



Detaljni izvedbeni plan

Akadska godina: 2024/2025	Semestar: Zimski
Studij: Medicina (R) (izborni)	Godina studija: 4

I. OSNOVNI PODACI O KOLEGIJU

Naziv kolegija: Endoskopske metode u gastroenterologiji

Status kolegija: Obvezni	ECTS bodovi: 1	Šifra kolegija: 267659
------------------------------------	-----------------------	-------------------------------

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:

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	Ovaj kolegij obrađuje primjenu endoskopskih metoda u dijagnostici i terapiji gastroenteroloških bolesti. 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.
Očekivani ishodi učenja na razini kolegija	Nakon položenog predmeta student će moći: Opisati pripremu bolesnika za ezofagogastroduodenoskopiju. Opisati osnove dijagnostičke ezofagogastroduodenoskopije. Opisati patološka stanja koja se otkrivaju ezofagogastroduodenoskopski. Opisati terapijske mogućnosti tijekom ezofagogastroduodenoskopije. Opisati pripremu bolesnika za kolonoskopiju. Opisati osnove dijagnostičke kolonoskopije. Opisati patološka stanja koja se otkrivaju kolonoskopski. Opisati terapijske mogućnosti tijekom kolonoskopije. Opisati pripremu bolesnika za enteroskopiju. Opisati osnove dijagnostičke enteroskopije. Opisati patološka stanja koja se otkrivaju enteroskopski. Opisati terapijske mogućnosti tijekom enteroskopije. Opisati pripremu bolesnika za endoskopiju video kapsulom. Opisati kliničke situacije u kojima se koristi endoskopija video kapsulom. Opisati patološka stanja koja se otkrivaju endoskopijom video kapsulom. Opisati pripremu bolesnika za endoskopski ultrazvuk. Opisati kliničke situacije u kojima se endoskopski ultrazvuk koristi u dijagnostičke svrhe. Opisati klinička stanja u kojima se pod kontrolom endoskopskog ultrazvuka izvode endoskopske intervencije. Objasniti pristup bolesniku s dispeptičkim tegobama i simptomima gastroezofagealne refluksne bolesti. Objasniti pristup bolesniku s krvarenjem iz gornjeg i donjeg probavnog sustava. Objasniti pristup bolesniku s krvarenjem iz gornjeg i donjeg probavnog sustava. Objasniti ulogu endoskopije u detekciji premalignih lezija gornjeg i donjeg probavnog sustava. Objasniti ulogu endoskopije u ranoj detekciji malignih bolesti gornjeg i donjeg probavnog sustava. Opisati integraciju endoskopskih metoda s drugim dijagnostičkim i terapijskim metodama koji se koriste u gastroenterologiji.
Obveze studenta	Literatura

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

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 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. Način stjecanja bodova: Kontinuirana aktivnost u nastavi 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 %.
Način ocjenjivanja	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 kolokvija:

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

Seminari

#	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

Kliničke vježbe

#	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