Detaljni izvedbeni plan

Akademska godina: 2026/2027	**Semestar:** Ljetni
Godina studija: 4	**Studij:** Medicina (R) (Integrirani prijediplomski i diplomski)

I. OSNOVNI PODACI O KOLEGIJU

Naziv kolegija: Dermatovenerologija	
Kratica kolegija: MEF8-3	
ECTS bodovi: 5	**Šifra kolegija:** 267631
Preduvjeti za upis kolegija: Nema	
Ukupno opterećenje kolegija	
Vrsta nastave	**Ukupno sati**
Predavanje	30
Seminar	15
Klinička vježba	15
Mjesto i vrijeme održavanja nastave: HKS – prema objavljenom rasporedu	

II. NASTAVNO OSOBLJE

Nositelj kolegija	
Ime i prezime: Blajić Iva	
Akademski stupanj/naziv:	**Izbor:** naslovni docent
Kontakt e-mail: idediol@kbcsm.hr	**Telefon:**
Konzultacije: Prema objavljenom rasporedu	
Suradnici na kolegiju	
Ime i prezime: Lazić Mosler Elvira	
Akademski stupanj/naziv:	**Izbor:** docent
Kontakt e-mail: elvira.lazic@unicath.hr	**Telefon:**
Konzultacije: Prema objavljenom rasporedu	
Ime i prezime: Duvančić Tomislav	
Akademski stupanj/naziv:	**Izbor:** naslovni asistent

Kontakt e-mail: tduvancic@sfzg.hr	**Telefon:**
Konzultacije: Prema objavljenom rasporedu	
Ime i prezime: Delaš Aždajić Marija	
Akademski stupanj/naziv:	**Izbor:** naslovni asistent
Kontakt e-mail: mdelasazdajic@zvu.hr	**Telefon:**
Konzultacije: Prema objavljenom rasporedu	

III. DETALJNI PODACI O KOLEGIJU

Jezik na kojem se nastava održava: Hrvatski

Opis kolegija

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

Očekivani ishodi učenja na razini kolegija

- 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

Literatura

Obavezna	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/
Dopunska	

Način ispitivanja i ocjenjivanja

Polaže se DA	**Isključivo kontinuirano praćenje nastave** NE	**Ulazi u prosjek** DA
Preduvjeti za dobivanje potpisa i polaganje završnog ispita	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.	

Način ocjenjivanja	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 %
Način polaganja ispita	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

Detaljan prikaz ocjenjivanja unutar Europskoga sustava za prijenos bodova

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. TJEDNI PLAN NASTAVE

Predavanja

#	Tema
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	
#	**Tema**
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	
#	**Tema**
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)