



112040051 - Bàtxelor en Infermeria (2018)

0051014 - Infermeria de l'adult II

Dades generals

Codi: 0051014

Tipus: OB

Semestre: 3

Crèdits: 12.0

**Llengua
d'impartició:** Català

Llengua de suport: Castellà

Requisits

Codi - Assignatura

0051003 - Fonaments d'infermeria

0051009 - Infermeria de l'adult I

Professorat

Professorat responsable

Ribera Llonc, Gemma (Titulació: Llicenciatura i doctorat en Química; Àrea de coneixement: Ciències de la salut)

Professorat que imparteix

Albert Sauri, Barbara (Àrea de coneixement: Ciències de la salut)

Ros Armengol, Meritxell (Àrea de coneixement: Ciències de la salut)

Moreno Escriba, Óscar (Titulació: Diplomatura; Àrea de coneixement: Ciències de la salut)

Argiles Huguet, Esther (Titulació: Diplomatura en infermeria; Màster en cures pal·liatives (ICO - UB); Àrea de coneixement: Ciències de la salut)

Jiménez Moreno, Angeles (Titulació: Diplomatura en infermeria (UdA); Màster Ciències de la Infermeria (URV); Máster enfermo crítico y emergencias (UB); Àrea de coneixement: Ciències de la salut)

Rosselló Maña, Elena (Titulació: Diplomatura en Infermeria i Diplomatura en dietètica i nutrició humana; Àrea de coneixement: Ciències de la salut)

Perez Fernandez, Carlos (Àrea de coneixement: Ciències de la salut)

Almeyda Vives, David

Conde Perez, Jorge (Titulació: Diplomat infermeria. Màster Universitari en Investigació en Ciències de la Infermeria, Expert Universitari en UCI; Àrea de coneixement: Ciències de la salut)

Coelho Martinho, Ruben (Titulació: Diplomatura en infermeria; Màster en ciències de la infermeria (URV); Àrea de coneixement: Ciències de la salut)

Gudiña Sanz, Beatriz (Àrea de coneixement: Ciències de la salut)

Sánchez Serrano, Meritxell (Titulació: Màster en Ciències de la infermeria. Diplomatura en infermeria; Àrea de coneixement: Ciències de la salut)

Garcia Fuentes, Víctor (Àrea de coneixement: Ciències de la salut)

Aldoma Gomez, Montserrat (Titulació: Diplomatura en infermeria (UAB) i Màster interuniversitari en tecnologia educativa, e-learnig i gestió del coneixement (URV); Àrea de coneixement: Ciències de la salut)

Garrancho Lucas, Jose Maria (Titulació: Metge especialista en Nefrologia.; Àrea de coneixement: Ciències de la salut; Grup de recerca: Grup de recerca en ciències de la salut i serveis sanitaris)

Avellanet Viladomat, Mercè (Titulació: Llicenciatura en Medicina i Cirurgia. Doctorat; Àrea de coneixement: Ciències de la salut; Grup de recerca: Grup de recerca en ciències de la salut i serveis sanitaris)

Informació

Presentació de l'assignatura:

Infermeria de l'adult II és una assignatura transversal que inicia amb Infermeria de l'adult I, continua amb Infermeria de l'adult III, desenvolupant-se al llarg de la formació. A través dels seus continguts i objectius l'estudiant anirà assolint els resultats d'aprenentatge de les competències de l'assignatura.

L'assignatura d'Infermeria de l'adult II dona els coneixements necessaris per poder actuar amb les persones en la promoció, la prevenció, i el tractament de la malaltia quan aquesta apareix, aprofundint en coneixements més complexos.

Els estudiants han de poder aplicar el procés d'atenció d'infermeria en la vessant de rol propi i de rol col·laboratiu utilitzant el llenguatge professional infermer per poder donar resposta a les diferents necessitats de salut i malaltia centrades en la persona.

Les infermeres han d'oferir unes cures de qualitat aplicant tots els seus coneixements d'una forma rigorosa, han de conèixer la malaltia, la causa, la font patògena i el tractament de les diferents situacions de problemes de salut des d'una perspectiva holística de la persona.

Objectius:

- Identificar els diferents grups de fàrmacs, comprendre els seus mecanismes d'acció i la farmacocinètica.
- Conèixer les indicacions i les contraindicacions dels fàrmacs més habituals
- Identificar les principals reaccions adverses dels diferents grups de fàrmacs.
- Conèixer la fisiopatologia i funcionament de cadascun dels sistemes i òrgans del cos humà i la seva fisiopatologia
- Identificar els signes i símptomes característics de cada una de les patologies estudiades, definint els seus conceptes bàsics i les causes més freqüents de cada patologia
- Explicar les malalties i complicacions més freqüents que poden presentar les persones
- Promoure estils de vida saludables per la promoció i prevenció de malalties i complicacions de les mateixes
- Realitzar plans de cures aplicant la metodologia del llenguatge professional
- Integrar els coneixements del procés d'infermeria relacionats amb la persona i els problemes de salut
- Conèixer les pautes bàsiques de la nutrició hospitalària
- Analitzar les necessitats nutricionals de la persona amb un problema de salut
- Conèixer la microbiologia i parasitologia causant de moltes malalties: Microbiologia
Microorganismes

Metodologia:

L'assignatura s'organitza en:

- activitats dirigides a l'aula amb la participació dels estudiants.
- activitats tutoritzades, treball de casos amb la metodologia de simulacions.
- 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:

Activitat 1: EOC presencial: procés i nutrició. Aquesta activitat es realitzarà en horari lectiu en laboratori informàtica. Cal aprovar amb un 5. Cal contestar com a mínim la meitat de les preguntes de cada sistema o no es corregirà l'examen

Activitat 2: Examen de farmacologia. Nota mínima 5.

Activitat 3: Examen cas clínic integrador + Avaluació de la metodologia del llenguatge professional infermer. Nota mínima 5 en cada part.

Activitat 4: Examen microbiologia i parasitologia. Nota mínima 5.

Cadascuna de les activitats d'avaluació continuada s'ha de superar amb una qualificació mínima de 5 per poder aprovar l'assignatura. En cas contrari tindrà l'opció de l'avaluació final.

El Pla d'estudis està dissenyat en format presencial. L'assistència mínima demanada a les classes presencials és del 50 % per poder realitzar les activitats d'avaluació continuada. En cas de no complir el mínim de presencialitat, perd l'avaluació continuada i només podrà fer avaluació final

Avaluació final:

Activitat 1: EOC presencial: procés i nutrició. Cal aprovar amb un 5. Cal contestar com a mínim la meitat de les preguntes de cada sistema o no es corregirà l'examen

Activitat 2: Examen de farmacologia. Nota mínima 5.

Activitat 3: Avaluació Cas clínic integrador + Avaluació del llenguatge professional. Nota mínima 5 en cada part.

Activitat 4: Examen microbiologia i parasitologia. Nota mínima 5.

L'estudiant que no superi una o vàries 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:

Farmacologia:

- Castells, S., & Hernández-Pérez, M. (2012). Farmacología en Enfermería. 3a ed. Elsevier: Barcelona

Fisiopatologia:

- Aguilar, P. D. (Ed.). (2009). Manual CTO de enfermería. McGraw-Hill Interamericana: Madrid
- Mantik, S., McLean, M., Ruff, S., Graber, P., Foret, J., & Bucher, L. (2004). Enfermería Médicoquirúrgica. Valoración y Cuidados de Problemas Clínicos. Elsevier: Madrid
- Kasper, D. L., & Blengio, J. R. (2006). Principios de Medicina Interna. Harrison. McGraw-Hill: Madrid

Dietoteràpies:

- Román, D. D. L., Guerrero, D. B., & Luna, P. P. G. (2012). Dietoterapia, nutrición clínica y metabolismo. Ediciones Díaz de Santos: Madrid

Bibliografia complementària:

Farmacologia:

- Hilal-Dandan, R., & Brunton, L. L. (2015). Goodman & Gilman. Manual de farmacología y terapéutica. McGraw-Hill Education: Madrid
- Lorenzo, P., Velázquez, B. L., Fernández, P. L., González, A. M., Cerro, J. C. L., Hernández, I. L., & Sánchez, M. A. M. (2005). Farmacología básica y clínica. Medica Panamericana: Madrid
- Mosquera, J. M., & Galdos, P. (2005). Farmacología clínica para enfermería. McGraw-Hill Interamericana: Madrid

Fisiopatologia:

- Runge, M. S., & Greganti, M. A. (2008). Netter's Internal Medicine E-Book. Elsevier Health Sciences: Barcelona

- Smeltzer, S. C., Bare, B. G., Brunner, L. S., & Suddarth, D. S. (2005). Enfermería medicoquirúrgica. McGraw-Hill Interamericana: Madrid
- Butcher, H. K., Bulechek, G. M., Faan, P. R., Dochterman, J. M., Wagner, C., & Mba, R. P. (Eds.). (2018). Clasificación de intervenciones de enfermería (NIC). Elsevier: Barcelona
- Moorhead, S., Swanson, E., Johnson, M., Maas, M. L., & Faan, P. R. (Eds.). (2018). Clasificación de resultados de enfermería (NOC): medición de resultados en salud. Elsevier: Barcelona
- North American Nursing Diagnosis Association, & Enfermeros, D. (2009). Definiciones y clasificación 2011. Nanda Internacional: Barcelona

*Dietoteràpies:

- Gil, A. (2017) Tratado de Nutrición. Tomo IV Nutrición Clínica. 2ªed. Acción Medica: Madrid
- Mahan L. Krause. (2017). Dietoterapia. Ed: Elsevier Masson: Barcelona
- Salas-Salvadó J. (2014) Nutrición y Dietética Clínica. 3ª ed: Elsevier Masson: Barcelona
- Sanz, M. L., Celaya, S., & Hernández, J. Á. (Eds.). (2010). Manual de recomendaciones nutricionales al alta hospitalaria. Glosa: Madrid

Observacions:

Cal llegir la bibliografia bàsica abans de les sessions per poder seguir correctament les explicacions a l'aula

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.

Algunes sessions de classe es vehicularan en castellà (les corresponents al professor José Maria Garrancho).

Competències específiques (4)

Codi - Competència específica

BINFE01 - Aplicar el procés d'infermeria proporcionant cures individualitzades a través de la valoració, la recollida de dades i la formulació de problemes i diagnòstics infermers

BINFE02 - Avaluar el procés d'infermeria

BINFE05 - Tenir cura de les persones en situacions específiques

BINFE09 - Capacitat de comprendre i entendre la persona de manera holística

Competències transversals (1)

Codi - Competència transversal

UdA10 - Comunicació i expressió oral i escrita

Àrea

Comunicació

Continguts (35)

1. Farmacologia

- 1.1. Farmacologia del sistema cardiovascular
- 1.2. Dolor
- 1.3. Inflamació al·lèrgica
- 1.4. Farmacologia sistema Respiratori
- 1.5. Farmacologia Sistema digestiu
- 1.6. Farmacologia sistema endocrí
- 1.7. Immunofarmacologia
- 1.8. Farmacologia sistema nerviós central
- 1.9. Fluïdoteràpia
- 1.10. Nutrició artificial
- 2. Procés infermer en fisiopatologia
 - 2.1. Balanç hidro-electrolític i xoc
 - 2.2. Sistema cardiovascular
 - 2.3. Sistema respiratori
 - 2.4. Sistema endocrí
 - 2.5. Sistema nefro-urològic
 - 2.6. Sistema digestiu
 - 2.7. Sistema immunològic
 - 2.8. Sistema hematològic
 - 2.9. Pre i post quirúrgic
 - 2.10. Sistema Oncològic
 - 2.11. Radiologia
 - 2.12. Metodologia LLEI
 - 2.13. Seguretat del pacient
- 3. Nutrició
 - 3.1. Intol.leràncies i/o al.lèrgies alimentàries
 - 3.2. Nutrició segons sistemes alterats
 - 3.3. Oncologia
 - 3.4. Transtorns del comportament alimentari
- 4. Microbiologia i parasitologia
 - 4.1. Introducció
 - 4.2. Virus
 - 4.3. Bacteris
 - 4.4. Fongs i paràsits

Activitats (4)

Codi - Activitat	Descripció	Competències	Percentatge
Activitat 1 - Activitat 1	Examen EOC presencial: procés i nutrició		30,00%
Activitat 2 - Activitat 2	Examen EOC farmacologia		20,00%

Activitat 3 - Activitat 3	Examen microbiologia i parasitologia		10,00%
Activitat 4 - Activitat 4	Examen cas integrador (20%) i llenguatges (20%)		40,00%