
GRAU EN NUTRICIÓ HUMANA I DIETÈTICA

39120 - FISIOLOGIA HUMANA

Informació general

- Curs acadèmic 2023/24
- Curs: Primer
- Trimestre: Segon
- Nombre de crèdits: 6
- Professorat:
 - Eduard Domínguez Sala <edominguez@tecnocampus.cat>
 - Francesc Alòs Colomer <falos@tecnocampus.cat>
 - Ishar Dalmau Santamaria <idalmaus@tecnocampus.cat>

Llengües de docència

- Català

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

Presentació de l'assignatura

L'assignatura de fisiologia humana pertany al mòdul 1 de Formació Bàsica del Grau en Nutrició Humana i Dietètica.

L'alumne ha d'adquirir coneixements teòrics i pràctics de la funció del cos humà, que li permetin entendre el desenvolupament i funcionament general dels teixits i òrgans que el formen, donant una especial importància a la complexitat de la interacció de tots els sistemes corporals.

Alhora, té com a objectiu, l'estudi per separat dels diferents aparells i sistemes que conformen el cos humà, així com la interrelació que hi ha entre ells.

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.
- RAE35- Utilitzarà les eines bàsiques en TIC en el camp de l'Alimentació, la Nutrició i la Dietètica.

General

- RAG3- Tindrà capacitat per aplicar els límits de la professió diferenciant la necessitat d'un abordatge interdisciplinari o la derivació a un altre professional

No definides

Continguts

Tema 1. Introducció a la fisiologia. Introducció a l'estudi, evolució i organització funcional del cos humà.

Tema 2. Teixits. Estudi de la funció dels principals teixits corporals: muscular, epitelial, nerviós i conjuntiu.

Tema 3. Líquids corporals, la sang.

Tema 4. Fisiologia de l'aparell respiratori.

Tema 5. Fisiologia cardiovascular.

Tema 6. Fisiologia de l'aparell digestiu.

Tema 7. Fisiologia de l'aparell renal.

Tema 8. Fisiologia del sistema nerviós.

Tema 9. Fisiologia del sistema endocrí.

Seminaris 1, 2, 3 i 4.

Objectius de Desenvolupament Sostenible

- 05 - Igualtat de gènere
- 02 - Fam zero
- 03 - Salut i benestar
- 04 - Educació de qualitat

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%	RAG3, RAE2
EP3	Presentació de memòria escrita (seminaris)	20%	RAG3, RAE2

Avaluació de la modalitat virtual:

Codi	Sistema d'avaluació	Ponderació	Resultats d'aprenentatge
EV1	Examen a través de l'E-Campus	15%	RAE2
EV3	Us adequat del campus virtual i les TIC aplicades a la matèria	10%	RA35

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 plagiat 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](#).