

SVEUČILIŠTE U RIJECI
FAKULTET DENTALNE MEDICINE

Kolegij: Klinička medicina
Voditelj: iprof.dr.sc. Alen Ružić
Katedra: Katedra za internu medicinu
Studij: Sveučilišni preddiplomski studij Dentalna higijena
Godina studija: 2. godina
Akademска godина: 2021./2022.

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 Klinička medicina je obvezni kolegij na drugoj godini studija Dentalna higijena i sastoji se od 30 sati predavanja i 15 sati seminara, ukupno 45 sati (5 ECTS).

Kolegij ima za cilj studente pripremiti za kompetentan integrativni pristup bolesnicima u djelatnosti skrbi o oralnom zdravlju vodeći računa o specifičnostima ukupnog zdravstvenog stanja bolesnika, njihovih razvijenih kroničnih i akutnih bolesti, kronične medikamentozne terapije, te rizičnog profila za razvoj komplikacija. Kolegij treba studente pripremiti za razumijevanje i prepoznavanje kliničkih elemenata i događaja od potencijalnog značaja u oralnom zdravlju.

Sadržaj predmeta:

Kronične nezarazne bolesti danas – javnozdravstveni značaj

Gastroenterologija – pregled pretraga, krvarenje iz gastrointestinalnog trakta, vodeće bolesti jednjaka, želuca i crijeva, bolesti pankreasa i hepatobilijarnog sustava

Endokrinologija – šećerna bolest, metabolički sindrom, vodeće bolesti hipotalamusa, hipofize, štitnjače, paratiroidnih žlijezda i nadbubrežne žlijezde, osteoporiza

Hematologija – pregled pretraga u hematologiji, anemije, leukemije i limfomi, multipli mijelom, poremećaji hemostaze s posebnim osvrtom na suvremenu antikoagulantnu i antiagregacijsku terapiju

Klinika imunologija – reumatoidni artritis, seronegativni spondiloartritisi, sustavni eritemski lupus, sustavna skleroza

Kardiologija – pregled pretraga u kardiologiji, ateroskleroza i ishemijska bolest srca, mikrobni endokarditis, zatajivanje srca, kolaps, šok i arest, osnove stečenih i prirođenih srčanih greški

Pulmologija – poremećaji funkcije disanja, bronhalna astma i kronična opstruktivna bolest pluća, zločudne bolesti respiratornog sustava, respiratorna insuficijencija

Nefrologija – arterijska hipertenzija, akutno bubrežno zatajivanje i kronična bubrežna bolest, infekcije i zločudne bolesti mokraćnog sustava, metode nadomeštanja bubrežne funkcije

Po završetku predmeta studenti će biti sposobni:

Nabrojati i objasniti internističke bolesti i stanja koja su značajna u provedbi skrbi o oralnom zdravlju

Definirati i objasniti koji su rizici za razvoj internističkih bolesti od posebnog javnozdravstvenog značaja
Opisati moguće utjecaje oralnog znanja na ukupno zdravstveno stanje i specifične bolesti unutarnjih organa
Definirati osnovna dijagnostička i terapijska načela vodećih bolesti unutarnjih organa

Popis obvezne ispitne literature:

Vrhovac B i sur. Interna medicina. Naklada Ljevak, Zagreb, 2008.

Popis dopunske literature:

-

Nastavni plan:

Popis predavanja (s naslovima i pojašnjnjem):

P1,2. Kronične nezarazne bolesti danas – javnozdravstveni značaj

Ishodi učenja:

Objasniti javnozastveni značaj kronične nezarazne bolesti

P3,4. Gastroenterologija – pregled pretraga, krvarenje iz gastrointestinalnog trakta, vodeće bolesti jednjaka, želuca i crijeva, bolesti pankreasa i hepatobilijarnog sustava

Ishodi učenja:

Nabrojati i objasniti gastroenterološke bolesti i stanja koja su značajna u provedbi skrbi o oralnom zdravlju

P5,6. Endokrinologija – šećerna bolest, metabolički sindrom, vodeće bolesti hipotalamus, hipofize, štitnjače, paratireoidnih žlijezda i nadbubrežne žlijezde, osteoporiza

Ishodi učenja:

Nabrojati i objasniti endokrinološke bolesti i stanja koja su značajna u provedbi skrbi o oralnom zdravlju

P7,8. Hematologija – pregled pretraga u hematologiji, anemije, leukemije i limfomi, multipli mijelom, poremećaji hemostaze s posebnim osvrtom na suvremenu antikoagulantnu i antiagregacijsku terapiju

Ishodi učenja:

Nabrojati i objasniti hematološke bolesti i stanja koja su značajna u provedbi skrbi o oralnom zdravlju

P9,10. Klinička imunologija – reumatoiodni artritis, seronegativni spondiloartritisi, sustavni eritemski lupus, sustavna skleroza

Ishodi učenja:

Nabrojati i objasniti imunološke bolesti i stanja koja su značajna u provedbi skrbi o oralnom zdravlju

P11,12. Kardiologija – pregled pretraga u kardiologiji, ateroskleroza i ishemijska bolest srca, mikrobi endokarditis, zatajivanje srca, kolaps, šok i arest, osnove stečenih i prirođenih srčanih greški

Ishodi učenja:

Nabrojati i objasniti kardiološke bolesti i stanja koja su značajna u provedbi skrbi o oralnom zdravlju

P12,13. Pulmologija – poremećaji funkcije disanja, bronhalna astma i kronična opstruktivna bolest pluća, upalne i zločudne bolesti respiratornog sustava, respiratorna insuficijencija

Ishodi učenja:

Nabrojati i objasniti pulmološke bolesti i stanja koja su značajna u provedbi skrbi o oralnom zdravlju

P15. Nefrologija – arterijska hipertenzija, akutno bubrežno zatajivanje i kronična bubrežna bolest, infekcije i zločudne bolesti mokraćnog sustava, metode nadomještanja bubrežne funkcije

Ishodi učenja:

Nabrojati i objasniti nefrološke bolesti i stanja koja su značajna u provedbi skrbi o oralnom zdravlju

Popis seminara s pojašnjenjem:

S1 -15

U obliku seminara studenti samostalno izrađuju i javno prezentiraju seminare na zadatu temu iz područja povezanosti dentalne medicine i kliničke medicine.

Popis vježbi s pojašnjenjem:

Obveze studenata:

Student su obvezni redovito pohadjati i aktivno sudjelovati u svim oblicima nastave uz uzradu svih propisanih zadataka.

Dio nasavjeta odvijat će se kroz odrađivanje zadataka samostalno od strane studenata.

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

Rad studenata vrednovat će se i ocjenjivati sukladno Pravilniku o studijima Sveučilišta u Rijeci, tijekom izvođenja nastave, te na završnom ispitu. Od ukupno 100 bodova, tijekom nastave student može ostvariti 70 bodova, a na završnom ispit 30 bodova.

Ocenjivanje studenata vrši se primjenom ECTS (A-F) i brojčanog sustava (1-5). Ocjenjivanje u ECTS sustavu izvodi se absolutnom raspodjelom.

Od maksimalnih 70 ocjenskih bodova koje je moguće ostvariti tijekom nastave, student mora sakupiti minimum 50 % ocjenskih bodova da bi pristupio završnom ispitu.

Oblikovanje završne ocjene:

Tijekom nastave vrednuje se (maksimalno do 70 bodova):

- a) izrada seminarskog rada (do 70 bodova)
- b) završni ispit (do 30 bodova)

Studenti koji su tijekom nastave ostvarili manje od 35 bodova nemaju pravo izlaska na završni ispit (upisuju kolegij druge godine).

Završni ispit je pismeni sastavljen od 50 pitanja koja obuhvaćaju gradivo s predavanja i seminara tijekom semestra. Nosi 30 ocjenskih bodova.

Ispitni prag na završnom ispitu ne može biti manji od 50% uspješno riješenog ispita.

Konačna ocjena je zbroj postotka ostvarenog tijekom nastave i postotka ostvarenog na završnom ispitu:

Postotak usvojenog znanja, vještina i kompetencija (nastava + završni ispit)	Brojčana ocjena i ECTS ocjena
90 -100 %	5 A
75 -89,9 %	4 B
60 -74,9 %	3 C
50 -59,9 %	2 D
0 - 49,9 %	1 F

Mogućnost izvođenja nastave na stranom jeziku:

Ostale napomene (vezane uz kolegij) važne za studente:

Kontaktiranje s nastavnicima:

Kontaktiranje s nastavnicima obavlja se putem email adrese nastavnika. Sve obavijesti vezane uz nastavu studenti će dobiti u uvodnom predavanju te će ih moći naći na Merlinu.

Dio gradiva studenti će svaldati korz samostalni rad prama uputama nastavnika.

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

Datum	Predavanja (vrijeme i mjesto)	Seminari (vrijeme i mjesto)	Vježbe (vrijeme i mjesto)	Nastavnik
8.10.	P1-3 (14.00-16.15)	S1 (16.15-17.00)		prof.dr.sc. A. Ružić
9.10.	P (4-5) (14.00-14.45)	S (2-5) (14.45-17.45)		prof.dr.sc. A. Ružić
14.10.	P (6-8) 14.00-(16.15)	S (6-7) (16.15-17.45)		prof.dr.sc. A. Ružić

Popis predavanja, seminara i vježbi:

	PREDAVANJA (tema predavanja)	Broj sati nastave	Mjesto održavanja
P1	Kronične nezarazne bolesti danas – javnozdravstveni značaj	1	Krešimirova 42
P2	Gastroenterologija – pregled pretraga, krvarenje iz gastrointestinalnog trakta, vodeće bolesti jednjaka, želuca i crijeva,	1	Krešimirova 42
P3	Endokrinologija – šećerna bolest, metabolički sindrom, vodeće bolesti hipotalamus, hipofize, štitnjače	1	Krešimirova 42
P4	Hematologija – pregled pretraga u hematologiji, multipli mijelom, poremećaji hemostaze s posebnim osvrtom na suvremenu antikoagulantnu i antiagregacijsku terapiju	1	Krešimirova 42
P5	Klinika imunologija – reumatoidni artritis, seronegativni spondiloartritisi, sustavni eritemski lupus, sustavna skleroza	1	Krešimirova 42
P6	Kardiologija – pregled pretraga u kardiologiji, ateroskleroza i ishemijska bolest srca, zatajivanje srca	1	Krešimirova 42
P7	Pulmologija – poremećaji funkcije disanja, bronhalna astma i kronična opstruktivna bolest pluća,	1	Krešimirova 42
P8	Nefrologija – arterijska hipertenzija, akutno bubrežno zatajivanje i kronična bubrežna bolest,	1	Krešimirova 42
	Ukupan broj sati predavanja	8	

	SEMINARI (tema seminara)	Broj sati nastave	Mjesto održavanja
S1	Šećerna bolesti i oralna higijena	1	On line
S2	Infektoivni endokarditis – prevencija prije dentalnih zahvata	1	On line
S3	Anemije i oralna očitovanja	1	On line
S4	Leukemije i limfomi- oralna očitovanja I oralna higijena	1	On line
S5	Leukemije i limfomi- Dentalna terapija	1	On line
S6	Hemodializa i oralna očitovanja	1	
S7	Bolesti jetre i dentalna terapija	1	
Ukupan broj sati seminara		7	

ISPITNI TERMINI (završni ispit)	
1.	21.10.2021.
2.	3.2.2022.
3.	24.02.2022.
4.	13.07.2022.