

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

Codi	43023
Nom	Fonts d'informació, comunicació científica i social en el context de la salut
Cicle	Màster
Crèdits ECTS	7.0
Curs acadèmic	2021 - 2022

Titulació/titulacions

Titulació	Centre	Curs	Període
2138 - M.U. en Investigació i Ús Racional del Medicament 12-V.2	Facultat de Farmàcia i Ciències de l'Alimentació	1	Primer quadrimestre

Matèries

Titulació	Matèria	Caràcter
2138 - M.U. en Investigació i Ús Racional del Medicament 12-V.2	1 - Fonts d'informació, comunicació científica i social en el context de la salut	Obligatòria

Coordinació

Nom	Departament
ALCARAZ TORMO, MARIA JOSE	135 - Farmacologia
BENEDITO MONLEON, MARIA DESAMPARADOS	306 - Psicologia Social
LUCAS DOMINGUEZ, RUTH	225 - Història de la Ciència i Documentació

RESUM

La matèria Fonts d'informació, comunicació científica i social en el context de la salut, és una assignatura de caràcter obligatori en el màster. Aquesta assignatura va orientada a que l'estudiant pugui accedir i valorar la qualitat de la informació científica, especialment la relacionada amb els medicaments. Així mateix introdueix en les característiques que ha de reunir la comunicació científica tant oral com escrita. És una assignatura bàsica per al desenvolupament posterior de matèries on es requereix consultar i elaborar articles d'investigació i manejar bibliografia científica, però també és fonamental per orientar al professional sanitari en la recerca d'informació i en la seva transmissió al pacient o altres professionals de la salut. Es complementa amb l'adquisició de les habilitats comunicatives bàsiques, que tot professional ha de tenir, per a una millor interacció amb l'usuari dins l'àmbit de la salut. El seu caràcter instrumental li permet entroncar amb la resta de matèries proporcionant un instrument vàlid per facilitar l'aprenentatge i l'exercici professional.



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

No hi ha restricció de matrícula

COMPETÈNCIES

2138 - M.U. en Investigació i Ús Racional del Medicament 12-V.2

- Que els estudiants sàpiguen aplicar els coneixements adquirits i la seua capacitat de resolució de problemes en entorns nous o poc coneguts dins de contextos més amplis (o multidisciplinaris) relacionats amb la seua àrea d'estudi.
- Que els estudiants siguen capaços d'integrar coneixements i afrontar la complexitat de formular judicis a partir d'una informació que, sent incompleta o limitada, incloga reflexions sobre les responsabilitats socials i ètiques vinculades a l'aplicació dels seus coneixements i judicis.

RESULTATS DE L'APRENTATGE

En finalitzar el procés d'ensenyament-aprenentatge l'estudiant haurà de ser capaç de:

1. Realitzar una presentació oral sobre un article de recerca amb concisió i bona tècnica expressió i presentació.
2. Realitzar una recerca d'informació de les millors evidències clíniques d'un nou medicament.
3. Redactar un informe crític sobre la qualitat de la informació de medicaments i la qualitat de les evidències científiques i clíniques, amb una presentació adequada de la bibliografia.
4. Planificar l'organització adequada per realitzar un treball en equip i fer-ho de manera eficient.
5. Utilitzar les bases de dades científiques, resums, articles complets, etc., Necessaris per completar la seva formació sobre els medicaments.
6. Utilitzar la comunicació de manera empàtica en el context sanitari

DESCRIPCIÓ DE CONTINGUTS

**1. Fonts d'informació de medicaments**

- Tema 1. Fonts d'informació de medicaments. Bases de dades biomèdiques.
Tema 2. Resum de les característiques tècniques dels medicaments i els prospectes.
Tema 3. La informació proporcionada per la indústria farmacèutica.
Tema 4. Anàlisi i interpretació crítica de la literatura científica.
Tema 5. Centres d'informació de medicaments.
Tema 6. Informació activa i informació passiva.
Tema 7. La metodologia en selecció de medicaments.
Tema 8. Indicadors de qualitat: Medicina basada en l'evidència

2. Comunicació científica

- Tema 9. Comunicació i elaboració de material informatiu en temes de medicaments.
Tema 10. Disseny, metodologia i qualitat en la comunicació científica.
Tema 11. Tècniques de comunicació oral: comunicació en congrés, conferència, debat, etc.
Tema 12. Tècniques de redacció de treballs científics, projectes d'investigació i informes

3. Habilitats socials per als professionals de la salut

- Tema 13. La interacció entre el professional de la salut i el pacient: aspectes que regulen la relació interpersonal en el context de la salut.
Tema 14. Millora de les habilitats de comunicació amb el pacient: tècniques d'entrenament en habilitats comunicatives.
Tema 15. Millora del compliment de les prescripcions terapèutiques per part del pacient

VOLUM DE TREBALL

ACTIVITAT	Hores	% Presencial
Classes de teoria	25,00	100
Treball en grup	20,00	100
Seminaris	20,00	100
Tutories reglades	5,00	100
Elaboració de treballs en grup	55,00	0
Preparació de classes pràctiques i de problemes	20,00	0
Resolució de casos pràctics	30,00	0
TOTAL	175,00	



METODOLOGIA DOCENT

Durant les activitats, tant teòriques com pràctiques, s'indicaran les aplicacions dels continguts de l'assignatura en relació amb els Objectius de Desenvolupament Sostenible (ODS). Amb això es pretén proporcionar coneixements, habilitats i motivació per comprendre i abordar aquests ODS, alhora que es promou la reflexió i la crítica.

Classes magistrals. Destinades a l'obtenció dels coneixements bàsics. S'utilitzarà el mètode dogmàtic combinat amb el mètode heurístic, per a la presentació dels conceptes fonamentals i els continguts més rellevants de l'assignatura, emprant els mitjans audiovisuals necessaris per al desenvolupament d'aquestes.

Conferències d'experts i Seminaris. Es proposen diferents problemes, per a ser resolts pels estudiants i discutits en sessions presencials sota la supervisió del professor, la qual cosa implicarà una participació activa de l'estudiant.

Treball en grup. Plantejament de diferents treballs en grup per a implementar i desenvolupar el contingut dels temes i de les tècniques estudiades. També hauran discussions sobre situacions reals i temes d'actualitat. En aquests debats són els estudiants els que han d'aportar arguments, defensar-los i consensuar solucions.

Tutories. Les tutories s'organitzen en grups reduïts d'estudiants, segons el calendari establert. En elles, el professor plantejarà de manera individual o col·lectiva qüestions específiques de major complexitat a les resoltes en els seminaris ordinaris segons les necessitats dels estudiants. Així mateix, les tutories serviran per a resoldre els dubtes que hagen pogut sorgir al llarg de les classes teòriques i per a assessorar els estudiants sobre les estratègies a seguir per a defugir les dificultats que se'ls puguin presentar.

Debats i altres activitats. Per a complèter la docència, els estudiants realitzaran, exposaran i discutiran obres escrites, presentacions orals i diverses activitats de comunicació i divulgació científica, que seran revisades pels seus companys, analitzant els ítems clau per a assegurar una bona comunicació. Aquestes activitats es podran desenvolupar per mitjà de l'aula virtual, com a tasques, videoconferències, *fòrum, xat, etc.

AVALUACIÓ

Es realitzarà una avaluació formativa al llarg del curs, en base a la resolució de problemes i qüestions (30%), treballs (30%) i presentacions orals (35%).

Es realitzarà també una avaluació final que consistirà en una prova d'examen (5%)

Per superar l'assignatura serà necessària l'assistència al 80% de les sessions presencials i l'obtenció d'una qualificació major o igual al 50% dins de cada apartat avaluat.



REFERÈNCIES

Bàsiques

- Cabello López J.B. Lectura crítica de la evidencia clínica. Madrid, Elsevier, 2015.
- Ferragud C, Vidal A, Bertomeu JR, Lucas R. Documentación y metodología en ciencias de la salud. Valencia: Nau Llibres; 2017.
- Fuentes de información de medicamentos. INFAC 2011: 19(6). Disponible en: http://www.chospab.es/biblioteca/Fuentes_de_Informacion_de_Medicamentos.pdf
- Guyatt G. et al. User's guide to the medical literature. A manual for evidence-based clinical practice, 3^a ed., McGraw-Hill, Columbus, EE.UU., 2015.
- Mabrouki K, Bosch F. Redacción científica en biomedicina: lo que hay que saber CUADERNOS DE LA FUNDACIÓN DR. ANTONIO ESTEVE N°9, Fundación Dr. Antonio Esteve 2010 <http://www.esteve.org>
- Serés E, Rosich L, Bosch F. Presentaciones orales en biomedicina. Aspectos a tener en cuenta para mejorar la comunicación. Cuadernos de la Fundación Dr. Antonio Esteve N°20. Barcelona: Fundación Dr. Antonio Esteve 2010, <http://www.esteve.org>
- Materiales CASPe. Lectura crítica. Disponible en <http://www.redcaspe.org>

ADDENDA COVID-19

Aquesta addenda només s'activarà si la situació sanitària ho requereix i previ acord del Consell de Govern

Està prevista docència presencial, però en cas de no ser possible la presencialitat per establiment de noves mesures sanitàries s'aplicarà la següent addenda:

1. Continguts

Es mantenen tots els continguts programats en la guia docent.

2. Volum de treball i planificació temporal de la docència

Es manté el volum de treball i la planificació temporal del mateix però la docència s'impartirà de forma no presencial.

3. Metodologia docent

Els continguts del curs es proporcionaran als estudiants a través de l'aula virtual (*ppt i pdf) amb les



diapositives del tema que inclouen l'explicació del professor. També es realitzaran videoconferències síncrones BBC en les mateixes dates i hores programades per a les classes. A més, es proporcionaran materials complementaris com a vídeos, articles científics, etc. així com problemes a resoldre i qüestionaris d'autoavaluació.

Les tutories i la resolució de dubtes es realitzaran a través de l'email i del fòrum de l'aula virtual.

4. Avaluació

Es manté l'avaluació descrita en la guia docent.

5. Bibliografia

Es manté la bibliografia recomanada en la guia docent.