

Izvedbeni plan kolegija

I. OSNOVNI PODACI O KOLEGIJU

Studij	Sveučilišni integrirani prijediplomski i diplomski studij <i>Medicina</i>	Akadska godina 2024./2025.	
Godina studija:	IV.	Semestar: ljetni	
Naziv kolegija: Dermatovenerologija			
Kratica kolegija: MEF8-3	Šifra kolegija: 267631	Status kolegija: obvezni	Jezik: hrvatski
Preuvjeti za upis kolegija: Nema			
Nastavno opterećenje			
Predavanja 30	Seminari 15	Vježbe 15	Ukupno sati 60
ECTS bodovi 5			
Literatura			
Obvezna	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			

II. NASTAVNO OSOBLJE

Ime i prezime	Elektronička pošta
Nositelj kolegija	
doc. dr. sc. Elvira Lazić Mosler	elvira.lazic@unicath.hr
Suradnici na kolegiju	
naslovni doc. dr. sc. Iva Blajić	iva.dediol@unicath.hr
Marija Delaš, dr. med.	marija.delas@unicath.hr
Tomislav Duvančić, dr. med.	tomislav.duvancic@unicath.hr
Konzultacije	Prema objavljenom rasporedu

III. DETALJNI PODACI O KOLEGIJU

Opis kolegija

- Opća i specijalna dermatologija; građa i funkcija kože, propedeutika i sustav eflorescencija na koži
- Dijagnostika, topikalna i sustavna terapija, fizikalna i kirurška terapija u dermatologiji
- Infektivne bolesti kože (virusne, bakterijske, parazitarne i gljivične bolesti kože)
- Spolno prenosive bolesti
- Alergijske bolesti kože
- Bolesti vezivnoga tkiva, bolesti krvnih žila i fotodermatoze
- Imunološki posredovane bolesti kože
- Autoimune bulozne dermatoze i pustulozne dermatoze
- Bolesti kože u djeteta, bolesti kože u trudnoći
- Prekanceroze i tumori kože, poremećaji pigmentacije
- 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

Način ispitivanja i ocjenjivanja

Polaze se	Da	Isključivo kontinuirano praćenje nastave	/	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 polaganja ispita i način ocjenjivanja: 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

Brojčana ljestvica ocjenjivanja studentskog rada: 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 %

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

Datumi kolokvija: Svakodnevne provjere znanja.

Datumi ispitnih rokova: Prema objavljenom rasporedu

IV. DNEVNI PLAN NASTAVE

Predavanja (P) Seminari (S) Vježbe (V)

Dan T1	Dan T2	Tema	Nastavnik
28.3.2025.	23.4.2025.	<p>P (1h): Bolesti kože i sluznica uzrokovane virusima. P (1h): Bakterijske infekcije kože. P (1h): Bolesti kože uzrokovane parazitima. P (1h): Lajmska borelioza. P (1h) Bolesti kože uzrokovane gljivama, duboke i sustane mikoze.</p> <p>S (2h): Bolesti koje se prenose spolnim putem (sifilis, AIDS, gonoreja, ulcus molle, lymphogranuloma venereum, donovanosis, nespecifični uretritis, genitalni herpes, HPV infekcije)</p>	Doc. dr. sc. Elvira Lazić Mosler
31.3.2025.	24.4.2025.	<p>P (2h): Urtikarija, angioedem, anafilaksija. Reakcije na lijekove P (2h): Alergijski i iritativni kontaktni dermatitis. Profesionalne bolesti kože. P (2h): Fizikalna i kemijska oštećenja kože. Numularni, amonijakalni i intertriginozni dermatitis</p> <p>S (2h): Atopijski dermatitis</p>	Doc. dr. sc. Elvira Lazić Mosler
1.4.2025.	25.4.2025.	<p>P (1h): Eritemi P (2h): Imunološki posredovane bolesti P (1h): Pityriasis rubra pilaris, parapsoriasis, erythrodermia, lichen planus</p> <p>S (3h): Psorijaza</p>	Doc. dr. sc. Iva Blajić
2.4.2025.	28.4.2025.	<p>P (1h): Premećaji pigmentacije P (2h): Bolesti žljezda lojnica (akne, rozacea, seborejični dermatitis) P (1h): Bolesti vlasišta P (1h): Bolesti noktiju</p> <p>S (2h): Gnojni hidradenitis</p>	Doc. dr. sc. Iva Blajić
3.4.2025.	29.4.2025.	<p>P (1h): Bolesti vanjskog spolovila u muškaraca P (1h): Bolesti vanjskog spolovila u žena P (1h): Bolesti usana i usne šupljine P (1h): Promjene kože u trudnoći</p> <p>S (2h): Dijagnostičke i terapijske smjernice najčešćih dermatoza dječje dobi</p>	Doc. dr. sc. Iva Blajić

4.4.2025.	30.4.2025.	<p>P (1h): Benigni vaskularni i epidermalni tumori. Ciste.</p> <p>P (1h): Benigni tumori adneksa, vezivnog, živčanog i mišićnog tkiva.</p> <p>P (1h): Prekanceroze. Maligni epitelni tumori, intraepitelni karcinomi, invazivni karcinomi.</p> <p>P (1h): Maligni tumori mekih tkiva i krvnih žila, pigmentni nevusi, maligni melanom.</p> <p>S (1h): Paraneoplastične dermatoze. Limfomi i pseudolinfomi.</p> <p>S (1h): Mastocitoze i histiocitoze</p>	Doc. dr. sc. Iva Blajić
7.4.2025.	5.5.2025.	<p>P (1h): Lupus erythematodes, dermatomiozitis, morphea, sustavna sklerodermija, vaskulitisi</p> <p>P (1h): Panikulitisi</p> <p>P (1) Nasljedne bulozne epidermolize</p> <p>S (2) Skupina pemfigusa i pemfigoida</p>	Doc. dr. sc. Iva Blajić
8.4.2025.	6.5.2025.	<p>V (3h): Dermatološka propedeutika, Anamneza dermatološkog bolesnika i dermatološki status. Temeljna načela dermatološke dijagnostike.</p> <p>V (2h) Temeljna načela topikalne i sustavne dermatološke terapije. Biološki lijekovi.</p>	Doc. dr. sc. Elvira Lazić Mosler Doc. dr. sc. Iva Blajić
9.4.2025.	7.5.2025.	<p>V (3h): Dermatoskopija. Woodova lampa. Dermatološka biopsija, imunofluorescentna dijagnostika. Obrada bolesnika s autoimunim bolestima i buloznim dermatozama.</p> <p>V (2h): Alergološka dijagnostika (prick test, patch test, epikutani test)</p>	Doc. dr. sc. Elvira Lazić Mosler Doc. dr. sc. Iva Blajić
10.4.2025.	8.5.2025.	<p>V (3h): Mali zahvati u dermatologiji: Ekskohleacija, elektrokauterizacija. Kriokirurgija. Intralezijska promjena glukokortikoida. Primjena srebrnog nitrata (lapizacija).</p> <p>V (2h): Fototerapija (nbUVB, UVA, PUVA)</p>	Doc. dr. sc. Elvira Lazić Mosler Doc. dr. sc. Iva Blajić