

PROGRAMA DE PREPARACIÓN PARA EL EXAMEN DEL CERTIFICADO DE FARMACOTERAPIA DEL BOARD OF PHARMACY SPECIALTIES (**BPS PHARMACOTHERAPY**)

Organiza: Sociedad Española de Farmacia Hospitalaria

CONTENIDO:

- Introducción
- Generalidades del examen BPS Pharmacotherapy
- Preparación del BPS Pharmacotherapy: propuesta de trabajo
 - ✓ Selección de los candidatos
 - ✓ Preparación del examen (objetivos, duración, calendario, metodología docente, evaluación del programa)

INTRODUCCIÓN

¿Qué es el BPS?

El BPS es el “Board of Pharmacy Specialties” (www.bpsweb.org), una agencia estadounidense creada en el seno de la American Pharmacists Association (APhA) en 1976. Nació ante la necesidad de responder a los cambios que empezaban a gestarse en la atención sanitaria y en nuestra profesión, con la intención de fomentar y regular la especialización farmacéutica. De esta forma se establecieron una serie de **certificados que reconocen distintas especialidades farmacéuticas**, cada una con unos **estándares de certificación y recertificación** que pueden ser conseguidos por farmacéuticos cualificados.

Estos certificados ofrecen la oportunidad de seguir un **programa formativo de alto rigor y calidad y con una clara orientación clínica**.

En el siguiente enlace se puede consultar más información sobre la visión y misión del BPS, así como el plan estratégico de esta agencia y su visión de futuro de las especialidades farmacéuticas: <http://www.bpsweb.org/about/vision.cfm>

Actualmente un farmacéutico puede ser candidato a conseguir un certificado en las áreas que aparecen en la siguiente tabla. En ésta se indica además el número de farmacéuticos españoles (según consulta realizada en marzo 2017) que actualmente tienen un certificado BPS en vigor (puede haber habido más que no se hayan recertificado):

CERTIFICADO	Nº FARMACÉUTICOS EN ESPAÑA (noviembre 2015)
Ambulatory Care (BCACP)	-
Critical Care Pharmacy (BCCCP)	1
Nuclear Pharmacy (BCNP)	-
Nutrition Support Pharmacy (BCNSP)	20
Oncology Pharmacy (BCOP)	119
Pediatric Pharmacy (BCPPS)	1
Pharmacotherapy (BCPS)	28
Psychiatric Pharmacy (BCPP)	1
TOTAL	170

¿Para qué sirve? El certificado BPS reconoce los conocimientos clínicos sobre un área concreta o de forma general en farmacoterapia. Hasta ahora existían los certificados que aparecen en la tabla, a partir de 2017 se convocará también examen para la especialidad de “*Geriatric Pharmacy*” y a partir de 2018 para las especialidades de “*Cardiology Pharmacy*” y de “*Infectious Diseases Pharmacy*”. El enfoque es práctico y clínico, lo cual queda reflejado tanto en la preparación como en el propio examen, ya que tanto el material para prepararlo como las preguntas planteadas en el examen se basan en gran parte en casos clínicos.

La preparación de este examen sirve por lo tanto para **aprender**, para **repasar y afianzar**, para **mejorar el abordaje clínico de los problemas farmacoterapéuticos de los pacientes** y para tener y dominar herramientas a la hora de afrontar la práctica clínica diaria. En Estados Unidos puede proporcionar el acceso a determinados puestos de trabajo e independientemente del reconocimiento curricular que pueda tener, ofrece una buena oportunidad de formación continuada, exigente y de calidad.

Parte de esta exigencia radica en el planteamiento de la recertificación: cada siete años se debe renovar el título, bien sea con una prueba de 100 preguntas (la mitad del examen de certificación) o realizando un número determinado de créditos de formación continuada durante ese periodo. En el siguiente link puede consultarse más información sobre el proceso de recertificación: http://www.bpsweb.org/pdfs/2015_Recertification_Guide.pdf (Guía de recertificación 2015)

BPS PHARMACOTHERAPY

El certificado Pharmacotherapy incluye diversos **temas** o módulos (descritos en el apartado de metodología). **El examen** consiste en 200 preguntas que se realizan en dos tandas de 100 (con un descanso de unos 40 minutos entre medias y sin opción de consultar las 100 primeras una vez se ha salido y se ha vuelto a entrar). El tiempo de examen es de cuatro horas.

Las **preguntas** se pueden agrupar en tres grandes bloques: preguntas clínicas, preguntas de estadística y preguntas de regulación (gestión y legislación principalmente). No están ordenadas de ninguna manera concreta y se van intercalando preguntas de los tres tipos a lo largo del examen.

Desde 2013 el examen se realiza en modalidad “informatizada”. Es decir, no se realiza en papel sino en un ordenador. Unos días antes los alumnos inscritos en la prueba pueden practicar y familiarizarse con las pantallas a través de un enlace de prueba. Como en todos los exámenes largos es importante tener una idea y un plan de cómo se quiere hacer (cuántas rondas, qué preguntas dejar para pensar al final, etc...) para organizarse bien en tiempo real. Otro punto importante es que las respuestas incorrectas no descuentan.

Actualmente el BPS ofrece cada año dos convocatorias de examen: en primavera y otoño. En el siguiente link puede consultarse más información práctica sobre los distintos exámenes:

- ✓ Guía del candidato para la convocatoria de primavera 2017:
<http://www.bpsweb.org/wp-content/uploads/Spring-2017-BPS-Candidates-Guide.pdf>

Igualmente en otras secciones de la web www.bpsweb.org hay mucha información detallada sobre distintos aspectos del examen y su preparación:



bps Board of Pharmacy Specialties®
A distinct group of pharmacy professionals on the leading edge of patient care.

HOME ABOUT BPS IMPACT OF BPS CERTIFICATION BPS SPECIALTIES **SPECIALTY EXAMS** RECERTIFICATION MY BPS

RESOURCES MEDIA CONTACT

REGISTER

CANDIDATE'S GUIDE

CONTENT OUTLINES

PREPARING FOR THE EXAM

EXAM DAY: WHAT TO EXPECT

UPCOMING DEADLINES, DATES AND FEES

TESTING SITES

SCORING PROCESS

WITHDRAWALS AND NO SHOWS

FREQUENTLY ASKED QUESTIONS

TAKE A PRACTICE TEST

EXAM RESULTS HISTORY

BPS board certified pharmacists have been improving patient outcomes through specialized care since 1976.

Board certification through the Board of Pharmacy Specialties is recognized as the gold standard for determining which pharmacists are qualified to contribute at advanced practice levels. Through our rigorous standards, the BPS

www.bpsweb.org/specialty-exams/

PREPARACIÓN BPS PHARMACOTHERAPY

Propuesta de trabajo

Selección de los candidatos

La siguiente propuesta va dirigida a aquellos farmacéuticos interesados en preparar y realizar un examen BPS Pharmacotherapy para la **convocatoria de primavera 2018** (fecha prevista de examen: primera semana de mayo 2018).

La Sociedad Española de Farmacia Hospitalaria convocará, en esta segunda fase, **25 becas para financiar los gastos derivados de la preparación y la realización del examen**, patrocinado por cortesía de Vifor Pharma. Dichas becas cubrirán:

- Coordinación de la gestión del examen, inscripción y trámites necesarios
- Material docente para la preparación del examen, basado en los cursos específicos de la ACCP
- Dos reuniones presenciales en Madrid, una primera reunión informativa en junio de 2017 y una segunda de seguimiento en febrero 2018
- Los gastos notariales que se originen
- Los traslados y estancias necesarios
- Evaluación tutorial

Podrán optar a las becas los farmacéuticos que cumplan los siguientes requisitos:

- Ser especialistas en Farmacia Hospitalaria
- Poseer un nivel de inglés medio/alto
- Comprometerse a preparar el examen de certificación, dedicando un mínimo de 8 meses.

Los solicitantes deberán enviar el **impreso de inscripción** a la Secretaría de la SEFH sefh@sefh.es del proyecto antes del **20 de Abril de 2017**. Las solicitudes serán evaluadas por los responsables del programa formativo y, en el caso de que el número de candidatos solicitantes sea superior a 25, se seleccionará a los beneficiarios de la beca teniendo en cuenta los conocimientos de inglés, los años de experiencia e intentando garantizar un reparto equitativo entre las distintas comunidades autónomas.

Preparación del examen

Objetivo general: Fomentar la formación continuada y la actualización de los farmacéuticos que realizan actividades clínicas.

Objetivos específicos:

- Profundizar en los conocimientos de farmacoterapia en distintas áreas y en la optimización e individualización de los tratamientos.
- Facilitar la interpretación de datos clínicos y el abordaje de la monitorización farmacoterapéutica (seguimiento de la eficacia, evaluación de efectos adversos...)
- Potenciar la interpretación, generación y difusión del conocimiento de farmacoterapia, mediante la evaluación de artículos científicos (principalmente publicaciones de ensayos clínicos)
- Fomentar la elaboración de información para pacientes, familiares, cuidadores y para profesionales sanitarios.

Duración: Junio 2017 – Mayo 2018

Calendario previsto:

- ✓ Hasta el 20 de abril de 2017: recepción de solicitudes
- ✓ Antes del 10 de mayo 2017: evaluación de las solicitudes y selección de los candidatos.
- ✓ Finales de mayo de 2017: notificación de la relación definitiva de candidatos seleccionados.
- ✓ Reuniones presenciales: junio de 2017 (inicio) y febrero de 2018 (seguimiento)

Metodología docente: El temario a estudiar es el del “Pharmacotherapy Preparatory Review and Recertification Course” del American College of Clinical Pharmacy (ACCP) (<https://www.accp.com/education/pharmacotherapyPrepCourse.aspx>), que consta de los siguientes temas:

- | | |
|---------------------------------|---|
| ▪ Pediatrics | ▪ Biostatistics: A Refresher |
| ▪ Geriatrics | ▪ Study Designs: Fundamentals of Interpretation |
| ▪ Gastrointestinal Disorders | ▪ Neurology |
| ▪ Ambulatory Care | ▪ General Psychiatry |
| ▪ Critical Care | ▪ Fluids, Electrolytes, and Nutrition |
| ▪ Nephrology | ▪ Endocrine and Metabolic Disorders |
| ▪ Infectious Diseases | ▪ Cardiology I & II |
| ▪ HIV/Infectious Diseases | ▪ Men’s and Women’s Health |
| ▪ Pharmacokinetics: A Refresher | ▪ Oncology Supportive Care |

El **material docente** proporcionado a los alumnos incluirá:

- **“Preparatory workbook”**: son los “apuntes para estudiar”, con capítulos dedicados a cada uno de los temas en los que se explican aspectos de fisiopatología y farmacoterapia y se presentan un total de 250 casos a través de preguntas (con la correspondiente explicación de cada uno). Incluye además referencias bibliográficas actualizadas y unas 150 preguntas de auto-evaluación.

El alumno dispondrá además de material adicional sobre:

- Principles and Methods of Educating Health Care Professionals
- Policy, Practice and Regulatory Issues
- Economic and Patient-Reported Outcomes

Este temario deberá ser estudiado y preparado por los alumnos. Como guía se facilitará un calendario orientativo y un tutor supervisará la evolución de la preparación del examen.

- ✓ **Acción tutorial:** Los candidatos contarán con la ayuda y supervisión de un tutor. En la sesión inicial de junio 2017 se asignará un tutor a cada alumno y tendrán una primera reunión ese mismo día. A partir de este punto los candidatos dispondrán de los datos de contacto del tutor para poder dirigirse a ellos y plantear dudas. Por otro lado el tutor se comprometerá a realizar un seguimiento de la actividad de cada alumno.
- ✓ **Tutores de la preparación del examen:** Se contará con la colaboración de farmacéuticos españoles que actualmente disponen de la certificación BCPS.

Evaluación del programa: una vez realizado el examen, se realizará a los alumnos una encuesta de evaluación global sobre distintos aspectos de la preparación de la prueba y se solicitará que aporten comentarios y sugerencias que permitan mejorarlo de cara futuras convocatorias.

Coordinación:

Dra. Edurne Fernández de Gamarra Martínez
Farmacéutica especialista en Farmacia Hospitalaria y BSPS desde 2013
Hospital de la Sta Creu i St Pau, Barcelona.

Secretaría SEFH: sefh@sefh.es Tfno. 91.571.44.87

Secretaría Técnica

BN&Co