENDADOS PARA EL APRENDIZAJE Y EVALUACIÓN NO PRESENCIAL

(Alternativas a la bibliografía fundamental y complementaria recogidas en la Guía Docente)

INFORMACIÓN ADICIONAL

(Cumplimentar con el texto correspondiente, si procede)

