

GRAU EN INFERMERIA

28534 - INFERMERIA EN URGÈNCIES I EMERGÈNCIES EXTRAHOSPITALÀRIES

Informació general

- Tipus d'assignatura : Optativa
- Coordinador : Carolina Chabrera Sanz
- Curs: Tercer
- Trimestre: Primer
- Crèdits: 4
- Professorat:
 - Laura Curell Ferrer <lcurell@tecnocampus.cat>
 - Gemma Ferrando Torres <gferrando@tecnocampus.cat>

Idiomes d'impartició

- Català
- Castellà

Competències que es treballen

Bàsica

- CB4_ Que els estudiants puguin transmetre informació, idees, problemes i solucions a un públic, tant especialitzat com no especialitzat
- CB3_ Que els estudiants tinguin la capacitat de reunir o interpretar dades rellevants (normalment dins de la seva àrea d'estudi), per emetre judicis que incloguin una reflexió sobre temes rellevants de caire social, científic o ètic

Específica

- CE3_ Conèixer els diferents grups de fàrmacs, els principis de la seva autorització, ús i indicació i els mecanismes d'acció dels mateixos
- CE4_ Utilització dels medicaments, avaluant els beneficis esperats i els riscos associats i/o efectes derivats de la seva administració i consum
- CE7_ Conèixer els processos fisiopatològics i les seves manifestacions i els factors de risc que determinen els estats de salut i malaltia en les diferents etapes del cicle vital
- CE9_ Reconèixer les situacions de risc vital i saber executar maniobres de suport vital bàsic i avançat
- CE20_ Comprendre els canvis associats al procés d'envelliment i de la seva repercussió en la salut. Identificar les modificacions estructurals, funcionals, psicològiques i de formes de vida associades al procés d'envellir

General

- CG3_ Conèixer i aplicar els fonaments i principis teòrics i metodològics de la infermeria
- CG4_ Comprendre el comportament interactiu de la persona en funció del gènere, grup o comunitat, dins del seu context social i multicultural
- CG6_ Basar les intervencions de la infermeria en l'evidència científica i en els medis disponibles
-

CG11_Establir una comunicació eficaç amb pacients, família, grups socials i companys i fomentar l'educació per la salut

- CG15_Treballar amb l'equip de professionals com a una unitat bàsica en la que s'estructuren de forma uni i multidisciplinària i interdisciplinària els professionals i altre personal de les organitzacions assistencials
- CG19_Gaudir d'autonomia i capacitat crítica per a l'ús de les TIC

Transversal

- CT 1 Desenvolupar la capacitat d'avaluar les desigualtats per raó de sexe i gènere, per dissenyar solucions

Descripció

Infermeria d'urgències i emergències extrahospitalàries és una assignatura optativa del tercer curs de grau d'infermeria del Tecnocampus, pretén proporcionar a les futures infermeres els coneixements bàsics per què puguin realitzar una valoració adequada, estabilització i posteriorment traslladar a un centre hospitalari i al mateix temps proporcionar una atenció integral de qualitat adequada a les necessitats i a la gravetat de la patologia del pacient en situació d'urgència i d'emergència en l'àmbit hospitalari i l'extrahospitalari.

Resultats d'aprenentatge

Els resultats d'aprenentatge esperats seran els següents:

RA 2. Seleccionar i realitzar intervencions infermeres des d'un plantejament integral adequades a cada etapa en cada nivell d'atenció? de salut

RA 17. Seleccionar les activitats de cribatge i seguiment pertinents.

RA 19. Aplicar el procés d'atenció? infermer des d'un model de cures integrador i holístic

RA 25. Seleccionar els diversos recursos d'atenció social i sanitària a les persones adultes.

RA26. Conèixer les estratègies de treball en equip així com l'aportació específica infermera.

RA 47. Aplicar els protocols i procediments de cures infermers integrals adequats en cada fase del procés salut-malaltia.

Metodologia de treball

MD1. Sessions de classes expositives

MD2. Seminaris

MD3. Treball en grup

MD 4. Treballs individuals

MD 9. Pràctica dirigida

MD 11. Treball autònom

Continguts

Bloc 1. Introducció

1.1 Concepte d'urgències i emergències

1.2 Sistema d'emergències Mèdiques

1.3 Gestió de recursos a Catalunya

1.4 Funcionament de les unitats del SEM

1.5 Aspectes ètics i legals de l'atenció extrahospitalària.

Bloc 2. Síndrome Coronari Agut

2.1. Característiques del pacient amb codi IAM

2.2. Interpretació ECG a urgències

2.3. Codi IAM

Bloc 3. Patologia Neurològica

3.1. Accident Vascular Cerebral: definició , classificació, avaluació

3.2. Crisis convulsiva

3.3. Codi ICTUS

Bloc 4. Pacient traumàtic

4.1. Traumatisme Cranioencefàlic

4.2. Pacient amb trauma toràcic

4.3. Pacient amb trauma abdominal

4.4. Pacient amb lesió medul·lar aguda traumàtica

4.5. Pacient amb trauma d'extremitats

4.6. Lesions per aixafament

4.7. Mobilitzacions i immobilitzacions

Mobilització de ferits

Material d'immobilització

Extracció de casc

4.8. Codi PTT/SVAT

Bloc 5. Triatge

5.1. Conceptes AMV i Catàstrofes

5.2. Triatge a les catàstrofes

5.3. Aplicació Procediment AMV

Bloc 6. Farmacologia d'urgències

6.1. Administració

6.2. Dissolucions /concentracions

Bloc 7. Urgències pediàtriques

7.1. Valoració del nen/ lactant

Activitats d'aprenentatge

Tipologia Activitat	ECTS	Hores
AF1. Classe magistral	1,6	40
AF2 Tutories presencials	0,8	20
AF5 Seminaris	0,8	20
AF9. Estudi personal	0.8	20

Sistema d'avaluació

L'avaluació de les competències genèriques i específiques es realitzarà de forma continuada amb les següents activitats.

Sistema d'avaluació		Ponderació
SE3. Treball grupal -Flipped Classroom (pacient traumàtic)-		30%
SE4. Participació a aula	cas clínic	5%
SE2. Treball individual	cas clínic	15%
SE1. Examen	Trivial Medicació	30%
SE5. Seminaris	Joc del Triage	20%

Informació important:

La còpia total o parcial en qualsevol de les activitats d'aprenentatge significarà un "No Presentat" en l'assignatura, sense opció a presentar-se a la prova de recuperació i sense perjudici de l'obertura d'un expedient per aquest motiu.

La falta injustificada a la sessió de treball individual (Trivial Medicació) i seminaris (casos clínics) comportarà un 0 d'aquella sessió.

No serà necessari obtenir una nota de 5 sobre 10 per ponderar la nota final.

Motius de faltes justificades

1. Mort del cònjuge, fill, pare o mare d'un o altre cònjuge, nets, avis o germans.
2. Malaltia o accident greu o hospitalització del cònjuge, fill, pare o mare d'un o altre cònjuge, nets, avis o germans. Es considera també malaltia greu aquella que comporti intervenció quirúrgica amb anestèsia general o epidural.
3. Permís per donar compliment a un deure inexcusable de caràcter públic.
4. Malaltia de l'alumne, presentant un justificant.
5. Altres circumstàncies exposades per l'alumne a Junta de Direcció de l'ESCST, qui determinarà si el motiu justifica l'absència de l'alumne.

Recuperació:

En cas de suspendre l'assignatura, l'alumna haurà de realitzar un examen teòric en el període establert segons el calendari acadèmic.

Nota: Segons normativa UPF, els estudiants que tenen opció a realitzar la recuperació de l'assignatura són aquells que hagin obtingut una qualificació de "suspens", que són les úniques susceptibles de modificació en el procés de recuperació.

Recursos

Bàsics

Audiovisuals

- Carrasco Jimenez MS; Paz De Cruz JA. Tratado de emergencias médicas. Madrid: Aran; 2000.

Bibliografies

- ? Ayuso Baptista T. Manejo inicial del paciente traumatizado grave: Urgencias y emergencias. Madrid: Aran; 2011.
- ? De Vierna-Grosso A, Medina-Aragon FJ, Alvarez Leiva C. Guía rápida de fármacos en emergencia extrahospitalaria. Madrid: Aran; 2011
- ? Jiménez L. Medicina de urgencias y Emergencias. 4ªed Madrid. Elsevier,, 2009

Enllaços web

- <http://ccr.cat/>
- ? <https://www.erc.edu/>

Complementaris

Enllaços web

- <https://www.ilcor.org/home/>
- ? <https://www.cercp.org/>
- ? <https://www.heart.org/>
- ? <https://www.resus.org.uk/>