



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

Status kolegija: Obvezni	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: Lerotic 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

	<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 stičenih 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>
	<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.

	Ralston SH, Penman ID, Strachan MWJ, Hobson RP. Davidsonove osnove interne medicine. Medicinska naklada, 2022.	
Dopunska	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.	
<i>Način ispitivanja i ocjenjivanja</i>		
Polaže 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 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		
<i>Predavanja</i>		
#	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