

Datum: Rijeka, **14.07.2023.**

Kolegij: Patologija

Voditelj: Prof.dr.sc. Dražen Kovač

Katedra: Katedra za temeljne medicinske znanosti

Studij: Prijediplomski stručni studiji - Primaljstvo izvanredni

Godina studija: 2

Akadska godina: 2023./2024.

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 stručnog studija Primaljstvo. Sastoji se od 15 sati predavanja. 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 Seiwert, 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
Novotvorine
Definicija novotvorina i histogenetska klasifikacija, dobroćudne i zloćudne novotvorine, način rasta, metastaziranje, kliničko i histološko stupnjevanje novotvorina.

P2

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.

P3

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

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)

Prediplomski kriteriji

Brojčana ocjena

ECTS ocjena

80-100%	5(izvrstan)	A
70-79,9%	4(vrlo dobar)	B
60-69,9%	3(dobar)	C
50-59,9%	2(dovoljan)	D
40-49,9%	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 2023./2024. godinu)

Raspored nastave

Datum	Predavanja (vrijeme i mjesto)	Seminari (vrijeme i mjesto)	Vježbe (vrijeme i mjesto)	Nastavnik
22.03.2024.	14.00-19.00 Z3			Prof.dr.sc.Dražen Kovač
15.04.2024.	08.00-13.00			Prof.dr.sc.Dražen Kovač
18.04.2024.	08.00-13.00			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 Novotvorine	5	
P2	Razvojne bolesti Genske bolesti Bolesti novorođenačke dobi	5	
P3	Bolesti ženskog spolnog sustava Bolesti dojke i posteljice	5	
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.	09.05.2024
2.	23.05.2024
3.	25.06.2024
4.	17.09.2024