

FORMACIÓN COMO VÍA DE SOSTENIBILIDAD DE LOS SERVICIOS DE FARMACIA

MESA REDONDA II

09:00 - 10:30

Auditorio I

Moderadora

Dra. Tránsito Salvador Gómez

Subdirectora Médica, Hospital Clínico
Universitario Lozano Blesa, Zaragoza

LA SOSTENIBILIDAD DEL SERVICIO DE FARMACIA

Servicios de Formación y Unidades de Gestión
y Servicios: Puntos de Encuentro

D. Martín Blanco García

Servicios Generales, Hospital Universitario Virgen de las Nieves,
Granada

La Formación como Vía de Sostenibilidad de
los Servicios de Farmacia

Dr. Miguel Ángel Calleja Hernández

Director de Formación de la SEFH, Madrid

Sociedades Científicas, la Gestión del Conocimiento
y la Sostenibilidad del Sistema

Dr. Jose Antonio Prados Castillejo

Vicepresidente SEMFYC, Médico de Medicina Familiar y
Comunitaria, Madrid

Miguel Ángel Calleja Hernández
Director de Formación. SEFH
Zaragoza 24 de Septiembre 2009

...para comenzar

- La Formación como base para la sostenibilidad
- Accesibilidad de la formación:
 - On-Line
 - Amplitud de temática
- Formación previa en URM
- Nuevas áreas de conocimiento: áreas clínicas.
- Reconocimiento.

Formación Continua

Actividades realizadas



Taller de Casos Clínicos en Farmacia Hospitalaria

Urgencias

Digestivo

Artritis
reumatoide

Salud
mental

Oncología

Cuidados
intensivos

Infecciones

VIH

Trasplante

Enfermedades
respiratorias

Pediatría



Sociedad Española de
Farmacia Hospitalaria

AstraZeneca
ÁREA FARMACIA





- **Objetivo General:**
 - Mejorar el conocimiento clínico del farmacéutico y facilitar el **abordaje terapéutico** del farmacéutico de hospital hacia una patología o área terapéutica concreta.
- **Objetivo Específico:**
 - Promocionar la **comunicación** e intercambiar **experiencias** entre los profesionales que se dedican más específicamente a un grupo de pacientes determinados.



- Características:
 - Curso on line, organizado por la Sociedad Española de Farmacia Hospitalaria (SEFH) y sus diferentes grupos de trabajo.
 - Acreditación a la Comisión Nacional de Formación. Ministerio de Sanidad y Consumo de cada uno de los once módulos



Artritis reumatoide

Evaluación

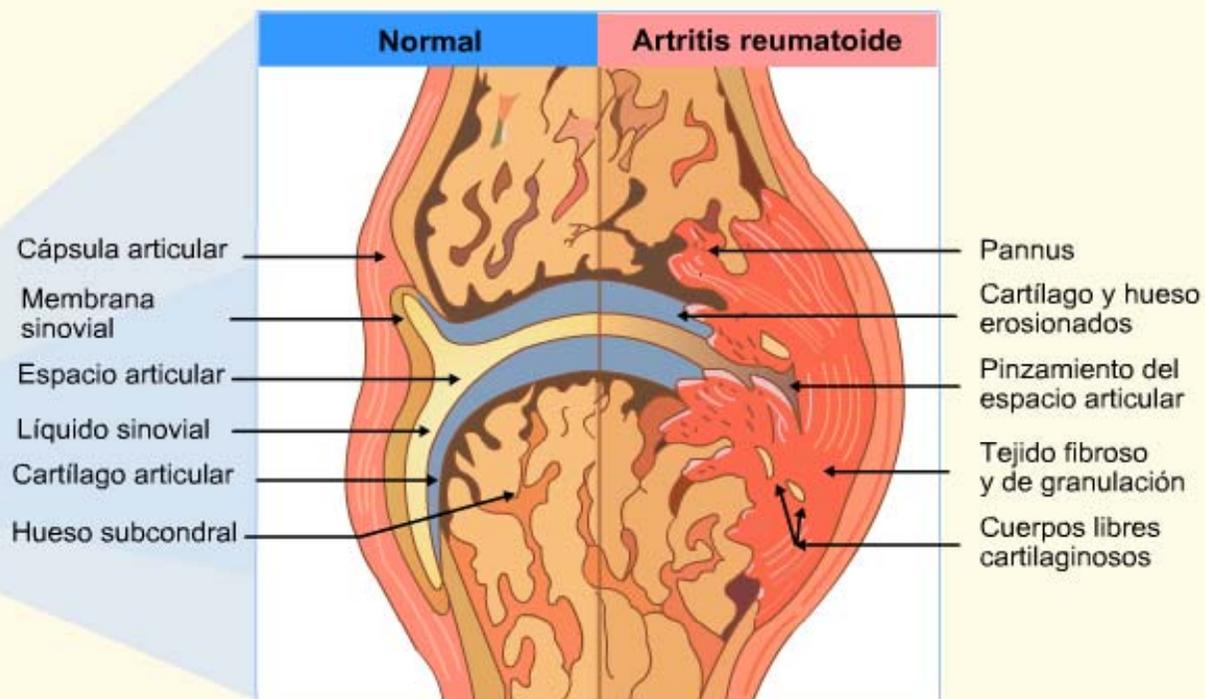


Figura 2: Comparación entre una articulación normal y Artritis reumatoides.



Taller de
Casos Clínicos



- Servicios adicionales:



Imprimir capítulo en pdf maquetado



Contactar con el tutor



Guardar progreso: permite acceder a la pantalla donde lo dejaste por última vez



Bibliografía relacionada



Links de interés

- Servicios adicionales:

The screenshot shows a web application interface with a dark header. On the left, the text reads "Taller de Casos Clínicos en Farmacia Hospitalaria". In the center, there is a photograph of a hand pouring medicine into a container. On the right, the logo of the "Sociedad Española de Farmacia Hospitalaria" is displayed, featuring a stylized 'H' and 'F' with a caduceus. A red 'X' icon is in the top right corner of the header.

Below the header is a yellow bar with the text "Área del Tutor".

The main content area is light yellow and contains four icons with corresponding text labels:

- Sobre el Tutor**: An icon of a person with a question mark.
- Presentación del Curso**: An icon of a podium.
- Materiales Adicionales**: An icon of a bookshelf with a plus sign and a green circle with a white plus sign.
- Comentarios a los Casos**: An icon of a person with a speech bubble.

- Target
 - Farmacéuticos de Hospital y Farmacéuticos Internos Residentes (FIR)
- Duración del curso
 - El programa de formación está dividido en **11 talleres** con acreditación independiente.
 - Cada taller estará operativo en web para los usuarios registrados durante **dos meses** y quedará inactivo pasado este periodo, siendo sustituido por el siguiente.



- Contenidos
 - Cada taller realiza una **revisión exhaustiva** acerca de la patología o área terapéutica a estudiar, desde la fisiopatología hasta el diagnóstico y tratamiento, e incorpora una parte práctica e interactiva con cuatro **casos clínicos** centrados fundamentalmente en el abordaje, tratamiento y evolución de dicha patología.

Taller de Casos Clínicos en Farmacia Hospitalaria



Sociedad Española de
Farmacia Hospitalaria

Comienzo
el 15 de
noviembre

1. Urgencias

Dra. Juanes, Dra. García,
Dr. Altimiras. Grupo Faster.

2. Digestivo

Dra. Abad-Sazatornil, Dra. Izuel-Ramí, Dra. Navarro.
Hospital Universitario Miguel Servet. Zaragoza.

3. Artritis Reumatoide

Dra. Rojo, Dr. Jiménez, Dr. Domingo, Dr. Calleja.
Hospital Universitario Virgen de las Nieves.
Granada.

4. Salud Mental

Dr. Yañez, Dr. Vázquez. Hospital Universitario Juan
Canalejo. Coruña.

5. Oncología

Dr. Aggour. Hospital Mount Sinai. New York.

6. Cuidados Intensivos

Dr. Ordovás, Dr. Mas Serrano. Hospital General
Universitario de Alicante.

7. Infecciones

Dr. Bonafont. Hospital Germans Trias i Pujol.
Badalona.

8. Paciente VIH

Dra. Tuneu. Hospital Sant Pau. Barcelona.

9. Trasplante

Dr. Poveda. Hospital Universitario La Fé. Valencia

10. Enfermedades Respiratorias

11. Pediatría

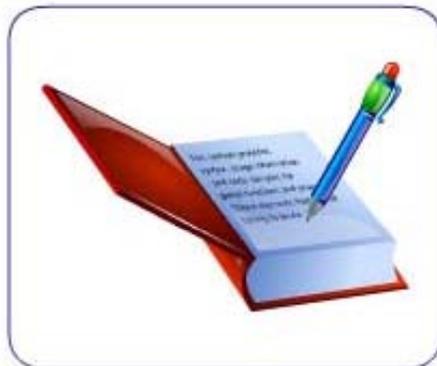
Dr. Ferrandiz. Hospital Marqués de Valdecilla.
Santander.

- Evaluación
 - Para obtener los créditos de cada uno de los talleres será necesario superar un test de evaluación de 20 preguntas referente a la parte teórica y práctica.
 - Estas preguntas son aleatorias y de respuesta múltiple, de manera que cada alumno tendrá un examen diferente.
- Premio al mejor alumno
- Se ha premiado a 1 alumno/módulo por haber destacado con una suscripción de un año a **Lexi-Comp PDA** software. Los criterios de selección del mejor alumno serán la consecución de la mejor puntuación en el test final de evaluación, así como la mejor participación en los casos clínicos expuestos.



Artritis reumatoide

MÓDULO TEÓRICO



CASOS CLÍNICOS



EVALUACIÓN



Tema	Alumnos
Urgencias	688
Digestivo	742
Salud Mental	691
Artritis Reumatoide	708

Próximo Módulo: Infecciones. 15 Noviembre

Comunicación clínica a pacientes

Sociedad Española de Farmacia Hospitalaria

**COMUNICACIÓN
CLÍNICA A PACIENTES**

Madrid, 13 de noviembre de 2008



Presentación de las Jornadas. Visión de la SEFH

Dr. José Luis Poveda Andrés

Presidente de la SEFH

Acto de presentación de Praxis Pharmaceutical

D. José Luis Casado Suricalday

Director General, Praxis Pharmaceutical

Taller de trabajo: Comunicación Farmacéutico - Paciente (sesión 1)

Dr. Fermín Quesada

Médico de familia. Profesor asociado de la Escuela Andaluza de Salud Pública

Café

Taller de trabajo: Comunicación Farmacéutico - Paciente (continuación sesión 1)

"Un día con Fibrosis Quística"

Esther Sabando

Vicepresidenta de la Federación de Pacientes con Fibrosis Quística

Nociones de aerosolterapia y nebulizadores

César López

Director Comercial Respironics, región Mediterránea

Conclusiones

Dr. Miguel Ángel Calleja

Jefe de Servicio, Hospital Virgen de las Nieves, Granada

Almuerzo de trabajo



Bienvenida Residentes de Primer Año



JORNADA DE BIENVENIDA A LA SEFH PARA RESIDENTES DE PRIMER AÑO
MADRID 4 DE FEBRERO DE 2009

JORNADA DE BIENVENIDA A LA SEFH PARA RESIDENTES DE PRIMER AÑO

Madrid, 4 de Febrero de 2009
Sede: NH Eurobuilding – Sala Edimburgo
Dirección: Padre Damián, 23
28036 Madrid
Organiza: SEFH
Patrocina: PFIZER

10:00 Nuestra SEFH
Dr. Jose Luis Poveda. Presidente Sociedad Española de Farmacia Hospitalaria (SEFH), Madrid

10:30 Organización interna y estructura de la SEFH
Sra. M^a José Dalama. Gerente de la SEFH, Madrid

10:40 Presentación del proyecto formativo.
Dr. Miguel Ángel Calleja. Director de Formación SEFH, Madrid

11:30 Café

12:00 WEB de la SEFH
Dr. Javier García. Director Web SEFH, Madrid

12:30 ¿Qué representa la SEFH para los Servicios de Farmacia?
Dr. Josep Ribas. Jefe de Servicio Hospital Clínic. Barcelona

13:00. Actividades realizadas desde la Vocalía de residentes: "Visión tras acabar la residencia".
Dr. Roberto Marín. Ex Vocal de residentes SEFH. Beca Talenta, Londres

13:30 Objetivos de la Vocalía de la SEFH próximos años.
Dr. Víctor González. Vocal de residentes de la SEFH. Hospital Carlos Haya, Málaga

13:45 Residente de cuarto año. Significado y servicios utilizados de la SEFH durante la residencia.
Dr. Fernando Do Pazo. R4 Servicio de Farmacia, Hospital Son Dureta, Palma de Mallorca

14:15 Discusión y debate

14:30 Comida de trabajo

Para los billetes aéreos y logística contactar con :



Organiza



Estrategias Formativas SEFH

Patrocina

AMGEN[®]

Sede

Hotel NH Nacional
Paseo del Prado, 48

Madrid, 3 de Febrero 2009

Dirigido a:
Responsables de formación y
Jefes de servicio

Curso para Residentes de 4º Año

- 2 convocatorias (Madrid y Barcelona).
- 26-27 Mayo en Madrid
- 2-3 Junio en Barcelona
- Seguridad del paciente
- Diferentes entornos de trabajo para el farmacéutico de hospital

Mas actividades formativas

- Nutrición Clínica
- Farmacoeconomía
- Gestión de la Farmacoterapia
- Selección de Medicamentos
- Urgencias - FASTER

- Masters curriculares con carácter oficial.
 - Coordinación de los diferentes cursos que se imparten en la actualidad.
 - Reconocimiento oficial por Ministerio de Educación y Universidad.
 - Complemento formativo en temas de metodología de investigación y estadística
 - Experiencia desarrollada por otras especialidades como cardiología, reumatología, urología.

Masters curriculares con carácter oficial

- Master en Seguimiento Farmacoterapéutico VIH.
- Dr. Ramón Morillo. Coordinador grupo VIH de la SEFH
- Totalmente on-line.
- 100 alumnos.
- Profesorado - SEFH

2009

EDICIÓ N	CURSO	Nº ALUMNOS PREINSCRITOS	MATRICULADOS
1	09-10	98	51

Master Internacional

on-line



Seguimiento Farmacoterapéutico
al paciente **VIH/SIDA**
edición 2009-2010

Organiza:



Avalado por:



Universidad de Granada



Sociedad Española de
Farmacia Hospitalaria

Masters curriculares con carácter oficial

- Master en Seguimiento Farmacoterapéutico.
- 2.250 horas. 90 créditos ECTS
- Convenio SEFH-Universidad de Granada.
- 2009-2011
- 100 alumnos.
- Todos los cursos acreditados por la SEFH podrán formar parte de este master.

Masters curriculares

- Masters curriculares con carácter oficial.
 - Seguimiento farmacoterapéutico. Comienzo 2009
 - Seguimiento farmacoterapéutico VIH. 2009.
 - Tecnología farmacéutica
 - Uso adecuado de medicamentos
 - Gestión de servicios de farmacia

Investigación y docencia

FORMACIÓN DE POSTGRADO Y PROMOCIÓN DEL DOCTORADO CON DIRECCIÓN FACILITADA POR LA SEFH

- **Objetivos:**
- Facilitar la docencia de postgrado orientada a los estudios de doctorado
- Aumentar el número de doctores en los Servicios de Farmacia de hospital.



FORMACIÓN DE POSTGRADO Y PROMOCIÓN DEL DOCTORADO CON DIRECCIÓN FACILITADA POR LA SEFH

- Grupo de doctores en farmacia que gestionan, agilizan y promueven la realización de tesis doctorales entre los compañeros de la especialidad.
- Ya se dispone de 57 doctores dispuestos y convenio firmado con Universidad para los que deseen realizar el programa semipresencial.

Grupo Doctores

Canarias	<p>Dra Sara Ramos L...</p> <p>Dra Pilar Díaz...</p> <p>Dr. Jose A...</p>
Baleares	<p>Dr. Pe...</p> <p>Dr. Martí...</p> <p>Dr. ...</p> <p>Dr. ...</p>
Comunidad Valenciana	<p>Dr. ...</p> <p>Dr. ...</p> <p>Dr. ...</p> <p>Patricio Mas Serrano</p>
Castilla-La Mancha	<p>Dra. M^a Teresa Pérez Maroto</p>
Cataluña	<p>Dr. Anisi Morón</p>
Aragón	<p>Dr. Vicente Faus</p> <p>Dra. M^a Victoria Gil.</p> <p>Dra. Perán</p> <p>Dr, Calleja</p>
Reino Unido	<p>Dra. Campos</p>

TUTORES	RESIDENCIA	LÍNEA
Isabel Baena Parejo	Córdoba	RNM/ Seguridad del paciente
Miguel Ángel Gastelurrutia	San Sebastian	Servicios Cognitivos en Farmacia
Laura Tuneu i Valls	Barcelona	Seguimiento Farmacoterapéutico
José M ^a Araujo Santos	Málaga	Seguimiento Farmacoterapéutico
Pilar García Delgado	Málaga	Farmacoepidemiología
Emilio Garcia Jiménez	Granada	Seguimiento Farmacoterapéutico
Amparo Torres Antiñolo	Granada	RNM
José M ^a Arias de Saavedra	Jaén	Análisis clínicos
José Espejo Guerrero	Almería	Farmacoepidemiología
Macarena Flores Dorado	Cádiz	Seguimiento Farmacoterapéutico
Ana Santamaría de Pablos	Santander	RMN
Ingrid Ferrer López	Sevilla	Seguimiento Farmacoterapéutico

- Este programa consta de 2 años de realización.
- Durante el primer semestre se realiza la revisión bibliográfica y el protocolo de investigación.
- Entre los meses 6 y 18 se realiza la recogida de datos (en los casos que proceda)
- Finalmente el análisis de datos y escritura de la tesis doctoral.

Rutina de trabajo y matriculación

- Farmacéuticos de hospital que no tienen el Diploma de Estudios Avanzados – Proyecto Fin Master o primera fase de los estudios de doctorado cursada
- Deberán darse de alta en el programa a través de la SEFH y ésta gestionará y facilitará que pueda matricularse directamente en el programa de doctorado de la Universidad (el alumno se podrá acoger a los convenios que la SEFH-Universidad: Valencia, Granada, [Santiago Compostela](#), [Sevilla](#), [Madrid](#)).

Rutina de trabajo y matriculación

- Farmacéuticos de hospital con la primera fase cursada: se inscriben solamente en el programa de doctorado de la SEFH
- Todo este programa podrá ser realizado a distancia con excepción de la parte de docencia que se realizará en 4 puntos de España para facilitar el acceso de todos los inscritos y que será de 1 semana de duración

- **Detectar trabajos de investigación** que tengan entidad, volumen y calidad de tesis doctorales para permitir y facilitar una rentabilización de esfuerzos por parte de los compañeros de diferentes hospitales.
- Variables de medida/indicadores:
 - N° protocolos realizados/año
 - N° Tesis defendidas
 - N° publicaciones nacionales relacionadas
 - N° publicaciones internacionales relacionadas

EDICIÓN	CURSO	Nº ALUMNOS	DEA	3 ^{er} y 4 ^o AÑO
1	09-10	111	55	56

CURSO	DEA-MASTER defendidos
08-09	9
09-10	14

Total Master Defendidos: 23
Tesis Doctorales: 6

PROMOCIÓN FORMACIÓN CUARTO AÑO DE RESIDENCIA

- Curso de Bienvenida a Residentes de Primer Año. 4 febrero.
- Curso para residentes de cuarto año. Mayo-Junio 2009
- Las actividades de formación continua que pueden incorporar para mejorar su formación especializada (Taller casos clínicos)
- Cursos de comunicación con pacientes (13 noviembre)
- Masters postgrado orientados a mejorar las competencias clínicas.

Próximamente



RESIDENTPLUS
PROGRAMA DE FORMACIÓN PARA FARMACÉUTICOS
INTERNOS RESIDENTES DE SEGUNDO AÑO DE
FARMACIA HOSPITALARIA



Madrid 22 y 23 de octubre
NH Eurobuilding

Curso de Farmacogenética y Casos Clínicos: on - line

Curso de Interacciones

- **Justificación**
- Muchos de los pacientes ingresados en los hospitales son pacientes polimedicados, algunos de ellos con compleja comorbilidad.
- La necesidad de iniciar tratamientos farmacológicos a los pacientes que ingresan en el hospital, o la de mantener los tratamientos domiciliarios durante su estancia hospitalaria a pacientes ya polimedicados, hace que aumente el riesgo de que se produzcan interacciones farmacológicas, no conocidas por el especialista.

- **Objetivos**

- 1.- Ofrecer la información básica para mejorar el conocimiento de los mecanismos y las consecuencias de las interacciones farmacológicas más frecuentes, dentro de una política de uso racional y seguro de los medicamentos.
- 2.- Integrar en la práctica cotidiana las alertas asociadas a las interacciones farmacológicas.
- 3.- Promover actitudes de reconocimiento entre los profesionales de la importancia del riesgo de interacción farmacológica y la manera de detectarlas, prevenirlas o evitarlas.

12 bloques temáticos

- **Módulo 1**
- 1.1.- Descripción de los principios básicos de las interacciones farmacológicas. Implicaciones y actitud clínica ante los riesgos de interacción. Fuentes de información y clasificación
- 1.2.- Mecanismos de las interacciones farmacocinéticas y farmacodinámicas. Papel de las proteínas transportadores, y de los sistemas enzimáticos. Casos clínicos
- 1.3.- Factores de riesgo: Poblaciones especiales, fármacos de especial control. Casos clínicos
- **Módulo 2**
- 2.1.- Interacciones más importantes por especialidades médicas y/o grupos terapéuticos, incluyendo fitoterapia. Interacciones centinelas. Casos clínicos
- 2.2.- Ejercicios prácticos donde se valorarán los conocimientos y la metodología a utilizar. Recomendaciones a seguir y las posibles alternativas a utilizar
- 2.3.- Actitud del farmacéutico clínico en la prevención y control de las interacciones farmacológicas en el entorno hospitalario.

- **Formato**
- Curso on-line en plataforma informática incluyendo un foro de discusión tutelado.
- Incluirá el acceso a la web :
[URL:www.medinteract.net](http://www.medinteract.net)

Acreditación y reacreditación

- Certificación y recertificación de actividades docentes.
- Nuevas normas de acreditación de actividades docentes de la SEFH:
 - Incorpora cursos virtuales, presenciales y mixtos.
 - Adaptada a LOPS. Periodo de validez. Incorporación de las TICs.

Tipos de reconocimiento

Tipos de reconocimiento:

Existirán dos tipos de reconocimiento:

1.- Reconocimiento de interés científico: actividades no reconocidas con anterioridad o de nueva creación.

Actividades promovidas inicialmente por entidades diferentes a los socios de la SEFH o servicios de farmacia de hospitales pero que los contenidos son avalados por socios de la SEFH.

2.- Acreditación de la SEFH: aquellas actividades que han sido reconocidas de Interés científico por la SEFH y que lleven cumpliendo criterios de reconocimiento de interés al menos cinco años.

Actividades promovidas directamente por servicios de farmacia de hospitales o socios de la SEFH y que cumplen todos los criterios exigidos

Acreditación y reacreditación

- Web de ayuda para gestión de la formación de los farmacéuticos de hospital. e-Learning.
- ECOE: Evaluación de Competencias Objetiva Estructurada
- Reacreditación posible cada 5 años y valoración de la misma.

Muchas gracias

Miguel Ángel Calleja Hernández
Director de Formación. SEFH