

Datum: Rijeka, 27.06.2023.

Kolegij: Patologija

Voditelj: Prof.dr.sc. Dražen Kovač

Katedra: Katedra za temeljne medicinske znanosti

Studij: Prijediplomski sveučilišni studij - Primaljstvo redovni

Godina studija: 3

Akadska godina: 2025./2026.

IZVEDBENI NASTAVNI PLAN

Podaci o kolegiju (kratak opis kolegija, opće upute, gdje se i u kojem obliku organizira nastava, potreban pribor, upute o pohađanju i pripremi za nastavu, obveze studenata i sl.):

Kolegij Patologija je obvezni kolegij na drugoj godini prijediplomskog sveučilišnog studija Primaljstvo. Sastoji se od 15 sati predavanja (1 ECTS). Kolegij se izvodi u prostorijama FZS I KBC Rijeka.

Cilj nastave iz kolegija Patologija jest da studentu pruži znanje o mehanizmima oštećenja stanica, tkiva i organa te da ga upozna s morfološkim promjenama koje su podloga bolestima i stanjima s kojima će se najčešće susretati u svom radu. Zadatak nastave je da student usvoje svoja znanja iz odabranih poglavlja patologije, relevantnih za studij Primaljstva.

Popis obvezne ispitne literature:

Patologija
Jasminka Jakić-Razumović, Božena Šarčević

Popis dopunske literature:

Patologija
Ivan Damjanov, Sven Seiwerth, Stanko Jukić, Marin Nola

Nastavni plan:

Popis predavanja (s naslovima i pojašnjenjem):

P1
Stanična patologija
Oblici oštećenja stanica, reverzibilna i ireverzibilna oštećenja stanica, oblici stanične prilagodbe, apoptoza u fiziološkim i patološkim stanjima
Upala i cijeljenje
Definicija upale, vrste upale, morfološki oblici upale, mehanizam procesa cijeljenja i poremećaj cijeljenja
Poremećaji tjelesnih tekućina

Mehanizmi nastanka edema i njegova klinička obilježja. Patogeneza hiperemije i kongestije. Definicija tromboze i predisponirajući čimbenici za trombozu. Definicija infarkta, podjela, etiopatogeneza, patohistološka i klinička obilježja infarkta. Klasifikacija, morfološka i klinička obilježja šoka

P2

Novotvorine

Definicija novotvorina i histogenetska klasifikacija, dobroćudne i zloćudne novotvorine, način rasta, metastaziranje, kliničko i histološko stupnjevanje novotvorina.

P3

Razvojne bolesti

Okolišni teratogeni, najčešće kromosomopatije, citogenetske pretrage u prenatalnoj dijagnostici.

Genske bolesti

Klasifikacija genskih poremećaja, autosomno dominantne, autosomno recesivne i bolesti spolno vezanog nasljeđivanja

Bolesti novorođenačke dobi

Prematuritet i komplikacija, porođajne ozljede, fetalna eritroblastoz, sindrom iznenadne smrti dojenčeta.

P4

Bolesti ženskog spolnog sustava

Upalni poremećaji donjeg ženskog spolnog sustava, HPV infekcija, upalni poremećaji jajnika i jajovoda. Kratak pregled tumora ženskog spolnog sustava

Bolesti dojke

Razvojni poremećaji dojke, upale dojke, kratak pregled kroz proliferativne promjene i tumore dojke

P5

Bolesti posteljice

Gestacijska trofoblastična bolest, poremećaji sijela posteljica, poremećaji implantacije, upale i cirkulacijski poremećaji posteljice, promjene posteljica u nekim osobitim stanjima trudnoće, patološke promjene plodovih ovoja, patološke promjene pupkovine, posteljica u blizanačkoj trudnoći

Popis seminara s pojašnjenjem:

Unesite tražene podatke

Popis vježbi s pojašnjenjem:

Unesite tražene podatke

Obveze studenata:

Predavanja su obvezna i sukladno tome provjeravati će se nazočnost na predavanjima

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

Usvojeno znanje provjerava se pismenom provjerom(test)		
Prijediplomski kriteriji	Brojčana ocjena	ECTS ocjena
90-100%	5(izvrstan)	A
76-89,9%	4(vrlo dobar)	B
60-75,9%	3(dobar)	C
50-59,9%	2(dovoljan)	D
0-49,9%	1(nedovoljan)	E

Mogućnost izvođenja nastave na stranom jeziku:

Unesite tražene podatke

Ostale napomene (vezane uz kolegij) važne za studente:

Unesite tražene podatke

SATNICA IZVOĐENJA NASTAVE (za akademsku 2025./2026. godinu)

Raspored nastave

Datum	Predavanja (vrijeme i mjesto)	Seminari (vrijeme i mjesto)	Vježbe (vrijeme i mjesto)	Nastavnik
30.09.2025.	11.00-13.00 INF.UČ.			Prof.dr.sc. Dražen Kovač
07.10.2025.	11.00-13.00 INF.UČ.			Prof.dr.sc. Dražen Kovač
14.10.2025.	11.00-13.00 INF.UČ.			Prof.dr.sc. Dražen Kovač
21.10.2025.	11.00-13.00 Infektologija			Prof.dr.sc. Dražen Kovač
28.10.2025.	11.00-13.00 Infektologija			Prof.dr.sc. Dražen Kovač
04.11.2025.	11.00-13.00 Infektologija			Prof.dr.sc. Dražen Kovač
11.11.2025.	11.00-14.00 Infektologija			Prof.dr.sc. Dražen Kovač

Popis predavanja, seminara i vježbi:

P	PREDAVANJA (tema predavanja)	Broj sati nastave	Mjesto održavanja
P1	Stanična patologija Upala i cijeljenje Poremećaji tjelesnih tekućina	3	Z2
P2	Novotvorine	3	Z2
P3	Razvojne bolesti Genske bolesti	3	Z2
P4	Bolesti novorođenačke dobi Bolesti ženskog spolnog sustava Bolesti dojke	3	Z2
P5	Bolesti posteljice	3	Z2
	Ukupan broj sati predavanja	15	

S	SEMINARI (tema seminara)	Broj sati nastave	Mjesto održavanja
	Ukupan broj sati seminara		

V	VJEŽBE (tema vježbe)	Broj sati nastave	Mjesto održavanja
	Ukupan broj sati vježbi		

	ISPITNI TERMINI (završni ispit)
1.	25.11.2025.
2.	16.12.2025.
3.	03.02.2026.
4.	17.02.2026.