

**Medicinski fakultet Sveučilišta u Rijeci**

**Kolegij: Povijest dentalne medicine**

**Voditelj: prof. dr. sc. Amir Muzur, dr. med.**

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

**Studij: Integrirani preddiplomski i diplomski sveučilišni studij dentalne medicine**

**Godina studija: 4.**

**Akadska godina: 2017./'8.**

## **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 pokrivena 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) dostupna na mrežnim stranicama Katedre
1. Juraj Hraste i Renata Gržić, "Uvod u stomatologiju: opća i socijalna stomatologija" ([http://www.google.hr/url?sa=t&rct=j&q=&esrc=s&frm=1&source=web&cd=1&cad=rja&ved=0CCgQFjAA&url=http%3A%2F%2Fwww.medri.uniri.hr%2Fkatedre%2FKlinicka%2520pedodoncija%2Fstomatologija%2Fopca%2520i%2520socijalna%2520stomatologija%2FKNJIGA%2520HRASTE%2520GRZIC.doc&ei=FV9MUj60C4PRtQbenIAQ&usq=AFQjCNFUeYVgEEkuKa\\_354mH249hMp11vA](http://www.google.hr/url?sa=t&rct=j&q=&esrc=s&frm=1&source=web&cd=1&cad=rja&ved=0CCgQFjAA&url=http%3A%2F%2Fwww.medri.uniri.hr%2Fkatedre%2FKlinicka%2520pedodoncija%2Fstomatologija%2Fopca%2520i%2520socijalna%2520stomatologija%2FKNJIGA%2520HRASTE%2520GRZIC.doc&ei=FV9MUj60C4PRtQbenIAQ&usq=AFQjCNFUeYVgEEkuKa_354mH249hMp11vA))
2. Škrobonja A, Muzur A, Rotschild V. Povijest medicine za praktičare; Adamić, Rijeka, 2003.

### **Popis dopunske literature:**

Muzur A. Nezavršena povijest medicine u Rijeci; Medicinski fakultet/HZDzPZK/Kvarner, Rijeka, 2013.  
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 mrežnim stranicama Katedre), 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 mrežnim stranicama Katedre (max. 20 %), pisani oblik istog seminarskog rada (max 50 %), završni ispit (max 30 %).

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

- ispit je isključivo pismenog oblika, traje 45 minuta i zahtijeva odabir točnih odgovora od nekoliko ponuđenih, na pitanja u skladu s popisom koji je dostupan na mrežnim stranicama Katedre
- u skladu s vrijedećim aktima, prolaz na ispitu osigurava ostvarenih najmanje 15 bodova (50 %)

**Mogućnost izvođenja nastave na stranom jeziku:**

Zasad ne postoji.

**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. 30/50 bodova), opširnost (max. 10/50 bodova), forma predanog materijala (max. 5/50 bodova) i korištena literatura (max. 5/50 bodova). Svaki otkriveni pokušaj nelegitimnog privajanja 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 Robert Doričić.

**SATNICA IZVOĐENJA NASTAVE (za akademsku 2017./2018. godinu)**

Datum	Predavanja (vrijeme i mjesto)	Seminari (vrijeme i mjesto)	Vježbe (vrijeme i mjesto)	Nastavnik
2. 10. 2017.	15.15-17.30 (Fakultet zdravstvenih studija= <b>FZS</b> , predavaonica br. 3= <b>Z3</b> )			prof. dr. sc. Amir Muzur
9.10. 2017.	15.00-17.15 (FZS-Z3)			prof. dr. sc. Amir Muzur

16. 10. 2017.	15.15-17.30 (FZS-Z4)		prof. dr. sc. Amir Muzur
23. 10. 2017.	15.15-16.00 (FZS-Z3)	16.00-17.30 (FZS-Z3)	prof. dr. sc. Amir Muzur dr. sc. Igor Eterović
30. 10. 2017.		15.15-17.30 (FZS-Z3)	dr. sc. Igor Eterović

**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	predavaonica br. 3 (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	predavaonica br. 3 (FZS)
P3	Povijest medicine 3 (starokineska medicina, akupunktura, starogrčka medicina, Hipokrat)	1	predavaonica br. 3 (FZS)
P4	Povijest medicine 4 (starorimska medicina, Galen; medicina srednjovjekovnog islamskog svijeta, srednjovjekovna medicina na Zapadu – sveučilišta, moždane komore, srednjovjekovna farmacija)	1	predavaonica br. 3 (FZS)
P5	Povijest medicine 5 (sveci-zaštitnici od bolesti, renesansa; miljokazi razvitka medicine u XVIII., XIX. i XX. stoljeću)	1	predavaonica br. 3 (FZS)
P6	Povijest dentalne medicine 1 (bol i anestezija; H. Wells, W. T. G. Morton)	1	predavaonica br. 3 (FZS)
P7	Povijest dentalne medicine 2 (paleodontologija; zubna medicina u starom Egiptu; povijest zubne četkice, paste i proteze)	1	predavaonica br. 4 (FZS)
P8	Povijest dentalne medicine 3 (zubna medicina u srednjem vijeku i renesansi; P. Fauchard)	1	predavaonica br. 4 (FZS)
P9	Povijest dentalne medicine 4 (dentalna medicina u XIX. i XX. stoljeću: standardi i škole; zubna medicina u XX. stoljeću u Hrvatskoj)	1	predavaonica br. 4 (FZS)
P10	Povijest medicine i dentalne medicine u Rijeci (G. B. Cambieri, A. Grossich; povijest Medicinskog fakulteta).	1	predavaonica br. 3 (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	Studentske prezentacije seminarских radova	5	predavaonica br. 3 (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.	6.11.2017.