



Datu Orokorrak

Irakasgaia: PATOLOGIA PODOLOGIKOA

Titulazioa: PODOLOGIAKO GRADUA

Mota: DERRIGORREZKOA

ECTS kredituak: 6 ECTS

Maila: 2.

Denbora-banaketa: 2. SEIHILEKOA

Hizkuntza: GAZTELANIA

Irakasle-taldea: Julen Albizu

Ikasgela(k): 2,6/2,10

Irakasgaiaren aurkezpena:

Patologia podologikoa irakasgaiaren helburua oineko gaixotasun espezifikoaren azterketa nosologikoa, etiologikoa, patogenikoa eta semiologikoa egitea da, baita patologia sistemikoen tokiko adierazpena ere. Arreta berezia jartzen du miaketa fisiko eta klinikoko teknikak ezagutzean, etzanda, zutik, estatikoan eta dinamikoan parametro kliniko normalak identifikatzean, eta diagnostiko eta pronostiko egokia emateko beharrezkoak diren esplorazio-trebetasunak modu integrarean ezagutu eta garatzean, ikaslea gaituz beheko gorputz-adarreko patologiarako tratamendu ortopodologikoko plan egokiena diseinatzeko. Era berean, materialak sakonki sakontzen du lesio neurologiko periferikoen ezagutzan eta aurreoinaren, atzeoinaren eta sortzetiko deformazioen patologia espezifikoan.

Irakasgai honetan, ikaslea miaketa fisikoko teknikak egiteko eta miaketa klinikoko teknikak osasun-ingurunean modu praktikoan aplikatzeko ezinbestekoa den oinarri zientifikoa eta semiologikoa ematen da. Ikasleak honako hauek diagnostikatzeko konpetentzia klinikoa eskuratuko du: oinaren egiturazko alterazioak, oinean eragina duen lokomozio-aparatuaren jarrera-alterazioak (eta alderantziz), patologia neurologikoak eta antepiearen eta retropiearen deformazioak. Horretarako, analisi biomekanikoko tresna aurreratuak erabiliko ditu zorrotz. Hori guztia esparru metodologiko baten pean egingo da, oineko osasun-arazoak identifikatu eta aztertzea bideratuta, ingurumen-, biodinamika- eta gizarte-alderdietan, eta literatura biomedikoaren balorazio kritikoa sustatuko da, Evidentzia Zientifikoan Oinarritutako Podologia sistematikoki aplikatzeko, diziplina bakarreko eta diziplina arteko talde-lanerako trebetasunak garatzeko eta pazientearen oinarritzko eskubideak errespetatzeko, ikaslea asistentzia-practicumean sartzea gidatuko duten nahitaezko judizio klinikoaren zutabeak ezarriz.

Datu espezifikoak



Irakaskuntza Gidaliburua

2026/27 ikasturtea

Prestakuntza- eta ikaskuntza-prozesuaren emaitzak (PIE)¹

EZAGUTZAK EDO EDUKIAK (E)	GE5	Miaketa fisikoko teknikak ezagutzea
	GE6	Parametro kliniko normalak etzaneran, bipedestazio , estatikoan eta dinamikoan ezagutzea
	GE7	Miaketa klinikokok ezagutzea
	GE18	Miaketa-teknikak ezagutzea eta garatzea, diagnostikoa eta pronostikoa egiteko, eta beheko gorputz-adarreko patologiaren tratamendu ortopodologikorako plana diseinatzea
	GE20	Aurreinaren eta atzeoinaren patologia ezagutzea, baita sortzetiko deformazioak ere
	GE21	Lesio neurologikoak ezagutzea
Trebetasunak eta Abileziak (T)	GE43	Oinaren egiturazko alterazioak eta oinean eragina duten lokomozio-aparatuaren jarrera-alterazioak diagnostikatzea, eta alderantziz.
	GE44	Analisi biomekanikoko tresnak erabiltzea
	GE46	Miaketa fisikoko teknikak erabiltzea
	GE47	Parametro kliniko normalak identifikatzea etzaneran, zutik, estatikoan eta dinamikoan
	GE48	Azterketa klinikoko teknikak aplikatzea
	GE54	Lesio neurologikoak diagnostikatzea
GAITASUNAK (GA)	GO56	Informazio biomedikoaren teknologiak eta iturriak kritikoki baloratzea, informazio zientifikoa eta sanitarioa lortzeko, antolatze, interpretatzeko eta komunikatzeko
	GO58	Talde-laneko trebetasunak eskuratzea, prebentzioarekin, ebaluazio diagnostikoarekin eta tratamendu podologikoarekin lotutako profesionalak eta gainerako langileak diziplina anitzekoak eta diziplina anitzekoak izateko unitate gisa.
	GO64	Oinak ingurumen-, biodinamika- eta gizarte-alderdietan dituen osasun-arazoak identifikatzea eta aztertzea, bai eta

¹ PIEren sailkapena 822/2021 Errege Dekretuan definitutakoari dagokio, eta titulua egiaztatze memorian definituta dago.

* Edukia zabaltzea, horretarako irakaskuntza-programazioa erabiliz. Zabaltzea tarteko puntuan egon behar da, hau da, irakaskuntza-gidako informazioa zabaltzea behar da, baina ez da iritsi behar irakaskuntza-programazioaren mugetara. Puntuz puntu aztertu beharreko gaien aurkibidea sartu behar da (garatu gabe). Gehienez hiru azpialde sar daitezke, ideia giltzarrekin/azpigaiekin Gehienez ere egituratutako 2 orrialde izango ditu.



Irakaskuntza Gidaliburua

2026/27 ikasturtea

		zientifikoki frogatutako gertaerak ebaluatzeari eta, oro har, datuak aztertzeari buruzko ikaskuntza bat ere, ebidentzia zientifikoan oinarritutako podologia
	GA2	Sexu-askatasunerako eskubidearen berme eta babes osoa sustatzea eta sexu-indarkeria guztiak desagerraraztea

Irakasgaiaren Edukia*

1. Goniometria oinean
2. Oin fisiologikoa
3. Oineko patologiaren kontzeptu orokorrak
4. Aurreoinaren egiturazko alterazioak
5. Atzeoinaren egiturazko alterazioak
6. Onazpi gangaren alterazioak
7. Oineko koalizioak
8. Aurreoinaren patologia
9. Erdionaren patologia
10. Atzeoinaren patologia
11. Oineko sindrome kanalikularrak eta nerbio-patologiak
12. Oineko patologia baskularrak
 - Arterietakoak
 - Zainetakoak
 - Linfatikoak
13. Oineko sortzetiko patologia
14. Miaketa-maniobrak
 - Aurreoina
 - Erdioina
 - Atzeoina

Irakaskuntza-metodologiak eta prestakuntza-jarduerak²

Irakasgai honetan erabilitako irakaskuntza-metodologiak honako hauek dira:

IM1	Azalpenezko metodoa.
IM2	Kasu-azterketak.
IM3	Arazoetan oinarritutako ikaskuntza.
IM5	Ikasketa kooperatiboa.
IM6	Tutoretzak.

² Titulutik egiaztatutako memoriatik irakaskuntza-metodologiak, prestakuntza-jarduerak eta ebaluazio-sistemak atera beharko dira. (1 ECTS = ikaslearen 25 lanordu).



Irakaskuntza Gidaliburua

2026/27 ikasturtea

Irakasgai honetan erabilitako prestakuntza-jarduerak honako hauek dira:

Prestakuntza-jarduerak	Aurreikusitako orduak	presentzialtasuna (%)
PJ1: Klase teorikoa	36	100
PJ2: Praktika-klasea	18	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

Ebaluazio-asteak unibertsitatearen webgunean argitaratutako egutegi akademikoan zehaztuta daude; datak irakaskuntza hasi ondoren zehaztuko dira.

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
ES3 Ebaluazio- eta/edo azterketa-probak	70	80

Ikasleak bi ebaluazio-modalitate ditu irakasgaia gainditzeko:



Irakaskuntza Gidaliburua 2026/27 ikasturtea

- Etengabeko ebaluazioa, urtean 2 deialditan: ohikoa eta ezohikoa.
- Ebaluzio bakarra, urtean 2 deialdirekin.

Euneiz Unibertsitatean, ebaluazio jarraitua (irakasleek definitutako irakasgaiaren jarduera ebaluagarrien batezbesteko haztatua) da ebaluazio nagusia, baina Euneizek ebaluazio bakarrari heltzeko aukera ematen dio ikasleari.

Ezin da aldatu ikasturtean zehar ikasleak aukeratutako ebaluazio-modalitatea (jarraitua izatetik bakarra izatera).

Ebaluazio bakarreko modalitateari heldu nahi dion ikasleak hori justifikatzen duen idazki formal bat aurkeztu beharko du irakasgaiak arduratzen diren irakasleei eta tituluaren koordinazioari zuzenduta, modalitate hori hasi eta lehenengo bi asteetan.

Ikaslea ez bada joaten eskola presentzialetara % 80ra, ebaluazio bakarraren ezohiko deialdira igaroko da zuzenean.

Salbuespen gisa, irakasgaiak arduratzen den irakasleak beste irizpide gehigarri batzuen bidez baloratu ahal izango du, hala nola parte hartzea, jarrera, ikaslearen jardun- eta aprobetxamendu-maila, etab., ikasleari ohiko deialdian jarraitzeko aukera, betiere haren gutxieneko bertaratzea % 70etik gorakoa bada.

Hutsegiteak irakasgaiak arduratzen den irakasleari justifikatu behar zaizkio, astebeteko epean gehienez ere. Egiaztagiri ofiziala posta elektronikoz aurkeztu beharko zaio irakasle arduradunari.

Ikaslea SOILIK etendako zatiekin joango da ezohiko ebaluaziora.

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).

«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,

Ebaluazio-jarduerarik egiten ez duen ikasle matrikulatua ez-aurkeztutzat (EA) joko da.

Idatzizko ebaluazio-jarduera orok (lanak, azterketak...) akats ortotipografikoak hartuko ditu kontuan azken kalifikazioan.



Irakaskuntza Gidaliburua 2026/27 ikasturtea

Plagioa debekatuta dago, bai lanetan, bai azterketetan, kalifikazioa detektatuz gero, eten egingo da. 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.

Beharrezko baliabide materialak eta azpiegiturak

Baliabide material edota azpiegitura mota
Ohatilak
Miaketa-materiala
Podoskopioak
Ekografoa
Doppler

Bibliografia eta ikasteko beste baliabide batzuk

Oinarrizko Bibliografia

- **Burrow, J. G., Rome, K., & Padhiar, N. (2020).** *Neale's Disorders of the Foot and Ankle E-Book: Neale's Disorders of the Foot and Ankle E-Book*. Elsevier Health Sciences.
- **Magee, D. J. (2013).** *Orthopedic Physical Assessment - E-Book: Orthopedic Physical Assessment - E-Book*. Elsevier Health Sciences.
- **Núñez-Samper, M. (2007).** *Núñez-Samper, M., Biomecánica, medicina y cirugía del pie, 2. ed. ©2006*. Elsevier España.

Bibliografia Osagarria

- **De la Fuente, J. L. M. (2009).** *Podología general y biomecánica + CD, 2. ed.* Elsevier España.
- **Pericé, A. V. (2002).** *Quince lecciones sobre patología del pie*

Gomendatutako Beste Ikaskuntza-baliabide Batzuk³

³ Ikasteko beste baliabide batzuen artean, web-orriak, softwarea, ikus-entzunezko gaia eta abar sar daitezke.



Irakaskuntza Gidaliburua

2026/27 ikasturtea

Zehaztu gabe.