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	2026-2027
Semestre	5
Professorat responsable **A/e**	Sara Esqué sesque@uda.ad Ángeles Jiménez agimenezm@uda.ad Carles Pérez cperez@uda.ad Bárbara Albert balbert@uda.ad Esther Argilés eargiles@uda.ad Jorge Conde jconde@uda.ad Miguel Rey mrey@uda.ad Alberto Almenta jalmenta@uda.ad Óscar Moreno omoreno@uda.ad Montserrat Aldomà maldoma@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'estudiantat 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, la valoració i la intervenció infermera en processos complexos i crítics en l'àmbit hospitalari —incloent-hi els serveis d'urgències, les unitats de cures intensives i el bloc quirúrgic.

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 pretén reforçar el treball en equip, la pràctica de seguretat del pacient i l'acompanyament en processos de dol i mort.

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 infermera extra hospitalària
   - 1.2. Introducció a l'atenció infermera d'urgències - triatge
   - 1.3. Introducció a l'atenció infermera en cures intensives
   - 1.4. Introducció a l'atenció infermera en el bloc quirúrgic: intraquirúrgic

2. **Intervencions infermeres complexes**
   - 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 (Codi PPT)
   - 2.8. Traumatisme cranioencefàlic (TCE)

2.9. Accident cerebral vascular (Codi Ictus)

2.10. Codi Sepsis

2.11. Lesions per temperatures extremes

2.12. Lesionat medul·lar

2.13. Diagnòstic per la imatge

3. Farmacologia

3.1. Sistema Nerviós Central

3.2. Sistema Nerviós Perifèric

4. Procés de dol i mort

4.1. Dol i mort

4.2. Acompanyament en el context clínic crític

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 mitjançant la resolució de casos pràctics.

La formació es pot complementar amb materials en diferents formats que el professorat consideri adequats per a l'aprenentatge, així com la realització de simulacions per posar en pràctica els aprenentatges.

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. Prioritza les cures infermeres a partir de la valoració relacionant els procediments amb les guies de pràctica clínica	Prova d'avaluació continuada 1	Professorat seminari	10%
	Prova d'avaluació continuada 2		15%
	Prova d'avaluació continuada 3		30%
IA2. Justifica les cures infermeres adients mitjançant la valoració de recursos disponibles, la selecció de protocols i procediments d'acord a la situació clínica plantejada en el context d'emergències i cures crítiques	Repte	Professorat seminari	45%

*Per al càlcul de la mitjana ponderada del RA, cada bloc de contingut (indicador) s'ha de superar amb una qualificació mínima de 5/10, en avaluació continuada i en avaluació final.

El contingut de les proves d'avaluació és acumulatiu.

En cas de no complir el mínim d'assistència del 50%, l'estudiant perd la possibilitat de l'avaluació continuada i va directe a l'avaluació final.

4.2. Avaluació final

L'avaluació final contempla la realització de proves d'avaluació.

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

Els apunts i el material del seminari es trobaran a l'apartat corresponent de l'aula virtual del campus.

Bibliografia bàsica

Llibres de referència

Farmacologia:

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

Fisiopatologia:

Aragonés, R., & Rincón, MD. (2020). *Manual de enfermería de cuidados intensivos*. Panamericana. https://www.medicapanamericana.com/ar/libro/manual-de-cuidados-intensivos-para-enfermeria-incluye-version-digital

Fuller, J. K. (2023). *Instrumentación quirúrgica: Principios y práctica* (8.ª ed.). Editorial Médica Panamericana.

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. & de Viguri, N. (2007). *Manual de soporte vital avanzado*. Masson: Barcelona

Caníbal, A., Perales-Rodríguez, VN, N., & Sánchez-Izquierdo, J. A. (2007). *RCP. Manual de soporte vital avanzado en trauma*. Masson: Barcelona

6. Observacions del seminari

- 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.