

## Comissió de Docència

L'HUB està acreditat per impartir docència de 40 especialitats, atès que compleix les condicions que determina el Consell Nacional d'Especialitats Mèdiques i la Subdirecció General de Formació Professional.

La Comissió de Docència vetlla per a què es compleixin els programes de formació que cada comissió nacional defineix. Aquesta activitat es fa en col·laboració amb els diferents serveis que intervenen en la formació dels facultatius residents. A més a més, compta amb una sèrie d'activitats que la mateixa Comissió de Docència organitza per tal de completar el procés de formació, que, en alguns casos, s'ha de fer amb la col·laboració d'altres hospitals, com ara: l'Hospital Duran i Reynals, l'Hospital de Viladecans i l'Hospital Sant Joan de Déu, a més d'altres centres de la Regió Sanitària. Atesa la importància que té l'Àrea d'Urgències i la necessitat d'adequar i uniformar l'activitat dels residents en aquest servei, al començament de la residència es fa un curs de formació d'Urgències, a la sala d'actes, amb caràcter obligatori (del qual us en lliurarem un programa detallat), on s'expliquen els principals protocols que s'utilitzen en els processos més freqüents.

Els metges residents tenen l'obligació de complir els plans i les normes docents indicades per les comissions nacionals de cadascuna de les especialitats, tal com ho disposa la Comissió de Docència.

És molt important que, per mantenir una bona qualitat en la docència, es formalitzi un full de qualificació per cada servei on es fa la rotació.

L'any 2004 es va començar a implantar el Llibre del resident, que és una eina que permetrà valorar millor la formació de cadascun dels residents, alhora que es podrà saber, si s'han complert els objectius de l'especialitat. Aquest llibre és un currículum de cadascun de vosaltres, on es recullen totes les activitats que feu des de l'inici d'aquesta nova etapa, que us permetrà demostrar l'activitat que heu fet en finalitzar la formació.

Com a complement d'aquest llibre, el tutor docent elaborarà un informe de la vostra activitat on constarà si heu assolit els objectius docents, així com una plantilla d'entrevistes estructurades, en finalitzar cada any acadèmic.

En la composició de la Comissió de Docència s'inclou un representant dels metges residents de cada any (total 5 membres), que actuen en representació del vostre col·lectiu.

La Comissió de Docència està situada a la planta 19 de l'hospital, al costat de les escales. La secretària és la senyora Consol Felip, i el seu telèfon és el 7651. Cal recordar que cada resident té un tutor docent que haurà d'actuar per facilitar l'autoaprenentatge.

La Comissió de Docència participa activament en la Xarxa de Comissions de Docència i Assessoros de Catalunya.

## **Composició:**

Presidenta (cap d'estudis de l'HUB): Dra. R. Villalonga Vadell

Vicepresident: Dr. A. Coscujuela Mañà

Vocals (representants dels tutors docents):

Dr. J. Castellote Alonso  
Dra. C. Gutiérrez Miquélez  
Dra. O. García García  
Dr. J. M. Simeon Nogués  
Dra. A. Blanco Font

Vocals (representants dels especialistes en formació):

Dra. L. Muñoz R5  
Dr. P. López R4  
Dr. I. Otero R3  
Dra. L. Samarà R2  
Dra. N. Romero R1

Coordinador de la Unitat Docent de Medicina Familiar i Comunitària:  
Dra. D. Forés Garcia

Representant de la Unitat Docent de Psiquiatria i Salut Mental:  
Dr. J. M. Crespo Blanco

Vocal (representant del personal administratiu) i secretària de la Comissió:  
Sra. C. Felip

## **Tutors docents**

ANATOMIA PATOLÒGICA  
Dra. I. Català Costa

ANESTESIOLOGIA I REANIMACIÓ  
Dra. M. Mercadal Moll  
Dr. T. Domingo Rufes  
Dra. L. García Huete  
Dra. C. Martín Castro  
Dr. Á. Arcocha Calvin

ANGIOLOGIA I CIRURGIA VASCULAR  
Dr. J. M. Simeon Nogués

APARELL DIGESTIU  
Dra. C. Baliellas Comellas  
Dr. J. Castellote Alonso  
Dr. F. Rodríguez Moranta

BIOQUÍMICA  
Dra. A. Blanco Font  
Dr. J. Valero Politi

#### CARDIOLOGIA

Dr. J. A. Gómez Hospital  
Dr. J. González Costello  
Dr. A. Ariza Solé

#### CIRURGIA CARDÍACA

Dr. M. Benito Canet

#### CIRURGIA GENERAL

Dr. F. X. García Borobia  
Dra. M. Millán Scheiding  
Dra. R. Jorba Martín  
Dra. C. Betónica Larragaña

#### CIRURGIA MAXIL-LOFACIAL

Dr. P. Piulachs Clapera  
Dr. C. Arranz Obispo

#### CIRURGIA PLÀSTICA

Dra. M. C. Higuera Suñé

#### CIRURGIA TORÀCICA

Dr. I. Escobar Campuzano

#### DERMATOLOGIA

Dr. X. Bordas Orpinell

#### ENDOCRINOLOGIA

Dr. C. Villabona Artero  
Dr. M. Pérez Maraver

#### FARMÀCIA

Dra. M. B. Badía Tahull

#### FARMACOLOGIA CLÍNICA

Dr. A. Vallano Ferraz

#### GINECOLOGIA

Dra. M. J. Pla Farnós

#### HEMATOLOGIA I HEMOTERÀPIA

Dra. E. Alonso Sanz

Dra. E. Pina Pascual

#### HEMATOLOGIA CLÍNICA

Dra. C. Boqué Genovart

#### MEDICINA FAMILIAR I COMUNITÀRIA

Dra. A. Centellas Oller

Dr. J. Giol Amich

Dr. F. Llopis Roca

#### MEDICINA INTENSIVA

Dra. R. Cañizares Mediano

Dra. M. J. Ferrer Sierra

Dr. T. Casanovas Lorenzo

MEDICINA INTERNA

Dr. J. Maña Rey

Dra. O. Capdevila Pons

Dra. M. V. Pac Ferraz

Dr. A. Riera Mestre

MALALTIES INFECCIOSES Dr. J. Carratalá Fernández

MEDICINA NUCLEAR

Dr. J. Martín Comín

Dra. M. T. Bajén Lázaro

MEDICINA PREVENTIVA

Dr. S. Morchón Ramos

Dra. L. Gavalda Mestre

Dra. C. Masuet Aumatell

MICROBIOLOGIA

Dr. R. Verdaguer Rius

NEFROLOGIA

Dr. A. Martínez Castelao

NEUROCIRURGIA

Dr. M. A. Aparicio Caballero

NEUROFISIOLOGIA

Dra. M. Povedano Panades

NEUROLOGIA

Dr. R. Reñé Ramírez

Dr. J. Gascón Bayarri

Dr. P. Cardona Portela

OFTALMOLOGIA

Dra. O. Garcia Garcia

Dr. J. Lillo Sopena

Dra. S. Muñoz Quiñones

ONCOLOGIA MÈDICA

Dr. R. Mesía Nin

Dr. A. Urruticoechea Ribate

ONCOLOGIA RADIOTERÀPICA

Dra. C. Gutiérrez Miguélez

Dr. F. Ferrer González

OTORINOLARINGOLOGIA

Dr. E. Cisa Lluís

Dr. X. González Compta

PNEUMOLOGIA

Dr. I. Martínez Ballarín

Dr. E. Prats Soro

PSIQUIATRIA

Dr. J. Manuel Crespo Blanco  
Dr. N. Cardoner Alvarez  
Dr. M. Urretavizcaya Sarachaga

PSICOLOGIA CLÍNICA

Dra. M. Gómez Peña

RADIODIAGNÒSTIC

Dra. A. Gumà Martínez  
Dra. E. de Lama Salvador  
Dra. M. Cos Domingo

RADIOFARMÀCIA

Dr. M. Roca Engroñat

RADIOFÍSICA HOSPITALÀRIA

Dra. M. C. Lizuain Arroyo  
Dr. R. Puchal Ané

REHABILITACIÓ

Dra. M. L. Catasús Clavé  
Dra. R. Planas Balagué

REUMATOLOGIA

Dr. J. M. Nolla Sole  
Dr. F. J. Narváez García

TRAUMATOLOGIA

Dr. A. Coscujuela Mañà  
Dr. J. L. Garreta Anglada  
Dr. C. Tramunt Monsonet

UROLOGIA

Dr. L. Riera Canals  
Dr. C. Torrecilla Ortiz

CURES PAL·LIATIVES Dra. Gala Serrano Bermúdez

## **Pàgina web de l'Hospital (un espai exclusiu per a Docència)**

La pàgina web de l'Hospital és un mirall on queda reflectida tota la seva activitat i totes les ofertes que pot donar.

És una eina bàsica i necessària i un espai ben definit, per tal que tota la informació relativa a l'activitat docent estigui a l'abast de tothom.

## **Disseny de l'espai Intranet de Docència**

Com a complement, es va incloure a la intranet de l'Hospital, l'espai de Docència. El disseny i l'estructura és similar al realitzat a la pàgina web.

Tenir aquest lloc específic ha permès que, en qualsevol moment, puguem penjar tota la informació relativa a la Docència i facilitar les tasques docents dels tutors i dels residents, tenint sempre a mà tots els documents relatius a la docència (normatives, legislació, programes formatius vigents, planificació de rotacions i objectius establerts, etc.).

També és una eina bàsica per transmetre informació urgent, que pugui arribar a tothom, millorant l'efectivitat de la resposta i agilitant molt els tràmits.

## **Normativa de la Comissió de Docència**

### **Normes generals comunes per als programes de formació mèdica postgraduada**

#### **Requisits per iniciar el programa**

- És indispensable tenir el títol de llicenciat en Medicina i Cirurgia, Farmàcia, Física, Química, Psicologia, Radiofísica, Bioquímica o Biologia, expedit per l'Estat espanyol. Per als estrangers que vulguin presentar-se al MIR per fer la seva especialitat al nostre país, és imprescindible tenir aquest títol convalidat.
- S'ha d'haver superat la prova de caràcter nacional que permet l'accés al Pla nacional de formació postgraduada.
- S'ha d'acceptar la dedicació exclusiva al programa de formació, amb assistència ininterrompuda i continuada a totes les activitats que es duguin a terme al centre i a la unitat docent, programades amb la finalitat de tenir una millor formació.
- No es pot signar cap altres tipus de contracte de treball durant el període de residència.

Amb la signatura del contracte hi ha un punt específic en relació amb la confidencialitat, pel que fa a les dades obtingudes de la història clínica, dades obtingudes dels pacients i familiars i dades de la institució (Llei orgànica 15/1999, de 13 de desembre, de protecció

de dades de caràcter personal i Reial decret 1720/2007, de 21 de desembre).

### **Temps de formació efectiva i durada de l'especialitat**

D'acord amb la normativa vigent, l'especialitat s'ha de cursar en un període d'entre els dos i els cinc anys. Es tracta de donar una formació bàsica a l'especialista que el capaciti per a l'exercici professional i l'eventual ampliació o obtenció de competència en àrees específiques.

### **Temps de durada efectiva del programa de formació**

(descomptades les vacances habituals reglamentàries)

Anatomia Patològica 4  
Anestesiologia i Reanimació 4  
Angiologia i C. Vascular 5  
Aparell Digestiu 4  
Bioquímica 4  
Cirurgia Cardíaca 5  
C. General i Digestiva 5  
Cirurgia Maxil·lofacial 5  
Cir. Plàstica, Estètica i R. 5  
Cirurgia Toràcica 5  
Cardiologia 5  
Dermatologia 4  
Endocrinologia 4  
Farmàcia 4  
Hematologia i Hemoteràpia 4  
Medicina Familiar i Comunitària 4  
Medicina Intensiva 5  
Medicina Interna 5  
Medicina Nuclear 4  
Medicina Preventiva 4  
Microbiologia i Parasit. 4  
Nefrologia 4  
Pneumologia 4  
Neurocirurgia 5  
Neurofisiologia 4  
Neurologia 4  
Ginecologia 4  
Oftalmologia 4  
Oncologia Mèdica 4  
Oncologia Radioteràpica 4  
Otorinolaringologia 4  
Psiquiatria 4  
Psicologia Clínica 3  
Radiodiagnòstic 4  
Radiofarmàcia 2  
Rehabilitació 4  
Reumatologia 4  
Radiofísica Hospitalària 3  
Traumatologia 5  
Urologia 5

## **Programa formatiu de l'especialitat**

Us facilitem el Programa formatiu de la vostra especialitat, elaborat per la Comissió Nacional, actualment vigent. Encara hi ha moltes especialitats que estan regulades pels programes de l'any 1996; si és el vostre cas, demaneu al vostre tutor que us ho comuniqui, quan surti publicat, per saber les noves directrius. Al llarg dels propers mesos, han de sortir els diferents programes formatius que resten per actualitzar.

## **Butlletins dels serveis**

Els butlletins dels diferents serveis són a la pàgina web de l'hospital. Constitueixen la presentació del servei i de la programació de la vostra formació al nostre hospital. Molts d'ells, es troben també en fase d'actualització i poden presentar petites modificacions en funció dels canvis establerts al nou Programa formatiu i en la planificació docent del servei.

## **Formació bàsica prèvia dins els programes de cada especialitat**

La Comissió Local de Docència ha de programar les rotacions i les activitats que s'han de desenvolupar al llarg del període d'especialització, d'acord amb el seu propi criteri i les possibilitats del centre.

Les Comissions Nacionals de les Especialitats, a proposta de les Comissions Locals de Docència, arbitraran els procediments per establir en els propers anys una col·laboració amb altres centres associats.

## **Activitats que cal acreditar quan s'acaben els períodes de formació**

Qualsevol centre i unitat docent que intervingui en la Formació Mèdica Postgraduada ha d'organitzar una sèrie d'activitats, com ara sessions clíniques, sessions de revisió de casos, seminaris bibliogràfics, etc., on els residents han d'intervenir d'una manera activa, per la qual cosa han d'adquirir els coneixements teòrics suficients.

Es considera molt recomanable que el resident intervingui en publicacions, presentacions orals de comunicacions científiques, que s'integri en programes d'investigació bàsica o aplicada i comenci o realitzi la seva tesi doctoral durant el seu període de formació, sense que això vagi en detriment de les activitats pròpies de l'especialitat en què s'estigui formant.

## **Planning personal de rotacions**

Al *planning* de rotacions, hi ha les diferents rotacions que heu de fer durant tot l'any. Mireu que sigui el correcte i si hi ha cap modificació o una rotació canviada, substituïda o eliminada, confirmeu-ho amb el vostre tutor, i, en el cas que sigui així, el tutor ho haurà de comunicar a la Secretaria de la Comissió de Docència per tal de modificar el vostre pla formatiu i que consti en el vostre expedient del Ministeri.

## **Memòria docent**

### **Llibre del resident**

Al vostre servei us donaran el Llibre del resident, dissenyat per a la vostra especialitat, on heu d'anar introduint la vostra activitat diària assistencial, docent i investigadora. Quan introduïu dades assistencials, heu de posar el número d'història clínica del pacient i els actes mèdics que li heu realitzat, perquè tingui validesa.

A aquest llibre, se li afegiran els fulls de puntuació de cada any acadèmic, i, quan finalitzeu la vostra formació, estarà avalat per la Comissió de Docència (amb el segell), per tal que us serveixi com a garantia de la tasca que heu realitzat.

### **Entrevistes estructurades**

Heu de fer 4 entrevistes estructurades, al llarg de cada any acadèmic, amb el vostre tutor, en les quals comentareu els aspectes més rellevants de la vostra formació, els punts febles i els forts, i decidireu, en comú, com podeu millorar, per arribar a aconseguir una formació excel·lent. Aquestes entrevistes han de constar també al vostre Llibre del resident. El tutor o vosaltres mateixos podeu plantejar més temes o més reunions, si ho considereu necessari.

### **Fulls d'avaluació**

En arribar a l'Hospital i després de l'inici de cada any acadèmic, us lliurarem els fulls d'avaluació (dos per cada una de les rotacions), dels quals, un l'haureu de lliurar al responsable per on heu rotat (per tal que ell us pugui avaluar) i l'altre l'haureu d'emplenar vosaltres (per avaluar la formació rebuda). En finalitzar cada rotació, disposeu d'un termini de 10 dies per lliurar aquests fulls a la Secretaria de la Comissió de Docència per tal d'adjuntar-los al vostre expedient acadèmic.

Si fos el cas que els perdéssiu, podeu utilitzar els fulls que hi ha a l'arxiu corresponent, introduint prèviament el vostre nom i els cognoms, número de codi, any de residència i especificant la rotació que heu fet.

En cas d'una rotació externa, l'avaluació l'haurà de fer el responsable docent corresponent i el dia que us reincorporeu una altra vegada a l'hospital, l'haureu de portar a la Secretaria de la Comissió de Docència

### **Avaluacions**

Per tenir el títol d'especialista, sereu sotmesos a una avaluació al final de cada any lectiu, resultat d'una avaluació continuada al llarg de tot l'any. És imprescindible superar-la per poder passar a l'any següent. El tutor docent lliurarà un full d'avaluació al Comitè d'Avaluació de la Comissió Local de Docència, on indicarà les activitats realitzades pel resident, d'acord amb els objectius docents que s'han determinat prèviament.

Quan l'avaluació sigui negativa per manca de coneixement susceptible de recuperació, es farà una recuperació específica i programada dins els tres primers mesos de l'any següent.

Si fos negativa per manca d'assistència o d'aprofitament, es procedirà a la rescissió

de contracte.

Si fos negativa per períodes perllongats de malaltia o altres causes que suposin una pèrdua de més del 25 % de la jornada laboral anyal, la Direcció General d'Ordenació Professional, previ informe de la Comissió de Docència, podrà autoritzar la repetició completa del període formatiu.

L'avaluació negativa del període de recuperació no tindrà caràcter recuperable i suposarà l'extinció del contracte, excepte si el resident sol·licita la revisió de l'avaluació a la Comissió de Docència i el resultat final fos positiu (article 22, RD 183/2208).

### **Tràmit títol d'especialista**

Serà necessari per desenvolupar qualsevol lloc de treball identificar-vos com a especialista, per això caldrà estar inscrit al Registre Nacional d'Especialitats Mèdiques.

Provisionalment i durant la tramitació del títol, es lliurarà un diploma d'haver finalitzat l'especialitat.

## **Normativa general**

### **Obligacions generals**

Cal recordar que les tasques que diàriament es desenvolupen al nostre centre, tant a planta com a urgències, s'han d'entendre com un treball multidisciplinari, on intervenen professionals de diferents categories (personal mèdic, d'infermeria, zelador, etc.) i que tot el seu conjunt facilita un adequat tractament per al pacient.

#### **És obligatori:**

1. Fer servir l'adreça de correu electrònic que us donen a l'Hospital, ja que qualsevol informació institucional se us comunicarà per aquesta via. Durant el curs d'urgències us donaran la vostra adreça d'e-mail.
2. Escriure a la història clínica del pacient l'exploració física, les proves diagnòstiques sol·licitades i els resultats obtinguts, així com tots els comentaris de la seva evolució clínica, que es considerin adients.
3. Trametre, per escrit, a Infermeria les ordres mèdiques per a qualsevol malalt, tant si està al Servei d'Urgències com si està a les plantes d'hospitalització.
4. Atendre qualsevol trucada o demanda de valoració/supervisió mèdica, que calgui fer a un pacient, feta per a qualsevol company o per al personal d'infermeria. Serà necessari, per dur a terme aquesta tasca, presentarse al lloc on el pacient es troba ingressat.
5. Confidencialitat.

### **Prescripció farmacèutica**

Quan es faci una prescripció farmacèutica, caldrà emplenar la recepta amb totes les dades de la targeta sanitària del pacient, que és particular i intransferible (nom, núm. de targeta, medicació, dosi i pauta).

Quan el pacient estigui ingressat, la prescripció farmacèutica s'ha d'apuntar a la història clínica del pacient (medicació, dosi i pauta).

Si aquesta prescripció és d'unidosi, caldrà també omplir un full corresponent cada dia mentre el pacient estigui ingressat.

### **Assegurança**

Si feu una rotació externa, haureu de tenir una assegurança de responsabilitat civil que us cobreixi durant aquesta rotació.

## **Rotacions externes**

El vostre tutor docent ha de sol·licitar aquestes rotacions (amb un mínim de quatre mesos d'antelació) i les han d'autoritzar la Comissió de Docència i la Gerència de l'Hospital Universitari de Bellvitge, que assumeix el cost del vostre salari durant aquest període rotatori, així com les hores de jornada complementària o de guàrdia, realitzades al centre (sempre que es justifiqui la realització d'aquesta activitat), fins a l'equivalent d'un màxim de 6 guàrdies/mes, que és el màxim establert al nostre Hospital.

En finalitzar aquesta estada, caldrà que porteu el full d'avaluació a la Secretaria de la Comissió de Docència, el primer dia que us incorporeu al centre.

Quan les rotacions siguin en un centre estranger, haureu de presentar un resum del que heu après en aquesta rotació, per publicar-lo a la revista de l'Hospital.

## **Guàrdies mèdiques**

Les guàrdies mèdiques es consideren:

Dies laborables: de dilluns a divendres, de 15 h a 8 h.

Dissabtes, diumenges i festius: de 8 h a 8 h del dia següent.

L'assistència a la guàrdia és obligatòria i l'absència sense cap justificació és una falta greu.

Si per algun motiu no s'hi pot assistir, caldrà comunicar-ho al cap de guàrdia i presentar el justificant corresponent amb 3 dies d'antelació (es pot enviar per fax, o correu electrònic, amb el justificant adjunt), i presentar l'original el primer dia que us incorporeu al centre.

## **Vacances i permisos**

Correspon un mes de vacances i nou dies de lliure disposició per any treballat, o la part proporcional corresponent al temps efectivament treballat.

El període de gaudiment es fixarà d'acord amb les necessitat del servei:

- Les vacances i els permisos s'han de sol·licitar d'acord amb el tutor docent de la unitat on es faci la rotació en aquella data.
- El full de sol·licitud de vacances ha d'estar signat pel cap de servei de l'especialitat a la qual pertany el resident.
- Quan el període de vacances coincideix amb una guàrdia, cal comunicar-ho amb suficient antelació a la Secretaria del Servei d'Urgències (durant el període de la realització de guàrdies generals) o amb la secretaria del servei (quan les guàrdies siguin de la pròpia especialitat).
- Durant les rotacions curtes (1 mes), només es podrà gaudir d'una setmana de vacances, per tal de no perdre la formació (25 %).
- Durant les rotacions llargues, caldrà comentar-ho amb el tutor docent, per tal de

realitzar-les quan es consideri més adient, sense que això representi una pèrdua significativa en la formació i, al mateix temps, adaptar-les a les vostres necessitats.

- Mentre es fan guàrdies generals i la rotació pel Servei d'Urgències, caldrà posar-se d'acord amb el tutor de l'Àrea d'Urgències, per tal de fer una correcta organització de les vacances.

## **Participació en xarxes a internet**

Des del centre corporatiu, com des de l'HUB, es realitzen regularment controls per tal de preservar el respecte i la dignitat de les persones i de les institucions i vetllar pel compliment de la normativa vigent.

Cal tenir en compte els comentaris i les opinions que es poden incloure en aquests fòrums que, encara que siguin expressats de manera involuntària, poden ser constitutius de falta, ja que poden no seguir les pautes de conducta que cal seguir en una institució pública, definides als codis deontològics que tots tenim i hem de respectar.

Us recordem que som funcionaris públics i que ens regim per la normativa legislativa següent:

- Decret legislatiu 1/1997, de 31 d'octubre, DOGC núm. 2509, Annex, de 3 de novembre de 1997. Reglament de la Funció Pública (capítol 4, article 115 secció e, article 116 secció c i article 119).
- Llei 55/2003, de 16 de desembre, BOE núm. 301, de 17 de desembre de 2003, de l'Estatut marc (article 72, punt 2, punt 3 i article 74).
- Llei orgànica 15/1999, de 13 de desembre, BOE núm. 298, de 14 de desembre de 1999, de protecció de dades de caràcter personal.
- Reial decret 1720/2007, de 21 de desembre, BOE núm. 17, de 19 de gener de 2008, de protecció de dades de caràcter personal.
- Reial decret 1146/2006, de 6 d'octubre, BOE núm. 240, de 7 d'octubre de 2006, de relació laboral de residència (article 11 i lletra g).

## **Cursos obligatoris**

1. Curs d'urgències medicoquirúrgiques (del 18 al 22 de maig de 2009, de 8.30 h a 15.30 h).

Sala d'actes gran de l'Hospital Universitari de Bellvitge.

Els tallers d'habilitats, que formen part del curs d'urgències, es duran a terme a partir del dia 25 de maig, a les tardes, a l'aulari del campus de Bellvitge (a la Secretaria de la Comissió de Docència trobareu la distribució de les classes).

2. Curs de seguretat (es realitzarà en finalitzar el curs d'urgències).

3. Sessions/Tallers d'introducció a la bioètica (13 d'octubre i 10 de novembre de 2009, a les 15.30 h).

Sala d'actes petita de l'Hospital Universitari de Bellvitge.

4. Curs de protecció radiològica

El curs obligatori de protecció radiològica està estructurat en dos nivells diferents de coneixements (A i B), segons la vostra especialitat.

Es durà a terme, on line, tutelat per l'Institut d'Estudis de la Salut (IES). Serà un curs interactiu, tutoritzat i les dates estaran determinades per a cada hospital. Per al nivell A (bàsic, i que és per a 22 especialitats) es donaran 9 temes i es farà una

avaluació final, amb casos clínics. Per al nivell B (més complet, per a 9 especialitats, i en el qual cal tenir més cura perquè estan més en contacte amb radiacions), el programa sortirà més endavant.

Us n'informarem oportunament, abans que comencin les classes del nostre Hospital, per tal que tots el pugueu fer.

5. Curs de riscos laborals en línia. Rebreu informació sobre quan heu de fer aquest curs per e-mail.

## **Estudi**

Recordeu que tan important com la pràctica mèdica diària és l'estudi constant en la nostra activitat professional. Organitzeu-vos per tal de reservar sempre unes hores setmanals a aquesta tasca fonamental per a la vostra formació. Adquiriu l'hàbit d'estudi i veureu que, al final de la vostra residència, haurà donat els seus fruits, i us sentireu satisfets de la vostra formació.

## **Presentació de treballs i comunicacions**

Per presentar treballs (comunicacions a congressos, pòsters, publicacions, etc.), és necessari que estiguen supervisats per, almenys, un metge col·laborador docent o un tutor del vostre servei o del servei on estiguen fent el treball, per tal que us sigui autoritzada la presentació. Així mateix, haureu d'incloure el nom de l'hospital.

## **Biblioteca**

Accés a la biblioteca electrònica de la Universitat de Barcelona des de la intranet de l'Hospital

[http://serv9ias.csub.scs.es:7778/pls/portal/PORTAL.www\\_media.show?p\\_id=10472745&p\\_settingssetid=356623&p\\_settingssiteid=0&p\\_siteid=133&p\\_type=basetext&p\\_textid=10472746](http://serv9ias.csub.scs.es:7778/pls/portal/PORTAL.www_media.show?p_id=10472745&p_settingssetid=356623&p_settingssiteid=0&p_siteid=133&p_type=basetext&p_textid=10472746)

Per tal d'accedir als recursos bibliogràfics de la biblioteca de la Universitat de Barcelona, a través del navegador "Internet Explorer" cal procedir a configurar, de forma específica, el *proxy* del navegador esmentat, tal com s'indica a continuació:

Menú Herramientas

o Opciones de internet

o Conexiones

o Configuración LAN

o Servidor *proxy*:

Activar el requadre "Utilizar un servidor proxy..." i posar

Dirección: proxy2.bib.ub.es

Puerto: 8090

## **Protocols**

Els protocols clínics són un conjunt de recomanacions sobre els procediments diagnòstics i/o terapèutics més adequats per a l'abordatge d'un problema de salut concret, amb l'objectiu fonamental de millorar la qualitat assistencial en l'atenció als

malalts.

Per assolir aquesta millora, els protocols han de tenir en compte quatre aspectes fonamentals:

- Minimitzar les variacions en el maneig del problema / la patologia, orientant les decisions clíniques cap a la millor evidència científica aplicada al nostre entorn.
- Ajudar en el procés de decisió clínica oferint recomanacions i alternatives suficientment flexibles que permetin la seva adaptació a les característiques individuals d'un pacient concret.
- Potenciar el coneixement en les ciències de la salut cercant les millors pràctiques reconegudes per la comunitat científica i facilitant el seu accés a tots els professionals implicats.
- Proporcionar les bases necessàries per a l'educació i informació dels pacients que es veuran afectats per aquestes pràctiques.

Tant els protocols clínics com les guies de pràctica clínica (GPC) ajuden els professionals a decidir quina és la intervenció sanitària més adequada en una situació clínica concreta.

Totes dues basen les seves recomanacions en la millor evidència científica disponible, però, a diferència de les GPC, que fan recomanacions més generals i que acostumen a estar editades per societats científiques o agències estatals amb el consens d'experts, els Protocols clínics adapten les recomanacions a l'àmbit concret d'aplicació, introduint l'experiència dels professionals de la institució, que arriben a acords i recomanacions consensuades molt més concretes.

D'altra banda, les trajectòries clíniques (o vies clíniques) són l'adaptació operacional de les recomanacions recollides en les GPC i els Protocols clínics. Defineixen detalladament l'atenció del malalt en tot el procés preventiu/diagnòstic/terapèutic descrivint quan, com i en quina seqüència s'ha de proporcionar aquesta atenció, i, a més, especificant els objectius de cada fase.

Per consultar dels protocols de l'HUB podeu accedir-hi mitjançant enllaç a la pàgina principal de l'intranet del nostre centre.

Per a més informació, podeu trobar la Guia per a l'elaboració de protocols clínics a la pàgina:

[http://serv9ias.csub.scs.es:7778/pls/portal/docs/PAGE/INTRANET\\_TEST/PROTOCOLS\\_2008/PROCEDIMENTS\\_ELAB.PROTOCOLS%20CLINICS-2008.PDF](http://serv9ias.csub.scs.es:7778/pls/portal/docs/PAGE/INTRANET_TEST/PROTOCOLS_2008/PROCEDIMENTS_ELAB.PROTOCOLS%20CLINICS-2008.PDF)

## Vídeos

Us donem una col·lecció de vídeos editats pel *New England Journal of Medicine*, que són molt didàctics i us poden servir durant el vostre aprenentatge. Trobareu, adjunta, també la pàgina web on són, perquè us hi pugueu anar connectant i actualitzar la col·lecció, ja que surten cada mes, mes i mig. Habitueu-vos a entrar-hi.

<http://content.nejm.org/misc/videos.dtl?ssource=recentVideos>

# Doctorat

## Programa de Doctorat “Medicina” Universitat de Barcelona (UB)

(Nou marc de l'Espai Europeu d'Educació Superior)

### Per accedir caldrà:

Haver obtingut el títol de llicenciat i haver superat un mínim de 300 crèdits. Els actuals llicenciats en Medicina, la titulació equival a 240 crèdits, i per això hauran de superar 60 crèdits de màster universitari.

Per als llicenciats que fan el MIR, FIR, PIR, QUIR, es podran matricular, a partir del tercer any del seu programa de formació (els convalidaran 30 crèdits).

Màsters universitaris vinculats (UB)

- “Atenció integral al malalt crític i emergències”
- “Medicina respiratòria”
- “Investigació en ciències clíniques”
- “Recerca en malalties hepàtiques”

### Objectius formatius generals:

Formar investigadors de qualitat a l'àmbit de les ciències de la salut amb un enfocament clar en la recerca traslacional.

### Competències:

a) Tenir una visió interdisciplinària profunda i actualitzada dels coneixements i les habilitats tècniques en les eines relacionades amb la recerca en les ciències clíniques.

b) Adquirir els fonaments i principis tant de bioètica com d'economia de la salut.

c) Desenvolupar competències específiques de recerca a l'àmbit de ciències de la salut.

Destinatari:

Adreçat a llicenciats en medicina i en formació de la seva especialitat. A més a més, a altres professionals dels àmbits de la biologia, farmàcia i veterinària que tenen amb interès per realitzar recerca traslacional.

Informació

<http://www.ub.edu/medicina/doctorat/programa-medicina/mastersvinculats.htm>

### Objectiu màsters vinculats

Aportar les eines de recerca per a l'accés al doctorat.

Aportar la informació clínica bàsica amb la finalitat d'afavorir un abordatge traslacional en les seves investigacions.

**Atenció integral al malalt crític i emergències** Crèdits totals: 120  
Crèdits d'anivellament: 60  
Crèdits obligatoris: 60

**Medicina respiratòria** Crèdits totals: 90  
Crèdits d'anivellament: 30  
Crèdits obligatoris: 60

**Investigació en malalties hepàtiques** Crèdits totals: 90  
Crèdits d'anivellament: 30  
Crèdits obligatoris: 60

**Investigació en Ciències clíniques** Crèdits totals: 60  
Crèdits obligatoris: 60

En tots ells hi participen professors del nostre centre.

## Sessions generals de l'hospital

Programa de sessions generals

Gener-desembre 2009

Els dimarts: sala d'actes Gran o Petita de l'Hospital Universitari de Bellvitge

20 de gener (15.30 hores)

Sessió general de l'Hospital

Tema: **"Actualització de la malaltia tromboembòlica venosa"**

Ponents: Dr. A. Riera (MIR)

Dr. A. Romera (ACV)

Dra. E. Pina (HEM)

Dra. C. Navarro (NML)

3 de febrer (15.30 hores)

Sessió general de l'Hospital

Tema: **"Explicació d'una revista científica des de dintre"**

Ponents: Dr. Miquel Vilardell

Director de la Revista "Medicina Clínica"

17 de febrer (15.30 hores)

Sessió general de l'Hospital

Lectura-resum de tesis llegides al campus de Bellvitge

Tema: **"Canvis en els marcadors metabòlics i de la composició corporal després de la substitució dels inhibidors de proteasa en el tractament de la infecció pel virus de la immunodeficiència humana"**

Ponent: Dra. Núria Virgili Casas

Tema: **"Estudi comparatiu entre la cirurgia de varices per fleboextracció de safena i pel mètode de cura conservadora hemodinàmica de la insuficiència venosa ambulatoria"**

Ponent: Dra. Elena Iborra Ortega

Tema: **Preclinical validation of dynamic molecular determinants of sensitivity to aromatase inhibitors in breast cancer**

Ponent: Dr. Ander Urruticoechea Ribate

3 de març (15.30 hores)

Sessió general de l'Hospital

Tema: **"Indicacions radiològiques en el politraumàtic"**

Ponents: Dra. E. de Lama

Servei de Radiologia

17 de març (15.30 hores)

Sessió general de l'hospital

Tema: **"Urgències oncològiques"**

Ponents: Dra. M. Calvo (ONCM)

Dra. M. Noel González (ONCR)

31 de març (15.30 hores)

Sessió general de l'Hospital

Tema: **"Programa d'abordatge del consum d'alcohol en pacients hospitalitzats".**

Ponents: Dra. M. Silla (MIR)

Dra. B. Rosón (MIR)

Dra. R. Hernández (PSQ)

21 d'abril (15.30 hores)  
Sessió general de l'Hospital  
Tema: **"Tractament actual de l'hemorràgia digestiva alta"**  
Ponents: Dr. J. Guardiola (GAS)

5 de maig (13.00 hores) [sala d'actes gran]  
Sessió multidisciplinària  
**ACTE DE COMIAT PROMOCIÓ DE RESIDENTS 2009**

Sessió clinicopatològica  
"Dona de 76 anys ingressada per rebre un trasplantament renal"  
Moderadors: Dr. J.M. Cruzado (Servei de Nefrologia) i  
Dra. M. Gomà (Servei d'Anatomia Patològica)  
Presentador: Dr. Jesús Muñoz. Metge resident d'Urologia  
Discussor clínic: Dra. Irene Cabello. Metgessa resident de Medicina Interna  
Radiòleg: Dr. David Leiva. Metge resident de Radiologia  
Patòloga: Dra. Isabel Alarcón. Metgessa resident d'Anatomia Patològica  
Medicina Nuclear: Dra. Laura Rodríguez. Metgessa resident de Medicina Nuclear

2 de juny (15.30 hores)  
Sessió general de l'Hospital  
Lectura-resum de tesis llegides al campus de Bellvitge

Tema: **"Alternativas terapéuticas en las infecciones por Acinetobacter baumannii multirresistente: estudio de la eficacia antibiótica en un modelo de neumonía experimental en el ratón"**  
Ponent: Dr. Abelardo Montero Sáez

Tema: **"Análisis prospectivo comparativo de los resultados de la cirugía urgente y electiva del cáncer de colon"**  
Ponent: Dra. Esther Kreisler Moreno

Tema: **"Valor predictivo de la topoisomerasa II alfa en el beneficio de las antraciclínas en el cáncer de mama"**  
Ponent: Dr. Edurne Arriola Aperribay

16 de juny (15.30 hores)  
Sessió general de l'Hospital  
Tema: **"Ventilació no invasiva"**  
Ponents: Dra. A. Córdoba (NML)  
Dra. M. Ble (CAR)

6 d'octubre (15.30 hores)  
Sessió general de l'Hospital  
Tema: **"Actualització del maneig de la via aèria difícil"**  
Ponents: Dra. R. Villalonga i Dr. V. Mayoral  
Servei d'Anestesiologia i Reanimació

20 d'octubre (15.30 hores)  
Sessió general de l'Hospital  
Tema: **"Estratègia de tractament de la síndrome coronària aguda"**  
Ponents: Dra. I. Tatjer  
Servei de Cardiologia

3 de novembre (15.30 hores)  
Sessió general de l'Hospital  
Lectura-resum de tesis llegides al campus de Bellvitge

Tema: **“Estudio de su significado y fisiopatología en población sana y en la obesidad mórbida”**

Ponent: Dra. Núria Villarrasa García

Tema: **“Influència del grau d'obesitat i de la comorbilitat respiratòria en els resultats perioperatoris de la cirurgia bariàtrica en la comorbilitat respiratòria”**

Ponent: Dr. Carles Martí Valeri

Tema: **“Impacto de una pauta de inmunosupresión post-trasplante hepático sin corticoides: estudio multicéntrico, prospectivo y aleatorizado”**

Ponent: Dr. Roberto Memba Ikuga

17 de novembre (15.30 hores)

Sessió general de l'Hospital

Tema: **“Situació actual del càncer de pulmó”**

Ponents: Dr. I. Macia (CTO)

Dr. I. Martínez Ballarín (NML)

Dr. F. Cardenal (ONCM)

Dra. M.D. Arnáiz (ONCR)

1 de desembre (15.30 hores)

Sessió general de l'Hospital

Tema: **“Tractament multidisciplinari de la isquèmia intestinal”**

Ponents: Dr. Zoilo Madrazo (CGD)

Dr. A. Domínguez (Angioradiologia)

Dr. P. Domènech (HEM)

15 de desembre (15.30 hores)

Sessió general de l'Hospital

Tema: **“Experiència internacional d'un exresident de l'Hospital Universitari de Bellvitge”**

Ponents: Dr. J.O. Manuel

Servei de Medicina Interna

L'assistència dels residents i dels becaris a aquestes sessions és obligatòria i serà enregistrada com una de les eines que permetran avaluar-ne la formació. Això també els permetrà obtenir els crèdits necessaris, de la part de docència, per fer el doctorat juntament amb els cursos i caldrà registrar-les mensualment al llibre de l'especialista en formació del *Ministerio de Sanidad y Consumo*.

D'altra banda, cadascun dels serveis de l'hospital organitza les seves pròpies sessions.