

ORGANIZZAZIONE DELL'AZIENDA FARMACIA E FARMACOECONOMIA

Docente: Jommi Claudio	Ore : 80 CFU: 10	Anno accademico 2011-2012 Corso di Laurea LM Farmacia Anno: II
-------------------------------	-----------------------------------	---

Obiettivo del corso e risultati di apprendimento previsti

Il corso si divide in quattro blocchi

Primo blocco (Primo semestre)

Il sistema sanitario nazionale ed il ruolo delle farmacie in tale sistema; il mercato farmaceutico (caratteristiche e composizione); Ricerca e Sviluppo di un farmaco sotto il profilo economico; Regolazione del mercato farmaceutico (Brevetti, AIC – cenni, Rimborsabilità, Prezzi, Politiche regionali).

Secondo blocco (Primo semestre; Secondo semestre)

I concetti base dell'economia e dell'analisi economico-aziendale; la classificazione delle diverse aziende identificando in modo specifico le caratteristiche delle aziende di produzione (imprese, tra cui le farmacie) e di quelle cosiddette composte pubbliche (comunemente chiamate amministrazioni pubbliche), in cui operano gran parte delle farmacie ospedaliere; la struttura delle aziende considerate secondo un approccio sistemico. Le diverse funzioni aziendali (esclusa la Ricerca e Sviluppo) e loro applicazioni alle farmacie aperte al pubblico ed alle altre imprese operanti nel settore farmaceutico

- Il marketing strategico ed operativo
- La logistica e la supply chain
- La gestione finanziaria e degli investimenti
- Il sistema di rilevazione

Terzo blocco (Secondo semestre)

La valutazione economica, applicata ai farmaci (farmacoeconomia): valutazioni economiche parziali e complete, definizione e valutazione di efficacia e costi, utilizzo delle valutazioni economiche nei processi decisionali; ruolo della valutazione economica nel più ampio contesto della valutazione delle tecnologie (HTA); analisi di impatto sul budget

Quarto blocco (Secondo semestre)

L'analisi dei dati di spesa e consumo dei farmaci

Propedeuticità

Non sono previste propedeuticità

Modalità di erogazione del corso

Il corso è composto da lezioni tradizionali, esercitazioni e discussione di casi / documenti. E' prevista inoltre la realizzazione di un lavoro di gruppo nel secondo semestre. L'oggetto e le modalità organizzative del lavoro di gruppo verranno presentate all'inizio del secondo semestre.

E' fondamentale una partecipazione attiva degli studenti a tutte le attività, in particolare al lavoro di gruppo (secondo semestre), che rientrerà, insieme alle prove scritte, nella valutazione finale dello studente.

Sede del corso

Facoltà di Farmacia, Largo Donegani 2, Novara

Testi di riferimento

Per i blocchi 1-3, si consiglia il seguente libro di testo:

- Brusoni M, Mallarini E (2009), La nuova impresa farmacia, Egea, 2009

Per il blocco 4, si consiglia il seguente libro di testo

- Mennini FS, Cicchetti A, Fattore G, Russo P. La Valutazione Economica dei Programmi Sanitari. Il Pensiero Scientifico ed. 2011. Terza Edizione.

I lucidi presentati a lezione vengono caricati in formato .pdf sul sito dedicato al Corso, accessibile agli studenti, con Password, che verrà comunicata agli studenti all'inizio del corso.

Eventuale materiale aggiuntivo verrà comunicato in classe.

Verifica dell'apprendimento

Per i frequentanti, la valutazione avverrà sulla base di:

- due prove scritte parziali (una sugli argomenti del primo semestre, a chiusura dello stesso, ovvero negli appelli di Febbraio; una sugli argomenti del secondo semestre) (80% della valutazione finale, di cui 40% per la prima prova scritta e 40% per la seconda);
- i risultati del lavoro di gruppo. La valutazione dell'esito del lavoro di gruppo si baserà sull'elaborato scritto (documento Word, Max 10 cartelle + Presentazione .ppt, Max 15 Slides). L'elaborato scritto (documento word e presentazione .ppt) dovrà essere stampato e presentato al docente il giorno della discussione, ovvero l'ultimo giorno di lezione, con indicazione nel primo foglio di Nome, Cognome e Numero di Matricola. In caso di mancata consegna dell'elaborato scritto, non verrà attribuito alcun voto ai partecipanti al lavoro di gruppo. Le modalità di presentazione degli esiti del lavoro di gruppo e gli obblighi di presenza minima dei componenti verranno comunicati in seguito.

Per i non frequentanti, la valutazione avverrà sulla base

- di un'unica prova scritta avente per oggetto domande teoriche aperte ed esercizi su tutto il materiale del corso
- i risultati di un lavoro individuale (documento Word, Max 10 cartelle + Presentazione .ppt, Max 15 Slides) su un tema scelto dallo studente e approvato dal docente. Il documento, esito del lavoro finale, dovrà essere consegnato al momento della prova scritta. In caso contrario, lo studente non potrà sostenerla. Gli studenti che sostengono l'esame con modalità "non frequentante" sono quindi invitati a segnalare per tempo (indicativamente 30 gg prima della prova scritta) il tema su cui intendono svolgere la ricerca individuale.

Si segnala che

- la prima prova scritta parziale verrà effettuata solo negli appelli di Febbraio 2012. Dagli appelli successivi (ovvero da Giugno 2012) è possibile, per coloro che non hanno sostenuto la prima prova parziale, sostenere solo la prova completa (80% della valutazione finale);
- la seconda prova scritta parziale potrà essere sostenuta negli appelli di Giugno, Luglio e Settembre 2012. Negli appelli successivi si potrà sostenere solo la prova generale ed il voto acquisito nella prima prova parziale verrà perso;
- il voto del lavoro di gruppo / individuale verrà considerato, ai fini della valutazione complessiva, anche negli appelli successivi, ma non oltre Febbraio 2013;
- non è necessario ottenere la sufficienza in una delle prove scritte. Il voto insufficiente verrà comunque preso in considerazione nella media finale;
- qualora si intendesse rinunciare ai voti parziali e sostenere la prova generale, è necessario comunicarlo prima dell'inizio delle prove di valutazione. In questo caso verrà consegnato il testo di esame per la prova generale;
- è possibile ripetere le prove negli appelli successivi a quelli in cui si è sostenuto l'esame.

Nell'anno accademico 2010-2011 la media dei voti conseguiti è stata di 23,9.

CV di Claudio Jommi (SSD SECS – P07 – Economia Aziendale)

Claudio Jommi è Professore Associate di Economia Aziendale presso l'Università del Piemonte Orientale A. Avogadro, Novara e Responsabile dell'Osservatorio Farmaci del Cergas Bocconi. E' stato Visiting Professor presso Essec Business School, Cergy (Parigi), l'Herivan K. Haub School of Business, St Joseph University, Philadelphia (USA) e l'Andrija School of Public Health, Zagabria.

La sua attività di ricerca è focalizzata su economia, politica e gestione dell'assistenza farmaceutica, valutazione economica dei farmaci e della tecnologie, processi decisionali pubblici in sanità.

Ha pubblicato su diverse riviste internazionali (Health policy, Pharmacoeconomics, International Journal of Health Planning and Management, Public Money and Management). E' membro del Board di Pharmacoeconomics Italian Research Articles, del Giornale Italiano di Health Technology Assessment e del Consiglio Direttivo dell'Associazione Italiana di Economia Sanitaria.

Orario ricevimento studenti

Lunedì 14-16. Su richiesta in altri orari: claudio.jommi@pharm.unipmn.it

Calendario delle prove di esame

Di norma gli esami si tengono nelle sessioni di febbraio, giugno/luglio e settembre con almeno due appelli per sessione. Appelli straordinari potranno essere concessi a richiesta agli studenti dell'ultimo anno o a quelli ripetenti che non hanno insegnamenti da frequentare.

Calendario delle attività didattiche

Le Lezioni del primo semestre si svolgeranno il Lunedì dalle ore 16 alle ore 18 ed il Venerdì dalle ore 14 alle ore 16 (primo semestre) ed il Martedì dalle 16 alle 17 ed il Venerdì dalle 14 alle 16 (secondo semestre).

Si raccomanda di leggere attentamente il programma analitico del corso per il primo semestre, in quanto le lezioni non si svolgeranno tutti i lunedì e venerdì. Eventuali cambiamenti rispetto a quanto indicato nel programma analitico verranno comunicati in classe e sul sito della Facoltà.

Programma delle lezioni del primo semestre

Primo blocco: Sistema sanitario, Mercato farmaceutico e sua Regolazione				Secondo blocco: Introduzione all'economia aziendale e Azienda farmacia			
Lezione	Data	Orario	Tema	Lezione	Data	Orario	Tema
1	07-ott	14-16	Introduzione al corso L'analisi comparata dei sistemi sanitari	16	02-dic	14-16	Concetti base: l'azienda e la sua struttura L'azienda ed il suo ambiente
2	10-ott	16-18	Il SSN (Servizio Sanitario Nazionale) - Evoluzione storica e principali caratteristiche	17	05-dic	16-18	Il marketing strategico ed operativo - La strategia nelle imprese farmaceutiche
3	14-ott	14-16	Il SSN (Servizio Sanitario Nazionale) - I principali dati	18	12-dic	16-18	Il marketing nelle imprese farmaceutiche
4	21-ott	14-16	Il SSN (Servizio Sanitario Nazionale) - I principali dati (segue)	19	16-dic	14-16	Il marketing nelle farmacie
5	24-ott	16-18	Il mercato farmaceutico - Composizione e principali tendenze	20	09-gen	16-18	Il marketing nelle farmacie (segue)
6	28-ott	14-16	I principali attori del mercato farmaceutico	21	13-gen	14-16	Il marketing nelle farmacie (segue)
7	31-ott	16-18	Il ruolo della distribuzione ed i rapporti con il SSN	22	18-gen	16-18	Supply-chain e Logistica nelle farmacie
8	04-nov	14-16	Il processo di R&S di un farmaco	23	20-gen	14-16	La gestione finanziaria e le decisioni di investimento
9	11-nov	14-16	Il processo di R&S di un farmaco	24	23-gen	16-18	Analisi dei costi
10	14-nov	16-18	La protezione della proprietà intellettuale - Brevetti	25	27-gen	14-16	Analisi break-even
11	18-nov	14-16	La regolazione del mercato farmaceutico - Processi registrativi - Classificazione	26	30-gen	16-18	Analisi break-even (segue)
12	21-nov	16-18	La regolazione del mercato farmaceutico - Rimborsabilità - Prezzi				
13	25-nov	14-16	La regolazione del mercato farmaceutico - Le politiche regionali				
14	28-nov	16-18	La regolazione del mercato farmaceutico - Le politiche locali				