

**112040063 - Bàtxelor en Infermeria****0063002 - Estructura i funció del cos humà****Dades generals****Codi:** 0063002**Tipus:** OB**Semestre:** 1**Crèdits:** 14.0**Llengua
d'impartició:** Català**Professorat****Professorat responsable**

Archilla Ortega, Adria (Titulació: Grau de bioquímica (UB), Màster en laboratori anàlisis clíniques (UPF), Doctorat en biomedicina (UB); Àrea de coneixement: Ciències de la salut)

Professorat que imparteix

Garcia Expósito, Judith (Titulació: Grau en infermeria (UdL), Màster interuniversitari en investigació en salut (UdL), Doctorat en salut (UdL); Àrea de coneixement: Ciències de la salut)

Avellanet Viladomat, Mercè (Titulació: Llicenciatura en Medicina i Cirurgia. Doctorat; Àrea de coneixement: Ciències de la salut; Grup de recerca: Grup de recerca en ciències de la salut i serveis sanitaris)

Informació**Presentació del mòdul:**

Aquest mòdul proporciona als estudiants els coneixements sobre l'estructura i el funcionament del cos humà, establint les bases fonamentals per a la comprensió dels processos de salut i de malaltia. A través d'un enfocament integrador i funcional, s'estudien els diferents sistemes corporals i les seves interrelacions, tot posant èmfasi

en els mecanismes que regulen l'equilibri i la resposta de l'organisme. Alhora, es fomenta l'observació crítica i el raonament fisiològic, fonamentals per al desenvolupament competencial de la infermeria.

Metodologia:

El mòdul es fonamenta en el treball i l'avaluació de les competències específiques i transversals a través de:

Un repte que orienta la finalitat del mòdul.

Uns Seminaris que agrupen continguts.

El Treball guiat que consta de tres fases: preparació, desenvolupament, integració i avaluació.

Fases del treball guiat:

a)Preparació: les primeres sessions del mòdul el professorat responsable del Treball Guiat presenta als estudiants el Repte, els resultats d'aprenentatge i els seus indicadors. També s'avaluaran els coneixements previs i s'elaborarà el pla de treball on es planificaran les diferents tasques a realitzar tant de manera individual com de manera grupal així com el seu calendari. En aquesta fase es presentaran als estudiants les evidències d'aprenentatge que els estudiants hauran d'elaborar durant el Treball Guiat.

b)Desenvolupament: durant aquesta fase els estudiants hauran de mobilitzar els continguts dels diferents Seminaris per resoldre el Repte.

c)Integració i avaluació: la setena setmana del mòdul s'avaluaran els continguts apresos als diferents Seminaris i els estudiants continuaran treballant en el Treball Guiat.

Avaluació continuada:

El seguiment i l'avaluació per part del professorat es donarà en diferents moments al llarg del desenvolupament del mòdul, seguint les indicacions de cada seminari i treball guiat.

Avaluació final:

Els estudiants que no hagin superat l'avaluació continuada del mòdul, tenen l'opció de l'avaluació final.

Bibliografia bàsica:

Cada seminari detallarà la bibliografia bàsica.

Bibliografia complementària:

Cada seminari detallarà la bibliografia complementària.

Observacions:

El calendari detallat es pot consultar a cals.uda.ad

En cas de no complir el mínim d'assistència del 80%, l'estudiantat perd la possibilitat de l'avaluació continuada i va directe a l'avaluació final.

El mòdul té associats uns resultats d'aprenentatge que es troben descrits en el seu pla

docent. Aquests resultats d'aprenentatge són avaluats utilitzant una escala numèrica de 0 a 10 (per dècimes).

Per superar un mòdul és necessari que la qualificació de tots els resultats d'aprenentatge (RA) associats a aquest mòdul sigui superior o igual a 5.

A més, els resultats d'aprenentatge del mòdul, cadascun en el seu nivell competencial, contribueixen a l'avaluació de les competències específiques i transversals que l'estudiant tindrà en acabar els estudis.

Competències / Resultats d'aprenentatge específics (4)

	Codi - Competències (C) / Resultat d'aprenentatge específic (RA)	Nivell
C	BINFE26-E004 - Dominar les bases científiques de les ciències de la salut necessàries per a la pràctica infermera.	
RA	BINFE26-E004-03 - Reconèixer les estructures anatòmiques del cos humà.	1
RA	BINFE26-E004-04 - Explicar els processos fisiològics del cos humà.	1
RA	BINFE26-E004-05 - Identificar els principis bioquímics de les ciències de la salut.	1
RA	BINFE26-E004-06 - Descriure els processos genètics bàsics en la persona sana i les possibles alteracions derivades.	1

Competències / Resultats d'aprenentatge transversals (1)

	Codi - Competències (C) / Resultat d'aprenentatge transversal (RA)	Àrea	Nivell
C	BINFE26-T004 - Actuar segons l'ètica i la responsabilitat social com a ciutadà i com a professional.	Gestió del coneixement i autonomia en el treball	
RA	BINFE26-T004-01 - Treballar de forma responsable, ètica i d'acord amb el codi deontològic de la professió, tenint en compte les repercussions econòmiques, socials i mediambientals.		1

Continguts (2)

1. Seminari: Anatomia i fisiologia humana ([Més informació](#))
2. Seminari: Bioquímica i bases de la genètica ([Més informació](#))