

Naziv predmeta

Interna medicina

Zavod/katedra na kojoj se predmet izvodi

Katedra za internu medicinu

Adresa sjedišta zavoda/katedre

KBC Sestre milosrdnice, Vinogradska 29, HR-10000 Zagreb

Status predmeta

Obvezni predmet

Godina studija na kojoj se predmet izvodi

3. godina

Semestar u kojem se predmeti izvodi

Zimski i ljetni semestar

Broj ECTS-a

8,5 ECTS

Nositelj predmeta

Prof. dr. sc. Neven Ljubičić, neven.ljubicic@kbcsrn.hr

Ostali nastavnici na predmetu koji sudjeluju u izvođenju nastave

Prof. dr. sc. Hrvoje Pintarić, pintaric.hrvoje@gmail.com

Izv. prof. dr. sc. Karmela Altabas, karmela.altabas@gmail.com

Izv. prof. dr. sc. Petar Gaćina, pgacina6@gmail.com

Izv. prof. dr. sc. Marko Nikolić, marko.nikolic72@gmail.com

Doc. dr. sc. Gorana Mirošević, goranamirosevic@gmail.com

Dr. Aljoša Šikić, aljos.sikic@mef.hr

Broj sati nastave

	Zimski semestar	Ljetni semestar	Ukupno (oba semestra)
Predavanja	23	22	45
Seminari	10	10	20
Vježbe	20	20	40
Ukupno	53	52	105

1 sat = 45 minuta

Vrsta vježbi na predmetu

Kliničke vježbe iz interne medicine

Ciljevi i svrha predmeta

Ciljevi kolegija: usvajanje teorijskog i praktičnog znanja iz područja interne medicine na razini liječnika dentalne medicine: epidemiologija, klasifikacija, etiologija i patogeneza, patološka anatomija, klinička slika, dijagnostika, terapija i prognoza unutarnjih bolesti. Prepoznavanje sindroma kojima se prezentiraju bolesti unutarnjih organa. Savladavanje praktičnih vještina: klinički pregled, specifična laboratorijska i instrumentalna dijagnostika unutarnjih bolesti. Razvijanje problemski orijentiranog pristupa internističkom bolesniku i diferencijalno- dijagnostičkog mišljenja. Savladavanje suvremenih dijagnostičkih postupnika u internoj medicini, ispravna interpretacija rezultata pretraga. Planiranje i provođenje specifične internističke terapije, analiza rezultata i ishoda liječenja. Upoznavanje invazivnih intervencijskih postupaka u internoj medicini.

Uvjeti za upis predmeta

Položeni ispiti iz Fiziologije i Patologije uvjeti su za upis i polaganje ispita iz Interne medicine.

Položen ispit iz Farmakologije je uvjet za polaganje ispita iz Interne medicine.

Ishodi učenja na razini programa integriranog preddiplomskog i diplomskog studija Dentalna medicina kojima predmet pridonosi:

- ☐ Znanja, vještine i kompetencije koje se odnose na profesionalizam, etiku i pravo
- ☐ Znanja, vještine i kompetencije koje se odnose na komunikacijske i socijalne vještine
- ☒ Znanja, vještine i kompetencije koje se odnose na bazično znanje i mogućnost prikupljanja informacija iz literature
- ☒ Znanja, vještine i kompetencije koje se odnose na prikupljanje kliničkih informacija
- ☒ Znanja, vještine i kompetencije koje se odnose na postavljanje dijagnoze i planiranje terapije
- ☐ Znanja, vještine i kompetencije koje se odnose na terapiju, uspostavu i održavanje oralnog zdravlja
- ☒ Znanja, vještine i kompetencije koje se odnose na preventivne mjere i promociju zdravlja

Očekivani ishodi učenja

Znanja

1. Opisati vodeće simptome i znakove bolesti unutarnjih organa i organskih sustava
2. Povezati simptome u specifične kliničke slike i sindrome
3. Protumačiti osnovne patofiziološke mehanizme razvoja najvažnijih kliničkih entiteta
4. Prezentirati diferencijalno – dijagnostičke mogućnosti na osnovi kliničkih simptoma i znakova u bolesnika
5. Planirati dijagnostičke postupke u pojedinim stanjima, sindromima i bolestima unutarnjih organa

Vještine

1. Uočiti vodeće simptome bolesti i njihovu povezanost s određenim kliničkim entitetima, uključujući simptome u životno ugroženog bolesnika
2. Uzeti medicinsku anamnezu
3. Izvesti klinički pregled pacijenta
4. Postaviti dijagnozu bolesti prosuđivanjem rezultata dijagnostičkih pretraga
5. Planirati optimalnu vrstu i slijed terapijskih postupaka uz predviđanje prognoze bolesti, tijeka, učinaka i ishoda liječenja

Sadržaj predmeta**Predavanja**

	Teme predavanja u zimskom semestru	Broj sati nastave
1.	Anamneza i status	1
2.	Osnove propedeutičke vještine	1
3.	Šok i iznenadna srčana smrt	1
4.	Arterijska hipertenzija	1
5.	Kardiomiopatije; Zatajenje srca	2
6.	Endokarditis; Srčane greške	2
7.	Ishemična bolest srca	2
8.	Bolesti perikarda, miokarda i krvnih žila	2
9.	Kronična opstruktivna bolest pluća; Astma	1
10.	Embolija pluća; Plućna hipertenzija; Kronično plućno srce	2
11.	Upala pluća; Respiratorna insuficijencija; ARDS	2
12.	Bolesti matične stanice hematopoeze	2
13.	Bolesti limfocita i plazma stanica	2
14.	Anemija; Tromboza i trombofilija	2
	Teme predavanja u ljetnom semestru	Broj sati nastave
1.	Ulkusna bolest; Krvarenje iz probavnog sustava	2
2.	Tumori probavnog sustava	2
3.	Virusni hepatitisi; Tumori jetara	2
4.	Bolesti bilijarnog sustava; Pankreatitis, Tumori gušterače	2
5.	Upalne bolesti crijeva	1
6.	Šećerna bolest i komplikacije	2
7.	Bolesti hipotalamo-hipofizne osovine; Bolesti nadbubrežne žlijezde	2
8.	Bolesti štitnjače; Metaboličke bolesti skeleta	1
9.	Infekcije mokraćnog sustava; Nefrolitijaza; Tumori mokraćnog sustava	2
10.	Glomerulonefritisi; Tubulointesticijske bolesti bubrega	2
11.	Reumatoidni artritis; Sustavni eritemski lupus	2
12.	Racionalna primjena antibiotika, analgetika i antipiretika	2

1 sat = 45 minuta

Seminari

	Teme seminara u zimskom semestru	Broj sati nastave
1.	Principi kardiopulmonalne resuscitacije	4
2.	Bol u prsima	4
3.	Antiagregacijska i antikoagulacijska terapija	2
	Teme seminara u ljetnom semestru	Broj sati nastave
1.	Ciroza jetara i portalna hipertenzija	5

2.	Zatajenje bubrega	5
-----------	-------------------	---

1 sat = 45 minuta

Vježbe

	Teme vježbi u zimskom semestru	Broj sati nastave
1.	Kliničke vježbe iz interne medicine	20
	Teme vježbi u ljetnom semestru	Broj sati nastave
1.	Kliničke vježbe iz interne medicine	18
2.	Osnove kardiopulmonalne resuscitacije	2

1 sat = 45 minuta

Obveze studenata

Studenti su dužni dolaziti na nastavu i ispunjavati povjerene zadatke.

Praćenje rada studenata

Redovitost dolaska na sve oblike nastave provjerava se prozivnicima.

Način polaganja ispita

1. Praktični ispit
 - Uzimanje anamneze, općeg statusa i statusa glave i vrata
 - Diferencijalna dijagnoza
 - Prepoznavanje kliničkog entiteta i prijedlog daljnje dijagnostike
2. Usmeni ispit
 - Četiri do pet pitanja vezanih uz najvažnije kliničke entitete pojedinih internističkih užih specijalnosti uz znanje definicije bolesti, pojavnosti, kliničke slike te osnovne dijagnostičke obrade i osnovna načela liječenja

Sumarna ocjena praktičnog dijela i usmenog ispita.

Datum(i) održavanja ispita

	Izvanredni ispitni rokovi			Redovni ispitni rok ZIMSKI	Izvanredni ispitni rokovi		Redovni ispitni rok LJETNI		Redovni ispitni rok JESENSKI	
	Studeni	Prosinac	Siječanj	Veljača	Travanj	Svibanj	Lipanj	Srpanj	Kolovoz	Rujan
Datum(i)	-	-	-	-	-	-	24.6.	1.7. 15.7.		2.9. 16.9.

Obvezna literatura

- Davidsonove osnove interne medicine, Medicinska naklada, 2023.