



UNIVERSITAT
POLITÈCNICA
DE VALÈNCIA



ACCION FORMATIVA

CURSOS ONLINE DE FORMACIÓN ESPECIFICA

ENFERMEDAD CARDIOVASCULAR PARA ATENCIÓN PRIMARIA, MEDICOS EN OTRAS ESPECIALIDADES Y ALUMNOS EN ÁREAS BIOMÉDICAS UPV.

La Cátedra Cardiovascular EVES/FERRER/UPV constituida pone en marcha una ayuda a la

ACCION FORMATIVA DIRIGIDA A:

Médicos de atención primaria, médicos en otras especialidades, alumnos matriculados en máster en áreas de la salud de Biotecnología Biomédica e Ingeniería Biomédica de la UPV, así como a alumnos de la UPV del último curso de Ingeniería Biomédica y de Biotecnología.

El objetivo de los cursos, es ofrecer una acción formativa desde el mundo universitario aprovechando las sinergias, los conocimientos y las necesidades formativas de las diferentes Sociedades Científicas interesadas, de la Escuela Valencia para Estudios de la Salud, de la Universidad Politécnica de Valencia y con el apoyo del Grupo Ferrer Farmaceutica; las tres últimas entidades que constituyen la Cátedra Cardiovascular EVES/FERRER/UPV.

Estos cursos online se ofrecen a través del **Centro Formación PostGrado (CFP) de la UPV**, y están divididos en módulos independientes y sumatorios; empleando los recursos de la Plataforma Profesor de la UPV y de los medios necesarios para un adecuado aprendizaje.

Se aceptan a alumnos matriculados en áreas de las Ciencias de la Salud de la UPV del último año de los grados y en especial a los matriculados en Máster de Biotecnología Biomédica e Ingeniería Biomédica, para que puedan apreciar, se acerquen y comprendan los conocimientos que en el mundo de la medicina se emplean, y comprendan las decisiones que en cada momento se toman en beneficio del paciente; ya que en un futuro formaran equipos multidisciplinares en el ámbito de la salud. La exigencia de su evaluación de conocimientos será menor que a la titulación médica.



COMPOSICIÓN DE LOS CURSOS

CREDITOS: 7 ECTS / 29,1 Créditos SNS

HORAS ONLINE: 70 horas de online, 105 horas estudios, trabajos,.. (175 h/totales los 3 cursos)

Dividido en 3 módulos (que se pueden realizar independientes)

Certificado aprovechamiento UPV y acreditado por la EVES/Conselleria Sanidad Universal y Salud Pública a través del Sistema Nacional de Salud

CONTENIDO:

- **CURSO: ELECTROCARDIOGRAFIA CLÍNICA. ARRITMIAS DIAGNOSTICO Y TRATAMIENTO.**
Créditos: **3 ECTS /12,5 créditos SNS**

- **CURSO: CARDIOPATÍA ISQUÉMICA (Aguda y Crónica- dos escenarios)**

Créditos: **2 ECTS /8,3 créditos SNS**

- **CURSO: INSUFICIENCIA CARDIACA.** Créditos: **2 ECTS /8,3 créditos SNS**

Crédito 1 ECTS= 25 horas (10 h online profesorado y 15h alumno para estudio, exámenes, resolución problemas,..)
European Credit Transfer and Accumulation System (ECTS) Sistema Europeo de Transferencia y Acumulación de Créditos

Datos básicos cursos

Plazas

Máximo 150 matrículas on line máximo en cada curso.

En esta primera edición se presupuesta a cargo de la Cátedra Cardiovascular las posibles 150 matrículas; siendo realizada por la dirección académica del curso la selección de alumnos de los preinscritos según su curricular y trabajo.

Fechas previstas de inicio y fin

De Mayo a octubre del 2016

Fecha de matrícula

Preinscripción en la web Cátedra

Acción formativa dirigida a:

Médicos de atención primaria, a médicos en otras especialidades, alumnos matriculados en máster en áreas de la salud de Biotecnología Biomédica e Ingeniería Biomédica de la UPV, así como a alumnos de la UPV del último curso de Ingeniería Biomédica y de Biotecnología.

Duración

Los 3 módulos:

70 horas de online, 105 horas estudios, trabajos,.. (175 h/totales los 3 cursos)

Por modulo 1: 30 horas de online, 45 horas estudios, trabajos,.. (75 h)
Por modulo 2: 20 horas de online, 30 horas estudios, trabajos,.. (55 h)
Por modulo 3: 20 horas de online, 30 horas estudios, trabajos,. (55 h)



Lugar de Impartición

Plataforma Poliformat UPV. Formación no presencial.

Objetivos

El objetivo del curso es proporcionar los conocimientos generales y los conocimientos específicos necesarios para desarrollar tareas relacionadas con su acción profesional; y a los alumnos de la UPV de las ramas biomédicas, el acercarlos a los procesos de enfermedad y a como se toman las decisiones día a día en el ambiente médico, para que enriquezcan su formación en estas áreas del conocimiento.

Horario

INTERNET

Conocimientos previos necesarios:

Titulación mínima: Médicos de Atención Primaria en activo, médicos en cualquier especialidad, y Alumnos matriculados en el grado Ingeniería Biomédica y Biotecnología (último curso) y en sus máster biomédicos.

Otra información

Al finalizar el curso el alumno recibirá el certificado de aprovechamiento, si ha superado todas las pruebas de evaluación.

Director

Rafael Rodríguez de Sanabria Gil

Profesorado

CARDIOLOGOS, PROFESORES DE LA SEMERGEN, DE LA SVMFiC, DE LA SVHARTyRV y de la UPV (adjuntos listado)

Precio Matricula

El precio de los cursos se estiman en 315 €: Modulo 1=135€ , Módulo 2= 90 € y Módulo 3= 90 €; que en esta primera edición se presupuesta a cargo de la Cátedra Cardiovascular las posibles 150 plazas; siendo realizada por la dirección académica del curso la selección entre los alumnos preinscritos según curricular y trabajo.



CURSOS ONLINE DE FORMACIÓN ESPECIFICA (7 ECTS / 29,1 SNS)

**ENFERMEDAD CARDIOVASCULAR
PARA ATENCIÓN PRIMARIA Y MEDICOS EN OTRAS ESPECIALIDADES
Y ALUMNOS EN ÁREAS BIOMÉDICAS UPV.**

CURSOS

CURSO: ELECTROCARDIOGRAFIA CLÍNICA. ARRITMIAS DIAGNOSTICO Y TRATAMIENTO-Créditos: **3 ECTS / 12,5 SNS**

Directores/Coordinador

 Dr. MIGUEL ÁNGEL ARNAU VIVES (A) (Cardiólogo. HºUniversitario y Politécnico La Fe)	 Dr. VICENTE GASULL MOLINERA (B) (Presidente SEMERGEN-CV)
 Dr. RAFAEL RODRIGUEZ DE SANABRIA GIL (Cardiólogo-Profesor UPV)	 Dr. VICENTE PALLARES CARRATALA (B) (SEMERGEN-Profesor UJI)

CURSO: CARDIOPATÍA ISQUÉMICA (Aguda y Crónica- dos escenarios)-Créditos

2 ECTS / 8,3 SNS

COORDINADORES

 Dr. ANTONIO FORNOS GARRIGÓS (SVMFiC)-Coordinador Grupo Trabajo ECV)	 Dr. AURELIO DUQUE VALENCIA (Presidente de la SVMFiC)
	 Dr. RAFAEL RODRIGUEZ DE SANABRIA GIL (Cardiólogo-Profesor UPV)

CURSO: INSUFICIENCIA CARDIACA. Créditos: **2 ECTS / 8,3 SNS**

COORDINADORES

 Dr. LUIS MARTÍNEZ DOLZ (Cardiólogo. HºUniversitario y Politécnico La Fe)	 Dr. RAFAEL RODRIGUEZ DE SANABRIA GIL (Cardiólogo-Profesor UPV)
---	--

PROFESORADO: (distribución entre Cardiólogos y Médicos de las dos sociedades científicas las unidades Profesors de los módulos - según tema y área de conocimiento de expertos).



CURSOS ONLINE DE FORMACIÓN ESPECIFICA

ENFERMEDAD CARDIOVASCULAR

PARA ATENCIÓN PRIMARIA Y MEDICOS EN OTRAS ESPECIALIDADES
Y ALUMNOS ÁREAS SALUD UPV.

CONTENIDO:

CURSO: ELECTROCARDIOGRAFIA CLÍNICA. ARRITMIAS DIAGNOSTICO Y TRATAMIENTO.

30 horas online profesorado y 45 horas alumno para estudio, exámenes, resolución problemas,..)
(75 H)

COORDINADORES

 Dr. MIGUEL ÁNGEL ARNAU VIVES (A) (Cardiólogo. HºUniversitario y Politécnico La Fe)	 Dr.VICENTE GASULL MOLINERA (B) (Presidente SEMERGEN-CV)
 Dr.VICENTE PALLARES CARRATALA (B) (SEMERGEN-Profesor UJI)	 Dr.RAFAEL RODRIGUEZ DE SANABRIA GIL (Cardiólogo-Profesor UPV)

UNIDADES PROFESORS:

A.- (en base electrocardiográfica)

B.- (En base decisión clínica)

	1.-A: Teoría del dipolo. Sistema específico de conducción. Activación cardíaca. Derivaciones. Eje eléctrico. Calibración y registro. Nomenclatura. Profesor: Cardiólogo Dr. Fran Buendía Fuentes. Hospital Arnau de Vilanova. Valencia		
	2.-A: Sistemática de interpretación. ECG normal. Profesor: SVMFiC- Dr. Salvador Zaragoza Pérez		
	3.-A: Crecimientos auriculares y ventriculares. Profesor: Cardiólogo Dr. Fran Buendía Fuentes. Hospital Arnau de Vilanova. Valencia		



	<p>4.-A: Bloqueos de rama y hemibloqueos. Profesor: Cardiólogo Dr Carlos Chamorro Fernández. Hospital Virgen de los Lirios. Alcoy</p>	<p>4.B:- -Clasificación de los fármacos antiarrítmicos, mecanismos de acción e interacciones farmacológicas Profesor: SVHARTyRV Dr. FRANCISCO VALLS ROCA. MEDICO DE FAMILIA. CS BENIGANIM. VALENCIA</p>	
	<p>5.-A: Bradiarritmias. -Disfunción sinusal -Bloqueo sinoauricular -Bloqueos AV -Bloqueos aurícula-ventriculares Profesor: Cardiólogo Dr Carlos Chamorro Fernandez. Hospital Virgen de los Lirios. Alcoy</p>	<p>5.-B: Tratamiento y Cómo actuar ante la Disfunción sinusal, el Bloqueo sinoauricular, los Bloqueos AV o Bloqueos de rama asintomáticos o de hallazgo casual. Interacciones de fármacos sobre los ritmos lentos en la práctica clínica. Profesor: SEMERGEN-CV Dr. D. Fernando Roselló Roca. Médico de Familia. C.S. Torrent</p>	
	<p>6.-A: Estimulación cardiaca. Marcapasos, Resincronización, Desfibriladores. Profesor: Cardiólogo Dr Pau Alonso Fernández. H. Universitario y Politécnico La Fe. Valencia</p>	<p>6-B: Hallazgos electrocardiográficos posibles signos de su disfunción en el ECG basal. Profesor: SEMERGEN-CV Dr. Fernando Roselló Roca. Médico de Familia. C.S. Torrent 2</p>	
	<p>7.-Cardiopatía isquémica I. Concepto de isquemia, lesión y necrosis. Profesora: Cardióloga Dra Ana Andrés Lahuerta. H. Universitario y Politécnico La Fe. Valencia</p>		
	<p>8.- Cardiopatía isquémica II. Diagnóstico diferencial. Pericarditis. Repolarización precoz. Profesora: Cardióloga Dra Ana Andrés Lahuerta. H. Universitario y Politécnico La Fe. Valencia</p>		
	<p>9.-A: Arritmias supraventriculares I.Extrasístoles supraventricular. Taquicardia sinusal, auricular y nodal. II.Taquiarritmias supraventriculares: Síndrome de Wolff- Parkinson-White, PR corto.. Profesor: Cardiólogo Dr. Miguel A Arnau Vives. H. Universitario y Politécnico La Fe. Valencia</p>	<p>9.B: -Guía de Tratamiento de las arritmias supraventriculares. ¿Qué hacer y que no hacer en Atención Primaria? Profesora: SEMERGEN-CV Dra.Mª DOLORES AICART BORT. MEDICO FAMILIA. CS RAFALAFENA CASTELLÓN</p>	



	<p>10.-A: Arritmias supraventriculares II.</p> <ul style="list-style-type: none"> -Flutter auricular. Diagnóstico -Fibrilación auricular. Diagnóstico <p>Profesor: Cardiólogo Dr Miguel A Arnau Vives. H. Universitario y Politécnico La Fe. Valencia</p>	<p>10.-B: -Guía del Tratamiento del Flutter Auricular.</p> <ul style="list-style-type: none"> -Guía actual del Tratamiento de la Fibrilación auricular. -Protocolo diagnóstico en situaciones especiales (ACV, etc.). -Cálculo de riesgo y anticoagulación: ¿cuándo antiagregantes?. ¿Cuándo anticoagulamos?. ¿Control del ritmo o control de frecuencia?. <p>Profesor: SEMERGEN-CV Dr.JAVIER MONTORO MARTI. MEDICO DE FAMILIA. CS GUILLEM DE CASTRO. VALENCIA .</p>	
	<p>11.-A: Arritmias ventriculares:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Extrasístole ventricular. -Taquicardia ventricular. -Fibrilación ventricular. -Torsades de pointes. <p>Profesor: Cardiólogo Dr Pau Alonso Fernandez. H. Universitario y Politécnico La Fe. Valencia</p>	<p>11.-B1: Actuación ante ritmos rápidos ventriculares: -Guías de actuación y tratamiento.</p> <p>11.-B2: -Guía Reanimación cardiopulmonar y Uso de Desfibriladores (automáticos /DEAS).</p> <p>Profesor: Dra. María Almiñana Debon. MEDICO SAMU. .</p>	
	<p>12.-A: Miscelánea.</p> <ul style="list-style-type: none"> -Trastornos hidroelectrolíticos y metabólicos, Canalopatías (síndromes de QT largo, síndrome de Brugada), -Corazón del deportista, Otros. <p>Profesora: Cardióloga Dra Ana Andrés Lahuerta. H. Universitario y Politécnico La Fe. Valencia</p>	<p>12.-B: La Genética cardíaca arritmogénica, acercamiento a su sospecha y tratamiento. Aproximación a preguntas y respuestas ante hallazgos electrocardiográficos en deportistas.</p> <p>Arritmias en situaciones especiales (Embarazo, SAHOS,.)</p> <p>12.-C: Estudio analítico de una arritmia.</p> <p>Profesor: SEMERGEN-CV Dr. D. Fernando Roselló Roca. Médico de Familia. C.S. Torrent 2 .</p>	



CURSO: CARDIOPATÍA ISQUÉMICA (Aguda y Crónica- dos escenarios)

Créditos: 2 ECTS / 8,3 créditos SNS

COORDINADORES

 Dr.AURELIO DUQUE VALENCIA (Presidente de la SVMFiC)	 Dr. ANTONIO FORNOS GARRIGÓS (SVMFiC)-Coordinador Grupo Trabajo ECV)
	 Dr.RAFAEL RODRIGUEZ DE SANABRIA GIL (Cardiólogo-Profesor UPV-Director Cátedra Cardiovascular)

UNIDADES PROFESORS:

	1.- Dolor torácico, evaluación clínica Profesor: Dr. Carlos Sanchís Domenech-Dr. Antonio Fornos Garrigós. Coordinador del Grupo de Trabajo de Enfermedades Cardiovasculares de la SVMFiC.
	2.- Síndrome Coronario Agudo. Definición, epidemiología Profesora: Dra. Raquel López Vilella. Cardióloga. Hospital Universitario y Politécnico La Fe. Valencia.
	3.- Manejo extrahospitalario del SCA Profesora: Dra. Ana Jiménez Martínez. SVMFiC- C.S. de Alginet
	4.- Manejo intrahospitalario del SCA. Intervencionismo Coronario Percutáneo Profesor: Dr. Josep Lluís Melero Ferrer. Cardiólogo. Hº Universitario y Politécnico La Fe.
	5.- Cardiopatía Isquémica Estable. Definición, epidemiología Profesor: SEMERGEN Dr. D. Fernando Roselló Roca. Médico de Familia. C.S. Torrent 2
	6.- Manejo farmacológico de la C.I estable Profesor: Dr. Salvador Zaragoza. SVMFiC - C. Aux de Carretera
	7.- Prevención secundaria de la C.I estable Profesora: Dra. Patricia Montoya Lapuente. SVMFiC - C.S Alborache
	8.- Rehabilitación cardiaca. Control factores de riesgo y la Adherencia a los fármacos UPV Profesor: Dr. Rafael Rodríguez de Sanabria Gil. Cardiólogo. Director Cátedra cardiovascular EVES/FERRER/UPV
	9.- Guías de práctica clínica en C. Isquémica Profesora: Dra. Gemma María Canales Esteve. SVMFiC - Residente MFyC
	10.- Tratamiento Quirúrgico de la Cardiopatía Isquémica, su manejo y evolución pre y postquirúrgico en AP. Profesores: Dr. Alejandro Vazquez Sánchez - Cirujano CV La Fe+ DR.ANASTASIO MONTERO CCV CS La Fe



CURSO: INSUFICIENCIA CARDIACA.

Créditos: 2 ECTS / 8,3 Créditos SNS

COORDINADORES

 <p>Dr. LUIS MARTÍNEZ DOLZ (Cardiólogo. Jefe Servicio Cardiología del Hospital Universitario y Politécnico La Fe)</p>	 <p>Dr. RAFAEL RODRIGUEZ DE SANABRIA GIL (Cardiólogo-Profesor UPV-Director Cátedra Cardiovascular)</p>
---	--

UNIDADES PROFESORES:

	<p>1.- Tema 1: ETIOLOGÍA, EPIDEMIOLOGÍA E IMPACTO CLÍNICO DE LA INSUFICIENCIA CARDÍACA (IC) Profesora: Dra. Catheline Lauwers Nelissen. Cardiólogo. Hospital Clínico Universitario. Valencia.</p>
	<p>2.- Tema 2: FISIOPATOLOGÍA DE LA INSUFICIENCIA CARDÍACA Profesora: Dra. María José Bosch Campos. Hospital de La Plana (Villarreal, Castellón).</p>
	<p>3.- Tema 3: MANIFESTACIONES CLÍNICAS DE LA INSUFICIENCIA CARDÍACA Profesor: SVMFiC- Dra Manuela Vicente Cañizares.</p>
	<p>4.- Tema 4: DIAGNÓSTICO DE LA INSUFICIENCIA CARDÍACA Profesor: Dr. Joaquín Martín Pastor. Cardiólogo. Hospital de Sagunto.</p>
	<p>5.- Tema 5: MARCADORES PRONÓSTICOS EN IC AGUDA Y CRÓNICA Profesor: Dr. Lorenzo Fácila Rubio. Cardiólogo. Consorcio Hº General Universitario. Valencia.</p>
	<p>6.- Tema 6: TRATAMIENTO DE LA IC AGUDA Profesor: Dr. Juan Cosín Sales. Cardiólogo. Hospital Arnau de Vilanova. Valencia.</p>
	<p>7.- Tema 7: TRATAMIENTO DE LA IC CRÓNICA Profesor: Dr. Julio Núñez Villota. Cardiólogo. Hospital Clínico Universitario. Valencia.</p>
	<p>8.- Tema 8: IC CON FRACCIÓN DE EYECCIÓN PRESERVADA. CRITERIOS DIAGNÓSTICOS Y ASPECTOS ESPECÍFICOS DE SU TRATAMIENTO Profesor: Dr. Ildefonso Roldán Torres. Cardiólogo. Hº Universitario Dr. Peset. Valencia</p>
	<p>9.- Tema 9: COMORBILIDAD EN IC: SÍNDROME CARDIORRENAL, ANEMIA, DIABETES, OBESIDAD, EPOC Y SAHS. Profesor: Dr. Ignacio Sánchez Lázaro. Cardiólogo. Hº Universitario La Fe. Valencia.</p>
	<p>10.- Tema 10: PROGRAMAS DE INTERVENCIÓN TRAS EL INGRESO HOSPITALARIO: PREVENCIÓN Y DETECCIÓN PRECOZ DE NUEVAS DESCOMPENSACIONES Profesor: Dr. Luis Martínez Dolz. Cardiólogo. Jefe Servicio Cardiología Hospital Universitario La Fe.</p>