



HRVATSKO
KATOLICKO
SVEUČILIŠTE
ZAGREB
UNIVERSITAS
STUDIORUM
CATHOLICA
CROATICA
ZAGREBIA

Detailed Course Syllabus

Academic year:

2025/2026

Semester:

Winter semester

Study programme:

Medicina (R) (elective)

Year of study:

4

I. BASIC COURSE INFORMATION

Name: Endoskopske metode u gastroenterologiji

Abbreviation: MEFIZB20

ECTS: 1

Code: 267659

Prerequisites: No

Total Course Workload

Teaching Mode

Total Hours

Lecture

5

Seminar

5

Clinical exercise

20

Class Time and Place: HKS - according to the published schedule

II. TEACHING STAFF

Course Holder

Name and Surname: Lerotić Ivan

Academic Degree:

Professional Title: naslovni docent

Contact E-mail:

ivan.lerotic@unicath.hr

Telephone:

Office Hours: According to the published schedule

Course Assistant

Name and Surname: Živković Mario

Academic Degree:

Professional Title: naslovni asistent

Contact E-mail:

mario.zivkovic@unicath.hr

Telephone:

Office Hours: According to the published schedule

III. DETAILED COURSE INFORMATION

Teaching Language: Hrvatski

Course Description	<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>
Educational Outcomes	<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 predmalignih 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>Textbooks and Materials</i>	
Required	Pisani materijali podijeljeni tijekom nastave.

Supplementary	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.

Examination and Grading

To Be Passed DA	Exclusively Continuous Assessment NE	Included in Average Grade DA
------------------------	---	-------------------------------------

Prerequisites to Obtain Signature and Take Final Exam	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 .
--	--

Examination Manner	<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>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>
---------------------------	---

Grading Manner	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.
-----------------------	---

Detailed Overview of Grading within ECTS

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 %

IV. WEEKLY CLASS SCHEDULE

[Kliničke vježbe]

#	Topic
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.

<i>[Seminari]</i>	
#	Topic
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>[Predavanja]</i>	
#	Topic
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>[Vježbe]</i>	
#	Topic
1	V1: Praktične vježbe na Zavodu za gastroenterologiju i hepatologiju.