



HRVATSKO  
KATOLICKO  
SVEUČILISTE  
ZAGREB  
UNIVERSITAS  
STUDIORUM  
CATHOLICA  
CROATICA  
ZAGREBIA

# Detailed Course Syllabus

**Academic year:**

2025/2026

**Semester:**

Summer semester

**Study programme:**

Medicina (R)

**Year of study:**

4

## I. BASIC COURSE INFORMATION

**Name:** Dermatovenerologija

**Abbreviation:** MEF8-3

**ECTS:** 5

**Code:** 267631

**Prerequisites:** No

*Total Course Workload*

**Teaching Mode**

**Total Hours**

Lecture

30

Seminar

15

Clinical exercise

15

**Class Time and Place:** HKS - according to the published schedule

## II. TEACHING STAFF

*Course Holder*

**Name and Surname:** Blajić Iva

**Academic Degree:**

**Professional Title:** naslovni docent

**Contact E-mail:**

[idediol@kbcsm.hr](mailto:idediol@kbcsm.hr)

**Telephone:**

**Office Hours:** According to the published schedule

*Course Assistant*

**Name and Surname:** Lazić Mosler Elvira

**Academic Degree:**

**Professional Title:** docent

**Contact E-mail:**

[elvira.lazic@unicath.hr](mailto:elvira.lazic@unicath.hr)

**Telephone:**

**Office Hours:** According to the published schedule

**Name and Surname:** Duvančić Tomislav

**Academic Degree:**

**Professional Title:** naslovni asistent

**Contact E-mail:**

[tduvancic@sfzg.hr](mailto:tduvancic@sfzg.hr)

**Telephone:**

<b>Office Hours:</b> According to the published schedule	
<b>Name and Surname:</b> Delaš Aždajić Marija	
<b>Academic Degree:</b>	<b>Professional Title:</b>
<b>Contact E-mail:</b> <a href="mailto:mdelasazdajic@zvu.hr">mdelasazdajic@zvu.hr</a>	<b>Telephone:</b>
<b>Office Hours:</b> According to the published schedule	
<b>III. DETAILED COURSE INFORMATION</b>	
<b>Teaching Language:</b> Hrvatski	
<b>Course Description</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Opća i specijalna dermatologija; građa i funkcija kože, propedeutika i sustav eflorescencija na koži</li> <li>2. Dijagnostika, topikalna i sustavna terapija, fizikalna i kirurška terapija u dermatologiji</li> <li>3. Infektivne bolesti kože (virusne, bakterijske, parazitarne i gljivične bolesti kože)</li> <li>4. Spolno prenosive bolesti</li> <li>5. Alergijske bolesti kože</li> <li>6. Bolesti vezivnoga tkiva, bolesti krvnih žila i fotodermatoze</li> <li>7. Imunološki posredovane bolesti kože</li> <li>8. Autoimune bulozne dermatoze i pustulozne dermatoze</li> <li>9. Bolesti kože u djeteta, bolesti kože u trudnoći</li> <li>10. Prekanceroze i tumori kože, poremećaji pigmentacije</li> <li>11. Bolesti lojnica, znojnica i dlake, bolesti sluznica i noktiju</li> </ol>
<b>Educational Outcomes</b>	

- Opisati i objasniti kliničku sliku, dijagnostiku, diferencijalnu dijagnostiku i terapiju najčešćih bolesti kože i spolnih bolesti. Predvidjeti i obrazložiti specifičnu lokalnu i sustavnu terapiju bolesti kože i spolnih bolesti.
- Opisati strukturu i funkcije normalne kože
- Povezati znanje o normalnoj strukturi i funkciji kože s promjenama koje se javljaju u kontekstu bolesti kože i abnormalnog zacjeljivanja rana
- Primijeniti znanje patofiziologije kada se raspravlja o procesima dijagnoze, istraživanja i liječenja bolesti kože
- Uzeti i predstaviti koherentnu dermatološku povijest pacijenata s lezijom ili osipom
- Pažljivo komunicirati s osobama s bolestima kože, uzimajući u obzir njihova pitanja, zabrinutost i razumijevanje njihovog stanja i mogućnosti liječenja
- Sustavno pregledavati, opisivati i bilježiti fizičke znakove kože, kose, noktiju i sluznice, koristeći odgovarajuću terminologiju
- Opisati varijacije u prezentaciji uobičajenih, važnih i hitnih bolesti kože
- Objasniti indikacije i praktičnosti punch biopsije, ekskoleacije i jednostavne ekscizije
- Pokazati kako dobiti uzorke za bakterijsko, virusno i gljivično testiranje
- Opravdati odabir odgovarajućih istraživanja za uobičajena stanja kože
- Primijeniti znanje o epidemiologiji i mikrobiologiji organizama koji obično uzrokuju infekcije kože
- Dovršiti kliničku procjenu, naručiti odgovarajuća ispitivanja i opravdati ispravno liječenje sljedećih uobičajenih infekcija kože:
  - Bakterijskih: impetigo, folikulitis, celulitis, erizipel, sifilis
  - Virusnih: Herpes simplex, vodene kozice, herpes zoster, virusne bradavice, molluscum contagiosum
  - Gljivičnih: dermatofitoza, kandidijaza, pityriasis versicolor
  - Parazitskih: skabijes, uši
- Opisati epidemiologiju, patofiziologiju i uobičajene prezentacije ekcematooidnih erupcija
- Opisati epidemiologiju, patofiziologiju i uobičajene prezentacije psorijaze
- Primijeniti znanje o gore navedenom kako biste procijenili pacijenta, formulirali diferencijalnu dijagnozu i pružili početnu i trajnu njegu
- Procijenite pacijenta za postojeće morbiditete, uključujući psorijatični artritis, kardiovaskularni rizik i metabolički sindrom
- Opisati epidemiologiju, patofiziologiju i uobičajene prezentacije akneiformnih erupcija
- Razviti sposobnost izrade i testiranja diferencijalnih dijagnoza, uspoređujući i kontrastirajući značajke acne vulgaris i rozaceje
- Primijeniti znanje o gore navedenom kako biste procijenili pacijenta, formulirali diferencijalnu dijagnozu i pružili početnu i trajnu njegu
- Usporediti i usporediti epidemiologiju, kliničke značajke i upravljanje sljedećim benignim lezijama: Virusna bradavica, epidermoidne i pilarne ciste, seboroična keratoza, dermatofibrom, lipom, običajene vaskularne lezije
- Dijagnosticirati opisane benigne lezije i, prema potrebi, prepoznati potencijalno ozbiljnije diferencijalne dijagnoze
- Opisati epidemiologiju i patofiziologiju benignih, premalignih i malignih melanocitnih lezija
- Razviti sposobnost izrade i testiranja diferencijalnih dijagnoza, uspoređujući i kontrastirajući značajke benignih i sumnjivih melanocitnih lezija
- Primijeniti gore navedeno znanje kako bi procijenili pacijenta koji ima pigmentiranu leziju, koristeći holistički pristup, uključujući potpuni pregled kože
- Opisati epidemiologiju i patofiziologiju premalignih lezija: aktiničku keratozu i Bowenovu bolest
- Opisati epidemiologiju i patofiziologiju bazocelularnog i planocelularnog karcinoma

#### Textbooks and Materials

#### Required

Šitum M. i dr. Dermatologija. Medicinska naklada, Zagreb, 2018.

Chiang NCV i Verbov J. Dermatology: A Handbook for Medical Students and Junior Doctors (3rd Edition). BAD 2020. Dostupno na: <https://www.bad.org.uk/education-training/medical-students/>

#### Supplementary

#### Examination and Grading

#### To Be Passed DA

#### Exclusively Continuous Assessment NE

#### Included in Average Grade DA

#### Prerequisites to Obtain Signature and Take Final Exam

Pravo pristupa završnom ispitu iz kolegija ostvaruje redoviti student kojem je nositelj kolegija ovjerio izvršenje svih propisanih nastavnih obveza iz kolegija sukladno [Pravilniku o studijima i studiranju](#).

<b>Examination Manner</b>	izvrstan (5) – od 90 do 100 %; vrlo dobar (4) – od 80 do 89,9 %; dobar(3) – od 70 do 79,9 %; dovoljan (2) – od 60 do 69,9 %; nedovoljan (1) – od 0 do 59,9 %
<b>Grading Manner</b>	Svaki ispit i konačnu ocjenu čine tri dijela: kontinuirano usmeno i pismeno ispitivanja znanja i vještina za vrijeme nastave (20% konačne ocjene), te praktični (30% konačne ocjene) i pismeni ispit (50% konačne ocjene) koji se održavaju na kraju nastave.  <b>Način stjecanja bodova:</b> Kontinuirana aktivnost u nastavi

#### Detailed Overview of Grading within ECTS

Vrsta aktivnosti	ECTS bodovi	Udio ocjene (%)
Kontinuirano usmeno i pismeno ispitivanja znanja i vještina za vrijeme nastave	2	20
<b>Ukupno tijekom nastave</b>	<b>2</b>	<b>20</b>
Praktični dio završnog ispita	1,5	30
Pismeni dio završnog ispita	1,5	50
<b>UKUPNO BODOVA (nastava + završni ispit)</b>	<b>5,0</b>	<b>100</b>

## IV. WEEKLY CLASS SCHEDULE

[Predavanja]

#	Topic
1	Benigni vaskularni i epidermalni tumori. Ciste.
2	Benigni tumori adneksa, vezivnog, živčanog i mišićnog tkiva.
3	Prekanceroze. Maligni epitelni tumori, intraepitelni karcinomi, invazivni karcinomi.
4	Maligni tumori mekih tkiva i krvnih žila, pigmentni nevusi, maligni melanom.
5	Bolesti kože i sluznica uzrokovane virusima.
6	Bakterijske infekcije kože.
7	Bolesti kože uzrokovane parazitima.
8	Lajmska borelioza.
9	Bolesti kože uzrokovane gljivama, duboke i sustane mikoze.
10	Urtikarija, angioedem, anafilaksija. Reakcije na lijekove
11	Alergijski i iritativni kontaktni dermatitis. Profesionalne bolesti kože.
12	Fizikalna i kemijska oštećenja kože. Numularni, amonijakalni i intertriginozni dermatitis
13	Eritemi
14	Imunološki posredovane bolesti
15	Pityriasis rubra pilaris, parapsoriasis, erythrodermia, lichen planus
16	Premećaji pigmentacije
17	Bolesti žijezda lojnica (akne, rozacea, seborejični dermatitis)
18	Bolesti vlasišta
19	Bolesti noktiju

20	Bolesti vanjskog spolovila u muškaraca
21	Bolesti vanjskog spolovila u muškaraca
22	Bolesti vanjskog spolovila u žena
23	Bolesti usana i usne šupljine
24	Promjene kože u trudnoći
25	Lupus erythematodes, dermatomiozitis, morphea, sustavna sklerodermija, vaskulitisi
26	Panikulitisi
27	Nasljedne bulozne epidermolize

[Seminari]

#	Topic
1	Paraneoplastične dermatoze. Limfomi i pseudolimfomi.
2	Mastocitoze i histiocitoze
3	Bolesti koje se prenose spolnim putem (sifilis, AIDS, gonoreja, ulcus molle, lymphogranuloma venereum, donovanosis, nespecifični uretritisi, genitalni herpes, HPV infekcije)
4	Atopijski dermatitis
5	Psorijaza
6	Gnojni hidradenitis
7	Dijagnostičke i terapijske smjernice najčešćih dermatoza dječje dobi
8	Skupina pemfigusa i pemfigoida

[Vježbe]

#	Topic
1	Dermatološka propedeutika, Anamneza dermatološkog bolesnika i dermatološki status. Temeljna načela dermatološke dijagnostike.
2	Temeljna načela topikalne i sustavne dermatološke terapije. Biološki lijekovi.
3	Dermatoskopija. Woodova lampa. Dermatološka biopsija, imunofluorescentna dijagnostika. Obrada bolesnika s autoimunim bolestima i buloznim dermatozama.
4	Alergološka dijagnostika (prick test, patch test, epikutani test)
5	Mali zahvati u dermatologiji: Ekskohleacija, elektrokauterizacija. Kriokirurgija. Intralezijska promjena glukokortikoida. Primjena srebrnog nitrata (lapizacija).
6	Fototerapija (nbUVB, UVA, PUVA)