

## GRAU EN NUTRICIÓ HUMANA I DIETÈTICA

### 39110 - ANATOMIA HUMANA: ESTRUCTURA I FUNCIO DEL COS HUMÀ

#### Informació general

- Curs acadèmic 2023/24
- Curs: Primer
- Trimestre: Primer
- Nombre de crèdits: 6
- Professorat:
  - Eduard Domínguez Sala <[edominguez@tecnocampus.cat](mailto:edominguez@tecnocampus.cat)>
  - Jordi Sarola Gassiot <[jsarola@tecnocampus.cat](mailto:jsarola@tecnocampus.cat)>
  - Mònica Ramos Siles <[mramosu@tecnocampus.cat](mailto:mramosu@tecnocampus.cat)>

#### Llengües de docència

- Català
- Castellà

Les presentacions orals a l'aula seran en llengua catalana i llengua espanyola.

#### Presentació de l'assignatura

L'assignatura d'anatomia humana, estructura i funció pertany al mòdul 1 de formació bàsica del Grau en Nutrició Humana i Dietètica.

L'objectiu de l'assignatura és dotar a l'estudiantat del coneixements anatòmics bàsics necessaris per a un desenvolupament correcte com a professional de les ciències de la salut, així com els coneixements específics dels diferents òrgans, aparells i sistemes que integren el cos humà, tant de manera teòrica com pràctica a través de seminaris.

#### Competències/Resultats d'aprenentatge

##### Específica

- RAE2- Aplicarà els coneixements sobre l'estructura i funció del cos humà des del nivell mol·lecular a l'organisme complet, en les diferents etapes de la vida.

No definides

#### Continguts

**Tema 1.** Concepte i importància de l'anatomia. Mètodes i fonts. Parts de què consta. Constitució del cos humà. Concepte d'òrgan, sistema i aparell. Terminologia anatòmica.

**Tema 2.** Posició anatòmica. Eixos, plans i punts de referència. Terminologia general i local.

**Tema 3.** Aparell locomotor I. Concepte. Generalitats sobre els ossos.

**Tema 4.** Aparell locomotor II. Concepte d'articulacions i músculs. Classificació. Estudi del conjunt.

**Tema 5.** Aparell cardiorcirculatori. Concepte. Generalitats. Estudi del conjunt del cor i aparell cardiovascular.

**Tema 6.** Aparell respiratori. Concepte. Generalitats. Estudi del conjunt.

- Tema 7.** Aparell urinari. Concepte. Generalitats. Estudi de conjunt.
- Tema 8.** Aparell genital masculí. Aparell genital femení. Concepte. Generalitats.
- Tema 9.** Aparell digestiu (I). Concepte. Generalitats. Estudi de la boca. Vestíbul bucal. Paladar.
- Tema 10.** Aparell digestiu (II). Cavitat bucal: genives, dents, llengua. Estudi del sòl de la boca.
- Tema 11.** Aparell digestiu (III). Músculs masticadors. Articulació tèmporo mandibular.
- Tema 12.** Aparell digestiu (IV). Estudi de les glàndules salivars. Classificació.
- Tema 13.** Aparell digestiu (V). Estudi de la faringe: constitució anatòmica. Configuració interna.
- Tema 14.** Aparell digestiu (VI). Esòfag: morfologia. Relacions.
- Tema 15.** Aparell digestiu (VII). Estòmag: morfologia. Relacions.
- Tema 16.** Aparell digestiu (VIII). Duodè, pàncrees: morfologia. Relacions.
- Tema 17.** Aparell digestiu (IX). Fetge: morfologia. Relacions. Estudi de la via biliar.
- Tema 18.** Aparell digestiu (X). Intestí prim: jejú i ili. Morfologia. Relacions.
- Tema 19.** Aparell digestiu (XI). Intestí gruixut. Colon. Morfologia. Relacions. Estudi del recte.
- Tema 20.** Aparell digestiu (XII). Sistema linfàtic. Estudi de la melsa. Morfologia. Relacions. Constitució del sistema portal.
- Tema 21.** Sistema nerviós (I). Concepte. Generalitats. Classificació. Estudi de conjunt de la cavitat cranial. Estudi del telencèfal.
- Tema 22.** Sistema nerviós (II). Estudi del diencèfal i mesencèfal.
- Tema 23.** Sistema nerviós (III). Estudi del rombencèfal.
- Tema 24.** Sistema nerviós (IV). Estudi dels parells cranials. Concepte. Classificació. Distribució.
- Tema 25.** Sistema nerviós (V). Estudi en conjunt de la medulla espinal. Constitució anatòmica. Vies motores. Nervis raquidis.
- Tema 26.** Sistema nerviós (VI). Organització morfofuncional del sistema nerviós. Vies sensitives. Vies motores. Via gustativa.
- Tema 27.** Sistema nerviós (VII). Sistema neurovegetatiu. Sistema simpàtic, parasimpàtic i neuroentèric.
- Tema 28.** Sistema endocrí. Estudi en conjunt. Organització morfofuncional.
- Tema 29.** Anatomia de superfície. Patrons corporals.
- Seminari 1.** Antropometria 1.
- Seminari 2.** Antropometria 2.
- Seminari 3.** Antropometria 3.
- Seminari 4.** Antropometria 4.

## Objectius de Desenvolupament Sostenible

---

- 02 - Fam zero
- 03 - Salut i benestar

## Sistema d'avaluació i qualificació

---

El sistema d'avaluació es realitzarà segons les directrius de la [Normativa Acadèmica de las Enseñanzas de Grado de la Universidad Pompeu Fabra](#). Els resultats obtinguts per a l'estudiantat s'expressaran en qualificacions numèriques, d'acord amb l'escala prevista en el Real Decreto 1125/2003, de 5 de setembre, per al que s'estableix el sistema europeu de crèdits i el sistema de qualificacions en les titulacions universitàries de caràcter oficial i validesa en tot el territori nacional:

- 0,0 – 4,9: Suspens (SS)
- 5,0 – 6,9: Aprovat (AP)
- 7,0 – 8,9: Notable (NT)
- 9,0 – 10: Excel·lent (SB)

Segons la Normativa acadèmica de graus només hi haurà una convocatòria oficial que contemplarà dos períodes diferents d'avaluació:

1. Període ordinari, que té lloc de forma integrada al procés formatiu i durant el període lectiu.
- 2.

Període extraordinari, en el qual l'estudiant pot ser avaluat altra vegada de les tasques, activitats o proves que no s'hagin superat satisfactòriament en el marc del primer període.

Període ordinari

Avaluació de la modalitat presencial:

Codi	Sistema d'avaluació	Ponderació	Resultats d'aprenentatge
EP1	Examen final	40%	RAE2
EP2	Exposicions orals, individuals i/o grupals	15%	RAE2
EP3	Treballs individuals o en grup	15%	RAE2

Avaluació de la modalitat virtual:

Codi	Sistema d'avaluació	Ponderació	Resultats d'aprenentatge
EV1	Examen a través de l'E-Campus	20%	RAE2
EV3	Us adequat del campus virtual i les TIC aplicades a la matèria	10%	RAE2

Període d'avaluació extraordinari

Requisits per a superar l'avaluació contínua (AC):

- Realització mínima obligatòria a l'assignatura i els seminaris del 75%, queden incloses les faltes per malaltia o lesió.

- Si no se supera l'avaluació contínua per l'incompliment d'algun dels requisits necessaris descrits anteriorment, l'alumne suspendrà l'assignatura.

Recuperació: Dins del mateix curs, existeix la possibilitat de recuperar competències no assolides durant l'assignatura. D'acord amb la normativa vigent, en l'activitat avaluadora de l'examen, només es podrà optar a la recuperació de l'assignatura, si s'ha suspès. En el cas dels No presentat/da, no es podrà optar a la recuperació.

Treballs: Tots els treballs s'hauran d'entregar obligatòriament a través de l'Aula Virtual en la data indicada. No s'acceptarà cap treball fora de termini. Els seminaris seran obligatoris (75% d'assistència mínima). La nota mitja obtinguda en l'avaluació continuada farà mitja amb la nota de l'examen final. Per fer mitja serà necessari haver aprovat l'examen final. La còpia total o parcial en qualsevol de les activitats d'aprenentatge significarà un "No Presentat" en l'assignatura, sense opció a presentar-se a la prova de recuperació i sense perjudici de l'obertura d'un expedient per aquest motiu. Per tant, el plagi o la còpia de treball aliè seran penalitzats segons la Normativa de drets i deures dels i de les estudiants de la Universitat de Pompeu Fabra. S'informarà a la Universitat i se li posarà una falta greu a l'expedient.

Per facilitar la citació apropiada de textos i materials cal consultar les orientacions i pautes de citació acadèmica disponibles a la [pàgina web de la Biblioteca](#).