

Datum: Rijeka, 9. srpnja 2026.

Kolegij: Patologija

Voditelj: Nasl.doc dr.sc. Koraljka Rajković Molek

e-mail voditelja: koraljkarm@uniri.hr

Katedra: Katedra za temeljne medicinske znanosti

Studij: Sveučilišni prijediplomski studij - Primaljstvo redovni

Godina studija: 3

Akadska godina: 2026./2027.

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 trećoj godini sveučilišnog preddiplomskog 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:

Jakić – Razumović J, Šarčević B: Patologija. Zagreb: Naklada Slap, 2010.

Popis dopunske literature:

1. Seiwert S, Krušlin B, Kos M, Galešić Ljubanović D: Patologija. Zagreb: Medicinska naklada, 2023.
2. Jukić S: Patologija za više medicinske sestre. Zagreb: Medicinska naklada, 1994.

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. Pregled tumora ženskog spolnog sustava

P5

Bolesti dojke

Razvojni poremećaji dojke, upale dojke, pregled kroz proliferativne promjene i tumori dojke

P6

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

P7

Patohistološke dijagnostičke metode i njihova promjena u porodništvu

Sudska medicina u porodništvu

Obveze studenata:

Studenti su obvezni redovito pohađati i aktivno sudjelovati u svim oblicima nastave.

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

ocjenjivanja): ECTS bodovni sustav ocjenjivanja: Ocjenjivanje studenata provodi se prema važećem Pravilniku o studijima Sveučilišta u Rijeci, te prema Pravilniku o ocjenjivanju studenata na Fakultetu zdravstvenih studija u Rijeci. Rad studenata vrednovat će se i ocjenjivati tijekom izvođenja nastave, te na završnom ispitu. Od ukupno 100 bodova, <u>tijekom nastave</u> student može ostvariti 50 bodova, a na <u>završnom ispitu</u> 50 bodova. Završni ispit je pismeni ispit koji sadrži 25 pitanja s jednim točnim odgovorom Ocjenjivanje studenata vrši se primjenom ECTS (A-F) i brojčanog sustava (1-5). Ocjenjivanje u ECTS sustavu izvodi se apsolutnom raspodjelom, odnosno na temelju konačnog postignuća: A – 90 - 100% bodova - izvrstan (5) B – 75 - 89,9% - vrlo dobar (4) C – 60 - 74,9% - dobar (3) D – 50 - 59,9% - dovoljan (2) F – 0 - 49,9% - nedovoljan (1)
--

Mogućnost izvođenja nastave na stranom jeziku:

ne

SATNICA IZVOĐENJA NASTAVE (za akademsku 2026./2027. godinu)

Raspored nastave

Datum	Predavanja (vrijeme i mjesto)	Seminari (vrijeme i mjesto)	Vježbe (vrijeme i mjesto)	Nastavnik
29.09.2026.	11.00-13.00 INF.UČ.			Nasl.doc.dr.sc.Koraljka Rajković Molek
06.10.2026.	11.00-13.00 INF.UČ.			Nasl.doc.dr.sc.Koraljka Rajković Molek
13.10.2026.	11.00-13.00 INF.UČ.			Nasl.doc.dr.sc.Koraljka Rajković Molek

20.10.2026.	11.00-13.00 INF.UČ.			Izv.prof.dr. Danijela Vrdoljak Mozetić
27.10.2026.	11.00-13.00 INF.UČ.			Nasl.doc.dr.sc.Koraljka Rajković Molek
03.11.2026.	11.00-13.00 INF.UČ.			Nasl.doc.dr.sc.Koraljka Rajković Molek
10.11.2026.	11.00-14.00 INF.UČ.			Nasl.doc.dr.sc.Koraljka Rajković Molek

Popis predavanja, seminara i vježbi:

P	PREDAVANJA (tema predavanja)	Broj sati nastave	Mjesto održavanja
P1	Stanična patologija Upala i cijeljenje	2	INF.UČ.
P2	Poremećaji tjelesnih tekućina Novotvorine	2	INF.UČ.
P3	Razvojne bolesti Genske bolesti Bolesti novorođenačke dobi	2	INF.UČ.
P4	Bolesti ženskog spolnog sustava	2	INF.UČ.
P5	Bolesti dojke	2	INF.UČ.
P6	Bolesti posteljice	2	INF.UČ.
P7	Patohistološke dijagnostičke metode i njihova promjena u porodništvu Sudska medicina u porodništvu	3	INF.UČ.
Ukupan broj sati predavanja		15	

	ISPITNI TERMINI (završni ispit)
1.	24.11.2026.
2.	08.12.2026.
3.	03.02.2027.
4.	17.02.2027.