

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

MATÈRIA: Història de la Farmàcia, Legislació i Deontologia Farmacèutica.

MÒDUL: Legislació i Farmàcia Social

ESTUDIS: Grau en Farmàcia

CARACTERÍSTIQUES GENERALS*

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

Duració: Semestral

Semestre/s: S8

Número de crèdits ECTS: 3

Idioma/es: Català/Castellà

DESCRIPCIÓ

DESCRIPCIÓ BREU I JUSTIFICACIÓ

El farmacèutic ha de conèixer per una banda l'evolució de les ciències farmacèutiques al llarg de la Història, de l'altra ha de dominar les disposicions legislatives, reglamentàries i administratives que regeixen l'exercici professional i finalment també s'ha d'ajustar als principis ètics i deontològics de la professió farmacèutica, entenent les seves implicacions sobre la salut en un context social i en transformació.

COMPETÈNCIES*

Competències bàsiques

- B-4 Que els estudiants puguin transmetre informació, idees, problemes i solucions a un públic tant especialitzat com no especialitzat.
- B-5: Que els estudiants hagin desenvolupat aquelles habilitats d'aprenentatge necessàries per emprendre estudis posteriors amb un alt grau d'autonomia.

Competències Generals

- G-3: Saber aplicar el mètode científic i adquirir habilitats en el maneig de la legislació, fonts d'informació, bibliografia, elaboració de protocols i altres aspectes que es consideren necessaris per recopilar i interpretar dades com el disseny i avaluació crítica d'assajos pre-clínic i clínic.
- G-14 Conèixer els principis ètics i deontològics segons les disposicions legislatives, reglamentàries i administratives que regeixen l'exercici professional, comprenent les implicacions ètiques de la salut en un context social en transformació

* 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).



PERSONA CIÈNCIA EMPRESA
UNIVERSITAT RAMON LLULL

 **Blanquerna**

UNIVERSITAT RAMON LLULL

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

MATÈRIA: Història de la Farmàcia, Legislació i Deontologia Farmacèutica.

MÒDUL: Legislació i Farmàcia Social

ESTUDIS: Grau en Farmàcia

- G-18: Ser capaçs d'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.

Competències Transversals

- T-2 Ser capaçs de sortir-se'n bé 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 s'estableix requisits previs.

CONTINGUTS

Àmbit Història de la Farmàcia

* 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).



PERSONA CIÈNCIA EMPRESA
UNIVERSITAT RAMON LLULL

 **Blanquerna**

UNIVERSITAT RAMON LLULL

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

MATÈRIA: Història de la Farmàcia, Legislació i Deontologia Farmacèutica.

MÒDUL: Legislació i Farmàcia Social

ESTUDIS: Grau en Farmàcia

- Química Farmacèutica. Industrialització del medicament
- Principals avenços terapèutics del segle XX-XXI
- Transformació de la farmàcia
- Organització professional
- Col·legis i Consells, Societats científiques
- Organismes internacionals (OMS, FIP)

Àmbit Legislació

- Normativa legal per a la pràctica en els diferents àmbits professionals:
- Indústria Farmacèutica. Normativa bàsica sobre investigació i comercialització de medicaments
- Distribució farmacèutica
- Oficina de Farmàcia (situació internacional i a l'Estat Espanyol)
- Model d'ordenació farmacèutica
- Ordenació Farmacèutica a Catalunya. Model de concertació farmacèutica
- Centres d'Informació del Medicament
- Farmacopees
- Protecció de dades

Deontologia

- Responsabilitat professional
- Secret professional
- Dret del pacient
- Comissions de deontologia professionals

* 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 II

MATÈRIA: Història de la Farmàcia, Legislació i Deontologia Farmacèutica.

MÒDUL: Legislació i Farmàcia Social

ESTUDIS: Grau en Farmàcia

METODOLOGIA

ACTIVITATS FORMATIVES

Activitats Formatives* (Memòria GF)	Activitats Formatives (Sigma)	Crèdits* ECTS	Competències
Sessions teòriques	Sessions d'exposició de conceptes	0,6	B-4, B-5, G-3, G-14, G-18, E-LF2, E-LF3, E-LF6, E-LF7, T-2
Resolució d'exercicis o problemes	Sessions de resolució d'exercicis, problemes i casos(1)	-	-
Activitats integradores del coneixement: casos, seminaris, treballs dirigits i aprenentatge cooperatiu	Seminaris	1,1	B-4, B-5, G-3, G-14, G-18, E-LF2, E-LF3, E-LF6, E-LF7, T-2
Sessions pràctiques: laboratori o simulacions	Treball pràctic / laboratori	-	-
-	Presentacions (2)	-	-
Estudi personal de l'alumne	Activitats d'estudi personal per part dels estudiants	1,2	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	3,0	

GF: Grau en Farmàcia

(1) En el GF els "casos" de Sigma estan inclosos en "Activitats integradores del coneixement"

(2) En el GF les "presentacions" de Sigma estan incloses 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).



PERSONA CIÈNCIA EMPRESA
UNIVERSITAT RAMON LLULL



UNIVERSITAT RAMON LLULL

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

MATÈRIA: Història de la Farmàcia, Legislació i Deontologia Farmacèutica.

MÒDUL: Legislació i Farmàcia Social

ESTUDIS: Grau en Farmàcia

EXPLICACIÓ DE LA METODOLOGIA DIDÀCTICA*

Les metodologies docents més adients pel GF són: Mètode d'exposició; Pràctiques en el laboratori; Simulacions; Resolució de casos i problemes; Aprenentatge basat en problemes o casos; Aprenentatge cooperatiu; Activitats d'avaluació; Observació i Aprenentatge de la realitat.

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 o a través de mitjans audiovisuals
- 4 **Resolució d'exercicis o problemes,** desenvolupant solucions adequades mitjançant la realització de rutines, aplicant fórmules o algoritmes i interpretant resultats. Es sol utilitzar com a complement de la lliçó magistral.
- 6 **Aprenentatge cooperatiu,** aconseguint que els estudiants es facin responsables del seu propi aprenentatge i del dels seus companys en una estratègia de responsabilitat compartida per assolir metes grupals
- 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 II

MATÈRIA: Història de la Farmàcia, Legislació i Deontologia Farmacèutica.

MÒDUL: Legislació i Farmàcia Social

ESTUDIS: Grau en Farmàcia

AVALUACIÓ

MÈTODES D'AVALUACIÓ

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
-	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 y 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%	

(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 ± 5 % respecte al valor definit a 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: HISTÒRIA DE LA FARMÀCIA, LEGISLACIÓ I DEONTOLOGIA FARMACÈUTICA II

MATÈRIA: Història de la Farmàcia, Legislació i Deontologia Farmacèutica.

MÒDUL: Legislació i Farmàcia Social

ESTUDIS: Grau en Farmàcia

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 / de la futur / a farmacèutic / a

QUALIFICACIÓ

PRIMERA CONVOCATÒRIA

La qualificació d'aquesta assignatura vindrà determinada per:

- Nota de l'examen final (NEF) (60%)
- Nota d'avaluació continuada (NEC) a través de les activitats en forma de treballs i / o resolució de casos (40%).

Per superar l'assignatura, caldrà superar cadascuna de les parts (NEF i NEC) amb un 5.

La nota final es calcula aplicant la següent fórmula:

$$NF = 0.6 * NEF + 0.4 * NEC$$

SEGONA CONVOCATÒRIA

En cas de no haver assolit la nota mínima de 5 en alguna de les dues parts (NEF o NEC) en la primera convocatòria, caldrà recuperar-la o recuperar-les.

Si la part suspesa és l'examen final (NEF), caldrà fer un examen de recuperació (NER) i es conservarà la nota de l'avaluació continuada (NEC) de la primera avaluació. Si la part suspesa

* 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 II

MATÈRIA: Història de la Farmàcia, Legislació i Deontologia Farmacèutica.

MÒDUL: Legislació i Farmàcia Social

ESTUDIS: Grau en Farmàcia

és la de l'avaluació continuada s'hauran de presentar la o les activitats no realitzades o suspeses i es conservarà la nota de l'examen final aprovat.

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 l'assignatura en segona convocatòria, encara que s'hagués aprovat alguna de les parts avaluables; no es conservarà cap nota per al curs següent i s'haurà d'examinar de tota la matèria en un únic examen final.

AVALUACIÓ DE LES COMPETÈNCIES

(Definir expressions de càlcul per cada competència en funció de les activitats d'avaluació corresponents.)

Per a l'avaluació de les competències B-4, B-5, G-3, G-14, G-18, E-LF2, E-LF3, E-LF6, E-LF7, T 2 es farà servir com a indicador la nota de l'assignatura.

BIBLIOGRAFIA

Calleja MC. Farmacia ciencia y arte. Ediciones D.O. Madrid. 1992.

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

Esteve 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.

Webs:

Agencia Española de Medicamentos y productos Sanitarios:
<http://www.aemps.gob.es/>

* 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).



PERSONA CIÈNCIA EMPRESA
UNIVERSITAT RAMON LLULL



UNIVERSITAT RAMON LLULL

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

MATÈRIA: Història de la Farmàcia, Legislació i Deontologia Farmacèutica.

MÒDUL: Legislació i Farmàcia Social

ESTUDIS: Grau en Farmàcia

Farmàcia y Medicamentos. Servei Català de la Salut. Generalitat de Catalunya.
<http://catsalut.gencat.cat/ca/proveidors-professionals/farmacia-medicaments/>

Portalfarma. Consejo General de Colegios Oficiales de Farmacéuticos.
<http://www.portalfarma.com/Paginas/default.aspx>

Consell de Col·legis de Farmacèutics de Catalunya
<http://www.ccfc.cat/>

Reial Acadèmia de Farmàcia de Catalunya
<http://www.rafc.cat/>

HISTÒRIC DEL DOCUMENT

MODIFICACIONS ANTERIORS

20 de Juny 2019, Dra. M.Pilar Gascón Lecha

20 de Juny 2020, Dra. M.Pilar Gascón Lecha

20 de Juliol 2021, Dra. M.Pilar Gascón

DARRERA REVISIÓ:

20 de Setembre 2022, Dra. M.Pilar Gascón

* 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).