



UNIVERSITAT D'ANDORRA

## Guia del seminari

|                          |                        |
|--------------------------|------------------------|
| <b>Guia del seminari</b> | Bàtxelor en Infermeria |
|--------------------------|------------------------|

|                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |
|----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| <b>Mòdul</b>                                 | M6: La persona en situació de malaltia aguda                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |
| <b>Seminari</b>                              | Infermeria en problemes de salut aguts més prevalents                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |
| <b>Curs</b>                                  | 2026-2027                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |
| <b>Semestre</b>                              | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |
| <b>Professorat responsable</b><br><b>A/e</b> | Ruben Coelho<br><a href="mailto:rcoelho@uda.ad">rcoelho@uda.ad</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |
| <b>Professorat</b><br><b>A/e</b>             | <div>Bàrbara Albert - <a href="mailto:balbert@uda.ad">balbert@uda.ad</a></div> <div>Óscar Moreno - <a href="mailto:omoreno@uda.ad">omoreno@uda.ad</a></div> <div>Carles Pérez - <a href="mailto:cperez@uda.ad">cperez@uda.ad</a></div> <div>Jorge Conde - <a href="mailto:jconde@uda.ad">jconde@uda.ad</a></div> <div>Meritxell Sánchez - <a href="mailto:msanchezse@uda.ad">msanchezse@uda.ad</a></div> <div>Alberto Almenta - <a href="mailto:jalmenta@uda.ad">jalmenta@uda.ad</a></div> <div>Montserrat Aldomà - <a href="mailto:maldoma@uda.ad">maldoma@uda.ad</a></div> <div>Esther Argilés - <a href="mailto:eargiles@uda.ad">eargiles@uda.ad</a></div> <div>Elena Rosselló - <a href="mailto:erossello@uda.ad">erossello@uda.ad</a></div> <div>Nuria Alonso - <a href="mailto:nalonso@uda.ad">nalonso@uda.ad</a></div> <div>Meritxell Vega - <a href="mailto:mvega@uda.ad">mvega@uda.ad</a></div> <div>Nuria Boix - <a href="mailto:nboix@uda.ad">nboix@uda.ad</a></div> <div>Beatriu Gudiña - <a href="mailto:bgudina@uda.ad">bgudina@uda.ad</a></div> <div>Adrià Archilla - <a href="mailto:aarchilla@uda.ad">aarchilla@uda.ad</a></div> <div>Ruben Coelho - <a href="mailto:rcoelho@uda.ad">rcoelho@uda.ad</a></div> |  |
| <b>Modalitat</b>                             | Presencial                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |
| <b>Llengua de docència</b>                   | Català                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |

## 1. Presentació del seminari

El present seminari pretén aproximar als problemes de salut aguts més prevalents. D'una banda, es coneixeran les manifestacions clíniques i els procediments relacionats amb les principals patologies dels diferents sistemes corporals. De l'altra banda, s'articularà cada context de malaltia aguda amb les cures d'infermeria adients i que donin resposta a les necessitats de les persones en un segon nivell de complexitat. Tanmateix, s'inclouran contextos de salut específics en situació aguda que precisen de l'atenció i les cures infermeres.

## 2. Continguts del seminari

### 1. Les cures infermeres en els problemes de salut de l'adult. BINFE-E001-08

- 1.1. Balanç hidroelectrolític i xoc
- 1.2. Problemes de salut aguts en el sistema cardiovascular
- 1.3. Problemes de salut agut en el sistema respiratori
- 1.4. Problemes de salut agut en el sistema immunològic
- 1.5. Problemes de salut agut en el sistema hematològic
- 1.6. Processos quirúrgics
- 1.7. Llenguatges i metodologia infermera aplicada a contextos aguts

### 2. Les cures infermeres en oncologia. BINFE-E001-08

- 2.1. Processos oncològics més prevalents
- 2.2. Tractament oncològic
- 2.3. Urgències en oncologia

### 3. Nutrició hospitalària-dietoteràpia. BINFE-E003-06

- 3.1. Nutrició hospitalària
- 3.2. Planificació nutricional en contextos aguts de malaltia
- 3.3. Intoleràncies i al·lèrgies alimentàries

### 4. Les cures infermeres a la dona, la mare i el nadó. BINFE-E001-08

- 4.1. Cures d'infermeria obstetricoginecològica
- 4.2. Procés infermer de la dona
- 4.3. Cures d'infermeria en el nen sa: vacunes i seguiment nen sa

**5. Farmacologia en relació als problemes de salut més prevalents i proves complementàries. BINFE-E003-06**

- 5.1. Farmacologia aplicada en els contextos de malaltia
- 5.2. Diagnòstic per la imatge, laboratori clínic i proves complementàries
- 5.3. Maneig i càlculs de medicació

**6. Contraindicacions i efectes secundaris dels fàrmacs. BINFE-E003-06**

- 6.1. Contraindicacions
- 6.2. Efectes secundaris farmacològics
- 6.3. Interacció farmacològica

**7. Principis de la parasitologia. BINFE-E003-06**

- 7.1. Infeccions bacterianes
- 7.2. Infeccions víriques
- 7.3. Infeccions fúngiques
- 7.4. Infeccions per paràsits hemotisulars, intestinals i cutanis.

### **3. Metodologia**

E 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 fent èmfasi en dinàmiques pràctiques i interactives que facilitin l'aprenentatge actiu.

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

#### Resultats d'Aprenentatge associats al seminari:

BINFE-E001 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

BINFE-E001-08\* Formula els diagnòstics infermers adients relacionats amb els problemes de salut identificats

| Indicadors                                                                                                | Evidències d'aprenentatge                                                                      | Professorat                   | Ponderació |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|------------|
| IA1. Examina les dades rellevants en relació al problema de salut o malaltia aguda                        | Prova d'avaluació continuada 1<br>1. Les cures infermeres en els problemes de salut de l'adult | Professorat del seminari      | 50%        |
| IA2. Prioritza les intervencions adients al context del problema de salut o malaltia aguda                |                                                                                                |                               |            |
| IA3. Identifica les necessitats de les persones en context oncològic                                      | Prova d'avaluació continuada 2<br>2. Les cures infermeres en oncologia                         | Esther Argilés                | 15%        |
| IA4. Identifica les necessitats de les persones en context obstetricoginecològic                          | Prova d'avaluació continuada 3<br>4. Les cures infermeres a la dona, la mare i el nadó         | Meritxell Vega i Nuria Alonso | 20%        |
| IA5. Prioritza un pla de cures d'infermeria seguint la taxonomia NANDA-NOC-NIC que s'ajusti al cas clínic | Prova d'avaluació continuada 1<br>1. Les cures infermeres en els problemes de salut de l'adult | Montserrat Aldomà             | 15%        |

\*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.

BINFE-E003 Fomentar estils de vida saludables amb accions de promoció de la salut, la prevenció de la malaltia i l'educació sanitària en els diversos àmbits del sistema de salut

BINFE-E003-06 Analitza com s'han de portar a termes les accions d'educació sanitària tant per promoure la salut com per prevenir la malaltia

| Indicadors                                                                                                                      | Evidències d'aprenentatge                                                                                                                                                                  | Professorat    | Ponderació |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|------------|
| IA1. Contrasta les accions d'educació sanitària a nivell farmacològic per donar resposta als diferents problemes de salut aguts | Prova d'avaluació continuada 4<br><br>5. Farmacologia en relació als problemes de salut més prevalents i proves complementàries.<br>6. Contraindicacions i efectes secundaris dels fàrmacs | Núria Boix     | 45%        |
| IA2. Contrasta les accions d'educació sanitària a nivell nutricional per donar resposta als diferents problemes de salut        | Prova d'avaluació continuada 5<br><br>3. Nutrició hospitalària-dietoteràpia                                                                                                                | Elena Rosselló | 30%        |
| IA3. Examina com influeixen les accions d'educació sanitària en la prevenció de processos infecciosos                           | Prova d'avaluació continuada 6<br><br>7. Principis de la parasitologia                                                                                                                     | Adrià Archilla | 25%        |

Per qualificar els resultats d'aprenentatges del seminari s'utilitza una escala numèrica de 0 a 10 (amb un decimal). La qualificació dels RA s'obtindrà de la mitjana ponderada dels indicadors.

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 d'un examen per a cada bloc de contingut (indicador).

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 curs es trobaran a l'apartat corresponent del seminari del campus virtual.

### Bibliografia bàsica

- Butcher, H. K., Bulechek, G. M., Dochterman, J. M., & Wagner, C. M. (2018). Clasificación de intervenciones de enfermería (NIC). Elsevier.
- CTO. (2022). Manual CTO de enfermería (11.ª ed.). CTO Editorial.
- De Luis Román, D., & García Luna, P. P. (2017). Dietoterapia, nutrición clínica y metabolismo (3.ª ed.). Díaz de Santos.
- Lewis, S. L., et al. (2018). Guía práctica de enfermería médico-quirúrgica (10.ª ed.). Elsevier.
- Moorhead, S., Swanson, E., Johnson, M., & Maas, M. L. (2018). Clasificación de resultados de enfermería (NOC): Medición de resultados en salud. Elsevier.
- NANDA International. (2021). Diagnósticos enfermeros: Definiciones y clasificación 2021-2023. Elsevier.
- Portero Azorín, M. F., & Sánchez Romero, M. I. (2020). Microbiología y parasitología: Aproximación clínica y de laboratorio. DAE Editorial.
- Riedel, S., Hobden, J. A., Miller, S., Morse, S. A., Mietzner, T. A., Detrick, B., Mitchell, T. G., Sakanari, J. A., Hotez, P., & Mejia, R. (2020). Jawetz, Melnick y Adelberg: Microbiología médica (28.ª ed.). McGraw-Hill Education.
- Salas-Salvadó, J., Bonada, A., Trallero, R., Saló, E., & Burgos, R. (Eds.). (2019). Nutrición y dietética clínica (4.ª ed.). Elsevier.
- Somoza Hernández, B., Cano González, M. V., & Guerra López, P. E. (2021). Farmacología en enfermería: Casos clínicos. Editorial Médica Panamericana.
- Sriskandarajah, P. (2026). Lo esencial en hematología e inmunología (6.ª ed.). Elsevier.

- Swearingen, P. L., & Wright, J. (2020). Enfermería médico-quirúrgica basada en planes de cuidado (5.ª ed.). Elsevier.

## 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.



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>.