Detailed Course Syllabus

Academic year: 2026/2027	**Semester:** Summer semester
Year of study: 4	**Study programme:** Medicina (R) (Integrirani prijediplomski i diplomski)

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	**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	**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	**Telephone:**

Office Hours: According to the published schedule	
Name and Surname: Delaš Aždajić Marija	
Academic Degree:	**Professional Title:** naslovni asistent
Contact E-mail: mdelasazdajic@zvu.hr	**Telephone:**
Office Hours: According to the published schedule	

III. DETAILED COURSE INFORMATION

Teaching Language: Hrvatski

Course Description

1. Opća i specijalna dermatologija; građa i funkcija kože, propedeutika i sustav eflorescencija na koži
2. Dijagnostika, topikalna i sustavna terapija, fizikalna 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

Educational Outcomes

- 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, 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 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 ekcematoidnih 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.	

Examination Manner	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 %
Grading Manner	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. **Način stjecanja bodova:** 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**
Ukupno tijekom nastave	**2**	**20**
Praktični dio završnog ispita	**1,5**	**30**
Pismeni dio završnog ispita	**1,5**	**50**
UKUPNO BODOVA (nastava + završni ispit)	**5,0**	**100**

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 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 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)