



## Režim študija

Predmet

INTERCEPTIVNA ORTODONTSKA OBRAVNAVA V OTROŠKEM ZOBOZDRAVSTVU

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, doc.dr. Alenka Pavlič

Sodelujoče organizacijske enote (katedre in inštituti)

Katedra za zobno in čeljustno ortopedijo, Katedra za otroško in preventivno zobozdravstvo

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

Študent spozna razvoj kraniofacialnega sistema, njegovo fiziološko delovanje in patološka odstopanja v zgodnjem razvojnem obdobju zobovja. Seznan se s kritičnimi obdobji za nastanek razvojnih nepravilnosti mlečnega in zgodnjega menjalnega zobovja. Spozna odklonjene orofacialne funkcije in njihov pomen za nastanek morfoloških nepravilnosti posameznih zob, zobnih skupin, nepravilnosti med zobnima lokoma in skeletnimi nepravilnosti orofacialnega sistema v zgodnjem razvojnem obdobju zobovja.

Študent se nauči ortodontske obravnave prednostnih nepravilnosti za ortodontsko zdravljenje v obdobju mlečnega in zgodnjega menjalnega zobovja ter enostavne interceptivne ukrepe in

### 2. Natančen potek študija

Prednosti za zdravljenje glede na razvojna obdobja zobovja

- obdobje mlečnega zobovja
- obdobje menjalnega zobovja

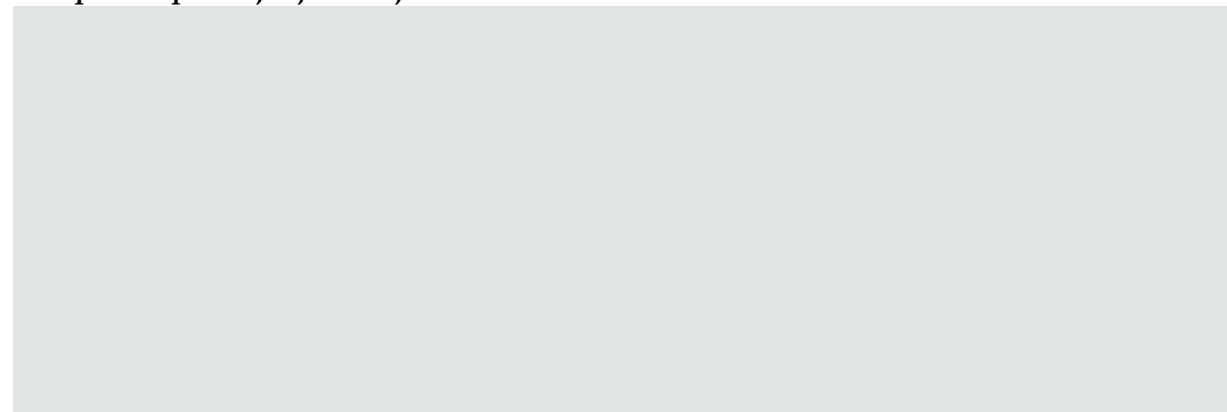
Funkcionalna diagnostika

- diagnostični postopki pri analizi orofacialnih funkcij
- klinični pregled analize funkcij:
  - razvade
  - drža ustnic,
  - način dihanja,
  - požiranje,
  - žvečenje,
  - govor,
  - delovanje čeljustnega sklepa.

Osnovni preventivni in interceptivni posegi

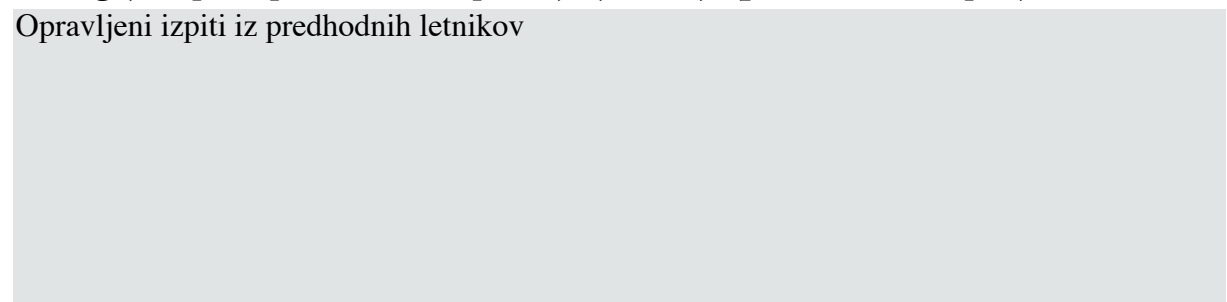
- obravnava odklonjenih orofacialnih funkcij
- izdelava vestibularne ploščice
- izdelava držalca prostora
- izdelava poševne ravnine

### **3. Sprotna preverjanja znanja in veščin**



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

Opravljeni izpiti iz predhodnih letnikov



### **5. Končno preverjanje znanja in veščin (predmetni izpit)**

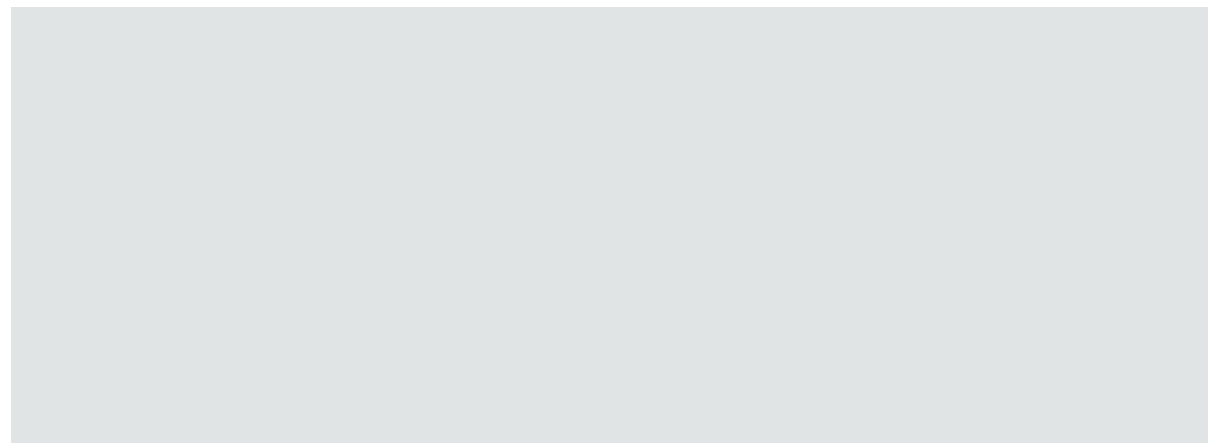
Ocena seminarske naloge

Ocena praktične izvedbe na vajah

Ocenjevalna lestvica: od 6-10( pozitivno), 1 -5, (negativno).



## 6. Druge določbe



## 7. Primarno in dopolnilno študijsko gradivo

- VOLK, Jure, KADIVEC, Maksimiljan, MAROLT-MUŠIČ, Maja, OVSENIK, Maja. Three-dimensional ultrasound diagnostics of tongue posture in children with unilateral posterior crossbite. *Am J Orthod Dentofacial Orthop*, 2010, vol. 138, issue 5, str. 608-612, doi: 10.1016/j.ajodo.2009.01.033. [COBISS.SI-ID 27751641]
- BOŽIČ, Marko, KAU, Chung How, RICHMOND, Stephen, OVSENIK, Maja, IHAN HREN, Nataša. Novel method of 3-dimensional soft-tissue analysis for Class III patients. *Am J Orthod Dentofacial Orthop*, 2010, vol. 138, issue 6, str. 758-769, ilustr., doi: 10.1016/j.ajodo.2009.01.033. [COBISS.SI-ID 27751641]
- PRIMOŽIČ, Jasmina, FARČNIK, Franc, OVSENIK, Maja. Places in the dental arch that show a greater variability in tooth number, shape and position - a prevalence study. *Arch. oral biol.* [Print ed.], 2011, str. [1-5], doi: 10.1016/j.archoralbio.2011.11.009.
- PAVLIČ, Alenka, BATTELINO, Tadej, TREBUŠAK PODKRAJŠEK, Katarina, OVSENIK, Maja. Craniofacial characteristics and genotypes of amelogenesis imperfecta patients. *Europ. j. orthodont.*, 2011, vol. 33, issue 3, str. 325-331, ilustr., doi: 10.1093/ejo/cjq089.
- SEVER, Ecijo, MARION, Ljubo, OVSENIK, Maja. Relationship between masticatory cycle morphology and unilateral crossbite in the primary dentition. *Europ. j. orthodont.*, 2011, vol. 33, issue 6, str. 620-627, doi: 10.1093/ejo/cjq070.
- PRIMOŽIČ, Jasmina, BACCETTI, Tiziano, FRANCHI, Lorenzo, RICHMOND, Stephen, FARČNIK, Franc, OVSENIK, Maja. Three-dimensional assessment of palatal change in a controlled study of unilateral posterior crossbite correction in the primary dentition. *Europ. j. orthodont.*, 2011, doi: 10.1093/ejo/cjr125.
- PRIMOŽIČ, Jasmina, RICHMOND, Stephen, KAU, Chung How, ZHUROV, Alexei, OVSENIK, Maja. Three-dimensional evaluation of early crossbite correction : a longitudinal study. *Europ. j. orthodont.*, 2011, doi: 10.1093/ejo/cjq198.
- COTIČ, Jasna, OVSENIK, Maja. Problematika pravočasne razpoznavne in obravnave neizraslih podočnikov = Issues with early detection and treatment of impacted canines. *Med. razgl. (Tisk. izd.)*. [Tiskana izd.], 2011, letn. 50, št. 1, str. 3-8.

#### **8. IZPITNE TEME, KLINIČNE SLIKE IN VEŠČINE**

Razumevanje normalnega in bolezenskega delovanja orofacialnega sistema, poznavanje razvojnih nepravilnosti v zgodnjem razvojnem obdobju zobovja (mlečno in zgodnje menjalno zobovje), prepoznavanje in načrtovanja zgodnjega zdravljenja, poznavanje osnovnih preventivnih in interceptivnih ukrepov z ortodontskimi tehnikami zdravljenja. Spoznavanje in zdravljenje nepravilnosti orofacialnega sistema v zgodnjem razvojnem obdobju zobovja.

Študent spozna in načrtuje interceptivno zdravljenje nepravilnosti orofacialnega področja.

Znanje predmeta bo študent uporabil pri preventivnem in interceptivnem zdravljenju v otroškem zobozdravstvu.

#### **9. Druge informacije**

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

### **1. Izvajalci izbirnega predmeta**

prof. dr. Maja Ovsenik,izr. prof. dr. Alenka Pavlič,

### **2. Okvirno obdobje izvajanja v semestru**

oktober

### **3. Omejitev vpisa študentov k izbirnemu predmetu**

20

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.

Bo na voljo v angleškem jeziku za 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](mailto:ksz@mf.uni-lj.si).