



UNIVERSITAT D'ANDORRA

Guia del seminari

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

Mòdul	M2. Estructura i funció del cos humà
Seminari	Anatomia i fisiologia humana
Curs	2026-2027
Semestre	1
Professorat responsable A/e	Judith Garcia Expósito igarciaes@uda.ad
Professorat A/e	Judith Garcia Expósito - igarciaes@uda.ad Mercè Avellanet Viladomat- mavellanet@uda.ad
Modalitat	Presencial
Llengua de docència	Català

1. Presentació del seminari

Aquest seminari té com a objectiu introduir els fonaments de l'anatomia i la fisiologia humana com a base científica imprescindible per a la pràctica infermera. L'objectiu és comprendre l'organització estructural del cos humà i el funcionament integrat dels diferents sistemes biològics, establint la relació entre estructura i funció.

El seminari permet a l'estudiant construir una visió global i integrada del cos humà, facilitant la comprensió posterior dels processos fisiopatològics i de les intervencions infermeres. Així mateix, fomenta l'observació crítica i el raonament científic aplicat a les ciències de la salut.

2. Continguts del seminari

1. Estructures anatòmiques del cos humà

- 1.1. Bases d'embriologia humana.
- 1.2. Organització estructural del cos humà.

2. Fisiologia humana aplicada a la pràctica infermera

- 2.1. Introducció a la fisiologia humana.
- 2.2. Fisiologia dels sistemes del cos humà.

3. Metodologia

El seminari es desenvolupa mitjançant una metodologia activa orientada a la comprensió integrada de l'estructura i el funcionament del cos humà.

Les sessions presencials combinen l'exposició dels continguts teòrics amb activitats aplicades que afavoreixen el raonament anatòmic i fisiològic. Es treballarà a partir de recursos visuals, anàlisi d'imatges anatòmiques, resolució d'activitats guiades i interpretació de situacions relacionades amb les ciències de la salut.

Així mateix, es promourà la participació activa de l'estudiant mitjançant activitats orientades a relacionar l'anatomia i la fisiologia amb la pràctica infermera.

La formació es complementa amb la revisió de materials de suport i activitats de consolidació dels aprenentatges.

4. Activitats del seminari

4.1. Avaluació continuada

Resultats d'Aprenentatge associats al seminari:

BINFE26-E004 Dominar les bases científiques de les ciències de la salut.

BINFE26-E004-03 Reconeix les estructures anatòmiques del cos humà.

Indicadors d'avaluació	Evidències d'aprenentatge	Professorat	Ponderació
IA1 – Identifica les principals estructures anatòmiques del cos humà.	Prova d'avaluació continuada 1	Professorat del seminari	20%
IA2 – Relaciona les estructures anatòmiques amb les seves funcions fisiològiques.	Prova d'avaluació continuada 2		35%
IA3 – Utilitza correctament la terminologia anatòmica bàsica.	Prova d'avaluació continuada 3		45%

BINFE26-E004-04 Explica els processos fisiològics del cos humà.

Indicadors d'avaluació	Evidències d'aprenentatge	Professorat	Ponderació
IA1 – Descriu els processos fisiològics bàsics dels sistemes corporals.	Prova d'avaluació continuada 1	Professorat del seminari	20%
IA2 – Explica els mecanismes bàsics d'homeòstasi.	Prova d'avaluació continuada 2		35%
IA3 – Relaciona alteracions fisiològiques bàsiques amb manifestacions generals de salut.	Prova d'avaluació continuada 3		45%

El contingut de les proves d'avaluació és acumulatiu.

Per qualificar els resultats d'aprenentatges del seminari s'utilitza una escala numèrica de 0 a 10 (amb un decimal).

En cas de no complir el mínim d'assistència del 80%, 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'una prova 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 curs es trobaran a l'apartat corresponent del seminari del campus virtual.

Bibliografia

- Tortora, G. J., & Derrickson, B. (2021). *Principios de anatomía y fisiología* (16a ed.). Editorial Médica Panamericana.
- García-Porrero, J. A., Hurlé, J. M., & Benítez Padilla, G. (2021). *Anatomía humana*. McGraw-Hill.
- Hansen, J. T. (2020). *Netter. Anatomía clínica*. Elsevier.
- Peate, I., & Nair, M. (2019). *Anatomía y fisiología para enfermeras*. McGraw-Hill.
- Willis, L. (2018). *Anatomía y fisiología* (5ª ed.). Wolters Kluwer.

6. Observacions del seminari

- No s'acceptaran lliuraments fora del termini establert.
- 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 cada activitat.
- El professorat es reserva el dret de realitzar una prova oral sobre qualsevol lliurament per validar la nota final; tant en avaluació continuada com en avaluació final.
- Els treballs han de ser originals i inèdits.



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>.