CRONOGRAMA PROVISIONAL CURSO 2016-2017.
X EDICIÓN MASTER EN AVANCES EN RADIOLOGÍA DIAGNÓSTICA Y TERAPÉUTICA, Y MEDICINA FÍSICA.

Primer Máster Oficial en Radiología y Medicina Física adaptado al EEES.
Del 19 de octubre de 2016 al 30 de septiembre de 2017.

DEPARTAMENTO DE RADIOLOGÍA Y MEDICINA FÍSICA, UNIVERSIDAD DE GRANADA.

Titulación: Máster Oficial Universitario.

Lugar de Realización: Aula de imagen. Facultad de Medicina

Horario presencial: jueves y viernes de 13 a 15:30 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 radiologia.ugr.es/master

PRESENTACIÓN DEL MÁSTER.

Responsable: Prof. Mercedes Villalobos.

Fecha: martes **18** de octubre de **2016**, 13:00 h.

Lugar: Aula Departamento de Radiología. Torre A. Planta 10

CRONOGRAMA DE CURSOS:

Fecha: 18 de octubre al 11 de noviembre de 2016.

18 de octubre:

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

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

Clases presenciales:

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

20 de octubre. Lectura crítica de artículos científicos. Profa. Marieta Fernández Cabrera Pertenece al curso Métodos de Evaluación del Riesgo en Carcinogénesis ambiental y al TFM

21 de octubre. Revisión bibliográfica. Prof. Juan Pedro Arrebola Moreno. Métodos de Evaluación del Riesgo en Carcinogénesis ambiental y al TFM

Lugar: Seminario 7. Facultad de Medicina

Horario: de 13 a 15 h.

Fecha: 21 de octubre al 16 de noviembre 2016.

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

Clases presenciales: 26, 27 y 28 de octubre, 3, 4 de noviembre. Taller presencial. 16 de noviembre

Responsable: Dra. María Isabel Núñez, Profesora Titular de Radiología y Medicina Física. Acreditada Catedrática. Universidad de 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

Aula: Seminario 7. Facultad de Medicina

Horario: de 13 a 15 h.

Fecha: 14 de noviembre al 2 de diciembre de 2016

Facultad de Medicina. Avenida. de la Ilustración. Granada

Tfno: (34) 958242865

Fax: (34) 9582420763

radiologia@ugr.es

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

Responsable: Dr. José Luis García Puche. UGC Oncología Radioterápica (CHUG). Prof. Titular Radiología y Medicina Física. Universidad de Granada.

Colaboradores:

- Dra. María José Serrano Fernández, Contratada Nicolás Monardes (Genómica e investigación oncológica).

Clases: 10, 11, 17, 18, 24 y 25 de noviembre

Aula: Seminario 7. Facultad de Medicina

Horario: de 13 a 15 h

Fecha: 12 al 21 de diciembre de 2016.

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

Responsable: Dr. José Expósito Hernández, UGC Oncología Radioterápica. CHUG. Prof. Asociado ciencias de la salud Acreditado Profesor Titular Universidad de Granada.

Colaboradores: UGC Oncología Radioterápica. Hospital Universitario Virgen de las Nieves. Granada.

Invitado: Dr. Rafael Molerón. Oncología Radioterápica. Aberdeen. UK . 21 de diciembre

Clases presenciales: 1, 2, 15, 16, 20 y 21 de diciembre (Martes y miércoles)

Lugar: Seminario 7. Facultad de Medicina

Horario: de 13 a 15 h

Fecha: 9 al 27 de enero de 2017.

Curso: MER, MÉTODOS DE EVALUACIÓN DEL RIESGO DE CARCINOGENESIS AMBIENTAL, Módulo III, 4 créditos ECTS.

Clases presenciales: 12, 13, 19, 20, 26 y 27 de enero.

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

Colaboradores: Dr. Juan Pedro Arrebola. Investigador postdoctoral (Consejería de Igualdad, Salud y Políticas Sociales). UGC Oncología. Hospital Universitario Virgen de las Nieves. Granada

Lugar: Seminario 7. Facultad de Medicina

Horario: de 13 a 15 h

Fecha: 1 a 10 de febrero de 2017

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

Clases presenciales 8, 9 y 10 de febrero

Responsable: Dra. María Isabel Núñez, Prof. Titular de Radiología y Medicina Física. Universidad de Granada.

Colaboradores:

- Dra. Mercedes Villalobos Torres, Prof. Titular de Radiología y Medicina Física. Universidad de Granada
- Dr. Damián Guirado Llorente

Profesora invitada: Dra. Escarlata López, Médico especialista en Oncología Radioterápica Oncosur, Granada

Profesor invitado: Nils Cordes, OncoRay - National Center for Radiation Research in Oncology and Medical Faculty Carl Gustav Carus Dresden, University of Technology, Día 9 de febrero. Clase impartida en inglés.

Aula: Por determinar. Facultad de Medicina. Universidad de Granada

Horario: De 9 a 14 h y de 16 a 19 h

Fecha: 12 de febrero al 3 de marzo de 2017

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

Clases presenciales: 16, 17, 23, 24 de febrero y 2 y 3 de marzo

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

Colaboradores:

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

Invitada: Dra. Josefa León. Contrato Nicolás Monarde. SAS. Junta de Andalucía

Lugar: Seminario 7.. Facultad de Medicina

Horario: de 13 a 15 h

Fecha: 6 al 17 de marzo de 2017

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

Clases presenciales: 8, 9, 10, 15, 16 y 17 de marzo

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

Colaboradores: Dr. Damián Guirado Llorente. Radiofísica hospitalaria. CHUG.

Dr. José Luis Martín. Radiodiagnóstico. CHUG

Lugar: Seminario 7. Facultad de Medicina

Horario: de 13 a 15 h

Fecha: 19 de marzo al 7 de abril de 2017.

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

Clases presenciales: 8, 9, 10, 15, 16 y 17 de marzo

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

Colaboradores: Dr. José Luis Martín. Radiodiagnóstico. CHUG

Dr. Javier Fernández Mena. Radiodiagnóstico. Académico numerario de la Real Academia de Medicina de Andalucía Oriental. Día 17 de marzo

Lugar: Seminario 7. Facultad de Medicina

Horario: de 13 a 15 h

Fecha: 18 de abril al 5 de mayo de 2017.

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

Clases presenciales: 20, 21, 27, 28 de abril, 4 y 5 de mayo

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

Colaboradores:

Día 20 de abril: Exploración radiológica de los implantes cocleares Dr. Maximiliano Garófano, UGC Radiodiagnóstico CHUG. Prof. Asociado de Ciencias de la Salud Universidad de Granada

Día 21 de abril: Dr. Luis Guzmán Álvarez. UGC Radiodiagnóstico. CHUG. Tutor clínico

- Día 27 de abril: Neuroimagen funcional y multimodalidad en el deterioro cognitivo. Dr. Manuel Gómez Río, UGC Medicina Nuclear CHUG. Tutor Clínico

- Día 28 de abril: Dr. Cristóbal Carnero Pardo. Dr. Cristóbal Carnero Pardo. Neurólogo Especialista en neuropsicología, demencias y enfermedades neurodegenerativas **Aplicaciones de la resonancia magnética a la función cerebral/** Dr. Fermín Garrido Pareja, UGC Radiodiagnóstico CHUG. Tutor Clínico **Radiología intervencionista. El caso del varicocele**

Día 4 de mayo Intervencionismo radiológico en patología tumoral músculo-esquelética Dr. Fernando Ruiz Santiago, UGC Radiodiagnóstico. CHUG. Prof. Asociado de Ciencias de la Salud Universidad de Granada.

- Día 5 de mayo **Diagnóstico de la patología tumoral músculo-esquelética.** Dr. Fernando Ruiz Santiago, UGC Radiodiagnóstico CHUG. Prof. Asociado de Ciencias de la Salud. Acreditado Profesor Titular. Universidad de Granada.

Lugar: Seminario 7. Facultad de Medicina

Horario: de 13 a 15 h

Fecha: 11 a 26 de mayo de 2017.

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

Clases presenciales: 11,12, 18, 19, 25 y 26 de mayo

Responsable: Dr. Manuel Arroyo Morales, Prof. Titular Fisioterapia Universidad de Granada. Acreditado Cátedra

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

Lugar: Seminario 7. Facultad de Medicina

Horario: de 13 a 15 h

Fecha: 29 de mayo al 9 de junio de 2017.

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

Clases presenciales: 31 de mayo 1, 2, 7, 8 y 9 de junio

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

Lugar: Seminario 7. 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**

CONVOCATORIA DE SEPTIEMBRE:

Cursos no superados y TFM: 18 a 22 de septiembre.

Lugar: Salón de grados. Facultad de Medicina.

Horario: Se anunciará con anterioridad.