

[GBLL03] MEDIKUNTZAKO EKIPAMENDU TEKNOLOGIKOAK

DATU OROKORRAK

| | |
|---|---|
| Titulazioa BIOMEDIKAKO INGENIARITZA GRADUA | Arloa MEDIKUNTZA GAILUAK |
| Seihilabetea 1 | Ikasturtea 3 |
| Izaera DERRIGORREZKOA | Aipamena / Espezialitatea |
| Plana 2013 | Hizkuntza ENGLISH |
| Kredituak 4,5 | Orduak guztira 30 irakastordu + 82,5 irak. gabeko ordu = 112,5 ordu guztira |
| Ordu/aste 1,67 | |

IRAKASLEAK

| |
|--|
| SAENZ DE ARGANDOÑA FERNANDEZ DE GOROSTIZA, ENEKO |
| RODRIGUEZ FLOREZ, NAIARA |

BEHARREZKO AURRETIKO EZAGUTZAK

| Ikasgaiak | Ezagutzak |
|---|-------------------------------------|
| (Ez da beharrezkoa aurretiaz ikasgai zehatzik gainditzea) | (Ez da aurretiko ezagutzarik behar) |

KONPETENTZIAK

| KONPETENTZIAK | ECTS |
|---|-------------|
| G1B312 - Arazoak konpontzea eta formulatutako irtenbidearen ondorioak baloratzea, eta arazoak berriro ez agertzeko ekintzak planteatzea (irtenbide egonkorra) hainbat lantaldetan parte hartuz | 0,2 |
| G1B301 - Diagnostiko eta tratamendurako ekipamendu medikoen funtzionamendua eta ezaugarri bereziak ulertzea eta aztertzea | 3,88 |
| G1B311 - Dokumentu mota bat baino gehiago lantzea, aurkeztutako emaitza eta konponbideak argudiatuz eta justifikatuz, eta informazioa egoki komunikatu, aurkeztu eta partekatzea | 0,4 |
| Guztira: | 4,48 |

IKASTE-EMAITZAK

RGB311 Ezagutzen ditu diagnostiko medikoan erabilitako ekipamendu teknologikoa, ekipamendu horren ezaugarriak eta funtzionaltasunak

| FORMAZIO-AKTIBITATEAK | IO | IG | OG |
|--|-------|----------|----------|
| Gaiei lotutako kontzeptuak eta prozedurak ikasgelan aurkeztea, eskola parte hartzaileetan. | 15 h. | | 15 h. |
| Banakako lana eta ikasketa, probak eta azterketak. | | 23,75 h. | 23,75 h. |
| Proiektuak eta txostenak, banaka zein taldean egindakoak, garatzea, idaztea eta aurkeztea. | | 10 h. | 10 h. |

| EBALUAZIO-SISTEMAK | P | ERREKUPERAKETA-MEKANISMOAK |
|--|-----|----------------------------|
| Banakako proba idatziak eta ahozkoak gaiari buruzko gaitasun teknikoak ebaluatzeko. | %75 | [!] <i>Examen escrito</i> |
| Txostenak ariketak egiteari, kasuen azterketari, ordenagailuko praktikei eta laborategiko praktikei buruz. | %25 | Oharrak: |

IO - Irakastorduak: 15 h.
IG - Irak. gabekoak: 33,75 h.
OG - Orduak guztira: 48,75 h.

RGB312 Ezagutzen ditu kirurgian eta tratamendu medikoetan erabilitako ekipamendu teknologikoa, ekipamendu horren ezaugarriak eta funtzionaltasunak

| FORMAZIO-AKTIBITATEAK | IO | IG | OG |
|--|------|---------|---------|
| Gaiei lotutako kontzeptuak eta prozedurak ikasgelan aurkeztea, eskola parte hartzaileetan. | 8 h. | | 8 h. |
| Banakako lana eta ikasketa, probak eta azterketak. | | 12,5 h. | 12,5 h. |
| Proiektuak eta txostenak, banaka zein taldean egindakoak, garatzea, idaztea eta aurkeztea. | | 4 h. | 4 h. |

| EBALUAZIO-SISTEMAK | P | ERREKUPERAKETA-MEKANISMOAK |
|--|-----|----------------------------|
| Banakako proba idatziak eta ahozkoak gaiari buruzko gaitasun teknikoak ebaluatzeko. | %75 | [!] <i>Examen escrito</i> |
| Txostenak ariketak egiteari, kasuen azterketari, ordenagailuko praktikei eta laborategiko praktikei buruz. | %25 | Oharrak: |

IO - Irakastorduak: 8 h.
IG - Irak. gabekoak: 16,5 h.
OG - Orduak guztira: 24,5 h.

RGB313 Ezagutzen ditu medikuntzako bizi euskarriko tratamenduetan erabilitako ekipamendu teknologikoa, ekipamendu horren ezaugarriak eta funtzionaltasunak

| FORMAZIO-AKTIBITATEAK | IO | IG | OG |
|--|------|----------|----------|
| Gaiei lotutako kontzeptuak eta prozedurak ikasgelan aurkeztea, eskola parte hartzaileetan. | 7 h. | | 7 h. |
| Banakako lana eta ikasketa, probak eta azterketak. | | 13,25 h. | 13,25 h. |
| Proiektuak eta txostenak, banaka zein taldean egindakoak, garatzea, idaztea eta aurkeztea. | | 4 h. | 4 h. |

| EBALUAZIO-SISTEMAK | P | ERREKUPERAKETA-MEKANISMOAK |
|--|-----|----------------------------|
| Banakako proba idatziak eta ahozkoak gaiari buruzko gaitasun teknikoak ebaluatzeko. | %75 | [!] <i>Examen escrito</i> |
| Txostenak ariketak egiteari, kasuen azterketari, ordenagailuko praktikei eta laborategiko praktikei buruz. | %25 | Oharrak: |

IO - Irakastorduak: 7 h.
IG - Irak. gabekoak: 17,25 h.
OG - Orduak guztira: 24,25 h.

RGB3011 Arazoa eta konponbidearen garapena definitzen ditu, baita ondorioak ere, horiek guztiak modu eraginkorrean argudiatuz eta justifikatuz, eta hizkuntza idatzia egoki erabiliz.

| FORMAZIO-AKTIBITATEAK | IO | IG | OG |
|--|----|------|------|
| Proiektuak eta /edo PBL taldean garatzea, idaztea eta aurkeztea. | | 5 h. | 5 h. |

| EBALUAZIO-SISTEMAK | P | ERREKUPERAKETA-MEKANISMOAK |
|--|------|----------------------------|
| Seihilekoko proiektuan eta gradu amaierako lanean ikasleak entregatutako dokumentazioa, lortutako emaitzak, egindako aurkezpena eta defentsa teknikoa, eta erakutsitako trebetasunak eta jarrerak. | %100 | (Ez dago mekanismorik) |
| Oharrak: | | |

IO - Irakastorduak: 0 h.
IG - Irak. gabekoak: 5 h.
OG - Orduak guztira: 5 h.

RGB3012 Arazoa eta konponbidearen garapena definitzen ditu, baita ondorioak ere, horiek guztiak modu eraginkorrean argudiatuz eta justifikatuz, eta ahozko hizkuntza egoki erabiliz.

| FORMAZIO-AKTIBITATEAK | IO | IG | OG |
|--|----|------|------|
| Proiektuak eta /edo PBL taldean garatzea, idaztea eta aurkeztea. | | 5 h. | 5 h. |

| EBALUAZIO-SISTEMAK | P | ERREKUPERAKETA-MEKANISMOAK |
|--|------|----------------------------|
| Seihilekoko proiektuan eta gradu amaierako lanean ikasleak entregatutako dokumentazioa, lortutako emaitzak, egindako aurkezpena eta defentsa teknikoa, eta erakutsitako trebetasunak eta jarrerak. | %100 | (Ez dago mekanismorik) |
| Oharrak: | | |

IO - Irakastorduak: 0 h.
IG - Irak. gabekoak: 5 h.
OG - Orduak guztira: 5 h.

RGB3021 Problemen soluzioan esku hartzen duten aldagaiak aztertzen ditu eta egoera egonkor bat lortzeko ekintzak planteatzen ditu, hainbat lantaldetan erantzukizuna hartuz, zereginak antolatuz eta planifikatuz, eta kontingentziei aurre eginez

| FORMAZIO-AKTIBITATEAK | IO | IG | OG |
|--|----------|-----------------------------------|------|
| Proiektuak eta /edo PBL taldean garatzea, idaztea eta aurkeztea. | | 5 h. | 5 h. |
| EBALUAZIO-SISTEMAK | P | ERREKUPERAKETA-MEKANISMOAK | |
| Seihilekoko proiektuan eta gradu amaierako lanean ikasleak entregatutako dokumentazioa, lortutako emaitzak, egindako aurkezpena eta defentsa teknikoa, eta erakutsitako trebetasunak eta jarrerak. | %100 | <i>(Ez dago mekanismorik)</i> | |
| Oharrak: | | Oharrak: | |
| IO - Irakastordua: 0 h. | | | |
| IG - Irak. gabekoak: 5 h. | | | |
| OG - Orduak guztira: 5 h. | | | |

EDUKIAK

Ikasgaiaren landutako gaiak honakoak dira:

- 1) Diagnosirako ekipamendu medikoa
 Iruditan oinarritutako diagnosirako ekipamendu medikoa
 Diagnosi analitikoko ekipamendua
 Beste teknologia batzutan oinarritutako diagnosirako ekipamenduak
- 2) Kirurgia eta tratamendu medikuko ekipamendua
 Kirurgiako ekipamendua
 Tratamendu medikuko ekipamendua
- 3) Zainketa intentsibo eta oinarritzko bizi euskarriko ekipamenduak
- 4) Errehabilitazio ekipamendua

BALIABIDE DIDAKTIKOAK ETA BIBLIOGRAFIA

| Baliabide didaktikoak | Bibliografia |
|--|----------------------------------|
| Ikasgaiaren apunteak | <i>(Ez dago bibliografiarik)</i> |
| Artikulu teknikoak | |
| Gaiarekin lotutako web orrien kontsultak | |
| Klaseko aurkezpenak | |
| Bideoen proiektzioak | |