
Organización

Unitat de Tecnologia Farmacèutica.
Facultat de Farmàcia.
Universitat de Barcelona

Dirección

Prof. Dr. A. del Pozo Carrascosa
Prof. Dra. M.A. Salvadó Lladós

Coordinación

Sra. M. Márquez Valls
Sr. F. Llambí Mateos

Calendario Académico

Del 4 al 8 de junio de 2012

Horario

De 9 a 14h
y de 16 a 20h

Precio matrícula:

900 €

Información e Inscripciones

Sra. Isabel Ciriza
Lunes a Viernes a partir de febrero de 2012
Horario de lunes a jueves: 10 a 14h y 16:30 a 19h
Viernes: 9:30 a 13:30
Tel./Fax: 93 402 45 43
Móvil: 661 303 617
e-mail: iciriza@ub.edu

La obtención del Diploma de Postgrado correspondiente implica la entrega, en el plazo de tiempo prefijado, de los casos prácticos y documentales que los profesores plantean durante el curso y que el estudiante deberá resolver (en grupos de trabajo) a modo de "proyecto final". Dicha documentación será objeto de calificación y comentario a los interesados por parte de la dirección del curso.

Con la colaboración de:



Aprofarm

acofarma
acofarma distribución, S.A.



Equipamientos para Farmacia



UNIVERSITAT DE BARCELONA



Facultat de Farmàcia

Departament de Farmàcia i Tecnologia Farmacèutica

UNITAT DE TECNOLOGIA FARMACÈUTICA

CURS DE POSTGRAU

Elaboració i Control de Qualitat en Formulació Oficial i Magistral

(Elaboración y Control de Calidad en Formulación Oficial y Magistral)

Curs de 10 crèdits lectius

Declarat "Curs d' Interès sanitari" per
l'Institut d'Estudis de la Salut
de la
Generalitat de Catalunya

PROGRAMA

(las clases se imparten en castellano)

Lunes, 4 de junio de 2012

- 9:30 **Entrega de documentación.**
- 10:00 **Inauguración y presentación del curso.**
DR. A. DEL POZO, DRA. M.A. SALVADÓ. *Directores del curso. Profesores Titulares de Farmacia y Tecnología Farmacéutica. Universitat de Barcelona*
- 10:15 **Bases generales para la formulación oficial y magistral (1). Bibliografía. Aspectos legales.**
F. LLAMBÍ. *Farmacéutico comunitario. Presidente de Aprofarm.*
- 11:45 **Pausa.**
- 12:00 **Bases generales de la formulación oficial y magistral (2). Características físico-químicas de los principios activos y su influencia en la formulación. Incompatibilidades. Caducidades.**
F. LLAMBÍ.
- 16:00 **Metodología en formulación oficial y magistral. Documentación, instalaciones, controles de proceso y controles finales. Acondicionamiento. Criterios generales para la aplicación de la legislación vigente. (2 sesiones de trabajo: de 16 a 17h30 y de 18 a 20h)**
A. ROIG Y M. MÁRQUEZ. *Profesores asociados. Departamento de Farmacia y Tecnología Farmacéutica. Universidad de Barcelona.*

Martes, 5 de junio de 2012

- 9:00 **Principios activos de mayor incidencia en formulación oficial y magistral. (3 sesiones de trabajo: 9 a 10h30; 11 a 12h30 y 12h45 a 14h).**
F. LLAMBÍ.
- 16:00 **Formas tópicas (emulsiones, cremas, geles, cremigeles,...). (2 sesiones de trabajo: de 16 a 17h30 y de 18 a 20h)**
C. BAU. *Farmacéutica. Directora Técnica de Acofarma.*

Miércoles, 6 de junio de 2012

- 9:00 **Prácticas de laboratorio: formas tópicas (2 sesiones de trabajo: de 9h00 a 11h y de 11h30 a 14h).**
C. BAU y M. MÁRQUEZ
- 16:00 **Preparados de fitoterapia, homeopatía y aromaterapia. Criterios generales de formulación.**
A. SÁNCHEZ. *Farmacéutico. Director Técnico de Pharmacie & Parfums.*

- 17:30 **Pausa.**
- 17:45 **Formas de aplicación sobre mucosas. Criterios generales de formulación.**
A. CODINA. *Responsable Departamento I+d Grupo Fagron.*
- 18:30 **Formas líquidas. Tipos. Criterios generales de formulación.**
A. CODINA.

Jueves, 7 de junio de 2012

- 9:00 **Formas sólidas orales. Criterios generales de formulación.**
A. VISCASILLAS. *Profesora asociada. Departamento de Farmacia y Tecnología Farmacéutica. Universidad de Barcelona.*
- 10:00 **Pausa.**
- 10:30 **Seminario: recursos informáticos en formulación magistral.**
J. JUVE. *Profesor asociado. Departamento de Farmacia y Tecnología Farmacéutica. Universidad de Barcelona.*
- 12:00 **Prácticas de laboratorio. Formas sólidas orales (1).**
A. VISCASILLAS, M. MÁRQUEZ
- 16:00 **La formulación oficial y magistral en farmacia de hospital.**
C. LÓPEZ. *Farmacéutica. Servicio de Farmacia. Hospital Clínico y Provincial de Barcelona.*
- 17:00 **Pausa.**
- 17:30 **Prácticas de laboratorio. Formas sólidas orales (2).**
M. MÁRQUEZ y A. DEL POZO

Viernes, 8 de junio de 2012

- 9:00 **Prácticas de laboratorio. Formas orales (3). Formas de aplicación sobre mucosas, formas líquidas y preparados homeopáticos (2 sesiones de trabajo: de 9h00 a 11h y de 11h30 a 14h).**
A. SALVADÓ Y M. MÁRQUEZ
- 16:00 **Mesa Redonda y clausura del curso. Situación legal actual y retos de futuro para la formulación magistral y oficial. Representantes de la Direcció General de Farmàcia i Productes Sanitaris de la Generalitat de Catalunya., Asociaciones de farmacéuticos formulistas, Proveedores de materia prima y utillaje para formulación y Departamento de Farmacia y Tecnología Farmacéutica de la Universidad de Barcelona**
- 18:00 **Clausura del curso.**

Objetivos del curso

Las Facultades de Farmacia españolas únicamente incluyen la Formulación Magistral y Oficinal de medicamentos como asignatura optativa de segundo ciclo del currículum de formación del licenciado en farmacia. Dado el reducido número tanto de plazas ofertadas como de horas lectivas asignadas a dicha materia, la demanda de formación de postgrado en esta faceta de la profesión farmacéutica es un hecho.

El curso que se presenta aborda el estudio práctico de los aspectos legales de la formulación magistral y oficial de medicamentos, y revisa los aspectos metodológicos de elaboración y control de calidad que se aplican, en las correspondientes sesiones prácticas de laboratorio, a las formas farmacéuticas más comúnmente elaboradas en la oficina de farmacia comunitaria o de hospital. Este último aspecto constituye el carácter diferencial del presente curso en relación a otras ofertas de programas de iniciación a la formulación magistral y oficial.

Dicho curso resulta de especial interés para:

- Farmacéuticos que desarrollan su actividad profesional en oficina de farmacia, y que desean actualizar conocimientos en el campo de la formulación oficial y magistral.
- Farmacéuticos que aun no habiendo cursado Formulación Magistral como asignatura optativa de su licenciatura, deseen introducirse en este campo de la profesión.