

Edifici de Farmàcia, 50 anys

Curs
2007-08



UNIVERSITAT DE BARCELONA



FARMACOECONOMIA



Ensenyament de Farmàcia



UNIVERSITAT DE BARCELONA



Pla docent de l'assignatura

FARMACOECONOMIA

Dades generals de l'assignatura

Nom de l'assignatura: FARMACOECONOMIA

Codi de l'assignatura: 243160

Curs acadèmic: 2007-2008

Coordinació: M. DOLORES GASPAR GARCIA

Departament: Dept. Farmàcia i Tecnologia Farmacèutica

Crèdits: 6 (Crèdits assig. només no-ECTS)



Recomanacions

Donat el caràcter bàsic del temari, no es considera necessari haver adquirit prèviament coneixements específics.

Objectius d'aprenentatge de l'assignatura

Referits a coneixements

Introduir l'alumn@ en el coneixement teòric i pràctic de la farmacoeconomia i, per extensió, de l'economia de la salut, per tal que compregui i internalitzi la importància d'implementar les tècniques d'anàlisi farmacoeconòmic en la presa de decisions a nivell de macrogestió, mesogestió i microgestió.

Referits a habilitats, destreses

Desenvolupar capacitat d'anàlisi crítica en l'interpretació de treballs científics, dins l'àmbit de la economia de la salut.

Adquirir o perfeccionar la utilització de programes informàtics de suport al tractament de dades en els estudis farmacoeconòmics.

Referits a actituds, valors i normes

Fomentar entre els alumns el treball en equip i la cultura del consens.

Promoure un alt nivell de corresponsabilitat en el procés ensenyament-aprenentatge.

Blocs temàtics de l'assignatura

1. Farmacoeconomia i Economia de la salut

1.1. Economia, Economia de la Salut i Farmacoeconomia. Bases per al seu desenvolupament.

1.2. Equitat, Eficiència, Qualitat i Cost d'oportunitat dels recursos en Sanitat.

1.3. Conceptes d'utilitat i benestar. Òptim de Pareto.

2. Medicaments i Salut.

2.1. Factors determinants en el mercat de medicaments. Oferta i Demanda.
Regulació del mercat.

2.2. Política sobre medicaments: global, nacional i local. Iniciatives i estratègies.
The Global Fund.

2.3. Sistemes sanitaris. Finançament públic i reemborsament.

2.4. La despesa pública en medicaments. Consum de medicaments. Sistema de preus de referència. Impacte de la prescripció per principi actiu. Guidelínes.

2.5. Identificació dels medicaments. Projectes i propostes de DCI/ INN. Assignació de grup terapèutic.

2.6. Medicaments falsificats. Col.laboració i harmonització internacional.

3. Introducció i conceptes bàsics en farmacoeconomia

3.1. L' anàlisi farmacoeconòmic. Els mètodes i les tècniques en farmacoeconomia.

3.2. L' anàlisi de costos en farmacoeconomia. Conceptes. Identificació de costos.

Cost incremental. Horitzó temporal i distribució dels costos. Mètodes per mesurar i valorar els costos.

3.3. L' anàlisi cost-efectivitat. Disseny d'un estudi de cost-efectivitat. Utilitat de les escales de qualitat de vida. Casos pràctics. Interpretació dels ràtio cost-efectivitat incrementals.

3.4. L' anàlisi cost-utilitat. Utilitats i mesura de les preferències. Qualitat de vida. Escales de medicació. Càlcul d'utilitats i preferències dels pacients. Anys de Vida Ajustats segons Qualitat (AVAQ o QALY). Casos pràctics.

3.5. L' anàlisi cost-benefici. L' assignació del valor monetari al resultat de salut. La disponibilitat a pagar. Casos pràctics.

3.6. Els avantatges i beneficis de modelitzar en farmacoeconomia. Estudis de modelització.

4. Abordatge de les dades en farmacoeconomia

4.1. Estandardització metodològica. Presentació de resultats. Informes i dossiers farmacoeconòmics.

4.2. Fonts de finançament i el biaix en les avaluacions farmacoeconòmiques.

4.3. Tècniques d'obtenció i tractament de dades. La representació de la incertesa.

Models de Markov i de Monte Carlo. Garantia de qualitat en els anàlisis farmacoeconòmics.



Metodologia i organització general de l'assignatura

El procés docent de l'assignatura serà dual. D'una banda, el conjunt de coneixements teòrics que l'alumn@ haurà d'assolir, i d'altra, un important component pràctic, en el que serà fonamental l'adquisició d'habilitats en el maneig de dades a través de la utilització de programes informàtics. S'impartiran classes teòriques, utilitzant recursos visuals en l'exposició temàtica (PowerPoint), i es realitzaran pràctiques sobre disseny, recollida i explotació de dades. Tanmateix, al llarg del semestre els alumnes hauran d'abordar un treball específic de curs, orientat per la coordinadora, sobre un tipus d'anàlisi farmacoeconòmic, el qual hauran d'exposar. Es pretén que la participació de l'alumn@ sigui activa (exposició, discussió, síntesi i conclusions), en la mesura de la seva disponibilitat.

Avaluació acreditativa dels aprenentatges de l'assignatura

Tots els aspectes i formes docents (teoria, exposicions, pràctiques...) serveixen a una mateixa finalitat; per tant, l'avaluació continuada vindrà determinada per un examen tipus test, amb preguntes de resposta múltiple. Aquesta part valdrà fins a 6 punts sobre 10. S'afegirà el treball de curs realitzat, que valdrà fins a 2 punts sobre 10 i el dossier de pràctiques, que valdrà 2 punts sobre 10 de la nota final.

Avaluació única

La data màxima per acollir-se a l'avaluació única és el 29 de febrer (2008).

Si l'alumn@ opta per la modalitat d'avaluació única, aquesta consistirà en un examen de tipus test, amb preguntes de resposta múltiple.

A la segona convocatòria, l'avaluació tindrà les mateixes característiques que a la primera.

Fonts d'informació bàsiques de l'assignatura

Libres

Gimeno J A, Rubio S, Tamayo P. Edirors. Economía de la Salud: Fundamentos. Madrid: Díaz de Santos; 2006.

Gimeno J A, Rubio S, Tamayo P. Editores. Economía de la Salud: Instrumentos. Madrid: Díaz de Santos; 2005.

Drummond MF, O'Brien B, Stoddart GL, Torrance GW. Métodos para la evaluación económica de los programas de asistencia sanitaria (2ª edición). Barcelona: Díaz de Santos; 2001.

Recull aspectes generals de metodologia. Està escrit per professors universitaris, amb un llenguatge planer i ben comprensible.

Pinto JL, López-Casasnovas G, Ortún V. Economic evaluation: from theory to practice. Madrid: Masson; 2001.

Bonk RJ. Pharmacoeconomics in perspective. A primer on research, techniques and information. USA: The Haworth Press, Inc.; 1999.

Puig-Junoy J. Análisis económico de la financiación pública de medicamentos. Madrid: Masson; 2002.

López-Casasnovas G, Jönsson B. Reference pricing and pharmaceutical policy: perspectives on economics and innovation. Madrid: Masson; 2001.

Ortún V. La economía en Sanidad y Medicina: instrumentos y limitaciones. Barcelona: Euge; 1990.