

Datum: Rijeka, 27. lipnja 2025.

Kolegij: Dermatovenerologija

Voditelj: izv. prof. dr. sc. Tanja Batinac, dr. med.

e-mail voditelja: tanja.batinac@uniri.hr

Katedra: Katedra za kliničke medicinske znanosti I

Studij: Prijediplomski sveučilišni studiji - Sestrinstvo redovni

Godina studija: 2.

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 **Dermatovenerologija** je obvezni kolegij na drugoj godini Prijediplomskog sveučilišnog studija – Sestrinstvo, koji se sastoji od 15 sati predavanja. Cilj kolegija je usvajanje osnovnih znanja i vještina iz područja dermatologije i venerologije. Predavanja obuhvaćaju najčešće zarazne, spolno prenosive, upalne i alergijske bolesti kože te dobroćudne i zloćudne kožne tumore. Tijekom predavanja osobito će se ukazati na ulogu medicinske sestre u liječenju kožnih bolesti topičkim preparatima, ultraljubičastim svjetlom, fotodinamskom terapijom te primjenom obloga za kronične rane.

Nastava se održava u predavaonicama Fakulteta za zdravstvene studije. Studenti su obvezni prisustvovati nastavi.

Popis obvezne ispitne literature:

1. Basta-Juzbašić A. Dermatovenerologija, Medicinska naklada 2014.

Popis dopunske literature:

1. Lipozenčić J. i sur. Dermatovenerologija, Medicinska naklada, 2008.
2. Gruber F. i sur. Kožne bolesti i spolno prenosive infekcije, Medicinski fakultet Rijeka, 2007.

Nastavni plan:

Popis predavanja (s naslovima i pojašnjenjem):

P1. Uvod u dermatovenerologiju; Anatomija i fiziologija kože

Naveći i opisati temeljne funkcije kože. Opisati i prepoznati morfologiju kože i potkožja.

P2. Eflorescencije

Naveći i opisati temeljne eflorescencije koje se mogu pojaviti na koži. Prepoznati morfologiju različitih promjena koje se mogu pojaviti na koži.

P3. Infektivne bolesti kože I (bakterijske)

Navesti i opisati najčešće bakterijske bolesti kože i sluznica, metode dijagnostike i suvremene načine liječenja. Navesti osnovna načela pristupa bolesniku s bakterijskim bolestima kože.

P4. Infektivne bolesti kože II (gljivične)

Navesti i opisati najčešće gljivične bolesti kože, metode dijagnostike i suvremene načine liječenja. Navesti osnovna načela pristupa bolesniku s gljivičnim bolestima kože.

P5. Infektivne bolesti kože III (virusne i parazitarne)

Navesti i opisati najčešće virusne i parazitarne bolesti kože, metode dijagnostike i suvremene načine liječenja. Navesti osnovna načela pristupa bolesniku s virusnim i parazitarnim bolestima kože.

P6. Alergijske bolesti kože I

Navesti i opisati različite vrste alergijskih reakcija i manifestacije na koži i sluznicama. Opisati najčešća hitna stanja u dermatologiji: angioedem, akutna urtikarija, najčešći oblici medikamentoznih osipa. Diskutirati o metodama alergološkog testiranja (prick test).

P7. Alergijske bolesti kože II

Razlikovati obilježja kontaktnog alergijskog i iritativnog dermatitisa te atopijskog dermatitisa (ekcema). Navesti i opisati najčešće načine liječenja. Diskutirati o metodama alergološkog testiranja (epikutani test).

P8. Autoimune bolesti vezivnog tkiva

Opisati mehanizme nastanka najčešćih autoimunih bolesti vezivnog tkiva kože (lupus, sklerodermija, dermatomiozitis). Opisati njihovu kliničku sliku, navesti suvremene metode dijagnostike i liječenja.

P9. Autoimune bulozne bolesti

Opisati kliničku sliku, navesti suvremene metode dijagnostike i liječenja autoimunih buloznih dermatoza (vulgarni pemphigus, bulozni pemphigoid).

P10. Eritematoskvamozne bolesti

Opisati najčešće eritematoskvamozne bolesti, s naglaskom na psorijazu i lihen planus. Navesti i opisati najčešće primjenjivane načine topičkog i sustavnog liječenja te primjene ultraljubičastog svjetla u liječenju psorijaze i drugih dermatoza.

P11. Bolesti lica i vlasišta

Opisati najčešće bolesti lica i vlasišta (seborojični dermatitis, akne i alopecije), opisati kliničku sliku, navesti metode dijagnostike i liječenja. Protumačiti ulogu sestre u izvođenju toaleta lica, ekstrakciji komedona i gnoja.

P12. Kronična venska insuficijencija, kronična venska rana

Opisati vensku cirkulaciju donjih ekstremiteta, objasniti mehanizam nastanka i posljedice proširenih vena i kronične venske insuficijencije, s naglaskom na kroničnu vensku ranu potkoljenice i suvremene metode liječenja.

P13. Spolno prenosive bolesti

Navesti i opisati najčešće spolno prenosive bolesti. Navesti algoritme provođenja dijagnostike kod sumnje na spolne bolesti te načine liječenja. Navesti osnovna načela pristupa bolesniku sa spolnom bolesti.

P14. Benigni tumori kože

Navesti i opisati najčešće benigne tumore kože, primjerice hemangiom, fibrom, seboroične bradavice i madeže.

P15. Prekanceroze i maligni tumori kože

Navesti premaligne promjene na koži i sluznicama, primjerice aktinične keratoze, aktinični heilitis, leukoplakiju i metode njihovog liječenja. Navesti i opisati najčešće zloćudne tumore kože, posebice bazocelularni i spinocelularni karcinom te melanom te navesti osnovne metode njihova liječenja.

Popis seminara s pojašnjenjem:

Unesite tražene podatke

Popis vježbi s pojašnjenjem:

Unesite tražene podatke

Obveze studenata:

Studenti su obvezni redovito pohađati nastavu.

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

ECTS bodovni sustav ocjenjivanja:

Ocjenjivanje studenata provodi se prema važećem **Pravilniku o studijima Sveučilišta u Rijeci**, odnosno Odluci o izmjenama i dopunama **Pravilniku o studijima Sveučilišta u Rijeci** te Odluci Fakultetskog vijeća Fakulteta zdravstvenih studija usvojenoj na sjednici održanoj 14. lipnja 2018. prema kojoj studenti na pojedinom predmetu od 100% ocjenskih bodova tijekom nastave mogu ostvariti najviše **50% ocjenskih bodova**, dok se preostalih **50% ocjenskih bodova** ostvaruje na završnom ispitu koji obuhvaća pismeni ispit.

Ocjenjivanje studenata vrši se primjenom ECTS (A-F) i brojčanog sustava (5-1). Ocjenjivanje u ECTS sustavu izvodi se **apsolutnom raspodjelom**, te prema **stručnim kriterijima ocjenjivanja**.

Od maksimalnih 50% ocjenskih bodova koje je moguće ostvariti tijekom nastave, student mora ostvariti minimalno 25% ocjenskih bodova da bi pristupio završnom ispitu, pod uvjetom da je pozitivno ocijenjen po svim elementima ocjenjivanja kroz nastavu.

Student koji je ostvario između 20 i 24,9% ocjenskih bodova imati će priliku za jedan popravni međuispit te ako na tom međuispitu zadovolji, može pristupiti završnom ispitu s početnih 25% ocjenskih bodova prikupljenih tijekom nastave.

Student koji je ostvario manje od 19,9% ocjenskih bodova (F ocjenska kategorija) nema pravo izlaska na završni ispit te mora ponovno upisati predmet u sljedećoj akademskoj godini.

Ocjenske bodove student stječe na sljedeći način:

1. Tijekom nastave vrednuje se (maksimalno 50% ocjenskih bodova):

a) pohađanje nastave (do 50% ocjenskih bodova)

Pohađanje nastave (do 50% ocjenskih bodova)

Nazočnost na predavanjima je obvezna, a student može izostati s **30% nastave isključivo zbog zdravstvenih razloga** što opravdava liječničkom ispričnicom.

Ukoliko student opravdano ili neopravdano izostane s **više od 30% nastave** ne može nastaviti praćenje kolegija te gubi mogućnost izlaska na završni ispit. Time je prikupio 0% ocjenskih bodova i ocijenjen je ocjenom F. Pohađanje nastave (predavanja i seminari) boduje se na sljedeći način:

Ocjena (% neopravdani izostanci)	% ocjenski bodovi
5 (0%)	50
4 (do 10%)	45
3 (do 20%)	40
2 (do 30%)	30
1 (više od 30%)	0

2. Na završnom ispitu vrednuje se (maksimalno 50% ocjenskih bodova):

pismeni ispit (do 50% ocjenskih bodova)

Pismeni ispit (ukupno 50 ocjenskih bodova)

Student će pristupiti provjeri znanja kroz pismeni ispit na osnovi čega može ostvariti maksimalno **50%** ocjenskih bodova. Ispit se sastoji od **50 pitanja**, svaki točan odgovor nosi po **2** ocjenska boda te nosi maksimalno **100** ocjenskih bodova.. Prolaznost na istom je **50%** uspješno riješenih ispitnih zadataka. Postignuti rezultati pojedinog studenta boduju se na sljedeći način:

ocjena	% ocjenski bodovi
5	90 -100
4	75-89
3	60-74

2	50-59
1	49

Konačna ocjena je postotak usvojenog znanja, vještina i kompetencija kroz nastavu i završni ispit odnosno donosi se na temelju zbroja svih ocjenskih bodova ECTS sustava prema kriteriju:

A = 90 - 100% ocjenskih bodova
B = 75 - 89,9%
C = 60 - 74,9%
D = 50 - 59,9%
F = 0 - 49,9%

Ocjene u ECTS sustavu prevode se u brojčani sustav na sljedeći način:

A = izvrstan (5)
B = vrlo dobar (4)
C = dobar (3)
D = dovoljan (2)
F = nedovoljan (1)

VAŽNA OBAVIJEST

U slučaju odbijanja ocjene studenti/ice dužni su pokrenuti postupak predviđen čl. 46. Pravilnika o studijima Sveučilišta u Rijeci.

ČLANAK 46. Prigovor na ocjenu

(1) Student koji smatra da je oštećen ocjenjivanjem na završnom ispitu ima pravo u roku 24 sata nakon priopćenja ocjene izjaviti pisani prigovor dekanu odnosno pročelniku odjela. Prigovor mora biti obrazložen.

(2) Ako prigovor smatra osnovanim dekan odnosno pročelnik odjela će u roku od 24 sata od zaprimanja prigovora imenovati povjerenstvo sastavljeno od tri člana. Nastavnik s čijom ocjenom student nije bio zadovoljan ne može biti predsjednik povjerenstva.

(3) Pisani ispit ili pisani dio ispita neće se ponoviti pred povjerenstvom, već će ga ono ponovno ocijeniti. Ako je ispit usmeni ili se sastoji i od usmenog dijela provjere znanja dekan odnosno pročelnik odjela će odrediti vrijeme polaganja ispita koji se treba održati što ranije, a ne može biti održan kasnije od tri radna dana po izjavljenom prigovoru.

(4) Povjerenstvo donosi odluku većinom glasova.

Mogućnost izvođenja nastave na stranom jeziku:

da

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
30.09.25.	10,00 - 13,00 (P1, 2, 3) Z3			Izv.prof.dr.sc.Tanja Batinac
07.10.25.	10,00 - 13,00 (P4, 5, 6) Z3			Izv.prof.dr.sc. Tanja Batinac
14.10.25.	10,00 - 13,00 (P7, 8, 9) Z3			Izv.prof.dr.sc.Tanja Batinac
21.10.25.	10,00 - 13,00 (P10, 11, 12) Z3			Izv.prof.dr.sc.Tanja Batinac
28.10.25.	10,00 - 13,00 (P13, 14, 15) Informatička			Izv.prof.dr.sc. Tanja Batinac

Popis predavanja, seminara i vježbi:

P	PREDAVANJA (tema predavanja)	Broj sati nastave	Mjesto održavanja
P1	Uvod u dermatovenerologiju; Anatomija i fiziologija kože	1	Informatička
P2	Eflorescencije	1	Informatička
P3	Infektivne bolesti kože I (bakterijske)	1	Informatička
P4	Infektivne bolesti kože II (gljivične)	1	Informatička
P5	Infektivne bolesti kože III (virusne i parazitarne)	1	Informatička
P6	Alergijske bolesti kože I (urtikarija, angioedem, medikamentozni osipi)	1	Informatička
P7	Alergijske bolesti kože II (atopijski, kontaktni dermatitis)	1	Informatička
P8	Autoimune bolesti vezivnog tkiva	1	Informatička
P9	Autoimune bulozne bolesti	1	Informatička
P10	Eritematoskvamozne bolesti kože	1	Informatička
P11	Bolesti lica i vlasišta	1	Informatička
P12	Kronična venska insuficijencija, kronična venska rana	1	Informatička
P13	Spolno prenosive bolesti	1	Informatička
P14	Benigni tumori kože	1	Informatička
P15	Prekanceroze i maligni tumori kože	1	Informatička
	Ukupan broj sati predavanja	15	

	ISPITNI TERMINI (završni ispit)
1.	19.11.2025.
2.	29.01.2026.
3.	12.02.2026.
4.	03.06.2026.