



Irakaskuntza Gidaliburua 2025/26 ikasturtea

Datu Orokorrak

Irakasgaia: FISILOGIA.

Titulazioa: PODOLOGIAKO GRADUA.

Mota: OINARRIZKOA.

ECTS kredituak: 6 ECTS

Maila: 1.

Denbora-banaketa: 1. SEIHILEKOA.

Hizkuntza: GAZTELANIA.

Irakasle-taldea: Dk. Rubén Jiménez ruben.jimenez@euneiz.com

Irakasgaiaren aurkezpena

“Fisiologia” irakasgaiak giza organismoaren funtzionamendu normala ulertzeko beharrezko oinarriak ematen dizkio ikasleari. Homeasisak, komunikazio zelularrak eta osasuna mantentzeko prozesuak erregulatzen dituzten mekanismo fisiologikoak aztertzen ditu.

Edukiak nerbio-, endino-, bihotz-hodi-, arnasketa-, arnasketa-, muskulu- eta eskeleto-sistemen fisiologia orokorra hartzen du barne, bai eta organismoak barneko eta kanpoko hainbat estimuloren aurrean ematen dituen erantzunak ere. Era berean, sinapsiaren fisiologia, zentzumen bereziak eta sistemak egokitzeko eta ahalegintzeko egoeretan integratzeak ere eragina izango dute.

Datu espezifikoak

Prestakuntza- eta ikaskuntza-prozesuaren emaitzak (PIE)

EDUKIAK	KO2	Giza anatomia eta fisiologia ezagutzea
	KO3	Organo, aparatu eta sistemen azterketa
	KO6	Semiologia medikoa ezagutzea
	KO10	Giza gorputzeko organoen eta sistemen funtzioak eta erregulazioa ezagutzea
	KO11	Gaixotasunaren kontzeptua ezagutzea eta gaixotasunen sailkapena ezagutzea.
	KO12	Organo, aparatu eta sistemen patologia deskribatzea
	KO13	Dermatologiari, erreumatologiari, traumatologiari,



Irakaskuntza Gidaliburua

2025/26 ikasturtea

		neurologiari eta endokrinologiari buruzko ezagutzak lortzea
	KO14	Prozesu baskular patologikoak ezagutzea
	KO15	Oinean eragina duten patologia sistemikoak ezagutzea
	KO29	Osasunaren eta gaixotasunaren kontzeptua bereganatzea
	KO67	Osasunaren eta Gaixotasunaren antropologia ezagutzea
TREBETASUNAK	KO68	Farmako-farmakodinamika, ekintza, ondorio, erreakzio eta farmako-interakzioen printzipioak aplikatzea.
	KO70	Pazientearekin eta beste profesional batzuekin komunikatzeko eta tratatzeko gizarte-trebetasunak garatzea
	KO71	Historia klinikoa erabiltzea, ebakuntza aurreko protokoloa eta baimen informatua baloratu eta aplikatzea
GAITASUNAK	KO56	Informazio biomedikoaren teknologiak eta iturriak kritikoki baloratzea, informazio zientifikoa eta sanitarioa lortzeko, antolatze, interpretatzeko eta komunikatzeko
	KO57	Informazio biomedikoa bilatzeko eta berreskuratze sistemak erabiltzea, eta testu zientifikoak kritikoki ulertzea eta interpretatzea
	GA2	Sexu-askatasunerako eskubidearen berme eta babes osoa sustatzea eta sexu-indarkeria guztiak desagerraraztea

Irakasgaiaren Edukia*

1. Sinapsiaren fisiologia.
2. Zentzu bereziak.
3. Sistema motorraren antolamendua eta funtzioak.
4. Hipofisiaren, hipotalamoaren, talamoaren eta sistema linbikoaren antolamendua eta funtzioak.
5. Sistema endokrinoaren, digestio-sistemaren, arnas sistemaren, giltzurrun-sistemaren eta bihotz-sistemaren fisiologia.
6. Erantzunak eta organismoaren funtzio homeostatikoak.
7. Odolaren fisiologia.

(* Garatutako edukia eskuragarri dago Unibertsitateko Campus Birtualean argitaratutako irakasgaiaren irakaskuntza-programazioan)



Irakaskuntza Gidaliburua

2025/26 ikasturtea

Irakaskuntza-metodologiak eta Prestakuntza-jarduerak

Irakasgai honetan erabilitako irakaskuntza-metodologiak honako hauek dira:

IM1	Azalpenezko metodoa.
IM2	Kasuen azterketa.
IM3	Arazoetan oinarritutako ikaskuntza.
IM5	Ikasketa kooperatiboa.
IM6	Tutoretzak.

Irakasgai honetan erabilitako prestakuntza-jarduerak honako hauek dira:

Prestakuntza-jarduerak	Aurreikusitako orduak	presentzialtasuna (%)
PJ1: Klase teorikoa.	42	100
PJ2: Praktika-klasea.	12	100
PJ3: Lanak egitea (banakakoak eta/edo taldekoak).	3	50
PJ4: Tutoretzak (banakakoak eta/edo taldekoak).	6	50
PJ5: Ikasketa independentea eta ikaslearen lan autonomoa.	75	0
PJ6: Ebaluazio-probak.	12	100
Guztira	150	

Ebaluazioa: Ebaluazio-sistemak eta -irizpideak

Irakasgai honetan honako ebaluazio-sistema hauek erabili dira:

Izendapena	Gutx. hazt.	Gehi. hazt.
ES1 Ikaslearen bertaratzea eta parte-hartzea ebaluatzea.	0	5
ES2 Lanen ebaluazioa.	10	30



Irakaskuntza Gidaliburua 2025/26 ikasturtea

ES3 Ebaluazio- eta/edo azterketa-probak.

70

80

Ikasleak bi ebaluazio-modalitate ditu irakasgaia gainditzeko:

- Etengabeko ebaluazioa, urtean 2 deialditan: ohikoa eta ezohikoa.
- Ebaluazio bakarra, urtean 2 deialditan: ohikoa eta ezohikoa.
- EUNEIZ Unibertsitatean, ebaluazio jarraitua (irakasleek definitutako irakasgaiaren jardura ebaluagarrien batez besteko haztatua) funtsezko ebaluazioa da, baina EUNEIZek ebaluazio bakarra egiteko aukera ematen dio ikasleari (azterketa bakarra).
- Ezin da aldatu ikasturtean zehar ikasleak aukeratutako ebaluazio-modalitatea (jarraitua izatetik bakarra izatera).
- Ebaluazio bakarraren modalitatea baliatu nahi duen ikasleak hori **justifikatzen** duen idazki formal bat eskatu beharko die irakasgaiaren ardura duten irakasleei eta tituluaren koordinazioari, ikasturtea hasten den lehenengo bi asteetan.
- Ikaslearen % 80 eskola presentzialetara joaten ez bada, ezingo da ohiko deialdira aurkeztu eta automatikoki ezohiko deialdira igaroko da.
- Hutsegiteak irakasgaiaren ardura duen irakasleari justifikatu behar zaizkio, astebeteko epean gehienez ere. Egihtagiri ofiziala posta elektronikoz aurkeztu beharko zaio irakasle arduradunari.
- Salbuespen gisa, irakasgaiaz arduratzen den irakasleak beste irizpide osagarri batzuk ere erabili ahal izango ditu, hala nola ikaslearen parte-hartzea, jarrera, jardun- eta aprobetxamendu-maila eta abar, ikasleak deialdi arruntean jarraitzeko aukera izan dezan, baldin eta gutxieneko bertaratzea % 70etik gorakoa bada.
- Ikaslea ezohiko ebaluaziora joango da BAKARRIK suspenditutako zatiekin.
- Irakasgaiaren kalifikazio-sistemak 1125/2003 Errege Dekretuan ezarritakoari jarraitzen dio, eta lortutako emaitzak 0tik 10era bitarteko zenbakizko eskalari jarraituz kalifikatuko dira, dezimal baten adierazpenarekin.
 - 0-4,9: Gutxiegia (GT).
 - 5,0-6,9: Nahiko (NK).
 - 7,0-8,9: Oso ongi (OO).
 - 9,0-10: Bikain (BI).



Irakaskuntza Gidaliburua 2025/26 ikasturtea

- «Ohorezko matrikula» aipamena 9.0 edo gehiagoko kalifikazioa lortu duten ikasleei eman ahal izango zaie. Kopurua ez da izango dagokion ikasturtean ikasgai batean matrikulatutako ikasleen ehuneko bost baino handiagoa, matrikulatutako ikasleen kopurua 20tik beherakoa denean izan ezik; kasu horretan, «Ohorezko Matrikula» bakarra eman ahal izango da.
- Ebaluazio-jarduerarik egiten ez duen ikasle matrikulatua ez-aurrezkatat (EA) joko da.
- Idatzizko ebaluazio-jarduera orok (lanak, azterketak...) ortotipografia-hutsegiteak hartuko ditu kontuan azken kalifikazioan.
- Plagioa debekatuta dago, bai lanetan, bai azterketetan; antzemanek gero, kalifikazioa gainditu gabe geratuko da. Gainera, campus birtualaren bidez entregatutako lanak Turnitin tresnak aztertuko ditu:
 - Irakasleak % 20 eta % 30 arteko antzekotasun-indizea duten txostenak berrikusiko ditu, plagio-iturri posibleak aztertzeko eta justifikatuta dauden ebaluatzeko.
 - Irakaslearen analisia egin ondoren, % 30etik gorako antzekotasun-indizea duen edozein lan ez da ebaluatuko.

Bibliografia eta ikasteko beste baliabide batzuk

Oinarrizko Bibliografia

- Guyton, A. C., & Hall, J. E. *Tratado de fisiología médica* (14.^a ed.). Elsevier España, 2021.
- Sherwood, L. *Fisiología humana: de la célula a los sistemas* (9.^a ed.). Cengage Learning, 2020.
- Silverthorn, D. U. *Fisiología humana: un enfoque integrado* (8.^a ed.). Pearson, 2023.

Bibliografia Osagarria

- Costanzo, L. S. *Fisiología* (6.^a ed.). Elsevier, 2019.