



HRVATSKO
KATOLIČKO
SVEUČILIŠTE
ZAGREB
UNIVERSITAS
STUDIORUM
CATHOLICA
CROATICA
ZAGREBIA

Detaljni izvedbeni plan

Akademska godina:

2024/2025

Semestar:

Ljetni

Studij:

Medicina (R)

Godina studija:

4

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

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. 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 kožnih lezija i 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 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
- Dopriniti 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 preporučili trajnu njegu
- Procijenite pacijenta za postojeće morbiditete, uključujući psorijatični artritis, kardiovaskularni rizik i mehanizam bolesti
- Opisati epidemiologiju, patofiziologiju i uobičajene prezentacije akneiformnih erupcija
- Razviti sposobnost izrade i testiranja diferencijalnih dijagnoza, uspoređujući i kontrastirajući značajke akneiformnih erupcija i rozaceje
- Primijeniti znanje o gore navedenom kako biste procijenili pacijenta, formulirali diferencijalnu dijagnozu i preporučili trajnu njegu
- Usporediti i usporediti epidemiologiju, kliničke značajke i upravljanje sljedećim benignim lezijama: Virusne bradavice, epidermoidne i pilarne ciste, seboroična keratoza, dermatofibrom, lipom, uobičajene vaskularne lezije
- Dijagnosticirati opisane benigne lezije i, prema potrebi, prepoznati potencijalno ozbiljnije diferencijalne bolesti
- 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 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

Polaze 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

<i>Predavanja</i>	
#	Tema
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 boreliozna.
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 erythematoses, 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)