

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

Codi	34498
Nom	Drogodependències
Cicle	Grau
Crèdits ECTS	4.5
Curs acadèmic	2023 - 2024

Titulació/titulacions

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

Matèries

Titulació	Matèria	Caràcter
1204 - Grau Medicina	18 - Optativas	Optativa

Coordinació

Nom	Departament
CONESA BURGUET, MARIA LLANOS	260 - Medicina
RINCON VELAZQUEZ, SANTIAGO	265 - Medicina Prev. i Salut Púb., C. Aliment., Toxic. i Med.Legal
SARRIA CHUST, BENJAMIN	135 - Farmacologia

RESUM

L'objectiu d'aquesta matèria és desenvolupar el coneixement i la capacitat de treball i comunicació en l'àmbit de l'anàlisi de la informació actualitzada en els diferents aspectes de les drogodependències. La incorporació de les noves tecnologies de la informació, comunicació i cerca bibliogràfica contribuiran a adquirir els objectius. Entre les activitats formatives s'inclouran aspectes relacionats amb el coneixement de les diferents substàncies psicoactives susceptibles de ser utilitzades que provoquen modificacions de la conducta i de la percepció en l'ésser humà. Estudi de l'evolució temporal de la droga en aquest organisme, del seu mecanisme d'acció interaccionis amb altres drogues, interpretació dels seus efectes, alteracions conductuals, alteracions socials i les patologies associades a l'ús i abús d'aquestes substàncies i dels problemes mèdics legals associats.



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 recomana tenir superades les següents assignatures: bioquímica i biologia molecular, anatomia del sistema nerviós central, psicologia mèdica, ètica mèdica, fisiologia, farmacologia general d'òrgans i sistemes, patologia general i semiologia, comunicació.

COMPETÈNCIES (RD 1393/2007) // RESULTATS DE L'APRENTATGE (RD 822/2021)

1204 - Grau 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 i reconèixer els agents causants i els factors de risc que determinen els estats de salut i el desenvolupament de la malaltia.
- Organitzar i planificar adequadament la càrrega de treball i el temps en les activitats professionals.
- Capacitat per treballar en equip i per relacionar-se amb altres persones del mateix o distint àmbit professional.
- Capacitat de crítica i autocrítica.
- Capacitat per comunicar-se amb col·lectius professionals d'altres àrees.
- Reconeixement de la diversitat i multiculturalitat.
- Considerar l'ètica com a valor primordial en la pràctica professional.
- Tener capacitat de treballar en un context internacional.

RESULTATS D'APRENTATGE (RD 1393/2007) // SENSE CONTINGUT (RD 822/2021)



1. Conèixer les bases científiques en què s'assenten les drogodependències.
2. Comprendre els aspectes farmacològics dels diferents grups de drogues i la seva activitat sobre l'ésser humà, raonant la seva influència sobre l'activitat humana.
3. Comprendre les bases de l'acció de les drogues sobre la fisiopatologia de l'ésser humà.
4. Conèixer i comprendre les patologies generades per l'ús i l'abús de les drogues tant a nivell conductual com a físic.
5. Conèixer els tractaments mèdics i psiquiàtrics utilitzats en el maneig de les drogodependències.
6. Conèixer els aspectes mèdics legals associats a l'ús i abús de drogues.
7. Conèixer la legislació vigent en relació amb l'ús i abús de drogues.

DESCRIPCIÓ DE CONTINGUTS

1. DOCÈNCIA TEÒRICA.

1. Farmacodependències, característiques generals vies i centres implicats.
2. Les drogues en les normes nacionals i internacionals, aspectes mèdic-legals d'interès.
3. Addiccions introducció. Trastorns per l'ús d'opioides.
4. Farmacologia dels opioides.
5. Trastorns per l'ús d'alcohol i depressors del SNC.
6. Aspectes mèdic-legals pel consum d'alcohol i opioides.
7. Aspectes mèdic-legals de la intoxicació per benzodiazepines i inhalants.
8. Farmacologia dels inhalants i la nicotina.
9. Trastorns per l'ús de la nicotina.
10. Farmacologia dels cannabinoides.
11. Trastorns per l'ús dels cannabinoides.
12. Aspectes mèdic-legals del consum de cannabinoides i al·lucinògens.
13. Farmacologia dels psicoestimulants (cocaïna, amfetamines i altres).
14. Trastorns per l'ús de psicoestimulants.
15. Farmacologia dels al·lucinògens.
16. Addiccions comportamentals.

2. SEMINARIS

1. Història del consum i de l'abús de drogues.
2. Farmacogenètica i Epigenètica del consum de drogues.
3. Alcohol i cinètica alcohòlica: elaboració de problemes.
4. Noves drogues de síntesi.
5. El pacient amb patologia dual.
6. Recollida, tramesa de mostres i interpretació de resultats.
7. Drogues i treball: el PAIME.

**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	10,00	0
Estudi i treball autònom	20,00	0
Lectures de material complementari	5,00	0
Preparació d'activitats d'avaluació	10,00	0
Preparació de classes de teoria	5,00	0
Preparació de classes pràctiques i de problemes	5,00	0
Resolució de casos pràctics	2,50	0
TOTAL	112,50	

METODOLOGIA DOCENT

Les classes teòriques es basen en l'exposició, mitjançant lliçó magistral del professor, dels continguts teòrics de la matèria des de diversos angles: medicolegals, psiquiàtrics i farmacològics. Aquestes classes poden tenir el suport de mitjans audiovisuals adaptats a cada tema concret. Es potenciarà la participació dels estudiants.

En els seminaris, el professor planteja temes especialitzats en profunditat, estudis de casos, maneig de bibliografia, temes d'actualitat... que es vinculen als diferents aspectes relacionats amb l'ús de les diferents drogues, la seua ocupació històrica i l'evolució d'aquest ús fins a l'actualitat, estudi de la cinètica de les drogues amb un problema concret, aspectes concrets de la patologia psiquiàtrica i estudi de problemes medicolegals associats a l'abús de drogues. Es potenciarà el treball en grup i la presentació oral.

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

AVALUACIÓ

L'avaluació teòrica-pràctica la part teòrica suposa un 50% de la qualificació final de l'assignatura i la part pràctica l'altre 50%.

L'avaluació de l'aprenentatge es realitzarà en quatre apartats (farmacologia, medicina-legal, psiquiatria i l'assistència a classes i seminaris), cadascun d'aquests representa un percentatge del 25% de l'assignatura.



L'avaluació teòrica es realitzarà mitjançant un examen teòric de preguntes curtes i/o preguntes de resposta múltiple (test).

L'avaluació pràctica es realitzarà una avaluació continuada mitjançant l'assistència a seminaris i l'elaboració de treballs individuals a partir de problemes clínics i/o preguntes tipus resposta múltiple i/o preguntes curtes.

Els alumnes que no superen l'avaluació contínua, que no participen o bé que tinguen una assistència menor del 50% hauran de presentar-se a una prova final (examen) que consistirà a contestar a diferents preguntes de desenvolupament i/o a preguntes de resposta múltiple (test) amb la finalitat d'avaluar la seua adquisició de coneixements teorico-pràctics.

En els exàmens tipus test les respostes errònies i en blanc no penalitzen.

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

L'assistència serà obligatòria (tal com s'indica en el volum de treball). La no assistència injustificada a més d'un 20% d'aquestes, suposarà la impossibilitat d'aprovar l'assignatura en primera convocatòria.

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

REFERÈNCIES

Bàsiques

- Lorenzo P, Laredo JM Leza, JC, Lizasoain J. Drogodependencias: farmacología, patología, psicología, legislación. Ed. Médica Panamericana, 2009.
- Escohotado A. Historia General de las Drogas. Espasa Calpe, 1998
- Rudgley R. Enciclopedia de las sustancias psicoactivas. Psiclos, 1999
- Preedy V. R. editor. Neuropathology of drug addictions and substance misuse. Volumen 1: Foundations of Understanding, Tobacco, Alcohol., Cannabinoids and Opioids. Elsevier Academic Press (2016)
- Preedy V. R. editor. Neuropathology of drug addictions and substance misuse. Volumen 2: Stimulants, club and dissociative drugs, hallucinogens, steroids, inhalants and international aspects. Elsevier Academic Press (2016)
- Preedy V. R. editor. Neuropathology of drug addictions and substance misuse. Volumen 3: General Processes and Mechanisms, Prescription Medications, Caffeine and Areca, Polydrug Misuse, Emerging Addictions and Non-drug Addictions. Elsevier Academic Press (2016)
- Koob G.F., Arends M.A., Le Moal M. Drugs, addictions, and the brain. Academic Press, Elsevier inc. (2015)



- Ahmed A. Moustafa. Cognitive, Clinical, and Neural Aspects of Drug Addiction. Academic Press (2020).
- Thombs D.L. Osborn C.J. Introduction to Addictive Behaviors. The Guilford Press 5ª ed. (2019).
- Mapua Filbey F. The Neuroscience of Addiction . Cambridge University Press. (2019).
- Diagnostic and Statistical Manual of Mental Disorders, 5th Edition: DMS-5, American Psychiatric Publishing (2013).
- Bobes J, Casas M y Gutiérrez M (Editores). Trastornos adictivos, 3ª edición. Madrid: I. Gofer.; 2020. (ISBN: 978-84-09-25077-6)
- Gisbert Calabuig, J.A. Medicina legal y Toxicología. Villanueva E editor. 7ª ed. Ed. ELSEVIER. Barcelona. 2018.
- MENÉNDEZ DE LUCAS, J.A. et al. Manual de Medicina Legal y Forense para estudiantes, 2ª ed. Ed. Elsevier Masson, S.L., Barcelona, 2020.
- Recursos-e Salut: ClilnicaKey Sudent. Elsevier (Scopus, ScienceDirect).
uv-es.libguides.com/RecursosSalut/BibliotecaSalut
- Miller WR., Rollnick. La entrevista motivacional 3ª ed., 2015 Ed. Paidos Ibérica.