

ASSIGNATURA: HISTÒRIA DE LA FARMÀCIA, LEGISLACIÓ I DEONTOLOGIA FARMACÈUTICA I

MATÈRIA: Història de la Farmàcia, Legislació i Deontologia Farmacèutica

MÒDUL: M6: Legislació i Farmàcia Social

ESTUDIS: Grau en Farmàcia

Pàgina 1 de 10

CARACTERÍSTIQUES GENERALS*

Tipus: Formació bàsica, Obligatòria, Optativa
 Treball de fi de grau, Pràctiques Tutelades
 Pràctiques Orientades a la Menció

Duració: Semestral

Semestre/s: S 3

Número de crèdits ECTS: 3

Idioma/es: Català

DESCRIPCIÓ

BREU DESCRIPCIÓ I JUSTIFICACIÓ

El farmacèutic ha de conèixer l'evolució de les ciències farmacèutiques a llarg de la Història. Així mateix ha de conèixer les disposicions legislatives, reglamentàries i administratives que regeixen l'exercici professional. També ha de conèixer els principis ètics i deontològics de la professió farmacèutica, entenent les implicacions envers la salut i en un context social en transformació.

COMPETÈNCIES*

Competències Bàsiques:

B4 Que els estudiants puguin transmetre informació, idees, problemes i solucions a un públic tant especialitzat com no especialitzat

B5 Que els estudiants hagin desenvolupat aquelles habilitats d'aprenentatge necessàries per emprendre estudis posteriors amb un alt grau d'**autonomia**

Competències Generals:

G3 Saber aplicar el mètode científic i adquirir habilitats en el maneig de la legislació, fonts d'informació bibliografia, elaboració de protocols i demès aspectes que es considerin necessaris per a recopilar i interpretar dades com el disseny i l'avaluació crítica d'assajos preclínic i clínic

* 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: HISTÒRIA DE LA FARMÀCIA, LEGISLACIÓ I DEONTOLOGIA FARMACÈUTICA I

MATÈRIA: Història de la Farmàcia, Legislació i Deontologia Farmacèutica

MÒDUL: M6: Legislació i Farmàcia Social

ESTUDIS: Grau en Farmàcia

Pàgina 2 de 10

G14 Conèixer els principis ètics i deontològics segons les disposicions legislatives, reglamentàries i administratives que regeixen l'exercici professional, comprnent les implicacions ètiques de la salut en un context social en transformació

G18 Ser capaços de incorporar la visió holística de la persona tenint sempre en compte totes les seves dimensions (fisiològica, humana, social, psicològica o transcendent); per aplicar-la a tots els àmbits d'acció del professional farmacèutic

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-LF3 Conèixer els principis ètics i deontològics i actuar segons les disposicions legislatives, reglamentàries i administratives que regeixen l'exercici professional col·laborant amb altres professionals de la salut i adquirint habilitats de treball en equip

E-LF6 Conèixer els principis i la metodologia científica aplicada a les ciències farmacèutiques, incloent la història i funció social de la Farmàcia

E-LF7 Coneixements bàsics del Sistema Nacional de Salut, de la legislació sanitària en general i específicament la relacionada amb els medicaments, productes sanitaris i assistència farmacèutica (E-LF7).

Competències Transversals:

T2 Ser capaços de sortir se'n be i poder aplicar els seus coneixements i les seves capacitats de resolució de problemes, en àmbits laborals complexos i especialitzats que requereixin l'ús d'idees creatives i innovadores

REQUISITS PREVIS*

No n'hi han

CONTINGUTS

Estudi de l'evolució de les ciències farmacèutiques al llarg de la Història. Anàlisi de la legislació farmacèutica –europea, estatal i autonòmica- sobre els medicaments i productes sanitaris. Estudi de la legislació referent a la fabricació, autorització, comercialització,

* 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: HISTÒRIA DE LA FARMÀCIA, LEGISLACIÓ I DEONTOLOGIA FARMACÈUTICA I

MATÈRIA: Història de la Farmàcia, Legislació i Deontologia Farmacèutica

MÒDUL: M6: Legislació i Farmàcia Social

ESTUDIS: Grau en Farmàcia

Pàgina 3 de 10

distribució i dispensació de medicaments. Recerca de fonts bibliogràfiques fonamentals d'història, legislació i deontologia.

En concret, els temes que es tractaran de cada un dels tres àmbits de l'assignatura son:

Àmbit Història de la Farmàcia

- Farmàcia i societat
- Medicina i farmàcia en els pobles primitius
- Mon clàssic
- Mon àrab
- Cultures asiàtiques (Índia, Xina, Japó)
- Edat Mitja
- Renaixement
- Barroc
- Terapèutica segle XIX

Àmbit Legislació

- Dret farmacèutic
- Marc legal del medicament
- Administració Internacional: Agència Europea de Medicament
- Competències de l'Administració Sanitària estatal.
Organigrama, Agència Espanyola del Medicament.
- Competències de l'Administració Sanitària autonòmica/catalana
Organigrama, funcions,..
- Legislació que regula la sanitat i el medicament
(Ley de Sanidad, Ley de Cohesión, Ley de Garantias)
- Concepte jurídic del medicament i la seva classificació legal
Classificació dels medicaments (medicaments d'ús humà, classificació ATC, genèrics, publicitaris, ECM, UH, radiològics, biològics, homeopàtics, plantes medicinals, Fórmules magistrals, medicaments orfes, d'ús veterinari)
- Productes sanitaris, productes cosmètics i productes autocura e higiene
- Normativa legal per a la dispensació

* 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: HISTÒRIA DE LA FARMÀCIA, LEGISLACIÓ I DEONTOLOGIA FARMACÈUTICA I

MATÈRIA: Història de la Farmàcia, Legislació i Deontologia Farmacèutica

MÒDUL: M6: Legislació i Farmàcia Social

ESTUDIS: Grau en Farmàcia

Pàgina 4 de 10

Deontologia

- Introducció a la deontologia: ètica, moral i deontologia
- Concepte de deontologia
- Codis deontològics

Les activitats que es desenvoluparan durant els seminaris son les següents:

- Fer cerca d'informació i exposar els resultats sobre les cultures asiàtiques (Índia, Xina).Treball de grup
- Elaborar un informe escrit sobre una farmàcia modernista de les que hi ha a Catalunya catalogades i que constitueixen un excel·lent patrimoni històric. A cada parella d'alumnes se'ls assignarà una farmàcia sobre la que hauran de recopilar informació (any inauguració, diferents propietaris, canvis en la decoració, etc).
- Debat argumental entre dos grups d'alumnes. Han de preparar la defensa de dues argumentacions contràries i debatre sobre elles, amb independència de l'opinió personal que tinguin. No hauran de presentar treball, sinó exposar oralment el posicionament que se'ls hagi assignat i debatre amb el grup contraposat.
- Elaborar un informe escrit sobre l'inici de la industrialització per a la fabricació de medicaments. Per grups de tres alumnes prepararan un informe que hauran de presentar per escrit i exposar a classe.
- Preparar una nota informativa dirigida al col·lectiu farmacèutic a partir d'un Decret de publicació recent. Serà una activitat grupal i obliga a l'alumne a haver entès el contingut i saber-ho traslladar als altres.
- Elaborar la presentació sobre la Història d'algun medicament que ha estat utilitzat de manera tradicional per les seves propietats terapèutiques empíriques i que amb l'avançament de la ciència i la tecnologia ha estat font de substàncies actives o inclús tòxiques. Treball individual.
- Visita a la Reial Acadèmia de Farmàcia de Catalunya. Activitat no avaluable.

* 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: HISTÒRIA DE LA FARMÀCIA, LEGISLACIÓ I DEONTOLOGIA FARMACÈUTICA I

MATÈRIA: Història de la Farmàcia, Legislació i Deontologia Farmacèutica

MÒDUL: M6: Legislació i Farmàcia Social

ESTUDIS: Grau en Farmàcia

Pàgina 5 de 10

- Identificar elements científics i objectius en el context d'un Reportatge de mitjà de comunicació que es visualitzarà al Seminari. Activitat no avaluable.
- Assistir a l'exposició del cap de la Comissió Deontològica del Col·legi de Farmacèutics de Barcelona sobre els aspectes deontològics que regeixen en el Col·legi i explicarà el funcionament de dita comissió. Activitat no avaluable.

METODOLOGIA

ACTIVITATS FORMATIVES

Activitats Formatives (Memòria GF)	Activitats Formatives (Sigma)	Crèdits* ECTS	Competències
Sessions teòriques	Sessions d'exposició de conceptes	0,8	B-4, B-5, G-3, G-14, G-18, E-LF2, E-LF3, E-LF6, E-LF7, T-2
Activitats integradores del coneixement: casos, seminaris, Treballs dirigits y aprenentatge cooperatiu	Seminaris (1)	0,3	B-4, B-5, G-3, G-14, G-18, E-LF2, E-LF3, E-LF6, E-LF7, T-2
Estudi personal de l'alumne	Activitats d'estudi personal per part dels estudiants	1,8	B-4, B-5, G-3, G-14, G-18, E-LF2, E-LF3, E-LF6, E-LF7, T-2
Activitats d'avaluació	Activitats d'avaluació (exàmens, controls de seguiment...)	0,1	B-4, B-5, G-3, G-14, G-18, E-LF2, E-LF3, E-LF6, E-LF7, T-2
	TOTAL	3	

GF: Grau en Farmàcia

(1) En el GF els casos i les presentacions estan inclosos en l'apartat de Seminaris de Sigma.

* 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: HISTÒRIA DE LA FARMÀCIA, LEGISLACIÓ I DEONTOLOGIA FARMACÈUTICA I

MATÈRIA: Història de la Farmàcia, Legislació i Deontologia Farmacèutica

MÒDUL: M6: Legislació i Farmàcia Social

ESTUDIS: Grau en Farmàcia

Pàgina 6 de 10

EXPLICACIÓ DE LA METODOLOGIA DIDÀCTICA

1.Mètode expositiu. Lliçó magistral participativa, treball a través de les exposicions dels diferents continguts teòric-pràctics i implicant a l'estudiant amb la combinació d'activitats i exercicis a l'aula. Incentivant l'alumne a formular preguntes que comportin un raonament personal. Exposició 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. Se sol utilitzar com a complement de la lliçó magistral.

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.

* 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: HISTÒRIA DE LA FARMÀCIA, LEGISLACIÓ I DEONTOLOGIA FARMACÈUTICA I

MATÈRIA: Història de la Farmàcia, Legislació i Deontologia Farmacèutica

MÒDUL: M6: Legislació i Farmàcia Social

ESTUDIS: Grau en Farmàcia

Pàgina 7 de 10

AVALUACIÓ

MÈTODES D'AVAUACIÓ

Mètodes d'avaluació* (Memòria GF)	Mètodes d'avaluació (sigma)	Pes*(2) %	Competències
Examen final	Examen final	60	B-4, B-5, G-3, G-14, G-18, E-LF2, E-LF3, E-LF6, E-LF7, T-2
NA	Examen/s parcial/s (1)		
Seguiment de l'aprenentatge (inclou controls, casos, exercicis, problemes, participació, avaluació on-line, autoavaluació)	Activitats de seguiment	40	B-4, B-5, G-3, G-14, G-18, E-LF2, E-LF3, E-LF6, E-LF7, T-2
Treballs i presentacions	Treballs i presentacions		
NA	Participació		
		100%	

(1) En el GF els "Examen/s parcial/s" i "la Participació" de Sigma estan inclosos a "Seguiment de l'aprenentatge"

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

RESULTATS DE L'APRENTATGE

- Conèixer i comprendre la normativa legal relacionada amb l'exercici professional farmacèutic pel que fa a medicaments, productes sanitaris i assistència farmacèutica.
- Ser conscients de la importància de seguir les directrius europees i espanyoles en matèria sanitària i alimentària, així com de la responsabilitat civil i penal inherent a la seva transgressió.
- Saber explicar l'esdevenir històric de les ciències farmacèutiques com a fruit de l'evolució de les diferents cultures i civilitzacions.
- Col·laborar en el foment d'una correcta consciència professional i de la dignitat intel·lectual del futur farmacèutic/a.

* 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: HISTÒRIA DE LA FARMÀCIA, LEGISLACIÓ I DEONTOLOGIA FARMACÈUTICA I

MATÈRIA: Història de la Farmàcia, Legislació i Deontologia Farmacèutica

MÒDUL: M6: Legislació i Farmàcia Social

ESTUDIS: Grau en Farmàcia

Pàgina 8 de 10

QUALIFICACIÓ

PRIMERA CONVOCATÒRIA

La qualificació d'aquesta assignatura vindrà determinada per:

- l'avaluació de l'examen final (60%)
- l'avaluació continuada a través de les activitats desenvolupades en els seminaris (40%).

Serà necessari superar cada una de les parts amb un 5.

Hi haurà un control alliberador a meitat del semestre.

Qui superi el control a partir d'una nota de 5, a l'examen final només s'examinarà de la segona part de matèria pendent. En aquest cas la nota corresponent a l'examen final, serà la mitjana dels dos exàmens.

Qui no superi el control haurà de realitzar l'examen final amb tota la matèria.

La nota de l'avaluació continuada resultarà de la qualificació de les diferents activitats que es realitzin durant els seminaris de l'assignatura.

La nota final se calcula aplicant la següent fórmula:

$$\text{Nota final} = 0.6 \cdot \text{nota examen final} + 0.4 \cdot \text{nota avaluació continuada}$$

SEGONA CONVOCATÒRIA

En cas de no haver-ne assolit la nota mínima de 5 en alguna de les dues parts (examen i/o avaluació continuada) en la primera convocatòria, caldrà recuperar-la o recuperar-les.

En cas de no haver superat l'examen final, la recuperació serà de la part o de les parts de matèria suspesa.

En cas de no haver assolit un 5 en la part de l'avaluació continuada, caldrà recuperar aquella o aquelles activitats no superades.

* 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: HISTÒRIA DE LA FARMÀCIA, LEGISLACIÓ I DEONTOLOGIA FARMACÈUTICA I

MATÈRIA: Història de la Farmàcia, Legislació i Deontologia Farmacèutica

MÒDUL: M6: Legislació i Farmàcia Social

ESTUDIS: Grau en Farmàcia

Pàgina 9 de 10

La nota final s'obté de la substitució en la fórmula de les notes obtingudes en la recuperació.

SEGÜENTS CONVOCATÒRIES

En cas de no superar la matèria en segona convocatòria tot i que s'hagués aprovat alguna de les parts avaluables, no es conservarà cap nota per al curs següent, i es farà un únic examen final.

AVALUACIÓ DE LES COMPETÈNCIES

Amb l'examen final (60%) s'avaluaran totes les competències de l'assignatura.

Amb les activitats de l'avaluació continuada (40%) s'avaluaran les següents competències: B-4, B-5, E-LF3, E-LF7, E-LF6, G-3, G-14, G-18 i T-2.

BIBLIOGRAFIA

Calleja M.C. Farmacia ciencia y arte. Ediciones D.O. Madrid. 1992.

Casas J, Marín MI, Sorní X. Farmàcies històriques de Catalunya. Angle Editorial. 2007.

Esteva de Sagrera, J. Historia de la Farmacia: Los medicamentos, la riqueza y el bienestar. Elsevier Masson. Barcelona. 1ª ed. 2004.

González Nuñez. J. La Farmacia en la Historia: La historia de la farmacia. Una aproximación desde la ciencia, el arte y la literatura. Ars Médica. Barcelona. 2006.

* 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: HISTÒRIA DE LA FARMÀCIA, LEGISLACIÓ I DEONTOLOGIA FARMACÈUTICA I

MATÈRIA: Història de la Farmàcia, Legislació i Deontologia Farmacèutica

MÒDUL: M6: Legislació i Farmàcia Social

ESTUDIS: Grau en Farmàcia

Pàgina 10 de 10

Webs:

<http://www.aemps.gob.es/>

<http://catsalut.gencat.cat/ca/proveidors-professionals/farmacia-medicaments/>

<http://www.portalfarma.com/Paginas/default.aspx>

<http://www.cffc.cat/>

<http://www.rafc.cat/>

HISTÒRIC DEL DOCUMENT

MODIFICACIONS ANTERIORS

28 de juliol de 2015; M.Pilar Gascón

25 de juliol de 2016; M.Pilar Gascón

22 de juny de 2017; M.Pilar Gascón

ÚLTIMA REVISIÓ (Indicar data i autor/s)

17 de juliol de 2018; M.Pilar Gasdón