

*hospitaldelmar*

# MIR

## Guía de acogida del residente'08

**Hospital  
de l'Esperança**

**Centre Fòrum  
de l'Hospital del Mar**

**Hospital  
del Mar**



# MIR2008



# MIR

## Guía de acogida del residente'08

## Índice

- 4** Bienvenida
- 5** Carta de presentación
- 6** Sesiones de inicio para los nuevos residentes
- 8** El Institut Municipal d'Assistència Sanitària
- 9** Historia de los hospitales
- 14** Comisión de docencia
- 15** El tutor de residentes
- 17** Tutores de residentes por áreas y servicios
- 18** Servicio de prevención de riesgos laborales
- 19** Servicio de atención al usuario
- 20** Sesiones clínicas y bibliografía recomendada por servicios
- 34** Otra información de interés

## Bienvenida

Habéis terminado un ciclo de vuestra vida académica y hoy entráis en el mundo profesional. Venís a formaros como médicos de diferentes especialidades y en vuestra actividad la docencia será capital, pero también habéis venido a trabajar, y esto es lo que marcará la diferencia con respecto a vuestro pasado inmediato. Estos años de formación en las diferentes ramas de la medicina son esenciales para vuestro futuro y son una inversión que os será tan provechosa, que todo el tiempo y el interés que dediquéis será poco. El mundo actual nos pide un gran esfuerzo dadas las necesidades de una ciencia en continua transformación y progreso, y por la legítima exigencia de la sociedad de contar con profesionales de alta cualificación.

Lo que aprendisteis en la facultad, si bien útil, ahora no os será suficiente y tendréis que estudiar mucho. Vuestros compañeros de anteriores promociones, los adjuntos y sobre todo los tutores, os ayudarán a orientaros, pero el esfuerzo siempre tendrá que ser individual. Muchos de vosotros también tendréis que aprender técnicas y habilidades, no solamente intelectuales, y ser “experto” se adquiere con la práctica y el entrenamiento. Sed constantes y trabajadores, y conseguiréis el objetivo. Me gustaría también, que recordarais que la medicina se ejerce sobre personas y que en muchas ocasiones están en una posición de precariedad e inseguridad que les comporta la enfermedad.

Aplicar el conocimiento científico sobre los enfermos, contrariamente a lo que podíamos suponer, en la práctica de la medicina, es meramente probabilístico o inducido, sin evidencias indudables, comportando la necesidad de poseer criterios y valores éticos. Y éstos son los que tienen que darnos la respuesta a preguntas y situaciones al margen o por encima de posturas sociales, culturales o religiosas.

Durante vuestra residencia os tendréis que formar como médicos (como personas y en la bioética), no sólo en el conocimiento científico o humano, sino con una práctica asumida en vuestra manera de ser y de hacer. Buscar la virtud\* es propio de todos,

pero es posible que sea más necesario en la práctica médica.

Recordar siempre que la obligación de la medicina es curar y cuidar de los enfermos, prevenir la enfermedad, luchar contra el dolor, y ayudar a morir cuando no podáis curar y el fin es inevitable. Es probable que también sea nuestra obligación ayudar a entender y a elaborar los nuevos modelos que los cambios sociales y culturales comporten.

Vuestra práctica de la medicina tendría que basarse no en modelos de relación medico-enfermo paternalistas ni contractuales-informativos, sino en modelos personalizados e interpretativos, asumiendo una función de consejero del paciente que está en una situación que no comprende y le angustia, y siempre que sea posible en un modelo amistoso-deliberativo, implicandoos en la ayuda íntima de hacerle soportable la enfermedad, constantes y cumplidores en el tratamiento, porque le entiende hasta el punto de ayudarlo a morir sin tanta soledad. La información y la comunicación tienen que ser vuestros instrumentos y a “la bata” los enfermos la tienen que ver como a una bandera amistosa de ayuda y no como un escudo pseudoprofesional. No tengáis miedo, porque como todos los que hemos pasado por este período, conseguiréis superarlo, pero tenéis que ser dúctiles y abiertos para transformaros durante estos años, incorporando toda la experiencia científica y ética para que cuando acabéis vuestra residencia seáis técnica y humanamente buenos médicos.

Como director y en nombre de mis compañeros os doy la bienvenida y os agradezco los valores que vuestra incorporación representa para todos nosotros como colectivo. Implicaros y ayudarnos a mejorar nuestros hospitales.

\* (manera de ser por la que el hombre avanza y realiza bien su propia función)

## Carta de presentación

La Guía de Acogida del Residente se creó en 1997 para facilitar al máximo la integración de los médicos especialistas en formación que se incorporan a los centros hospitalarios del Institut Municipal d'Assistència Sanitària (IMAS). Cada se revisa y se actualiza la edición a partir de las sugerencias de todos los que participamos en el proceso docente.

En primer lugar, la Guía ofrece una visión global resumida de lo que han sido y lo que son actualmente los hospitales del IMAS y la labor que en ellos se desarrolla.

En segundo lugar, se exponen los principales ejes de la estructura y organización general que ofrece soporte a la formación de los médicos especialistas en formación, fundamentada en la Comisión de Docencia y los Tutores. Es un resumen de las principales actividades formativas, becas y ayudas que se ofrecen al conjunto de residentes.

En tercer lugar, se detallan para cada una de las especialidades acreditadas: nombres de jefe de servicio i tutores, sesiones y publicaciones recomendadas.

Finalmente hay un apartado eminentemente práctico sobre puntos y temas de interés específicos y concretos de cada uno de los centros del IMAS.

Esperamos que esta Guía os sea útil para conseguir una rápida y confortable la integración en el IMAS i os damos la bienvenida.

**Roser Belmonte**  
Presidenta Comissió  
Docència IMAS

## Sesiones de inicio para los nuevos residentes

Durante los primeros 10 días desde la llegada de los nuevos residentes, se imparten unas sesiones con la finalidad de dar a conocer las bases de una relación de temas médicos y organizativos, de obligado conocimiento para los trabajadores del IMAS. Se han agrupado en los primeros días para facilitar la asistencia de los residentes. Debido a su contenido básico, los consideramos obligatorios para todos los residentes, excepto la de Urgencias para aquellos que no harán guardias de Urgencias.

### Información general IMAS

Emili Llobet (Recursos Humanos. IMAS)

Imma García (Selección y Desarrollo. IMAS)

### Presentación organización funcional. Líneas de futuro

Cristina Iniesta (Dirección. H. Mar)

### Situación de la documentación clínica-Historia Clínica Electrónica. Estructura y calidad del informe de alta

Pilar Torre (Documentación clínica y Archivo)

### Valoración y tratamiento del dolor

Elisa Arbonés (Anestesia)

### Introducción a la red informática de los hospitales del IMAS

Alfons Aguirre (Urgencias)

Pablo Andolz (Informática. IMAS)

### Intranet

Maribel Pérez Piñero (Comunicación y Atención al Usuario)

### Presentación Centre de Recerca del IMAS.

Miguel López-Botet (IMIM. H. Mar)

### Vigilancia, prevención y control de la infección hospitalaria

Cristina González Juanes (SAEC)

Juan Pablo Horcajada (Medicina Interna-Infeciosas)

Hernando Knobel (Medicina Interna-Infeciosas)

Roser Terradas (SAEC)

Rosario Villaescusa (SAEC)

### El laboratorio: ¿qué le podemos pedir?

E. Martínez (Laboratorio de Urgencias)

### Que provecho podemos obtener de un servicio de farmacia hospitalaria

Javier Mateu (Farmacia)

### Prevención de riesgos laborales (Ley 31/1995)

Yolanda Domínguez (Prevención Riesgos Laborales)

### Transfusiones en el 2008: ¿qué hemos de saber?

Mercè López (Hematología)

### Estructura y funcionamiento del servicio de urgencias

Elias Skaf (Urgencias)

### Programa de trasplante y obtención de órganos

Concepción Estadella (Nefrología)

### Hospitales Libres de Humo

Oscar García Algar (Comisión Hospital Libre de Humo)

### Comisión Técnica del IMAS de Atención a los Maltratos CTIAM

M.Teresa Martínez Izquierdo (CTIAM)

### CURSOS DE SOPORTE VITAL

Dada su importancia, tienen también carácter obligatorio para los MIR de todas las especialidades.

#### Soporte Vital Básico (3 horas)

Francisco Álvarez (Medicina Intensiva)

#### Soporte Vital Avanzado (20 horas)

Francisco Álvarez (Medicina Intensiva)

### OTROS CURSOS

Se trata de cursos que se ofrecen durante el resto del curso académico, dirigidos a residentes interesados en ampliar conocimientos médicos de áreas específicas.

#### Curso de urgencias (30 horas)

Este curso es obligatorio para los médicos que realicen guardias en el área médica.

Isabel Campodarve/Elias Skaf (Urgencias)

#### Curso de catalán para no catalano-parlantes (20 horas)

Dirigido a aquellos residentes que quieren iniciarse en el conocimiento de la lengua y la cultura catalana.

Roser Pedreny

#### Curso de Protección radiológica

Obligatorio para los médicos de determinadas especialidades (Resolución del Ministerio de Sanidad y Consumo de 21 de abril de 2006).

## PROGRAMA DE FORMACIÓN COMPLEMENTARIA

El Programa de Formación Complementaria se creó para mejorar la formación de los MIR en áreas que son comunes en todas las especialidades. La idea surgió de la Xarxa de Comissions de Docència i Assessores, y está reconocido por el Institut d'Estudis de la Salut (IES), de la Generalitat de Catalunya. Profundiza en temas tan importantes como la bioética, la comunicación, el soporte vital, la gestión, la investigación y la medicina basada en la evidencia.

Está organizado en módulos independientes, durante los 3 primeros años de la residencia. A parte del reconocimiento oficial del Institut d'Estudis de la Salut, también se puede convalidar por 5 créditos de doctorado del Departamento de Medicina de la UAB.

Las plazas son limitadas, por tanto, solicitamos a los interesados que se dirijan a la secretaria de la Comisión de Docencia (Georgina Badosa) para formalizar la preinscripción.

### PRIMER AÑO

#### **Soporte vital básico** (3 horas)

Francisco Álvarez (Medicina Intensiva)

#### **Metodología científica y introducción a la investigación I:** (20 horas)

Útiles básicos para una práctica clínica basada en la evidencia. Acceso y análisis crítico de la información.

Jaume Marrugat (IMIM)

#### **Habilidades comunicativas y entrevista clínica** (24 horas)

Juliana Esquerra (Formación Continuada)

#### **Soporte vital avanzado** (20 horas)

Francisco Álvarez (Medicina Intensiva)

### SEGUNDO AÑO

#### **Bioética** (24 horas)

Felipe Solsona (Medicina Intensiva)

#### **Metodología científica y introducción a la investigación II:** (20 horas)

**Bioestadística:** Aplicación asistencial y a la investigación de la práctica clínica basada en la evidencia.

Jaume Marrugat (IMIM)

### TERCER AÑO

#### **Gestión asistencial** (20 horas)

Cristina Iniesta (Dirección IMAS)

#### **Metodología científica y introducción a la investigación III:** (20 horas)

Escritura de un artículo: Comunicación escrita de los resultados de la investigación clínica siguiendo los métodos de la medicina basada en la evidencia.

Jaume Marrugat (IMIM)

## FONDO DE FORMACIÓN Y AYUDAS DE INVESTIGACIÓN

La *Comissió del Fons de Formació i Fons Social de Cultura i Esports* del IMAS, dispone de un presupuesto anual para ayudas a la inscripción a cursos y congresos, y bolsas de viaje, para los trabajadores del IMAS, a los cuales pueden acceder los residentes.

Cada año se convocan los *Contractes d'ajuts a la recerca Jordi Gras* para los residentes del IMAS que finalicen su formación, para que se formen incorporándose a proyectos de investigación.

## El Institut Municipal d'Assistència Sanitària

El Institut Municipal d'Assistència Sanitària (IMAS), se constituyó el 18 de marzo de 1983 con el objetivo de aglutinar los recursos hospitalarios que hasta aquel momento dependían del Ayuntamiento de Barcelona. El IMAS es un Instituto con personalidad jurídica propia, compuesto por los siguientes centros:

<b>Hospital del Mar</b>	hospital general de especialidades.
<b>Hospital de l'Esperança</b>	hospital con tres grandes líneas: Oftalmología, A. Locomotor y Radioterapia.
<b>Centre Fòrum de l'Hospital del Mar</b>	centro socio-sanitario, unidad de agudos de salud mental y hospital de día.
<b>Centre Peracamps</b>	centro de urgencias.
<b>CAS Barceloneta</b>	centro de asistencia y seguimiento de las drogodependencias.
<b>CSM Sant Martí</b>	centro de atención primaria en salud mental
<b>PASSIR</b>	programa de atención a la salud sexual y reproductiva en los Distritos de Ciutat Vella y Sant Martí.

Además, el IMAS tiene un importante centro de investigación, el **Institut Municipal d'Investigació Mèdica (IMIM)**, dedicado a la investigación biomédica y sanitaria, responsable de dar apoyo, coordinar y gestionar la misma en el ámbito de los hospitales municipales de Barcelona. Está situado en el cuarto lugar del Estado Español en producción científica con relación al número de profesionales, con una ratio artículo/persona/año de 0.71. Las líneas de trabajo organizadas en unidades y grupos de investigación son las siguientes: Biología celular y molecular, Respiratoria y ambiental, Fisiopatología ósea y articular, Lípidos y epidemiología cardiovascular, Farmacología, Servicios sanitarios, Anestesiología, Psiquiatría, Epidemiología clínica y molecular del cáncer, Informática médica, Autoinmunidad, Investigaciones quirúrgicas, Micología clínica y experimental, Uro-oncológica, Inflamación.

En cuanto a la docencia de pregrado el IMAS cuenta con una Unidad docente -UDIMAS- que depende de la Facultad de Medicina de la Universidad Autónoma de Barcelona (UAB). Por otra parte en Septiembre de 1998 se inició la licenciatura de Biología Humana dentro del marco de los estudios de Ciencias de la Salud y de la Vida de la Universidad Pompeu Fabra (UPF).

### Datos actividad 2006

#### Estructura

Número de trabajadores	2.461
Número de camas	928
Número de quirófanos	17

#### Actividad asistencial

Altas	29.980
Consulta externa	443.923
Urgencias	156.319
Intervenciones quirúrgicas	17.344

#### Actividad de investigación

CIBER ISCIII	7
Redes ISCIII	15
Número de proyectos en activo ISCIII	66
SGR (AGAUR)	13
UE	28
Proyectos de otras agencias de investigación	121
Ensayos clínicos aprobados el último año	98

# Historia de los hospitales y del Instituto Municipal de Investigación Médica

## HOSPITAL DEL MAR

Actualmente, el Hospital del Mar es un hospital general moderno, universitario, activo, investigador, que atiende patologías de complejidad media y alta y que, por su larga historia y de amplia tradición de servicio a la ciudad, late y crece al mismo tiempo que ella.

Por su localización cerca del mar, arquitectónicamente único e inundado por la luz mediterránea, el hospital parece mimetizarse con su población de referencia de los distritos de Ciutat Vella y Sant Martí, una población que es excepcionalmente heterogénea y multicultural, y trabaja para adaptarse a los cambios que esta le exige.

El Hospital del Mar cuenta con 400 camas convencionales y 20 camas de críticos, 35 plazas de Hospital de Día, 21 boxes polivalentes de urgencias, 69 consultorios, 21 gabinetes de diagnósticos, 10 quirófanos y 2 salas de partos. Actualmente se encuentra en un proceso de ampliación que duplicará sus dimensiones y permitirá continuar dando la adecuada cobertura a las necesidades de los barrios de los cuales es referencia, reforzando tanto las necesidades de las personas más mayores, pensando en el envejecimiento de la población en algunos barrios, hasta mayor dotación de cobertura de urgencias, pruebas diagnósticas o salas de partos para las nuevas necesidades de la población joven que se ha instalado y crece en su nueva área.

## Un poco de historia

En la Barceloneta, barrio marítimo de Barcelona, y en el mismo lugar donde en el siglo XVI se levantaba la "*Casa de la Sanitat*", centro de cuarentena para los posibles contaminados de ultramar, se encuentra el actual Hospital del Mar, un hospital general que presta asistencia sanitaria al sector marítimo y al casco antiguo de la Ciudad Condal.

Las epidemias de cólera y fiebre amarilla que asolaron Barcelona durante el siglo XIX obligaron al Ayuntamiento de la ciudad a construir un lazareto inaugurado en 1905. Así, nació el primer núcleo del futuro hospital para infecciosos que constaba de diversas instalaciones rudimentarias situadas en el mismo solar en el que, entre 1929 y 1930, se construyó el edificio horizontal del actual centro. Tal como su nombre indica, la función primordial del nuevo hospital municipal fue la de luchar contra las enfermedades infecciosas que afligían continuamente a la ciudad de Barcelona debido a su doble condición de gran capital y de importante centro de tráfico marítimo.

Después de la guerra civil, el Hospital jugó un papel decisivo en el tratamiento de graves epidemias como las de viruela (1940), tifus exantemático (1941-1942), poliomielitis (1950) y cólera (1971). Durante el dramático incremento de la poliomielitis en la década de los 50, el hospital centraliza

la lucha antiinfecciosa, crea un servicio de Poliomielitis y adquiere el primer pulmón de acero de Cataluña. Asimismo, fue durante los años 60 y 70, hospital de referencia para casos de tétanos y gangrena gaseosa por disponer de una cámara hiperbárica monoplaza y de la primera unidad de cuidados intensivos existentes en España. Gracias a la progresiva instalación de nuevos servicios, durante la década de los 70 y primeros años 80, el antiguo hospital para infecciosos se fue expansionando hasta convertirse en un centro dotado de la casi totalidad de especialidades médicas y quirúrgicas, incluyendo la primera Unidad de Deshabitación de Toxicomanías del país.

El Hospital del Mar recibe el reconocimiento público y un espaldarazo definitivo el día 17 de octubre de 1986 cuando el Comité Olímpico Internacional decidió que Barcelona fuese la sede de los Juegos Olímpicos del 92 y es propuesto como centro sanitario de referencia para la Familia Olímpica. En la historia del Hospital se recordará esta fecha no sólo por el éxito alcanzado con reconocida capacidad para asumir la responsabilidad olímpica, sino como el punto de partida de una remodelación arquitectónica de primera magnitud, que ha hecho posible una prestación asistencial de notable calidad tanto como ha facilitado una nueva organización de las actividades y con ello una mejora del confort para ciudadanos y profesionales.

El área de influencia del Hospital del Mar es de aproximadamente 260.000 habitantes, correspondientes principalmente a los distritos I y X de la ciudad de Barcelona: Ciutat Vella y Poble Nou-Sant Martí. Las relaciones del Hospital con los médicos que trabajan en Atención Primaria de Salud de su zona de influencia, en gran parte organizados en áreas básicas de salud, son excelentes. Esta relación se ha concretado en diversas actuaciones: atención preferencial al paciente oncológico, programación directa desde los centros de Asistencia Primaria de las visitas hospitalarias de especialistas y/o de exploraciones complementarias; protocolos de actuación conjunta (tratamiento integral del paciente diabético, patología tiroidea, control de los pacientes VIH positivos, etc.); coordinación para la atención urgente de enfermos graves visitados en los ambulatorios; y definición, de acuerdo con los datos de morbilidad del área de influencia, de las patologías que deberían derivarse de forma urgente desde la Atención Primaria al Centro.

El Hospital del Mar no sería lo que es sin el proyecto del Institut Municipal d'Investigació Mèdica (IMIM) dependiente también del Institut Municipal d'Assistència Sanitària (IMAS), en el que trabajan 20 investigadores de plantilla a tiempo completo y más de 80 becarios. Bajo la Dirección actual, sus méritos científicos y su modelo de gestión le han valido ser catalogado como Unidad Mixta del Fondo de Investigaciones Sanitarias. La cooperación entre profesionales del Hospital e investigadores del IMIM se plasma en proyectos comunes entre los que cabe destacar los estudios sobre asma, aspectos inmunológicos del diagnóstico y de la

biología de las neoplasias, resistencia a antibióticos y ensayos clínicos, tema, este último en el que el Hospital y el IMIM han alcanzado gran reputación.

En proporción a sus dimensiones, relativamente reducidas, la producción científica del Hospital del Mar es una de las más relevantes del país. No hay duda de que la investigación ha sido uno de los ejes centrales sobre los que ha pivotado la ilusión y la dedicación hospitalaria de muchos de los médicos de este centro sanitario.

En 1973, el convenio firmado con la Universidad Autónoma de Barcelona (UAB), posteriormente renovado en los años 1990 y 2001, convierte al Hospital del Mar en un centro sanitario universitario. La Unidad Docente de la Facultad de Medicina, ubicada en el Hospital del Mar (UDIMAS), ha supuesto un estímulo fundamental para la academización progresiva del Hospital. La UDIMAS imparte docencia a 264 estudiantes de los cursos tercero, cuarto, quinto y sexto de la Licenciatura de Medicina y cuenta con más de 97 profesores de los Hospitales del Mar y de l'Esperança. La Junta Docente de la UDIMAS, en la que se encuentran representados diferentes estamentos docentes, estudiantes y personal de administración, ha impulsado un ambicioso proyecto de integración progresiva del alumno en el Hospital, potenciando la docencia práctica y el estudio autodirigido con el objetivo de estimular la enseñanza activa e involucrar al máximo a los estudiantes en el proceso de aprendizaje.

## EL INSTITUTO MUNICIPAL DE INVESTIGACIÓN MÉDICA (IMIM)

El IMIM es un organismo público dedicado a la investigación científica en el campo de la Biomédica y de las Ciencias de la Salud, así como la formación de personal investigador altamente calificado en estos ámbitos. Ubicado dentro del Parc de Recerca Biomèdica de Barcelona, está estructurado en Unidades y Grupos de Investigación de carácter multidisciplinar, con una composición mixta de investigadores del IMIM y de investigadores clínicos del IMAS: Hospital del Mar, Hospital de la Esperanza y Centre Fòrum entre otros. Actualmente, la actividad más destacada se concentra en los siguientes ámbitos de investigación:

- Investigación básica, clínica y epidemiológica del cáncer
- Investigación clínica y epidemiológica en fármacos y drogas de abuso
- Investigación sobre los servicios sanitarios
- Investigación en las enfermedades cardiovasculares
- Investigación en medicina respiratoria y salud ambiental
- Investigación en informática biomédica

### Un poco de historia

El IMIM, fue creado por el Ayuntamiento de Barcelona en 1947, tras una sugerencia del profesor Nauck, jefe del Tropicinstitut de Hamburgo, al Dr. Trias de Bes, Director del Hospital de Infecciosos (hoy Hospital Universitario del Mar). Gracias al soporte del Dr. L. García Tornel, entonces Teniente

de Alcalde de Sanidad, su creación se hizo realidad. Todo empezó por un encargo que se le hizo en 1945 al Dr. Trias, para una ponencia sobre endocarditis lentas que se iba a presentar en el Congreso de Cardiología que se celebraría en 1947 en Barcelona. El Dr. Trias encargó la parte experimental a los Drs. J. Gras y A. Foz, cuya aportación científica fue reconocida posteriormente con el impulso del Instituto de Investigación.

El 1948 Sir Alexander Fleming inauguró el pabellón de Medicina Tropical ([www.imim.es/IMIM/doc/fleming.pdf](http://www.imim.es/IMIM/doc/fleming.pdf)), y en 1950 se empezó a trabajar en pleno rendimiento transformándose en Instituto de Investigación bajo la dirección de los doctores Jordi Gras y Amadeo Foz.

En 1960, el Dr. Jordi Gras describió "el fenómeno de la inhibición de anticuerpos circulantes por hiper-inmunización", desarrollado y ampliado en numerosos trabajos experimentales que fueron la base de diversas monografías. El Dr. Amadeo Foz, miembro del Cuadro de Expertos en Brucelosis de la OMS, desarrolló líneas de investigación en enfermedades infecciosas, destacando el estudio del brote de cólera de 1971, la descripción del factor RA como anticuerpo, y el estudio de un nuevo método diagnóstico de la brucelosis por ELISA.

La transición política hacia un sistema democrático, iniciada en España en 1975, tuvo también su correspondiente repercusión en el sistema sanitario, culminando en 1986 con la promulgación de la "Ley General de Sanidad". Los Ayuntamientos emprendieron durante los primeros años numerosas iniciativas sanitarias, como las orientadas a transformar los servicios asistenciales.

La constitución del IMAS, a finales de 1984, como organismo autónomo de la asistencia sanitaria municipal, favoreció el despliegue de una política de investigación específica en los Hospitales Municipales. Este proceso permitió reorientar las funciones del antiguo IMIM, mediante la integración del grupo de Farmacología del Hospital del Mar (dedicado a la investigación en drogas de abuso), la incorporación de un nuevo grupo de Informática Médica procedente de la Universidad Autónoma de Barcelona (UAB), y el establecimiento de un presupuesto específico. Durante 1987 y 1988 se incorporaron otros grupos de investigadores de las áreas de la Biología Celular y de la Epidemiología y Salud Pública, con lo cuál se completó la base de la estructura actual del Instituto.

Desde 1985 está acreditado por el Comité Olímpico Internacional (COI) para el control antidopaje. También es un centro colaborador de la OMS (Oficina Regional Europea) en el área de drogas de abuso. En 1987 participa de forma protagonista en el descubrimiento de la asociación entre la descarga de soja en el puerto de Barcelona y las epidemias de asma aguda que comportaban algunos casos mortales y que, posteriormente, se demostró que ya aparecían desde 1981. En 1991 el "Consejo de Universidades" le acredita como Instituto Universitario. En 1992, coincidiendo con las Olimpiadas de Barcelona y la reestructuración urbanística de la ciudad, se traslada al actual edificio construido con esta finalidad. También en 1992, se encargó de la realización de las pruebas de dopaje de los Juegos Olímpicos y Paralímpicos celebrados en Barcelona.

En 1993 (DOG 274 de 19 de noviembre) el IMIM obtiene la condición de Instituto Universitario adscrito a la Universidad Autónoma de Barcelona (UAB). Condición a la cuál ha de renunciar años más tarde, debido a los acuerdos establecidos entre el IMAS y la UPF y al proceso de adscripción a esta universidad.

Durante 1995, el IMAS, tras diez años de funcionamiento, emprendió una nueva reorganización de la investigación. Esta reforma introdujo cambios a diferentes niveles: elaboración de una política científica específica del IMAS, creación de Unidades y Grupos de Investigación multidisciplinares (buena parte de ellos de composición mixta con investigadores clínicos de los Hospitales), mejora de los procesos administrativos, y potenciación de la formación en investigación con un programa propio de tercer ciclo.

Este proceso de reorganización hizo efectiva la integración de los investigadores del IMIM con los del resto del IMAS, y se constituyó la Comisión de Investigación del IMAS ([www.imim.es/cr/cat.htm](http://www.imim.es/cr/cat.htm)).

En 1998 la ANEP efectúa una evaluación externa y, como consecuencia, el IMIM pasa a estructurarse en 13 Unidades y Grupos de Investigación, 7 de los cuáles están acreditados por la CIRIT como grupos de investigación de calidad. Asimismo, la institución también está acreditada por el Ministerio de Sanidad y Consumo como Unidad de Investigación Sanitaria Mixta, calificación que sólo mantienen tres centros en toda Cataluña.

En octubre del 2000, el Grupo de Investigación de Informática Biomédica participa en la visualización de la secuencia del Genoma Humano, con la aplicación informática "gff2ps" ([www1.imim.es/main/software.html](http://www1.imim.es/main/software.html)), herramienta de visualización para análisis genómico desarrollada por el Grupo de Investigación de Informática Biomédica y ya utilizada por Celera Genomics en la visualización de *Drosophila melanogaster*. En el caso del Genoma Humano, el Grupo de Investigación de Informática Biomédica tuvo que adaptar el programa debido a las dimensiones de este genoma. En febrero del 2001 se ha publicado en **Science** ([www.sciencemag.org/cgi/content/full/291/5507/1304/DC2](http://www.sciencemag.org/cgi/content/full/291/5507/1304/DC2)).

Desde julio del 2000, el IMIM está adscrito a la Universitat Pompeu Fabra (UPF) ([www.upf.es/](http://www.upf.es/)), por decreto de la Generalitat de Catalunya. Paralelamente a su adscripción como Instituto Universitario, no se puede concebir el presente del IMIM sin su vinculación directa a los nuevos estudios de Ciencias de la Salud y de la Vida ([www.upf.es/cexs/](http://www.upf.es/cexs/)) de la Universitat Pompeu Fabra. Unos estudios que ya se pusieron en marcha en espacios del propio edificio cedidos a la UPF. Un despliegue académico que ha comportado la creación del Departamento de Ciencias Experimentales y de la Salud ([www.upf.es/cexs/](http://www.upf.es/cexs/)) (CEXS) de la UPF con la incorporación de nuevo profesorado altamente cualificado que está formando nuevos grupos de investigación en el mismo entorno. Así, no sólo se comparten servicios generales y científico-técnicos sino que el entorno científico crece anualmente con profesores de la universidad expertos en los ámbitos de la Señalización Intracelular y Regulación Génica, de la Genética y Genómica, y de la Biología Evolutiva, entre otros. Entre las iniciativas académicas de la UPF en las que

el IMIM participa muy directamente, destaca el programa de Doctorado en Ciencias de la Salud y de la Vida, unos estudios para la formación de personal investigador que destacan por su carácter multidisciplinar y que proveen tres itinerarios de especialización en los ámbitos de la investigación básica, la investigación clínica, y la investigación en Salud Pública, respectivamente. Julio del 2000: Una iniciativa relevante de los científicos de ambas instituciones (IMIM y Dep. CEXS de la UPF) ha sido dotarse de un **Código de Buenas Prácticas Científicas** ([www.imim.es/cbpc/cat.pdf](http://www.imim.es/cbpc/cat.pdf)), unas "reglas del juego" que libre y voluntariamente ha asumido los profesores y los investigadores no sólo para preservar la integridad de la investigación que realizan, sino para garantizar su máxima calidad y excelencia.

## Parque de Investigación Biomédica de Barcelona

El IMIM es una de las principales instituciones impulsoras de la creación y puesta en marcha del **Parque de Investigación Biomédica de Barcelona** (PRBB) ([www.prbb.org](http://www.prbb.org)), un proyecto científico e innovador que ambiciona convertir Barcelona en una de las grandes capitales de Investigación Biomédica de Europa. Para hacer posible el proyecto, el 11 de Abril de 2000 se firmó un convenio de colaboración conjunta entre el Ayuntamiento de Barcelona, el departamento de las universidades, Búsqueda y sociedad de la Información y de la Sanidad y Seguridad Social de la Generalitat, la Universitat Pompeu Fabra y el IMAS. El 23 de Septiembre de 2000 la ministra de Ciencia y Tecnología, Anna Birulés, y el alcalde de Barcelona Joan Clos, presidieron el acto protocolario de l inicio de las obras. El PRBB, un parque científico universitario, tiene como objetivo estratégico el concentrar y optimizar los recursos humanos, científico técnicos y logísticos necesarios para conseguir una Búsqueda de Excelencia, una Docencia Superior Innovadora y una Asistencia Sanitaria de la máxima calidad en el campo biomédico.

El PRBB está ubicado en un edificio de 28.000 m<sup>2</sup>, que dispone de técnicas avanzadas e instalaciones especialmente diseñadas para la búsqueda. El edificio, de arquitectura singular, está construido en el frente marítimo de la Barceloneta, al lado del Hospital del Mar. El núcleo científico Principal está integrado por el Instituto Municipal de Investigación Médica (IMIM), centro del IMAS y del Institut Universitari adscrito a la UPF, el Departamento de Ciències Experimentals y de la Salut (CEXS) de la UPF ([www.upf.edu/cexs](http://www.upf.edu/cexs)) y del Centro de Regulación Genòmica (CRG) ([www.crg.es](http://www.crg.es)).

El PRBB concentra su búsqueda científica en los siguientes campos: Diferenciación Celular y Cáncer, Genómica y Regulación Génica, Epidemiología y Salud Pública, Fisiopatología y Desarrollos Terapéuticos, Bioinformática e Informática Biomédica.

La Fundación PRBB fue constituida el 22 de junio de 2002 por parte de las Fundaciones UPF, IMIM y CRG, después de un acuerdo previo entre las entidades superiores correspondientes. El Patronato es el órgano máximo de gobierno de la Fundación y está formado por representantes del Institut Municipal d'Assistència Sanitària, del Departament d'Universitats i Recerca de la Generalitat de Catalunya, de las Universidades (UPF y UAB) y de personal investigador del IMIM. Dirige la Fundación PRBB el Dr. Jordi Camí.

## HOSPITAL DE L'ESPERANÇA

En Noviembre de 1924 el Ayuntamiento de Barcelona tomó el acuerdo, de utilizar, mientras no se construía un centro específico, dos pabellones del hospital para infecciosos, separados del resto de edificios y para 80 enfermos. Construidos en 1914 eran de madera y estaban faltos de unas mínimas condiciones higiénicas y sanitarias. De esta manera se constituyó el Hospital de Incurables, que pronto vería cambiada la denominación. Fue en Junio de 1928 cuando el Ayuntamiento de Barcelona, respondiendo a un sugerente artículo periodístico del pensador y escritor Eugeni d'Ors, tomo el acuerdo siguiente: "El benéfico establecimiento sostenido por este ayuntamiento, Hospital de Incurables, donde son asistidos los enfermos afectados de dolencias calificadas de incurables se denominará Hospital-Asilo de la Madre de Dios de la Esperanza". El problema de los incurables con procesos irreversibles y los enfermos sociales crecía por encima de las posibilidades de atención del Ayuntamiento. El consistorio iba tomando camas del hospital para infecciosos para darlos al Hospital de la Mare de Déu de l'Esperança.

Cuando se asumió definitivamente la inviabilidad del proyecto de un nuevo hospital, en 1933 se construyeron un par de nuevos edificios y se hicieron obras hasta ampliar la capacidad de 244 camas. Para poder hacerse cargo con garantías de las urgencias y los casos necesitados de operaciones, en 1935 se habilitó un pabellón quirúrgico.

Durante la guerra el Hospital de la Esperança sufrió, también, el peligro de los bombardeos del ejército sublevado, que tenían en una próxima fábrica de gas un objetivo clave. Los enfermos se hubieron de trasladar a Vallvidrera al antiguo manicomio de Betlem. Edificio poco adecuado y que hizo reducir la capacidad de atención a 170 pacientes.

Poco después de la guerra se inició el proyecto del que sería el definitivo emplazamiento del Hospital de la Mare de Déu de l'Esperança, cerca del santuario de Sant Josep de la Muntanya, en el barrio de la Salut. El edificio de cuatro plantas, inaugurado el 22 de junio de 1945, sólo ocupaba en aquellos momentos una parte del actual. El nuevo hospital quería ser un ejemplo de la aplicación de los principios de la construcción sanitaria moderna. Se habilitaban habitaciones para uno o dos ingresados o, en salas más grandes, se establecían separaciones con paredes bajas. Cuando fue inaugurado, todo y que tenía prevista una capacidad para 250 personas se limitó a 196 (74 hombres y 122 mujeres), ya que se hubieron de habilitar salas para el personal auxiliar y para las religiosas que atendían las necesidades de los pacientes. En 1948 se ubicó en el Hospital el Servicio Quirúrgico de Urgencias municipal, que ocupó 30 camas.

En 1951 empiezan las obras de la parte central del Hospital. Se trata de la parte que sirve de unión entre los dos cuerpos del edificio y que le da la forma de H. Con esta reforma el centro llega a los 216 camas. En 1955 se empieza la construcción de un ala del segundo cuerpo del edificio, para llegar hasta las 520 camas. Es también en los años cincuenta cuando se empieza a abandonar la idea de un centro destinado a pacientes de larga duración y con enfermedades irre-

versibles. En cambio se empieza a pensar en una definición como un hospital centrado en enfermedades relacionadas con la gente mayor.

Pese a las anteriores discusiones sobre cual había de ser el futuro asistencial del centro, en 1975 el Hospital de la Mare de Déu de l'Esperança se convierte en asilo para la gente mayor. Los quirófanos y los equipos médicos se han de trasladar al Hospital de Nostra Senyora del Mar. Pero en 1977 la situación cambia radicalmente y se decide convertirlo en hospital general. Un acuerdo entre la Seguridad Social garantiza una continuidad en la prestación del servicio y, a partir de entonces, se van dotando los diferentes servicios. En 1978 se instala el servicio de Nefrología, que hace el primer trasplante renal al año siguiente. En 1981 entra en funcionamiento Urgencias y en 1982 la Unidad de Curas Intensivas y el Banco de Sangre.

Hasta 1990 se potencia la actividad quirúrgica del centro y se trabaja mucho en aspectos que mejoran la atención a los enfermos. El último paso que ha dado el Hospital de la Esperança se enmarca en el remodelado de la oferta sanitaria de los hospitales del IMAS que se emprendió en 1992. El Hospital avanza hacia la especialización en dos áreas muy definidas: por una parte la quirúrgica, fundamentalmente la oftalmológica, y de la otra la relacionada con las enfermedades del aparato locomotor. Siguiendo las directrices del reciente proyecto de integración funcional de los centros del IMAS, el año 1993 se inician las obras para la construcción de un área terapéutica de Rehabilitación.

El servicio de Medicina Física y Rehabilitación se traslada desde el Centro Peracamps en octubre de 1993, para incorporarse a la Unidad del Aparato Locomotor. Esta Unidad integra funcionalmente los servicios de Cirugía Ortopédica y Traumatológica, Reumatología y Medicina Física y Rehabilitación.

Se prevé que la demanda de atención de pacientes con patologías osteo-articulares crónico-degenerativas se incrementará de manera significativa siguiendo el ritmo de envejecimiento de la población. También se pretende vincular al máximo posible a los profesionales de la asistencia primaria con el Hospital y convertirse en centro de referencia para estas patologías.

## CENTRE FÒRUM DEL HOSPITAL DEL MAR

El Centre Fòrum del Hospital del Mar acerca los servicios de atención a la gente mayor a su población. El edificio, que está en la zona del Fòrum 2004, entre las calles Llull y Rambla Prim, se encuentra en el área de influencia del Hospital del Mar por lo tanto acerca los servicios de geriatría y psiquiatría al mismo tiempo que fortalece la conexión con el hospital para las enfermedades de mayor complejidad.

Este nuevo centro responde al encargo de Catsalut y a los planes del Hospital del Mar para responder a la evolución y crecimiento de la población de Sant Martí a la que atendemos. En el ámbito de la Geriatría, el Centre Fòrum está especializado en la atención de las necesidades sanitarias y sociosanitarias de las personas mayores y de sus familias, lo cual comprende el diagnóstico, tratamiento, seguimiento y evaluación de la enfermedad. Un equipo de profesionales cuidará de vuestras necesidades tanto en unidades de hospitalización como desde las consultas externas, el hospital de día o la atención domiciliaria.

En el ámbito de la Psiquiatría, el Centre Fòrum ofrece a través del IAPS, atención de urgencias psiquiátricas 24 horas, hospitalización de agudos vinculada a sus sectores y servicios de hospital de día de psiquiatría, que ofrece un recurso ambulatorio de asistencia diaria y multidisciplinar orientada a aquellos enfermos que no requieren de asistencia de 24 h.

### Atención sociosanitaria

#### Servicio de Geriatría del IMAS: Instituto de Atención Geriátrica y Sociosanitaria (IAGS)

El servicio de Geriatría del IMAS está gestionado por el Instituto de Atención Geriátrica y Sociosanitaria (IAGS) y dispone de las distintas unidades asistenciales específicas necesarias para ofrecer una atención geriátrica integral en todos los niveles asistenciales.

En el Hospital del Mar hay unidades del ámbito de agudos: Unitat d'Aguts de Geriatria (UGA) y Unitat Funcional d'Avaluació (UFIS). En el Hospital de l'Esperança hay las unidades de media estada: Unitat de Convalecència y Unitat de Cures Pal·liatives. En el Centre Fòrum del Hospital del Mar hay las unidades de larga estancia (Unitat de Llarga Estada y Unitat de Psicogeriatría), el Hospital de Dia i la Unitat de Atenció Domiciliaria (PADES).

Tanto el Hospital del Mar, como el Hospital de l'Esperança, como el Centre Fòrum de l'Hospital del Mar, hay Consultas Externas del servicio de geriatría (IAGS-IMAS).

Todos estos dispositivos y unidades asistenciales dependen del servicio de Geriatría (IAGS-IMAS).

#### Rotaciones y periodos de formación

El periodo formativo se divide en dos partes diferenciadas, una primera de formación básica general que incluye rotaciones para los diferentes servicios clínicos del Hospital del Mar y una segunda, o periodo de formación específico, que incluye rotaciones a las unidades geriátricas específicas antes nombradas.

### Atención salud mental

#### Instituto de atención Psiquiátrica: Salud Mental y Toxicomanías (IAPS)

El servicio de salud mental del Centre Fòrum está integrado en el Instituto de Atención Psiquiátrica: Salud Mental y Toxicomanías (IAPS), que tiene como objetivo la atención clínica, diagnóstico y el tratamiento de manera personalizada, eficaz, eficiente y segura de las personas de las comunidades de referencia con trastorno psiquiátrico.

Los servicios del IAPS ofrecen atención especializada en diferentes niveles asistenciales: atención de urgencias, atención de agudos y crisis con hospitalización total o de día, atención ambulatoria multidisciplinar intensiva de acogida rápida y coordinación con la red de atención psiquiátrica para el continuum asistencial. Así como la Unidad de Patología Dual Forum

Los equipos de médicos, enfermeros, psicólogos y trabajadores sociales, entre otros, son expertos en la atención de los enfermos mentales, tanto con respecto al diagnóstico y la evaluación como el tratamiento y posterior seguimiento.

El ámbito asistencial del IAPS es múltiple:

- Atención de urgencias hospitalarias
- Hospitalización psiquiátrica de agudos, crisis y estada corta
- Atención Comunitaria de Salud Mental
- Atención Comunitaria de Toxicomanías
- Hospitalización de Toxicomanías
- Programa de Mantenimiento con Metadona
- Atención Ambulatoria Psicósomática y Enlace
- Programas especiales

#### Rotaciones y periodos de formación

El periodo formativo de las rotaciones de Psiquiatría, de acuerdo con el correspondiente Comisión Nacional, incluye un primer año de rotaciones en el Hospital General (Medicina, Neurología, etc) y el resto de rotaciones clínicas en Psiquiatría y Toxicomanías en las diferentes unidades y servicios del IAPS.

En el caso de las rotaciones de Psicología Clínica, las rotaciones del primer año se efectúan en el Centre Forum y incluyen la rotación por la unidad de Patología Dual. El segundo año las rotaciones son por: CSMA, CAS Barceloneta i Unidad de Ansiedad, todos ellos dispositivos del IAPS. El tercer año: Neuropsicología, Infanto-juvenil y 3 meses de rotación libre.

#### Dirección del Instituto

Antoni Bulbena

#### Tutora Psiquiatría

Purificación Salgado

#### Tutora Psicología

Mònica Astals

## Comisión de docencia

Con el fin de conseguir una mayor eficacia en las funciones de promoción, soporte, seguimiento y evaluación de la docencia de los MIR., se crearon por Ley unas Comisiones de Docencia en todos los centros acreditados para formar especialistas. En el IMAS, esta Comisión tiene una organización característica que pretende dar respuesta de una forma efectiva a la vez que descentralizada a estas funciones.

La Comisión de Docencia tiene como objetivos fundamentales:

1. La organización y gestión de las actividades correspondientes a la formación para especialistas que se lleven a cabo en la institución, y el control del cumplimiento de los objetivos que conforman sus programa de formación.
2. La supervisión de la aplicación práctica de la formación y de su integración con la actividad asistencial ordinaria y de urgencias del centro.
3. La programación anual de las actividades de formación especializada del centro y el establecimiento de los planes individuales para cada especialista en formación, de acuerdo con los programas aprobados por el Ministerio de Sanidad y Consumo para cada Especialidad.
4. Informe a la Dirección del IMAS sobre la propuesta de oferta anual de plazas en formación, de acuerdo con los programas aprobados por el Ministerio de Sanidad y Consumo para cada Especialidad.
5. La emisión de informes a las autoridades administrativas, cuando se aprecie la posible infracción de las disposiciones vigentes sobre formación especializada desarrolladas en el centro.
6. La Comisión de Docencia extenderá sus competencias a todos los servicios asistenciales del IMAS que impartan formación especializada para licenciados, y se relacionará con los órganos de dirección de la organización a través de la Dirección Médica.
7. La Gerencia/Dirección del IMAS facilitará los medios materiales y humanos que resulten necesarios para el correcto desarrollo de las funciones que corresponden a la Comisión de Docencia.

La secretaría de la Comisión de Docencia está ubicada en el sótano del prefabricado de RRHH del Hospital del Mar (extensión 3714).

La Comisión de Docencia dispone de un tablón informativo situado en la planta baja del Hospital del Mar, en la entrada del edificio prefabricado que alberga el departamento de recursos humanos.

### COMISSIÓ DE DOCENCIA DEL IMAS \_ 2008

#### **Presidenta**

Roser Belmonte Martínez  
(Medicina Física y Rehabilitación)

#### **Vicepresidenta**

Antònia Vázquez (Medicina Intensiva)

#### **Vocales en representación de los tutores de los programas de formación**

Oscar García Algar (Pediatría)  
Pedro Hinarejos (Cirugía Ortopédica y Traumatología)  
Leonardo Mellibovsky (Medicina Interna)  
Purificación Salgado Serrano (Psiquiatría)  
Antònia Vázquez (Medicina Intensiva)

#### **Vocales en representación de los especialistas en formación**

Elisabeth Lerma (Medicina Interna)  
Sergi Pascual (Neumología)  
Enrique A. Rijo (Urología)  
Anna Zapatero (Medicina Intensiva)

#### **Vocal designado por la Comunidad Autónoma**

Xavier Castells (Director Médico del IMAS)

#### **Facultativo delegado por la Unidad Docente de Medicina Familiar y Comunitaria**

José L. Echarte (Medicina Familiar y Comunitaria)

#### **Facultativo delegado por la Unidad Docente de Medicina Preventiva y Salud Pública**

Francesc Macià (IMAS)

#### **Facultativo especialista designado por la Comisión Clínica de Investigación IMAS**

Joaquim Gea (IMAS)

#### **Vocal en representación del personal administrativo**

Cristina Vallverdú (Tesorería y Finanzas)

#### **Secretaria**

Georgina Badosa (IMAS)

## El tutor de residentes

El Tutor docente es el miembro del Staff de un Servicio (Sección en algunos casos) responsable de la formación como especialistas de los Médicos Residentes, tanto de los del propio Servicio como, parcialmente, de los que rotan por él. Además, es la persona que se ocupa de los problemas de estos residentes, actuando como intermediario entre ellos y el Jefe del Servicio, los restantes servicios y la institución.

### Designación

El Jefe del Servicio propondrá el Tutor entre los miembros de su Staff. Se tratará de la persona con un perfil más adecuado, que por sus tareas tenga contacto amplio con los Residentes. Esta propuesta se someterá a la consideración de la Comisión de Docencia que dará su aprobación y la hará llegar a la Dirección/Gerencia del IMAS, para su nombramiento.

### Funciones

El Tutor deberá atender a las necesidades básicas de los Residentes, especialmente en los momentos de incorporación a su destino. Además, será el responsable de presentarlo a los diferentes profesionales, introduciéndolo en los distintos Servicios por los que haya de realizar las rotaciones pertinentes.

Son funciones del Tutor de Residentes procurar que existan en el Servicio todos los medios y estímulos necesarios para que la formación del especialista sea correcta en los apartados de asistencia, investigación, docencia, y organización.

El Médico Residente debe concluir su formación pudiendo ser incorporado como staff en éste u otro centro, sin deficiencias en ninguno de los campos mencionados. Esta responsabilidad incluye fundamentalmente al Jefe del Servicio y al Tutor. La Comisión de Docencia velará por la realización de estas funciones.

### 1 Asistencia

La formación asistencial del residente no depende únicamente del Tutor y del Jefe de Servicio, es obligación de todos los miembros de éste.

La formación asistencial del especialista se basa en el cumplimiento de las rotaciones recomendadas por la Comisión Nacional de Especialidades. Estas habrán sido adaptadas por la Comisión de Docencia a las características de la institución y a las circunstancias cambiantes de la especialidad.

El Tutor deberá buscar alternativas para realizar rotaciones en otros centros, cuando no sea posible efectuarlas en el propio. En estos casos deberá gestionar las rotaciones externas a través de la Comisión de Docencia, de acuerdo con la normativa establecida por el Ministerio de Sanidad y Consumo y la Comunidad Autónoma.

El Tutor deberá buscar el equilibrio para que la formación asistencial cubra no sólo la atención, diagnóstico y tratamiento de los enfermos de la especialidad, sino también el dominio de las técnicas propias de ésta.

Deberá velar para que se realicen las sesiones específicas que completen la formación de los residentes. Estas sesiones deberán tratar de los temas básicos de la especialidad, adiestrando a los futuros especialistas en la correcta exposición de temas y casos clínicos, con discusión posterior. Por otra parte, el Tutor deberá concertar con el Jefe de Servicio la realización de las sesiones de ámbito más general (sesiones clínicas y científicas del Servicio) que sean de interés para la docencia de los médicos residentes.

El Tutor deberá atender también a los médicos residentes de otras especialidades que hagan sus rotaciones por el Servicio, coordinándose con los respectivos tutores.

El Tutor deberá velar para que sus médicos residentes hagan el número suficiente y necesario de guardias para su formación. Deberán evitar la realización de un número o características de las guardias que entre en contradicción con la correcta formación en la especialidad.

Deberá procurar que la formación del médico residente incluya la asistencia supervisada y progresiva a pacientes en régimen de consulta externa. Esta función se realizará preferentemente en los últimos años de la residencia.

Por último, deberán evaluar anualmente a los residentes y obtener las calificaciones de los tutores de otros centros cuando el residente rotase por ellos. Toda esta documentación será remitida a la Comisión de Docencia al finalizar cada año.

## 2 Investigación

El Tutor deberá responsabilizarse de la formación del médico residente en este campo. Es decir, de la realización supervisada de trabajos de investigación, asistencia a congresos y reuniones científicas y aprendizaje de las técnicas de exposición, publicaciones en revistas médicas, etc.

También es conveniente que le oriente hacia el diseño de un proyecto de Tesis Doctoral, a realizar finalizando o ya concluida su residencia. En este sentido, es responsable de estimular al médico residente a la presentación de un proyecto en su último año de residencia para optar a los *Ajuts de Recerca Jordi Gras* para residentes del IMAS que se convocan anualmente.

El Tutor no es el responsable único de estos temas, ya que se complementa con el Jefe de Servicio y/o responsable de Investigación si lo hubiere, pero su proximidad al médico residente debe constituir el estímulo continuado en estas áreas.

## 3 Docencia

El Tutor procurará que el médico residente se ejercite en la exposición de temas monográficos relacionados con la especialidad en diversas sesiones hospitalarias.

También debe cuidar de que el médico residente participe en la formación de los alumnos de pregrado y resto de médicos residentes.

## 4 Organización

El Tutor velará para que, en los últimos años, el médico residente tenga funciones de responsabilidad. Así, se deberá acostumbrar a dirigir y orientar a los restantes médicos residentes en temas asistenciales, docentes y de investigación. Es decir, en su último periodo, el médico residente deberá realizar funciones similares a las de Médico Adjunto. Esta experiencia será de vital importancia en su futuro profesional.

Por último, el Tutor cuidará con especial interés que el médico residente vaya adquiriendo destreza en el manejo de sistemas informáticos (tratamiento de la información clínica, de textos, bases de datos, paquetes estadísticos, programas de gráficos) y técnicas estadísticas, y en el dominio de la lengua inglesa (vehículo de comunicación científica).

También deberá familiarizarlo con los sistemas de documentación bibliográfica y uso de la biblioteca, así como de todas las técnicas que puedan mejorar su formación continuada.

## Tutores de residentes por especialidades

<b>Especialidad</b>	<b>Tutores hospitalarios</b>
Anatomía Patológica	Carles Barranco
Anestesia y Reanimación	Silvia Bermejo / J Luís Fernández Candil / Isabel Ramos / Teresa Silva
Angiología y Cirugía Vascolar	Carme Llorc
Aparato Digestivo	Xavier Bessa
Cardiología	Lluís Recasens / Ramon Serrat
Cirugía General y Aparato Digestivo	David Parés / Miguel Pera / J. Antonio Pereira
Cirugía Ortopédica y Traumatología	Pedro A Hinarejos / Carles Torrens
Dermatología MQ y Venereología	Fernando Gallardo
Endocrinología	Jaume Puig
Farmacia Hospitalaria	Javier Mateu
Farmacología Clínica	Magí Farré
Geriatría	M <sup>a</sup> José Robles / Olga Sabartés / Olga Vázquez Ibar
Hematología	Alberto Álvarez Larrán
Medicina Familiar y Comunitaria	J. Luis Echarte / Miguel A. Márquez
Medicina Física y Rehabilitación	Ester Marco
Medicina Intensiva	Antònia Vázquez
Medicina Interna	Leonardo Mellibovsky / Xavier Nogués
Medicina Preventiva y Salud Pública	Francesc Macià
Nefrología	Antònia Orfila
Neumología	Mauricio Orozco
Neurocirugía (*)	Josep Prim
Neurofisiología	Immaculada Royo
Neurología	Ana Rodríguez Campello
Obstetricia y Ginecología	Antoni Payà / Mar Vernet
Oftalmología	Daniel Nahra
Oncología Médica	Manuel Gallén
Oncología Radioterápica	Anna Reig
Otorrinolaringología (*)	Marta Amat
Pediatría	Oscar García Algar
Psicología Clínica	Mònica Astals
Psiquiatría	Purificación Salgado
Radiodiagnóstico	Ángel Gayete
Reumatología	Delfí Rotés
Urgencias (*)	Isabel Campodarve / Ma. Jesús López
Urología	Oscar Bielsa

## Servicio de prevención de riesgos laborales

### ¿Qué es la prevención?

Es el conjunto de actuaciones o medidas adoptadas en las actividades de la empresa, con el fin de evitar o disminuir los riesgos derivados del trabajo.

### ACTIVIDADES

**Área de Vigilancia de la Salud:** Lleva a cabo las revisiones médicas, el dispensario de salud laboral, vacunaciones, control de accidentes, estudios por exposición, protocolos i otros.

**Área de Higiene Industrial:** Conjunto de técnicas no médicas destinadas a la prevención de enfermedades profesionales tales como el control y seguimiento de las exposiciones ambientales (ruido, iluminación, sustancias químicas, condiciones térmicas, radiaciones ionizantes), elaboración de protocolos, etc.

**Área de Seguridad:** Supervisa y orienta sobre el conjunto de técnicas y procedimientos destinados a evitar o disminuir los accidentes de trabajo.

**Área d'Ergonomia:** Se ocupa de la adecuación del lugar de trabajo a las personas.

### UBICACIÓN

Hospital del Mar:  
Planta sótano (entre Anatomía Patológica y Archivo)

Teléfono 93 248 30 66 / 67

\*Información sobre nociones básicas de prevención y circuitos a seguir en caso de Accidente Laboral, en el tríptico "Prevenió de Riscos Laborals" que se reparte en RRHH y en el Servicio de Prevención.

## Servicio de atención al usuario

### HOSPITAL DE L'ESPERANÇA

El objetivo del Servicio de Atención al Usuario (SAU) es velar para que, tanto los pacientes como sus familias, reciban una buena asistencia en nuestro centro. La opinión de los usuarios mediante las hojas de reclamaciones, sugerencias, agradecimientos o expresándonos sus opiniones personalmente, son nuestros instrumentos de trabajo. En el momento en que un usuario nos hace llegar su demanda se pone en marcha un circuito de gestiones y seguimientos de mejora.

El equipo del servicio de Atención al Usuario está compuesto por Mercè Fernández, responsable del servicio, y Noemi Moreno, persona de soporte.

El Servicio de Atención al Usuario está ubicado en la planta baja del Hospital, entrando por la puerta principal a mano izquierda, al lado de los ascensores.

Las reclamaciones presentadas de carácter asistencial, se remiten al jefe de servicio correspondiente, solicitando información. Si se considera oportuno, se envía copia a la Dirección del Centro. Con el informe del jefe de Servicio elaboramos una respuesta, que hacemos llegar al usuario.

#### **CARTA DE DERECHOS Y DEBERES**

La *carta dels drets i deures* está en la Intranet, la encontrareis siguiendo estos pasos:

Info corporativa --- publicacions --- més publicacions --- pàgina 5 --- Carta de Drets i Deures dels Ciutadans

## Sesiones clínicas y bibliografía recomendada por servicios

(\*) Especialidades no acreditadas.

### ANÁLISIS CLÍNICOS

---

**Jefe de Servicio:** Montserrat Bartrolí

**Tutora:** Marta de Ramón

#### Sesiones internas

- Sesiones generales: primer y cuarto miércoles de cada mes a las 15,45h.
- Casos clínicos: 2 miércoles al mes.
- Formación continuada: 2 miércoles al mes.

#### Sesiones conjuntas con otros Servicios

- Medicina Interna/Infecciosas: jueves
- Pediatría: martes

#### Publicaciones Recomendadas

##### Revistas

- THE NEW ENGLAND JOURNAL OF MEDICINE
- CLINICAL CHEMISTRY
- JOURNAL OF THROMBOSIS AND HAEMOSTASIS
- CLINICAL INFECTIOUS DISEASES

### ANATOMÍA PATOLÓGICA

---

**Coordinador del Servicio:** Sergi Serrano

**Tutor:** Carles Barranco

#### Sesiones Internas

- Seminario: diario, 8,30 a 9,30 h. (Excepto cuando coincide con otra sesión a la misma hora).
- Sesión administrativa: lunes de 8,30 a 9,30 h.
- Citología: viernes, 8,00 a 9,00 h. (Quincenal).

#### Sesiones conjuntas con otros Servicios

- Cirugía General: lunes, 8,00 a 9,00 h. (Quincenal).
- C.O.T.: martes, 15,00 a 16,00 h. (Mensual).
- Cardiología: martes: 8,00 a 9,00 h. (Mensual).
- Dermatología: martes, 13,00 a 14,00 h. (Semanal).
- Digestivo: jueves, 15,00 a 16,00 h. (Quincenal).
- Endocrinología: miércoles, 14,00 a 15,00 h. (Mensual).
- Ginecología: miércoles, 8,00 a 9,00 h. (Trimestral).
- Hematología: miércoles 15,00 a 16,00 h. (Semanal).
- Medicina Interna: lunes, 15,00 a 16,00 h. (Mensual).
- Nefrología: lunes, 15,00 a 17,00 h. (Quincenal).
- Neumología: lunes, 15,00 a 16,00 h. (Bimensual).
- Neurología-Neurocirugía: miércoles, 8 a 9 h. (Quincenal).
- UCI: lunes 8,00 a 9,00 h. (Mensual).
- Urgencias: lunes 8,00 a 9,00 h. (Mensual).
- Urología: miércoles, 16,00 a 17,00 h. (Mensual).

**Publicaciones Recomendadas****Libros**

- COTRAN. Robbins Pathologic Basis of Disease, 7ª Ed. 1994.
- KOSS. Diagnostic Cytology, 4ª Ed. 1992.
- ROSAI. Ackerman's Surgical Pathology, 8ª Ed. 1996.
- FLETCHER. Diagnostic Histopathology of Tumors. 2ª Ed. 2000.
- STERNBERG. Diagnostic Surgical Pathology. 4ª Ed. 1999

**Revistas**

- AMERICAN JOURNAL OF SURGICAL PATHOLOGY
- HUMAN PATHOLOGY
- SEMINARS IN DIAGNOSTIC PATHOLOGY
- LABORATORY INVESTIGATION
- MODERN PATHOLOGY
- AMERICAN JOURNAL OF PATHOLOGY

**ANESTESIOLOGÍA Y REANIMACIÓN**

**Jefe de Servicio:** Fernando Escolano

**Tutoras:** Sílvia Bermejo / J Luís Fernández Candil / Mª Isabel Ramos/ Teresa Silva

**Sesiones Internas**

- Sesión general del servicio: martes de 8,00 a 9,00 h. Sala Juntas (Xª planta H. Mar).
- Sesión de residentes: miércoles de 16,00 a 17,00 h. Aula 1 (Xª planta H. Mar) Aula Cardiología
- Sesión de reanimación: martes de 16,00 a 17,00 h. (quincenal) Sala de reuniones quirófano H.Mar
- Sesiones unidad del dolor: quincenales. Unidad del Dolor

**Sesiones Externas**

- Clases teóricas organizadas por la Societat Catalana d'Anestesiologia, Reanimació i Terapèutica del Dolor. Primeros lunes de cada mes, de 16,30 a 19,30 h. Acadèmia de ciències mèdiques. Asistencia obligatoria.
- Sesión científica de la Societat Catalana d'Anestesiologia. Primer lunes de cada mes a las 20,00 h. Acadèmia de Ciències Mèdiques.
- Evaluación anual por parte de la European Academy of Anaesthesiology (In Training Examination).

**Evaluaciones anuales**

- Evaluación anual por parte de la European Academy of Anaesthesiology (In Training Examination).
- Evaluación anual por parte de la Societat Catalana d'Anestesiologia, Reanimació i Terapèutica del Dolor (SCRTD)

**Publicaciones Recomendadas****Libros**

- BARASH. Clinical Anesthesia, 5ª Ed., 2005.
- MILLER. Anesthesia, 6ª Ed., 2004.
- MORGAN E, Clinical Anesthesiology. 4ª Ed. 2005
- STOELTING R, Pharmacology and Physiology in Anesthetic Practice 4ª Ed 2006
- STOELTING R, DIERDOR S, Anesthesia and Co-existing Disease, 4ª Ed. 2002

- IRWIN and RIPPE'S. Intensive Care Medicine, 5ª Ed. 2003.

**Revistas**

- ANESTHESIOLOGY
- ANESTHESIA AND ANALGESIA
- EUROPEAN JOURNAL OF ANESTHESIOLOGY
- ACTA ANESTHESIOLOGICA SCANDINAVICA
- ANAESTHESIA
- BRITISH JOURNAL OF ANESTHESIA
- CRITICAL CARE MEDICINE
- DOLOR
- REVISTA ESPAÑOLA DE ANESTESIOLOGÍA Y REANIMACIÓN
- PAIN
- INTENSIVE CARE MEDICINE
- CRITICAL CARE MEDICINE

**ANGIOLOGÍA Y CIRUGÍA VASCULAR**

**Jefe de Servicio:** Francesc Vidal-Barraquer

**Tutora:** Carme Llor

**Sesiones Internas**

- Lunes: Mortalidad (1º de mes)  
Bibliográfica (2º y 4º de mes)  
Revisiones cirugía Servicio (3º de mes)
- Martes: Programación
- Miércoles: Angiografía
- Jueves: Visita General
- Viernes: Angiografía

**Sesiones conjuntas con otros Servicios**

- Neurología: 3r. lunes, 08,15 h (mensual)
- Radiología: 3r. lunes, 15,00 h (mensual)

**Publicaciones Recomendadas****Libros**

- El Servicio de Angiología y C. Vascular dispone de una biblioteca propia con el material necesario.

**Revistas**

- ANNALS OF VASCULAR SURGERY
- CIRCULATION
- EUROPEAN JOURNAL OF VASCULAR SURGERY
- JOURNAL OF VASCULAR SURGERY

**APARATO DIGESTIVO**

**Jefe de Servicio:** Felipe Bory

**Tutor:** Xavier Bessa

**Sesiones Internas**

- Pase de guardia: diario a las 8,00 h. (sala sesiones UH-70)
- Pase visita ingresos y altas: diario según sesión
- Sesión iconografía sección endoscopia digestiva.
- Científica Bibliográfica, Gastroenterología-Endoscopia i Hepatología: viernes, 8,30 h. (sala sesiones UH-70).
- Científica Hepatología: lunes 15,30 h. (sala sesiones CCEE).

**Sesiones conjuntas con otros Servicios**

- Comité cáncer hígado: cada jueves 14,00 h (sala sesiones CCEE)
- Comité cáncer colon: martes 13,00 h. (A. Patológica)
- Comité patología biliopancreática y esófago-estómago-duodeno: miércoles 8,30 h (Aula UH 40)

**Publicaciones Recomendadas****Libros**

- S. SHERLOCK. Diseases of the Liver and Biliary System, 12ª Ed., 2002.
- M. SLEISSENGER. Gastrointestinal Diseases, 8ª Ed., 2006.
- Oxford Textbook of Clinical Hepatology, 2ª Ed., 2000
- Tratamiento de las enfermedades hepáticas y biliares. Asociación española estudio del hígado. 2004
- Tratamiento de las enfermedades gastroenterológicas. Asociación española de gastroenterología. 2ª Ed., 2006

**Revistas**

- GASTROENTEROLOGIA Y HEPATOLOGIA
- GASTROENTEROLOGIA Y HEPATOLOGIA CONTINUADA
- GASTROENTEROLOGY
- AMERICAN JOURNAL OF GASTROENTEROLOGY
- GUT
- HEPATOLOGY
- JOURNAL OF HEPATOLOGY

**CARDIOLOGÍA****Jefe de Servicio:** Jordi Bruguera**Tutores:** Ramon Serrat / Lluís Recasens**Sesiones Internas**

- Pase de guardia: 8,00 a 8,15 h.
- Sesión mortalidad: 8,15 a 9,00 h. (mortalidad).
- Sesión bibliográfica: 8,15 a 9,00 h. (quincenal).
- Sesión subespecialidad: 8,15 a 9,00 h. (quincenal).
- Sesiones clínicas de presentación de casos: 2-3, de 8,15 a 9,15 h. (sesiones/semana)
- Sesión de Hemodinámica: miércoles de 8,15 a 9,30 h. (quincenal)
- Sesión cirugía: 8,15 a 9,00 h. (mensual).
- Sesiones especiales: 8,15 a 9,15 h. segundo viernes de mes (semestral).
- Sesión MIR: miércoles 14,30 a 15,30 h.
- Sesión mortalidad: 15,00 a 16,00 h. (diaria excepto período de verano).

**Publicaciones Recomendadas****Libros**

- HEART DISEASES. Braunwald, 7ª Ed., 2005.
- ESTELLA. Manual de Electrocardiografía.
- GUÍA PARA EL TRATADO DEL PACIENTE CORONARIO. Sociedad Española de Cardiología.
- TRATADO DE ELECTROCARDIOGRAFÍA. Dr. Bayés de Luna.
- ENFERMEDADES DEL PERICARDIO. Dr. Soler Soler.
- CARDIOLOGÍA PEDIÁTRICA. Hamish Watson.
- CARDIOVASCULAR DRUG THERAPY. Messerli.

**Revistas**

- CIRCULATION
- JOURNAL OF THE AMERICAN COLLEGE OF CARDIOLOGY

- EUROPEAN HEART JOURNAL
- AMERICAN JOURNAL OF CARDIOLOGY
- REVISTA ESPAÑOLA DE CARDIOLOGIA

**CIRUGÍA GENERAL y APARATO DIGESTIVO****Jefe de Servicio:** Lluís Grande**Tutores:** David Parés / Miguel Pera / J. Antonio Pereira**Unidades**

- C. Endocrina
- C. Gastrointestinal
- C. Hepato-bilio-pancreática
- C. Colorrectal
- C. de la pared abdominal y de mama.

**Sesiones Internas**

- Sesión del servicio: martes 10,30 a 12,00 h
- Sesión Morbilidad y Mortalidad: semanal
- Sesión (alternas y por unidades bibliográfica, clínica o de investigación)
- Sesión de residentes: martes 12,00 a 13,00 h
- Comité cáncer digestivo: miércoles 08,30 a 10,00 h
- Comité cáncer colorrectal: martes 13,00 a 14,00 h

**Publicaciones Recomendadas****Libros**

- SCHWARTZ. Principios de la cirugía. 8ª Ed. 2005
- PARRILLA. Cirugía AEC. 1ª Ed. 2005
- FARDON. Endocrine surgery. 2ª Ed. 2001
- PEARSON. Esophageal Surgery. 1ª. Ed. 2002
- CASTELL. The esophagus. 2ª Ed. 1999
- WAY. Current Surgical. 11ª Ed. 2003
- HAMILTON/BAILEY. Emergency Surgey. 13ª Ed. 2000
- ZOLLINGER. Atlas of surgical operations. 8ª Ed. 2003
- SKANDALAKIS. Anatomía y técnicas quirúrgicas. 2ª Ed. 2000
- TROIDL. Principles & practice research. 2ª Ed. 1991
- MOTULSKY. Intuitive Biostatistics. 1ª Ed. 1995
- CARBONELL. Hernia inguinal/crural. 1ª Ed. 2001
- CASANOVA. Cirugía Hepática. 1ª Ed. 2004
- TARGARONA. Cirugía endoscópica. 1ª Ed. 2005
- ALVAREZ CAPEROCHIPÍ. Cirugía de la pared abdominal. 1ª Ed. 2005.
- GURIRAO. Infecciones quirúrgicas, 1ª Ed. 2006
- PARRILLA. Cirugía esofagogástrica. 1ª Ed. 2001
- SITGES. Cirugía endocrina. 1ª Ed. 1999
- LLEDÓ. Cirugía colorectal. 1ª Ed. 2000
- JOVER. Politraumatismos. 1ª Ed. 2001
- GORDON. Principles & practice of surgery for colon, rectum and anum. 2ª Ed. 1999
- PHILIPS R. Modern coloproctology. 1ª Ed. 1993

**Revistas**

- AMERICAN JOURNAL OF SURGERY
- ANNALS OF SURGERY
- BRITISH JOURNAL OF SURGERY
- SURGERY
- ANNALS OF SURGICAL ONCOLOGY
- JOURNAL OF THORACIC and CARDIOVASCULAR SURGERY
- JOURNAL AMERICAN COLLEGE SURGEONS
- CURRENTS PROBLEMS SURGERY
- CURRENT SURGERY

## **CIRUGÍA ORTOPÉDICA Y TRAUMATOLOGÍA**

**Jefe de Servicio:** Enric Càceres

**Tutores:** Pedro Hinarejos / Carles Torrens

### **Sesiones Internas**

- Urgencias: 08,00 h (diaria)
- Quirúrgica: 08,00 h (diaria) H. Esperança
- Radiológica: (quincenal)
- Temática para Residentes: semanal/quincenal
- Servicio: semanal

### **Sesiones conjuntas con otros Servicios**

- Unitat Aparell Locomotor (UAL): conjunta con Patología, Reumatología y Rehabilitación (mensual)
- General hospitalaria: (mensual)

### **Sesiones Externas**

- Acadèmia de Ciències Mèdiques: cuarto jueves del mes 20,30 h (mensual)
- Sesión de la Acadèmia de Ciències Mèdiques para residentes: cuarto jueves del mes 18,30 h (mensual)

### **Publicaciones Recomendadas**

#### **Libros**

- INTRODUCCIÓN A LA TRAUMATOLOGÍA Y CIRUGÍA ORTOPÉDICA. Ed. L. Munuera. Interamericana. McGraw-Hill. 1996
- ROCKWOOD & GREEN'S FRACTURES. Edit. Ch.A. Rockwood, D.P. Green y R.W. Bucholz 3ª Ed. JB Lippincot Company. Philadelphia.
- CAMPBELL CIRUGÍA ORTOPÉDICA. Ed. Crenshaw. 8ª ed. Panamericana, 1997
- TACHDJIAN ORTOPEDIA PEDIÁTRICA, Edit. M.O. Tachdjian, 2ª Ed., Interamericana. McGraw-Hill. 1997.

#### **Revistas**

- REVISTA DE ORTOPEDIA Y TRAUMATOLOGÍA
- JOURNAL OF BONE AND JOINT SURGERY
- CLINICAL ORTHOPEDICS AND RELATED RESEARCH

## **DERMATOLOGIA MÉDICO QUIRÚRGICA Y VENEREOLOGIA**

**Jefe de Servicio:** Ramon Mª Pujol

**Tutor:** Fernando Gallardo

### **Sesiones**

- Sesión iconográfica: lunes 8,00 h
- Sesión dermato-patológica: martes 13,00 h
- Sesión bibliográfica: miércoles 8,15 h
- Sesión monográfica: jueves 8,15 h
- Sesión clínica: jueves 13,00 h

### **Publicaciones recomendadas**

#### **Libros**

- Dermatology in Internal Medicine. T.B. Fitzpatrick
- Atlas of Dermatology. T.B. Fitzpatrick
- Textbook of Dermatology. Rook
- The Skin. D. Weedon

- Flaps and Grafts in Dermatologic Surgery. T.A. Tromovitch

#### **Revistas**

- THE AMERICAN JOURNAL OF DERMATOPATHOLOGY
- PEDIATRIC DERMATOLOGY
- INTERNATIONAL JOURNAL OF DERMATOPATHOLOGY
- CLINICAL AND EXPERIMENTAL DERMATOLOGY
- JOURNAL OF THE AMERICAN ACADEMY OF DERMATOLOGY
- BRITISH JOURNAL OF DERMATOPATHOLOGY
- ARCHIVES OF DERMATOLOGY

## **ENDOCRINOLOGÍA y NUTRICIÓN**

**Jefe de Servicio:** J. Francisco Cano

**Tutor:** Jaume Puig

### **Sesiones Internas**

- Espacio MIR: martes 8,30 h (semanal)
- Casos clínicos: miércoles 15,00 h (mensual)
- Nutrición enteral-parenteral: miércoles 15,30h (quincenal)
- Clínica conjunta: jueves 10,00 h (semanal)
- Sesión de protocolos: jueves 14,00 h (quincenal)
- Revisión temas: jueves 14,30 h (quincenal)
- Bibliográfica: lunes 15,00 h (semanal)

### **Sesiones conjuntas con otros Servicios**

- Clínico-Patológica: miércoles a las 15,30 h. (mensual).
- Obesidad mórbida: viernes 9,00 h (mensual)
- Radiología- Medicina Nuclear: lunes 15,30 h. (bimensual)
- Sesión de los servicios de endocrinología de los Hospitales de Barcelona: jueves 15,00 h (bimestral)

### **Publicaciones Recomendadas**

#### **Libros**

- ADA. Advanced Postgraduate course. Complicaciones de la Diabetes. 2000
- BARDIN. Current Therapy in Endocrinology and Metabolism
- ROOK. Endocrinología Clínica Pediátrica. 2ª Ed. 1999
- CLARK DUH. Textbook of Endocrino Surgery. 1997
- ELLENBERG. Diabetes Mellitus
- FELIG/BAXTER/FROHMAN. Endocrinology and Metabolism. 3ª Ed. 1998
- FELING. Endocrinology and Metalbolism
- De GROOT, LARSEN, HENNERMANN. The Thyroid and its Diseases. 6ª Ed.
- JOSLIN. Diabetes Mellitus. 12ª Ed. 1990
- MAZZAFERRI AND SAMAAN. Endocrine Tumors. 1993
- PICKUP. Textbook of Diabetes
- RANKE. Diagnóstico Eendocrinológico funcional en niños y adolescentes. 1992
- ROSAI, AND DELELLIS. Tumors of the Thyroid Gland nº 5. Third series.
- WILSON. Williams' Textbook of Endocrinology. 8ª Ed. 1999

#### **Revistas**

- DIABETES
- DIABETES CARE
- DIABETIC MEDICINE
- DIABETOLOGIA
- ENDOCRINOLOGÍA Y NUTRICIÓN

- ENDOCRINOLOGY AND METABOLISM CLINICS OF NORTH AMERICA
- JOURNAL OF CLINICAL ENDOCRINOLOGY AND METABOLISM
- NUTRICIÓN CLÍNICA Y DIABÉTICA HOSPITALARIA

### FARMACIA HOSPITALARIA

**Jefe de Servicio:** Esther Salas

**Tutor:** Javier Mateu

#### Sesiones Internas

- Sesión general de todo el Departamento de Farmacia del IMAS (semanal)
- Sesión Farmacia H. Mar (diaria)
- Sesión Bibliográfica (semanal)

#### Publicaciones Recomendadas

##### Libros

- BONAL et al, ed. Farmacia hospitalaria. 3ª Ed. Tom. I-II. 2002
- AMERICAN SOCIETY OF HEALTH-SYSTEM PHARMACIST: AHFS. Druginformation. 45ª Ed. 2003
- SWETMAN SC, Ed. Martindale. The complete drug reference. 33ª Ed. 2002
- TRISSEL LA. Handbook on injectable drugs. 12ª Ed. 2003
- HARDMAN JG et al ed. The Pharmacological Basis of Therapeutics. 10ª Ed. 2001
- HEBEL SK et al. Drug Facts and Comparison. 56ª Ed. 2002
- STOCKLEY IH. Drug Interactions. 5ª Ed. 1999
- DUKES MNG et al. Effects of Drugs. 14ª Ed. 2000
- YOUNG LY et al. The Clinical use of Drugs. 1995
- GENNARO AR. The Science and Practice of Pharmacy 20ª Ed. 2000
- GOLDFRANK LR et al. Toxicologic Emergencies. 7ª Ed. 2002

##### Revistas

- AMERICAN JOURNAL OF HOSPITAL PHARMACY
- ANNALS OF PHARMACOTHERAPY
- DRUGS
- FARMACIA HOSPITALARIA
- PHARMACY WORLD AND SCIENCES

### FARMACOLOGÍA CLÍNICA

**Jefe de Servicio:** Jordi Segura

**Tutor:** Magí Farré

#### Sesiones Internas:

- Unidad Farmacología: viernes de 13,00 a 14,00 h.
- Área Farmacología Clínica: semanal.

#### Publicaciones Recomendadas

##### Libros

- BAÑOS JE, FARRÉ M. Principios básicos de farmacología clínica. Las bases científicas de la utilización de medicamentos. Barcelona: Masson, 2002
- CARRUTHERS SG, HOFMAN BB, MELMON KL, NIERENBERG DW. Melmon and Morell's clinical pharmacology. New York McGraw-Hill, 2000
- FLOREZ J, ARMIJO JA, MEDIAVILLA A. Farmacología Humana, 4ª ed. Barcelona: Masson 2003

- GRAHAME-SMITH DG, ARONSON JK. Oxford textbook of clinical pharmacology and drug therapy. Oxford University Press 2002.
- BRUNTON LL, LAZO JS, PARKER KL eds. Goodman & Gilman. The Pharmacological Basis of Therapeutics. 11ª ed. McGrawHill, New York 2006.
- SOCIEDAD ESPAÑOLA DE FARMACOLOGÍA CLÍNICA. Manual del Residente de Farmacología Clínica. Madrid: Sociedad Española de Farmacología Clínica, 2002.
- SPEIGHT TM, HOLFORD NHG. Avery's Drug Treatment, 4ª ed. Auckland: Adis, 1997.

##### Revistas

- ADDICTION
- BRITISH JOURNAL OF CLINICAL PHARMACOLOGY
- CLINICAL PHARMACOKINETICS
- CLINICAL PHARMACOLOGY AND THERAPEUTICS
- DRUG ALCOHOL DEPENDENCE
- DRUG SAFETY
- DRUGS
- EUROPEAN JOURNAL OF CLINICAL PHARMACOLOGY
- JOURNAL OF PHARMACOLOGY AND EXPERIMENTAL THERAPEUTICS
- TRENDS IN PHARMACOLOGICAL SCIENCES

### GERIATRÍA

**Jefe de Servicio:** Antoni Mª. Cervera

**Tutoras:** Mª José Robles /Olga Sabartés /  
Olga Vázquez Ibar

#### Sesiones clínicas

- Sesiones clínicas residentes: jueves 16-17 h (semanales)
- En todas las unidades asistenciales se realizan sesiones clínicas diarias propias.
- En todas las unidades se realizan sesiones interdisciplinarias del equipo asistencial con regularidad semanal

#### Publicaciones Recomendadas

##### Libros

##### Nivel básico

- Ribera Casado JM, Altimir Losada S, Cervera Alemany AM, Gil Gregorio P. GERIATRÍA (SECC 10). En: Ferreras P, Rozman C. Medicina Interna (15ª ed). Elsevier España, S.A. Madrid 2004; pp 1301-1334. (en castellano)
- Resnick NM, Dosa D. GERIATRIC MEDICINE. En: Kasper DL/Braunwald. E/ Fauci AS/Hauser SL/Longo DL/Jameson J/L Isselbacher KJ/. HARRISON'S PRINCIPLES OF INTERNAL MEDICINE. 16th ed (international edition). Mc Graw Hill. New York, 2005. (En inglés y en castellano).
- Guillén LLera F, Pérez del Molino J. SÍNDROMES Y CUADROS EN EL PACIENTE GERIÁTRICO. Ed. Masson, S.A. Barcelona, 2003. (Edició en castellano, 1ª edición 1994, existe una reimpresión de 2003)
- Ferri FF, Fretwell MD, Wachtel TJ. PRACTICAL GUIDE TO THE CARE OF THE GERIATRIC PATIENT (2nd ed). Eds: Elsevier Mosby. St Louis, 1997. (En inglés).
- Reuben DB, Herr K, Pacala JT, et al. GERIATRICS AT YOUR FINGERTIPS: 2005, th Edition. New York: The American Geriatrics Society; 2005. (En inglés). En la web

de esta sociedad ([www.americangeriatrics.org](http://www.americangeriatrics.org)), es posible acceder a información on-line.

- TRATADO DE GERIATRÍA PARA RESIDENTES. Editado por la Sociedad Española de Geriatria y Gerontología (SEGG), Madrid 2006 (existe versión digital en [www.segg.es](http://www.segg.es))

#### Nivel medio y avanzado

- Salgado Alba A, Guillén Llera F, Ruiperez Cantera I. MANUAL DE GERIATRÍA (3ª ed). Eds Masson. Barcelona 2003. (Edición en castellano).
- Beers MH, Berkow R. EL MANUEL MERCK DE GERIATRÍA. 2ª edición esp. Ediciones Mosby/Doyma – Hartcourt Brace España, SA. Madrid, 2001. (Edición en castellano). Existe la edición original en inglés, editorial John Wiley & Sons, 3ª edición, año 2000).
- Hazzard W, Blass J, Halter J, Ouslander J, Tinetti M. Eds. PRINCIPLES OF GERIATRIC MEDICINE & GERONTOLOGY. 5th edition, McGrawHill, New York, 2003. (En inglés).
- GERIATRICS REVIEW SYLLABUS: A CORE CURRICULUM IN GERIATRICS fifth Edition (GRS5) edición en castellano Medical Trends SL, Barcelona, 2003. (La edición original en inglés está editada por el American Geriatrics Society, existe información detallada tanto en la web de esta sociedad, cómo en su versión on-line en CD y en libro) ([www.americangeriatrics.org](http://www.americangeriatrics.org)).
- Kane RL, Ouslander JG, Abrass IB. ESSENTIALS OF CLINICAL GERIATRICS. 5th Edition. Mc Graw HILL, New York, 2004. (Edición en castellano).
- Cassel CK, Leipzig R, Cohen HJ, Larson EB, Meier DE. GERIATRIC MEDICINE: AN EVIDENCE-BASED APPROACH (4th ed). Eds: Springer. New York 2003. (En inglés).
- Gallo JJ, Busby-Whitehead J, Rabins PV, Silliman RA, Murphy JB, Reichel W. REICHEL'S CARE OF THE ELDERLY: CLINICAL ASPECTS OF AGING HARDBOUND. 5th eds. Wiliam & Wilkins. Baltimore, 1999. (En inglés).

#### Revistas

- REVISTA ESPAÑOLA DE GERIATRÍA Y GERONTOLOGÍA
- REVISTA MULTIDISCIPLINAR DE GERONTOLOGÍA
- JOURNAL OF THE AMERICAN GERIATRIC SOCIETY
- JOURNAL OF GERONTOLOGY
- AGE AND AGEING
- ARCHIVES OF GERIATRICS AND GERONTOLOGY
- GERONTOLOGY
- CLINICS IN GERIATRIC MEDICINE

#### Internet

- Sociedad Española de Geriatria y Gerontología (SEGG) [www.segg.es](http://www.segg.es)
- British Geriatrics Society (BGS) [www.bgs.org.uk](http://www.bgs.org.uk)
- American Geriatrics Society (AGS) [www.americangeriatrics.org](http://www.americangeriatrics.org)
- International Association of Gerontology (IAG) [www.iagg.com.br](http://www.iagg.com.br)
- Forum Geriatrics [www.forumgeriatrics.org](http://www.forumgeriatrics.org)
- Fundació Institut Català de l'Envel·liment [www.envelliment.org](http://www.envelliment.org)
- Societat Catalano-Balear de Geriatria y Geontología [www.scbgg.org](http://www.scbgg.org)
- Age and ageing <http://ageing.oxfordjournals.org>

## HEMATOLOGIA y HEMOTERAPIA

**Jefe de Servicio:** Carles Besses

**Tutor:** Alberto Álvarez Larrán

#### Sesiones Internas

- Sesión clínica de casos de consulta: lunes 15,00 h
- Sesión clínica Planta: martes a las 8,30 h.
- Sesión citológica: jueves alternos a las 8,30 h.
- Seminarios formación continuada: jueves alternos 8,30 h
- Sesión residentes: jueves, 13,00h (mensual)

#### Sesiones conjuntas con otros servicios

- Sesión Hemopatología: miercoles 15,00 h.
- Sesión Trasplantes (H. Sant Pau): miércoles, 9,00 h (videoconferencia)
- Comité de Linfomas (Radiología, Radioterapia, Medicina Nuclear): viernes, 9,30h
- Sesión de Infecciones: martes 15,00 h

#### Publicaciones recomendadas

##### Libros

- HOFFMAN R. Hematology. Basic principles and practice. Fourth edition. Elsevier inc. 2005
- SANS-SABRAFEN J, BESES C, VIVES CORRONS JL, Hematología Clínica. 5ª Ed. Harcourt 2006 (en prensa)
- WOESSNER S., FLORENSA L La Citología Óptica en el Diagnóstico Hematológico. 5ª Ed. Acción Médica 2000

##### Revistas

- BLOOD
- BRITISH JOURNAL OF HAEMATOLOGY
- JOURNAL OF CLÍNICAL ONCOLOGY
- HAEMATOLOGICA
- LEUKEMIA
- SEMINARS IN HAEMATOLOGY
- THROMBOSIS AND HAEMOSTASIS
- TRANSFUSION

## MEDICINA FÍSICA y REHABILITACIÓN

**Jefe de Servicio:** Ferran Escalada

**Tutora:** Ester Marco

#### Sesiones Internas:

- Bibliográfica: dimarts 8,00 a 9,00 h. Sala reuniones 3r piso.
- Clínica interdisciplinar: miercoles de 15,00 a 16,00h. Sala de grupos 3r. piso.
- Práctica clínica - Fondo teórico: jueves de 8,00 a 9,00 h. Sala reuniones 3r piso.
- Tutoría: jueves de 15.30 a 17,00 h. Despacho 5.
- Residentes: viernes de 8,00 a 9,00 h. Sala reuniones 3r piso.

#### Sesiones conjuntas con otros servicios

- Unidad Aparato Locomotor (UAL): martes de 15,00 a 16,00 h (mensual). Teóricas (sala 4 UDIMAS. H. Mar). Prácticas (sala Anatomía Patológica. H. Mar)

- General IMAS: martes 15,00 a 16,00 h.(mensual) (sala 4 UDIMAS. H. Mar)
- Convalecencia: jueves 11,00 a 12,00 h. despacho 4

### Sesiones Externas:

- Societat Catalana de Rehabilitació i Medicina Física: último martes de cada mes a las 19,30 h. (Acadèmia de Ciències Mèdiques)

### Publicaciones recomendadas

#### Libros

- KRUSEN. Medicina Física y Rehabilitación. Kottke Lehmann. 4ª ed. 2000.
- DE LISA. Rehabilitation Medicine. 2nd. ed. 1988.
- Orthotics and Prosthetics in Rehabilitation. Lusardi MM, Nielsen CC. 1ª ed. 2000.
- DANIELS-WORTHINGHAM'S. Pruebas funcionales musculares. 6ª ed. 2002.
- KENDALL: Músculos, pruebas y funciones. 2ª Ed. 1985.
- Enciclopedia Médico-Quirúrgica. Kinesiterapia y Medicina Física. París.
- J. PLAJA. Analgesia por medios físicos. 1ª ed. 2002.

#### Revistas

- REHABILITACIÓN
- ARCHIVES OF PHYSICAL MEDICINE AND REHABILITATION
- JOURNAL OF REHABILITATION MEDICINE
- PARAPLEGIA
- SPINE
- STROKE

#### Internet

- www.joseplaporte.org . Biblioteca Josep Laporte. Acceso a múltiples servicios (Medline, Cochrane, revistas electrónicas)
- www.ncbi.nlm.nih.gov . Pub Med National Library. Importante colección de bases de datos médicos
- www.comb.es - Colegio de Médicos de Barcelona. Apartado especialidades, links de interés específico en rehabilitación.
- www.academia.cat/societats/rehabil/ . Web oficial de la Societat Catalana de Rehabilitació i Medicina Física.
- www.sorecar.org . Web oficial de la Sociedad Española de Rehabilitación Cardiorespiratoria.
- www.sermef.es . Web oficial de la Sociedad Española de Rehabilitación y Medicina Física.

## MEDICINA INTENSIVA

**Jefe de Servicio:** Felipe Solsona

**Tutora:** Antònia Vázquez

### Sesiones Internas

- Asistencial+Cambio de guardia: diaria a las 15,00 h.
- Actualización: jueves a las 10,00 h (semanal).
- Bibliográfica: martes a las 10,00 h.(quincenal)
- Mortalidad: martes a las 10,00 h. (quincenal)
- Anatomía Patológica: 3r lunes a las 8,30 h (mensual)
- Residentes: miercoles a las 10,00 h. Clases para residentes que rotan por el servicio con temas básicos de la especialidad (shock, ventilación mecánica, etc). Ciclos de 8 sesiones por trimestre.

### Publicaciones Recomendadas

#### Libros

El Servicio de Medicina Intensiva elabora un documento en el que constan artículos de interés para el residente en rotación. Disponible en el mismo servicio.

- CIVETTA. Critical Care, 2ª Ed., 1992.
- HALL. Principles of Critical Care, 1ª Ed., 1992.
- KIRBY. Clinical Applications of Ventilatory Support, 1ª Ed., 1990.
- RIPPE. Intensive Care Medicine, 3ª Ed., 1996.
- ROSE. Clinical Physiology of Acid-Base and Electrolyte Disorders, 4ª Ed.,1993.
- SIVAK. The high Risk Patient: Management of the Critically Ill, 1ª Ed., 1995

#### Revistas

- ANNALS OF EMERGENCY MEDICINE
- CRITICAL CARE MEDICINE
- INTENSIVE CARE MEDICINE
- CRITICAL CARE CLINICS
- CHEST
- SURGERY
- JOURNAL OF TRAUMA
- NEW ENGLAND JOURNAL OF MEDICINE
- MEDICINA INTENSIVA

## MEDICINA INTERNA-ENFERMEDADES INFECCIOSAS

**Jefe de Servicio:** Adolf Díez

**Tutores:** Leonardo Mellibovsky / Xavier Nogués

El Servicio consta de una planta para pacientes con un total de 40 camas, atención a pacientes en consultas externas (todos los días de la semana), Hospital de Día de Enfermedades infecciosas (control de tratamientos antiretrovirales) y Hospital de Día de Medicina Interna.

Además el servicio forma parte de la Unitat d'Investigació en fisiopatologia òssia – articular (URFOA) donde se desarrolla una línea de asistencia – investigación en osteoporosis. También el servicio desarrolla investigación en SIDA con participación en múltiples ensayos clínicos.

### Sesiones Internas

- Clínica M. Interna: diaria a las 8,15 h (Sala UH 80)
- Clínica general M. Interna-M. Infecciosas: martes a las 8,30h (Aula UDIMAS)
- Bibliográfica E.Infecciosas: miércoles 8,30h (Sala UDIMAS)
- Radiológica: jueves 15,30 h, cada 15 días (Sala UH 80)
- Clínica M. Infecciosas: jueves 8,30 h (Sala UH-90)
- Interna y tratamientos antirretrovirales M. Infecciosas: viernes 8,30 h (Altillio M. Interna)

### Sesiones conjuntas con otros Servicios

- A. Patológica: primeros lunes de mes 15,30 h (Aula AP).

### Publicaciones Recomendadas

#### Libros

- ISSELBACHER. Harrison's Principles of Internal Medicine, 13ª Ed., 1994.
- MANDELL. Principles and Practice of Infectious Diseases, 4ª Ed., 1995.

- SACKETT. Evidence-Based Medicine, 1ª Ed., 1997
- UpToDate. UpToDate inc. Ed, actualizada cuatrimestral.

#### Revistas

- ACP JOURNAL CLUB
- AIDS
- AMERICAN JOURNAL OF MEDICINE
- ANNALS OF INTERNAL MEDICINE
- CLINICAL INFECTIOUS DISEASES
- LANCET
- MEDICINA CLÍNICA
- MEDICINE (Baltimore)
- NEW ENGLAND JOURNAL OF MEDICINE
- THE MEDICAL CLINICS OF NORTH AMERICA

### MEDICINA PREVENTIVA y SALUD PÚBLICA

#### Coordinador:

Francesc Macià

#### Tutores (comisión asesora):

Enric Duran (Cap Larrard - PAMEM)

Roberto Elosúa (IMIM - IMAS)

Esteve Fernández (UPF)

Maria Grau (representante residentes)

Francesc Macià (Hospital del Mar - IMAS)

Glòria Pérez (ASPB)

#### Guía docente

- [www.imasbcn.com/docencia/ofertadocent](http://www.imasbcn.com/docencia/ofertadocent)

#### Sesiones Internas

- IMIM - Unidades de Epidemiología y Salud Pública: martes 15,00 a 16,00 h . [www.imim.es/imim/sessions.htm](http://www.imim.es/imim/sessions.htm)
- Agència de Salut Pública: viernes de 8,30 a 9,30,h
- Consultar sesiones de cada Unidad y Grupo de investigación

#### Publicaciones recomendadas

##### Libros de referencia o consulta

- Martínez Navarro F, Antó JM, Castellanos PL, Gili M, Marsset P, Navarro V, (eds). Salud pública. Madrid: McGraw-Hill / Interamericana, 1998.
- Piédrola Gil G, Domínguez Carmona M, Cortina Greus P, et al. (eds). Medicina Preventiva y Salud Pública. 9ª ed. Barcelona: Masson/Salvat, 1991.

##### Otras obras de interés

- Fletcher RH, Fletcher SW, Wagner EH. Epidemiología clínica. Aspectos fundamentales. 2ª ed. Barcelona: Ediciones Masson, 1998 (traducción de: Clinical epidemiology. The essentials. 3ª ed. Baltimore: Williams & Wilkins, 1996).<sup>1,2</sup>
- Sackett DL, Haynes RB, Guyatt GH, Tugwell P, ed. Epidemiología clínica. Ciencia básica para la medicina clínica. 2ª ed. Buenos Aires: Ed. Médica Panamericana SA, 1994.
- Hulley SB, Cummings SR, ed. Diseño de la investigación clínica. Un enfoque epidemiológico. Barcelona: Doyma, 1993 (traducción de Designing clinical research: an epidemiologic approach. Baltimore: Williams & Wilkins, 1988).
- Armitage P, Berry G. Statistical methods in medical research. 2ª ed. Oxford: Blackwell, 1987 [traducción al castellano pub. por la editorial Salvat (Barcelona) 1992].

- Benavides FG, Ruiz-Frutos C, García AM, eds. Salud Laboral: conceptos y técnicas para la prevención de riesgos laborales. Barcelona: Masson, 1997.
- Colton T. Estadística en Medicina. Barcelona: salvat, 1979.
- Feinstein AR. Clinical Epidemiology. The architecture of clinical research. Filadelfia: WB Saunders, 1985.
- Last JM, ed. A Dicctionary of Epidemiology. 3a. ed. Oxford University Press: Nova York, 1995.
- Rothman KJ, Greenland S. Modern Epidemiology. 2nd Ed. Philadelphia: Lippincott-Raven Publishers, 1998.
- Starfield B. La eficacia de la atención médica. Validez del juicio clínico. Barcelona: Masson, 1989.

#### Revistas

- AM J EPIDEMIOLOGY
- J EPIDEMIOLOG COMM HEALTH
- INT J EPIDEMIOLOG
- EPIDEMIOLOGY
- AM J PUBLIC HEALTH
- J CLINICAL EPIDEMIOLOGY
- EUR J EPIDEMIOLOG
- EUR J PUBLIC HEALTH
- GACETA SANITARIA
- REVISTA ESPAÑOLA DE SALUD PÚBLICA

### NEFROLOGÍA

**Jefe de Servicio:** Josep Lloveras

**Tutora:** Antònia Orfila

#### Sesiones Internas:

- De lunes a viernes de 8,00 a 9,00 h.
- Pase de Guardia: repaso de los ingresos y evolución de los ingresados.
  - martes 9,00 a 10,00 h: presentación de casos clínicos
  - martes 16,00 a 17,00 h: ponentes invitados
  - jueves 9,00 a 10,00 h: revisión de temas nefrológicos presentaciones a congresos

#### Sesiones conjuntas con otros Servicios

- Anatomía patológica: reunión según biopsias efectuadas.

#### Publicaciones recomendadas

##### Libros

- BRENNER, RECTOR. The Kidney. 6ª. Ed. 2000
- MAHER. Replacement of Renal Function by Dialysis. 4ª. Ed. 1996.
- LAZARUS. BRENNER. Acute Renal failure. 4ª. Ed. 1998.
- MASSRY. GLASSOK. Text book of Nephrology. 3ª. Ed.1994.
- KAPLAN. Clinical Hypertension. 6ª. Ed 1994.
- MANDELL, DOUGLAS, BENNET. Principles and Practice of Infectious Diseases. 4ª. Ed. 1995.
- LARAGH. BRENNER. Hypertension. 2ª. Ed. 1995.
- GLASSOCK. Current Therapy in Nephrology and Hypertension. 2000.
- MARTIN DUNITZ Principles and practice of renal transplantation 2000

##### Revistas

- AM. J. OF KIDNEY DISEASES.
- KIDNEY INTERNATIONAL
- NEPHRON
- TRANSPLANTION

- TRANSPLANT INTERNATIONAL
- TRANSPLANTION PROCEEDINGS.
- CLINICAL NEPHROLOGY
- NEFROLOGÍA

## NEUMOLOGÍA

**Jefe de Servicio:** Joaquin Gea

**Tutor:** Mauricio Orozco

### Sesiones Internas

- Pase de guardia: diaria 08,00 horas; aula del servicio de Neumología.
- Sesión clínica general de presentación de casos: miércoles a las 8,30 horas, aula UH 70; viernes a las 8,40 horas aula del servicio de Anatomía Patológica
- Sesión docente: miércoles a las 15,00 horas (quincenal). Aula del servicio de Pediatría
- Sesión científica: miércoles a las 15,00 horas (quincenal). Aula del servicio de Pediatría.
- Sesiones específicas para MIR: jueves 15,00 horas (bimensuales). Aula del servicio de Neumología
- Sesión de mortalidad: miércoles a las 16,00 horas (trimestral)

### Sesiones conjuntas con otros Servicios

- Sesión del Comitè de Tumors de Pulmó: martes a las 08:30 horas. Aula 4ª planta.
- Sesión de Anatomía Patológica: lunes a las 15,00 horas. Bimensual. Aula del servicio de Anatomía Patológica
- Sesión Comitè de Rehabilitación: lunes a las 08,00 horas. Quincenal
- Sesión general hospitales IMAS: martes a las 15,00 horas; mensual

### Sesiones externas

- Sesiones de la Societat Catalana de Pneumologia. Tercer jueves del mes, a las 19:00 horas. Acadèmia de Ciències Mèdiques de Catalunya i Balears.

### Publicaciones Recomendadas

#### Libros

- BARNES P, DRAZEN J, RENNARD S, THOMSON NC. Asthma and COPD: basic mechanisms and clinical management. 2002.
- CALVERLEY PMA, MACNEE W, PRIDE NB, RENNARD SI. Chronic obstructive pulmonary disease. 2ª edición. Arnold 2003.
- FISHMAN AP, ELIAS JA, FISHMAN JA, GRIPPI MA, KAISER CR, SENIOR RM. Pulmonary diseases and disorders. McGraw Hill.
- FRASER RS, MULLER NL, COLAMN N, PARÉ PD. Diagnosis of diseases of the chest. Saunders. Philadelphia. 1999.
- HESS DR, KACMAREK RM. Essentials of mechanical ventilation. 2003.
- LIGTH RW, GARY LEE YC. Textbook of pleural disease. Arnold. 2003.
- MURRAY J, NADEL JA, MASON RJ, BOUSHEY HA, Textbook of Respiratory Medicine. Saunders. Philadelphia. 2002

- Sociedad Española de Neumología y Cirugía Torácica. Recomendaciones SEPAR. Doyma. Barcelona. 2006
- WEST JB. Fisiopatología pulmonar. Panamericana. Buenos Aires. 2001
- WEST JB. Fisiología respiratoria. Panamericana. Buenos Aires. 2002

### Revistas

- AMERICAN JOURNAL OF RESPIRATORY AND CRITICAL CARE MEDICINE
- AMERICAN JOURNAL OF RESPIRATORY CELL AND MOLECULAR BIOLOGY
- EUROPEAN RESPIRATORY JOURNAL
- CLINICS IN CHEST MEDICINE
- THORAX
- CHEST
- ARCHIVOS DE BRONCONEUMOLOGÍA
- UPTODATE IN RESPIRATORY MEDICINE
- PEDIATRIC PULMONOLOGY
- RESPIRATION

### Webs

- [www.separ.es](http://www.separ.es)
- [www.goldcopd.com](http://www.goldcopd.com)
- [www.ginasthma.com](http://www.ginasthma.com)
- [www.ersnet.org](http://www.ersnet.org)
- [www.academia.cat/societats/pneumo/](http://www.academia.cat/societats/pneumo/)
- [www.thoracic.org/](http://www.thoracic.org/)
- [www.brit-thoracic.org.uk/](http://www.brit-thoracic.org.uk/)
- [www.chestnet.org/](http://www.chestnet.org/)
- [www.aspb.es/uitb](http://www.aspb.es/uitb)

## NEUROCIRUGÍA

**Jefe de Servicio:** Gerard Conesa

**Tutor:** Josep Prim

### Sesiones Internas

- Revisión de casos: diaria de 8,00 a 8,30h.

### Sesiones conjuntas con otros Servicios

- A. Patológica, Tumores: mensual (día a definir), Aula AP.
- Neuroradiología: martes 15,00 h. Sala informes de Rx.
- Neurología: mensual (día a definir).

### Publicaciones Recomendadas

#### Libros

- Nociones básicas de Neurocirugía. F Bartumeus. Publicaciones Permanyer, Barcelona, 2001. Se trata del Jefe de Servicio de Neurocirugía del Hospital de Sant Pau y Profesor de la Universitat Autònoma.
- Neurología y Neurocirugía Ilustradas. K W Lindsay. Churchill Livingstone, UK.

#### Revistas

- JOURNAL OF NEUROSURGERY
- NEUROSURGERY
- REVISTA DE NEUROCIRUGIA
- SPINE

#### Internet

- <http://www.neurocirugia.com/> Web española con información sobre enfermedades, procedimientos, libros, revistas, noticias, etc.

- <http://www.neurosurgery.org/> Web de las dos sociedades americanas de neurocirugía
- [www.ncbi.nlm.nih.gov](http://www.ncbi.nlm.nih.gov) Pub Med National Library. Importante colección de bases de datos médicas

## NEUROFISIOLOGÍA

**Jefe de Sección:** Josep M<sup>a</sup>. Espadaler

**Tutora:** Immaculada Royo

### Sesiones Internas

- Sesiones casos clínicos con residentes: diaria 8,15 a 9h.
- Sesiones monográficas: jueves 14,30-15,30h (semanal).
- Sesiones bibliográficas: martes 14,30-15,30h (semanal).

### Publicaciones Recomendadas

#### Libros

- ADAMS. Principles of Neurology, 4<sup>a</sup> Ed., 1993.
- CHIAPA. Evoked Potentials in Clinical Testing, 2<sup>a</sup> Ed., 1990.
- DALY. EEG in Clinical Practice, 2<sup>a</sup> Ed., 1991.
- HALLIDAY. Evoked Potentials, 1<sup>a</sup> Ed., 1993
- DELISA. Manual of nerve conduction velocity and somatosensory evoked potentials 2. Ed 1986
- CHOKROVERLY. Sleep disorders medicines. Basic science. Technical considerations and clinical. 2000
- KIMURA. Electrodiagnosis in Disease of Nerve and Muscle. 2<sup>a</sup> Ed., 1989.
- KRIGER M. Principles and practices of sleep Medicine. 3<sup>a</sup> Ed. 2000
- NIEDERMEYER. Electroencephalography, 3<sup>a</sup> Ed., 1993.
- SAUNDERS. AID to the examination of the peripheral nervous system. 4 Ed. 2000.
- SCHOUMBURG. Disorders of Peripheral Nerves, 2<sup>a</sup> Ed., 1992.
- WALTON. Disorders of Voluntary Muscle, 6<sup>a</sup> Ed., 1994.

#### Revistas

- CLINICAL NEUROPHYSIOLOGY
- JOURNAL OF CLINICAL NEUROPHYSIOLOGY
- MUSCLE AND NERVE
- MIOLOGY
- SLEEP
- NEUROMUSCULAR DISEASES

#### Webs

- Neuromuscular disease center. Washinton University [www.neuro.wustl.edu/neuromuscular/](http://www.neuro.wustl.edu/neuromuscular/)
- Diagnostic test. Electromiyography and nerve conduction studies. Harvard medical school [www.healthharvar.edu/thg/diagnostic/emg/emg.shtml](http://www.healthharvar.edu/thg/diagnostic/emg/emg.shtml).
- Clinical neurophysiologi on internet. [www.neurophys.com](http://www.neurophys.com)

## NEUROLOGÍA

**Jefe de Servicio:** Jaume Roquer

**Tutora:** Ana Rodríguez Campello

### Sesiones Internas

- Cambio guardia: de lunes a viernes de 8,00 a 8,30 h.
- Casos sala: martes de 8,30 a 9,00 h.
- Patología vascular cerebral: martes 12,00 a 13,00 h.
- Mortalidad: último jueves de mes de 12,00 a 13,00 h.

- Temática: viernes de 8,30 a 9,30 h.
- Conjunta con Cirugía Vasculuar: tercer lunes de cada mes 8,30-9.30 h

### Sesiones conjuntas con otros Servicios

- Conjunta con Cirugía Vasculuar: tercer lunes de cada mes de 8,30 a 9,30 h.
- Neuroradiología: martes de 14,30 a 15,30 h.

### Publicaciones Recomendadas

#### Libros

- ADAMS & VICTOR'S. Principles of Neurology. McGraw-Hill Ed. 7<sup>a</sup> Ed. 2002
- BRADLEY WG. Neurology in Clinical Practice. Principles of Dignosis and Management. Butterword-Heinemann. 4<sup>a</sup> Ed 2004
- MOHR JP. Stroke. Pathophysiology, Diagnosis and Management. Churchill Livingstone. 4<sup>a</sup> Ed. 2004
- COMPSTON A. McAlpine's Sclerosis. Churchill Livingstone. 4<sup>a</sup> Ed. 2006
- ENGEL. Myology.McGraw-Hill. 3<sup>a</sup> Ed. 2004
- JANKOVIC. Parkinson's, Disease and movement disorders. Williams and Wilkins 5<sup>a</sup> 2006
- QIZILBASH N. Evidence-based Dementia Practice. Blackwell Publishing. 1<sup>a</sup> Ed 2003
- OLESEN. The Headaches. Lippincott Williams and Wilkins. 3<sup>a</sup> Ed. 2005
- WYLLIE. The treatmen of epilepsy. Principes and practice. Williams and Wilkins. 3<sup>a</sup> Ed. 2001
- DYCK PJ. Peripheral Neuropathy. Saunders. 4<sup>a</sup> Ed. 2005
- ATLAS SW. Magnetic Resonance imaging of the brain and spine. Lippincott Williams and Wilkins. 4<sup>a</sup> Ed. 2005

#### Revistas

- ANNALS OF NEUROLOGY
- ARCHIVES OF NEUROLOGY
- JOURNAL OF NEUROLOGY, NEUROSURGERY AND PSYCHIATRY
- BRAIN
- CEREBROVASCULAR DISEASES
- EPILEPSIA
- HEADACHE
- JOURNAL OF NEUROLOGY
- MOVEMENT DISORDERS
- MULTIPLE SCLEROSIS
- MUSCLE AND NERVE
- NEUROLOGIA
- NEUROLOGY
- STROKE
- LANCET NEUROLOGY

## OBSTETRICIA y GINECOLOGÍA

**Jefe de Servicio:** Ramon Carreras

**Tutores:** Antoni Payà / Mar Vernet

### Sesiones

- Sesión cambio guardia: diaria de 8,00 a 8,15 h.
- Sesión Bibliográfica: viernes de 8,15 a 9,00 h.
- Sesión del departamento: miercoles de 8,15 a 9,00 h.
- Sesión Quirúrgica: jueves de 8,15 a 9,00 h.
- Sesión Oncología: lunes de 8,15 a 9,00 h.

- Seminarios para residentes: lunes 15,30 a 16,30 h. (quincenal)
- Sesión comité de patología fetal (perinatología): martes de 8,15 a 9,00 h.

### Publicaciones Recomendadas

#### Revistas

- AMERICAN JOURNAL OF OBSTETRICS AND GYNECOLOGY
- BRITISH JOURNAL OF OBSTETRICS AND GYNECOLOGY
- CLINICAL OBSTETRICS AND GYNECOLOGY
- CONTRACEPTION
- FERTILITY AND STERILITY
- GYNECOLOGIC ONCOLOGY
- HUMAN REPRODUCTION
- OBSTETRICS AND GYNECOLOGY

## OFTALMOLOGÍA

**Jefe de Servicio:** Miguel Castilla

**Tutor:** Daniel Nahra

#### Sesiones Internas:

- Sesión general del Servicio: Todos los días de lunes a jueves de 8,30 a 9'30 h.
- Sesión monográfica: Primer y cuarto viernes de cada mes, de 8,30 a 10,00 h.
- Sesión informativa: Tercer viernes de cada mes, 8,30 a 10 h.

#### Sesión bibliográfica:

Tercer viernes de cada mes, de 8,30 a 10,00 h.

#### Publicaciones recomendadas

##### Libros

- PEYMAN, G.A. Principles and Practice of Ophthalmology. 1ª Ed. 1980.
- DUANE, T.D. Clinical Ophthalmology. Revised Ed. 1983.

##### Revistas:

- AMERICAN JOURNAL OF OPHTHALMOLOGY
- ARCHIVES OF OPHTHALMOLOGY
- CORNEA
- CURRENT OPINION IN OPHTHALMOLOGY
- JOURNAL OF CATARACT AND REFRACTIVE SURGERY
- OPHTHALMIC SURGERY
- OPHTHALMOLOGY
- RETINA
- SURVEY OF OPHTHALMOLOGY

## ONCOLOGÍA MÉDICA

**Jefe de Servicio:** Joan Albanell

**Jefe de Servicio adjunto:** Xavier Fabregat

**Tutor:** Manuel Gallén

#### Sesiones Internas

- Revisión asistencial de las primeras visitas, ingresos, etc.: diaria a las 8,00 h.
- Bibliográfica: lunes a las 8,30 h.
- Tutorías con residentes: martes a las 8,30 h.

- Casos clínicos: miércoles a las 8,30 h.
- Sesión científica: jueves a las 8,30 h.
- Sesión de mortalidad: viernes alternos 8,30 h.
- Sesiones de residentes: viernes alternos 8,30 h.

### Sesiones Conjuntas con otros servicios

- Comité de mama: martes a las 8,15 h.
- Comité de pulmón: martes a las 8,30 h.
- Comité urológico: martes a las 8,30 h.
- Comité colorectal: martes a las 13,00 h.
- Comité tumores digestivos no colorectales: miércoles a las 8,30 h.
- Comité ORL: viernes a las 9,00 h.

### Publicaciones Recomendadas

#### Libros

- Cancer: Principles and Practice of Oncology 7ª Ed. 2005 Vincent T. DeVita, Jr., MD; Samuel Hellman, MD; and Steven A. Rosenberg, MD, PhD.
- Cancer Chemotherapy and Biotherapy 3ª Ed. 2001 Bruce A. Chabner, MD and Dan L. Longo, MD.
- Physicians' Cancer Chemotherapy Drug Manual 2005 Edward, M.D. Chu (Editor), Vincent T. Devita (Editor).

#### Revistas

- CLINICAL & TRANSLATIONAL ONCOLOGY (española)
- ONCOLOGIA (española)
- JOURNAL OF CLINICAL ONCOLOGY
- JOURNAL OF THE NATIONAL CANCER INSTITUTE
- ANNALS OF ONCOLOGY
- EUROPEAN JOURNAL OF CANCER
- SEMINARS IN ONCOLOGY
- NEW ENGLAND JOURNAL OF MEDICINE

#### Sociedades científicas

- Sociedad Española de Oncología Médica. SEOM. [www.seom.org](http://www.seom.org).
- Societat Catalano-Balear d'Oncologia. [www.acmcb.es/societats/oncologia/index.htm](http://www.acmcb.es/societats/oncologia/index.htm)
- Federación Española de Sociedades Oncológicas. FESEO
- European Society for Medical Oncology. ESMO. [www.esmo.org](http://www.esmo.org)
- American Society of Clinical Oncology. ASCO. [www.asco.org](http://www.asco.org)

## ONCOLOGÍA RADIOTERÁPICA

**Jefe de Servicio:** Manuel Algara

**Tutora:** Anna Reig

#### Sesiones del Servicio

- Sesión general del servicio: lunes, miércoles, jueves y viernes a las 14,30 h.
- Sesión monográfica de residentes: tercer miércoles 15h.
- Sesión Bibliográfica: segundo miércoles a las 15h.
- Sesión protocolos: primer miércoles 15h
- Sesión congresos: cuarto miércoles 15 h

### Publicaciones recomendadas

#### Libros

- GRIFFITHS, S y SHORT: C. Radiotherapy: Principles to Practice. 1ª Ed. 1994.
- PÉREZ, C.A. y BRADY L. Principles and Practice of Radiation Oncology. 3ª Ed. 1997.

- KHAN, F. M y POTISH, R.A. Treatment Planning in Radiation Oncology. 1ª Ed. 1998.
- COX, J.D. Moss's Radiation Oncology, 7ª Ed. 1994
- VALLS, A. y ALGARA M. Radiobiología, 1ª Ed. 1994

**Revistas:**

- RADIOTHERAPY AND ONCOLOGY
- INTERNATIONAL JOURNAL OF RADIATION ONCOLOGY BIOLOGY AND PHYSICS
- EUROPEAN JOURNAL OF CANCER
- SEMINARS IN ONCOLOGY
- JOURNAL CLINICAL ONCOLOGY
- ONCOLOGÍA
- ONCOLOGY SEMINARS IN RADIATION

**PEDIATRÍA****Jefe de Servicio:** Oriol Vall**Tutor:** Oscar García Algar**Sesiones Internas**

- Cambio de guardia: diaria a las 8,15 h.
- Sesión bibliográfica: primer martes de mes a las 9,15 h.
- Sesiones Clínicas del Servicio: martes a las 9,15 h.
- Sesiones pediatras de atención primaria: primer martes de mes a las 13,30 h.
- Sesión formación residentes: martes y jueves a las 16 h.

**Publicaciones Recomendadas****Libros**

- LISSAEUR, T., CLAYDEN, G. Texto ilustrado de Pediatría. 2ª Ed. Ed. Harcourt, Madrid 2002.
- BEHRAMAN RE, KLIEGMAN RM, Compendio de Pediatría Nelson. Ed. McGraw-Hill Interamericana. Madrid 1999.
- CRUZ M. Tratado de Pediatría. Majadahonda. Ergon. 2000.
- GARCÍA O., VALL O., Protocolos Prácticos de Pediatría. Ed. Doyma. Barcelona 1994.

**Revistas**

- ANALES DE PEDIATRIA
- CLINICS IN PERINATOLOGY
- CLINICAL PEDIATRICS OF NORTH AMERICA
- PEDIATRIC INFECTIOUS DISEASE JOURNAL
- ARCHIVES OF DISEASE IN CHILDHOOD
- JOURNAL OF PEDIATRICS
- PEDIATRICS
- PEDIATRIA CATALANA

**PSIQUIATRÍA-TOXICOMANÍAS****Institut d'Atenció Psiquiàtrica: salut mental i toxicomanies (IAPS)****Director:** Antoni Bulbena**Tutora Psiquiatria:** Purificación Salgado**Tutora Psicología clínica:** Mònica Astals**Sesiones Internas**

- Sesión diaria guardia: de 8,30 a 9h. Altillo de Psiquiatria.
- Sesión Clínica: miércoles de 8,45 a 9,45 h. Aula altillo de Psiquiatria.

- Sesión CAS: lunes de 14 a 15 h. y viernes de 9 a 10 h.
- Sesión UH 09: miércoles 14 a 15 h. y martes 14 a 15 h.

**Sesiones Internas Centre Fòrum**

- Sesión Clínica: miércoles de 9,15 a 10,15h. Aula Clínica.
- Sesión diaria ingresos e incidencias guardia: 8,30h. Sala de Reunión del staff.
- Sesión de supervisión de casos y/o temas organizativos (por MIR): viernes, de 9,30 a 10,15 h. Biblioteca.

**Sesiones Internas Psicología Clínica**

- Sesión Clínica: último lunes de cada mes de 08,45 h a 09,30 h. Altillo Psiquiatria-H del Mar i Sala Fòum-C (alternativamente)

**Publicaciones Recomendadas****Libros**

- VALLEJO J. Introducción a la Psicopatología y Psiquiatria. 5ª Ed. Masson, Barcelona 2002.
- KAPLAN & SADOCK. Psiquiatria Clínica. 3ª Ed. Waverly Hispánica SA, Buenos Aires 2003.
- SOLER-INSA PA y GASCÓN BARRACHINA J. Recomendaciones Terapéuticas Básicas en los Trastornos Mentales, 2005.
- SADOCK B and SADOCK V. Kaplan & Sadock's. Comprehensive Textbook of Psychiatry (2 tomos). Lippincott, Williams & Wilkins, Londres 2004.
- GELDER M, LÓPEZ-IBOR Jr y ANDREASEN N. Tratado de Psiquiatria. Ars Medica, Barcelona 2003.
- FERNÁNDEZ-BALLESTEROS R. Introducción a la evaluación psicológica (2 tomos). Pirámide, Madrid 1992.
- THRULL T y PHARES E. Psicología clínica. Thompson Learning, New York 2003.

**Revistas**

- ADDICTION
- AMERICAN JOURNAL OF PSYCHIATRY
- ARCHIVES OF GENERAL PSYCHIATRY
- BRITISH JOURNAL OF PSYCHIATRY
- DRUG AND ALCOHOL DEPENDENCE
- EUROPEAN ADDICTION RESEARCH
- PSYCHOSOMATICS
- PSYCHOLOGICAL MEDICINE
- PSYCHOLOGICAL REVIEW
- ANNUAL REVIEW OF PSYCHOLOGY
- BIOLOGICAL PSYCHIATRY

**RADIODIAGNÓSTICO****Institut de diagnòstic per la imatge (IDIMAS)****Director:** Francesc J. Ferrer**Tutor:** Àngel Gayete**Sesiones Internas**

- Presentación de casos: miercoles 16,00 h.
- Circuitos / Protocolos: jueves 16,00 h. (quincenal)
- Bibliográfica: jueves 16,00 h. (mensual)
- Clínicas monográficas de cáncer de mama: martes 14,00 h. (bimensual)

**Sesiones conjuntas con otros Servicios**

- Traumatología y ortopedia (urgencias/cirugía): diaria 8 h.
- Neurología: lunes de 14,30 h.
- Comité cáncer pulmón: martes 8,30 h.
- Comité tumores mama: martes 8,20 h.
- Comité tumores cabeza y cuello: viernes 9,00 h.
- Comité hepato-bilio-pancreático: miércoles 8,30 h.
- Comité colo-proctológico: martes 13,00 h.
- Comité específico hepatocarcinoma: lunes 16h (mensual)
- Comité uro-oncológico: martes 08,15 h.
- Comité hematología: viernes 08,30 h.
- Neumología y anatomía patológica: lunes 15h. (mensual)
- A. Patológica (autopsias): a demanda

**Publicaciones Recomendadas****Libros****General**

- PEDROSA. Diagnóstico por Imagen. Interamericana 2000

**Neuroradiología**

- OSBORN AG. Neuroradiología diagnóstica. Mosby/Doyma, 1996
- ATLAS. Magnetic resonance imaging of the brain and spine. Lippincot, 2002

**Cuello**

- SOM, CURTIN. Head and neck imaging. Mosby, 2000

**Tórax**

- NAIDICH, ZERHOUNI, SIEGELMAN. Computed tomography and magnetic resonance of the thorax 1999
- MÜLLER, WEBB, NAIDICH. High resolution CT the lung. Lippincott 2001

**Abdomen**

- GORE, LEVINE, LAWFORT. Textbook of gastrointestinal radiology. 2ª Ed. 2000
- RUMACK. Diagnostic ultrasound. Mosby, 1998
- SEMELKA, ASCHER, REINHOLD. MRI of the abdomen and pelvis. Wiley-Liss, 1997
- LEE. Computed body tomography with MRI correlation. Lippincott, 1998

**Osteoarticular**

- GREENSPAN. Orthopedic radiology. A practical approach. Lippincott, 1999
- KEATS T. Atlas de variables radiológicas normales que puedan simular estados patológicos. 2002
- RESNICK. Internal derangement of joints. Saunders, 1997
- RESNICK. Bone and joint imaging. Saunders, 1996

**Mama**

- KOPANS DB. Breast imaging. Lippincott, 1998

**Revistas**

- RADIOGRAPHICS
- RADIOLOGY
- AMERICAN JOURNAL OF ROENTGENOLOGY
- JOURNAL OF COMPUTER ASSISTED TOMOGRAPHY
- AMERICAN JOURNAL OF NEURORADIOLOGY
- RADIOLOGIC CLINICS OF NORTH AMERICA

**REUMATOLOGÍA**

**Jefe de Servicio:** Pere Benito / Jordi Carbonell

**Tutor:** Delfí Rotés

**Sesiones Internas (Hospital del Mar)**

- Presentación y discusión de enfermos ingresados y pase visita general: martes de 10,00 a 12,15 h.
- Discusión de temas de interés y protocolos: martes de 12,15 a 12,45 h.
- Sesión Bibliográfica: martes de 12,45 a 13,30 h.
- Sesión Unidad Aparato Locomotor: martes de 15,00 a 16,00 h.
- Sesión de radiología: miércoles de 8,00 a 9,00 h
- Sesión de residentes; discusión temas monográficos y sesión bibliográfica: miércoles y jueves de 8,00 a 9,00 h.
- Discusión casos clínicos-problemas: viernes 8,30-9,30 h.
- Sesión grupo artritis: lunes 8,30 a 10,00 h.
- Sesiones monográficas STAFF / Residentes: martes de 8,00 a 9,00 h

**Actividad asistencial y exploraciones complementarias en consultas externas de reumatología. Hospital del Mar****Dispensarios generales y monográficos:**

- Patología inflamatoria: artritis reumatoide, espondiloartritis, lupus eritematoso sistémico, esclerosis sistémica (Hospital del Mar)
- Patología metabólica: osteoporosis (postmenopausica, senil y del varón) y Paget (Hospital de l'Esperança).
- Patología degenerativa: artrosis periférica.
- Reumatismo generalizado de partes blandas (fibromialgia). Hospital del Mar

**Exploraciones complementarias**

- Ecografía del aparato locomotor.
- Microscopía óptica
- Capilaroscopia
- Biopsia de grasa subcutánea, cutánea y muscular
- Infiltraciones intraarticulares y de partes blandas (Hospital del Mar)
- Densitometría ósea (Hospital de l'Esperança)

**Hospital de Día de Reumatología: (Hospital del Mar)**

- Terapias biológicas
- Tratamiento intravenoso por patología metabólica ósea: osteoporosis i Enf. Paget
- Terapia intravenosa del fenómeno de Raynaud grave con prostaglandinas.
- Terapia con bolos de metilprednisolona y otros inmunosupresores.
- Área de hospitalización con 5 camas adscritas: UH 04
- Actividad asistencial en Atención primaria
  - CAP Barceloneta
  - CAP Vila Olímpica
  - ABS Districte de Ciutat Vella
  - ABS Districte Poble Nou
  - ABS Besós
  - ABS Larraz

**Publicaciones Recomendadas****Libros****Patología reumatológica general**

- MADDISON. Oxford Textbook of Rheumatology, 3ª Ed., 1994.
- McCARTHY. Arthritis and Allied Conditions, 15ª Ed., 2000.
- REUMATOLOGY 3ª Ed., 2004.
- KELLEY'S. Tratado de Reumatología. Marban 7ª Ed. 2004.
- MANUAL DE LA SER DE LAS ENFERMEDADES REUMÁTICAS. 4ª Ed. 2004

**Radiología**

- RESNIK AND NIWAYAMA. Diagnosis of bone and joint disorders. 4ª Ed 2002
- REEDER AND FELSON'S. Gamuts in Bone, Joint and Spine Radiology. 1994.

**Revistas****Patología específica**

- MASSON. MANUAL DE LAS ENFERMEDADES OSEAS MATEBÓLICAS.
- JOURNAL OF BONE AND MINERAL RESEARCH
- REVISTA ESPAÑOLA DE ENFERMEDADES OSEAS METABÓLICAS
- OSTEOARTHRITIS AND CARTILAGUE
- OSTEOPOROSIS INTERNATIONAL

**Patología reumatológica general**

- JOURNAL OF RHEUMATOLOGY
- RHEUMATOLOGY
- ARTHRITIS AND RHEUMATISM
- ANNALS OF RHEUMATIC DISEASES
- REVISTA ESPAÑOLA DE REUMATOLOGIA

**Revisiones de temas**

- SEMINARIOS DE LA FUNDACIÓN ESPAÑOLA DE REUMATOLOGÍA
- SEMINARS OF RHEUMATOLOGY
- RHEUMATIC DISEASE CLÍNICS OF NORTH AMERICA
- CURRENT OPINION IN RHEUMATOLOGY
- CLINICAL EXPERIMENTAL OF RHEUMATOLOGY

**Biblioteca**

- Biblioteca virtual de la Sociedad Española de Reumatología
- Biblioteca Josep Laporte

**Sesiones conjuntas con otros Servicios**

- Anatomía Patológica: martes de 16 a 17 h. (quincenal).
- U. Reproducción Humana: miércoles de 16 a 17 h. (mensual).

**Publicaciones Recomendadas****Libros**

- CRISHOLM. Fundamentos de Urología, 1ª Ed., 1991.
- FOWLER. Urologic Surgery, 1ª Ed., 1992.
- GLEN. Cirugía Urológica, 1ª Ed., 1987.
- JIMENEZ. Tratado de Urología, 1ª Ed., 1993.
- WALSH. Urología de Campbell, 6ª Ed., 1994.

**Revistas**

- ACTAS UROLÓGICAS ESPAÑOLAS
- ARCHIVOS ESPAÑOLES DE UROLOGÍA
- BRITISH JOURNAL OF UROLOGY
- JOURNAL OF UROLOGY
- UROLOGY
- UROLOGIC CLINIC OF NORTH AMERICA

**UROLOGÍA**

**Jefe de Servicio:** Octavio Arango

**Tutor:** Oscar Bielsa

**Sesiones Internas**

- Sesión clínica: miércoles de 15,30 h a 17 h y viernes de 8,30 h. a 10,30 h. Los martes se decide conjuntamente con el Servicio de Oncología, Radioterapia, Rx y Patología los tratamientos y conductas a seguir con los pacientes neoplásicos.
- Sesión Académica: martes alternos de 16 a 17 h. En esta sesión se realiza la revisión de los temas básicos de Urología y se alterna con sesiones bibliográficas y de temas monográficos de actualidad.

## Otra información de interés

### Hospital del Mar

#### Acceso

A partir de las 22,30 h. y hasta las 06,30 h. sólo se podrá acceder por la puerta de Urgencias del Hospital.

#### Biblioteca

La del Hospital del Mar está situada al final del pasillo central, al lado de la UDIMAS. También se pueden consultar las revistas de la biblioteca de la UPF (3ª planta del IMIM).

#### Buzones

En el hall de la entrada principal, detrás del mostrador de Información están situados los buzones de cada Servicio para la correspondencia interna y externa.

#### Cafetería-Comedor

Situado en la planta baja es para uso exclusivo del personal del Hospital. Permanece abierto desde las 07:15 h. a las 23:30 h. El horario para almuerzo / cena es:  
Almuerzo: 13-16 h. - Cena: 20-23 h.

#### Cajero Automático

Está situado en la planta baja en el descansillo de los ascensores de uso interno del Hospital uno y otro en las galerías comerciales.

#### Comité de Empresa / Sindicatos / Asociación Profesional de Médicos y Técnicos Superiores IMAS

El comité de empresa es el órgano de representación de todo el personal sujeto al convenio colectivo del IMAS y en el mismo se hallan representadas las diferentes centrales sindicales y asociaciones profesionales presentes en el IMAS.

La Asociación Profesional de Médicos del IMAS (APMI) tiene como finalidad la defensa y promoción de los intereses de sus afiliados en el ámbito profesional, laboral, social, económico y de formación. Actualmente hay 150 afiliados y ha resultado ser el sindicato que ha ganado las últimas elecciones sindicales del IMAS. En los Estatutos del A.P.M.I. se contempla que los médicos internos residentes (MIR) puedan afiliarse de forma gratuita.

#### Guardia Jurado

Responsables de la seguridad se les puede avisar cuando haya un problema en cualquier lugar del Hospital.

#### Información

Situado en la planta baja en el hall de entrada al Hospital. El horario es de 06:45 a 00,45 h. de lunes a domingo.

#### Recursos Humanos

Ubicado en la planta baja del edificio prefabricado. El horario de lunes a jueves es de 07:30 h. a 17,00 h. y los viernes de 07:30 h. a 15:00 h.

#### • Parking

Hay un número de plazas de parking reservadas para el personal del Hospital. La oficina de Recursos Humanos gestiona el acceso.

#### • Tarjeta de identificación

La Oficina de Recursos Humanos proporcionará a todos los MIR, en el momento de su contratación la correspondiente tarjeta de identificación, que habrá de llevarse en lugar visible, para poder ser identificado en el centro.

#### • Vales de Comida

Al personal que realice su trabajo en jornada partida se le subvencionará la cantidad de 3,41€, de acuerdo con lo establecido en el Convenio Colectivo IMAS. Al inicio de cada mes, Recursos Humanos entregará en las Secretarías de los diversos Servicios del Hospital, los vales de comida por este importe.

Para el personal que realice guardias el almuerzo/cena son gratuitos (se firmará en el listado de guardias que a tal efecto existe en la Cafetería-Comedor).

#### Ropero/Lavandería

Está ubicado en el sótano del Hospital. El horario para cambiar el uniforme del personal sanitario es de 07:00 h. a 09,30 h. y de 14:00 h. a 15:30 h sólo de lunes a jueves. Para cambiar el uniforme fuera del horario establecido, contactar con la supervisora del turno o de guardia.

#### Teléfonos y Buscapersonas

En las Unidades de Hospitalización y Secretarías del Hospital hay una Guía de extensiones, teléfonos y nº. de buscapersonas.

## Hospital de l'Esperança

### Accesos

A partir de las 22:00 h. y hasta las 06:30 h. sólo se podrá acceder por la puerta de Urgencias del Hospital.

### Biblioteca

Está situada en el altillo del 6º piso. El horario es de 08:00 h. a 15:00 h. de lunes a viernes.

### Buzones

En la entrada principal del Hospital a mano derecha del hall están los buzones de los diferentes Servicios del Hospital, para la correspondencia interna y externa.

### Comedor-Restaurante

El Hospital de l'Esperança tiene concertado el servicio de comedor con varios locales ubicados cerca del recinto hospitalario. Para los médicos de guardia el almuerzo/cena se hace en el Restaurante la Salud (salida Hospital puerta lateral de Verge de la Salut) y el horario es de 07:00 a 24:00 h.

### Guardia Jurado

Son los responsables de la seguridad y se les puede avisar cuando haya un problema en cualquier lugar del Hospital.

### Información

Situado en la planta baja en el hall de entrada al Hospital. El horario es de 06:45 h. a 21:30 h. de lunes a domingo.

### Recursos Humanos

Está ubicado en el primer piso, al lado del bloque quirúrgico. Del 25 de Septiembre al 23 de Junio de lunes a jueves el horario es de 07:30 h. a 17:00 h. y los viernes de 07:30 h. a 15:00 h. Del 24 de Junio al 24 de Septiembre de lunes a jueves es de 07:30 h. a 15:00h. y los viernes de 07:30 a 14:00 h.

- Tarjeta de identificación

La Oficina de Recursos Humanos proporcionará a todos los MIR, en el momento de su contratación la correspondiente tarjeta de identificación, que habrá de llevarse en lugar visible, para poder ser identificado en el centro.

- Vales de Comida

Al personal que realice su trabajo en jornada partida se le subvencionará la cantidad de 3,41€, de acuerdo con lo establecido en el Convenio Colectivo IMAS. Al inicio de cada mes, Recursos Humanos entregará los vales de comida por este importe.

Para el personal que realice guardias el almuerzo y la cena son gratuitos.

### Ropero/Lavandería

Está ubicado en el sótano del hospital. El horario para cambiar el uniforme del personal sanitario es de 07:00 h. a 09:30 h. y de 14:00 h. a 15:30 h sólo de lunes a jueves. Para cambiar el uniforme fuera del horario establecido, se deberá contactar con la supervisora del turno o de guardia.

### Teléfonos y buscapersonas

En las Unidades de Hospitalización hay una lista con las extensiones del Hospital y los nº. de buscapersonas.

## Centre Fòrum de l'Hospital del Mar

### Accesos

A partir de las 22:30 h, y hasta las 06:30 h, sólo se podrá acceder por la puerta de Urgencias del Hospital.

### Buzones

En el pasillo entre CCEE de geriatría y CCEE de psiquiatría están los buzones de cada uno de los Servicios, dónde se deposita la correspondencia interna y externa.

### Cafetería - Comedor

Situado en la planta baja, es para uso exclusivo del personal del Hospital. Está abierto desde las 07,15 h hasta las 23,30 h. Los horarios para almorzar/cenar son: Comida: 13 - 16 h y Cena: 20 - 23 h

### Cajero Automático

Está ubicado en la planta baja, para uso del personal, usuarios y abierto al público en general. El personal y usuarios del centro, tienen precios especiales. Abierto de lunes a sábado de 8- 18 h. Y domingos y festivos de 9- 17:30 h.

### Guardia de Seguridad

Son los responsables de la seguridad del Hospital. Situados habitualmente en la puerta de urgencias para localizarlos llamar al teléfono móvil. 1557.

### Información

Situado en la planta baja, en el hall de entrada del Hospital. El horario de atención al público es de 7:30 h. a 21:30 h. de lunes a domingo.

### Recursos Humanos

Ubicado en la primera planta. El horario de lunes a jueves es de 08:00 h. a 17:00 h. y viernes de 08:00 a 15:00 h.

- Revisión Médica

Todo el personal de nueva contratación ha de pasar la correspondiente revisión médica, para la cual la Oficina de Recursos Humanos comunicará el día y la hora.

- Tarjeta de identificación

La Oficina de Recursos Humanos proporcionará a todos los MIR en el momento de su contratación la correspondiente tarjeta de identificación, que se deberá llevar en sitio visible, para ser identificado en el centro.

- Vales de Comida

Al personal que realice su trabajo en jornada partida, se le subvencionará la cantidad de 3.41€, de acuerdo con lo establecido en el Convenio Colectivo del IMAS.

Para el personal que realice guardias el almuerzo / cena son gratuitos (se deberá firmar en el listado de guardias que está al final de la Cafetería-Comedor).

### Ropero/Lavandería

Situado en el sótano del Hospital (Ext. 1025). De 7- 15 h. hay personal para atenderos, el servicio resta siempre abierto para recoger los uniformes.

### Teléfonos y buscas

Encontraréis el listado de todas las unidades y servicios, podéis consultarlo también en la intranet; apartado herramientas útiles/Guia telefónica/ Centre Fòrum de l'hospital del Mar.

## IMIM

### Accesos y horarios

El acceso principal al edificio PRBB se encuentra en la calle Doctor Aiguader, 88 aunque también se puede acceder a este desde la plaza Darwin. El control de acceso se realiza mediante tarjeta electrónica de proximidad, a través de unos tornos situados en el vestíbulo principal del edificio.

Para obtener la tarjeta primero es necesario hacerse una fotografía en el Servicio de Recursos Informáticos del IMIM-Hospital del Mar (despacho 117, 1a planta). Cuando la tarjeta esté disponible recibiréis un correo electrónico que os indicará que ya podéis recogerla en recepción central del edificio.

### FUNCIONAMIENTO DE LAS TARJETAS

Los lectores de tarjetas funcionan por proximidad. Es imprescindible utilizarla individualmente para entrar y para salir del edificio, debido a que el sistema no os dejará volver a entrar si no se ha marcado la salida y al invés. La tarjeta permite la entrada desde cualquiera de los puntos de acceso al edificio y la libre circulación por las dependencias del IMIM, durante las 24 h y todos los días del año. También permite acceder al resto de centros y dependencias del edificio, los días laborables de 8.00 a 20.00 h. Existen áreas de acceso restringido a las que sólo puede acceder quién tenga los permisos correspondientes.

### CONTROL DE PRESENCIA EN EL EDIFICIO

En caso de ausencia en el puesto de trabajo debido a la asistencia a un curso, congreso, vacaciones, etc. os debéis dirigir a vuestra Secretaría y en su defecto al Servicio de Recursos Humanos del IMIM-Hospital del Mar (despacho 150.02, 1a planta).

### CÁMARAS DE VÍDEOVIGILANCIA

El edificio está dotado de un sistema de videovigilancia con cámaras repartidas por los distintos pasillos, escaleras y espacios comunes. Su uso está destinado exclusivamente a garantizar la seguridad de las personas y las instalaciones, y el archivo de imágenes está bajo responsabilidad del PRBB.

### Acceso visitas

Cualquier persona externa que desee acceder al edificio será identificada en recepción central, donde se le librá una tarjeta de visitante. En caso de reuniones en las que asistan personas ajenas al IMIM, y para agilizar la identificación y facilitar su acceso, es necesario informar con antelación a la recepción del edificio mediante un correo electrónico a [recepció@prbb.org](mailto:recepció@prbb.org).

### HORARIOS

Recepción IMIM (1a planta): laborables de 8.00 a 20.00 h  
Recepción central PRBB (planta baja): laborables de 8.00 a 21.00 y sábados de 8.00 a 14.00

Fuera del horario de recepción, el personal de seguridad realiza las funciones de identificación y de control de la entrada al edificio, al que se puede acceder llamando al timbre que está al lado de las puertas de entrada a la calle y, en caso que la persona de seguridad no esté en ese momento en

recepción, se la puede localizar llamando al 637 84 71 27.  
Acceso desde la plaza Darwin a la plaza interior:  
laborables de 8.00 a 20.00 h  
Puerta PRBB-Hospital Mar: laborables de 9.00 a 18.00 h

### Cafetería / Restaurante

El edificio PRBB dispone de una cafetería donde aparte del servicio de restaurante, encontraréis microondas y una frezadero para lavar utensilios.

### HORARIOS

Días laborables, de lunes a viernes  
de 08.00 h a 19.00 h.

De momento, fuera de este horario el recinto permanecerá cerrado, aunque se prevee que pronto se podrá abrir hasta las 21.00 h mediante servicio de "vending".

El servicio de restaurant funciona los días laborables de 13.00 h a 16.00 h.

Encontraréis máquinas de vending en los vestíbulos de las plantas y en la cafetería. Los vestíbulos de las plantas y su mobiliario no pueden utilizarse para comer o para beber.

### Párquing

#### COCHES

En el sótano del edificio hay un párquing público que dispone de un número limitado de plazas con acceso directo al edificio del PRBB. Para conocer la disponibilidad y las condiciones internas de uso, debéis dirigiros a Diana Sebastián del Servicio de Recursos Humanos ([dsebastian@imim.es](mailto:dsebastian@imim.es); ext. 1573).

#### BICICLETAS

El párquing del edificio PRBB también dispone plazas de alquiler para bicis, a un precio mensual de 12,44 €. Fuera del recinto del Parque hay párquings públicos, no vigilados, en la calle de Trelawny, en la calle del Doctor Aiguader y en la plaza Darwin.

Se pueden entrar bicicletas plegables al edificio, siempre que lleguen plegadas a recepción. Dentro del edificio no se pueden desplegar y se deben dejar en sitios donde no interrumpan el paso ni molesten.