

CRONOGRAMA PROVISIONAL CURSO 2017-2018.
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 6 de octubre de 2017 al 30 de septiembre de 2018.

DEPARTAMENTO DE RADIOLOGÍA Y MEDICINA FÍSICA, UNIVERSIDAD DE GRANADA.

Titulación: Máster Oficial Universitario.

Lugar de Realización: Seminario 14. Torre C. Planta 2. Facultad de Medicina y/o Aulario Escuela Internacional de Posgrado. Antigua Facultad de Ciencias de la Salud. Av. Madrid.

Horario presencial: jueves y viernes de 13 a 15 h y miércoles 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 radiología.ugr.es/master De forma puntual algunas clases on line podrán seguirse en un aula habilitada para ello. Escuela de posgrado

PRESENTACIÓN DEL MÁSTER.

Responsable: Prof. Mercedes Villalobos.

Fecha: VIERNES 6 de octubre de **2017** 13:00 h.

Lugar: Seminario 14. Torre C. 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 2017

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

Clases presenciales:

9 octubre. Lectura crítica de artículos científicos. Dra. Marieta Fernández Cabrera Perteneciente al curso Métodos de Evaluación del Riesgo en Carcinogénesis ambiental y al TFM

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

11 de octubre. Revisión bibliográfica. Dr. María Isabel Núñez Torres. Carcinogénesis y proliferación celular

Lugar: Seminario 14. Torre C. 2ª planta. Facultad de Medicina

Horario: de 13 a 15 h.

Fecha: 16 de octubre al 3 de noviembre 2017.

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

Clases presenciales: 19, 20, 26 y 27 de octubre, y 2 de noviembre. Taller presencial exposición trabajos 7 u 8 de noviembre

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

Colaboradores:

- 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: Seminario 14. Torre C. 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: 6 al 20 de noviembre 2017

Curso: MÉTODOS DE EVALUACIÓN DE RIESGOS EN CARCINOGENESIS AMBIENTAL

Clases presenciales: 9, 10, 16 y 17 de noviembre y **20 de noviembre**

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

Prof. Invitados coincidiendo con las jornadas científicas INMA (Infancia y Medioambiente)

Dr. Philips Grandjean.

Adjunct Professor of Environmental Health. Department of Environmental Health. Boston, Massachusetts.
Department of Public Health, University of Southern Denmark, Denmark
Avances en la investigación medioambiental y salud

Dr. Remy Slama.

Team of Environmental Epidemiology applied to Reproduction and Respiratory Health, Inserm, CNRS,
Univ. Grenoble-Alpes, IAB Joint Research Center, Grenoble, France.
Medioambiente y reproducción

Lugar: Seminario 14. Torre C. 2ª planta. Facultad de Medicina

Horario: de 13 a 15 h. **Salvo el día 20 que será intensivo durante toda la mañana (de 9 a 14 h). Conferencias en inglés**

Fecha: 27 al 30 de noviembre de 2017

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

Clases presenciales: 22, 23, 24, 29, 30 de noviembre, 1 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: Seminario 14. Torre C. 2ª planta. Facultad de Medicina

Horario: de 13 a 15 h.

Semana día de la Constitución

Fecha: 10 de diciembre de 2017 al 12 de enero de 2018

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

Clases presenciales: 14, 15, 21 y 22 de diciembre, 11 y 12 de enero

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: Seminario 14. Torre C. 2ª planta. Facultad de Medicina

Horario: de 13 a 15 h.

Fecha: 15 al 27 de enero de 2018

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

Clases presenciales: 17, 18, 19, 24, 25 26 de enero, 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: Seminario 14. Torre C. 2ª planta. Facultad de Medicina

Horario: de 13 a 15 h

Fecha: 31 de enero a 9 de febrero de 2018

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 reserva 31 de enero, 1 y 2 de febrero y 7,8 y 9 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: Por determinar

Horario: Por determinar

Fecha: 12 al 21 de febrero de 2018.

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

Clases presenciales 15, 16, 22 y 23 de febrero y, 1 y 2 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.

Colaboradores:

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: Seminario 14. Torre C. 2ª planta. Facultad de Medicina o Aulario Escuela Internacional de Posgrado

Horario: de 13 a 15 h

Fecha: 5 al 23 de marzo de 2018.

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

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

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.

Lugar: Seminario 14. Torre C. 2ª planta. Facultad de Medicina o Escuela Internacional de Posgrado. Av Madrid

Horario: de 13 a 15 h

Semana Santa del 25 de marzo al 1 de abril de 2018

Fecha: 2 al 20 de abril de 2018.

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

Clases presenciales: 5, 6, 12, 13, 19 y 20 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:

6 de abril. Dr. Javier Sánchez González. Philips, Madrid. Papel de la adquisición de imagen de RM en la cuantificación

12 de abril. Dra Sabina Cortés Asenjo Responsable de mamografías de General Electric Healthcare. Barcelona Tomosíntesis, Ecografía automática, Mamografía con contraste iv

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

19 de abril: Dr. Angel Alberich-Bayarri. Instituto de investigación sanitario La Fe, Valencia. Biomarcadores en la Nube

20 de abril: 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 Retos Organizativos en Radiología Personalizada

Lugar: Seminario 14. Torre C. 2ª planta. Facultad de Medicina

Horario: de 13 a 15 h

Fecha: 30 de abril a 29 de mayo de 2018.

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

Clases presenciales: 26 y 27 de abril, 3, 4, 10, 11, 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

Lugar: Seminario 14. Torre C. 2ª planta. Facultad de Medicina

Horario: de 13 a 15 h

Fecha: 29 de mayo al 9 de junio de 2018.

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

Clases presenciales: 15, 16, 17, 22, 23 y 24 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.

Facultad de Medicina. Avenida. de la Ilustración. Granada

Tfno: (34) 958242865

(34) 958242076

radiologia@ugr.es villalob@ugr.es

Lugar: Seminario 14. Torre C. 2ª planta. 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.