

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

|                      |                        |
|----------------------|------------------------|
| <b>Codi</b>          | 42688                  |
| <b>Nom</b>           | Vigilància de la salut |
| <b>Cicle</b>         | Màster                 |
| <b>Crèdits ECTS</b>  | 3.0                    |
| <b>Curs acadèmic</b> | 2023 - 2024            |

**Titulació/titulacions**

| <b>Titulació</b>                             | <b>Centre</b>                                    | <b>Curs</b> | <b>Període</b>      |
|--|--|-------------|---------------------|
| 2124 - M.U. Salut Pública i Gestió Sanitària | Facultat de Farmàcia i Ciències de l'Alimentació | 1           | Primer quadrimestre |

**Matèries**

| <b>Titulació</b>                             | <b>Matèria</b>                                      | <b>Caràcter</b> |
|--|---|-----------------|
| 2124 - M.U. Salut Pública i Gestió Sanitària | 2 - Promoció de la salut i Prevenció de la malaltia | Obligatòria     |

**RESUM**

El concepte i l'aplicació de la vigilància en salut pública serà abordada amb profunditat tant en els seus aspectes metodològics com a pràctics. Es tractaran els conceptes bàsics, de metodologia i avaluació de sistemes de vigilància i els procediments bàsics de la notificació, vigilància i control de malalties. Els sistemes utilitzats en els registres de malalties i de pacients, disseny, planificació i avaluació, seran contemplats, així com els procediments utilitzats. Es detallaran el concepte, principis, mètodes i característiques de les xarxes sentinelles. Els sistemes d'enquesta de salut en els seus diferents vessants seran objecte d'atenció, des del punt de vista teòric i 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 expedient 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 (RD 1393/2007) // RESULTATS DE L'APRENTATGE (RD 822/2021)**

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

El procés d'ensenyança-aprenentatge en esta 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 continguts següents:

Definir i avaluar un sistema de vigilància en salut pública.

Diferenciar entre mètodes de notificació i registre de malalties.

Conèixer les principals característiques de sistemes de monitorització i vigilància de la salut (registres, xarxes sentinelles, enquestes de salut).

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. Vigilància de la Salut**

Vigilància en salut pública: concepte.

Metodologia, avaluació de sistemes de vigilància. Atributs d'un sistema de vigilància. Obtenció de dades i anàlisi de la informació en vigilància.

Notificació, vigilància i control de malalties. El sistema bàsic de la xarxa de vigilància epidemiològica. El paper del laboratori en la vigilància. Control i erradicació.

Registres de malalties i registres de pacients. Registres poblacionals i bases de dades clíniques. Disseny, planificació i avaluació de registres. Inventaris de registres. Confidencialitat i dret a la intimitat en els registres. Procediments en un registre.

Xarxes Sentinelles. Concepte. Principis i mètodes. Característiques. Perfil de problemes de salut a registrar en una xarxa sentinella.



Enquestes de salut.

## VOLUM DE TREBALL

| ACTIVITAT   | Hores        | % Presencial |
|---|--------------|--------------|
| Classes de teoria                                 | 24,00        | 100          |
| Assistència a esdeveniments i activitats externes | 2,00         | 0            |
| Elaboració de treballs en grup                    | 10,00        | 0            |
| Estudi i treball autònom                          | 10,00        | 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   | 4,00         | 0            |
| <b>TOTAL</b>                                      | <b>70,00</b> |              |

## METODOLOGIA DOCENT

Classes teòriques (llició 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. Ponderació mínima: 40% Ponderació màxima: 40%

Examen pràctic. Ponderació mínima: 30%. Ponderació màxima: 30%



Avaluació treball individual, Ponderació mínima: 5% Ponderació màxima: 15%

Avaluació treball en grup. Ponderació mínima: 5% Ponderació màxima: 15%

Assistència i participació classes teòriques. Ponderació mínima: 5% Ponderació màxima: 15%

Assistència i participació classes pràctiques. Ponderació mínima: 5% Ponderació màxima: 15%

Lliurament de treballs pràctics. Ponderació mínima: 5% Ponderació màxima: 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. 11<sup>a</sup> ed. Barcelona: Elsevier-Masson, 2008.
- Teutsch SM, Churchill RE. Principles and practice of public health surveillance. 2nd ed. New York: Oxford University Press Inc, 2000
- Martínez Navarro F. Vigilancia Epidemiológica. Madrid: McGraw-Hill Interamericana, 2004
- Jensen OM, Parkin DM, MacLennan R, Muir CS, Skeet RG. Registros de cáncer. Principios y métodos. Lyon: IARC. Publicaciones científicas N°95, 1995
- Navarro Rubio M. Encuestas de Salud (Volumen 11 de Cuadernos Metodológicos) Madrid: Centro de Investigaciones Sociológicas, 1994

### Complementàries

- Newton J, Gardner S. Disease registers in England. Oxford: Institute of Health Sciences, 2002.
- Aday LU, Cornelius LJ. Designing and Conducting Health Surveys: A Comprehensive Guide. San Francisco, California: Jossey-Bass Inc. Publishers, 1996.