

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

Codi	42689
Nom	Ambient i salut
Cicle	Màster
Crèdits ECTS	3.0
Curs acadèmic	2023 - 2024

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	3 - Protecció de la salut	Obligatòria

Coordinació

Nom	Departament
BALLESTER DIEZ, FERRAN	125 - Infermeria

RESUM

En aquesta assignatura introductòria a la Salut Pública es pretén que l'alumne aprengui els aspectes relacionats amb la contaminació atmosfèrica i el seu impacte en la salut de les poblacions. Altres factors importants d'estudi seran el control dels residus i la seva eliminació, revisant els riscos que porten. A més es tindran en compte l'exposició a substàncies tòxiques i els seus efectes sobre la salut i en últim lloc s'estudiaran les xarxes de control mediambiental a la Comunitat Valenciana, així com les característiques pròpies de la investigació en salut ambiental.

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 faculden 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'APRENTATGE

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

Entendre els conceptes bàsics de la contaminació ambiental atmosfèrica i el seu impacte en la salut, conèixer els sistemes de control de residus i de la seva eliminació, a més de ser conscients dels riscos que comporten. Saber actuar contra l'exposició a determinades substàncies tòxiques, fonamentalment cancerígens i la seva avaluació mitjançant les xarxes de control mediambiental, com ara la xarxa de la Comunitat Valenciana.

DESCRIPCIÓ DE CONTINGUTS

1. Efectes de la contaminació atmosfèrica sobre la salut.

1. Medi ambient i salut. Principals riscos ambientals per a la salut.
2. Canvi climàtic i salut.
3. Efectes de la contaminació atmosfèrica en el curt termini i llarg termini.
4. Xarxes de control mediambiental a la Comunitat Valenciana.
5. Recerca en salut ambiental. Elements per al disseny d'un estudi sobre riscos d'origen ambiental.

2. Organització de la sanitat ambiental i compostos tòxics

- 1.-Organització de la sanitat ambiental a la Comunitat Valenciana
- 2.-Riscos procedents de l'eliminació de residus. Programa de control de la legionel · losi.
- 3.-Compostos tòxics persistents i no persistents
- 4.-Ús de biomarcadors per conèixer l'exposició a compostos tòxics.

**VOLUM DE TREBALL**

ACTIVITAT	Hores	% Presencial
Classes de teoria	24,00	100
Elaboració de treballs en grup	10,00	0
Elaboració de treballs individuals	10,00	0
Estudi i treball autònom	15,00	0
Preparació d'activitats d'avaluació	6,00	0
Resolució de casos pràctics	10,00	0
TOTAL	75,00	

METODOLOGIA DOCENT

Classes teòriques (l·liçó magistral participativa).

Casos pràctics.

Resolució de problemes.

Treball tutoritzat en aula informàtica.

Treball tutoritzat en el grup.

Desenvolupament de projectes.

AVALUACIÓ

Lliurament i avaluació d'exercicis pràctics: 60%

Examen teòric-pràctic. Ponderació: 40%

L'assistència i participació en les classes es tindrà en compte amb una valoració de fins a la meitat de l'avaluació de l'examen.

REFERÈNCIES**Bàsiques**

- Chen CJ. Environmental health issues in public health. En: Detels R, Beaglehole R, Lansang MA, Gulliford M (eds). Oxford textbook on Public Health. Oxford University Press Inc, 2009; pp: 825-840.
- Dean Baker and Mark J Nieuwenhuijsen (Eds) Environmental Epidemiology. Study methods and application. Oxford University Press: London, 2008



- Quaderns de la Bona Praxi. El medi ambient i la salut. Col.legi de Metges de Barcelona. 2012. Accesible en: <http://www.comb.cat/cat/actualitat/publicacions/bonapraxi/praxi30.pdf>
- Segundo informe del Observatorio DKV Salud y Medio Ambiente: Contaminación Atmosférica y Salud. Accesible en: http://ecodes.org/component/option,com_phocadownload/Itemid,446/id,22/view,category/
- Guía de actuación para estudios de riesgos y daños para la salud. Dirección General de Salud Pública, 2007. Accesible en: http://www.sp.san.gva.es/biblioteca/publicacion_dgsp.jsp?cod_pub_ran=72190
- David Briggs, Michael Joffe, Paul Elliott. Impact of Environmental Pollution on Health: Balancing Risk. British Medical Bulletin 2003; 68
- Estrategia europea de medio ambiente y salud, Bruselas, 11.6.2003 COM (2003) 338 final. Iniciativa SCALE. http://europa.eu/legislation_summaries/public_health/health_determinants_environment/l28133_es.htm
- Normativa reguladora Comunitat Valenciana <http://sanidadambiental.com/2009/07/20/decreto-952009-de-10-de-julio-del-consell-por-el-que-se-crea-el-sistema-de-vigilancia-sanitaria-de-riesgos-ambientales/>

Complementàries

- Plan de acción europeo de medio ambiente y salud (2004-2010), 9.6.2004. COM (2004) 416 Diario Oficial C 49 de 28.2.2006. http://europa.eu/legislation_summaries/public_health/health_determinants_environment/l28145_es.htm
- Últimas orientaciones en Salud Ambiental para la infancia, con especial referencia al cambio climático, Parma, marzo de 2010 (OMS Europa). <http://www.euro.who.int/parma2010>
- Plan Nacional de Salud y Medio Ambiente. Resumen de documentación: <http://www.msc.es/ciudadanos/saludAmbLaboral/medioAmbiente/resumenDocumentacion.htm>