



## REŽIM ŠTUDIJA

### **Predmet: Predklinični praktikum (protetični del)**

Vrsta predmeta:

**OBVEZNI**

IZBIRNI

Število ECTS kreditnih točk: 10

Nosilec predmeta: prof. dr. Igor Kopač

Študijsko leto: 2022/23

**Sodelujoče katedre oz. inštituti:** Katedra za zobne bolezni in normalno morfologijo zobnega organa in Katedra za stomatološko protetiko

Datum objave režima študija: 15.9.2022

#### **1. Cilji in kompetence**

Znanje bioloških in kliničnih načel ter osnovnih praktičnih veščin, da bo v naslednjih letih študent usposobljen za osnovne restavrativne, endodontske in protetične posege na pacientu.

#### **2. Natančen potek študija (3. člen\*)**

Skupen pouk celotnega predmeta (zobne bolezni in protetika) obsega 30 ur predavanj v zimskem semestru in 57 ur predkliničnih vaj. V letnem semestru je obseg 62 ur predavanj, 3 ure seminarjev in 113 ur predkliničnih vaj. Prisotnost je obvezna na seminarjih in vajah. Seminarji se izvedejo s strani študentov na podlagi navodil in literature, ki jo zagotovi nosilec predmeta ali asistent, ki vodi vaje.

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

Sprotno preverjanje se izvaja na predkliničnih vajah in vključuje ustno izpraševanje iz teoretičnih osnov podanih na predavanjih ali kratke pisne kolokvije.

#### **4. Pogoji za pristop končnemu preverjanju znanja (predmetni izpit) (23. člen\*)**

V celoti opravljene vaje vključno s storitvami.

#### **5. Končna preverjanja znanja in veščin (predmetni izpit)**

Ocena Predklinični praktikum je sestavljena iz dveh enakovrednih delov Predklinični praktikum-zobne bolezni in Predklinični praktikum-protetika.

Izpit Predklinični praktikum – protetika je sestavljen iz praktičnega in teoretičnega dela. Teoretični del je sestavljen iz esejskih in testnih vprašanj, 40 - 60, trajanje je 1-1,5 ure. Za uspešno opravljen izpit se štejeta oba pozitivno opravljena dela preverjanja. Pozitivno ocenjen praktični del izpita je pogoj za pristop k teoretičnemu izpitu.

#### **6. Druge določbe o preverjanjih znanja**

#### **7. Opombe in drugo**

Seznam predavanj v zimskem semestru (protetika)

Uvod v protetiko

Spoznavanje osnov totalne proteze

Delovne faze izdelave totalne proteze v ordinaciji in laboratoriju 1

Delovne faze izdelave totalne proteze v ordinaciji in laboratoriju 2

Brusna sredstva

Vrste preparacij

Polna kovinska prevleka

Fasetirana prevleka

Marginalne preparacije 1

Marginalne preparacije 2

Metode odtiskovanja v fiksni protetiki

Delovni modeli

Artikulatorji in obrazni loki, registracija griza

Potek dela v stomatološki protetiki –

Delovne faze za izdelavo prevleke in mostička v ordinaciji in laboratoriju

Seznam predavanj v letnem semestru (protetika)

Fasetirana prevleka,

Kompozitna prevleka

Kovinskoporcelanska prevleka (KPP)

Oblikovanje kovinskega ogrodja za KPP

Oblikovanje kovinskega ogrodja za KPP II.del

Členi v FP

Biološke osnove

Obzobna tkiva in biološke osnove

PKP Fiksnoprotetični zatiček z nazidkom

Precizijsko litje kovin

Korozija kovin

Začasno in stalno cementiranje

Izguba zobne substance

Spajanje kovin v protetiki

Osnove cirkonija –

Kovinski inleji

Nekovinski inlej, onlej, fasete – uvod s povdarkom na lab. postopkih

Polne keramične prevleke s povdarkom na lab. postopkih

Osnove implantatno-protetične oskrbe

CAD CAM pristopi v protetiki

Izbor barve v fiksni in snemni protetiki, narava barve, barvni ključi, fotometri  
Delovne faze izdelave delne proteze v ordinaciji in laboratoriju  
Spoznavanje osnov delne proteze  
Kombinirana protetična oskrba  
Žvečenje in delovanje SGS-jav povezavi s protetiko

### **7.1. Priporočena literatura**

Sedej R: Tehnologija protetičnih gradiv. Ljubljana, 1998.

A Wiskott: Fixed Prosthodontics, Quintessence Publ., London, 2011, izbrana poglavja –  
Uvod, poglavja, ki se nanašajo na temo predavanj

Rosenstiel SF, Land MF, Fujimoto J. Contemporary Fixed Prosthodontics. 4. izdaja, St.  
Louis: Mosby Elsevier; 2006. Izbrana poglavja – laboratorijski postopki

Spletna stran katedre za stomatološko protetiko oz. e-učilnica na MF: Predavanja  
predklinične protetike

Članki v Zobozdravstvenem vestniku, ki pokrivajo področje laboratorijske protetike  
(naslovi bodo pred navedeni na predavanjih)

\*Pravilnik o preverjanju in ocenjevanju znanja in veščin za enovita magistrska študijska programa Medicina in  
Dentalna medicina