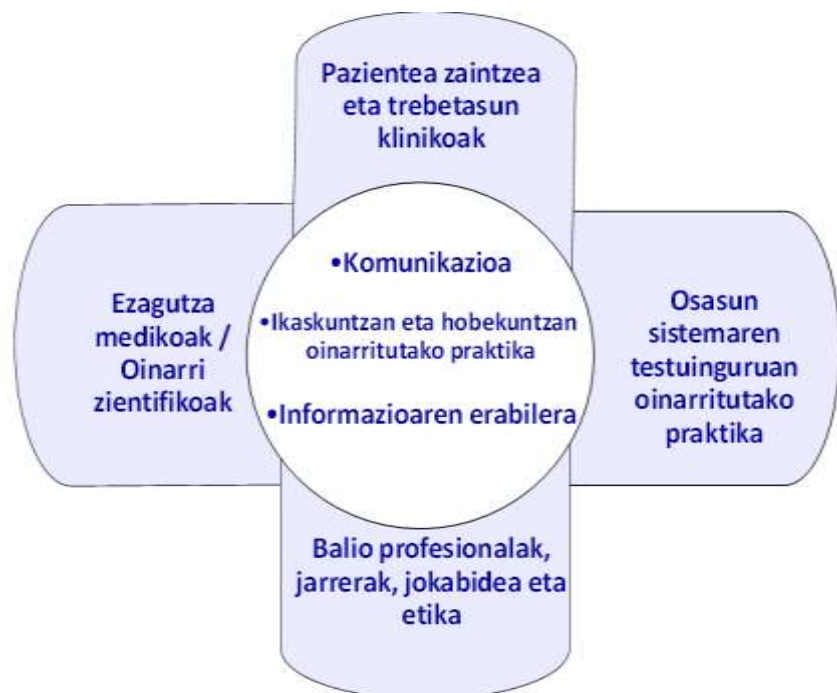


Gaitasunetan oinarritutako prestakuntza espezializatua Gurutzetako Unibertsitate Ospitalea

Irakaskuntza-ikuspegia: Zazpi gaitasun-eremutan oinarritutako lanbide-profila



Konpromisoa: erantzukizun sozialean oinarritutako irakaskuntza-akreditazioa

Erreferentzia: Morán-Barrios J. **Un nuevo profesional para una nueva sociedad. Respuestas desde la Educación Médica: la formación basada en competencias.** Rev. Asoc. Esp. Neuropsiq. 2013; 33 (118): 385-405.

<http://www.revistaaen.es/index.php/aen/article/view/16614/16454>



Aho eta aurpegi-masailtako kirurgia Zerbitzua eta Gurutzetako Unibertsitate Ospitaleko

Prestakuntza Espezializatuko Unitatea . Barakaldo. Bizkaia. [CC BY-NC-ND](https://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/4.0/)



Aho eta aurpegi-masailtako kirurgia



Aho eta aurpegi-masailtako kirurgia espezialitate mediko-kirurgikoa da, eta honako hauek ditu helburu: ahoan, aurpegian eta zona kraniofazialean gerta daitezkeen patologiaak eta horiekin lotuta dauden organo eta egitura zerbikaletako patologiaak aztertzea, prebenitzea, diagnostikatzea eta tratatzea.

Ahoko eta aurpegi-masailtako Kirurgiako Zerbitzua (AAMK) Bizkaiko bost ESletatik lauko biztanleei asistentzia ematen dien zerbitzu kirurgikoa da: Ezkerralde-Enkarterri-Gurutzetako ESla, Barakaldo Sestao ESla, Uribe Kosta ESla, Barrualde-Galdakao ESla

AAMK zerbitzua 1974an sortu zen, Kirurgia Plastikoko Zerbitzua zatitu ondoren. Gaur egun, bederatzizko adjuntuk eta bost egoiliarrek osatutako taldea da. Hauek dira aurpegi-masailtako kirurgiako espezialistak 2021eko urriaren 20an:

- **Atalburua:** Luis Barbier Herrero dk.
- **Arloko fakultatibo espezialistak:**
 - Jesús Martín doktorea.



- Julio Álvarez doktorea (Laguntzarako BAME tutorea)
- Borja Andikoetxea doktorea.
- Estibaliz Ortiz de Zarate doktorea (BAME tutorea. Haurren aurpegiko eta garezurreko ekipoa)
- Goiztidi Díaz doktorea (Buruko eta lepoko Tumoreen Batzordeko kidea)
- Joan Brunsó doktorea (SAOHS eta Fisuradunen Batzordeko kidea)
- Rosa Cherro doktorea (Malformazio Baskularren Batzordeko kidea)
- Leyre Margallo doktorea (BAME tutorea. Pazientearen Berrikuntza eta Segurtasuneko arduraduna)

- **BAME prestakuntzan:** prestakuntza-urte bakoitzeko bat, 5 guztira

Hauek izan dira zerbitzuaren garapeneko gertakari garrantzitsuenak:

- Ahoko minbiziaren diagnostiko eta tratamendu goiztiarrerako protokoloa ezartzea
- Buruko eta lepoko tumoreen diziplina anitzeko manei u diagnostikoa eta terapeutiko
- Aurpegi-masailtako kirurgian berreraikitze-prozedura mikrobaskularizatuak egitea.
- Gongoil zelatariaren teknika zelula ezkatatsuetako ahoko kartzinomatan aplikatzea
- kirurgia onkologikoko eta ortognatikoko eta SAHOS kirurgiako prozeduretarako Teknologia birtualak ezartzea
- Ikerketa aplikatuko proiektuak industriarekin lankidetzan
- Biocruces ikerketa taldea. Aurpegi-masailtako kirurgiako ikerketa-lerroa
- kirurgia onkologikorako, ortognatikorako eta SAHOS kirurgiarako 3D inprimaketa-teknologia aplikatzea eta garatzea.
- Haurren Kirurgia kraniofazialeko Unitatean parte hartzea, Neurokirurgiako Zerbitzuarekin batera.
- Ospitaleko egoiliarak prestatzeko mikrokirurgiako ikastaroetan parte hartzea
- Mikrokirurgia esperimentaleko etengabeko prestakuntzan parte hartzea.

Urteko jarduera hemen dago:

[**EZKERRALDEA-ENKARTERRI-GURUTZETAKO ESiren URTEKO MEMORIA**](#)



Non gaude

Aho eta Aurpegi-masailetako Kirurgia Zerbitzua

Gurutzetako Unibertsitate Ospitalean dago:

Gurutzetako plaza z.g. Barakaldo 48903.

Barakaldo, Bizkaia

[Ikus ospitalea Google Maps-en](#)

Zerbitzuko Idazkaritza

4. solairua, Kanpo Kontsuluten eraikina.

Administrazio-idazkaria:

Lorea Balentziaga and.

Harremanetarako telefonoa: +34 94 600 6469

Helbide elektronikoa: secretaria.cirurgiamaxilocruces@osakidetza.net





Prestakuntza-eskaintza

AAMK zerbitzuak espezialistak prestatzeko akreditazioa du 1976tik, eta egungo prestakuntza-gaitasunaren arabera, urtero BAME bat hartzen du. BAME prestakuntza eskaintzen du, Ahoko eta Aurpegi-masailetakoa Kirurgia espezialitateko Batzorde Nazionalak diseinatutako prestakuntza programan oinarritua eta Zerbitzuaren eta GU Ospitalearen baldintzetara egokitua.

Era berean, unibertsitateko irakaskuntzan laguntzen du Odontologia Fakultateko eta Euskal Herriko Unibertsitateko Medikuntza Fakultateko graduatu aurreko ikasketetan.

Ospitaleko beste zerbitzu batzuetako kanpoko errotatzaileez gain, hala nola kirurgia plastikoko eta otorrinolaringologiako egoiliarak, beste herrialde batzuetako aurpegi-masailetakoa kirurgiako egoiliarak errotazio-programa batean parte hartzen dugu.

Asistentzia arloak

- **Helduen aurpegi-masailetakoa kirurgiako ebakuntza-gela:** aurpegiko eta masailetakoa kirurgiaren arloko interbentzio kirurgikoak egiten dira; programatuta daude, eta anestesia orokorra edo sedazioa erabiltzen da .
- **Pediatriako ebakuntza-gela:** aurpegi-masailetakoa ebakuntza kirurgiko programatuak eta urgentiak.
- **Larrialdietako ebakuntza-gela:** aurpegi-masailetakoa operazio kirurgiko urgentiak.
- **Ahoko Kirurgiako Kabineteak:** anestesia loko-erregionaleko aho-barrunbeto ebakuntzak , programatuak eta urgentiak. Larrialdi ambulatorioen balorazioa.
- **Ospitalizazio-solairua:** ospitalizatutako pazienteei eta beste zerbitzu batzuetako interkontsultei asistentzia.
- **Batzordeetan parte hartzea:**
 1. **Buruko eta lepoko tumoreen batzordea.** Asteko bilera.
 2. **Malformazio Baskularren Batzordea.** Hileko bilera.
 3. **SAHOS batzordea.**



- Irakaskuntza-jarduera:

- Zerbitzuko saio klinikoak: astero.
- Kirurgia Ortognatikoko saioak: hilero
- Egoiliarren eta Medikuntzako ikasleen saio bibliografikoak.

- Ospitaleratutako pazientearen etengabeko asistentzia

AAMKko Adjuntuen guardia lokalizatuak, zerbitzuan ebakuntza egin zaien pazienteei asistentzia.

Aurpegi-masailetakoa Kirurgiako BAMEen guardiarik ez dagoenez, lehen urteko egoiliarra Gurutzetako Ospitaleko Kirurgia Orokorreko gardien gurpilean edo errotazioa egiten ari den zerbitzuko gardietan sartuko da. Ondoren, Gurutzetako Unibertsitate Ospitaleko Kirurgia Plastikoko Zerbitzuan nahitaezko errotazioa egin ondoren, eta aurpegi-masailetakoa Kirurgiako BAMEen guardiarik ez dagoen bitartean, guardiak zerbitzu horretan egingo ditu, bigarren urtetik azken urtera arte. Nahi izanez gero, eta Irakaskuntzak eta Gurutzetako Unibertsitate Ospitaleko zuzendaritzak ORLrekin egindako akordioaren arabera, guardiak ere egin ditzake ORL zerbitzuan, guardia presentzialeko ORL-ko adjuntuaren tutoretzapean.

Urteroko jarduera eskuragarri dago hemen:

[Ospitalea > Urteko Txosten Osoa "Arlo Klinikoak"](#)



Prestakuntza-eskaintza

Gure erakundeari eta asistentzia-jarduera zabalari esker, espezialisten trebakuntza eskaintzen dugu, eta espezialitatearen beraren edukietan trebatzea bermatzen dugu. Hauexek dira eduki garrantzitsuenak:

- a) Ahoko kirurgiako prozedura diagnostikoak eta kirurgikoak
- b) Ahoko minbiziaren eta lepoan eta aurpegi-masailetako minbiziaren tratamendu kirurgikoa
- c) Zintzilikario aske mikrobaskularizatuekin berreraikitzea
- d) Gongoil zentinelaren teknika ahozko kartzinoman aplikatzea
- e) Aho-barrunbeko patologia infekziosoa eta hanturazkoa
- f) Listu-guruinen gaineko patologia eta prozedura kirurgikoak
- g) Aurpegiko traumatologia
- h) SAHOSeko kirurgia eta kirurgia ortognatikoa
- i) ATMren patologia kirurgikoa
- j) Haurren ahoko eta gazezur-aurpegiko kirurgia

Gehiago jakin nahi izanez gero, kontsultatu hemen gure "zerbitzu-zerrenda":

[Ospitalea > Zerbitzu-zorroa](#)

Irakaskuntza Batzordeak ikastaroak antolatzen ditu [ikastaroak \(ikusi irakaskuntza-jarduerak\)](#) espezialitate guztien oinarriko prestakuntza bateratua osatzeko. Ikastaro horietako gehienak ezinbestekoak dira azken titulua lortzeko.

Ospitaleak **Saio Orokorrak** antolatzen ditu hilero, asteazken batean edo bitan, 8:30ean, Areto Nagusian. Saio horiek garrantzi handikoak dira prestakuntza osoa lortzeko, espezialitatea zeinahi dela ere. Izan ere, interes bereziko kasu klinikoei buruz ikasteaz gain, ospitalearen, zerbitzuen eta unitateen funtzionamendua ezagutzen da, baita horien arteko lotura eta batzordeek duten jarduera garrantzitsua ere.



Prestakuntza-ibilbidea (errotazioak)

	ekaina	uztaila	abuz	iraila	urria	aza	abe	urtar	ots	martxoa	apirila	maiatza
R1	AAMK	AAMK	K.OROK	AAMK								
R2	BASKULAR	NEUROKIRU	AAMK	PLASTIK	AAMK			ERREAN	ORL	AAMK		
R3	AAMK										AUKERAKOA	RX
R4	AAMK						RX	AAMK	AUKERAKOA	AAMK	AUKERAKOA	
R5	AAMK			AUKERAKOA	AAMK							

Barneko mediku egoiliarrek kanpo-prestakuntza jaso dezake nazioko zein atzerriko zentroetan. Irakaskuntza Batzordeak eta gure zerbitzuak aukera ematen du aurpegi-masailetako kirurgian bikaintasun-prestakuntza akreditatua duten osasun-zentroetan egonaldia eta prestakuntza osatzeko



Ikerkuntza

Ospitaleak [BioCruces](#) Ikerketa-Institutuaren laguntza dauka ikerkuntzarako; eta zerbitzuko hainbat langile UPV/EHU IT 821-13 ikerketa-talde egonkorreko kide dira:

[Innovación en Cirugía, Trasplante y Tecnologías para la Salud](#) > [Grupo Cirugía Maxilofacial](#)

Zerbitzuak honako ikerketa-lerro hauek zuzentzen ditu, edo haietan laguntzen du:

- a. SAOS kirurgiako eta kirurgia ortognatikoetako prozeduretan teknologia berriak ebaluatzen ditu. (*Investigación aplicada traslacional*. I+G+B). OTRI. UPV/EHU.
- b. Gongoil zentinelaren prozeduraren eraginkortasuna COCEn (EORTC europar proiektua. SENT GROUP, 17 europar ospitalek osatua).
- c. Saio klinikoak, teknologiak ebaluatzeko farmazia-industriarekin.

2. urtetik aurrera, barneko mediku egoiliarra (BAME) ikerketa-lanak egiten hasten da. 2. urtea amaitutakoan, doktore-tesia egiten has daiteke.

Jarduera zientifikoari buruzko informazio zehatzagoa eskuragarri dago hemen:

[MEMORIA ZIENTIFIKOA](#)



Prestakuntzaren ebaluazioa

Ebaluazioa ikasketen motorra da; hau da, ebaluazioaren bidez, indarrak eta ahuleziak hauteman, eta hobekuntza-planak ezartzen dira. **“Prestakuntzaren ebaluazioa”** deitutako ebaluazio-mota horretarako, gaitasunetan oinarrituta dauden zenbait metodo kualitatibo erabiltzen ditu Gurutzetako Unibertsitate Ospitaleak. Segidan aipatuko diren metodo batzuei esker, informazio zehatza lor dezakegu iturri askotatik eta hainbat ikuspegitatik (gainbegiraleen ebaluazioa, norberak egindako hausnarketa eta autoebaluazioa). Informazio hori erabilia, **Urteko Ebaluazioaren Batzordeak**, kide guztiak ados jarrita, txosten bat egiten du. Txosten horretan jasotzen ditu egoiarraren indarguneak eta, hala dagokionean, hobetzeko arloak. **“Egoiarraren Urteko Espedientea”** osatzen dute gaitasunetan oinarritutako txosten horrek eta derrigorrean egin beharreko ikastaroen ziurtagiriek. Tutorea arduratzen da prestakuntza-prozesu guztia kudeatzeaz eta egoiarrari Urteko Espedientea emateaz.

Gurutzetako Unibertsitate Ospitaleko aho eta aurpegi-masailetakoko kirurgia-zerbitzuko barne-mediku egoiarrak lortu beharreko gaitasunak bat datoz Ospitaleko Irakaskuntza Batzordeak definitu dituen XXI. mendeko medikuaren zazpi gaitasun-arloekin. Hona hemen arlook:

1. Balio profesionalak, jarrerak, jokabidea eta etika.
2. Pazientearen zainketa eta trebetasun klinikoak.
3. Ezagutza medikoak/ medikuntzaren oinarri zientifikoak.
4. Komunikazioa.
5. Osasun Sistemaren testuinguruan oinarritutako praktika (Osasunaren Sustatzailea eta Baliabideen Kudeatzailea).
6. Ikaskuntzan eta hobekuntzan oinarritutako praktika (analisi kritikoa eta ikerketa).
7. Informazioaren erabilera.

Espezialitateari dagozkion asistentziako, irakaskuntzako eta ikerketako gaitasunak bildu dira hemen: [Programa Formativo de la Cirugía Oral y Maxilofacial, Orden del Ministerio de Sanidad y Consumo SCO/2753/2007](#).



Gurutzetako Unibertsitate Ospitaleko ebaluazio-sistema orokorra¹.

Irakaskuntza Batzordeak ([Irakaskuntzako Batzordea](#)) eta Gaitasunen Ebaluazio Batzordeak zuzentzen dute ebaluazio-sistema. Sistema hori Gurutzetako Unibertsitate Ospitalea 2008. urtetik garatzen ari den [“Prestakuntza Espezializatua gaitasunetan oinarrituta”](#) izeneko proiektuaren barnean dago. Honako ebaluazio-metodo ([ebaluazio-metodoak](#)) hauek erabiltzen dira:

- a. Errotazio bakoitzeko gainbegirale zuzenaren ebaluazioa, gaitasunetan oinarritutako formulario baten bidez (Gurutzetako Unibertsitate Ospitalearen eredu)
- b. Aldian behingo elkarrizketak tutorearekin (gutxienez urtean bi)
- c. Autoebaluazioa
- d. Urteko Memoria (Egoiliarren Liburuaren baliokidea da). Bi alderdi hartzen ditu: lortutako gaitasunen gaineko hausnarketa, batetik, eta asistentzia-, irakaskuntza- eta ikerketa-jardueren zein lanbidearekin lotutako beste jardueren kuantifikazioa, bestetik.
- e. Gaitasunetan oinarritutako tutorearen urteko txostena
- f. Ebaluazio Batzordearen urteko balorazioa
- g. Irakaskuntza Batzordeak antolatutako derrigorrezko ikastaroak egitea
- h. Gaitasunetan oinarritutako urteko banako txostena
- i.

Egoiliarren ebaluazioa, jasotako prestakuntzaren gainekoa.

1. Urtero, apirilean, Eusko Jaurlaritzako Osasun Sailak gogobetetasun-inkesta bat bidaltzen die Euskal Autonomia Erkidegoko egoiliar guztiei.
2. Bi urtean behin, otsail eta martxo artean, Gurutzetako Unibertsitate Ospitaleko Irakaskuntza Batzordeak gogobetetasun-inkesta bat bidaltzen du. Inkesta hori duela 20 urte egiten hasi zen. Emaitzak zerbitzuei eta egoiliarrei jakinarazten zaizkie.

