

## GRAU EN INFERMERIA

### 28511 - INFERMERIA EN URGÈNCIES I EMERGÈNCIES EXTRAHOSPITALÀRIES

#### Informació general

- Tipus d'assignatura : Optativa
- Coordinador : Carolina Chabrera Sanz
- Curs: Tercer
- Trimestre: Primer
- Crèdits: 5
- Professorat:
  - Laura Curell Ferrer <[lcurell@tecnocampus.cat](mailto:lcurell@tecnocampus.cat)>
  - Gemma Ferrando Torres <[gferrando@tecnocampus.cat](mailto: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
- CB2\_ Que els estudiants sàpiguen aplicar els seus coneixements a la seva feina o vocació d'una forma professional i tinguin les competències que cal demostrar per mitjà d'una elaboració i defensa d'arguments i la resolució de problemes dins de la seva àrea d'estudi
- 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

- CE2\_ Conèixer l'ús i la indicació de productes sanitaris vinculats a les cures d'infermeria
- CE3\_ Conèixer els diferents grups de fàrmacs, els principis de la seva autorització, ús i indicació i els mecanismes d'acció dels mateixos
- 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
- CE11\_ Identificar, integrar i relacionar el concepte de salut i les cures, des d'una perspectiva històrica, per comprendre l'evolució de la cura d'infermeria

##### General

- CG6\_ Basar les intervencions de la infermeria en l'evidència científica i en els medis disponibles
- 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

## Descripció

---

Infermeria d'urgències i emergències extrahospitalàries es una assignatura optativa del tercer curs de grau d'infermeria de l'ESCST que 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 extrahospitalari.

## Resultats d'aprenentatge

---

Els resultats d'aprenentatge esperats seran el 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 10. Simulació

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

### 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	1.8	45

### 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%

SE5. Seminaris	Trivial Medicació	30%
	casos clínics	20%
	Simulacre Triatge	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

#### Bibliografies

- Ayuso Baptista T. Manejo inicial del paciente traumatizado grave: Urgencias y emergencias. Madrid: Aran; 2011.
- Carrasco Jimenez MS; Paz De Cruz JA. Tratado de emergencias médicas. Madrid: Aran; 2000
- De Vierna-Grosso A, Medina-Aragon FJ, Alvarez Leiva C. Guía rápida de fármacos en emergencia extrahospitalaria. Madrid: Aran; 2011
- European Resuscitation Council. Soporte Vital Avanzado. 1ªed. Madrid: ERC, 2010.
- Jiménez L. Medicina de urgencias y emergencias. 4ªed. Madrid: Elsevier, 2009
- Julián A. Manual de protocolos y actuación en urgencias. 3ªed. Toledo, 2010. [internet]. Disponible en: [http://www.cht.es/cht/cm/cht/tkContent?pgseed=1341747013942&idContent=9022&locale=es\\_ES&textOnly=false](http://www.cht.es/cht/cm/cht/tkContent?pgseed=1341747013942&idContent=9022&locale=es_ES&textOnly=false)
- Los servicios de emergencia y urgencias médicas extrahospitalarias en España [internet]. Madrid: Mensor; 2012 [consulta 2 de julio de 2012] Disponible en: <http://www.mensor.es/es/Los servicios de emergencias y urgencias médicas Extrahospitalarias en España.pdf.pdf>
- Recomanacions per a la Ressuscitació 2015 del Consell Europeu de Ressuscitació (ERC). [internet]. Barcelona: Consell català de ressuscitació; 2018. Disponible en: [http://ccr.cat/wp-content/uploads/2018/01/recomanacions\\_ERC\\_2015\\_principals\\_novetats\\_traduccio\\_oficial\\_CCR-1.pdf](http://ccr.cat/wp-content/uploads/2018/01/recomanacions_ERC_2015_principals_novetats_traduccio_oficial_CCR-1.pdf)

#### Enllaços web

- [www.americanheart.org](http://www.americanheart.org)
- [www.ccr.cat](http://www.ccr.cat)
-

[www.cercp.es](http://www.cercp.es)

- [www.erc.edu](http://www.erc.edu)
- [www.ilcor.org](http://www.ilcor.org)
- [www.resus.org.uk](http://www.resus.org.uk)