



Sveučilište u Rijeci
Fakultet dentalne medicine
Kolegij: Klinička medicina
Voditelj: doc.dr.sc. Domagoj Kustić, dr. med.
Katedra:
Studij: Sveučilišni prijediplomski studij Dentalna higijena
Godina studija: 2. godina
Akadska godina: 2024./2025.

IZVEDBENI PLAN KOLEGIJA

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.):

Voditelj predmeta: doc.dr.sc. Domagoj Kustić, dr. med.

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 – 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, paratireoidnih žlijezda i nadbubrežne žlijezde, osteoporoza
Hematologija – anemije, leukemije i limfomi, multipli mijelom, poremećaji hemostaze s osvrtnom na antiagregacijsku terapiju
Klinička imunologija – reumatoidni artritis, seronegativni spondiloartritis, sustavni eritemski lupus, sustavna skleroza
Kardiologija – ateroskleroza i ishemijska bolest srca, mikrobn endokarditis, zatajivanje srca, kolaps, šok i arrest, osnove stečenih i prirođenih srčanih greški
Pulmologija – poremećaji funkcije disanja, bronhalna astma i kronična opstruktivna bolest pluća, upalne i zloćudne bolesti respiratornog sustava, respiratorna insuficijencija
Nefrologija – arterijska hipertenzija, akutno bubrežno zatajivanje i kronična bubrežna bolest, infekcije i zloćudne bolesti mokraćnog sustava, metode nadomještanja 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 rizike 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



Nastavni plan:

Popis predavanja s naslovima i pojašnjenjem:

<p>P1,2. Kronične nezarazne bolesti danas – javnozdravstveni značaj Ishodi učenja: Objasniti javnozdravstveni značaj kronične nezarazne bolesti</p> <p>P3,4. Gastroenterologija – krvarenje iz gastrointestinalnog trakta, vodeće bolesti jednjaka, želuca i crijeva, bolesti pankreasa i hepatobilijarnog sustava Ishodi učenja: Nabrojati i objasniti gastroenterološke bolesti i stanja značajna u provedbi skrbi o oralnom zdravlju</p> <p>P5,6. Endokrinologija – šećerna bolest, metabolički sindrom, vodeće bolesti hipotalamusa, hipofize, štitnjače, paratireoidnih žlijezda i nadbubrežne žlijezde, osteoporoza Ishodi učenja: Nabrojati i objasniti endokrinološke bolesti i stanja značajna u provedbi skrbi o oralnom zdravlju</p> <p>P7,8. Hematologija – anemije, leukemije i limfomi, multipli mijelom, poremećaji hemostaze s osvrtnom na antikoagulantnu i antiagregacijsku terapiju Ishodi učenja: Nabrojati i objasniti hematološke bolesti i stanja značajna u provedbi skrbi o oralnom zdravlju</p> <p>P9,10. Klinička imunologija – reumatoidni artritis, seronegativni spondiloartritis, sustavni eritemski lupus, sustavna skleroza Ishodi učenja: Nabrojati i objasniti imunološke bolesti i stanja značajna u provedbi skrbi o oralnom zdravlju</p> <p>P11,12. Kardiologija – ateroskleroza i ishemijska bolest srca, mikrobni endokarditis, zatajivanje srca, kolaps, šok i arrest, osnove stečenih i prirodnih srčanih greški Ishodi učenja: Nabrojati i objasniti kardiološke bolesti i stanja značajna u provedbi skrbi o oralnom zdravlju</p> <p>P13,14. Pulmologija – poremećaji funkcije disanja, bronhalna astma i kronična opstruktivna bolest pluća, upalne i zloćudne bolesti respiratornog sustava, respiratorna insuficijencija Ishodi učenja: Nabrojati i objasniti pulmološke bolesti i stanja značajna u provedbi skrbi o oralnom zdravlju</p> <p>P15. Nefrologija – arterijska hipertenzija, akutno bubrežno zatajivanje i kronična bubrežna bolest, infekcije i zloćudne bolesti mokraćnog sustava, metode nadomještanja bubrežne funkcije Ishodi učenja: Nabrojati i objasniti nefrološke bolesti i stanja značajna u provedbi skrbi o oralnom zdravlju</p>

Popis seminara s pojašnjenjem:

<p>S1 -15 U sklopu seminara student odabire s popisa jednu od pet ponuđenih tema iz područja povezanosti dentalne medicine i kliničke medicine te je pripreme za 10-minutno izlaganje uz Power point prezentaciju čije snimke će postaviti na pregled i ocjenu nastavniku na platformi Merlin gdje će snimke moći pratiti i ostali studenti.</p>
--

Obveze studenata:

<p>Student su obvezni redovito pohađati i aktivno sudjelovati u svim oblicima nastave uz izradu svih propisanih zadataka. Dio nastave (seminari) odvijat će se kroz odrađivanje zadatka samostalno od strane studenata.</p>



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 ispitu 30 bodova.

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

Ostale napomene (vezane uz kolegij) važne za studente:

Svaka upotreba tuđeg teksta ili drugog oblika autorskog djela, kao i upotreba ChatGPT ili bilo kojeg drugog alata čija se funkcionalnost temelji na tehnologiji umjetne inteligencije, bez jasnog i nedvosmislenog navođenja izvora, smatra se povredom tuđeg autorskog prava i načela akademske čestitosti te predstavlja tešku povredu studentskih obveza što za sobom povlači stegovnu odgovornost i stegovne mjere sukladno Pravilniku o stegovnoj odgovornosti studenata.

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 platformi Merlin. Dio gradiva studenti će svalidati kroz samostalni rad (seminarske prezentacije na odabranu temu).

SATNICA IZVOĐENJA NASTAVE (za akademsku 2024. /2025. godinu)

Datum	Predavanja (vrijeme i mjesto)	Seminari (vrijeme i mjesto)	Vježbe (vrijeme i mjesto)	Nastavnik
14. 11.	P (1-3) 14.00-17.45		online	Doc.dr.sc. Domagoj Kustić, dr.med.
15. 11.	P (4-6) 14.00-18.30		online	Doc.dr.sc. Domagoj Kustić, dr.med.



21.11.	P (7-8) 14.00-17.00		online	Doc.dr.sc. Domagoj Kustić, dr.med.
22.11.		S (1-5) 14.00-17.45	online	Doc.dr.sc. Domagoj Kustić, dr.med.

Popis predavanja, seminara i vježbi:

	PREDAVANJA (tema predavanja)	Broj sati nastave	Mjesto održavanja
P1	Kronične nezarazne bolesti danas – javnozdravstveni značaj	1	online
P2	Gastroenterologija – krvarenje iz gastrointestinalnog trakta, vodeće bolesti jednjaka, želuca i crijeva	2	online
P3	Endokrinologija – šećerna bolest, metabolički sindrom, vodeće bolesti hipotalamusa, hipofize, štitnjače	2	online
P4	Hematologija – pregled pretraga u hematologiji, multipli mijelom, poremećaji hemostaze s osvrtom na antikoagulantnu i antiagregacijsku terapiju	2	online
P5	Klinička imunologija – reumatoidni artritis, seronegativni spondiloartritis, sustavni eritemski lupus, sustavna skleroza	2	online
P6	Kardiologija – ateroskleroza i ishemijska bolest srca, zatajivanje srca	2	online
P7	Pulmologija – poremećaji funkcije disanja, bronhalna astma i kronična opstruktivna bolest pluća	2	online
P8	Nefrologija – arterijska hipertenzija, akutno bubrežno zatajivanje i kronična bubrežna bolest	2	online
	Ukupan broj sati predavanja	15	

	SEMINARI (tema seminara)	Broj sati nastave	Mjesto održavanja
S1	Šećerna bolest i oralna higijena	1	online
S2	Anemije i oralna očitovanja	1	online
S3	Leukemije i limfomi- oralna očitovanja i oralna higijena	1	online
S4	Bolesti jetre i dentalna higijena	1	online
S5	Bolesti štitnjače i dentalna higijena	1	online
	Ukupan broj sati seminara	5	

Predmet				
Oblik nastave	Predavanja	Seminari	Vježbe	ukupno
Ukupni broj sati	15	5	0	20
Broj sati on line	15	5	0	20
postotak	100%	100%		100%