

ENDOSKOPSKE METODE U GASTROENTEROLOGIJI

Popis i oznake literature:

Obvezna: Pisani materijali podijeljeni tijekom nastave (oznaka: PM)

Dopunska: Ralston SH, Penman ID, Strachan MWJ, Hobson RP. Davidsonove osnove interne medicine. Medicinska naklada, 2022. (oznaka: DOIM)

Pulanić R, Rustemović N, i sur. Algoritmi u gastrointestinalnoj endoskopiji i endoskopskom ultrazvuku: Kvaliteta u gastrointestinalnoj endoskopiji. Medicinska naklada, 2015. (AGE)

Duvnjak Marko. Ultrazvuk abdomena. Medicinska naklada, 2015. (UZV)

Marija Rosandić Pilaš. Opća i specijalna gastroenterološka endoskopija. Školska knjiga, 2010.
(oznaka: END)

1.	29.01.2026.	P1: Uvod u gastrointestinalnu endoskopiju: prikaz endoskopskih tehnika S1: Priprema bolesnika za različite endoskopske pretrage V1: Praktične vježbe na Zavodu za gastroenterologiju i hepatologiju
----	-------------	--

P 1. Ishodi učenja

Student će nakon predavanja moći:

	Udžbenik	Poglavlje	Stranice
Opisati tehniku izvođenja ezofagogastroduodenoskopije	END	6	66-71
Opisati tehniku izvođenja kolonoskopije	END	8	82-88
Opisati tehniku izvođenja enteroskopije	END	7	71-75
Opisati tehniku izvođenja endoskopije videokapsulom	END	7	76-81
Opisati tehniku izvođenja endoskopskog ultrazvuka	UZV	11	172-186

S 1. Ishodi učenja

Student će nakon seminara moći:

	Udžbenik	Poglavlje	Stranice
Opisati pripremu bolesnika za izvođenje ezofagogastroduodenoskopije	END PM	6 /	62-65 /
Opisati pripremu bolesnika za izvođenje kolonoskopije	END PM	8 /	90-95 /
Opisati pripremu bolesnika za izvođenje enteroskopije	END PM	7 /	71-75 /

Opisati pripremu bolesnika za izvođenje endoskopije videokapsulom	END PM	7 /	76-81 /
Opisati pripremu bolesnika za izvođenje ultrazvuka	UZV PM	11 /	172-186 /

V 1. Ishodi učenja**Student će nakon vježbi moći:**

	Udžbenik	Poglavlje	Stranice
Bolesniku objasniti pripremu i tehniku izvođenja ezofagogastroduodenoskopije	END PM	6 /	62-65 66-71
Bolesniku objasniti pripremu i tehniku izvođenja kolonoskopije	END PM	8 /	82-88 90-95
Bolesniku objasniti pripremu i tehniku izvođenja enteroskopije	END PM	7 /	71-75 /
Bolesniku objasniti pripremu i tehniku izvođenja endoskopije videokapsulom	END PM	7 /	76-81 /
Bolesniku objasniti pripremu i tehniku izvođenja endoskopskog ultrazvuka	UZV PM	11 /	172-186 /

2.	30.01.2026.	P2: Ezofagogastroduodenoskopija u dijagnostici gastroenteroloških bolesti S2: Ezofagogastroduodenoskopija u terapiji gastroenteroloških bolesti V2: Praktične vježbe na Zavodu za gastroenterologiju i hepatologiju
----	-------------	--

P 2. Ishodi učenja

Student će nakon predavanja moći:

	Udžbenik	Poglavlje	Stranice
Opisati osnovne dijagnostičke ezofagogastroduodenoskopije: indikacije i kontraindikacije	ENDO	6	61-62
Opisati patološka stanja koja se otkrivaju ezofagogastroduodenoskopski	DOIM	21	772-776

S 2. Ishodi učenja

Student će nakon seminara moći:

	Udžbenik	Poglavlje	Stranice
Opisati terapijske mogućnosti tijekom ezofagogastroduodenoskopije	ENDO	11	115-142

V 2. Ishodi učenja

Student će nakon vježbi moći:

	Udžbenik	Poglavlje	Stranice
Objasniti pristup bolesniku s dispeptičkim tegobama	DOIM	21	779, 797-803
Objasniti pristup bolesniku sa simptomima gastroezofagealne refluksne bolesti	DOIM	21	779, 791-794
Opisati postavljanje perkutane endoskopske gastrostome	ENDO	19	223-231

3.	02.02.2026.	P3: Kolonoskopija u dijagnostici gastroenteroloških bolesti S3: Kolonoskopija u terapiji gastroenteroloških bolesti V3: Praktične vježbe na Zavodu za gastroenterologiju i hepatologiju
----	-------------	--

P 3. Ishodi učenja

Student će nakon predavanja moći:

	Udžbenik	Poglavlje	Stranice
Opisati osnove dijagnostičke kolonoskopije: indikacije i kontraindikacije	ENDO	8	81-95
Opisati patološka stanja koja se otkrivaju kolonoskopski	DOIM	21	772-776

S 3. Ishodi učenja

Student će nakon seminara moći:

	Udžbenik	Poglavlje	Stranice
Opisati terapijske mogućnosti tijekom kolonoskopije	ENDO	12	147-163

V 3. Ishodi učenja

Student će nakon vježbi moći:

	Udžbenik	Poglavlje	Stranice
Objasniti pristup bolesniku s proljevom	DOIM	21	783-787
Objasniti pristup bolesniku s konstipacijom	DOIM	21	783-787

4.	03.02.2026.	P4: Enteroskopija i endoskopija videokapsulom – dijagnostičke i terapijske mogućnosti S4: Endoskopski ultrazvuk – dijagnostičke i terapijske mogućnosti V4: Praktične vježbe na Zavodu za gastroenterologiju i hepatologiju
----	-------------	--

P 4. Ishodi učenja

Student će nakon predavanja moći:

	Udžbenik	Poglavlje	Stranice
Opisati osnove dijagnostičke enteroskopije: indikacije i kontraindikacije	ENDO	7	71-76
Opisati patološka stanja koja se otkrivaju enteroskopijom	ENDO	7	71-76
Opisati terapijske mogućnosti tijekom enteroskopije	ENDO	7	71-76
Opisati kliničke situacije u kojima se koristi endoskopija video kapsulom	ENDO	7	76-81
Opisati patološka stanja koja se otkrivaju endoskopijom video kapsulom	ENDO	7	76-81

S 4. Ishodi učenja

Student će nakon seminara moći:

	Udžbenik	Poglavlje	Stranice
Opisati kliničke situacije u kojima se endoskopski ultrazvuk koristi u dijagnostičke svrhe	UZV	11	172-186
Opisati klinička stanja u kojima se pod kontrolom endoskopskog ultrazvuka izvode endoskopske intervencije	UZV	11	172-186

V 4. Ishodi učenja

Student će nakon vježbi moći:

	Udžbenik	Poglavlje	Stranice
Objasniti pristup bolesniku s opskurnim krvarenjem iz gastrointestinalnog trakta	DOIM	21	780-783
Objasniti pristup bolesniku s bilijarnim pankreatitisom	DOIM	21	737-840

5.	04.02.2026.	P5: Pristup bolesniku s krvarenjem iz gornjeg i donjeg probavnog sustava S5: Uloga endoskopije u detekciji premalignih lezija i ranoj detekciji malignih bolesti gornjeg i donjeg probavnog sustava V5: Praktične vježbe na Zavodu za gastroenterologiju i hepatologiju
----	-------------	--

P 5. Ishodi učenja

Student će nakon predavanja moći:

	Udžbenik	Poglavlje	Stranice
Objasniti pristup bolesniku s krvarenjem iz gornjeg i donjeg probavnog sustava.	DOIM	21	780-783
Objasniti pristup bolesniku s krvarenjem iz gornjeg i donjeg probavnog sustava.	DOIM	21	780-783
Objasniti mogućnosti endoskopskog zaustavljanja krvarenja iz gornjeg probavnog sustava	ENDO	11	115-142

S 5. Ishodi učenja

Student će nakon seminara moći:

	Udžbenik	Poglavlje	Stranice
Objasniti ulogu endoskopije u detekciji premalignih lezija gornjeg i donjeg probavnog sustava.	DOIM	21	803-805
	DOIM	21	827-833
	ENDO	12	147-163
Objasniti ulogu endoskopije u ranoj detekciji malignih bolesti gornjeg i donjeg probavnog sustava.	DOIM	21	803-805
	DOIM	21	827-833
	ENDO	12	147-163

V 5. Ishodi učenja

Student će nakon vježbi moći:

	Udžbenik	Poglavlje	Stranice
Opisati integraciju endoskopskih metoda s drugim dijagnostičkim i terapijskim metodama koji se koriste u gastroenterologiji.	DOIM	21	772-778

6.	05.02.2026.	Ispit
----	-------------	-------