



Režim študija

Predmet

3D tehnologije v čeljustni in zobni ortopediji

Študijski program

EMŠ program Dentalna medicina

Vrsta predmeta

Izbirni

Letnik izvajanja predmeta

1. 2. 3.

Semester

zimski

Število KT (ECTS)

3

4. 5. 6.

Nosilec (nosilci) predmeta

Prof. dr. Maja Ovsenik, dr. dent. med.

Sodelujoče organizacijske enote (katedre in inštituti)

Katedra za čeljustno in zobno ortopedijo

Moduli predmeta

1:

2:

3:

4:

Datum objave režima študija

15. 9. 2021

A. Splošni del *(velja za obvezne in izbirne predmete)*

1. Cilji in kompetence

Pri predmetu bodo študentje pridobili znanje za samostojno optično branje modelov čeljustnic, 3D fotografiranje obraza in intraoralno snemanje (skeniranje). Spoznali bodo različne možnosti uporabe sodobne 3D tehnologije, njihove prednosti in omejitve.

2. Natančen potek študija

Pri izbirnem predmetu uporaba sodobne 3D tehnologije v ortodontiji se bodo študenti seznanili z modernimi diagnostičnimi pripomočki, ki se uporabljajo v zobozdravstvu in vse bolj nadomeščajo konvencionalne metode.

Pri praktičnih delu se bodo študentje v manjših skupinah naučili klinične veščine rokovanja s sodobnimi diagnostičnimi metodami, samostojno bodo snemali 3D obrazne fotografije, optično prebrali set mavčnih študijskih modelov in naredili intraoralni posnetek ust in ugriza.

S seminarjem študentje samostojno preučijo in predstavijo izbrane teme o uporabi sodobne 3D tehnologije, njihovih lastnostih, možnostih uporabe, prednostih in slabostih v primerjavi z konvencionalnimi postopki. Vsak študent v obliki naloge samostojno izdelava klinični prikaz primera pred in po zdravljenju, ki vključuje sodobne 3D tehnologije.

3. Sprotna preverjanja znanja in veščin

4. Pogoji za pristop h končnemu preverjanju znanja (predmetnemu izpitu)

Opravljene vaje in seminar sta pogoja za pristop k izpitu. Na vajah in seminarjih je zahtevana 75% prisotnost.

5. Končno preverjanje znanja in veščin (predmetni izpit)

V primeru, da ima študent na vajah in seminarjih prisotnost višjo od 85% študentu ni potrebno opravljati pisnega preizkusa znanja. Ocena samostojnega seminarja tako predstavlja končno oceno predmeta.

V primeru, da ima študent prisotnost na vajah in seminarjih nižjo od 85% je študentu potrebno opraviti pisnega preizkusa znanja, ki vsebuje do 10 teoretičnih vprašanj izbirnega tipa in do 2 vprašanja odprtega tipa. Končna ocena je v tem primeru sestavljena iz ocene pisnega preizkusa znanja in ocene samostojnega seminarja v razmerju 1:1.

6. Druge določbe

Za pripravo seminarja se priporoča uporaba računalniškega programa za predstavitve. Pri pisnem preizkusu znanja so dovoljena pisala.

7. Primarno in dopolnilno študijsko gradivo

Primarno študijsko gradivo predstavljajo strokovni članki s področja uporabe sodobne 3D tehnologije, ki bodo posredovani študentom za pripravo seminarjev.

8. Izpitne teme, klinične slike in veščine

Klinične veščine: 3D obrazna fotografija, intraoralno snemanje, optično branje študijskega modela.

Teme: možnosti uporabe neinvazivnih 3D sodobnih diagnostičnih metod, njihove lastnosti s prednostmi in omejitvami.

9. Druge informacije

B. Izbirni predmeti *(velja tudi kot najava izbirnega predmeta)*

1. Izvajalci izbirnega predmeta

Prof. dr. Maja Ovsenik, dr. dent. med.

Asist. Aljaž Golež, dr. dent. med.

Asist. Rok Ovsenik, dr. dent. med.

2. Okvirno obdobje izvajanja v semestru

Med 2.12 in 20.12.2021

3. Omejitev vpisa študentov k izbirnemu predmetu

30

4. Navedite, ali se izbirni predmet izvaja v angleškem jeziku za študente, ki na UL MF gostujejo v okviru programov mobilnosti (Erasmus+ in drugo). Navedite morebitne posebne in dodatne pogoje, v kolikor je izbirni predmet na voljo za tuje študente.

Predmet se izvaja v angleškem jeziku za gostujoče študente Erasmus+.

Opombe:

1. Režim študija začne veljati z dnem objave in velja do preklica oziroma najave spremembe. Med študijskim letom sprememba režima študija ni dopustna. V primeru spremembe je uveljavitev mogoča šele z začetkom naslednjega študijskega leta (spremembe režima študija za študijsko leto morajo biti objavljene najpozneje 14 dni pred pričetkom študijskega leta kot **nov režim študija**).
2. Režim študija za *obvezne predmete* mora biti objavljen najpozneje 14 dni pred pričetkom študijskega leta.
3. Režim študija za *izbirne predmete* velja tudi kot najava izbirnega predmeta in mora biti objavljen najpozneje do 30. junija pred študijskim letom, v katerem se bo izvajal.
4. Režim študija mora biti objavljen v slovenskem in angleškem jeziku.
5. V režimu študija se Pravilnik o preverjanju in ocenjevanju znanja in veščin za EMŠ programa Medicina in Dentalna medicina uporablja izraz *pravilnik*.

V primeru nejasnosti kontaktirajte Komisijo za študijske zadeve UL MF preko elektronske pošte: ksz@mf.uni-lj.si.