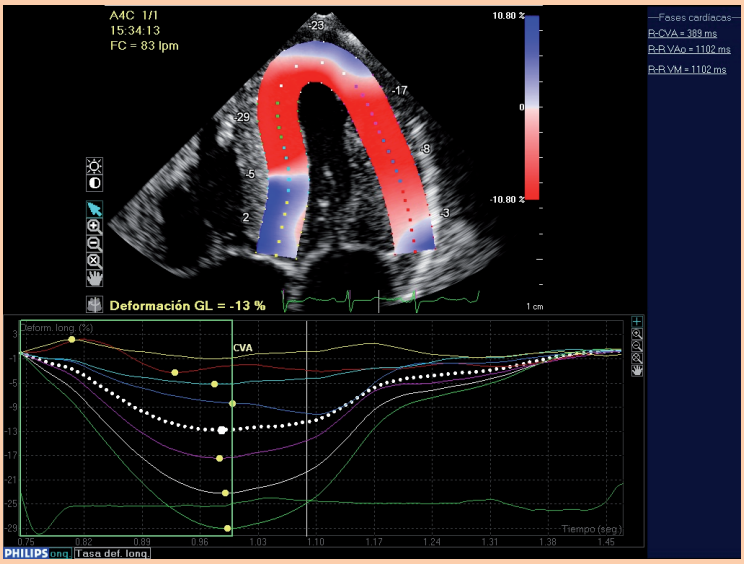
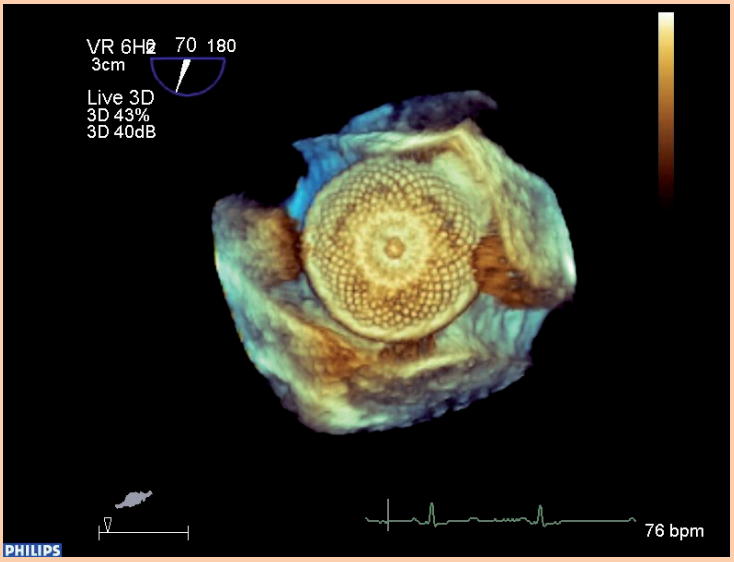
UNIVERSIDAD COMPLUTENSE
MADRID

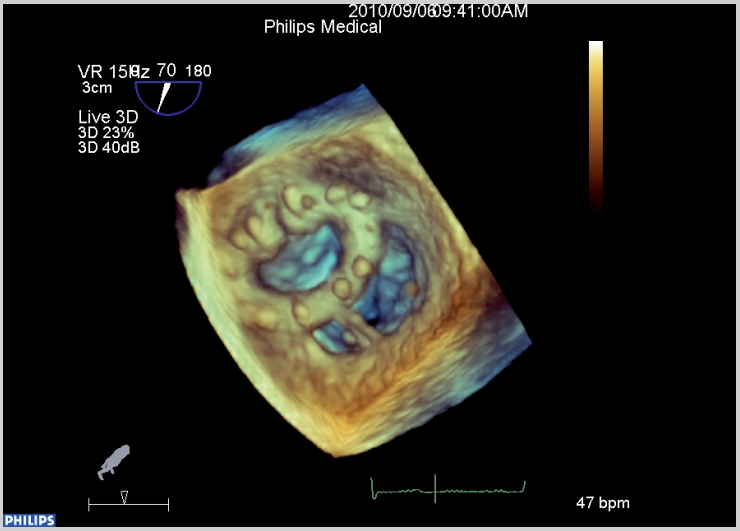
SOCIEDAD ESPAÑOLA DE
Cardiología

Título Propio
"Magíster de Técnicos en Ecocardiografía"
2012-2013





>Cursos de formación continuada>



Este Magíster cuenta con el apoyo de
una beca no condicionada facilitada por

PHILIPS

Acceso a la información del curso

Presentación

La **Universidad Complutense de Madrid (UCM)** y la **Sociedad Española de Cardiología (SEC)** convocan el cuarto Curso de Formación Continuada para la obtención del **Título Propio Magíster de Técnico en Ecocardiografía**, con el apoyo de la Sección de Imagen Cardíaca de la SEC.

La necesidad de inclusión de técnicos en ecocardiografía dentro de los Laboratorios de Imagen Cardíaca es una práctica habitual dentro de los países de nuestro entorno. La SEC consciente de la imperiosa necesidad de formación de personal técnico en dicho procedimiento diagnóstico, y del importante papel que pueden jugar en el mismo, ha decidido establecer un Título Propio para cubrir esta necesidad, en colaboración con la Facultad de Medicina de la Universidad Complutense de Madrid, Departamento de Medicina I.

Objetivos

Objetivo general:

- Formar en el aprendizaje para la realización práctica de estudios ecocardiográficos a personal Diplomado en Enfermería o Técnicos Superiores en Imagen para el Diagnóstico, para que el estudio preliminar pueda ser interpretado por un Cardiólogo experto en imagen cardíaca, siguiendo los parámetros definidos por la SEC.

Objetivos específicos:

- Comprensión y práctica de los planos anatómicos básicos que definen un estudio ecocardiográfico.
- Comprensión y realización de los estudios de flujos intracardíacos analizados con técnica Doppler cardio. Conocer los cambios fisiopatológicos que se producen en las diferentes patologías cardíacas.
- Conocer cuales son las alternativas básicas que se deben analizar con Ecocardiografía Doppler en cada una de las patologías cardíacas.
- Ser capaz de obtener, planificar y grabar en imagen digital un estudio ecocardiográfico capaz de proporcionar al cardiólogo experto en Ecocardiografía toda la información necesaria para establecer un diagnóstico preciso de la enfermedad estudiada.

Requisitos para acceder al curso

Titulación:

- Técnico Superior en Imagen para el Diagnóstico.
- Diplomado en Enfermería.

Documentación que ha de presentarse:

- Curriculum vitae.
- Fotocopia de la Titulación requerida en el punto anterior.
- Formulario de inscripción (adjunto).

Lugar de realización

Clases teóricas:

En la Facultad de Medicina, Departamento de Medicina I, Universidad Complutense de Madrid o en la Casa del Corazón, sede de la Sociedad Española de Cardiología.

Clases prácticas:

Secciones de Imagen Cardíaca de los Servicios de Cardiología de los Hospitales adscritos a esta Titulación Propia.

Clases prácticas experimental:

Centro Nacional de Investigaciones Cardiovasculares (CNIC).

Carga lectiva del curso

774 horas teóricas/prácticas. La parte teórica se llevará a cabo en el Departamento de Medicina I de la UCM o en la SEC, y la carga práctica en los Laboratorios de Ecocardiografía de los Hospitales seleccionados dentro de la red sanitaria de la Comunidad de Madrid.

El curso se realizará entre los meses de **Octubre 2012 y Mayo 2013**. En jornada de mañana, de lunes a viernes. El sistema de clases es presencial, no existiendo clases a distancia.

Plazas disponibles y método de selección

El número de alumnos está limitado a 22.
Las únicas 22 plazas disponibles, serán seleccionadas de entre todas las solicitudes recibidas, por un Jurado y según baremo interno establecido por el Director de este Magíster.

Cuota de inscripción

La cuota inicial de inscripción para realizar este Magíster son 2.600€, pero gracias a una beca educativa facilitada por Philips, la cuota final de inscripción individual es de 600€.

Forma de inscripción

Los interesados en formalizar la inscripción para realizar el Magíster, debe remitir su curriculum actualizado, fotocopia del título requerido y formulario de inscripción que figura en este documento, a: gnavarro@secardiologia.es
O a:
Sociedad Española de Cardiología
Dpto. de Formación
Ntra. Señora de Guadalupe 5 y 7
28028 Madrid

Último día para recibir solicitudes: 10 de septiembre de 2012.

Información

Sociedad Española de Cardiología
Dpto. de Formación
Teléfono: 917 242 370 (Gloria Navarro)
E-mail: gnavarro@secardiologia.es

Organizan

SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CARDIOLOGÍA
UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID

Director del Curso:

Dr. Miguel Ángel García Fernández
Director Investigación y Formación – Hospital Clínico San Carlos. Instituto Cardiovascular.
Profesor Titular de Medicina - Departamento Medicina I- Facultad de Medicina - UCM

Profesorado y Hospitales:

Dr. Río J. Aguilar Torres. Hospital de La Princesa.
Dr. J. Alberto de Agustín Loeches. Hospital Clínico San Carlos.
Dr. Antonio Alcázar Albajar. Instituto de Cardiología.
Dr. Jesús Almendral. Hospital Monte Príncipe.
Dr. Carlos Almería Valera. Hospital Clínico San Carlos. Instituto Cardiovascular.
Dr. Javier Bermejo Thomas. Jefe de Imagen Cardíaca. Hospital Gregorio Marañón.
Dr. Eduardo Castellanos Martínez. Hospital de Toledo.
Dr. Miguel Ángel Cavero Gibanel. Jefe de Imagen Cardíaca. Hospital Puerta de Hierro.
Prof. Luis Collado Yurrita. Facultad de Medicina. Departamento Medicina I. UCM.
Dr. Francisco Javier Domínguez Melcón. Hospital La Paz.
Prof. Jerónimo Farré. Fundación Jiménez Díaz.
Dra. Covadonga Fernández-Golfín. Jefe de Imagen Cardíaca. Hospital Ramón y Cajal.
Dr. José Antonio García Robles. Hospital Gregorio Marañón.
Dr. José Juan Gómez de Diego. Hospital Clínico San Carlos.
Dr. Enrique González Pérez. Jefe de Imagen Cardíaca. Hospital de La Princesa.
Dr. Antonio Ibáñez García. Jefe de Imagen Cardíaca. Instituto de Cardiología.
Dr. Luis Jesús Jiménez Borreguero. CNIC y Hospital de La Princesa.
Dra. Carmen Jiménez López-Guarch. Hospital 12 de Octubre.
Dr. José Julio Jiménez Nácher. Hospital Ramón y Cajal.
Dr. Alfonso Jurado López. Instituto de Cardiología.
Dr. Federico Lombera. Jefe de Imagen Cardíaca. Hospital 12 de Octubre.
Dr. Esteban López de Sá. Hospital La Paz.
Dra. Teresa López Fernández. Hospital La Paz.
Dra. Patricia Mahía Casado. Hospital Carlos III. Instituto Cardiovascular. Hospital Clínico San Carlos.
Dr. Pedro Marcos-Alberca. Hospital Clínico San Carlos. Instituto Cardiovascular.
Dr. Enrique Maroto Álvaro. Hospital Gregorio Marañón.
Dr. Luis C. Maroto Castellanos. Hospital Clínico San Carlos. Instituto Cardiovascular.
Dra. Susana Mingo Santos. Hospital Puerta de Hierro.
Dra. Vanessa Moñivas Palomero. Hospital Puerta de Hierro.
Dr. Raúl Moreno Gómez. Hospital La Paz.
Dra. Mar Moreno Yangüela. Jefe de Imagen Cardíaca. Hospital La Paz.
Dr. José Luis Moya Mur. Hospital Ramón y Cajal.
Dr. Miguel Orejas Orejas. Fundación Jiménez Díaz.
Dra. Esther Pérez David. Hospital Gregorio Marañón.
Prof. Julia Pérez de Miguelsanz. Departamento de Medicina I. Facultad de Medicina. Cátedra de Anatomía y Embriología. UCM.
Dr. Leopoldo Pérez de Isla. Hospital Clínico San Carlos. Instituto Cardiovascular.
Dra. Rosa de Rábago Sociats. Fundación Jiménez Díaz.
Dra. Maribel Quezada. Hospital Carlos III. Instituto Cardiovascular. Hospital Clínico San Carlos.
Dr. Manuel Rey. Jefe de Imagen Cardíaca. Fundación Jiménez Díaz.
Dr. José Luis Rodrigo López. Hospital Clínico San Carlos. Instituto Cardiovascular.
Dra. Adriana Saltijeral Cerezo. Hospital del Tajo.
Dr. José Manuel Sánchez Morgado. Jefe Animalario. CNIC.
Dra. Violeta Sánchez Sánchez. Hospital 12 de Octubre.
Dr. Jacobo Silva. Hospital Clínico San Carlos. Instituto Cardiovascular.
Dra. Raquel Yotti. Hospital Gregorio Marañón.
Dr. José Luis Zamorano Gómez. Hospital Ramón y Cajal.
Dr. Francisco Zurita Mohedano. Instituto de Cardiología.

Programa de clases y profesores clases teóricas

Octubre 2012

Miércoles 3 Octubre 2012

09:30 – 10:30	Acto Institucional	
10:30 – 11:00	Presentación	Dr. MA García Fernández
11:00 – 11:30	Café	
11:30 – 12:15	Ecocardiografía: Bases físicas del ultrasonido I	Dr. L Pérez de Isla
12:15 – 13:00	Ecocardiografía: Bases físicas del ultrasonido II	Dr. L Pérez de Isla
13:00 – 14:00	Instrumentación de un equipo de ultrasonido	Tec. Eduardo Ortiz, Philips.

Lunes 8 Octubre 2012

09:00 – 10:00	Cardiología para el DTE: Exploración cardíaca	Dr. C Zurita de Mohedano
10:00 – 12:00	Bases de cardiología: Fisiología cardíaca I	Dr. L Collado Yurita
	Cardiología para el DTE: Fisiología cardíaca II	Dr. L Collado Yurita
	Cardiología para el DTE: Fisiología cardíaca III	Dr. L Collado Yurita
12:00 – 13:00	Anatomía macroscópica cardíaca I	Dra. J Pérez de Miguelsanz
13:00 – 14:00	Anatomía macroscópica cardíaca II	Dra. J Pérez de Miguelsanz

Martes 9 Octubre 2012

09:00 – 10:00	Técnicas diagnósticas: Introducción al ECG I	Dr. J Farré
10:00 – 11:00	Técnicas diagnósticas: Introducción al ECG II	Dr. J Farré
11:00 – 12:00	Ecocardiografía: Anatomía cardíaca con modo M I.	Dr. MA García Fernández
12:00 – 13:00	Ecocardiografía: Anatomía cardíaca con modo M II.	Dr. MA García Fernández
13:00 – 14:00	Cardiología para el DTE: Insuficiencia cardíaca	Dr. JA García Robles

Miércoles 10 Octubre 2012

09:00 – 10:00	Técnicas diagnósticas: Bases de Radiología cardíaca	Dr. A Ibáñez García
10:00 – 11:00	Cardiologia para el DTE: Clasificación de las enfermedades cardíacas	Dra. M Quezada
11:00 – 12:00	Ecocardiografía: Anatomía cardíaca con eco bidimensional I	Dr. MA García Fernández
12:00 – 13:00	Ecocardiografía: Anatomía cardíaca con eco bidimensional II	Dr. MA García Fernández
13:00 – 14:00	Ecocardiografía: Cómo medir con eco 2D	Dr. JJ Gómez de Diego

Jueves 11 Octubre 2012

09:00 – 10:00	Ecocardiografía: Cuantificación de la función de VI	Dr. FJ Domínguez Melcón
10:00 – 11:00	Ecocardiografía: Patrones Doppler normales I	Dra. V Sánchez
11:00 – 12:00	Ecocardiografía: Patrones Doppler normales II	Dra. V Sánchez
12:00 – 13:00	Ecocardiografía: Doppler tisular	Dr. C Almería Valera
13:00 – 14:00	Ecocardiografía: La diástole	Dr. R Aguilar

Lunes 15 Octubre 2012

09:00 – 10:00	Cardiología para el DTE: La válvula mitral	Dra. M Moreno
10:00 – 11:00	Ecocardiografía: Hemodinámica Doppler I	Dr. JJ Gómez de Diego
11:00 – 12:00	Ecocardiografía: Hemodinámica Doppler II	Dr. JJ Gómez de Diego
12:00 – 13:00	Técnicas diagnósticas: Bases de RMN	Dra. E Pérez David
13:00 – 14:00	Sistemática: Cómo hacer un ecocardiograma en la práctica clínica real	Dra. P Mahía

Martes 16 Octubre 2012

09:00 – 10:00	Ecocardiografía: Hemodinámica Doppler III	Dr. JJ Gómez de Diego
10:00 – 11:00	Ecocardiografía: Estenosis mitral	Dr. JL Moya
11:00 – 12:00	Ecocardiografía: Insuficiencia mitral I	Dr. JL Moya

12:00 – 13:00	Ecocardiografía: Insuficiencia mitral II	Dr. JJ Jiménez Nácher
13:00 – 14:00	Técnicas diagnósticas: Aplicaciones de la RMN cardíaca	Dra. E Pérez David

Miércoles 17 Octubre 2012

09:00 – 10:00	Cardiología para el DTE: La válvula aórtica	Dra. C Jiménez-López Guarch
10:00 – 11:00	Cardiología para el DTE: Miocardiopatía hipertrófica	Dra. T López Fernández
11:00 – 12:00	Ecocardiografía: Valoración de la estenosis aórtica	Dr. JL Zamorano
12:00 – 13:00	Ecocardiografía: Valoración de la insuficiencia aórtica	Dr. JL Zamorano
13:00 – 14:00	Informática básica: Trucos para el DTE	Dr. JJ Gómez de Diego

Desde el jueves 18 de octubre al viernes 26 de octubre de 2012 – Prácticas en el Hospital correspondiente

Lunes 29 Octubre 2012

09:00 – 10:00	Ecocardiografía: Válvula tricúspide y corazón derecho	Dr. A Ibáñez García
10:00 – 11:00	Cardiologia para el DTE: Miocardiopatía dilatada y restrictiva	Dr. MA Cavero
11:00 – 12:00	Ecocardiografía: Miocardiopatía dilatada	Dr. MA Cavero
12:00 – 13:00	Cardiología para el DTE: Marcapasos	Dr. E Castellanos
13:00 – 14:00	Ecocardiografía: Miocardiopatía restrictiva y DAVD	Dr. JJ Jiménez Borreguero

Martes 30 Octubre 2012

09:00 – 10:00	Cardiología para el DTE: Pericarditis y derrame pericárdico	Dra. S Mingo Santos
10:00 – 11:00	Cardiología para el DTE: Pericarditis constrictiva y otras enfermedades del pericardio	Dra. S Mingo Santos
11:00 – 12:00	Ecocardiografía: Derrame pericárdico y taponamiento	Dr. JL Rodrigo López
12:00 – 13:00	Ecocardiografía: Constricción y restricción	Dr. JA de Agustín
13:00 – 14:00	Tutoría	Dr. MA García Fernández

Miércoles 31 Octubre 2012

09:00 – 10:00	Técnicas diagnósticas: Bases de TC Cardíaco	Dr. P Marcos-Alberca
10:00 – 11:00	Ecocardiografía: Bases del ecocardiograma de contraste	Dra. E Pérez David
11:00 – 12:00	Fundamentos de ecocardiografía de stress	Dra. M Moreno
12:00 – 13:00	Protocolos de eco de estres en la cardiopatía isquémica.	Dra. M Moreno
13:00 – 14:00	Bases de medicina nuclear en cardiología	Dr. A Jurado López

Noviembre 2012

Lunes 5 Noviembre 2012

09:00 – 10:00	Técnicas diagnósticas: Aplicaciones del TC Cardíaco	Dr. JJ Gómez de Diego
10:00 – 11:00	Ecocardiografía: Aplicaciones del eco de contraste	Dra. E Pérez David
11:00 – 12:00	Ecocardiografía: Miocardiopatía hipertrófica	Dra. T López Fernández
12:00 – 13:00	Hipertensión pulmonar: clínica y ecocardiográfía	Dr. J Alcázar Albajar
13:00 – 14:00	Ecocardiografía: ecocardiograma transesofágico 2D	Dra. V Sánchez

Martes 6 Noviembre 2012

09:00 – 10:00	Cardiología para el DTE: Conceptos básicos en endocarditis	Dr. M Orejas Orejas
10:00 – 11:00	El ecocardiograma en la endocarditis infecciosa	Dr. M Orejas Orejas
11:00 – 12:00	Cardiología para el DTE: Bases de la patología de la aorta	Dr. JJ Jiménez Borreguero
12:00 – 13:00	Ecocardiografía: Patología de la aorta	Dr. JJ Jiménez Borreguero
13:00 – 14:00	Ecocardiografía: El estudio de la deformación miocárdica	Dr. C Almería

Miércoles 7 Noviembre 2012

08:00 – 09:00	El concepto de viabilidad miocárdica	Dr. R Aguilar
09:00 – 10:00	Cardiología para el DTE: Bases de la enfermedad coronaria	Dr. E López de Sá
10:00 – 11:00	Cardiología para el DTE: Síndrome coronario agudo	Dr. E López de Sá
11:00 – 12:00	Cardiología para el DTE: Cardiopatía isquémica crónica	Dr. E López de Sá

12:00 – 13:00	Ecocardiografía: Cardiopatía isquémica y función regional	Dra. A Saltijeral Cerezo
13:00 – 14:00	Ecocardiografía: Complicaciones de la cardiopatía isquémica	Dr. JL Rodríguez López

Desde el jueves 8 de noviembre al lunes 19 de noviembre de 2012 – Prácticas en el Hospital correspondiente

Martes 20 Noviembre 2012

09:00 – 10:00	Cardiología para el DTE: Cardiopatías congénitas I	Dr. E Maroto
10:00 – 11:00	Cardiología para el DTE: Cardiopatías congénitas II	Dr. E Maroto
11:00 – 12:00	Hipertensión arterial: clínica y ecocardiográfía	Dr. A Ibáñez
12:00 – 13:00	Ecocardiografía: ecocardiograma en el trasplante cardíaco	Dra. V Moñivas Palomero

Desde el miércoles 21 de noviembre al jueves 29 de noviembre de 2012 – Prácticas en el Hospital correspondiente

Viernes 30 Noviembre 2012

09:00 – 10:00	Ecocardiografía: Cardiopatías congénitas I	Dr. FJ Dominguez
10:00 – 11:00	Ecocardiografía: Cardiopatías congénitas II	Dr. E Maroto
11:00 – 12:00	Ecocardiografía: Cardiopatías congénitas III	Dr. E Maroto
12:00 – 13:00	Enfermedades sistémicas: clínica y ecocardiográfía	Dr. JA García Robles
13:00 – 14:00	Ecocardiografía: Equipos portátiles	Dr. C Almería

Diciembre 2012

Lunes 3 Diciembre 2012

09:00 – 14:00	Taller práctico de casos clínicos	Dr. MA García Fernández Dr. JJ Gómez de Diego Dr. L Pérez de Isla / Dr. JL Rodrigo

Desde el martes 4 de diciembre al miércoles 12 de diciembre de 2012 – Prácticas en el Hospital correspondiente

Jueves 13 Diciembre 2012

09:00 – 10:00	Técnicas diagnósticas: Cateterismo cardíaco I	Dr. R Moreno
10:00 – 11:00	Técnicas diagnósticas: Cateterismo cardíaco II	Dr. R Moreno
11:00 – 12:00	Ecocardiografía en la sala de hemodinámica	Dra. T López Fernández
12:00 – 13:00	Ecocardiografía: Bases de ecocardiografía 3D	Dr. L Pérez de Isla
13:00 – 14:00	Ecocardiografía: Eco 3D transesofágico	Dr. MA García Fernández

Viernes 14 Diciembre 2012

09:00 – 14:00 Control: Examen test. Primer parcial.

Desde el lunes 17 de diciembre al viernes 21 de diciembre de 2012 – Prácticas en el Hospital correspondiente

Enero 2013

Desde el martes 8 de enero al miércoles 16 de enero de 2013 – Prácticas en el Hospital correspondiente

Jueves 17 Enero 2013

09:00 – 10:00	Ecocardiografía: Masas cardíacas I	Dr. M Orejas Orejas
10:00 – 11:00	Ecocardiografía: Masas cardíacas I I	Dr. R Rábago Sociats
11:00 – 12:00	El ecocardiograma en la búsqueda de fuente embólica	Dra. V Moñivas Palomero
12:00 – 13:00	Cardiología para el DTE: cirugía cardíaca valvular	Dr. L Maroto
13:00 – 14:00	Cardiología para el DTE: cirugía cardíaca coronaria y congénita	Dr. J Silva

Viernes 18 Enero 2013

09:00 – 10:00	Ecocardiografía: Prótesis cardíacas I	Dr. JL Moya Mur
10:00 – 11:00	Ecocardiografía: Prótesis cardíacas II	Dr. JL Moya Mur
11:00 – 12:00	Ecocardiografía intraoperatoria	Dra. E Pérez David
12:00 – 13:00	El ecocardiograma en las urgencias cardiológicas	Dr. MA Cavero
13:00 – 14:00	Tutoría	Dr. MA García Fernández

Desde el lunes 21 de enero al miércoles 23 de enero de 2013 – Prácticas en el Hospital correspondiente

Jueves 24 Enero 2013

09:00 – 10:00	El laboratorio digital	Dr. R Aguilar
10:00 – 11:00	Ecocardiografía: conceptos básicos en asincronía	Dr. P Marcos Alberca
11:00 – 12:00	Ecocardiografía: Investigación en modelos animales	Dra. R Yotti
12:00 – 13:00	El futuro de las técnicas de imagen	Dr. JL Zamorano
13:00 – 14:00	Tutoría	Dr. MA García Fernández

Desde el viernes 25 de enero al jueves 31 de enero de 2013 – Prácticas en el Hospital correspondiente

Febrero 2013

Desde el viernes 1 de febrero al jueves 6 de febrero de 2013 – Prácticas en el Hospital correspondiente

Jueves 7 Febrero 2013

09:00 – 13:00	Taller práctico de casos clínicos	Dr. MA García Fernández Dr. JJ Gómez de Diego Dr. L Pérez de Isla / Dr. JL Rodrigo

Desde el viernes 8 de febrero al miércoles 27 de febrero de 2013 – Prácticas en el Hospital correspondiente

Jueves 28 Febrero 2013

09:00 – 13:00 Control: Examen test + Imágenes. Segundo Parcial.

Marzo 2013

Desde el viernes 1 de marzo al jueves 21 de marzo de 2013 – Prácticas en el Hospital correspondiente

Abril 2013

2 Abril 2013

09:00 – 13:00	Taller práctico de casos clínicos	Dr. MA García Fernández Dr. JJ Gómez de Diego Dr. L Pérez de Isla / Dr. JL Rodrigo

Desde el miércoles 3 de abril al lunes 22 de abril de 2013 – Prácticas en el Hospital correspondiente

Martes 23 Abril 2013

09:00 – 13:00 Recuperación Examen.

Desde el miércoles 24 de abril al martes 30 de abril de 2013 – Prácticas en el Hospital correspondiente

Mayo 2013

Desde el lunes 6 de mayo al lunes 20 de mayo de 2013 – Prácticas en el Hospital correspondiente

21-22 Mayo 2013

09:00 – 13:00 Exámenes teórico-prácticos.

FORMULARIO DE INSCRIPCIÓN

DATOS PERSONALES DEL PARTICIPANTE

Nombre y apellidos: _____

_____

N.I.F. _____ Titulación: _____

DATOS PARA FACTURA

Nombre / Entidad: _____

Dirección: _____

Ciudad: _____ C.P.:_____

Provincia: _____ Teléfono: _____

N.I.F./C.I.F.: _____ E-mail: _____

Curso "Magíster de Técnico en Ecocardiografía", Octubre 2012 – Mayo 2013.

SOLICITO BECA DE PHILIPS ☐ SÍ ☐ NO

La aportación económica de Philips reduce el importe de inscripción 2.000€, dejando una cuota unitaria de 600€ por inscripción que deberá ser abonado por el alumno al comienzo del Magíster.

FORMA DE PAGO

☐ **Cheque** a nombre de Fundación Casa del Corazón

☐ **Efectivo**

☐ **Transferencia bancaria** c/c 2038/1938/10/6000098685 de Caja Madrid

☐ **Tarjeta de crédito Visa** ☐☐☐ Reverso/CCV (3 últimos dígitos)

Número ☐☐☐☐ ☐☐☐☐ ☐☐☐☐ ☐☐☐☐

Fecha de caducidad ☐☐ ☐☐ Firma:

Titular de la tarjeta:

Le informamos de que sus datos de carácter personal van a ser tratados en un fichero automatizado del que es titular la SEC, con el fin de acreditar su asistencia.
Asimismo Ud. autoriza a que sus datos se utilicen por la SEC para enviarle información sobre los Congresos nacionales e internacionales sobre temas relacionados con la cardiología, promovidos y organizados por la SEC.
Si no autoriza dicha utilización por favor rellene este cuadro ☐. Puede ejercer sus derechos de acceso, rectificación, cancelación y oposición enviando una solicitud con la referencia: Datos. Al Departamento de Datos Sociedad Española de Cardiología C/ Ntra. Sra. De Guadalupe, 5 y 7 a la que deberá acompañar fotocopia de su DNI.

MAGÍSTER DE TÉCNICO EN ECOCARDIOGRAFÍA
2012-2013
Calendario

13	J	
14	V	
15	S	< SEP > 16 D
17	L	
18	M	
19	X	
20	J	
21	V	
22	S	<< SEP - OCT >> 23 D
24	L	
25	M	
26	X	
27	J	
28	V	
29	S	< OCT > 30 D
1	L	APERTURA DEL CURSO UCM
2	M	
3	X	
4	J	
5	V	
6	S	< OCT > 7 D
8	L	
9	M	
10	X	
11	J	
12	V	EL PILAR (12)
13	S	< OCT > 14 D
15	L	
16	M	
17	X	
18	J	
19	V	
20	S	< OCT > 21 D
22	L	
23	M	
24	X	
25	J	
26	V	
27	S	<< OCT - NOV >> 28 D
29	L	
30	M	
31	X	
1	J	TODOS LOS SANTOS (1)
2	V	TRASLADO DE SAN LUCAS (18)
3	S	< NOV > 4 D
5	L	
6	M	
7	X	
8	J	
9	V	LA ALMUDENA (9)
10	S	< NOV > 11 D
12	L	
13	M	
14	X	
15	J	
16	V	

19	L	
20	M	
21	X	
22	J	
23	V	
24	S	<< NOV - DIC >> 25 D
26	L	
27	M	
28	X	
29	J	
30	V	
1	S	< DIC > 2 D
3	L	
4	M	
5	X	
6	J	LA CONSTITUCIÓN (6)
7	V	TRASLADO DE LA INMACULADA (8)
8	S	< DIC > 9 D
10	L	
11	M	
12	X	
13	J	
14	V	
15	S	< DIC > 41259 D
17	L	
18	M	
19	X	
20	J	
21	V	
5	S	VACACIONES DE NAVIDAD 6 D
7	L	< ENE >
8	M	
9	X	
10	J	
11	V	
12	S	< ENE > 13 D
14	L	
15	M	
16	X	
17	J	
18	V	
19	S	< ENE > 20 D
21	L	
22	M	
23	X	
24	J	
25	V	
26	S	<< ENE - FEB >> 27 D
28	L	SANTO TOMÁS (28)
29	M	
30	X	
31	J	
1	V	
2	S	< FEB > 3 D
4	L	
5	M	
6	X	
7	J	
8	V	

11	L	
12	M	
13	X	
14	J	
15	V	
16	S	< FEB > 17 D
18	L	
19	M	
20	X	
21	J	
22	V	
23	S	<< FEB - MAR >> 24 D
25	L	
26	M	
27	X	
28	J	
1	V	
2	S	< MAR > 3 D
4	L	
5	M	
6	X	
7	J	
8	V	
9	S	< MAR > 10 D
11	L	
12	M	
13	X	
14	J	
15	V	
16	S	< MAR > 17 D
18	L	SAN JOSÉ (19)
19	M	
20	X	
21	J	
22	V	< MAR >
	S	VACACIONES DE SEMANA SANTA D
1	L	< ABR >
2	M	
3	X	
4	J	
5	V	
6	S	< ABR > 7 D
8	L	
9	M	
10	X	
11	J	
12	V	
13	S	< ABR > 14 D
15	L	
16	M	
17	X	
18	J	
19	V	
20	S	< ABR > 21 D
22	L	
23	M	
24	X	
25	J	
26	V	

29	L	
30	M	
1	X	DIA DEL TRABAJO (1)
2	J	LA COMUNIDAD DE MADRID (2)
3	V	Puente o Periodo de estudio
4	S	< MAY > 5 D
6	L	
7	M	
8	X	
9	J	
10	V	
11	S	< MAY > 12 D
13	L	
14	M	
15	X	SAN ISIDRO (15)
16	J	
17	V	
18	S	< MAY > 19 D
20	L	
21	M	
22	X	
23	J	
24	V	
25	S	<< MAY - JUN >> 26 D
27	L	
28	M	
29	X	
30	J	
31	V	

CLASES TEÓRICAS: de 9 a 14 horas
TOTAL: 96 horas

CLASES PRÁCTICAS: de 8 a 15 horas
TOTAL: 678 horas

CLASES DE EXPERIMENTACIÓN
ANIMALARIO DEL CNIC: de 16 a 19 horas

EXÁMENES