

ASSIGNATURA: ANÀLISI ECONÒMIC I FINANCER D'INDÚSTRIES FARMACÈUTIQUES

MATÈRIA: Anàlisi Econòmic i Financer d'Indústries Farmacèutiques

MÒDUL: Menció Disseny i producció de Fàrmacs

ESTUDIS: Grau en Farmàcia

CARACTERÍSTIQUES GENERALS *

tipus: Formació bàsica, obligatòria, optativa
 Treball de fi de grau, Pràctiques Tutelades
 Pràctiques Orientades a la Menció

durada: Semestral

Semestre / s: S9

Nombre de crèdits ECTS: 6

Idioma / es: Anglès

DESCRIPCIÓ

BREU DESCRIPCIÓ I JUSTIFICACIÓ

L'assignatura presenta una visió de l'empresa farmacèutica a través dels estats financers i analitza les principals decisions que es prenen en l'àrea financera. L'objectiu és proporcionar a l'alumne les eines necessàries per entendre els estats financers de les empreses farmacèutiques, fer el diagnòstic de la situació econòmica-financera de l'empresa així com identificar les seves fortaleses i debilitats. L'assignatura persegueix també l'objectiu que l'alumne sigui capaç d'analitzar la coherència de les principals decisions financeres empresarials i entendre com les decisions que es prenen en les diferents àrees funcionals de l'empresa queden reflectides en els estats financers.

COMPETÈNCIES *

Competències Generals:

- G-6 Promoure l'ús racional dels medicaments i productes sanitaris, així com adquirir coneixements bàsics en gestió clínica, economia de la salut i ús eficient dels recursos sanitaris.
- G-13 Desenvolupar habilitats de comunicació i informació, tant orals com escrites, per tractar amb pacients i usuaris del centre on es desenvolupi la seva activitat professional. Promoure les capacitats de treball i col·laboració en equips multidisciplinaris i les relacionades amb altres professionals sanitaris.
- G-16 Demostrar capacitat per a la comunicació oral i escrita en anglès.

* Aquestes característiques no es poden modificar sense l'aprovació dels òrgans responsables de les estructures acadèmiques de nivell superior (matèria, mòdul i/o pla d'estudis).

ASSIGNATURA: ANÀLISI ECONÒMIC I FINANCER D'INDÚSTRIES FARMACÈUTIQUES

MATÈRIA: Anàlisi Econòmic i Financer d'Indústries Farmacèutiques

MÒDUL: Menció Disseny i producció de Fàrmacs

ESTUDIS: Grau en Farmàcia

Competències Específiques:

- E-LF2 Conèixer, comprendre i aplicar les condicions legals, socials i econòmiques relacionades amb l'àmbit sanitari i en particular amb el medicament
- E-LF4: Dominar tècniques de recuperació d'informació relatives a fonts d'informació primàries i secundàries (incloent bases de dades amb l'ús d'ordinador).
- E-LF5 Conèixer i aplicar tècniques de gestió en tots els aspectes de les activitats farmacèutiques

Competències Transversals de Nivell de Màster:

- T-1M Tenir coneixements avançats i demostrar, en un context d'investigació científica i tecnològica o altament especialitzat, una comprensió detallada i fonamentada dels aspectes teòrics i pràctics i de la metodologia de treball en un o més camps d'estudi.
- T-2M Ser capaços de controlar i predir l'evolució de situacions complexes o formular judicis a partir d'informació incompleta mitjançant el desenvolupament de noves i innovadores metodologies de treball adaptades a l'àmbit científic/investigador, tecnològic o professional concret, en general multidisciplinari, en el qual es desenvolupi la seva activitat.

REQUISITS PREVIS *

Es recomana tenir coneixements previs de economia

CONTINGUTS

Part 1: L'empresa farmacèutica a partir de la informació financera. Els estats financers: el balanç, el compte de resultats i l'estat de fluxos d'efectiu. L'impacte de les decisions empresarials en els estats financers. Realització del diagnòstic mitjançant l'anàlisi de ràtios. El cicle d'explotació. Càlcul de les necessitats operatives de finançament. Realització de previsions.

Part 2: La presa de decisions financeres. L'objectiu de l'empresa. Anàlisi de les decisions d'inversió: eines i criteris de selecció. Anàlisi de les decisions de finançament: fins a on s'hauria d'endeutar l'empresa?

* Aquestes característiques no es poden modificar sense l'aprovació dels òrgans responsables de les estructures acadèmiques de nivell superior (matèria, mòdul i/o pla d'estudis).

ASSIGNATURA: ANÀLISI ECONÒMIC I FINANCER D'INDÚSTRIES FARMACÈUTIQUES

MATÈRIA: Anàlisi Econòmic i Financer d'Indústries Farmacèutiques

MÒDUL: Menció Disseny i producció de Fàrmacs

ESTUDIS: Grau en Farmàcia

METODOLOGIA

ACTIVITATS FORMATIVES

Activitats Formatives * (Memòria GF)	activitats Formatives (Sigma)	Crèdits * ECTS	Competències
Sesions teòriques	Sessions d'exposició de conceptes	1,8	G-6, G-13, G-16, E-LF2, E-LF4, E-LF5, T-1M, T-2M
Resolució d'exercicis i problemes	Sessions de resolució d'exercicis, problemes i casos(1)	-	-
Activitats integradores del coneixement: casos, seminaris, treballs dirigits i aprenentatge cooperatiu	Seminaris	0,4	G-6, G-13, G-16, E-LF2, E-LF4, E-LF5, T-1M, T-2M
Sessions pràctiques: laboratori o simulacions	Treball pràctic/laboratori	-	-
-	Presentacions (2)	-	-
Estudi personal de l'alumne	Activitats d'estudi personal per part dels estudiants	3,7	G-6, G-13, G-16, E-LF2, E-LF4, E-LF5, T-1M, T-2M
Activitats d'avaluació	Activitats d'avaluació (exàmens, controls de seguiment ...)	0,1	G-6, G-13, G-16, E-LF2, E-LF4, E-LF5, T-1M, T-2M
	TOTAL	6,0	

GF: Grau en Farmàcia

(1) En el GF l'epígraf de "casos" de la fitxa de l'assignatura en Sigma està inclòs en "activitats integradores del coneixement"

(2) Al GF l'epígraf "presentacions" de la fitxa de l'assignatura en Sigma està inclòs en "Activitats integradores del coneixement"

* Aquestes característiques no es poden modificar sense l'aprovació dels òrgans responsables de les estructures acadèmiques de nivell superior (matèria, mòdul i/o pla d'estudis).



ASSIGNATURA: ANÀLISI ECONÒMIC I FINANCER D'INDÚSTRIES FARMACÈUTIQUES

MATÈRIA: Anàlisi Econòmic i Financer d'Indústries Farmacèutiques

MÒDUL: Menció Disseny i producció de Fàrmacs

ESTUDIS: Grau en Farmàcia

EXPLICACIÓ DE LA METODOLOGIA DIDÀCTICA

- 1. Mètode expositiu.** Lliçó magistral participativa, treball a través de les exposicions dels diferents continguts teòrico-pràctics i implicant a l'estudiant amb la combinació d'activitats i d'exercicis a l'aula. Incentivant l'alumne a formular preguntes que comportin un raonament personal. Impartició de continguts, explicació i demostració de capacitats, habilitats i coneixements a l'aula a través de mitjans audiovisuals.
- 4. Resolució d'exercicis o problemes,** desenvolupant solucions adequades mitjançant la realització de rutines, aplicant fórmules o algorismes i interpretant resultats. Es sol utilitzar com a complement de la lliçó magistral.
- 5. Aprenentatge basat en problemes o casos,** Permetent que els estudiants experimentin, assagin i indaquin sobre la naturalesa de situacions, fenòmens i activitats quotidianes fomentant l'anàlisi, el treball en equip i la presa de decisions.
- 7. Activitats d'avaluació.** Exercicis per avaluar el grau d'assumpció de les competències (coneixements, habilitats, valors) per part dels alumnes. De forma continuada o puntual.

ASSIGNATURA: ANÀLISI ECONÒMIC I FINANCER D'INDÚSTRIES FARMACÈUTIQUES

MATÈRIA: Anàlisi Econòmic i Financer d'Indústries Farmacèutiques

MÒDUL: Menció Disseny i producció de Fàrmacs

ESTUDIS: Grau en Farmàcia

AVALUACIÓ

MÈTODES D'AVALUACIÓ

Mètodes d'avaluació * (Memòria GF)	Mètodes d'avaluació (Sigma)	Pes * (2)	Competències
Examen final	Examen final	40%	G-6, G-13, G-16, E-LF2, E-LF4, E-LF5, T-1M, T-2M
-	Examen/s parcial/s (1)	-	-
Seguiment de l'aprenentatge (inclou controls, casos, exercicis, problemes, participació, avaluació On-line, autoavaluació)	Activitats de seguiment	60%	G-6, G-13, G-16, E-LF2, E-LF4, E-LF5, T-1M, T-2M
Treballs i presentacions	Treballs i presentacions	-	-
Treball pràctic o experimental	Treball experimental o de camp	-	-
Avaluació TFG	Projectes	-	-
Pràctiques externes (pràctiques tutelades i pràctiques orientades a la menció)	Valoració de l'empresa o institució	-	-
-	Participació (1)	-	-
		100%	

GF: Grau en Farmàcia

1) En el GF els epígrafs "Examen/s parcial/s" i "la Participació" de la fitxa de l'assignatura en Sigma estan inclosos en "Seguiment de l'aprenentatge"

(2) Els valors poden oscil·lar $\pm 5\%$ respecte el valor definit en la memòria del GF (sumatori final 100%)

* Aquestes característiques no es poden modificar sense l'aprovació dels òrgans responsables de les estructures acadèmiques de nivell superior (matèria, mòdul i/o pla d'estudis).



ASSIGNATURA: ANÀLISI ECONÒMIC I FINANCER D'INDÚSTRIES FARMACÈUTIQUES

MATÈRIA: Anàlisi Econòmic i Financer d'Indústries Farmacèutiques

MÒDUL: Menció Disseny i producció de Fàrmacs

ESTUDIS: Grau en Farmàcia

RESULTATS DE L'APRENTATGE

- Ser capaç d'entendre els estats financers de l'empresa.
- Saber analitzar la situació de l'empresa a través de la informació financera.
- Ser capaç de realitzar previsions sobre l'evolució de l'empresa.
- Saber analitzar les principals decisions financeres que es prenen a l'empresa.

QUALIFICACIÓ

Primera convocatòria

Activitats de seguiment (AS). Representa el 60% de la nota final.

Examen final (NE) de l'assignatura. Representa el 40% de la nota final.

Durant el curs hi ha un control (EC). Si la nota obtinguda és igual o superior a 5, representa el 20% de la nota final o 50% de NE.

Si la nota és inferior a 5, aquesta nota se substitueix per la nota de l'examen final amb el contingut corresponent a tota la matèria.

L'examen final (EF) correspon al 20% de la nota NE o 40% si no s'ha superat el control amb un mínim de 5.

S'estableix la següent condició per aprovar l'assignatura:

1- La nota de l'examen final ha de ser igual o major a 4.

La nota final es calcula aplicant la fórmula següent.

$$\text{Nota final (NF)} = 0.6 \text{ AS} + 0.2 \text{ EC} + 0.2 \text{ EF}$$

$$\text{Nota final (NF)} = 0.6 \text{ AS} + 0.4 \text{ NE}$$

* Aquestes característiques no es poden modificar sense l'aprovació dels òrgans responsables de les estructures acadèmiques de nivell superior (matèria, mòdul i/o pla d'estudis).



ASSIGNATURA: ANÀLISI ECONÒMIC I FINANCER D'INDÚSTRIES FARMACÈUTIQUES

MATÈRIA: Anàlisi Econòmic i Financer d'Indústries Farmacèutiques

MÒDUL: Menció Disseny i producció de Fàrmacs

ESTUDIS: Grau en Farmàcia

L'assignatura s'aprova si NF és igual o superior a 5. Si NE és inferior a 4, NF és igual a NE.

Segona convocatòria

En el cas que l'alumne suspengui l'assignatura en primera convocatòria, haurà de realitzar un examen de recuperació, que valdrà un 60% de la nota final.

S'estableix la condició per aprovar l'assignatura:

1- La nota de l'examen de recuperació final (NR) ha de ser igual o major a 4.

Si se supera la condició anterior, la nota final es calcula com:

$$\text{Nota final (NF)} = 0.4 \text{ AS} + 0.6 \text{ NR}$$

L'assignatura s'aprova si NF és igual o superior a 5. Si NR és inferior a 4, NF és igual a NR.

Següents convocatòries

La qualificació final s'obtindrà a partir de la realització d'un examen final, que valdrà el 100% de la nota final. L'aprobat s'obté si la nota de l'examen és igual o superior a 5.

AVALUACIÓ DE LES COMPETÈNCIES

Per a l'avaluació de les competències G-6, G-13, G-16, E-LF2, E-LF4, E-LF5, T 1M, T 2M s'utilitzarà com a indicador la nota de l'assignatura.

* Aquestes característiques no es poden modificar sense l'aprovació dels òrgans responsables de les estructures acadèmiques de nivell superior (matèria, mòdul i/o pla d'estudis).



ASSIGNATURA: ANÀLISI ECONÒMIC I FINANCER D'INDÚSTRIES FARMACÈUTIQUES

MATÈRIA: Anàlisi Econòmic i Financer d'Indústries Farmacèutiques

MÒDUL: Menció Disseny i producció de Fàrmacs

ESTUDIS: Grau en Farmàcia

BIBLIOGRAFIA

- Martínez Abascal, E. (2012). "Finanzas para Directivos". McGraw Hill.
- Hillier, D., Clacher, I. & Ross, S. Westerfield, R, Jordan, B. (2014). "Fundamentals of Corporate Finance". McGraw Hill.
- Brealey, R. A. Myers, S. & Allen, F. (2013). "Principles of Corporate Finance". McGraw-Hill.

HISTÒRIC DEL DOCUMENT

MODIFICACIONS ANTERIORS

Marzo 2018, Dra. Ana Cuartero

Julio 2018, Dr. Josep García Blandón

Julio 2019, Dr. Josep García Blandón

Juny 2020, Dr. Josep García Blandón

ÚLTIMA REVISIÓ

Juny 2020, Sra. Mónica Fazio