

## Presentació

La infermeria de cures intensives és la responsable de la cura de les persones en situació crítica. Aquesta situació requereix dels professionals sanitaris una formació específica i habilitats per manejar les noves tecnologies i unes teràpies altament sofisticades i en canvi constant.

Actualment, l'accés laboral a les unitats de cures intensives no exigeix cap tipus de formació específica; en conseqüència, el desenvolupament de la tasca del professional es dificulta. Per altra banda, a causa dels canvis tecnològics i avenços biomèdics, els professionals experts d'aquest servei tenen la necessitat d'actualitzar els coneixements i habilitats.

## Objectius

La finalitat del curs és aconseguir que l'alumne adquireixi els coneixements teòrics i pràctics en les innovacions terapèutiques i exploratòries per dur a terme una abordatge interdisciplinari del pacient. I, al mateix temps, que sigui capaç d'aplicar a la pràctica assistencial les eines adequades per administrar unes cures de qualitat basades en l'evidència científica.

## A qui s'adreça

Diplomats/ades en Infermeria.

En cas de superar el nombre màxim de places, el criteri de selecció es fonamentarà en el curriculum vitae dels alumnes.

[www.uib.es/postgrau](http://www.uib.es/postgrau)

UIB  
Universitat de les Illes Balears

2008 · 2009

## Especialista Universitari en Cures Intensives

Títol propi de Postgrau de la UIB [25 crèdits]

## Informació i matrícula

Fundació Universitat-Empresa de les Illes Balears  
Edifici Sa Riera  
C/ de Miquel dels Sants Oliver, 2, 2n pis  
07122 Palma  
Telèfon. 971 25 96 96 · Fax: 971 17 25 43  
E-mail: [fue.formaciopostgrau@uib.es](mailto:fue.formaciopostgrau@uib.es)  
Web: <http://www.fueib.es>  
Horari: de dilluns a divendres, de 9 a 21 h

DL PM - 1427 - 2008



## Programa

### MÒDUL I: GENERALITATS

- Unitat de cures intensives: gestió de les cures i recursos humans.
- Abordatge integral del malalt crític i família: necessitats del malalt crític i família.
- Trasllat intrahospitalari del malalt crític.
- Estratègies i habilitats per al maneig de les situacions difícils.

### MÒDUL II: CURES D'INFERMERIA AL MALALT AMB TRASTORNS RESPIRATORIS

- Insuficiència respiratòria.
- Síndrome del destret respiratori de l'adult (SDRA).
- Ventilació mecànica.
- Ventilació no invasiva.
- Gasometria arterial.

### MÒDUL III: CURES D'INFERMERIA AL MALALT AMB TRASTORNS CARDÍACS

- Cardiopatia isquèmica.
- Insuficiència cardíaca.
- Trastorns en el ritme cardíac.
- Xoc cardiogènic.
- Cirurgia cardíaca. Cures postoperatòries.
- Monitorització electrocardiogràfica i hemodinàmica.
- Gasometria arterial.

### MÒDUL IV: CURES D'INFERMERIA AL MALALT AMB POLITRAUMATISME

- Assistència prehospitalària i intrahospitalària.
- Traumatisme cranioencefàlic.
- Traumatisme toràcic.
- Traumatisme abdominal i pèlvic.
- Traumatisme ortopèdic i lesions medul·lars.
- Grans cremats.

### MÒDUL V: CURES D'INFERMERIA AL MALALT AMB TRASTORNS RENALS

- Trastorns hidroelectrolítics.
- Trastorns àcid-base.
- Fracàs renal agut.
- Depuració extrarenal: hemofiltració i diàlisi.

### MÒDUL VI: NUTRICIÓ ARTIFICIAL

- Valoració de l'estat nutricional.
- Nutrició enteral.
- Nutrició parenteral.

### MÒDUL VII: DONACIÓ D'ÒRGANS

- Concepte de mort encefàlica.
- Procés de donació.
- Maneig del donant.
- Atenció a la família.

## MÒDUL VIII: ÈTICA DE LES CURES DEL MALALT CRÍTIC

- Comitès d'ètica.
- Principis bioètics.
- Principals dilemes ètics en la pràctica assistencial.

## MÒDUL IX: QUALITAT ASSISTENCIAL

- La qualitat assistencial a les unitats de cures intensives.
- Prevenció d'úlceres per pressió.
- Prevenció de caigudes.
- Prevenció de la infecció nosocomial: aïllaments.
- Sedoanalgesia.

## MÒDUL X: INVESTIGACIÓ EN CURES INTENSIVES

- Estudis qualitius i quantitius.

## MÒDUL DE SUPORT VITAL AVANÇAT

Simulació de:

- Suport vital bàsic.
- Tècniques d'obertura de la via aèria.
- Ventilació i massatge cardíac.
- Ventilació artificial i maneig de la via aèria instrumental.
- Diagnòstic d'arítmies i desfibril·lació.
- Tècniques d'accés a les vies venoses.
- Atenció amb l'equip de l'aturada cardíaca (MEGACODE).
- Suport vital pediàtric.
- Material per a les emergències.

## Metodologia

Es combinaran classes magistrals amb classes pràctiques consistents en sessions teoricopràctiques amb material de simulació, resolució de casos clínics i pràctiques clíniques.

## Sistema d'avaluació

Per poder ser avaluat cal assistir, com a mínim, a un 80 per cent del total de les hores teòriques del curs. A més, s'ha d'aprovar un examen teoricopràctic i de suport vital avançat, presentar i resoldre casos clínics i superar les pràctiques clíniques.

## Titulació

Especialista Universitari en Cures Intenses. Títol de Postgrau de la UIB (25 crèdits)

## Direcció i coordinació

DIRECCIÓ:

**Sra. Carme Alorda Terrassa.** Professora titular d'escola universitària del Departament d'Infermeria i Fisioteràpia de la UIB. Experta Universitària en Emergències i Cures Intenses. Directora de sis cursos de Suport Vital Avançat.

**Dr. Jordi Ibáñez Juvé.** Doctor en Medicina. Cap de servei de la Unitat de Medicina Intensiva. Hospital Universitari Son Dureta.

## COORDINACIÓ:

**Sra. Celia Sánchez Calvín.** Diplomada en Infermeria. Llicenciada en Psicologia. Experta Universitària en Cures Intenses. Infermera i supervisora del Servei de Medicina Intensiva. Hospital Universitari Son Dureta.

**Sr. Pedro Miguel Lastra Cubel.** Professor associat del Departament d'Infermeria i Fisioteràpia de la UIB. Infermer i supervisor del Servei de Medicina Intensiva. Hospital Universitari Son Dureta. President de l'Associació Balear d'Infermeria Intensiva (ABEI). President de la Societat Espanyola d'Infermeria Intensiva i Unitats Coronàries (SEEIUC).

## Professorat

**Josep Maria Abadal Centelles.** Llicenciat en Medicina i Cirurgia. Especialista en Medicina Intensiva. Metge adjunt del Servei de Medicina Intensiva de l'Hospital Son Dureta.

**Carme Alorda Terrassa.** Professora titular d'escola universitària del Departament d'Infermeria i Fisioteràpia de la UIB. Experta Universitària en Emergències i Cures Intenses. Directora de sis cursos de Suport Vital Avançat.

**José Ignacio Ayestarán Rota.** Llicenciat en Medicina i Cirurgia.

**Javier Berrocal Tomé.** Diplomada en Infermeria.

**Magdalena Crespí Capó.** Diplomada en Infermeria. Professora associada del Departament d'Infermeria i Fisioteràpia de la UIB. Experta Universitària en Bioètica. Professora en més de quaranta cursos de postgrau d'Infermeria en Cures Intenses.

**Fernando Enríquez Palma.** Llicenciat en Medicina i Cirurgia.

**Miquel Fiol Sala.** Doctor en Medicina. Especialista en Medicina Intensiva. Cap de secció del Servei de Medicina Intensiva de l'Hospital Son Dureta.

**Joana Fornés Vives.** Catedràtica d'escola universitària del Departament d'Infermeria i Fisioteràpia de la UIB.

**Pedro Miguel Lastra Cubel.** Professor associat del Departament d'Infermeria i Fisioteràpia de la UIB. Infermer i supervisor del Servei de Medicina Intensiva de l'Hospital Universitari Son Dureta. President de l'Associació Balear d'Infermeria Intensiva (ABEI). President de la Societat Espanyola d'Infermeria Intensiva i Unitats Coronàries (SEEIUC).

**Mariona Marrugat Brossa.** Diplomada en Infermeria. Professora col·laboradora del Departament d'Infermeria i Fisioteràpia de la UIB.

**Joan Maria Raurich Puigdevall.** Doctor en Medicina. Especialista en Medicina Intensiva. Cap clínic de Medicina Intensiva a l'Hospital Son Dureta.

**Celia Sánchez Calvín.** Diplomada en Infermeria. Llicenciada en Psicologia. Experta Universitària en Cures Intenses. Infermera i supervisora del Servei de Medicina Intensiva de l'Hospital Universitari Son Dureta.

**Xavier Valle Herráez.** Llicenciat en Medicina i Cirurgia. Metge adjunt al Servei de Medicina Intensiva de l'Hospital Son Dureta.

**Julio Velasco Roca.** Llicenciat en Medicina i Cirurgia. Especialista en Medicina Intensiva. Instructor en Suport Vital Avançat.

**Concepció Zaforteza Lallemand.** Llicenciada en Antropologia. Diplomada en Infermeria. Professora col·laboradora. Departament d'Infermeria i Fisioteràpia de la UIB.

## Durada i calendari

La durada del curs és de 250 hores durant un any acadèmic (105 hores teòriques, 125 hores de pràctiques clíniques i 20 hores de treball i anàlisi de casos clínics).

Les dates previstes d'iniciació i finalització del curs són el gener de 2009 i el juny de 2009, respectivament.

Les classes tindran lloc els dijous i divendres de 16.30 a 20.30 hores.

## Lloc de realització

El curs s'impartirà a les aules de l'edifici Sa Riera. C/ de Miquel dels Sants Oliver, 2. Palma.

## Places

Nombre màxim d'alumnes: 40

Nombre mínim d'alumnes: 30

El curs es farà sempre que s'assoleixi el nombre mínim d'alumnes previst.

## Preu

El preu total del curs és de 2.350 euros.

## Finançament

L'import quedarà fraccionat en tres pagaments: 350 euros en concepte de preinscripció,\* 1.000 euros al mes de gener i 1.000 euros al mes de març; ambdós pagaments s'efectuaran a través de domiciliació bancària.

\* Els doblers de la preinscripció tan sols es tornaran en cas que l'alumne no sigui admès o que el curs no es realitzi.

## Preinscripció i matrícula

Fins a l'11 de desembre de 2008.

Documentació que cal presentar per formalitzar la matrícula.\*

- Dues fotocòpies del DNI o passaport (en cas d'alumnes estrangers)
- Dues fotocòpies del títol universitari compulsades (o del resguard)
- Breu currículum (màxim dues pàgines)
- Dades d'un compte bancari per domiciliari-hi el pagament del curs

\* Els alumnes no es consideraran inscrits al curs fins que no hagin presentat tota la documentació que es demana a la Secretaria de la Fundació.

## Informació i matrícula

Fundació Universitat-Empresa de les Illes Balears  
Edifici Sa Riera

C/ de Miquel dels Sants Oliver, 2, 2n pis  
07122 Palma

Tel.: 971 25 96 96

Fax: 971 17 25 43

E-mail: fue.formaciopostgrau@uib.es

Web: http://www.fueib.es

Horari: de dilluns a divendres de 9 a 21 h

## Serveis

Els alumnes de postgrau tenen la consideració d'estudiants universitaris i, per tant, tenen dret als serveis següents:

- Targeta intel·ligent identificativa de la persona, la connexió amb aplicacions informàtiques diverses i el moneder electrònic
- Accés a les aules d'informàtica de la UIB
- Accés a les biblioteques de la UIB
- Punt d'atenció mèdica al campus
- Assegurança escolar
- Borsa de treball
- Servei d'orientació i inserció professional
- Per als menors de trenta anys, possibilitat d'aconseguir allotjament compartit amb una persona major, mitjançant el programa *Viure i Convivre*
- Centre d'autoaprenentatge de català, ubicat a l'Aulari.