

Faculty of Medicine in Rijeka

Curriculum 2024/2025

For course

Bubreg u trudnoći

Study program:	Medicina (R) (elective) University integrated undergraduate and graduate study
Department:	Department of Internal Medicine
Course coordinator:	izv. prof. dr. sc. Orlić Lidija, dr. med.
Year of study:	5
ECTS:	1.5
Incentive ECTS:	0 (0.00%)
Foreign language:	No

Course information:

Ovaj kolegij, koji se održava na odjelu Katedre za internu medicinu, usmjeren je na detaljno proučavanje fiziologije i patologije bubrega tijekom trudnoće. Cilj kolegija je pružiti studentima temeljno razumijevanje složenih promjena koje se događaju u bubrežnom sustavu trudnica, te kako te promjene utječu na zdravstveno stanje majke i fetusa.

Tijekom kolegija, studenti će se upoznati s anatomskim i fiziološkim promjenama bubrega koje nastaju kao odgovor na trudnoću, uključujući povećanje bubrežnog protoka krvi i glomerularne filtracije. Posebna pažnja posvetit će se adaptacijskim mehanizmima organizma trudnice i njihovoj važnosti u osiguravanju optimalnih uvjeta za razvoj fetusa.

Pored toga, naglasak će biti stavljen na patološke poremećaje bubrežne funkcije koji se mogu javiti u trudnoći, kao što su preeklampsija, eklampsija, i gestacijski dijabetes melitus. Studenti će analizirati etiologiju, kliničke manifestacije, dijagnostičke postupke i načine liječenja ovih stanja, s ciljem osposobljavanja za pravovremeno prepoznavanje i upravljanje komplikacijama.

Uz teorijsko obrazovanje, naglasak će biti i na praktičnim vještinama. Studenti će imati priliku sudjelovati u kliničkim vježbama i simulacijama koje će im omogućiti razvoj kompetencija potrebnih za procjenu i upravljanje bubrežnim poremećajima kod trudnica.

Radno okruženje će poticati kritičko razmišljanje i timski rad, osnažujući studente da surađuju s kolegama iz različitih medicinskih disciplina kako bi osigurali cjelovitu skrb za trudnice s bubrežnim problemima. Na kraju kolegija, studenti bi trebali biti sposobni integrirati znanje stečeno kroz teorijske i praktične aktivnosti u kliničkoj praksi, te razumjeti važnost multidisciplinarnog pristupa u skrbi o pacijentima.

List of assigned reading:

List of optional reading:

Curriculum:

Lectures list (with titles and explanation):

P1

P1

P2

P2

P3

P3

P4

P4

P5

P5

P6

P6

P7

P7

P8

P8

P9

P9

P10

P10

Seminars list (with titles and explanation):

S1

S1

S2

S2

S3

S3

S4

S4

S5

S5

S6

S6

S7

S7

S8

S8

S9

S9

S10

S10

Practicals list (with titles and explanation):

V1

V1

V2

V2

V3

V3

V4

V4

V5

V5

Student obligations:

Exam (exam taking, description of the written/oral/practical part of the exam, point distribution, grading criteria):

Other notes (related to the course) important for students:

-

COURSE HOURS 2024/2025

Bubreg u trudnoći

Lectures (Place and time or group)	Practicals (Place and time or group)	Seminars (Place and time or group)
10.01.2025		
P1: • ONLINE (18:00 - 21:00) ^[313] ◦ BUT P2: • ONLINE (18:00 - 21:00) ^[313] ◦ BUT P3: • ONLINE (18:00 - 21:00) ^[313] ◦ BUT P4: • ONLINE (18:00 - 21:00) ^[313] ◦ BUT		
izv. prof. dr. sc. Orlić Lidija, dr. med. ^[313]		
14.01.2025		
P5: • ONLINE (18:00 - 21:00) ^[313] ◦ BUT P6: • ONLINE (18:00 - 21:00) ^[313] ◦ BUT P7: • ONLINE (18:00 - 21:00) ^[313] ◦ BUT P8: • ONLINE (18:00 - 21:00) ^[313] ◦ BUT		
izv. prof. dr. sc. Orlić Lidija, dr. med. ^[313]		
17.01.2025		
P9: • ONLINE (18:00 - 19:30) ^[313] ◦ BUT P10: • ONLINE (18:00 - 19:30) ^[313] ◦ BUT	V1: • ONLINE (19:30 - 21:00) ^[313] ◦ BUT V2: • ONLINE (19:30 - 21:00) ^[313] ◦ BUT	
izv. prof. dr. sc. Orlić Lidija, dr. med. ^[313]		
21.01.2025		

	V3: • ONLINE (18:00 - 20:15) ^[313] ◦ BUT V4: • ONLINE (18:00 - 20:15) ^[313] ◦ BUT V5: • ONLINE (18:00 - 20:15) ^[313] ◦ BUT	S1: • ONLINE (20:15 - 21:45) ^[313] ◦ BUT S2: • ONLINE (20:15 - 21:45) ^[313] ◦ BUT
izv. prof. dr. sc. Orlić Lidija, dr. med. ^[313]		
28.01.2025		
		S3: • ONLINE (18:00 - 21:00) ^[313] ◦ BUT S4: • ONLINE (18:00 - 21:00) ^[313] ◦ BUT S5: • ONLINE (18:00 - 21:00) ^[313] ◦ BUT S6: • ONLINE (18:00 - 21:00) ^[313] ◦ BUT
izv. prof. dr. sc. Orlić Lidija, dr. med. ^[313]		
29.01.2025		
		S7: • ONLINE (18:00 - 21:00) ^[313] ◦ BUT S8: • ONLINE (18:00 - 21:00) ^[313] ◦ BUT S9: • ONLINE (18:00 - 21:00) ^[313] ◦ BUT S10: • ONLINE (18:00 - 21:00) ^[313] ◦ BUT
izv. prof. dr. sc. Orlić Lidija, dr. med. ^[313]		

List of lectures, seminars and practicals:

LECTURES (TOPIC)	Number of hours	Location
P1	1	ONLINE
P2	1	ONLINE
P3	1	ONLINE
P4	1	ONLINE
P5	1	ONLINE

P6	1	ONLINE
P7	1	ONLINE
P8	1	ONLINE
P9	1	ONLINE
P10	1	ONLINE

PRACTICALS (TOPIC)	Number of hours	Location
V1	1	ONLINE
V2	1	ONLINE
V3	1	ONLINE
V4	1	ONLINE
V5	1	ONLINE

SEMINARS (TOPIC)	Number of hours	Location
S1	1	ONLINE
S2	1	ONLINE
S3	1	ONLINE
S4	1	ONLINE
S5	1	ONLINE
S6	1	ONLINE
S7	1	ONLINE
S8	1	ONLINE
S9	1	ONLINE
S10	1	ONLINE

EXAM DATES (final exam):
