

**COURSE DATA****Data Subject**

Code	42687
Name	Preventive medicine
Cycle	Master's degree
ECTS Credits	3.0
Academic year	2021 - 2022

Study (s)

Degree	Center	Acad. year	Period
2124 - M.U. en Salud pública y gestión sanitaria 12-V.1	Faculty of Pharmacy and Food Sciences	1	First term

Subject-matter

Degree	Subject-matter	Character
2124 - M.U. en Salud pública y gestión sanitaria 12-V.1	2 - Promotion of good health and disease prevention	Obligatory

Coordination

Name	Department
ALFONSO SANCHEZ, JOSE LUIS	265 - Prev. Medicine, Public Health, Food Sc., Toxic. and For. Med.

SUMMARY

This course is intended for students of the Master and learn about the progress of the portfolio of hospital units of Preventive Medicine and Public Health.

This content specialty hospital in both its orientation as developed also from the perspective of public health and hospitalary.

In its technical content of prophylaxis and prevention of communicable diseases addressing both health and non-health institutions studied. Surveillance systems, control and prevention of adverse health events will be learned.



Another important aspect will be the surveillance and control of nosocomial infection.

PREVIOUS KNOWLEDGE

Relationship to other subjects of the same degree

There are no specified enrollment restrictions with other subjects of the curriculum.

Other requirements

To have a minimum background in Public Health.

OUTCOMES

LEARNING OUTCOMES

The teaching-learning process in this course will help the student acquire the basic, general and transferable skills outlined in the content Master general, and in particular the development of more specific skills directly related to the understanding and analysis of the theoretical foundations and scientists needed for hospital practice preventive medicine. You must also be able to handle surveillance, control and prevention of adverse events in health care and in the hospital, and establishing monitoring and control of hospital infection. To do this you will learn aspects of prophylaxis and prevention of communicable primarily diseases in hospitals. As a result of the teaching-learning, or the student must be able to successfully overcome the various forms of evaluation of the course.

DESCRIPTION OF CONTENTS

1. Prevention and control of communicable diseases

- 1.-occupational and accidental exposure biological.
 - 2.-medical waste management
 - 3.-Secondary Prophylaxis
 - 4.-Immunizations. Adult immunization schedule.
 - 5.-Recommended vaccines for immunocompromised patients.
- Board
- 6.-international travelers. Immunizations and prophylaxis.

2. Operation of Hospital Preventive Medicine Services

- 1.-Creating services of Preventive Medicine and Public Health in hospitals. Brief history.
- 2.-Structure and operation of services of Preventive Medicine.
- 3.-wallet services.
- 4.-The formation of the specialty of Preventive Medicine.

**WORKLOAD**

ACTIVITY	Hours	% To be attended
Theory classes	24,00	100
Development of group work	8,00	0
Study and independent work	10,00	0
Readings supplementary material	10,00	0
Preparation of evaluation activities	12,00	0
Preparing lectures	5,00	0
Resolution of case studies	6,00	0
TOTAL	75,00	

TEACHING METHODOLOGY

Theory (participatory lecture)
Reading and discussion of articles and documents
Solving practical cases
Supervised work in groups
Development projects
Individual tutorials work.

EVALUATION

Theory assessment. 85%

Attendance and participation in classes. 15%

REFERENCES**Basic**

- -Gálvez R. Medicina preventiva y salud pública. Elsevier España, Barcelona, 2001.
- -Canela J. Medicina preventiva y salud pública: esquemas, tests de autoevaluación, estudio de casos. Elsevier España, Barcelona 2003.
- - Frias A. Salud Pública y educación para la salud. Elsevier España, Barcelona 2003



Additional

- Halabe J. Vacunación en el adulto. Mc Graw-Hill Interamericana. 2008, 3ª ed.
- Lindstrom B, Eriksson M. Guía del autoestopista salutogenico: camino salutogénico hacia la promoción de la salud. Girona: Documenta Universitaria. Catedra de Promoción de la Salud, Universitat de Girona; 2011.
- Carmona M, Rebollo O. Guía operativa de accio comunitaria. Ajuntament de Barcelona, 2009.

ADDENDUM COVID-19

This addendum will only be activated if the health situation requires so and with the prior agreement of the Governing Council

1. Continguts / Contenidos

No se ha modificado nada

2. Volum de treball i planificació temporal de la docència / Volumen de trabajo y planificación temporal de la docencia

No se ha modificado nada

La planificación de la docencia se ha establecido en sesiones a distancia donde los contenidos son los mismos que se iban a impartir en las clases presenciales.

Habrà algún trabajo a distancia que son los mismos trabajos que se iban a realizar de forma presencial.

3. Metodologia docente / Metodología docente



Se ha cambiado la metodología docente dado que todas las clases se han hecho con metodología a distancia, poniendo los trabajos y la presentación locutada en el Aula Moodle.

Los alumnos/as tienen todas sus presentaciones con grabación de la exposición del profesor simultáneamente. Todo el material se deposita en el Aula Moodle de forma que el alumno puede trabajar más cómodamente. Los trabajos también se depositan en esta plataforma.

En algunos casos además se ha utilizado el Blackboard para tener clases con visualización directa del profesor, pero a distancia. Además, permite hacer la grabación, y el material queda disponible para los alumnos. Hay que pensar que muchos de los alumnos/a son MIR de la especialidad de Medicina Preventiva y Salud Pública, y que dadas sus obligaciones asistenciales de trabajo en los hospitales respectivos por el problema de la epidemia, hubieran tenido dificultades para asistir a las clases.

4. Avaluació / Evaluación

No se ha modificado nada. Excepto que se va a hacer el examen de forma no presencial. Resto igual número de preguntas, el mismo tiempo y posiblemente el mismo grado de dificultad.

5. Bibliografia / Bibliografía

No se ha modificado nada