

SALUT PUBLICA.

LLICENCIATURA: CIENCIA I TECNOLOGIA DELS ALIMENTS.

CURS 1996-1997

PROFESSORS RESPONSABLES: Miguel Martín Mateo (Prog.Teòric).
M^a del Mar García Gil (Prog.Pràctic).

HORARIS I LLOC DE TUTORIES: Dijous 10.30-11.30 despatx V0-148
Dilluns 9.30-10.30 despatx M3-325

OBJECTIUS

L'objectiu principal d'aquesta assignatura és que l'alumne arribi a conèixer els conceptes generals i el vocabulari de les àrees de coneixement implicades en la Salut Pública.

Així es discuteixen els conceptes de:

- Salut i els diversos sistemes sanitaris.
- Els factors condicionants de la salut tant a nivell individual com comunitari.
- L'objectiu de Salut per a tothom.
- Perfil de Salut.
- Planificació i prevenció.
- Tipus d'estudis en Salut.

En tots els casos s'explica la evolució històrica d'aquests conceptes i les tendències actuals dels mateixos.



PROGRAMA TEORIC

1. Introducció.
2. El concepte de Salut:
 - 2.1. Salut individual.
 - 2.2. Salut Comunitaria.
 - 2.3. Salut Pública.
3. Indicadors de Salut:
 - 3.1. Proporcions, taxes i raons:
 - 3.1.1. Risc relatiu i risc atribuïble.
 - 3.1.2. Raó de taxes.
 - 3.1.3. Raó d'odds.
 - 3.2. Piràmide poblacional.
 - 3.3. Estandarització de taxes:
 - 3.3.1. Estandarització de taxes pel mètode directe:
Piràmide mundial, piràmide de referència.
 - 3.3.2. Estandarització de taxes pel mètode indirecte.
4. Aspectes multifactorials de l'estat de salut:
 - 4.1. Factors d'exposició i de confusió.
 - 4.2. Individual.
 - 4.3. Comunitaria.
 - 4.4. Pública.
5. Estudis de salut: Objectius i disseny.
 - 5.1. Estudis transversals: Enquestes de salut.
 - 5.2. Estudis longitudinals:
 - 5.2.1. Prospectius o de cohort.
 - 5.2.2. Retrospectius o de cas-control.
6. Estudis de salut: Anàlisi.
 - 6.1. Mesures de associació.
 - 6.2. Modelització del risc relatiu.
 - 6.3. Modelització de la raó d'odds.
7. Sistemes de salut i política sanitària.
 - 7.1. Factors que expliquen i configuren un sistema sanitari.
 - 7.2. Models sanitaris actuals. Nivells d'atenció.
 - 7.3. Models de finançament.
 - 7.4. Relacions entre desenvolupament socio-econòmic i sistema sanitari.
 - 7.5. Planificació en Salut Pública. Conceptes. Tipus. Etapes.



PROGRAMA PRACTIC

- Pràctica 1: Estandarització i comparació de taxes.
- Pràctica 2: Exposició d'un estudi de salut.
- Pràctica 3: Crítica d'un estudi de modelització.
- Pràctica 4: Comentari de tres articles.

AVALUACIO

L'avaluació es realitzarà mitjançant la mitjana ponderada de la qualificació dels exercicis pràctics (40%) i l'obtinguda a l'examen final (60%). Els exercicis pràctics són obligatoris tant per ser avaluats a la primera com a la segona convocatòria.

BIBLIOGRAFIA

- Salud Publica. J.L. Vaquero Puerta.Ed.Pirámide.(1982).
- Els objectius de la Salut per a tothom.OMS.Ed.Sirocco.(1985).
- Salud comunitaria:Teoría y práctica.H.San Martín,V. Pastor. Ed. Díaz de Santos.(1988).
- Concepts of Health and Disease. A.L. Caplan,H.T. Engelhardt, J.J.McCartney. Ed. Addison-Wesley Pub Co.(1981).
- Introductory Statistics:A modeling Approach. J.K.Lindsey. Ed. Oxford Sci.Pub. (1995).

CIENCIA Y TECNOLOGIA DE LOS ALIMENTOS.

SALUD PUBLICA. CURSO 1996-97

1. Introducción.
2. El concepto de Salud:
 - 2.1. Salud individual.
 - 2.2. Salud Comunitaria.
 - 2.3. Salud Pública.
3. Indicadores de Salud:
 - 3.1. Proporciones, tasas y razones:
 - 3.1.1. Riesgo relativo.
 - 3.1.2. Razón de tasas.
 - 3.1.3. Razón de odds.
 - 3.2. Pirámide poblacional.
 - 3.3. Estandarización de tasas:
 - 3.3.1. Estandarización de tasas por el metodo directo:
Pirámide mundial, pirámide de referencia.
 - 3.3.2. Estandarización de tasas por el metodo indirecto.
 - 3.4. Práctica 1: Estandarización y comparación de tasas.
4. Aspectos multifactoriales del estado de salud:
 - 4.1. Factores de exposición y confusión.
 - 4.2. Individual.
 - 4.3. Comunitaria.
 - 4.4. Pública.
5. Estudios de salud: Objetivos y diseño.
 - 5.1. Estudios transversales: Encuestas de salud.
 - 5.2. Estudios longitudinales:
 - 5.2.1. Prospectivos o de cohorte.
 - 5.2.2. Retrospectivos o de caso-control.
 - 5.3. Práctica 2: Exposición de un estudio de salud.
6. Estudios de salud: Análisis.
 - 6.1. Medidas de asociación.
 - 6.2. Modelización del riesgo relativo.
 - 6.3. Modelización de la razón de odds.
 - 6.4. Práctica 3: Críticaa de un estudio de modelización.
7. Sistemas de salud y política sanitaria.
 - 7.1. Programas de salud. Diseño y evaluación.
 - 7.2. Práctica 4: Evaluación de un programa de salud.

EVALUACION

La evaluación se efectuará mediante la media ponderada de la calificación de los ejercicios prácticos (40%) y la obtenida en el examen final (60%). Los ejercicios prácticos son obligatorios.