



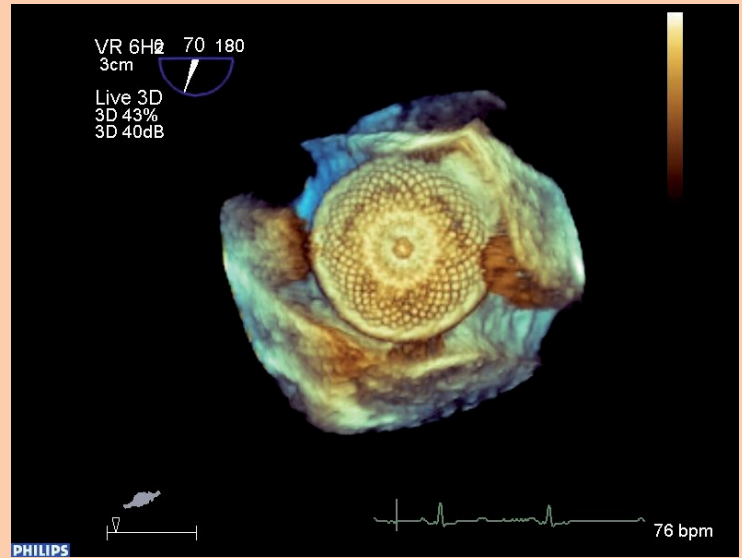
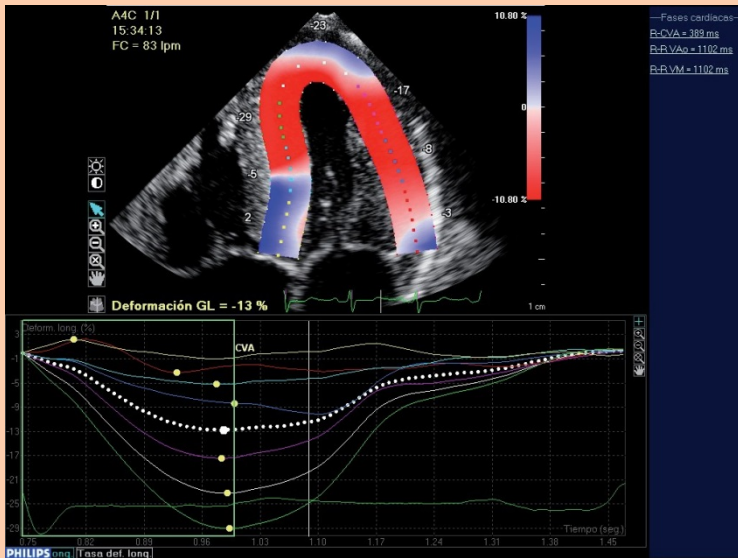
UNIVERSIDAD COMPLUTENSE
MADRID



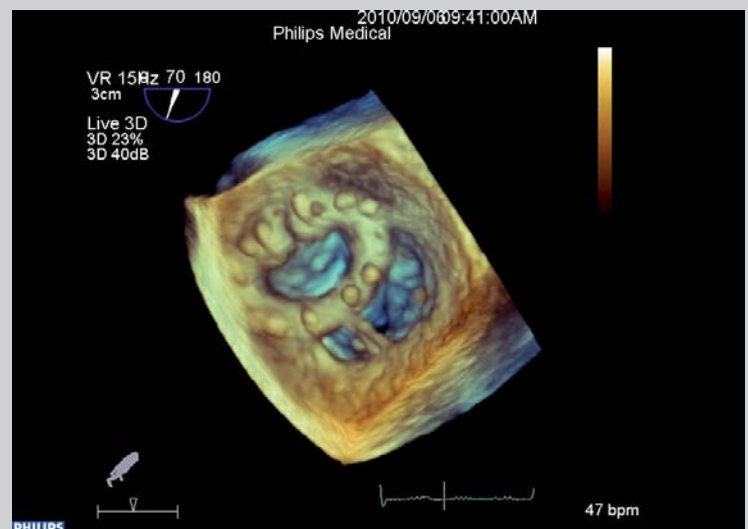
Título Propio

“Magíster de Técnicos en Ecocardiografía”

2013-2014



> **Cursos** de
formación
continuada >



Presentación

La **Universidad Complutense de Madrid (UCM)** y la **Sociedad Española de Cardiología (SEC)** convocan el quinto 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.
- Boletín 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:

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

Clases prácticas experimental:

Animalario del Centro Nacional de Investigaciones Cardiovasculares (CNIC).

Carga lectiva del curso

Cerca de 900 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 2013 y Mayo 2014**. 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 la Sociedad Española de Cardiología, la cuota final de inscripción individual es de 600€.

Por la apertura de expediente de alumno en la UCM, deberán abonar 40€, además de la cuota de inscripción.

Forma de inscripción

Los interesados en formalizar la solicitud para realizar el Magíster, debe remitir su curriculum actualizado, fotocopia del título requerido y Boletín 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 admitir solicitudes: 15 de septiembre de 2013.

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. 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.
 Prof. Jerónimo Farré. Fundación Jiménez Díaz.
 D. Santiago Fernández Gayo. Hospital Gregorio Marañón.
 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. Luis Jesús Jiménez Borreguero. CNIC y Jefe de Imagen Cardíaca. 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.
 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.
 Dña. Sonia Mora. Técnico en Ecocardiografía.
 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.
 Dr. Roberto Pereira Moral. Hospital Ramón y Cajal.
 Dra. Esther Pérez David. Hospital Gregorio Marañón.
 Dr. Leopoldo Pérez de Isla. Hospital Clínico San Carlos. Instituto Cardiovascular.
 Prof. Julia Pérez de Miguelsanz. Departamento de Medicina I. Facultad de Medicina. Cátedra de Anatomía y Embriología. UCM.
 Dra. Maribel Quezada. Hospital Carlos III. Instituto Cardiovascular. Hospital Clínico San Carlos.
 Dra. Rosa de Rábago Sociats. Fundación Jiménez Díaz.
 Dr. Manuel Rey. Jefe de Imagen Cardíaca. Fundación Jiménez Díaz.
 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. Hospital Clínico San Carlos.

Programa de clases y profesores clases teóricas

Octubre 2013

Lunes 14 Octubre 2013

09:30 – 10:00	Presentación	Dr. MA García Fernández
10:00 – 12:00	Ecocardiografía: Bases físicas del ultrasonido I	Dr. L Pérez de Isla
	Ecocardiografía: Bases físicas del ultrasonido II	Dr. L Pérez de Isla
12:00 – 12:30	Acto Institucional	
12:30 – 13:00	Café	

Martes 15 Octubre 2013

09:00 – 10:00	Cardiología para el DTE: Exploración cardíaca	Dr. C Zurita de Mohedano
10:00 – 12:00	Ecocardiografía: Anatomía cardíaca con eco bidimensional I	Dr. MA García Fernández
	Ecocardiografía: Anatomía cardíaca con eco bidimensional II	Dr. MA García Fernández
12:00 – 14:00	Anatomía macroscópica cardíaca I	Dra. J Pérez de Miguelsanz
	Anatomía macroscópica cardíaca II	Dra. J Pérez de Miguelsanz

Miércoles 16 Octubre 2013

09:00 – 11:00	Técnicas diagnósticas: Introducción al ECG I	Dr. J Farré
	Técnicas diagnósticas: Introducción al ECG II	Dr. J Farré
11:00 – 13:00	Ecocardiografía: Anatomía cardíaca con modo M I.	Dr. MA García Fernández
	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

Jueves 17 Octubre 2013

10:00 – 11:00	Cardiología para el DTE: Clasificación de las enfermedades cardíacas	Dra. M Quezada
11:00 – 13:00	Bases de cardiología: Fisiología cardíaca I	Dr. L Collado Yurrita
	Cardiología para el DTE: Fisiología cardíaca II	Dr. L Collado Yurrita
	Cardiología para el DTE: Fisiología cardíaca III	Dr. L Collado Yurrita
13:00 – 14:00	Ecocardiografía: Cómo medir con eco 2D	Dr. JJ Gómez de Diego

Viernes 18 Octubre 2013

09:00 – 10:00	Ecocardiografía: Cuantificación de la función de VI	Dr. JJ Gómez de Diego
10:00 – 12:00	Ecocardiografía: Patrones Doppler normales I	Dra. V Sánchez
	Ecocardiografía: Patrones Doppler normales II	Dra. V Sánchez
12:00 – 13:00	Ecocardiografía: La diástole	Dr. R Aguilar

Lunes 21 Octubre 2013

09:00 – 10:00	Cardiología para el DTE: La válvula mitral	Dra. M Moreno
10:00 – 12:00	Ecocardiografía: Hemodinámica Doppler I	Dr. JJ Gómez de Diego
	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 22 Octubre 2013

09:00 – 10:00	Ecocardiografía: Hemodinámica Doppler III	Dr. JJ Gómez de Diego
10:00 – 12:00	Ecocardiografía: Estenosis mitral	Dr. JL Moya Mur
	Ecocardiografía: Insuficiencia mitral I	Dr. JL Moya Mur
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 23 Octubre 2013

09:00 – 10:00	Cardiología para el DTE: La válvula aórtica	Dra. C Jiménez-López Guarch
10:00 – 11:00	Hipertensión pulmonar: clínica y ecocardiografía	Dr. R Pereira
11:00 – 12:00	Ecocardiografía: Valoración de la estenosis aórtica	Dr. JL Zamorano
12:00 – 13:00	Ecocardiografía: Valoración de la insuficiencia aórtica	Dra. C Fernández-Golfín
13:00 – 14:00	Informática básica: Trucos para el DTE	Dr. JJ Gómez de Diego

Desde el jueves 24 de octubre al jueves 31 de octubre de 2013 – Prácticas en el Hospital correspondiente

Noviembre 2013**Lunes 4 Noviembre 2013**

09:00 – 10:00	Ecocardiografía: Válvula tricúspide y corazón derecho	D. Santiago Fdez. Gayo
10:00 – 12:00	Cardiología para el DTE: Miocardiopatía dilatada y restrictiva	Dr. MA Cavero
	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 5 Noviembre 2013

09:00 – 11:00	Cardiología para el DTE: Pericarditis y derrame pericárdico	Dra. S Mingo Santos
	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. MA García Fernández
12:00 – 13:00	Ecocardiografía: Constricción y restricción	Dr. JA de Agustín
13:00 – 14:00	Tutoría	Dr. MA García Fernández

Miércoles 6 Noviembre 2013

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 – 13:00	Fundamentos de ecocardiografía de stress	Dra. M Moreno
	Protocolos de eco de stress en la cardiopatía isquémica.	Dra. M Moreno
13:00 – 14:00	Bases de medicina nuclear en cardiología	Dr. A Jurado López

Jueves 7 Noviembre 2013

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 – 13:00	Ecocardiografía: Miocardiopatía hipertrófica	Dra. T López Fernández
	Cardiología para el DTE: Miocardiopatía hipertrófica	Dra. T López Fernández
13:00 – 14:00	Ecocardiografía: ecocardiograma transesofágico 2D	Dra. V Sánchez

Viernes 8 Noviembre 2013

09:00 – 11:00	Cardiología para el DTE: Conceptos básicos en endocarditis	Dr. M Orejas Orejas
	El ecocardiograma en la endocarditis infecciosa	Dr. M Orejas Orejas
11:00 – 13:00	Cardiología para el DTE: Bases de la patología de la aorta	Dr. JJ Jiménez Borreguero
	Ecocardiografía: Patología de la aorta	Dr. JJ Jiménez Borreguero
13:00 – 14:00	Ecocardiografía: Doppler tisular y el estudio de la deformación miocárdica	<i>Pendiente (Médico H. Clínico)</i>

Desde el lunes 11 de noviembre al viernes 22 de noviembre de 2013 – Prácticas en el Hospital correspondiente

Lunes 25 Noviembre 2013

09:00 – 12:00	Cardiología para el DTE: Bases de la enfermedad coronaria	Dr. E López de Sá
	Cardiología para el DTE: Síndrome coronario agudo	Dr. E López de Sá
	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. JJ Gómez de Diego

Martes 26 Noviembre 2013

09:00 – 11:00	Cardiología para el DTE: Cardiopatías congénitas I	Dr. E Maroto
	Cardiología para el DTE: Cardiopatías congénitas II	Dr. E Maroto
11:00 – 12:00	Hipertensión arterial: clínica y ecocardiografía	Dr. MA García Fernández
12:00 – 13:00	Ecocardiografía: ecocardiograma en el trasplante cardíaco	Dra. V Moñivas Palomero
13:00 – 14:00	El concepto de viabilidad miocárdica	Dr. R Aguilar

Miércoles 27 Noviembre 2013

09:00 – 10:00	Ecocardiografía: Equipos portátiles	Dña. S. Mora
10:00 – 12:00	Ecocardiografía: Cardiopatías congénitas I	Dr. E Maroto
	Ecocardiografía: Cardiopatías congénitas II	Dr. E Maroto
	Ecocardiografía: Cardiopatías congénitas III	Dr. E Maroto
12:00 – 13:00	Enfermedades sistémicas: clínica y ecocardiografía	Dr. JA García Robles

Desde el jueves 28 de noviembre al martes 29 de noviembre de 2013 – Prácticas en el Hospital correspondiente

Diciembre 2013

Desde el lunes 2 de diciembre al martes 10 de diciembre de 2013 – Prácticas en el Hospital correspondiente

Miércoles 11 Diciembre 2013

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

Jueves 12 Diciembre 2013

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

Desde el viernes 13 de diciembre al viernes 20 de diciembre de 2013 – Prácticas en el Hospital correspondiente

Enero 2014**Martes 7 Enero 2014**

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

Miércoles 8 Enero 2014

09:00 – 10:00	Ecocardiografía: Masas cardíacas I	Dr. M Orejas Orejas
10:00 – 11:00	Ecocardiografía: Masas cardíacas II	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

Jueves 9 Enero 2014

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

Viernes 10 Enero 2014

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 lunes 13 de enero al viernes 31 de enero de 2014 – Prácticas en el Hospital correspondiente

Febrero 2014

Todo el mes de febrero – Prácticas en el Hospital correspondiente

Marzo 2014

Lunes 3 Marzo 2014

09:00 – 13:00 Taller práctico de casos clínicos

Dr. MA García Fernández
Dr. JJ Gómez de Diego
Dr. L Pérez de Isla

Martes 4 Marzo 2014

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

Desde el miércoles 5 de marzo al viernes 31 de marzo de 2014 – Prácticas en el Hospital correspondiente

Abril 2014

Desde el martes 1 de abril al jueves 10 de abril de 2014 – Prácticas en el Hospital correspondiente

Martes 22 Abril 2014

09:00 – 13:00 Taller práctico de casos clínicos

Dr. MA García Fernández
Dr. JJ Gómez de Diego
Dr. L Pérez de Isla

Miércoles 23 Abril 2014

09:00 – 13:00 Recuperación Examen.

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

Mayo 2014

Desde el lunes 5 de mayo al jueves 29 de mayo de 2014 – Prácticas en el Hospital correspondiente

30 Mayo 2014

09:00 – 13:00 Recuperaciones de 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 2013 – Mayo 2014.

SOLICITO BECA DE SEC **SÍ** **NO**

La aportación económica de la SEC reduce el importe de inscripción 2.000€ dejando una cuota unitaria de 600€ por inscripción que deberá ser abonada por el alumno al comienzo del Magíster. Las tasas a la UCM no están incluidas.

FORMA DE PAGO

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.

MAGISTER DE TECNICO EN ECOCARDIOGRAFIA
2013-2014
CALENDARIO

Octubre						
L	M	X	J	V	S	D
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	31			

Noviembre						
L	M	X	J	V	S	D
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	

Diciembre						
L	M	X	J	V	S	D
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30	31					

Enero						
L	M	X	J	V	S	D
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30	31		

Febrero						
L	M	X	J	V	S	D
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28		

Marzo						
L	M	X	J	V	S	D
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30
31						

Abril						
L	M	X	J	V	S	D
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30				

Mayo						
L	M	X	J	V	S	D
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	31	

23 días de CLASES TEÓRICAS: de 9 a 14 horas TOTAL: 115 horas
111 días de CLASES PRÁCTICAS: de 8 a 15 horas TOTAL: 777 horas
1 CLASE DE EXPERIMENTACIÓN ANIMALARIO DEL CNIC: de 16 a 19 horas
EXÁMENES / RECUPERACIONES