

## **Specializim në Kirurgji dhe Rigjenerim në Implantologjinë Orale.**

Viti akademik 2021/22

Vendndodhja: Universiteti Reald, PgO UCAM Murcia

Pjesëmarrja e detyrueshme

ECTS Sistemi Evropian i Transferimit të Kredive Evropiane Kreditet: 35

Universiteti Murcia i Reald-PgO UCAM

Gjuhë spanjisht-italisht-anglisht-shqip

Vendet në dispozicion: 25

11 Takime

Data e fillimit: Shkurt 2021

- Objektivi i përgjithshëm i këtij programi trajnimi universitar është trajnimi i studentëve pasuniversitarë (stomatologë ose të diplomuar në stomatologji), me një formim teorik të fortë dhe të gjerë, si dhe përvojë adekuate klinike ku ata do të zbatojnë në mënyrë të sigurt njohuritë e marra në zhvillimin e programit.
- Ky kurs ka një funksion klinik dhe hetimor, në të cilin studenti duhet të përgatisë dhe zhvillojë, dhe më pas të paraqesë një punim përfundimtar përpara një komisioni. Studentët do të jenë në gjendje të analizojnë në mënyrë kritike punimet shkencore të botuara dhe të zgjedhura dhe teknikat që do të përdoren, ata do të mësojnë dhe zhvillojnë një teknikë me qëllim të garantimit të shëndetit funksional të pacientit dhe estetikës adekuate në lidhje me secilën njësi tematike dhe të fitojë fitime të njohurive bazuar në prova dhe me zbatimin praktik pasues.
- Specializimi ka objektivin themelor të krijojë të specializuar të aftë për:
- Te njohi dhe te kuptoj:
- kirurgji orale, periodontologji, protetikë dhe implantologji orale në kontekstin e përgjithshëm të pacientit si njësi funksionale, e cila kërkon trajtim integral.

- bazat e nevojshme për njohjen e proceseve kirurgjikale që lidhen me implantologjinë
- aftësitë e nevojshme në mënyrë që ato të thellojnë temën e protezës dentare, periodontologjisë dhe kirurgjisë orale dhe të fitojnë një kriter diagnostikimi më të thelluar, si dhe një njohuri më konkrete të teknikave aktuale
- proceset funksionale dhe estetike të restaurimit, të pjesshme dhe pa dhëmbë në implantet
- teknikat dhe materialet e përdorura në protezat e plota të pjesshme, të fiksuara dhe të lëvizshme.
- rehabilitim oral me kompleksitet të ulët, të mesëm dhe të lartë bazuar në prova shkencore.
- të gjitha karakteristikat e materialeve dhe teknologjive aktualisht në dispozicion për të siguruar një trajtim me një rezultat estetik adekuat dhe të parashikueshëm.
- procedurat e ndryshme estetike që ekzistojnë në stomatologji.
- Të jetë në gjendje të identifikojë dhe parandalojë ose trajtojë faktorët e rrezikut të pranishëm në secilin pacient (predispozicioni dhe / ose pika e shkaktimit)
- Të jetë në gjendje të identifikojë ndryshimet, patologjitë ose tiparet e veçanta që duhet të trajtohen në bashkëpunim me specialistë të tjerë mjekësorë.
- Të jetë në gjendje të identifikojë karakteristikat individuale të pacientit, fizike, psikologjike dhe / ose sociale, të cilat mund të ndikojnë në planin e trajtimit dhe / ose mundësinë e tij.
- Të jetë në gjendje të organizojë një plan të përshtatshëm të trajtimit dhe një sekuencë logjike terapeutike për pacientët, si dhe të marrë aftësinë për të paraqitur dhe mbrojtur rezultatet e punës së tyre në një seancë klinike.
- Të jetë në gjendje të zbatojë protokollet e trajtimit dhe monitorimin klinik të pacientëve, si dhe të marrë aftësinë për të mbledhur sistematikisht të dhënat klinike të secilit pacient.
- Të di si të identifikojë efektet anësore dhe / ose komplikimet klinike të trajtimeve implantare, si dhe protokollet klinike për zgjidhjen dhe trajtimin e këtyre problemeve
- teknikat themelore dhe të përparuara të implantologjisë.
- operacionet e drejtuara dhe proceset protezike
- protokollet kirurgjikale dhe protezike.

- protokoli për futjen e implantit pas ekstraktimit dhe funksionalizimin e përkohshëm.
- teknika të përparuara kirurgjikale.
- trajtimet e kombinuara
- cilat janë funksionet e specialistit të implantologjisë brenda një ekipi multidisciplinar
- orientimet e ndryshme terapeutike dhe / ose protokollet e ndryshme terapeutikë që janë të mundshëm kur planifikoni trajtim me ndërlikime të ndryshme

#### Programi i kursit

Kursi është praktik, me një rritje që tashmë përfshin kirurgji të drejtpërdrejtë që nga dita e parë, ushtrime praktike në modele dhe në fund ushtrime mbi pacientë.

#### Moduli I: Shkencat Themelore në Implantologji. • 3 ECTS

##### Teoria:

Skica e anatomisë kirurgjikale.

Llojet e harqeve dentare dhe trajtimet sipërfaqësore. Faktorët parashikues.

Diagnostifikimi dhe vlerësimi i pacientit në implantologji.

Përgatitja para operacionit e pacientit.

Sterilizimi, përgatitja e fushës kirurgjikale dhe instrumentale

Anestezia lokale, qetësimi dhe anestezia e përgjithshme.

Instrumente specifike të implantimit (kuti kirurgjikale, bërthama, osteoma, etj.)

Teknika për futjen e implantit kirurgjik (Sekuenca mulliri, bluarja biologjike, stabiliteti primar, presa)

Kirurgji e gjallë.

##### Praktika:

Ushtrim praktik i nxënësve në modele.

## Moduli II: Shkencat Themelore në Implantologji. 3 EKTE

### Teoria:

Histologjia dhe fiziologjia e kockave. Plagët e kockave. Përgjigja e indeve ndaj implanteve.

Teknikat kirurgjikale të implantologjisë.

### Praktika:

Prerjet dhe qepjet.

## Moduli III: Periodontologjia 3ECTS

### Teoria:

Fiziologjia, mikrobiologjia, etiopatogjeneza dhe epidemiologjia e parodontitit.

Klinika, diagnoza dhe prognoza e sëmundjes periodontale.

Ekzaminimi kliniko-radiografik

Faza higjienike e trajtimit parodontal

Kirurgjia themelore periodontale

Kirurgjia rezektive periodontale. Teknikat që përdoren sot.

Klasifikimi i përplasjeve periodontale

Zgjatja e kurorës klinike

Kirurgjia rigjeneruese periodontale. Procesi i vendimit. Qëllimet e terapisë rigjeneruese. Konceptet Histologjike Diagnoza.

ara të këtyre proceseve. Klasifikimi i defekteve të kockave. Përzgjedhja e defektit për tu trajtuar. Indikacionet e terapisë rigjeneruese. Mënyrat e terapisë rigjeneruese.

### Praktika:

Futje pëlhure e butë.

## Moduli IV: Protetikë në implantet

### Teoria:

Okluzioni në implantin e protezës

Skema e okluzionit në situata të veçanta

Rregullimet dhe montimi në artikulues

Llojet e protezave në implantet

Proteza e përkohshme dhe protezat definitive

Situatat klinike: implantet e vetme, flamuri, të pjesshme, totale.

Rehabilitimi i plotë i harkut

Mbingarkesa: dizajni dhe llojet e shufrave.

Proteza të çimentuara dhe të vidhura

Protokolli protetik dhe optimizimi estetik

Ndërrimi i platformës

Mirëmbajtja e protezave në implantet

## Moduli V: Ngritja e sinusit 3 EKTS

### Teoria:

- program teorik

Heqja e sinusit. Anatomia e sinusit nofullor: ndërlikimet kirurgjikale

Diagnostifikimi kliniko-radiologjik: interpretimi i ortopantomografive dhe skanimeve CT

Indikacionet, kundërindikacionet dhe alternativat

Mjetet e nevojshme. Biomateriale: llojet e futjeve, membranave, koha e konsolidimit

Teknika kirurgjikale

Komplikimet e heqjes së gjirit

Praktika:

Praktika e ngritjes së gjirit në një model të kafshëve.

Estetika në implantologji

Moduli VI: Rigjenerimi i kockave 3ECTS

Teoria:

Shtim i vogël dhe i madh i kockave

Praktika:

Nxënësit ushtrojnë në modelet e kafshëve

Moduli VII: Zgjerimi i Kreshtës 3ECTS

Teoria:

Aplikime klinike

Shartimi i bllokut, nxjerrja e kockave të grimcave

Zgjerimi i kreshtës atrofike

Teknikat e zgjerimit të kreshtës

Heqja e implanteve

Mikrokirurgjia ortodontike

Shkëputja tejzanor e periosteumit

Pastrimi dhe mirëmbajtja e bimëve

Udhëzim minimalisht invaziv i kreshtave të holla

Praktikoni

Studentët ushtrojnë në modele të kafshëve

Moduli VIII: Implantet e shkurtra 3 ECTS

Teoria:

Përdorimi, kufizimet dhe përfitimet

Kirurgji e gjallë

Moduli IX: Rigjenerimi kockor i drejtuar i indeve në atrofi të mëdha 4 ECTS

Teoria:

Vendosni blloqe me vida osteosinteze

Kirurgji e gjallë

Moduli X dhe XI Praktika klinike për pacientët 7 ECTS

Secili student do të kryejë një operacion të drejtpërdrejtë mbi një pacient bazuar në nivelin e përgatitjes.

Do të zhvillohet në zyrat e Shqipërisë ose Spanjës (UCAM DENTAL MURCIA, PGO MADRID, PGO BARCELONA OSE PGO MALAGA)

Kriteret e vlerësimit:

Gjatë këtij kursi pasuniversitar, do të kryhet një vlerësim i vazhdueshëm me ushtrime individuale teorike dhe praktike për të kaluar provimin përfundimtar. Në mënyrë që të vlerësohet, studenti duhet të ndjekë 80% të mësimëve teorike dhe praktike. Notat do të shprehen në një shkallë prej 0-10.

Mësuesit:

Dr. Pietro Rutigliani

Dr. Juan Alberto Fernández

Dr. Ennio Calabria

Dr. José María Aguado Gil

Dr. Vicente Gimeno

Kostoja: 9,400 €

Ata që përfundojnë rrugën e specialistit do të jenë në gjendje të hyjnë në Master.

Datat e takimeve:

Moduli 1: 19/20 Shkurt 2021

Moduli 2: 19/20 Mars 2021

Moduli 3: 23/24 Prill 2021

Moduli 4: 28/29 maj 2021

Moduli 5: 25/26 qershor 2021

Moduli 6: 9/10 korrik 2021

Moduli 7: 17/18 Shtator 2021

Moduli 8: 22/23 Tetor 2021

Moduli 9: 26/27 nëntor 2021

Moduli 10: 14/15 janar 2022

Moduli 11: 25/26 Shkurt 2022