

CRONOGRAMA PROVISIONAL CURSO 2018-2019.
XI EDICIÓN MASTER EN AVANCES EN RADIOLOGÍA DIAGNÓSTICA Y TERAPÉUTICA, Y MEDICINA FÍSICA.

Primer Máster Oficial en Radiología y Medicina Física adaptado al EEES.
Del 1 de octubre de 2018 al 30 de septiembre de 2019.

DEPARTAMENTO DE RADIOLOGÍA Y MEDICINA FÍSICA, UNIVERSIDAD DE GRANADA.

Titulación: Máster Oficial Universitario.

Lugar de Realización:

Lugar: Sala de reuniones 3. Torre B. Facultad de Medicina

Horario presencial: jueves y viernes de 13 a 15 h algunos miércoles de forma puntuales

Responsable: Prof. Mercedes Villalobos.

Tfnos: 958 242865, 958 242076.

Todos los cursos se impartirán en español a excepción de las clases magistrales de algún profesor invitado que serán anunciadas previamente. Material de apoyo en inglés en algunos cursos

Los Trabajos Fin de máster pueden presentarse en inglés.

Es posible seguir las clases presenciales on line. Procedimiento de actuación en radiologia.ugr.es/master

De forma puntual algunas clases on line podrán seguirse en una aula habilitada para ello. Escuela de posgrado

PRESENTACIÓN DEL MÁSTER.

Responsable: Prof. Mercedes Villalobos.

Fecha: **VIERNES 5 de octubre de 2018** 13:00 h.

Lugar: Sala de reuniones 3. Torre B. Facultad de Medicina

Presentación del máster: Líneas de investigación, presentación de tutores, normas de asignación de TFM. Aula virtual...

CRONOGRAMA DE CURSOS:

Fecha: 9, 10 y 11 de octubre de 2018

Clases previas sobre metodología de la investigación pertenecientes a cursos que se imparten posteriormente

Clases presenciales:

9 de octubre (martes). Revisión bibliográfica. Dr. María Isabel Núñez Torres. Carcinogénesis y proliferación celular

10 de octubre (miércoles). Lectura crítica de artículos científicos. Dra. Marieta Fernández Cabrera
Pertenece al curso Métodos de Evaluación del Riesgo en Carcinogénesis ambiental y al TFM

11 de octubre (jueves). Cómo realizar exposiciones orales de trabajos de investigación. Dr. Nicolás Olea Serrano (Pertenece al curso aplicaciones del diagnóstico radiológico y nuclear y al TFM)

Lugar: Sala de reuniones 3. Torre B. Facultad de Medicina

Horario: de 13 a 15 h

Fecha: 15 de octubre al 2 de noviembre 2018.

Curso: CPC, CARCINOGENESIS Y PROLIFERACIÓN CELULAR; Módulo III, 4 créditos ECTS.

Clases presenciales: 18, 19, 25 y 26 de octubre, y 2 de noviembre. Taller presencial exposición trabajos 6 o 7 de noviembre

Responsable: Dra. María Isabel Núñez, Profesora Titular de Radiología y Medicina Física. Acreditada Cátedra. Universidad de Granada. IBIMER.IBS Granada

Colaboradores:

Facultad de Medicina. Avenida. de la Ilustración. Granada

Tfno: (34) 958242865

(34) 958242076

radiologia@ugr.es villalob@ugr.es

- Dr. Amancio Carnero Moya, Investigador Responsable del Instituto de Biomedicina de Sevilla (Consejo Superior de Investigaciones Científicas), Director del laboratorio de Biología Molecular del Cáncer.
- Dr. Juan Antonio Marchal Corrales, Catedrático de Anatomía y Embriología Humana. Universidad de Granada. IBS Granada

Lugar: Lugar: Sala de reuniones 3. Torre B. Facultad de Medicina

Horario: de 13 a 15 h

Horario: de 13 a 15 h.

Fecha: 5 al 23 de noviembre 2018

Curso: ONCOLOGÍA CLÍNICA BASADA EN LA EVIDENCIA; Módulo I, 4 créditos ECTS.

Clases presenciales: 8, 9, 15, 16, 22 y 23 de noviembre

Responsable: Dr. Nicolás Olea Serrano. Catedrático de Radiología y Medicina Física. Universidad de Granada. Director IBS-Granada

Colaboradores:

- Dra. María José Serrano Fernández, Contratada Nicolás Monardes (Genómica e investigación oncológica).
- Dra Joaquina Martínez Galán. UGC Oncología médica. HUVN
- Dr. José Luis García Puche. Profesor colaborador extraordinario de la Universidad de Granada.

Lugar: Sala de reuniones 3. Torre B. Facultad de Medicina.

Horario: de 13 a 15 h.

Fecha: 26 de noviembre al 14 de diciembre de 2018

Curso: PFR, PRINCIPIOS FÍSICOS DE LAS ESPECIALIDADES RADIOLÓGICAS; Módulo II, 4 créditos ECTS.

Clases presenciales: 28, 29, 30 de noviembre, Semana día de la Constitución

12, 13 y 14 de diciembre. **Miércoles**, jueves y viernes

Responsable: Dr. Juan Villalba Moreno, Prof. Titular de Radiología y Medicina Física Universidad de Granada

Colaboradores: Dr. Damián Guirado Llorente. Radiofísica hospitalaria.

Dr. José Luis Martín Rodríguez. Radiodiagnóstico.

Lugar: Sala de reuniones 3. Torre B. Facultad de Medicina

Horario: de 13 a 15 h.

Del 17 de diciembre de 2018 al 18 de enero de 2019

Curso: MÉTODOS DE EVALUACIÓN DE RIESGOS EN CARCINOGENESIS AMBIENTAL

Clases presenciales: 20 y 21 de diciembre (**Navidad**) 10, 11, 17 y 18 de enero.

Responsable: Dra. Mariana Fátima Fernández Cabrera. Prof. Titular Radiología y Medicina Física. Acreditada Cátedra. Universidad de Granada. IBS-Granada

Colaborador: Juan Pedro Arrebola Moreno. Contrato Ramón y Cajal. Granada. IBS-Granada

Lugar: Sala de reuniones 3. Torre B. Facultad de Medicina

Horario: de 13 a 15 h

Fecha: 21 de enero al 1 de febrero de 2019

Curso: MEC, MODELOS PARA EL ESTUDIO EXPERIMENTAL DEL CÁNCER; Módulo III, 4 créditos ECTS.

Clases presenciales: 24, 25 26, 30, 31 de enero y 1 de febrero. miércoles, jueves y viernes

Responsable: Dra. Mercedes Villalobos Torres, Prof. Titular de Radiología y Medicina Física Universidad de Granada. IBS Granada. IBIMER

Colaboradores:

- Dra. M. José Sánchez Pérez, Directora del Registro de Cáncer de Granada, Coordinadora de Investigación de la Escuela Andaluza de Salud Pública. IBS Granada

Lugar: Sala de reuniones 3. Torre B. Facultad de Medicina

Horario: de 13 a 15 h

Fecha: 4 al 15 de febrero de 2019

Curso: RBC, RADIOBIOLOGÍA CLÍNICA; Módulo I, 4 créditos ECTS.

Facultad de Medicina. Avenida. de la Ilustración. Granada

Tfno: (34) 958242865

(34) 958242076

radiologia@ugr.es villalob@ugr.es

Clases presenciales Se reservan las dos semanas. Una, del 4 al 8 de febrero y otra del 11 al 15 de febrero. Se utilizará según sea intensivo o en dos semanas.

Horario: De 9 a 14 h o en horario habitual

Responsable: Dra. María Isabel Núñez, Prof. Titular de Radiología y Medicina Física. Acreditada a cátedra. Universidad de Granada. IBIMER. IBS-Granada. Prof. Programa de doctorado Avances en Medicina clínica y Salud Pública. Universidad de Granada.

Colaboradores:

Dra. Mercedes Villalobos Torres, Prof. Titular de Radiología y Medicina Física. Universidad de Granada. IBIMER. IBS-Granada. Prof. Programa de doctorado Avances en Medicina clínica y Salud Pública. Universidad de Granada.

- Dr. Damián Guirado Llorente. Radiofísica hospitalaria. Hospital Clínico Granada.

Profesora invitada: Dra. Escarlata López Ramírez, Médico especialista en Oncología Radioterápica Fundación Jiménez Díaz. Madrid. Grupo SBRT. Radioterapia de alta precisión

Lugar: Sala de reuniones 3. Torre B. Facultad de Medicina

Horario: De 13 a 15 h

Fecha: 18 de febrero al 8 de marzo de 2019

Curso: ARO, AVANCES EN RADIOTERAPIA ONCOLÓGICA; Módulo I, 4 créditos ECTS.

Clases presenciales 21,22, de febrero 7, 8, 14 y 15 de marzo

Responsable: Dr. José Expósito Hernández, UGC Oncología Radioterápica. Prof. Asociado ciencias de la salud Acreditado Profesor Titular Universidad de Granada. IBS-Granada. Prof. Programa de doctorado Avances en Medicina clínica y Salud Pública. Universidad de Granada.

Profesoras invitadas:

Dra Rosario del Moral Ávila. Oncología radioterápica Hospital Universitario Virgen de las Nieves. Granada. Actualización en Ca de mama y abordaje con RT

Dra. Rosario Guerrero Tejada Oncología radioterápica Hospital Universitario Virgen de las Nieves. Granada SBRT en el tratamiento de tumores pulmonares. Resultados en primario y metástasis.

Dra. Cristina Prieto Prieto. Oncología radioterápica. Hospital Universitario Virgen de las Nieves. Granada

Dra. Isabel Tovar Martín Oncología radioterápica Hospital Universitario Virgen de las Nieves. Granada Bases para los tratamientos combinados e inmunoterapia

Dra. Pilar Vargas Arrabal Oncología radioterápica Hospital Universitario Virgen de las Nieves. Granada Avances en Braquiterapia.

Dra. Mercedes Zurita. Oncología radioterápica Hospital Universitario Virgen de las Nieves. Granada. Avances en tratamiento de Ca de recto localizado.

Lugar: Sala de reuniones 3. Torre B. Facultad de Medicina

Horario: de 13 a 15 h

Fecha: 18 de marzo al 29 de abril de 2019

Curso: PFR, TEORÍA Y MÉTODOS DEL DIAGNÓSTICO RADIOLÓGICO Y NUCLEAR; Módulo II, 4 créditos ECTS.

Clases presenciales: 21, 22, 28 y 29 de marzo y 4 y 5 de abril

Responsable: Dr. Mercedes Villalobos Torres. Prof. Titular de Radiología y Medicina Física. Universidad de Granada. Prof. IBIMER. IBS-Granada. Programa de doctorado Avances en Medicina clínica y Salud Pública. Universidad de Granada.

Colaboradores: Dr. José Luis Martín. Radiodiagnóstico. HU Clínico. Granada

Prof. Invitados:

Facultad de Medicina. Avenida. de la Ilustración. Granada

Tfno: (34) 958242865

(34) 958242076

radiologia@ugr.es villalob@ugr.es

Dr. Fco. Javier Melero Rus. Departamento de Lenguajes y Sistemas Informáticos de la Universidad de Granada

Dr. Francisco Herrera Triguero. Director of the Andalusian Research Institute DaSCI "Data Science and Computational Intelligence". Research UGR Group on "Soft Computing and Intelligent Information Systems". Highly Cited Researcher in Computer Science and Engineering. Editor in Chief of the International Journal "Progress in Artificial Intelligence" (PRAI). Académico de Número Real Academia Nacional de Ingeniería

Dr. Jorge Villanueva Miyamura: (General Electric Healthcare. Barcelona. Últimos avances en RM y TC: Nuevos paradigmas en RM:

Dr. Luis Martí Bonmati: Jefe de Servicio de Radiología del Hospital Universitario y Politécnico La Fe. Jefe de Servicio de Radiología del Hospital Quironsalud de Valencia. Grupo de investigación biomédica en imagen. Valencia

Fecha: 1 al 19 de abril de 2019

Curso: APLICACIONES DEL DIAGNÓSTICO RADIOLÓGICO Y NUCLEAR, Módulo II, 4 créditos ECTS.

Clases presenciales: 10, 11, 12, Semana Santa del 14 al 21 de abril del 2019 24,25 y 26 de abril (Si queréis que se de en dos semanas en vez de en tres, lo decís)

Responsable: Dr. Nicolás Olea Serrano, Catedrático de Radiología y Medicina Física .Universidad de Granada.

Colaboradores:

Dr. Maximiliano Garófano, UGC Radiodiagnóstico HUSC. Prof. Asociado de Ciencias de la Salud Universidad de Granada

Dr. Luis Guzmán Álvarez. UGC Radiodiagnóstico. CHUG. Tutor clínico

Dr. Manuel Gómez Río, UGC Medicina Nuclear CHUG. Tutor Clínico. Prof. Programa de doctorado en Medicina clínica y salud pública. Universidad de Granada.

Dr. Fernando Ruiz Santiago, UGC Radiodiagnóstico Prof. Asociado de Ciencias de la Salud. Acreditado Profesor Titular. Universidad de Granada. Prof. Programa de doctorado Avances en Medicina clínica y Salud Pública. Universidad de Granada.

Prof. Invitados:

Dr. Genaro López Milena. UGC Radiodiagnóstico. Hospital Universitario Virgen de las Nieves. Granada. RADIOLOGÍA CARDÍACA.

Dr. Pedro Pablo Alcázar Romero. UGC Radiodiagnóstico. Hospital Universitario de Neurotraumatología. NEURORRADIOLOGÍA DIAGNÓSTICA E INTERVENCIONISTA EN EL ICTUS ISQUÉMICO AGUDO.

Lugar: Sala de reuniones 3. Torre B. Facultad de Medicina.

Horario: de 13 a 15 h

Fecha: 30 de abril a 17 de mayo de 2019.

Curso: AMF, AVANCES EN MEDICINA FÍSICA Y REHABILITACIÓN; Módulo II, 4 créditos ECTS.

Clases presenciales: 2, 3, 9,10 16 y 17 de mayo

Responsable: Dr. Manuel Arroyo Morales, Catedrático Fisioterapia Universidad de Granada. Médico especialista en medicina deportiva.

Colaboradores: Dra. Mariana Fátima Fernández Cabrera. Prof. Titular Radiología y Medicina Física. Acreditada cátedra

Invitado.¿ Francisco Artacho???

Lugar: Sala de reuniones 3.. 2ª planta. Facultad de Medicina

Horario: de 13 a 15 h

Facultad de Medicina. Avenida. de la Ilustración. Granada

Tfno: (34) 958242865

(34) 958242076

radiologia@ugr.es villalob@ugr.es

Fecha: 20 al 31 de mayo de 2019.

Curso: PROTECCIÓN RADIOLÓGICA, Módulo II, 4 créditos ECTS.

Clases presenciales: 22,23,24, 29,30 y 31 de mayo. martes, miércoles y jueves

Responsable: Prof. Juan Villalba Moreno, Director del Servicio de Protección Radiológica. Universidad de Granada,
Profesor Titular Radiología y Medicina Física Universidad de Granada.

Lugar: Sala de reuniones 3. Torre B. Facultad de Medicina

Horario: de 13 a 15 h

TRABAJO DE INVESTIGACIÓN, Módulo IV, 16 Créditos ECTS.

Opciones de elección por los alumnos:

- Carcinogénesis y desarrollo tumoral.
- Diagnóstico por la imagen.
- Medicina física.
- Oncología molecular.
- Protección radiológica.
- Radiobiología clínica.
- Radioterapia oncológica.

Presentación y defensa del trabajo de investigación:

EXPOSICIONES TFM: 10 al 14 DE JULIO

Lugar: Salón de grados. Facultad de Medicina.

CONVOCATORIA EXTRAORDINARIA SEPTIEMBRE

Cursos no superados y TFM: 17 a 21 de septiembre.

Lugar: Salón de grados. Facultad de Medicina.

Horario: Se anunciará con anterioridad.