



UNIVERSITAT D'ANDORRA

Guia del seminari

Guia del seminari	Bàtxelor en Infermeria
--------------------------	------------------------

Mòdul	M10: La persona en situació complexa i crítica
Seminari	Atencions d'infermeria als problemes de salut complexes i crítics de l'adult
Curs	2025-2026
Semestre	5
Professorat responsable	Ángeles Jimenez -agimenez@uda.ad
A/e	Bárbara Albert -balbert@uda.ad
	Alberto Almenta -jalmenta@uda.ad
	Óscar Moreno -omoreno@uda.ad
	Montserrat Aldomà -maldoma@uda.ad
	Mercè Avellanet -mavellenat@uda.ad
	Beatriu Gudiña -bgudina@uda.ad
	Núria Boix -nboix@uda.ad
Modalitat	Presencial
Llengua de docència	Català

1. Presentació del seminari

Aquest seminari té com a objectiu aproximar l'estudiant a l'atenció infermera en el context del malalt crític adult. Amb un enfocament integrador i competencial, els continguts s'orienten a aprofundir, des d'una perspectiva generalista, en la identificació, valoració i intervenció infermera en processos complexos i crítics, tant en l'àmbit extrahospitalari com hospitalari —incloent-hi els serveis d'urgències, les unitats de cures intensives i l'àrea quirúrgica.

Els estudiants consolidaran els continguts teòrics treballats a l'aula mitjançant l'anàlisi de casos clínics i simulacions. Això els permetrà perfeccionar el domini del llenguatge professional infermer i dissenyar plans de cures individualitzats. El seminari també reforçarà el treball en equip, la pràctica de seguretat del pacient i l'acompanyament en processos de dol.

2. Continguts del seminari

1. Les cures infermeres en situació crítica en qualsevol etapa de la vida en el context a urgències, cures intensives i bloc operatori

- 1.1. Introducció a l'atenció infermeria extra hospitalària
- 1.2. Introducció a l'atenció infermeria d'urgències -triatge
- 1.3. Introducció a l'atenció infermeria en cures intensives
- 1.4. Introducció a l'atenció infermeria en àrea quirúrgica

2. Intervencions infermeres complexes -41h

- 2.1. Monitorització hemodinàmica
- 2.2. Ventilació mecànica
- 2.3. Maneig de medicació d'alt risc
- 2.4. Valoració cardiològica I: Síndrome Coronari Agut (Codi IAM)
- 2.5. Valoració cardiològica II: Arrítmies
- 2.6. Teràpia continua de reemplaçament renal (TCRR)
- 2.7. Pacient politraumàtic – TCE (Codi PPT)
- 2.8. Accident cerebral vascular (Codi Ictus)
- 2.9. Codi Sepsis
- 2.10. Lesions per temperatures extremes
- 2.11. Lesionat medul·lar
- 2.12. Diagnòstic per la imatge

3. Farmacologia -9h

- 3.1. Sistema Nerviós Central
- 3.2. Sistema Nerviós Perifèric

4. Procés de dol i mort -12h

- 4.1. Dol i mort en el context clínic crític
- 4.2. Acompanyament

5. L'hospitalització a domicili

5.1. Gestió de situacions complexes a domicili

6. Seguretat en situacions complexes i crítiques

6.1. Seguretat del pacient

7. Valoració holística i adaptada en el context complex i crític

7.1. Llenguatges professionals infermers

7.2. Casos integradors

3. Metodologia

El seminari inclou exposició dels continguts i documentació de suport. Tanmateix, s'articularà la teoria amb activitats pràctiques d'associació entre els continguts documentats i la seva utilitat en situacions de la pràctica assistencial.

Les sessions presencials preveuen treballar la teoria aproximant-la a la pràctica mitjançant dinàmiques a l'aula, fent èmfasi en l'escenificació de casos reals sigui a través de simulacions.

La formació es complementa amb la revisió de materials en diferents formats, la realització de tallers pràctics, treballs individuals o en grup, la participació en debats virtuals i la resolució de casos pràctics.

4. Activitats del seminari

4.1. Avaluació continuada

L'avaluació continuada contempla la realització de diferents activitats d'avaluació durant el semestre que quedaran fixades al calendari del seminari:

BINFE-E004 Gestionar els recursos en l'aplicació de protocols i procediments

BINFE-E004-05 Avalua la gestió de recursos per aplicar els protocols i els procediments més adient

Indicadors d'Avaluació	Evidències d'aprenentatge	Professorat	Ponderació
IA1. Interpreta els principals indicis clínics en el pacient en situació complexa o crítica	Prova d'avaluació continuada 1	Ángeles Jiménez	10%
IA2. Integra la valoració sistemàtica en el pacient crític, seguint un mètode i uns criteris definits	Prova d'avaluació continuada 2		15%
IA3. Relaciona els principals procediments en base als protocols i a les guies de pràctica clínica de referència	Prova d'avaluació continuada 3		20%
IA4. Prioritza les cures infermeres en un context crític			
IA5. Identifica els recursos i estratègies en el procés d'acompanyament en el procés de dol i mort, adaptant-se a l'etapa vital	Treball Dol i mort	Ángeles Jiménez	10%
IA6. Planifica les cures infermeres adients en el context d'emergències o crítics	Examen Casos integradors	Ángeles Jiménez / Montserrat Aldomà	45%

4.2. Avaluació final

L'avaluació final contempla la realització d'exàmens.

Quan l'RA té una nota per sota del 5 en avaluació continuada, l'estudiant pot recuperar l'RA a l'avaluació final.

L'avaluació final es realitzarà en la data indicada en la planificació. Quan un estudiant es presenta a l'avaluació final per a la recuperació del seminari, les qualificacions finals dels resultats d'aprenentatge seran les obtingudes en aquesta avaluació.

5. Recursos del seminari

Material del professorat

Presentacions del professorat.

Lectures i recursos de les activitats virtuals.

Apunts i píndoles del professorat.

Bibliografia bàsica

Llibres de referència

Farmacologia:

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

Fisiopatologia:

- Aragonés Manzanares, Rincón Ferrari, Maria Dolores. Manual de enfermería de cuidados intensivos. 2020. Editorial Panamericana.
<https://www.medicapanamericana.com/ar/libro/manual-de-cuidados-intensivos-para-enfermeria-incluye-version-digital>
- Mantik, S., McLean, M., Ruff, S., Graber, P., Foret, J., i Bucher, L. (2004). Enfermería Médicoquirúrgica. Valoración y Cuidados de Problemas Clínicos. Elsevier: Madrid

Bibliografia complementària

- Marino, P. (2000). El libro de la UCI. Masson: Barcelona
- Huszar, R. J. (2002). Arritmias: principios, interpretación y tratamiento. Elsevier: Madrid
- Perales N. i de Viguri N. (2007). Manual de soporte vital avanzado. Masson: Barcelona
- Caníbal, A., Perales-Rodríguez de VN, N., i Sánchez-Izquierdo, J. A. (2007). RCP. Manual de soporte vital avanzado en trauma. Masson: Barcelona
- Colell R. (2012). Factores psicosociales de las relaciones humanas. Bubok Publishing: Madrid

6. Observacions del seminari

- No s'acceptaran lliuraments fora de termini.
- Tots els lliuraments avaluable s'efectuaran al campus virtual de l'UdA i s'hauran de lliurar en el format indicat a l'enunciat de l'activitat.

- 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.



Els continguts d'aquesta obra estan subjectes a una llicència de Reconeixement - No comercial - Sense obres derivades 3.0 de Creative Commons. Se'n permet la reproducció, distribució i comunicació pública sempre que se'n citi l'autor i no se'n faci un ús comercial. La llicència completa es pot consultar a: <http://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/3.0/es/legalcode>.