



HRVATSKO  
KATOLICKO  
SVEUCILISTE  
ZAGREB  
UNIVERSITAS  
ZADORENSIS  
CATHOLICA  
CROATICA  
ZAGRABIA

# 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

Status: Compulsory	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: <a href="mailto:idediol@kbcsm.hr">idediol@kbcsm.hr</a>	Telephone:

Office Hours: According to the published schedule

Course Assistant

Name and Surname: Lazić Mosler Elvira

Academic Degree:	Professional Title: docent
Contact E-mail: <a href="mailto:elvira.lazic@unicath.hr">elvira.lazic@unicath.hr</a>	Telephone:

Office Hours: According to the published schedule

## III. DETAILED COURSE INFORMATION

Teaching Language: Hrvatski

1. Opća i specijalna dermatologija; građa i funkcija kože, propedeutika i sustav eflorescencija na koži
2. Dijagnostika, topikalna i sustavna terapija, fizička i kirurška terapija u dermatologiji
3. Infektivne bolesti kože (virusne, bakterijske, parazitarne i gljivične bolesti kože)
4. Spolno prenosive bolesti
5. Alergijske bolesti kože
6. Bolesti vezivnoga tkiva, bolesti krvnih žila i fotodermatoze
7. Imunološki posredovane bolesti kože
8. Autoimune bulozne dermatoze i pustulozne dermatoze
9. Bolesti kože u djeteta, bolesti kože u trudnoći
10. Prekanceroze i tumori kože, poremećaji pigmentacije
11. Bolesti lojnica, znojnica i dlake, bolesti sluznica i noktiju

#### **Course Description**

- Opisati i objasniti kliničku sliku, dijagnostiku, diferencijalnu dijagnostiku i terapiju najčešćih bolesti kože  
Predviđjeti 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  
zajeljivanja 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 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, ekskohleacije 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 bolesti 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 ekcematoidnih erupcija
- Opisati epidemiologiju, patofiziologiju i uobičajene prezentacije psorijaze
- Primijeniti znanje o gore navedenom kako biste procijenili pacijenta, formulirali diferencijalnu dijagnozu i utvrdili trajnu njegu
- Procijenite pacijenta za postojeće morbiditete, uključujući psorijatični artritis, kardiovaskularni rizik i međusobne neprilike
- Opisati epidemiologiju, patofiziologiju i uobičajene prezentacije akneiformnih erupcija
- Razviti sposobnost izrade i testiranja diferencijalnih dijagnoza, uspoređujući i kontrastirajući značajke akne i drugih erupcija
- Primijeniti znanje o gore navedenom kako biste procijenili pacijenta, formulirali diferencijalnu dijagnozu i utvrdili trajnu njegu
- Usporediti i usporediti epidemiologiju, kliničke značajke i upravljanje sljedećim benignim lezijama: Virusne, 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 malignih melanocitnih lezija
- Primijeniti gore navedeno znanje kako bi procijenili pacijenta koji ima pigmentiranu leziju, koristeći holistički pristup i uključujući potpuni pregled kože
- Opisati epidemiologiju i patofiziologiju premalignih lezija: aktiničku keratozu i Bowenovu bolest
- Opisati epidemiologiju i patofiziologiju bazocelularnog i planocelularnog karcinoma

#### **Educational Outcomes**

#### **Textbooks and Materials**

<b>Required</b>	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: <a href="https://www.bad.org.uk/education-training/medical-students/">https://www.bad.org.uk/education-training/medical-students/</a>			
<b>Supplementary</b>				
<i>Examination and Grading</i>				
To Be Passed DA	Exclusively Continuous Assessment NE	Included in Average Grade DA		
<b>Prerequisites to Obtain Signature and Take Final Exam</b>	Pravo pristupa završnom ispitu iz kolegija ostvaruje redoviti student kojem je nositelj kolegija ovjerio izvršenje svih propisanih nastavnih obveza iz kolegija sukladno <a href="#">Pravilniku o studijima i studiranju</a> .			
<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			
<b>Detailed Overview of Grading within ECTS</b>				
<b>Vrsta aktivnosti</b>	<b>ECTS bodovi</b>	<b>Udio ocjene (%)</b>		
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>		
<b>Midterm exam dates:</b>				
<b>Exam period dates:</b>				
<b>IV. WEEKLY CLASS SCHEDULE</b>				
<i>[Predavanja]</i>				
#	<b>Topic</b>			
1	Benigni vaskularni i epidermalni tumori. Ciste.			
2	Benigni tumori adneksa, vezivnog, živčanog i mišićnog tkiva.			
3	Prekanceroze. Maligni epitelni tumori, intraepitelni karcnomi, 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 lojnice (akne, rozacea, seborejični dermatitis)
18	Bolesti vlasista
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 erythematoses, dermatomiozitis, morphea, sustavna sklerodermija, vaskulitis
26	Panikulitis
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, ulcer molle, lymphogranuloma venereum, donovanosis, nespecifični uretritis, genitalni herpes, HPV infekcije)
4	Atopijski dermatitis
5	Psorijaza
6	Gnojni hidradenitis
7	Dijagnostičke i terapijske smjernice najčešćih dermatозa 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, elektroauterizacija. Kriokirurgija. Intralezijska promjena glukokortikoida. Primjena srebrnog nitrata (lapizacija).

