



**Kolegij: Povijest dentalne medicine**

**Voditelj: doc. dr. sc. Igor Eterović**

**Katedra: Katedra za društvene i humanističke znanosti u medicini MEDRI**

**Studij: Integrirani preddiplomski i diplomski sveučilišni studij Dentalna medicina**

**Godina studija: 4.**

**Akadska godina: 2022/2023.**

## IZVEDBENI NASTAVNI PLAN

Podaci o kolegiju (kratak opis kolegija, opće upute, gdje se i u kojem obliku organizira nastava, potreban pribor, upute o pohađanju i pripremi za nastavu, obveze studenata i sl.):

Kolegij "Povijest dentalne medicine" obvezni je kolegij na IV. godini Integriranog preddiplomskog i diplomskog sveučilišnog studija dentalne medicine koji obuhvaća 10 sati predavanja i 5 sati seminara te omogućuje stjecanje **0,5 (pola) ECTS-boda**.

Kolegij pomaže studentima da steknu uvid u zakonitosti postupnog razvitka medicine i dentalne medicine kao znanosti i prakse. Temeljne cjeline pokrivene predavanjima su:

- pregled povijesti medicine od pretpovijesti do današnjih dana
- pregled povijesti dentalne medicine od najstarijih vremena do danas

najznačajnija poglavlja povijesti medicine i Medicinskog fakulteta u Rijeci.

### Popis obvezne ispitne literature:

1. Predavanja (PPT)
2. Hraste J, Gržić R. Uvod u stomatologiju; Medicinski fakultet, Rijeka, 2008.
3. Škrobonja A, Muzur A, Rotschild V. Povijest medicine za praktičare; Adamić, Rijeka, 2003.

### Popis dopunske literature:

1. Muzur A. Nezavršena povijest medicine u Rijeci; Medicinski fakultet/HZDzPZK/Kvarner, Rijeka, 2013.
2. Gavrilović V. Istorija stomatologije. Medicinska knjiga, Beograd/Zagreb, 1969.

### Nastavni plan:

#### Popis predavanja (s naslovima i pojašnjenjem):

##### 1. Povijest medicine 1

###### Ishodi učenja:

Obrazložiti zašto se vrijedi baviti poviješću medicine.

Povezati razvitak medicine u Rijeci s postignućima medicine u regiji.

Definirati predmet bavljenja povijesti medicine.

Dati primjer danas prisutnih praksi drevne magijske medicine.

- Navesti bitne odrednice mezopotamijske medicine.
2. **Povijest medicine 2**  
*Ishodi učenja:*  
Opisati glavna postignuća medicine Starog Egipta.  
Objasniti razlike u prehranbenim navikama Židova i Muslimana.  
Opisati glavna postignuća staroindijske medicine.
  3. **Povijest medicine 3**  
*Ishodi učenja:*  
Objasniti neke od tradicionalnih kineskih medicinskih doktrina.  
Opisati glavna postignuća hipokratske medicine.
  4. **Povijest medicine 4**  
*Ishodi učenja:*  
Navesti bitne odrednice starorimske medicine, napose Galenovo nasljeđe.  
Usporediti medicinu srednjovjekovnog islamskog svijeta i srednjovjekovnu medicinu na Zapadu.
  5. **Povijest medicine 5**  
*Ishodi učenja:*  
Prepoznati ikonografske elemente svete Apolonije, zaštitnice zubiju i zubarstva.  
Navesti i ukratko opisati glavne događaje razvitka medicine u XVIII., XIX. i XX. stoljeću.  
Usporediti spekulativne doktrine XVIII. stoljeća s današnjim stavovima o njima.
  6. **Povijest dentalne medicine 1**  
*Ishodi učenja:*  
Opisati razvoj tretiranja boli i povijesni razvoj anestezije.  
Objasniti važnost i mjesto H. Wellsa i W. T. G. Mortona u povijesti medicine.
  7. **Povijest dentalne medicine 2**  
*Ishodi učenja:*  
Uočiti bitne elemente paleodontologije.  
Raščlaniti bitne prinose dentalne medicine Starog Egipta.  
Opisati povijest zubne četkice i paste te razvoja proteza.
  8. **Povijest dentalne medicine 3**  
*Ishodi učenja:*  
Navesti i opisati osnovne značajke zubne medicine u srednjem vijeku i renesansi.  
Objasniti mjesto i ulogu P. Faucharda u povijesti dentalne medicine.
  9. **Povijest dentalne medicine 4**  
*Ishodi učenja:*  
Usporediti osnovne karakteristike dentalne medicine XIX. i XX. stoljeća u svijetu i u Hrvatskoj.
  10. **Povijest medicine i dentalne medicine u Rijeci**  
*Ishodi učenja:*  
Opisati i vrednovati doprinose G. B. Cambierija i A. Grossicha.  
Ukratko opisati nastanak i povijesni razvoj Medicinskog fakulteta.

#### **Popis seminara s pojašnjenjem:**

Seminari (1-5) se sastoje od studentskih prezentacija seminarskog rada po izboru studenata (s popisa dostupnog na sustavu Merlin ), u trajanju od 7 minuta i slijedeći unaprijed zadane upute.

#### **Popis vježbi s pojašnjenjem:**

Kolegij ne predviđa vježbe.

#### **Obveze studenata:**

Redovito pohađanje nastave, usmeno izlaganje seminarskog rada na temu po izboru s popisa tema dostupnog na sustavu Merlin (max. 20 %), pisani oblik istog seminarskog rada (max 30 %), završni ispit

(max 50 %).

**Ispit (način polaganja ispita, opis pisanog/usmenog/praktičnog dijela ispita, način bodovanja, kriterij ocjenjivanja):**

**ECTS bodovni sustav ocjenjivanja:**

Ocjenjivanje studenata provodi se prema važećem **Pravilniku o studijima Sveučilišta u Rijeci**. Tijekom nastave studenti mogu ostvati 50 ocjenskih bodova, na završnom ispitu, koji je pismeni, također 50 ocjenskih bodova.

<b>Pohađanje nastave</b>	<b>0,10</b>
<b>Pismeni ispit</b>	<b>0,10</b>
<b>Seminarski rad</b>	<b>0,30</b>

- ispit je isključivo pismenog oblika, traje 15 minuta i zahtijeva odabir točnih odgovora na pitanja, od nekoliko ponuđenih
- u skladu s vrijedećim aktima, prolaz na ispitu osigurava ostvarenih najmanje 25 bodova (svaki bod se ponderira s 2, što je ukupno 50 % ukupne ocjene)
- tijekom nastave student/ica može prikupiti ukupno 50 bodova (50 % ukupne ocjene)
- student/ica mora prikupiti najmanje pola (50%) bodova od ukupno 50 koje može steći tijekom nastave da bi pristupio/la završnom ispitu

**Mogućnost izvođenja nastave na stranom jeziku:**

Zasad ne postoji, u okviru ovog studijskog programa.

**Ostale napomene (vezane uz kolegij) važne za studente:**

**Izostanak s nastave** do 30 % pretpostavlja opravdani razlog, ne zahtijeva dodatno opravdanje i ne može se nadoknaditi (izuzetak je otpusno pismo s liječenja u bolnici). Izostanak veći od 30 %, bez obzira na razloge, onemogućuje studentu/studentici izlazak na ispit i podrazumijeva ponovni upis kolegija sljedeće akademske godine.

Elementi koji se uzimaju u obzir pri **ocjenjivanju usmene prezentacije seminarskog rada**: pridržavanje zadanog vremena (7 minuta; max. 5/20 bodova), jasnoća izlaganja (max. 5/20 bodova), duhovitost i originalnost prezentacije (max. 5/20 bodova) i forma prezentacije (max. 5/20 bodova).

Elementi koji se uzimaju u obzir pri **ocjenjivanju pisanog seminarskog rada**: kvaliteta obrade teme (struktura, stil, točnost i dr.: max. 15/30 bodova), opširnost (max. 5/30 bodova), forma predanog materijala (max. 5/30 bodova) i korištena literatura (max. 5/30 bodova). Svaki otkriveni pokušaj nelegitimnog prisvajanja tuđeg rada (**plagiranje**; *copy-paste* bez primjerenog citata) bit će tretiran kao teža povreda obveza u skladu s pozitivnim aktima.

Nije moguće "**odbiti**" pozitivnu ocjenu ostvarenu na završnom ispitu, već samo postupiti u skladu s člankom 46. Pravilnika o studijima Sveučilišta u Rijeci (student nezadovoljan ocjenjivanjem podnosi u roku od 24 sata pismenu žalbu dekanu).

U izvedbi dijela nastave sudjelovat će i asistent Toni Buterin, mag. sanit. ing. te naslovna asistentica Bernarda Mrak, dr. dent. med.

## SATNICA IZVOĐENJA NASTAVE (za akademsku 2021./2022. godinu)

Datum	Predavanja (vrijeme i mjesto)	Seminari (vrijeme i mjesto)	Vježbe (vrijeme i mjesto)	Nastavnik
3. 10. 2022.	15.15-16.00, <b>P1</b> 16.15-17.00, <b>P2</b> 17.15-18.00, <b>P3</b> (FZS, Z4)			doc. dr. sc. Igor Eterović
10.10. 2022.	15.15-16.00, <b>P4</b> 16.15-17.00, <b>P5</b> 17.15-18.00, <b>P6</b> (FZS, Z7)			doc. dr. sc. Igor Eterović
17. 10. 2022.	15.15-16.00, <b>P7</b> 16.15-17.00, <b>P8</b> 17.15-18.00, <b>P9</b> (FZS, Z4)			doc. dr. sc. Igor Eterović
24. 10. 2022.	15.15-16.00, <b>P10</b> (FZS, Z4)			doc. dr. sc. Igor Eterović
24. 10. 2022.		16.15-17.00, <b>S1</b> 17.15-18.00, <b>S2</b> (FZS, Z4)		Toni Buterin, asist., Bernarda Mrak, asist.
7. 11. 2022.		16.15-17.00, <b>S3</b> 17.15-18.00, <b>S4</b> 18.15-19.00, <b>S5</b> (FZS, Z3)		Toni Buterin, asist., Bernarda Mrak, asist.

### Popis predavanja, seminara i vježbi:

	<b>PREDAVANJA (tema predavanja)</b>	<b>Broj sati nastave</b>	<b>Mjesto održavanja</b>
P1	Povijest medicine 1 (zašto povijest medicine, teme koje imaju smisla, Akcijski plan sustavnog građenja, čuvanja i promicanja tradicije i ugleda Medicinskog fakulteta Sveučilišta u Rijeci: ciljevi i konkretne ideje, predmet vabvljenja povijesti medicine, živi tragovi magijske medicine – tetoviranje, <i>piercing</i> , nakit, ples, horoskop; mezopotamijska medicina, ugled liječnika u povijesti i danas)	1	FZS
P2	Povijest medicine 2 (egipatska medicina staroga vijeka – mumificiranje, balzamiranje danas, važnost obdukcije, konzumacija hrane u židova i muslimana; obredno pranje, staroindijska medicina – doše, Sušruta, Čaraka, variolizacija, pranajama)	1	FZS
P3	Povijest medicine 3 (starokineska medicina, akupunktura, starogrčka medicina, Hipokrat)	1	FZS
P4	Povijest medicine 4 (starorimska medicina, Galen;	1	FZS

	medicina srednjovjekovnog islamskog svijeta, srednjovjekovna medicina na Zapadu – sveučilišta, moždane komore, srednjovjekovna farmacija)		
P5	Povijest medicine 5 (sveci-zaštitnici od bolesti, renesansa; miljkazi razvitka medicine u XVIII., XIX. i XX. stoljeću)	1	FZS
P6	Povijest dentalne medicine 1 (bol i anestezija; H. Wells, W. T. G. Morton)	1	FZS
P7	Povijest dentalne medicine 2 (paleodontologija; zubna medicina u starom Egiptu; povijest zubne četkice, paste i proteze)	1	FZS
P8	Povijest dentalne medicine 3 (zubna medicina u srednjem vijeku i renesansi; P. Fauchard)	1	FZS
P9	Povijest dentalne medicine 4 (dentalna medicina u XIX. i XX. stoljeću: standardi i škole; zubna medicina u XX. stoljeću u Hrvatskoj)	1	FZS
P10	Povijest medicine i dentalne medicine u Rijeci (G. B. Cambieri, A. Grossich; povijest Medicinskog fakulteta).	1	FZS
	<b>Ukupan broj sati predavanja</b>	<b>10</b>	

	<b>SEMINARI (tema seminara)</b>	<b>Broj sati nastave</b>	<b>Mjesto održavanja</b>
S1-S5	Studentske prezentacije seminarskih radova	5	FZS
	<b>Ukupan broj sati seminara</b>	<b>5</b>	

	<b>VJEŽBE (tema vježbe)</b>	<b>Broj sati nastave</b>	<b>Mjesto održavanja</b>
V1	/	/	/
	<b>Ukupan broj sati vježbi</b>	<b>0</b>	

	<b>ISPITNI TERMINI (završni ispit)</b>
1.	10.11.2022.
2.	1.12.2022.
3.	15.12.2022.
4.	12.1.2023.
5.	