



112040051 - Bàtxelor en Infermeria (2018)

0051023 - Salut pública

Dades generals

Codi: 0051023

Tipus: OB

Semestre: 5

Crèdits: 3.0

**Llengua
d'impartició:** Català

Requisits

Codi - Assignatura

0051008 - Bioestadística

Correquisits

Codi - Assignatura

0051007 - Documentació i TIC

Professorat

Professorat responsable

Bonet Perot, Sílvia Eloïsa (Titulació: Diplomatura en infermeria; Àrea de coneixement: Ciències de la salut)

Archilla Ortega, Adria (Titulació: Grau de bioquímica (UB), Màster en laboratori anàlisis clíniques (UPF), Doctorat en biomedicina (UB); Àrea de coneixement: Ciències de la salut)

Professorat que imparteix

Bonet Perot, Sílvia Eloïsa (Titulació: Diplomatura en infermeria; Àrea de coneixement: Ciències de la salut)

Informació

Presentació de l'assignatura:

L'assignatura de Salut Pública dona les eines perquè el futur professional pugui millorar la salut de la població mitjançant actuacions en els àmbits principalment de la prevenció de les malalties i promoció de la salut.

La formació dels professionals de la salut en temes com ara la promoció de la salut i la prevenció de la malaltia passa ineludiblement per un coneixement bàsic del medi ambient, de les relacions més característiques entre els individus i el medi, i les implicacions que aquestes relacions tenen en el benestar de les persones.

Per poder planificar i organitzar els recursos ens cal obtenir dades. Aquestes dades s'obtenen de l'epidemiologia, la demografia i el medi ambient que ens envolta.

Objectius:

- Saber què és la salut pública i el seu àmbit d'actuació en el sí dels sistemes sanitaris: prevenció de malalties, la promoció i la protecció de la salut, la vigilància epidemiològica i la planificació sanitària.
- Identificar les actuacions d'infermeria i les seves funcions en la Salut Pública
- Relacionar els factors i els problemes de l'entorn amb el procés de salut-malaltia: els determinats de la salut
- Conèixer les eines bàsiques d'epidemiologia, demografia i informació sanitària
- Conèixer i valorar les repercussions dels danys mediambientals i les seves repercussions concretes en relació amb la salut de les persones.
- Coneixement bàsic de les mesures de prevenció i de protecció dels agents nocius del nostre entorn.

Metodologia:

L'assignatura s'organitza en:

- activitats docents, dedicades a exposicions dels professors amb la participació dels estudiants.
- activitats tutoritzades, dedicades a seminaris de casos.
- treball individual dedicat a l'elaboració de les activitats d'avaluació, lectura de recursos penjats al campus.

L'assignatura disposa d'una aula a l'entorn virtual d'aprenentatge com a eina de suport docent i de comunicació.

Avaluació continuada:

Cadascuna de les activitats d'avaluació continuada s'ha de superar amb una qualificació mínima de 5 per poder optar a la mitjana del curs. En cas contrari tindrà l'opció de l'avaluació final.

Avaluació final:

L'estudiant que no superi una o varies de les activitats d'avaluació continuada, té l'opció de realitzar l'avaluació final de l'activitat suspesa. Totes les activitats s'han de superar amb una qualificació mínima de 5 per poder optar a la mitjana del curs.

Bibliografia bàsica:

- Argimón, J. M. ; Jiménez J. (2006). Métodos de investigación clínica y epidemiológica. 3ª Ed . Elsevier. Madrid.
- Colimon, K.M. (1990). Fundamentos de epidemiología. Díaz de Santos, DL., Madrid.
- Echevarria, J.M. [et al.] (2004). Vigilància Epidemiològica. McGraw-Hill Interamericana. Madrid
- Livi, M. (1993). Introducción a la demografía. Grupo Planeta (GBS). ISBN 8434465736, 9788434465732. Madrid

Bibliografia complementària:

- Pérez, V., Martínez, M. (2000). Estadística Biométrica. Una perspectiva instrumental. Editorial Síntesis. Madrid
- Rothman, K.J. ,Greenland, S. (1998). Modern epidemiology . 2ª Ed. Lippincott-Raven, Philadelphia.
- MacMahon, B., Trichopoulos, D. (1996). Epidemiology: principles and methods. 2ª Ed. Little, Brown and Comp., Boston.
- Lilienfeld, A.; Lilienfeld, D.; Stolley, P. (1994). Foundations of epidemiology . 3ª Ed. University Press. Oxford.
- Lilienfeld, A.; Lilienfeld, D. (1987). Fundamentos de epidemiología . Addison-Wesley Iberoamericana, Wilmington, Delaware. (Edición en español).
- Kleinbaum, D.G.; Kupper, L.; Morgenstern, H. (1982). Epidemiologic Research: Principles and Quantitative Methods. Van Nostrand Reinhold, New York.- Last, JM. (2001). A dictionary of epidemiology . 4ª Ed. Oxford University Press, New York.
- Last, J.M. (1989). Diccionario de Epidemiología. Salvat, Barcelona. (Edición en español).
- Vose, D. (2000). Risk Analysis: A quantitative guide. 2ª Ed. John Wiley and Sons, cop., Chichester

Observacions:

El professorat es reserva el dret de fer una prova oral sobre qualsevol lliurament per validar la nota final, tant en avaluació continuada com en avaluació final.

Competències específiques (1)

Codi - Competència específica

BINFE03 - Fomentar estils de vida saludables amb accions de promoció de la salut, la prevenció de la malaltia i l'educació sanitària en els diversos àmbits dels sistema de salut

Competències transversals (2)

Codi - Competència transversal

Àrea

UdA06 - Tractament de la informació

Gestió del coneixement i autonomia en el treball

UdA10 - Comunicació i expressió oral i escrita

Comunicació

Continguts (27)

1. Introducció a la Salut Pública

1.1. Salut Pública, models i sistemes sanitaris

- 1.2. Competències de la Salut Pública: Protecció/prevenió/promoció i vigilància de la salut
- 1.3. Estratègies epidemiològiques específiques i prevenció de problemes de salut
- 1.4. Malalties transmissibles: cadena epidemiològica
- 1.5. Determinants i desigualtats en salut

2. Demografia

- 2.1. Introducció a la demografia
- 2.2. Fonts de dades en demografia: censos, estadístiques de flux (naixements, matrimonis i defuncions), registre de la població, padró, registre civil, altres fonts
- 2.3. L'evolució de la població mundial
- 2.4. La distribució de la població
- 2.5. La dinàmica natural de la població
- 2.6. Moviments migratoris
- 2.7. Estructura per edat i sexe de la població
- 2.8. Diagrama de Lexis
- 2.9. Demografia i salut

3. Epidemiologia

- 3.1. Concepte i aplicacions de l'epidemiologia
- 3.2. Indicadors de risc. Causes de la malaltia
- 3.3. Formes bàsiques de mesura (rati, proporció, taxa)
- 3.4. Mesures de freqüència de la malaltia: prevalença, incidència acumulada, densitat d'incidència
- 3.5. Mesures d'associació i impacte potencial (Risc relatiu/Odds Ratio)
- 3.6. Estudis descriptius i transversals
- 3.7. Estudis de cohorts
- 3.8. Estudis de casos i controls
- 3.9. Estudis d'intervenció
- 3.10. Estudi d'un test (sensibilitat/especificitat, FPP, FPN)

Activitats (3)

Codi - Activitat	Descripció	Competències	Percentatge
1 - Examen	Salut pública	BINFE03, UdA06	30,00%
2 - Examen	Demografia	BINFE03, UdA06	35,00%
3 - Examen	Epidemiologia	BINFE03, UdA06	35,00%