

erria 10 zabal zazu



Universidad
del País Vasco

Euskal Herriko
Unibertsitatea

MEDIKUNTZA
ETA ERIZAINNTZA
FAKULTATEA
FACULTAD
DE MEDICINA
Y ENFERMERÍA

NEUROZIENTZIAK MASTERRA

www.ehu.eus

AURKEZPENA ETA HELBURUAK

Neurozientzia, bereziki azken bi hamarkadetan, inoiz izan den aurrerapenik handiena izan duen arlo zientifikoa dugu. Aurrerapen hauek, gainera, inpaktu eta eragin handia dute gizartean, burmuinaren gaixotasun neurologikoek interes bizia sortzen baitute (gaixotasun neurodegeneratiboak, istripu zerebrobaskularrak) edo psikiatrikoak (eskizofrenia, antsietatea, depresioa), gure gizartean gero eta gehiago azaleratzen baitira.

Hortaz, UPV/EHUko Giza Anatomia eta Enbriologia, Neurologia eta Psikiatria arloek osatzen duten Neurozientzien Sailak, Neurozientziak Unibertsitate Masterra eskaintzen du. Masterra ikerkuntzara bideratuta dago eta diziplina anitzekoa da eta Neurozientzia

modernoaren zenbait arlo hartzen ditu, besteak beste, nerbio zelulen biologia molekularra edota kognizioaren eta jokabidearen oinarri biologikoak, baldintza normaletan eta patologikoetan. Ikasleek nerbio sistema normalaren eta asaldatuaren egitura eta funtzioa ezagutzan sakontzeko aukera izango dute.

Masterraren helburu nagusia ezagutza hauek irakastea da: nerbio sistemaren arkitektura (morfologia, antolakuntza eta erlazioak), sistema haren funtzionamenduaren oinarri biologiko eta klinikoak sistemaren egoera osasuntsua denean eta gaixotasunen bat dagoenean eta gaur egun erabili ohi diren teknikak. Horrela, ikasleek Neurozientziari buruz ikertzeko karrera hasi ahal izango dute.

SARBIDEA

Lehentasuna izango dute arlo biosanitarioko gradudunek, lizentziadunek edo diplomadunek.

IRTEERA PROFESIONALAK

Ikerkuntza I+G+B ikerguneetan. Sektore biosanitario eta bioteknologikoa. Doktorego ikasketak.

ONARRIZKO INFORMAZIOA

Eskolak emateko lekua:

Medikuntza eta Erizaintza Fakultatea (Leioa).

Gurutzetako eta Basurtuko Unibertsitate Ospitaleak.

Irakaskuntza mota:

Eskolan bertakoa.

Hizkuntza:

Gaztelania, euskara eta ingelesa.

Gutxi gorabeherako prezioa:

2.150-2.350 euro.

Egutegia:

Urritik ekainera, goizez eta arratsaldez.

IRAKASTORDUAK/IRAUPENA

60 ECTS / ikasturte 1

Nahitaezko
Gaiak

8 ECTS kreditu

Hautazko
Gaiak

28 ECTS kreditu

Proiektuak /
Ikerketa-lanak

24 ECTS kreditu

Guztira

60 ECTS kreditu

PRESTAKUNTZA PROGRAMA

- Neurozientziaren hastapenak.
- Osasun Zientzien ikerketarako metodo eta programa estatistikoen hastapenak.
- Kortex zerebrala.
- Egungo joerak neurozientzian: azken mugarriak.
- Oinarrizko nerurozientzia eta neurozientzia aplikaturi buruzko mintegiak.
- Minaren mekanismoak.
- Neuroonkologia.
- Sistema neuroendokrinoa eta neuroinmunea.
- Elektrofisiologia eta irudi funtzionala.
- Neuroanatomia teknirikak.
- Estrés, antsietate, depresio eta nortasun-nahasmenduko egoeretakako terapia laburren erangikortasuna.
- Ebidentzian oinarritutako psikiatria.
- Larrialdi neurologikoak.
- Neuroendekapenezko gaixotasunen diagnostika eta tratamendua.

Practicum

Master amaierako lana

HARREMANETARAKO

Arduraduna:

Inmaculada Gerrikagoitia Marina

Tel: 946013392

Posta elektronikoa:

inma.gerrikagoitia@ehu.eus

ERAKUNDE LAGUNTZAILEAK / BABESLEAK

