

Medicinski fakultet u Rijeci

IZVEDBENI NASTAVNI PLAN 2024/2025

Za kolegij

Primjena ultrazvuka u hitnim stanjima I

Studij:	Medicina (R) (izborni) Sveučilišni integrirani prijediplomski i diplomski studij
Katedra:	Katedra za anesteziologiju, reanimatologiju, hitnu i intenzivnu medicinu
Nositelj kolegija:	prof. dr. sc. Protić Alen, dr. med.
Godina studija:	5
ECTS:	1.5
Stimulativni ECTS:	0 (0.00%)
Strani jezik:	Ne

Podaci o kolegiju:

Popis obvezne ispitne literature:

Popis dopunske literature:

Nastavni plan:

Predavanja popis (s naslovima i pojašnjenjem):

P1 Osnove sonoanatomije i fizike ultrazvuka

P2 Savladati FAST-ER protokol

P3 Ultrazvuk pleuralnog prostora

Vježbe popis (s naslovima i pojašnjenjem):

V1 FAST - ER protocol

V2 Detektirati slobodnu tekućinu u perispleničnom i perihepatalnom prostoru

V3 Detektirati slobodnu tekućinu u Douglasovom prostoru

V4 Detektirati slobodnu tekućinu intratorakalno

V5 Prepoznati pneumotoraks ultrazvučno

Obveze studenata:

Ispit (način polaganja ispita, opis pisanog/usmenog/praktičnog dijela ispita, način bodovanja, kriterij ocjenjivanja):

Ostale napomene (vezane uz kolegij) važne za studente:

-

SATNICA IZVOĐENJA NASTAVE 2024/2025

Primjena ultrazvuka u hitnim stanjima I

Predavanja (mjesto i vrijeme / grupa)	Vježbe (mjesto i vrijeme / grupa)
07.05.2025	
P1 Osnove sonoanatomije i fizike ultrazvuka: • Kabinet vještina, vježbalište 1 (08:00 - 11:45) [259] ◦ PUUHSI P2 Savladati FAST-ER protokol: • Kabinet vještina, vježbalište 1 (08:00 - 11:45) [259] ◦ PUUHSI P3 Ultrazvuk pleuralnog prostora: • Kabinet vještina, vježbalište 1 (08:00 - 11:45) [259] ◦ PUUHSI	V1 FAST - ER protocol: • Kabinet vještina, vježbalište 1 (12:00 - 20:00) [259] ◦ PUUHSI V2 Detektirati slobodnu tekućinu u perispleničnom i perihepatalnom prostoru: • Kabinet vještina, vježbalište 1 (12:00 - 20:00) [259] ◦ PUUHSI V3 Detektirati slobodnu tekućinu u Douglasovom prostoru: • Kabinet vještina, vježbalište 1 (12:00 - 20:00) [259] ◦ PUUHSI
prof. dr. sc. Protić Alen, dr. med. [259]	
09.05.2025	
	V4 Detektirati slobodnu tekućinu intratorakalno: • Kabinet vještina, vježbalište 1 (14:00 - 19:00) [259] ◦ PUUHSI V5 Prepoznati pneumotoraks ultrazvučno: • Kabinet vještina, vježbalište 1 (14:00 - 19:00) [259] ◦ PUUHSI
prof. dr. sc. Protić Alen, dr. med. [259]	
22.05.2025	
	V1 FAST - ER protocol: • Kabinet vještina, vježbalište 1 (08:00 - 20:00) [259] [294] [2152] ◦ PUUHSIA ◦ PUUHSIB ◦ PUUHSIC V2 Detektirati slobodnu tekućinu u perispleničnom i perihepatalnom prostoru: • Kabinet vještina, vježbalište 1 (08:00 - 20:00) [259] [294] [2152] ◦ PUUHSIA ◦ PUUHSIB ◦ PUUHSIC V3 Detektirati slobodnu tekućinu u Douglasovom prostoru: • Kabinet vještina, vježbalište 1 (08:00 - 20:00) [259] [294] [2152] ◦ PUUHSIA ◦ PUUHSIB ◦ PUUHSIC V4 Detektirati slobodnu tekućinu intratorakalno: • Kabinet vještina, vježbalište 1 (08:00 - 20:00) [259] [294] [2152] ◦ PUUHSIA ◦ PUUHSIB ◦ PUUHSIC
naslovna asistentica Otočan Marinka, dr. med. [294] · prof. dr. sc. Protić Alen, dr. med. [259] · mr. sc. Smailji Medjit, dr. med. [2152]	
24.05.2025	

P1 Osnove sonoanatomije i fizike ultrazvuka: • Kabinet vještina, vježbalište 1 (08:00 - 11:45) [259] ◦ PUUHSIP P2 Savladati FAST-ER protokol: • Kabinet vještina, vježbalište 1 (08:00 - 11:45) [259] ◦ PUUHSIP P3 Ultrazvuk pleuralnog prostora: • Kabinet vještina, vježbalište 1 (08:00 - 11:45) [259] ◦ PUUHSIP	V5 Prepoznati pneumotoraks ultrazvučno: • Kabinet vještina, vježbalište 1 (11:45 - 14:45) [259] ◦ PUUHSIA ◦ PUUHSIB ◦ PUUHSIC
prof. dr. sc. Protić Alen, dr. med. [259]	

Popis predavanja, seminara i vježbi:

PREDAVANJA (TEMA)	Broj sati	Mjesto održavanja
P1 Osnove sonoanatomije i fizike ultrazvuka	1	Kabinet vještina, vježbalište 1
P2 Savladati FAST-ER protokol	2	Kabinet vještina, vježbalište 1
P3 Ultrazvuk pleuralnog prostora	2	Kabinet vještina, vježbalište 1

VJEŽBE (TEMA)	Broj sati	Mjesto održavanja
V1 FAST - ER protocol	4	Kabinet vještina, vježbalište 1
V2 Detektirati slobodnu tekućinu u perispleničnom i perihepatalnom prostoru	4	Kabinet vještina, vježbalište 1
V3 Detektirati slobodnu tekućinu u Douglasovom prostoru	4	Kabinet vještina, vježbalište 1
V4 Detektirati slobodnu tekućinu intratorakalno	4	Kabinet vještina, vježbalište 1
V5 Prepoznati pneumotoraks ultrazvučno	4	Kabinet vještina, vježbalište 1

ISPITNI TERMINI (završni ispit):
