

**FITXA IDENTIFICATIVA****Dades de l'Assignatura**

Codi	34499
Nom	Farmacoepidemiologia
Cicle	Grau
Crèdits ECTS	4.5
Curs acadèmic	2023 - 2024

Titulació/titulacions

Titulació	Centre	Curs	Període
1204 - Grau de Medicina	Facultat de Medicina i Odontologia	3	Segon quadrimestre

Matèries

Titulació	Matèria	Caràcter
1204 - Grau de Medicina	18 - Optativas	Optativa

Coordinació

Nom	Departament
MARTI CABRERA, MIGUEL	135 - Farmacologia

RESUM

La matèria té com a objectiu revisar la farmacologia des del punt de vista de la seua aplicació terapèutica i el plantejament dels estudis clínics i epidemiològics de l'ús de fàrmacs, en el desenvolupament i la seua utilització terapèutica en la població afectada per diferents patologies.

CONEIXEMENTS PREVIS**Relació amb altres assignatures de la mateixa titulació**

No heu especificat les restriccions de matrícula amb altres assignatures del pla d'estudis.



Altres tipus de requisits

Es necessari haver cursat Farmacologia general d'òrgans i sistemes i Farmacologia clínica per a un seguiment i aprofitament adequat de l'assignatura.

COMPETÈNCIES

1204 - Grau de Medicina

- Que els estudiants sàpien aplicar els seus coneixements al seu treball o vocació d'una forma professional i posseïsquen les competències que solen demostrar-se per mitjà de l'elaboració i defensa d'arguments i la resolució de problemes dins de la seua àrea d'estudi.
- Que els estudiants tinguen la capacitat d'arreglar i interpretar dades rellevants (normalment dins de la seua àrea d'estudi) per emetre judicis que incloguen una reflexió sobre temes rellevants d'índole social, científica o ètica.
- Comprendre els fonaments d'acció, indicacions i eficàcia de les intervencions terapèutiques basant-se en l'evidència científica disponible.
- Organitzar i planificar adequadament la càrrega de treball i el temps en les activitats professionals.
- Capacitat per treballar en equip i mper relacionar-se amb altres persones del mateix o distint àmbit professional.
- Capacitat de crítica i autocrítica.
- Capacitat per comunicar-se amb collectius professionals daltres àrees.
- Reconeixement de la diversitat i multiculturalitat.
- Considerar ètica com a valor primordial en la pràctica professional.
- Tener capacitat de treballar en un context internacional.

RESULTATS DE L'APRENENTATGE

Partint que la Farmacoepidemiologia s'ocupa de l'estudi de l'ús i els efectes dels fàrmacs en grans grups de població, el curs ha de permetre:

- Adquirir actituds i habilitats per a valorar els efectes dels medicaments en humans, en especial la relació benefici-risc, utilitzant informació procedent d'estudis farmacològics i la seua aplicació de forma individualitzada a pacients concrets.



DESCRIPCIÓ DE CONTINGUTS

1. DOCÈNCIA TEÒRICA

Tema 1. Conceptes generals de la teràpia farmacològica.

Tema 2. La teràpia farmacològica en els processos cardiovasculars.

Tema 3. La teràpia farmacològica en la patologia respiratòria.

Tema 4. La teràpia farmacològica en la patologia gastrointestinal.

Tema 5. La teràpia farmacològica en la patologia endocrinològica.

Tema 7. La teràpia farmacològica en la patologia neurològica.

Tema 8. La teràpia farmacològica en els trastorns psiquiàtrics.

Tema 9. la teràpia farmacològica en la patologia inflamatòria i reumatològica.

Tema 10. La teràpia farmacològica en la patologia infecciosa.

Tema 11. La teràpia farmacològica dels processos tumorals.

2. DOCÈNCIA PRÀCTICA

Seminaris:

1.Elaborar solucions farmacològiques dels problemes mèdics suscitats.

2.Valorar i interpretar les possibles alteracions de les respostes als fàrmacs.

3.Valorar les possibles interaccions farmacològiques.

4.Realitzar qüestionaris sobre farmacoteràpia.



VOLUM DE TREBALL

ACTIVITAT	Hores	% Presencial
Seminaris	26,00	100
Classes de teoria	19,00	100
Elaboració de treballs en grup	10,00	0
Elaboració de treballs individuals	7,50	0
Estudi i treball autònom	20,00	0
Preparació d'activitats d'avaluació	10,00	0
Preparació de classes pràctiques i de problemes	20,00	0
TOTAL	112,50	

METODOLOGIA DOCENT

En les classes teòriques el professor exposarà mitjançant lliçó magistral els conceptes i els continguts més importants de manera estructurada, per a l'obtenció dels coneixements i les habilitats que els alumnes han d'adquirir. Es potenciarà la participació dels estudiants. Es podrà disposar del material didàctic utilitzat pel professor, si aquest ho considera adient, a partir del recurs electrònic de l'Aula Virtual.

Pràctiques d'aula. Seminaries. En grups reduïts el professor plantejarà temes especialitzats en profunditat, estudis de casos, maneig de bibliografia, temes d'actualitat... Es potenciarà el treball en grup, i la presentació oral. Es pot entendre com a "aprenentatge cooperatiu".

S'incorporarà la perspectiva de gènere i els objectius de desenvolupament sostenible (ODS) a la docència, sempre que siga possible.

AVALUACIÓ

L'avaluació de l'aprenentatge serà conjunta (teoricopràctica), en la qual la part teòrica suposa un 50% de la qualificació final de l'assignatura i la part pràctica l'altre 50%. Al llarg del curs, es realitzarà una avaluació contínua de l'alumnat tenint en compte, la seua participació en les diferents activitats que es proposen i els coneixements, habilitats i capacitats, relacionades amb les competències generals, que vaja adquirint. Per a aquesta avaluació contínua es poden utilitzar els treballs que prèviament se suggerisquen i/o la realització de proves que poden incloure preguntes curtes, de resposta múltiple i/o problemes. Els alumnes que no superen aquesta avaluació contínua podran presentar-se a una prova final del mateix tipus que valore els aspectes citats amb anterioritat.

L'assistència a les sessions pràctiques és obligatòria. La no assistència injustificada a més d'un 20% de les mateixes, suposarà la impossibilitat d'aprovar l'assignatura.



És requisit per accedir a l'avançament de convocatòria d'aquesta assignatura que l'estudiant haja cursat la totalitat de les seues pràctiques.

Es recorda als alumnes la importància de fer les enquestes d'avaluació a tot el professorat de les assignatures del grau.

REFERÈNCIES

Bàsiques

- Brunton LL. et al. Goodman and Gilman. Las bases farmacológicas de la terapéutica. 13ª ed. (2019) México DF. McGraw-Hill Interamericana.
- Florez J, Armijo JA, Mediavilla A. Farmacología humana. 6ª ed. (2013). Elsevier-Masson (Eds).
- Katzung, B.G.. Farmacología básica y clínica. 14ª ed. (2019) México DF. McGraw-Hill Interamericana Editores.
- Lorenzo P, Moreno A, Leza JC, Lizasoain I, Moro MA, Portolés A. Velázquez. Farmacología básica y clínica. 19ª ed. (2018). Madrid. Editorial Médica Panamericana.
- Ritter JM, Flower RJ, Henderson G, Loke YK, MacEwan D, Rang HP. Rang y Dale. Farmacología. 9ª ed. (2020). Barcelona. Elsevier (Ed).
- Strom BL, Kimmel SE, Hennessy S. Pharmacoepidemiology. 5ª ed. (2012). Oxford (UK). John Wiley and Sons, Ltd. (Eds).

Complementàries

- Recursos-e Salut: ClilnicaKey Sudent. Elsevier (Scopus, ScienceDirect).
uv-es.libguides.com/RecursosSalut/BibliotecaSalut