

Medicinski fakultet u Rijeci

IZVEDBENI NASTAVNI PLAN 2024/2025

Za kolegij

Fiziologija s patofiziologijom

Studij:	Medicinsko laboratorijska dijagnostika (R) Sveučilišni prijediplomski studij
Katedra:	Katedra za fiziologiju, imunologiju i patofiziologiju
Nositelj kolegija:	izv .prof. dr. sc. Grabušić Kristina, dipl. ing. biol.
Godina studija:	2
ECTS:	7
Stimulativni ECTS:	0 (0.00%)
Strani jezik:	Ne

Podaci o kolegiju:

Popis obvezne ispitne literature:

Popis dopunske literature:

Nastavni plan:

Vježbe popis (s naslovima i pojašnjenjem):

V1

Mehanizmi staničnog transporta i membranska permeabilnost (Exercise 1); Neurofiziologija živčanih impulse (Exercise 3).

V2

Fiziologija skeletnog mišića (Exercise 2) i kardiovaskularnog sustava (Exercise 5 i 6).

V3

Mehanika respiracijskog sustava (Exercise 7). Fiziologija bubrega (Exercise 9).

V4

Kemijski i fizikalni procesi probave (Exercise 8).

V5

Fiziologija endokrinog sustava (Exercise 4).

Predavanja popis (s naslovima i pojašnjenjem):

P1

Uvodno predavanje. Membranski i akcijski potencijal.

P2

Živčani sustav

P3

Mišićno-koštani sustav

P4

Kardiovaskularni sustav

P5

Respiracija

P6

Bubrezi i tjelesne tekućine

P7

Probavni sustav

P8

Metabolizam i jetra

P9

Endokrini sustav, I. dio

P10

Endokrini sustav, II. dio

Seminari popis (s naslovima i pojašnjenjem):

S1

Osnovni stanični i tkivni odgovori na oštećenje

S2

Patofiziologija živčanog sustava

S3

Patofiziologija mišićno-koštanog sustava

S4

Patofiziologija kardiovaskularnog sustava

S5

Patofiziologija respiratornog sustava

S6

Patofiziologija bubrega

S7

Patofiziologija probavnog sustava

S8

Patofiziologija jetre, gušterača i šećerna bolest

S9

Endokrinopatije, I. dio

S10

Endokrinopatije, II. dio

S11

Studentska izlaganja

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

Fiziologija s patofiziologijom

Predavanja (mjesto i vrijeme / grupa)	Vježbe (mjesto i vrijeme / grupa)	Seminari (mjesto i vrijeme / grupa)
07.10.2024		
P1: <ul style="list-style-type: none">• P05 (08:00 - 08:45) [523]<ul style="list-style-type: none">◦ FSP_697• P05 (08:45 - 09:30) [523]<ul style="list-style-type: none">◦ FSP_697		
izv .prof. dr. sc. Grabušić Kristina, dipl. ing. biol. [523]		
11.10.2024		
		S1: <ul style="list-style-type: none">• P07 (08:15 - 09:00) [523]<ul style="list-style-type: none">◦ FSP_697• P07 (09:15 - 10:00) [523]<ul style="list-style-type: none">◦ FSP_697
izv .prof. dr. sc. Grabušić Kristina, dipl. ing. biol. [523]		
14.10.2024		
P2: <ul style="list-style-type: none">• P03 - INFORMATIČKA UČIONICA (08:15 - 09:00) [523]<ul style="list-style-type: none">◦ FSP_697• P03 - INFORMATIČKA UČIONICA (09:15 - 10:00) [523]<ul style="list-style-type: none">◦ FSP_697		
izv .prof. dr. sc. Grabušić Kristina, dipl. ing. biol. [523]		
18.10.2024		
		S2: <ul style="list-style-type: none">• P03 - INFORMATIČKA UČIONICA (10:15 - 11:00) [523]<ul style="list-style-type: none">◦ FSP_697• P03 - INFORMATIČKA UČIONICA (11:15 - 12:00) [523]<ul style="list-style-type: none">◦ FSP_697
izv .prof. dr. sc. Grabušić Kristina, dipl. ing. biol. [523]		
21.10.2024		
P3: <ul style="list-style-type: none">• ONLINE (08:15 - 09:00) [523]<ul style="list-style-type: none">◦ FSP_697• ONLINE (09:15 - 10:00) [523]<ul style="list-style-type: none">◦ FSP_697		
izv .prof. dr. sc. Grabušić Kristina, dipl. ing. biol. [523]		
25.10.2024		

		<p>S3:</p> <ul style="list-style-type: none"> • ONLINE (13:15 - 14:00) [523] <ul style="list-style-type: none"> ◦ FSP_697 • ONLINE (14:15 - 15:00) [523] <ul style="list-style-type: none"> ◦ FSP_697
izv .prof. dr. sc. Grabušić Kristina, dipl. ing. biol. [523]		
28.10.2024		
<p>P4:</p> <ul style="list-style-type: none"> • ONLINE (09:15 - 10:00) [523] <ul style="list-style-type: none"> ◦ FSP_697 • ONLINE (10:15 - 11:00) [523] <ul style="list-style-type: none"> ◦ FSP_697 		
izv .prof. dr. sc. Grabušić Kristina, dipl. ing. biol. [523]		
30.10.2024		
		<p>S4:</p> <ul style="list-style-type: none"> • P07 (10:15 - 11:00) [523] <ul style="list-style-type: none"> ◦ FSP_697 • P07 (11:15 - 12:00) [523] <ul style="list-style-type: none"> ◦ FSP_697
izv .prof. dr. sc. Grabušić Kristina, dipl. ing. biol. [523]		
05.11.2024		
<p>P5:</p> <ul style="list-style-type: none"> • ONLINE (10:15 - 11:00) [523] <ul style="list-style-type: none"> ◦ FSP_697 • ONLINE (11:15 - 12:00) [523] <ul style="list-style-type: none"> ◦ FSP_697 		
izv .prof. dr. sc. Grabušić Kristina, dipl. ing. biol. [523]		
08.11.2024		
		<p>S5:</p> <ul style="list-style-type: none"> • P02 (12:15 - 13:00) [523] <ul style="list-style-type: none"> ◦ FSP_697 • P02 (13:15 - 14:00) [523] <ul style="list-style-type: none"> ◦ FSP_697
izv .prof. dr. sc. Grabušić Kristina, dipl. ing. biol. [523]		
14.11.2024		
<p>P6:</p> <ul style="list-style-type: none"> • P01 (15:15 - 16:00) [523] <ul style="list-style-type: none"> ◦ FSP_697 • P01 (16:15 - 17:00) [523] <ul style="list-style-type: none"> ◦ FSP_697 		
izv .prof. dr. sc. Grabušić Kristina, dipl. ing. biol. [523]		
15.11.2024		
		<p>S6:</p> <ul style="list-style-type: none"> • ONLINE (08:15 - 09:00) [523] <ul style="list-style-type: none"> ◦ FSP_697 • ONLINE (09:15 - 10:00) [523] <ul style="list-style-type: none"> ◦ FSP_697

izv .prof. dr. sc. Grabušić Kristina, dipl. ing. biol. [523]

20.11.2024

- P7:
- Zavod za fiziologiju - Seminarska (13:15 - 14:00) [523]
 - FSP_697
 - Zavod za fiziologiju - Seminarska (14:15 - 15:00) [523]
 - FSP_697

izv .prof. dr. sc. Grabušić Kristina, dipl. ing. biol. [523]

22.11.2024

- S7:
- Zavod za fiziologiju - Seminarska (12:15 - 13:00) [523]
 - FSP_697
 - Zavod za fiziologiju - Seminarska (13:15 - 14:00) [523]
 - FSP_697

izv .prof. dr. sc. Grabušić Kristina, dipl. ing. biol. [523]

25.11.2024

- P8:
- ONLINE (14:15 - 15:00) [523]
 - FSP_697
 - ONLINE (15:15 - 16:00) [523]
 - FSP_697

izv .prof. dr. sc. Grabušić Kristina, dipl. ing. biol. [523]

26.11.2024

- S8:
- P05 (13:15 - 14:00) [523]
 - FSP_697
 - P05 (14:15 - 15:00) [523]
 - FSP_697

izv .prof. dr. sc. Grabušić Kristina, dipl. ing. biol. [523]

03.12.2024

- P9:
- P01 (14:15 - 15:00) [523]
 - FSP_697
 - P01 (15:15 - 16:00) [523]
 - FSP_697

izv .prof. dr. sc. Grabušić Kristina, dipl. ing. biol. [523]

06.12.2024

- S9:
- P05 (11:30 - 12:15) [523]
 - FSP_697
 - P05 (12:15 - 13:00) [523]
 - FSP_697

izv .prof. dr. sc. Grabušić Kristina, dipl. ing. biol. [523]

09.12.2024		
<p>P10:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Zavod za fiziologiju - Vježbaonica (13:15 - 14:00) ^[523] <ul style="list-style-type: none"> ◦ FSP_697 • Zavod za fiziologiju - Vježbaonica (14:15 - 15:00) ^[523] <ul style="list-style-type: none"> ◦ FSP_697 		
izv .prof. dr. sc. Grabušić Kristina, dipl. ing. biol. ^[523]		
13.12.2024		
		<p>S10:</p> <ul style="list-style-type: none"> • P01 (12:15 - 13:00) ^[523] <ul style="list-style-type: none"> ◦ FSP_697 • P01 (13:15 - 14:00) ^[523] <ul style="list-style-type: none"> ◦ FSP_697
izv .prof. dr. sc. Grabušić Kristina, dipl. ing. biol. ^[523]		
13.01.2025		
	<p>V1:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Zavod za fiziologiju - Vježbaonica (12:00 - 14:15) ^[523] <ul style="list-style-type: none"> ◦ FSP_697 	<p>S11:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Zavod za fiziologiju - Seminarska (08:15 - 11:00) ^[523] <ul style="list-style-type: none"> ◦ FSP_697
izv .prof. dr. sc. Grabušić Kristina, dipl. ing. biol. ^[523]		
14.01.2025		
		<p>S11:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Zavod za fiziologiju - Seminarska (08:15 - 11:00) ^[523] <ul style="list-style-type: none"> ◦ FSP_697
izv .prof. dr. sc. Grabušić Kristina, dipl. ing. biol. ^[523]		
15.01.2025		
		<p>S11:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Zavod za fiziologiju - Seminarska (13:15 - 15:00) ^[523] <ul style="list-style-type: none"> ◦ FSP_697
izv .prof. dr. sc. Grabušić Kristina, dipl. ing. biol. ^[523]		
16.01.2025		
	<p>V2:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Zavod za fiziologiju - Vježbaonica (12:15 - 14:30) ^[523] <ul style="list-style-type: none"> ◦ FSP_697 	
izv .prof. dr. sc. Grabušić Kristina, dipl. ing. biol. ^[523]		
17.01.2025		
	<p>V3:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Zavod za fiziologiju - Vježbaonica (08:15 - 10:30) ^[523] <ul style="list-style-type: none"> ◦ FSP_697 	

izv .prof. dr. sc. Grabušić Kristina, dipl. ing. biol. [523]		
20.01.2025		
	V4: • Zavod za fiziologiju - Vježbaonica (08:15 - 10:30) [523] ◦ FSP_697	
izv .prof. dr. sc. Grabušić Kristina, dipl. ing. biol. [523]		
21.01.2025		
		S11: • Zavod za fiziologiju - Seminarska (08:15 - 11:00) [523] ◦ FSP_697
izv .prof. dr. sc. Grabušić Kristina, dipl. ing. biol. [523]		
22.01.2025		
	V5: • Zavod za fiziologiju - Vježbaonica (13:15 - 16:00) [523] ◦ FSP_697	
izv .prof. dr. sc. Grabušić Kristina, dipl. ing. biol. [523]		

Popis predavanja, seminara i vježbi:

PREDAVANJA (TEMA)	Broj sati	Mjesto održavanja
P1	2	P05
P2	2	P03 - INFORMATIČKA UČIONICA
P3	2	ONLINE
P4	2	ONLINE
P5	2	ONLINE
P6	2	P01
P7	2	Zavod za fiziologiju - Seminarska
P8	2	ONLINE
P9	2	P01
P10	2	Zavod za fiziologiju - Vježbaonica

VJEŽBE (TEMA)	Broj sati	Mjesto održavanja
V1	3	Zavod za fiziologiju - Vježbaonica
V2	3	Zavod za fiziologiju - Vježbaonica
V3	3	Zavod za fiziologiju - Vježbaonica
V4	3	Zavod za fiziologiju - Vježbaonica
V5	3	Zavod za fiziologiju - Vježbaonica

SEMINARI (TEMA)	Broj sati	Mjesto održavanja
S1	2	P07
S2	2	P03 - INFORMATIČKA UČIONICA

S3	2	ONLINE
S4	2	P07
S5	2	P02
S6	2	ONLINE
S7	2	Zavod za fiziologiju - Seminarska
S8	2	P05
S9	2	P05
S10	2	P01
S11	10	Zavod za fiziologiju - Seminarska

ISPITNI TERMINI (završni ispit):
