FITXA IDENTIFICATIVA

Dades de l'Assignatura

Codi	42683
Nom	Epidemiologia i tècniques qualitatives
Cicle	Màster
Crèdits ECTS	4.0
Curs acadèmic	2019 - 2020

Titulació/titulacions

Titulació	Centre	Curs	Període
2124 - M.U. en Salut pública i gestió sanitària 12-V.1	Facultat de Farmàcia i Ciències de l'Alimentació	1	Primer quadrimestre

Matèries

Titulació	Matèria	Caràcter
2124 - M.U. en Salut pública i gestió sanitària 12-V.1	1 - Metodologia en Salut Pública	Obligatòria

Coordinació

Nom	Departament
ZURRIAGA LLORENS, ÓSCAR ERNESTO	265 - Medicina Prev. i Salut Púb., C. Aliment., Toxic. i Med.Legal

RESUM

Es pretén que es domine el mètode epidemiològic, que serà tractat en profunditat veient-se en detall els diferents tipus d'estudis epidemiològics i participant en el disseny d'este tipus d'estudis. Els alumnes hauran d'aprendre la terminologia usada habitualment en epidemiologia, salut pública i en investigació aplicada en ciències de la salut. La causalitat serà també abordada. S'ampliaran les tècniques epidemiològiques i informàtiques des del punt de vista aplicat, utilitzant i processant dades amb les aplicacions informàtiques més sovint utilitzades en epidemiologia. La metodologia qualitativa es tractarà amb detall, definint i delimitant les tècniques i mètodes necessaris en l'exercici professional en salut pública, descrivint les tècniques bàsiques qualitatives, sent capaç, al finalitzar, de discutir les condicions d'ús i la utilització correcta i interpretació de les diferents tècniques tant en els seus aspectes bàsics com d'aplicació.

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

El perfil recomanat és el de persona en possessió d'un títol universitari oficial espanyol o un altre expedit per una institució d'educació superior de l'Espai Europeu d'Educació Superior que faculten al país expedidor del títol per a l'accés a ensenyaments de Màster. Així mateix, també poden accedir els / les titulats / des de sistemes educatius aliens a l'Espai Europeu d'Educació Superior sense necessitat de l'homologació dels seus títols, prèvia comprovació per la Universitat que aquells acrediten un ni

COMPETÈNCIES

RESULTATS DE L'APRENENTATGE

El procés d'ensenyança-aprenentatge en esta matèria contribuirà que l'estudiant adquirisca les competències bàsiques, generals i transversals indicades en el contingut general del Màster, i en particular al desenrotllament de les competències específiques més directament relacionades amb els continguts següents:

comprensió dels conceptes bàsics en epidemiologia, salut i salut pública; comprensió dels fonaments del mètode científic i capacitat per a dur a terme recerques bibliogràfiques, coneixement i aplicació del mètode epidemiològic i de la metodologia qualitativa, i dissenyar protocols d'investigació epidemiològica.

Com a conseqüència del procés d'ensenyança-aprenentatge, l'estudiant haurà de ser capaç de superar amb èxit les distintes modalitats d'avaluació de la matèria presentades prèviament.

DESCRIPCIÓ DE CONTINGUTS

1. Epidemiologia

Introducció a l'epidemiologia. El mètode científic. Epidemiologia, Salut pública i metodologia de la investigació.
Mesures de morbiditat i mortalitat. Mesures de freqüència. Ajust de taxes.
Mesures d'associació i impacte. Risc. Factors de risc i de protecció. Mesures de risc. Associació estadística, magnitud de l'efecte, precisió.
Disseny d'estudis epidemiològics. Tipus d'estudis.
Sèries de casos, estudis transversals, i estudis ecològics.
Estudis de casos i controls.
Estudis de cohorts.
Estudis d'intervenció: experimentals i cuasiexperimentales. Assajos en la comunitat. Assajos clínics.
Meta-análisis. Revisions analítiques d'estudis.

Errors en els estudis epidemiològics. Validesa i reproducibilidad. Errors aleatoris. Errors sistemàtiques: biaxios. Confusió i interacció.
Anàlisi espacial en epidemiologia .
Detecció precoç i avaluació de les proves diagnòstiques.
Aplicacions informàtiques: aplicacions a l'epidemiologia.

2. Tècniques Qualitatives

Aspectes teòrics i àmbits d'aplicació de la metodologia qualitativa. Disseny, mostratge i selecció de fonts d'informació.
Tècniques d'arreplega d'informació.
L'anàlisi i la interpretació de la informació.
Presentació i avaluació de la investigació qualitativa.
Metodología cualitativa: aplicacions pràctiques.
Mètodes de consens. Tècnica del Grup Nominal, mètode Delphi, altres.

VOLUM DE TREBALL

ACTIVITAT	Hores	% Presencial
Classes de teoria	24,00	100
Assistència a esdeveniments i activitats externes	4,00	0
Elaboració de treballs en grup	10,00	0
Estudi i treball autònom	15,00	0
Lectures de material complementari	5,00	0
Preparació d'activitats d'avaluació	15,00	0
Preparació de classes de teoria	5,00	0
Preparació de classes pràctiques i de problemes	4,00	0
Resolució de casos pràctics	10,00	0
TOTAL	**92,00**	

METODOLOGIA DOCENT

Classes teòriques (lliçó magistral participativa).

Lectura i discussió de articles i documents.

Casos pràctics.

Resolució de problemes.

Treball tutoritzat en aula informàtica.

Treball tutoritzat en el grup.

Desenvolupament de projectes.

Seminaris .

Tutories individuals.

AVALUACIÓ

Examen teoria. 85%

Assistència i participació classes. 15%

REFERÈNCIES

Bàsiques

- Detels R, Beaglehole R, Lansang MA, Gulliford M (eds). Oxford textbook on Public Health. Oxford University Press Inc, 2009.
- Sierra López A, Saénz González MC, Fernández-Créhuet Navajas J, Salleras Sanmartí L, Cueto Espinar A, Gestal Otero J, Domínguez Rojas V, Delgado Rodríguez M, Bolumar Montrull F, Herruzo Cabrera R, Serra Majem L (dirs.). Medicina Preventiva y Salud pública. 11ª ed. Barcelona: Elsevier-Masson, 2008.
- Peiró S, Portella E. El grupo nominal en el entorno sanitario. Valencia: Institut Valencià dEstudis en Salut Pública, 1993.
- Delgado JM, Gutiérrez J (Ed). Métodos y técnicas cualitativas de investigación en ciencias sociales. Madrid: Síntesis Psicología, 1994.

Complementàries

- Argimón JM, Jiménez J, Ed. Métodos de investigación clínica y epidemiológica. Barcelona: Harcourt, 2004.
- Fletcher RH, Fletcher SW, Wagner EH. Epidemiología Clínica. 2ª ed. Madrid: Elsevier Masson, 2007
- Patton MQ. Qualitative evaluation and research methods. 3ª ed. California: Sage Publications, 2002.
- Amezcua M, Gálvez Toro A. Los modos de análisis en investigación cualitativa en salud: perspectiva crítica y reflexiones en voz alta. Rev Esp Salud Pública. 2002; 76: 423-36.

ADDENDA COVID-19

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