

**Datum:** Karlovac, 27. listopada 2020.

**Kolegij:** Dermatovenerologija

**Voditelj:** prim. dr. sc. Hrvoje Cvitanović, dr. med.

**Katedra:** Katedra za kliničke medicinske znanosti I

**Studij:** Prediplomski stručni studij

**Naziv studija:**

Sestrinstvo izvanredni

**Godina studija:** 2

**Akadska godina:** 2020./2021.

## 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 Prediplomskog stručnog studija Sestrinstvo te 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 Velučilišta u Karlovcu. 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**

Ishodi učenja:

Opisati temeljne funkcije i građu kože. Prepoznati morfologiju različitih promjena koje se mogu pojaviti na koži.

**P2. Eflorescencije**

Ishodi učenja:

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

promjena koje se mogu pojaviti na koži.

### **P3. Infektivne bolesti kože (bakterijske)**

#### Ishodi učenja:

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

### **P4. Infektivne bolesti kože (gljivične)**

#### Ishodi učenja:

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

### **P5. Infektivne bolesti kože (virusne i parazitarne)**

#### Ishodi učenja:

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

### **P6. Alergijske bolesti kože I**

#### Ishodi učenja:

Navesti i opisati različite vrste alergijskih reakcija. Opisati hitna stanja u dermatologiji: angioedem, akutna urtikarija, medikamentozni osip. Diskutirati o metodama alergološkog testiranja (prick test).

### **P7. Alergijske bolesti kože II**

#### Ishodi učenja:

Razlikovati obilježja kontaktnog alergijskog dermatitisa, atopijskog dermatitisa i drugih oblika dermatitisa (ekcema) te navesti i opisati najčešće primijenjivane načine liječenja. Diskutirati o metodama alergološkog testiranja (epikutani test).

### **P8. Autoimune bolesti vezivnog tkiva**

#### Ishodi učenja:

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

### **P9. Autoimune bulozne bolesti**

#### Ishodi učenja:

Opisati kliničku sliku, metode dijagnostike i liječenja autoimunih buloznih dermatozisa (vulgarnog pemphigusa, buloznog pemphigoida te herpetiformnog dermatitisa).

### **P10. Eritematoskvamozne bolesti**

#### Ishodi učenja:

Opisati najčešće eritematoskvamozne bolesti, s naglaskom na psorijazu i lichen planus. Navesti i opisati najčešće primijenjivane načine topičkog (lokalnog) i sustavnog liječenja psorijaze.

### **P11. Bolesti lica i vlasišta; Poremećaji pigmentacije**

#### Ishodi učenja:

Opisati najčešće bolesti lica i vlasišta (seboroični dermatitis, akne i alopecije) i metode njihova liječenja. Protumačiti ulogu sestre u izvođenju toaleta lica, ekstrakciji komedona i gnoja. Opisati i razlikovati poremećaje pigmentacije (hipo- i hiperpigmentacije).

### **P12. Kronična venska insuficijencija, vaskulitis**

#### Ishodi učenja:

Opisati vensku cirkulaciju donjih ekstremiteta, objasniti mehanizam nastanka i posljedice proširenih vena i kronične venske insuficijencije, s naglaskom na kronični potkoljenski vrijed te načine njegovog liječenja. Prepoznati vaskulitis, navesti metode njegova liječenja.

### **P13. Spolno prenosive bolesti**

#### Ishodi učenja:

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**

#### Ishodi učenja:

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

madeže.

## **P15. Prekanceroze i maligni tumori kože**

### Ishodi učenja:

Naveći premaligne promjene na koži i sluznicama, primjerice aktinične keratoze, aktinični heilitis, leukoplakiju i metode njihovog liječenja. Naveći i opisati najčešće zloćudne tumore kože, posebice bazocelularni i spinocelularni karcinom te melanom te naveći 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):**

Rad studenata vrednuje se na završnom ispitu koji je u obliku pismenog testa. Test se sastoji od 50 pitanja, piše se 60 minuta te nosi maksimalno 100 ocjenskih bodova pri čemu svaki točan odgovor nosi po dva ocjenska boda. Ocjenjivanje studenata vrši se primjenom ECTS (A-E) i brojčanog sustava (1-5), apsolutnom raspodjelom na temelju konačnog postignuća:

% ostvarenih ocjenskih bodova	ECTS ocjena	brojčana ocjena
90 -100	A	izvrstan (5)
75 – 89,9	B	vrlo dobar (4)
60 – 74,9	C	dobar (3)
50 – 59,9	D	dovoljan (2)
0 – 49,9	F	nedovoljan (1)

### **Mogućnost izvođenja nastave na stranom jeziku:**

ne

**Ostale napomene (vezane uz kolegij) važne za studente:**

Zbog epidemiološke situacije održati će se online predavanja

## SATNICA IZVOĐENJA NASTAVE (za akademsku 2020./2021. godinu)

**Raspored nastave**

Datum	Predavanja (vrijeme i mjesto)	Seminari (vrijeme i mjesto)	Vježbe (vrijeme i mjesto)	Nastavnik
3.11.2020.	14.00-19.00, Predavaona online			Prim. dr. sc. Hrvoje Cvitanović
4.11.2020.	08.00-14.00 Predavaona online			Prim. dr. sc. Hrvoje Cvitanović
6.11.2020.	14.00-19.00 Predavaona online			Prim. dr. sc. Hrvoje Cvitanović

## Popis predavanja, seminara i vježbi:

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

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

V	VJEŽBE (tema vježbe)	Broj sati nastave	Mjesto održavanja

	<b>Ukupan broj sati vježbi</b>		

	<b>ISPITNI TERMINI (završni ispit)</b>
1.	24.11.2020.
2.	17.11.2020.
3.	08.01.2021.
4.	05.03.2021.