

ESTRATEGIAS PEDAGOGICAS EN LA ASIGNATURA ESTANCIAS EN PRÀCTICAS TUTELADAS: TRABAJO AUTÓNOMO DEL ESTUDIANTE

Marian March

Coordinadora General de la asignatura Estancias en Prácticas Tuteladas
Facultat de Farmàcia. Av. Joan XXIII s/n 08028 Barcelona Universidad de Barcelona
e-mail: marianmarch@ub.edu

Rebut: juliol de 2006. Acceptat: decembre de 2006

ABSTRACT

The subject Pharmaceutical Training of the Pharmacy University of Barcelona includes 30 hours of specific training in the Pharmaceutical Care in order to develop it in a Receptive Center, being a pharmacy office or in a hospital pharmacy service. The teaching method uses the elaboration of Standard Operating Procedures for the development of activities of Pharmaceutical Care, considered in the Consensus Document of the Health Minister: Dispensing, Pharmacist Counselling in responding symptoms, Follow-up in Pharmacotherapy, Health Education. This pedagogic strategy has permitted 517 students to do 130 works, which 32 correspond of Dispensing, 45 to Pharmacist Counselling in responding symptoms, 25 to Follow-up in Pharmacotherapy and 28 in to the Health Education. All of them are available in the electronic file of the subject.

KEY WORDS: Pharmaceutical Training , Electronic file, Pharmaceutical Care

RESUMEN

La asignatura Estancias en Prácticas Tuteladas de la Facultad de Farmacia de la Universidad de Barcelona, contempla dentro de los 15 créditos asignados a la asignatura, 30 horas de formación específica en Atención Farmacéutica en la propia facultad, para su posterior desarrollo en el Centro Receptor ya sea oficina de farmacia o servicio de farmacia de hospital. El sistema de aprendizaje contempla la elaboración de Procedimientos Normalizados de Trabajo (PNT), para el desarrollo de las actividades de Atención Farmacéutica contempladas en el Documento de Consenso del Ministerio de Sanidad y Consumo: Dispensación Activa, Indicación Farmacéutica, Seguimiento Farmacoterapéutico y Educación Sanitaria. Esta estrategia pedagógica ha permitido que 517 alumnos hayan confeccionado 130 trabajos de los cuales 32 corresponden a Dispensación Activa, 45 a Consulta o Indicación Farmacéutica, 25 a Seguimiento Farmacoterapéutico y 28 a Educación Sanitaria que han estado o están disponibles en el dossier electrónico de la asignatura.

PALABRAS CLAVE: Prácticas Tuteladas, Dossier Electrónico, Atención Farmacéutica

INTRODUCCIÓN

El plan docente de la asignatura Estancias en Prácticas Tuteladas de la Facultad de Farmacia de la Universidad de Barcelona (1) contempla un total de 900 horas de formación tutelada del alumno en un período mínimo de seis meses, que le permiten obtener los 15 créditos asignados en el plan de estudios. Al inicio de la asignatura, se planifican 30 horas de formación específica en la propia Facultad, orientadas a la práctica de la Atención Farmacéutica para su posterior desarrollo en el Centro Receptor, que reciben el nombre de Aula Activa Formativa. En ella el método de aprendizaje está basado en estrategias de trabajo autónomo del estudiante.

METODOLOGÍA

La actividad Aula Activa Formativa relaciona los contenidos del Documento de Consenso en Atención Farmacéutica, elaborado por el Ministerio de Sanidad y Consumo en el año 2001, (2) con la adquisición de conocimientos, habilidades y actitudes por parte del alumno para el desarrollo de ésta práctica profesional, durante su período de formación en el centro receptor, Oficina de Farmacia o Servicio de Farmacia de Hospital, acreditados por la Universidad de Barcelona para esta docencia. A continuación se distribuyen los temas de trabajo en Atención Farmacéutica a realizar por los alumnos siguiendo dinámicas de grupo. Las directrices para la realización de estos trabajos contemplan la elaboración de materiales para una de las actividades de Atención Farmacéutica contempladas en el Documento de Consenso o sea: Dispensación Activa, Consulta o Indicación Farmacéutica, Seguimiento Farmacoterapéutico, o Educación Sanitaria, con sus correspondientes procedimientos normalizados de trabajo (PNT).

Los alumnos elaboran estos trabajos de acuerdo a un modelo o esquema proporcionado desde la coordinación general y para su desarrollo consultan las fuentes de información sobre medicamentos y Atención Farmacéutica que previamente se les ha indicado (3).

Los trabajos se confeccionan de acuerdo con un método organizativo que permite su posterior inclusión en el fichero electrónico denominado dossier electrónico, disponible en la website de la Facultad de Farmacia de la Universidad de Barcelona <http://dossiers.ub.edu>

RESULTADOS

Esta estrategia pedagógica se inició en el curso 2004-05 y hasta la fecha han participado un total

de 517 alumnes, distribuïts en 303 en el curs 2004-05 i 214 en el curs 2005-06. Els estudiants a través d'aquesta activitat d'innovació docent, treballant en petits grups, han confeccionat un total de 130 treballs en l'àmbit de l'Atenció Farmacèutica, que contemplen l'elaboració d'un formulari per a la recollida d'informació amb relació a la efectivitat i seguretat en l'ús dels medicaments (formulari), el corresponent Procediment Normalitzat de Treball (PNT) i les taules selectives dels medicaments objecte del treball (fulls de consulta). En les temàtiques contemplades s'han elaborat els següents treballs: 32 en dispensació activa, 45 en consulta o indicació farmacèutica, 25 en seguiment farmacoterapèutic i 28 en educació sanitària, que han estat o estan disponibles en els dossiers electrònics de l'assignatura Estades en Pràctiques Tutelades.



Biblioteca

Dossiers electrònics


[\[Tornar al dossier\]](#) [\[Gestió del dossier\]](#) [\[Fitxers al servidor\]](#)

Estades en Pràctiques Tutelades (Farmàcia)

Documents publicats

	AULA ACTIVA FORMATIVA	
	torn A	
	Asma i EPOC: efectivitat i seguretat	Quadre terapèutic.doc
	Asma i EPOC: efectivitat i seguretat	formulari.doc
	Asma i EPOC: efectivitat i seguretat	PNT.doc
	AHO: dispensació activa - material	Dispensació Activa AHO 0506.doc
	AHO - PNT	PNT AHO 0506.doc
	AHO - efectivitat i seguretat	Solucionari AHO 0506.doc
	Antimicòtics: efectivitat i seguretat	Seguretat i efectivitat en el tractament amb antimicòtics.Material.doc
	Antimicòtics: efectivitat i seguretat	Seguretat i efectivitat en el tractament amb antimicòtics.PNT.doc
	Antimicòtics: efectivitat i seguretat	Seguretat i efectivitat en el tractament amb antimicòtics.Taula antimicòtics.doc
	Alzheimer. efectivitat i	PNT sobre l'Eficàcia i Seguretat en l'ús dels med per l'Alzh.doc

<input type="checkbox"/>	seguretat	
<input type="checkbox"/>	Alzheimer. efectivitat i seguretat	Quadern de recollida de dades.doc
<input type="checkbox"/>	antiretrovirals: efectivitat i seguretat - material	Material.doc
<input type="checkbox"/>	antiretrovirals: efectivitat i seguretat - PNT	PNT.doc
<input type="checkbox"/>	antiretrovirals: efectivitat i seguretat - timent	Terapèutica.doc
<input type="checkbox"/>	al.lergies timent: efectivitat i seguretat -PNT	efectividad y seguridad en el tratamiento para las alergias.doc
<input type="checkbox"/>	al.lergies timent: efectivitat i seguretat - formulari	fomulari.doc
<input type="checkbox"/>	al.lergies timent: efectivitat i seguretat	terapeutica.doc
<input type="checkbox"/>	citostàtics: tractaments	Tractament.doc
<input type="checkbox"/>	HIpolipemiants efectivitat i seguretat: formulari	Material.doc
<input type="checkbox"/>	HIpolipemiants efectivitat i seguretat: PNT	PNT.doc
<input type="checkbox"/>	HIpolipemiants efectivitat i seguretat: terapeutica	Terapèutica.xls
<input type="checkbox"/>	antipsicotics efectivitat i seguretat: formulari	formulari.doc
<input type="checkbox"/>	antipsicotics efectivitat i seguretat: PNT	PNT.doc
<input type="checkbox"/>	antipsicotics efectivitat i seguretat: tractaments	Terapèutica.doc
<input type="checkbox"/>	alzheimer efectivitat i seguretat: tractaments	Terapèutica.doc
<input type="checkbox"/>	tto parkinson efectivitat i seguretat: formulari	Material.doc
<input type="checkbox"/>	tto parkinson efectivitat i seguretat: PNT	PNT d'eficàcia i seguretat en el ttm de la malaltia de Parkinson.doc
<input type="checkbox"/>	tto parkinson efectivitat i seguretat:	Terapèutica malatia de Parkinson.doc

<input type="checkbox"/>	tractaments	
<input type="checkbox"/>	osteoporosi efectivitat i seguretat: formulari	Material.doc
<input type="checkbox"/>	osteoporosi efectivitat i seguretat: PNT	PNT.doc
<input type="checkbox"/>	osteoporosi efectivitat i seguretat: tractaments	Terapèutica.xls
<input type="checkbox"/>	hipoglucemians efectivitat i seguretat: formulari	FORMULARI. diabetes.doc
<input type="checkbox"/>	hipoglucemians efectivitat i seguretat: PNT	PNT. diabetes.doc
<input type="checkbox"/>	hipoglucemians efectivitat i seguretat: tractaments	TERAPEUTICA. diabetes.doc
<input type="checkbox"/>	 torn E	
<input type="checkbox"/>	 Torn B	
<input type="checkbox"/>	EFC	Dispensació activa en Especialitats Farmacèutiques Complexes.doc
<input type="checkbox"/>	EFC	Qüestionari.doc
<input type="checkbox"/>	EFC	Solucionari.doc
<input type="checkbox"/>	Dispensació activa	Dispensació Activa AHO.doc
<input type="checkbox"/>	Dispensació Activa	Solucionari AHO.doc
<input type="checkbox"/>	Dispensació Activa	DA citostàtics.doc
<input type="checkbox"/>	Dispensació Activa	full resposta.doc
<input type="checkbox"/>	Dispensació Activa	CuestionarioDAPO.doc
<input type="checkbox"/>	Dispensació Activa	DAPO.doc
<input type="checkbox"/>	Dispensació Activa	antipsicòtics.doc
<input type="checkbox"/>	Dispensació Activa	full de respostes.doc
<input type="checkbox"/>	Dispensació Activa	formulari dispensacio activa(3).doc
<input type="checkbox"/>	Dispensació Activa	taules_farmacs_TRA(5).doc
<input type="checkbox"/>	Dispensació Activa	algoritmo_actuacio(4).doc
<input type="checkbox"/>	dispensació Activa	cuestionari antivirals.doc
<input type="checkbox"/>	Dispensació Activa	Terapeutica antivirals.xls
<input type="checkbox"/>	Dispensació Activa	questionari DA antimicòtics.doc
<input type="checkbox"/>	Dispensació Activa	Taula antimicòtics.doc
<input type="checkbox"/>	Dispensació Activa	FORMULARI ALZHEIMER.doc

<input type="checkbox"/>	Dispensació Activa	Taules per DA en ALZHEIMER.doc
<input type="checkbox"/>	Dispensació Activa	DA en ANTIBIOTICOS.DOC
<input type="checkbox"/>	Dispensació Activa	DA en pacients oncològics.xls
<input type="checkbox"/>	Dispensació Activa	formularii DA Oncologic.doc
<input type="checkbox"/>	Dispensació Activa	Formulari DA anèmies.doc
<input type="checkbox"/>	Dispensació Activa	Solucionari DA en anèmies.xls
<input type="checkbox"/>	prevenció d'errors de medicació	ERRORS DE MEDICACIÓ.doc
<input type="checkbox"/>	Seguiment Farmacoterapèutic en la hipercolesterolemia	Seguiment farmacoterapèutic de la hipercolesterolemia.doc
<input type="checkbox"/>	hipercolesterolemia taules	Full de resultats.XLS
<input type="checkbox"/>	Seguiment Farmacoterapèutic en Asma i EPOC	respiratori.doc
<input type="checkbox"/>	Seguiment Farmacoterapèutic en l'insomni	SFT insomni.doc
<input type="checkbox"/>	Full de tractaments	Full de tractaments.doc
<input type="checkbox"/>	Seguiment Farmacoterapèutic en la HTA	Seguiment Farmacoterapèutic en la Hipertensió arterial.doc
<input type="checkbox"/>	Taules de tractaments	Taules de tractaments.doc
<input type="checkbox"/>	Seguiment Farmacoterapèutic en pacients amb Parkinson	Formulari-SFTP PARKINSON.doc
<input type="checkbox"/>	Solucionari SFT Parkinson	Solucionari-SFTP PARKINSON.doc
<input type="checkbox"/>	SFT en al.lergies	SFT AL·LÈRGIES.doc
<input type="checkbox"/>	SFT al.lergies full tractaments	SOLUCIONARI al.lergies.doc
<input type="checkbox"/>	SFT osteoporosi	SFT osteoporosi.doc
<input type="checkbox"/>	Seguiment farmacoterapèutic en dolor	SFT dolor.doc

CONCLUSIONES

Los trabajos elaborados en la asignatura Estancias en Prácticas Tuteladas en la actividad “Aula Activa Formativa” por cada grupo de estudiantes, están a la disposición de los alumnos de la asignatura a través de su código de acceso al dossier electrónico.

La tecnología disponible junto con la estrategia metodológica desarrollada en la Aula Activa Formativa, posibilitan el aprendizaje autónomo del estudiante en todas las temáticas tratadas, en la práctica de la Atención Farmacéutica y desde todos los centros receptores de alumnos.

Este aprendizaje autónomo en la búsqueda de información en las bases de datos de los medicamentos y la elaboración de los correspondientes PNT's facilitan el desarrollo del trabajo inicio a la investigación asistencial

REFERENCIAS

- 1.- Facultat de Farmàcia de la Universitat de Barcelona. Estadets en Pràctiques Tutelades de l'ensenyament de Farmàcia. Barcelona 2003
- 2.- Ministerio de Sanidad y Consumo. Documento de Consenso sobre Atención Farmacéutica. Madrid 2001
- 3.- March M. Investigación asistencial: Estancias en Prácticas Tuteladas de la Facultad de Farmacia de la Universidad de Barcelona. Comunicación presentada en el IV Congreso Nacional de Atención Farmacéutica, Valencia 3-6 noviembre 2005. Publicada en Pharmaceutical Care vol 7 número especial 2005 p.140