

Lanbide arloa: OSASUNGINTZA

OINARRIZKO HEZIKETA ZIKLOA

129

ERDI-MAILAKO HEZIKETA ZIKLOA

130

Osasun-larrialdietako teknikaria

Farmaziako eta Parafarmaziako teknikaria

GOI MAILAKO HEZIKETA ZIKLOA

131

Protesi-audiologiako goi-mailako teknikaria

Hortz-protesien goi-mailako teknikaria

Ortoprotesietako eta Laguntza-produktuetako goi-mailako teknikaria

Anatomia Patologikoko eta Zitodiagnosiko goi-mailako teknikaria

Osasun Dokumentazioko eta Administrazioko goi-mailako teknikaria

Ahoaren eta Hortzen Higieneko goi-mailako teknikaria

Laborategi Klinikoko eta Biomedikoko goi-mailako teknikaria

Diagnosi-irudiko eta Medikuntza Nuklearreko goi-mailako teknikaria

Erradioterapiako eta Dosimetriako goi-mailako teknikaria

Lanbide arloa: OSASUNGINTZA (Oinarrizko H.Z.)

Titulua EAOn argitaratu zen eguna			
Titulua EHAAn argitaratu zen eguna			
Lotutako lanbide txartela edo gaikuntza			

ESPAZIOEN BANAKETA ETA ERABILERA

ESPAZIOAK	GUTXIENEKO AZALERA m ²			

TITULUA OSATZEN DUTEN LANBIDE MODULUAK

IZENDAPENA	IRAKASLEA		ORDUAK		ORDUAK		ORDUAK	
			1º	2º	1º	2º	1º	2º

BHI= Bigarren Hezkuntzako Irakaslea
IT= LHko Irakasle Teknikoa
ESP= Irakasle Espezialista

KA= Kompetentzia-atal bat egiaztatuta baliozkotu daiteke
KAK= Hainbat kompetentzia-atal egiaztatuta baliozkotu daiteke

Lanbide arloa: OSASUNGINTZA (Erdi-mailako H.Z.)

	EMSA2	FAPA2	
Titulua EAOn argitaratu zen eguna	07.11.24	08.01.17	
Titulua EHAAn argitaratu zen eguna	10.04.06	09.08.17	
Lotutako lanbide txartela edo gaikuntza			

EMSA2= Osasun-larrialdietako teknikaria
 FAPA2= Farmaziako eta Parafarmaziako teknikaria

ESPAZIOEN BANAKETA ETA ERABILERA

ESPAZIOAK	GUTXIENEN AZALERA m ²			
	30 ikasle	20 ikasle		
Balio anitzeko gela	60	40	X	X
Erizaintzako lantegia	60	60	X	
Entrenatzeko eta simulazio praktikoak egiteko kanpoaldea	300	300	X	
Komunikazioak kudeatzeko gela	150	120	X	
Farmaziako ikasgela-lantegia	90	60		X
Kimikako laborategia	90	60		X

TITULUA OSATZEN DUTEN LANBIDE MODULUAK

IZENDAPENA	IRAKASLEA		ORDUA		ORDUA		ORDUA	
			1º	2º	1º	2º	1º	2º
0064 / 0108. Lantokiko prestakuntza	# 1519 / 1567 / 1520 / 1556 / 1566			380		380		
0062 / 0106. Laneko prestakuntza eta orientabidea	0298			105		105		
0063 / 0107. Enpresa eta ekimen sortzailea	0298			63		63		
E100. Ingeles tekniko	0103		33		33			
0052. Ibilgailuaren mekanikako mantentze-lan prebentiboak	1546	KA	99					
0053. Osasun-logistika larrialdietan	1519 / ESP	KA		147				
0054. Osasun-zuzkidura	1567	KA	132					
0055. Hasierako osasun-laguntza larrialdi-egoeretan	1567	KA	231					
0056. Osasun-laguntza berezia larrialdi-egoeretan	1519	KA		252				
0057. Pazienteak ebakatu eta lekualdatzea	1567	KA	231					
0058. Laguntza psikologikoa larrialdi-egoeretan	1519	KA	99					
0059. Larrialdi-planak eta aurreikus daitezkeen arrisku-entzarako baliabideak	1519 / ESP	KA		63				
0060. Telelarrialdiak	1567 / ESP		66					
0061. Oinarrizko anatomofisiologia eta patologia	1519		99		99			
0099. Produktuen antolamendua eta salmenta	1556 / 1566					105		
0100. Farmazia-bulegoa	1520	KA			198			
0101. Farmazia-produktuen banaketa	1566	KA			198			
0102. Parafarmazia-produktuen banaketa	1566	KA			165			
0103. Laborategiko oinarrizko lanak	1556 / 1566				231			
0104. Formulazio magistrala	1556 / 1566	KA				189		
0105. Osasuna sustatzea	1519 / 1520	KA				168		
0020. Lehen laguntzak	1567				66			
			2000		2000			

Zikloko beste moduluren bat irakasten duena

0103= Ingelesa (BHI)

0298= Lan-prestakuntza eta Orientabidea (BHI)

1519= Prozesu Sanitarioak (BHI)

1520= Prozesu Diagnostiko Klinikoak eta Produktu Ortoprotesikoak (BHI)

1546= Ibilgailuen Mantentze Lanak (IT)

1556= Laborategia (IT)

1566= Diagnostiko Kliniko eta Produktu Ortoprotesikoen Prozedurak (IT)

1567= Osasun eta Laguntza Prozedurak (IT)

BHI= Bigarren Hezkuntzako Irakaslea

IT= LHko Irakasle Teknikoa

ESP= Irakasle Espezialista

KA= Kompetentzia-atal bat egiaztatuta baliozkotu daiteke

KAK= Hainbat kompetentzia-atal egiaztatuta baliozkotu daiteke

P= Profilaren kompetentzia-atalak egiaztatuta baliozkotu daiteke 1224/2009 Errege

Dekretuaren arabera egiaztatuta badaude

Lanbide arloa: OSASUNGINTZA (Goi-mailako H.Z.)

	AUPR3	PRDE3	OPAP3
Titulua EAOn argitaratu zen eguna	08.01.15	11.12.16	13.12.17
Titulua EHAAn argitaratu zen eguna	10.07.22	13.10.31	15.06.18
Lotutako lanbide txartela edo gaikuntza			

AUPR3= Protesi-audiologiako goi-mailako teknikaria

PRDE3= Hortz-protiesien goi-mailako teknikaria

OPAP3= Ortoprotiesietako eta Laguntza-produktuetako goi-mailako teknikaria

ESPAZIOEN BANAKETA ETA ERABILERA

ESPAZIOAK	GUTXIENEN AZALERA m ²				
	30 ikasle	20 ikasle			
Balio anitzeko gela	60	40	X	X	X
Entzumen-probak egiteko aretoa	45	45	X		
Laborategi tekniko elektroakustikoa	60	45	X		
Produktu audioprotesikoen lantegia	60	45	X		
Metalezko eta zeramikazko protiesien laborategia	120	90		X	
Erretxinazko protiesien laborategia	120	90		X	
Proba-gela	50	40			X
Termokonformatze-gela	40	30			X
Makina-gela	60	60			X
Ijezketa-gela	40	40			X
Zaintza- eta akabera-gela	20	20			X
Eskaiola-gela	80	60			X
Produktu ortoprotesikoen ikasgela teknikoa	80	60			X

TITULUA OSATZEN DUTEN LANBIDE MODULUAK

IZENDAPENA	IRAKASLEA		ORDUAK		ORDUAK		ORDUAK	
			1 ^o	2 ^o	1 ^o	2 ^o	1 ^o	2 ^o
0209 / 0864 / 0336. Lantokiko prestakuntza	# 1520 / 1551 / 1566 / 1566 / 1519 / 1560			360		360		360
0207 / 0862 / 0334. Laneko prestakuntza eta orientabidea	0298		99		99		99	
0208 / 0863 / 0335. Enpresa eta ekimen sortzailea	0298	KA / KA		60		60		60
E200. Ingeles teknikoa	0103			40		40		40
0199. Entzumen-ezaugarri anatomosentsorialak	1566	KA	330					
0200. Audioprotesietako teknologia elektronikoa	1551	KA	231					
0201. Akustika eta soinu-babeseko elementuak	1520	KA		160				
0202. Entzumenenerako babeskiak eta moldeak egitea	1566 / ESP	KA	231					
0203. Entzumen-protesiak aukeratzea eta egokitzea	1566 / ESP	KA		260				
0204. Hipoakusikoen arreta	1520 / ESP		99					
0205. Entzumena eta hitzeko komunikazioa	1520			80				
0206. Protesi-audiologiako proiektua	# 1520 / 1566			50				
0821. Hortz-protiesien laborategia	1520	KA			132			
0854. Protiesien diseinu funtzionala	1520	KAK*			165			
0855. Protesi osatuak	1566 / ESP	KA			198			
0856. Ortodontzia-aparatuak eta ferula oklusalak	1520	KA			231			
0857. Protesi finkoetako berrezarpenak eta metalezko egiturak	1566 / ESP	KA				180		
0858. Protesi erazgarri partzial metalezkoak, erretxinazkoak eta mistoak	1566 / ESP	KA			165			
0859. Berrezarpen eta estaldura estetikoak	1566	KA				180		
0860. Inplanteen gaineko protiesiak	1520	KA				140		
0861. Hortz-protiesien proiektua	# 1520 / 1566					50		
0325. Jarduera ortoprotesikora aplikatutako industria-teknologia	1560 / ESP	KA					132	
0326. Diseinu eta moldekatze anatomikoa	1520 / ESP	KA					132	
0327. Ortesi aurrefabrikatuak egokitzea	1520 / ESP	KA						120
0328. Produktu ortesikoak neurrirra egitea eta egokitzea	1560 / ESP	KA					231	
0329. Kanpoko protiesiak egitea eta egokitzea	1560 / ESP	KA						240
0330. Laguntza-produktuak egokitzea	1520 / ESP	KA						140
0331. Biomekanika eta patologia aplikatuak	1520	KA					198	
0332. Laguntza psikosoziala	1519 / 1520						99	
0061. Oinarrizko anatomofisiologia eta patologia	1519 / 1520	P					99	
0333. Ortoprotiesien eta laguntza-produktuen proiektua	# 1519 / 1520 / 1560							50
			2000		2000			2000

Zikloko beste moduluren bat irakasten duena

0103= Ingelesa (BHI)

0298= Lan-prestakuntza eta Orientabidea (BHI)

1519= Prozesu Sanitarioak (BHI)

1520= Prozesu Diagnostiko Klinikoak eta Produktu Ortoprotiesikoak (BHI)

1551= Ekipo Elektronikoa (IT)

1560= Makinak Mekanizatzea eta Mantentze Lanak (IT)

1566= Diagnostiko Kliniko eta Produktu Ortoprotiesikoen Prozedurak (IT)

BHI= Bigarren Hezkuntzako Irakaslea

IT= LHko Irakasle Teknikoa

ESP= Irakasle Espezialista

KA= Konpetentzia-atal bat egiaztatuta baliozkotu daiteke

KAK= Hainbat konpetentzia-atal egiaztatuta baliozkotu daiteke

P= Profilaren konpetentzia-atalak egiaztatuta baliozkotu daiteke 1224/2009 Errege

Dekretuaren arabera egiaztatuta badaude

KAK*= Tituluaren dekretuan kontsultatu

Lanbide arloa: OSASUNGINTZA (Goi-mailako H.Z.)

	ANPAC3	DADSA3	HIGBU3
Titulua EAOn argitaratu zen eguna	14.10.04	14.10.04	14.10.04
Titulua EHAAn argitaratu zen eguna	16.06.30	16.02.05	16.02.02
Lotutako lanbide txartela edo gaikuntza			

ANPA3= Anatomia Patologikoko eta Zitodiagnosiko goi-mailako teknikaria
DADS3= Osasun Dokumentazioko eta Administrazio goi-mailako teknikaria
HIGB3= Ahoaren eta Hortzen Higieneko goi-mailako teknikaria

ESPAZIOEN BANAKETA ETA ERABILERA

ESPAZIOAK	GUTXIENEN AZALERA m ²				
	30 ikasle	20 ikasle			
Balio anitzeko gela	60	40	X	X	X
Biologia molekularreko eta anatomia patologikoko laborategia	100	80	X		
Zitodiagnosiko gela teknikoak	60	40	X		
Informatika gela	100	75		X	
Osasun-dokumentazioko gela	90	60		X	
Ahoaren eta hortzen higieneko gela teknikoak	100	80			X

TITULUA OSATZEN DUTEN LANBIDE MODULUAK

IZENDAPENA	IRAKASLEA		ORDUAK		ORDUAK		ORDUAK	
			1º	2º	1º	2º	1º	2º
1586 / 1527 / 0741. Lantokiko prestakuntza	# 1519 / 1567 / 1520 / 1566			360		360		360
1384 / 1525 / 0739. Laneko prestakuntza eta orientabidea	0298		99		99		99	
1385 / 1526 / 0740. Enpresa eta ekimen sortzailea	0298			60		60		60
E200. Ingeles teknikoak	0103			40		40		40
1367. Lagin biologikoen kudeaketa	1519 / 1520	KAK	132					
1368. Laborategiko teknika orokorra	1519 / 1520		231					
1369. Biologia molekular eta zitogenetikoa	1566 / 1567	KAK		180				
1370. Fisiopatologia orokorra	1519 / 1520		165				165	
1379. Nekropsiak	1519	KAK	99					
1380. Prozesamendu zitologiko eta tisularra	1567	KA	264					
1381. Zitologia ginekologikoa	1519	KA		160				
1382. Zitologia orokorra	1519 / ESP	KAK		160				
1383. Anatomia patologikoko eta zitodiagnosiko proiektua	# 1519 / 1567			50				
1515. Pazienteak kudeatzea	1567	KA			99			
1516. Terminologia klinikoa eta patologia	1519				165			
1517. Diagnostikoak egitea eta prozedurak	1519	KA			165			
1518. Osasun-artxiboa eta -dokumentazioa	1567	KAK			132			
1519. Informazio- eta saikapen-sistemak osasun-arloan	1519	KA			165			
0649. Bulegotika eta informazioaren prozesua	1541 / 1567	KAK			165			
1520. Osasun kodetzea	1519	KA				180		
1521. Laguntza psikosoziala paziente-erabiltzaileari	1519					80		
1522. Datuak balidatzea eta ustiatzea	1567	KA				120		
1523. Osasun arloko administrazio-kudeaketa	1567					120		
1524. Osasun-dokumentazioaren eta -administrazioaren proiektua	# 1519 / 1567					50		
0730. Harrera eta logistika hortz-klinikan	1519	KA					132	
0731. Aho-barrunbearen azterketa	1519	KA					165	
0732. Aho-barrunbearen miaketa	1567 / ESP	KA					132	
0733. Aho-hortzetako interbentzioa	1567 / ESP	KA					165	
0734. Epidemiologia aho-osasunean	1519	KA					132	
0735. Aho-osasunerako hezkuntza	1519	KA						140
0736. Kontserbatzailea, periodontzia, kirurgia eta inplanteak	1567	KA						160
0737. Protesiak eta ortodontzia	1567	KA						140
0020. Lehen laguntzak	1566 / 1567 / ESP							60
0738. Aho-hortzen higieneko proiektua	# 1519 / 1567							50
				2000		2000		2000

Zikloko beste moduluren bat irakasten duena
0103= Ingelesa (BHI)
0298= Lan-prestakuntza eta Orientabidea (BHI)
1519= Prozesu Sanitarioak (BHI)
1520= Prozesu Diagnostiko Klinikokoak eta Produktu Ortoprotesikoak (BHI)
1541= Administrazio-kudeaketako Prozesuak (IT)
1566= Diagnostiko Klinikoko eta Produktu Ortoprotesikoen Prozedurak (IT)
1567= Osasun eta Laguntza Prozedurak (IT)

BHI= Bigarren Hezkuntzako Irakaslea
IT= LHko Irakasle Teknikoa
ESP= Irakasle Espezialista

KA= Kompetentzia-atal bat egiaztatuta baliozkotu daiteke

KAK= Hainbat kompetentzia-atal egiaztatuta baliozkotu daiteke
P= Profilaren kompetentzia-atalak egiaztatuta baliozkotu daiteke 1224/2009 Errege Dekretuaren arabera egiaztatuta badaude

Lanbide arloa: OSASUNGINTZA (Goi-mailako H.Z.)

	IDMN3	LACB3	RADO3
Titulua EAOn argitaratu zen eguna	14.10.04	14.10.04	14.10.04
Titulua EHAAn argitaratu zen eguna	16.01.25	16.06.03	16.05.06
Lotutako lanbide txartela edo gaikuntza	(1)(2)		(1)(3)

IDMN3= Diagnosi-irudiko eta Medikuntza Nuklearreko goi-mailako teknikaria
LACB3= Laborategi Klinikoko eta Biomedikoko goi-mailako teknikaria
RADO3= Erradioterapiako eta Dosimetriako goi-mailako teknikaria

ESPAZIOEN BANAKETA ETA ERABILERA

ESPAZIOAK	GUTXIENEN AZALERA m ²				
	30 ikasle	20 ikasle			
Balio anitzeko gela	60	40	X	X	X
Erradiologiako laborategia	120	90	X		
Erradiofarmaziako laborategia	120	90	X		
TC/RM/ECO/MN laborategia	60	40	X		
Biologia molekularreko eta mikrobiologiako laborategia	100	80		X	
Biokimikako eta hematologiako laborategia	100	80		X	
Erradioterapiako laborategia	120	90			X
Dosimetria-plangintzako laborategia	60	40			X

TITULUA OSATZEN DUTEN LANBIDE MODULUAK

IZENDAPENA	IRAKASLEA		ORDUAK		ORDUAK		ORDUAK	
			1 ^o	2 ^o	1 ^o	2 ^o	1 ^o	2 ^o
1355 / 1378 / 1366. Lantokiko prestakuntza	# 1520 / 1566 / 1519 / 1567			510		360		510
1356 / 1376 / 1364. Laneko prestakuntza eta orientabidea	0298		99		99		99	
1357 / 1377 / 1365. Enpresa eta ekimen sortzailea	0298			60		60		60
E200. Ingeles teknika	0103		33		40		33	
1345. Pazientearen arreta	1566	KAK	132				132	
1346. Oinarri fisikoak eta ekipoa	1566		198				198	
1347. Irudi bidezko anatomia	1520	KAK	231				231	
1348. Babes erradiologikoa	1520	KAK	132				132	
1349. Erradiologia sinpleko teknikak	1566	KA	165					
1350. Erradiologia bereziko teknikak	1520 / ESP	KA		60				
1351. Ordenagailu bidezko tomografia- eta ekografia-teknikak	1520 / ESP	KA		105				
1352. Erresonantzia magnetikoaren bidezkoaren irudi-teknikak	1520 / ESP	KA		90				
1353. Medikuntza nuklearreko irudi-teknikak	1520 / ESP	KAK		75				
1354. Erradiofarmaziako teknikak	1520 / ESP	KA		60				
1355. Diagnosi-irudiko eta medikuntza nuklearreko proiektua	# 1520 / 1566			50				
1367. Lagin biologikoen kudeaketa	1519 / 1520	KAK			132			
1368. Laborategiko teknika orokorrak	1519 / 1520				231			
1369. Biologia molekular eta zitogenetika	1566 / 1567	KAK				180		
1370. Fisiopatologia orokorra	1519 / 1520				165			
1371. Azterketa biokimikoa	1520	KA			165			
1372. Immunodiagnostik-teknikak	1566	KA				120		
1373. Mikrobiologia klinikoa	1566	KA			198			
1374. Azterketa hematologikoen teknikak	1566	KA				200		
1375. Laborategi klinikoa eta biomedikoaren proiektua	# 1520 / 1566					50		
1359. Tratamenduaren simulazioa	1566 / ESP						165	
1360. Dosimetria fisikoa eta klinikoa	1520 / ESP	KA						90
1361. Teleterapia bidezko tratamenduak	1520 / ESP	KA						150
1362. Brakiterapia bidezko tratamenduak	1520 / ESP	KA						150
1363. Erradioterapia eta dosimetriako proiektua	# 1520 / 1566							50
				2000		2000		2000

Zikloko beste moduluren bat irakasten duena
0103= Ingelesa (BHI)
0298= Lan-prestakuntza eta Orientabidea (BHI)
1519= Prozesu Ssanitarioak (BHI)
1520= Prozesu Diagnostiko Klinikoa eta Produktu Ortoprotesikoak (BHI)
1566= Diagnostiko Klinikoa eta Produktu Ortoprotesikoen Prozedurak (IT)
1567= Osasun eta Laguntza Prozedurak (IT)

BHI= Bigarren Hezkuntzako Irakaslea
IT= LHko Irakasle Teknikoa
ESP= Irakasle Espezialista

KA= Kompetentzia-atal bat egiaztatuta baliozkotu daiteke
KAK= Hainbat kompetentzia-atal egiaztatuta baliozkotu daiteke
P= Profilarren kompetentzia-atalak egiaztatuta baliozkotu daiteke 1224/2009
Errege Dekretuaren arabera egiaztatuta badaude

(1) X izpien instalazioen operadorea
(2) Medikuntza nuklearreko operadorearen lizentzia
(3) Erradioterapiako operadorearen lizentzia

