



HRVATSKO
KATOLIČKO
SVEUČILIŠTE
ZAGREB
UNIVERSITAS
STUDIORUM
CATHOLICA
CROATICA
ZAGREBIA

Detaljni izvedbeni plan

Akademski godina:

2024/2025

Semestar:

Zimski

Studij:

Medicina (R) (izborni)

Godina studija:

4

I. OSNOVNI PODACI O KOLEGIJU

Naziv kolegija: Endoskopske metode u gastroenterologiji

Kratica kolegija: MEFIZB20

ECTS bodovi: 1

Šifra kolegija: 267659

Preduvjeti za upis kolegija: Nema

Ukupno opterećenje kolegija

Vrsta nastave

Ukupno sati

Predavanje

5

Seminar

5

Klinička vježba

20

Mjesto i vrijeme održavanja nastave: HKS - prema objavljenom rasporedu

II. NASTAVNO OSOBLJE

Nositelj kolegija

Ime i prezime: Lerotić Ivan

Akademski stupanj/naziv:

Izbor: naslovni docent

Kontakt e-mail:

ivan.lerotic@unicath.hr

Telefon:

Konzultacije: Prema objavljenom rasporedu

Suradnici na kolegiju

III. DETALJNI PODACI O KOLEGIJU

Jezik na kojem se nastava održava: Hrvatski

Opis kolegija	<p>Ovaj kolegij obrađuje primjenu endoskopskih metoda u dijagnostici i terapiji gastroenteroloških bolesti.</p> <p>Cilj kolegija je upoznati studente s različitim gastrointestinalnim endoskopskim tehnikama (ezofagogastroduodenoskopija, kolonoskopija, enteroskopija, endoskopija video kapsulom, endoskopski ultrazvuk), pripremom bolesnika za pojedine endoskopske procedure, interpretacijom nalaza endoskopskih pretraga te kliničkom primjenom endoskopskih metoda u gastroenterologiji. Kolegij uključuje teorijska predavanja, praktične vježbe u gastroenterološkim endoskopskim salama te kliničke studije slučajeva u obliku seminara radi primjene stečenih znanja u stvarnim kliničkim situacijama. Ovaj integrirani pristup omogućuje studentima stjecanje temeljnih znanja o gastrointestinalnoj endoskopiji te potiče razvoj kompetencija i samopouzdanja studenata u ovom specifičnom području medicine.</p>
Očekivani ishodi učenja na razini kolegija	<p>Nakon položenog predmeta student će moći:</p> <p>Opisati pripremu bolesnika za ezofagogastroduodenoskopiju.</p> <p>Opisati osnove dijagnostičke ezofagogastroduodenoskopije.</p> <p>Opisati patološka stanja koja se otkrivaju ezofagogastroduodenoskopski.</p> <p>Opisati terapijske mogućnosti tijekom ezofagogastroduodenoskopije.</p> <p>Opisati pripremu bolesnika za kolonoskopiju.</p> <p>Opisati osnove dijagnostičke kolonoskopije.</p> <p>Opisati patološka stanja koja se otkrivaju kolonoskopski.</p> <p>Opisati terapijske mogućnosti tijekom kolonoskopije.</p> <p>Opisati pripremu bolesnika za enteroskopiju.</p> <p>Opisati osnove dijagnostičke enteroskopije.</p> <p>Opisati patološka stanja koja se otkrivaju enteroskopski.</p> <p>Opisati terapijske mogućnosti tijekom enteroskopije.</p> <p>Opisati pripremu bolesnika za endoskopiju video kapsulom.</p> <p>Opisati kliničke situacije u kojima se koristi endoskopija video kapsulom.</p> <p>Opisati patološka stanja koja se otkrivaju endoskopijom video kapsulom.</p> <p>Opisati pripremu bolesnika za endoskopski ultrazvuk.</p> <p>Opisati kliničke situacije u kojima se endoskopski ultrazvuk koristi u dijagnostičke svrhe.</p> <p>Opisati klinička stanja u kojima se pod kontrolom endoskopskog ultrazvuka izvode endoskopske intervencije.</p> <p>Objasniti pristup bolesniku s dispeptičkim tegobama i simptomima gastroezofagealne refluksne bolesti.</p> <p>Objasniti pristup bolesniku s krvarenjem iz gornjeg i donjeg probavnog sustava.</p> <p>Objasniti pristup bolesniku s krvarenjem iz gornjeg i donjeg probavnog sustava.</p> <p>Objasniti ulogu endoskopije u detekciji premalignih lezija gornjeg i donjeg probavnog sustava.</p> <p>Objasniti ulogu endoskopije u ranoj detekciji malignih bolesti gornjeg i donjeg probavnog sustava.</p> <p>Opisati integraciju endoskopskih metoda s drugim dijagnostičkim i terapijskim metodama koji se koriste u gastroenterologiji.</p>
<i>Literatura</i>	
Obavezna	Pisani materijali podijeljeni tijekom nastave.

Dopunska	Ralston SH, Penman ID, Strachan MWJ, Hobson RP. Davidsonove osnove interne medicine. Medicinska naklada, 2022.
	Pulanić R, Rustemović N, i sur. Algoritmi u gastrointestinalnoj endoskopiji i endoskopskom ultrazvuku: Kvaliteta u gastrointestinalnoj endoskopiji. Medicinska naklada, 2015.
	Duvnjak Marko. Ultrazvuk abdomena. Medicinska naklada, 2015.
	Marija Rosandić Pilaš. Opća i specijalna gastroenterološka endoskopija. Školska knjiga, 2010.

Način ispitivanja i ocjenjivanja

Polaze se DA	Isključivo kontinuirano praćenje nastave NE	Ulazi u prosjek DA
---------------------	--	---------------------------

Preduvjeti za dobivanje potpisa i polaganje završnog ispita	Pravo pristupa završnom ispitu iz kolegija ostvaruje redoviti student kojem je nositelj kolegija ovjerio izvršenje svih propisanih nastavnih obveza iz kolegija sukladno Pravilniku o studijima i studiranju .
--	--

Način ocjenjivanja	<p>Svaki ispit i konačnu ocjenu čine tri dijela: kontinuirano usmeno i pismeno ispitivanja znanja i vještina za vrijeme nastave (20% konačne ocjene), te praktični (30% konačne ocjene) i pismeni ispit (50% konačne ocjene) koji se održavaju na kraju nastave.</p> <p>Način stjecanja bodova: Kontinuirana aktivnost u nastavi</p> <p>Brojčana ljestvica ocjenjivanja studentskog rada: izvrstan (5) – od 90 do 100 %; vrlo dobar (4) – od 80 do 89,9 %; dobar (3) – od 70 do 79,9 %; dovoljan (2) – od 60 do 69,9 %; nedovoljan (1) – od 0 do 59,9 %.</p>
---------------------------	--

Način polaganja ispita	Svaki ispit i konačnu ocjenu čine tri dijela: kontinuirano usmeno i pismeno ispitivanja znanja i vještina za vrijeme nastave (20% konačne ocjene), te praktični (30% konačne ocjene) i pismeni ispit (50% konačne ocjene) koji se održavaju na kraju nastave.
-------------------------------	---

Detaljan prikaz ocjenjivanja unutar Europskoga sustava za prijenos bodova

Vrsta aktivnosti	ECTS bodovi	Udio ocjene (%)
Kontinuirano usmeno i pismeno ispitivanja znanja i vještina za vrijeme nastave	0.2	20
Ukupno tijekom nastave	0.2	20
Praktični dio završnog ispita	0.3	30
Pismeni dio završnog ispita	0.5	50
UKUPNO BODOVA (nastava + završni ispit)	1	100 %

Datumi ispitnih rokova: 06.02.2025

IV. TJEDNI PLAN NASTAVE

Predavanja

#	Tema
1	P1 Uvod u gastrointestinalnu endoskopiju: prikaz endoskopskih tehnika
2	P2 Ezofagogastroduodenoskopija u dijagnostici gastroenteroloških bolesti
3	P3 Kolonoskopija u dijagnostici gastroenteroloških bolesti

4	P4 Enteroskopija i endoskopija videokapsulom - dijagnostičke i terapijske mogućnosti
5	P5 Pristup bolesniku s krvarenjem iz gornjeg i donjeg probavnog sustava
<i>Seminari</i>	
#	Tema
1	S1 Priprema bolesnika za različite endoskopske pretrage
2	S2 Ezofagogastroduodenoskopija u terapiji gastroenteroloških bolesti
3	S3 Kolonoskopija u terapiji gastroenteroloških bolesti
4	S4 Endoskopski ultrazvuk - dijagnostičke i terapijske mogućnosti
5	S5 Uloga endoskopije u detekciji premalignih lezija i ranoj detekciji malignih bolesti gornjeg i donjeg probavnog sustava
<i>Kliničke vježbe</i>	
#	Tema
1	V1 Praktične vježbe na Zavodu za gastroenterologiju i hepatologiju
2	V2 Praktične vježbe na Zavodu za gastroenterologiju i hepatologiju
3	V3 Praktične vježbe na Zavodu za gastroenterologiju i hepatologiju
4	V4 Praktične vježbe na Zavodu za gastroenterologiju i hepatologiju
5	V5 Praktične vježbe na Zavodu za gastroenterologiju i hepatologiju