

Sveučilište u Mostaru, Fakultet dentalne medicine (3. godina studija)

IZVEDBENI NASTAVNI PLAN, ak.god. 2021./2022.

NASLOV PREDMETA I BROJ SATI: **DERMATOVENEROLOGIJA**, 30 sati

CILJ PREDMETA: Cilj učenja predmeta dermatovenerologije je upoznati studenata s ulogom, građom i funkcijom kože i vidljivih sluznica, pokazati specifičnosti dermatološkog kliničkog pregleda i dijagnostičkih metoda u dermatologiji, upoznati studente sa lokalnim, sustavnim i fizikalnim postupcima liječenja dermatološkog bolesnika i detaljnim pregledom dermatozna i bolesti koje se prenose spolnim putem, te upoznati i pokazati studentima tumore kože.

UKUPAN BROJ SATI: 30

- broj sati predavanja: 12
- broj sati seminara: 8
- broj sati vježbi: 10
- ECTS 3

POPIS LITERATURE:

- Mirna Šitum i suradnici. Dermatovenerologija. Zagreb, Medicinska naklada, 2018.
- Aleksandra Basta Juzbašić i sur. Dermatovenerologija. Zagreb, Medicinska naklada, 2014.g.
- Dubravka Šimić i suradnici. Bolesti sluznica – multidisciplinarni pristup, Zagreb, Medicinska naklada, 2012.

NAČIN IZVOĐENJA NASTAVE: predavanja, seminari, vježbe.

ISPIT: Ispit se sastoji od **praktičnog, pismenog i usmenog dijela.**

TRAJANJE TURNUSA: 1 tjedan

DATUMI ODRŽAVANJA TURNUSA: **17.12. – 23. 12. 2021.g.**

Napomena:

Prvi ispitni rok održat će se: *po dogovoru*

ISPITNI ROKOVI:

LJETNI ROKOVI: predviđa se u lipnju

JESENSKI ROKOVI: predviđa se u rujnu

IZVANREDNI ROK: bit će objavljen naknadno

POPIS NASTAVNIKA: Prof. dr. sc. Dubravka Šimić
Izv.prof.dr.sc. Jasna Zeljko-Penavić
Dr.sc.med. Ivana Topić, viši asistent
Dr.med. Anita Gunarić, viši asistent

BROJ NORMA- SATI I POTREBNIH NASTAVNIKA:

ANGAŽIRANOST NASTAVNIKA(%norme):

Prof. dr. sc. Dubravka Šimić
Izv.prof. dr. sc. Jasna Zeljko-Penavić
Dr.sc.med. Ivana Topić, viši asistent
Dr.med. Anita Gunarić, viši asistent

POPIS POTREBNE OPREME: LCD projektor i laptop

NASTAVNI PLAN:

**Izvedbeni nastavni plan – satnica za predmet Dermatovenerologija
(predavanja, seminari će se održati u predavaonici Medicinskog fakulteta,
vježbe će se održati u Klinici za kožne i spolne bolesti SKB Mostar)**

Dan	Sat	Tema	Oblik nastave	Predavaona	Nastavnik	
1. tjedan						
Petak, 17. 12. 2021.	8,30–9,15	Osnovna građa i funkcija kože.	Predavanje	Medicinski fakultet	Prof.D. Šimić	
	9,15–10,00	Temeljna načela dermatološke dijagnostike i terapije, sustav eflorescencija na koži.	Predavanje			
	10,00-10,45	Bolesti kože i sluznica uzrokovane virusima.	Predavanja	Predavaonica Med.fakulteta	Prof.D.Šimić,	
	10,45-12,15	<u>Vježbe:</u> (prema rasporedu A, B, C, D skupina) Dermatološka propedeutika, sustav eflorescencija kože Anamneza dermatološkog bolesnika. Dermatološki status. Temeljna načela dermatološke dijagnostike.	<u>Vježbe:</u> A			
B			Klinika za kožne i spolne bolesti			Izv.prof.J.Zeljko Penavić;
C			SKB Mostar			Dr.sc.I.Topić
			D		Dr.A.Gunarić	

	12,15-13,00	Eritematozne dermatoze.	seminar		Prof. D. Šimić
Ponedjeljak, 20. 12. 2021.	8,30-9,15	Bolesti kože i sluznica uzrokovane bakterijama. Autoimunske bolesti: skupina eritematodesa. Sklerodermije, dermatomiozitis.	Predavanje Predavanje Predavanje	Medicinski fakultet	Izv.prof. J.Zeljko Penavić
	9,15-10,00 10,00-10,45				
	10,45-11,30 11,30-12,15	Bolesti kože i sluznica uzrokovane gljivama. Parazitarne kožne bolesti	Seminar Seminar		
	12,15-13,45	Vježbe (prema rasporedu A, B, C, D skupina) Alergološka dijagnostika. Vrste testova - primjena. Intradermalni prick testovi. Skarifikacijski test. Epikutani test. Ostale vrste alergoloških testova.	D C B A	Predavaonica Med.fakulteta Klinika za kožne i spolne bolesti SKB Mostar	Prof.D.Šimić, Izv.prof. J.Zeljko Penavić; Dr.sc.I.Topić Dr.A.Gunarić

Utorak, 21. 12. 2021.	9,00 – 10,30	Vježbe (prema rasporedu A, B, C, D skupina) Demonstracija malih zahvata u dermatologiji: Ekskohleacija. Elektrokauterizacija. Primjena tekućeg dušika u dermatologiji. Uzimanje dermatološke biopsije. Imunofluorescentna dijagnostika.	B	Predava onica Med.fak ulteta	Prof.D.Šimi ć,
			C	Klinika za kožne i spolne bolesti SKB Mostar	Izv.prof. J.Zeljko Penavić; Dr.sc. I.Topić
			A		
			D		Dr.A.Gunari ć
	10,30-11,15 11,15-12,00 12,00-12,45	Dobročudni tumori kože. Nemelanomski i melanomski tumori kože Skupina buloznih dermatoza (s promjenama u usnoj šupljini)	Predavanje Predavanje Predavanje	Medicin ski fakultet	Prof.D. Šimić
	12,45-13,30 13,30-14,15 14,15-15,00	Kožne bolesti i usna šupljina Spolne bolesti Eritematoskvamozne i papulozne dermatoze	Seminar Seminar Seminar		
Srijeda, 22. 12. 2021.			C	Predava onica	Prof.D.Šimi ć,

	9,00 – 10,30	Vježbe (prema rasporedu A, B, C, D skupina) Primjena fototerapije u dermatologiji (UVB fototerapija), Dermatoskopija.	A	Med.fak ulteta	Izv.prof.J. Zeljko Penavić;
	10,30-11,15 11,15-12,00 12,00-12,45	Alergijske bolesti kože. Urtikarijske bolesti kože. Poremećaji keratinizacije	B	Klinika za kožne i spolne bolesti SKB Mostar	Dr.sc.I. Topić
	12,45-13,30 13,30-14,15	Bolesti krvnih žila. Bolesti lojnica i folikula dlake, poremećaji pigmentacije	D		Dr.A. Gunarić
	10,30-11,15 11,15-12,00 12,00-12,45	Alergijske bolesti kože. Urtikarijske bolesti kože. Poremećaji keratinizacije	Predavanje Predavanje Predavanje		Izv.prof.J.Z eljko Penavić
	12,45-13,30 13,30-14,15	Bolesti krvnih žila. Bolesti lojnica i folikula dlake, poremećaji pigmentacije	Seminar Seminar	Medicin ski fakultet	
Četvrtak, 23. 12. 2021.	9,00 – 10,30	Vježbe:	A	Predava onica Med.fak ulteta	Pof.D.Šimić ,

	(prema rasporedu A, B, C, D skupina)			
	Uzimanje dermatološke biopsije. Mikrobiološka dijagnostika. Nativni mikološki preparati. Samostalna obrada dermatolških bolesnika.	B	Klinika za kožne i spolne bolesti SKB Mostar	Izv.prof.J. Zeljko Penavić;
		C		Dr.sc.I. Topić
		D		Dr.A. Gunarić

ZNANJA KOJA ĆE STUDENTI USVOJITI TIJEKOM NASTAVE

Uloga, građa i funkcija kože i vidljivih sluznica, sustav eflorescencija na koži. Temeljna načela dermatološke dijagnostike i terapije.

Virusne bolesti kože (verruca vulgaris, herpes simplex, herpes zoster, molluscum contagiosum, AIDS); **Bakterijske infekcije kože** (epidermalne i folikularne piodermije, piodermije znojnice, ostale bakterijske bolesti kože posebnog tijeka- erysipelas, phlegmona, erythrasma), **Dermatomikoze** (dermatofitije- trichophytosis, microsporiasis, epidermophytosis, candidosis); **Saprofitije** (pityriasis versicolor); **Parazitarne bolesti kože** (pediculosis, scabies, larva migrans). **Nasljedni poremećaji keratinizacije** (ihtioze, palmpantarne keratodermije, folikularne keratodermije, diskeratoze i parakeratoze); **Alergijske bolesti kože i vidljivih sluznica** (urticaria, oedema Quinque, dermatitis atopica, dermatitis eczematoides, dermatitis allergica e contactu, dermatitis non allergica); **Eritematoskvamozne dermatoze** (psoriasis vulgaris, pityriasis rubra pilaris, parapsoriasis, eritrodermije); **Papulozne dermatoze** (lichen planus); **Vezikulozne i bulozne dermatoze** (skupina hereditarnih epidermoliza, skupina pemfigusa, skupina pemfigoida, skupina herpetiformnog dermatitisa). **Bolesti vezivnog tkiva** (scleroderma circumscripta et systemica, lupus erythematosus subacutus et systemicus, dermatomyositis); **Poremećaji lojnica i folikula dlake** (acne vulgaris, seborrhoea, dermatitis seborrhoica faciei et capilitii, rosacea, dermatitis rosaceiformis steroidica); **Bolesti usnica, jezika i sluznice usne šupljine** (Mb. Fordyce, cheilitis e contactu, angulus infectiosus oris, cheilitis exfoliativa, cheilitis glandularis, cheilitis granulomatosa, cheilitis actinica, aphtae, mb. Behcet); **Eritematozne dermatoze** (Erythema exudativum multiforme, erythema nodosum pityriasis rosea); **Bolesti krvnih žila i hemoragijske bolesti kože** (poremećaji venske cirkulacije, vaskulitisi); **Benigni tumori kože** (ciste, nevusi, keratosis seborrhoica, keloid, fibroma, histiocytoma, haemangioma); **Prekanceroze** (keratosis actinica, cheilitis precancerosa, leukoplakia); **Maligni tumori kože** (carcinoma basocellulare, carcinoma

spinocellulare, melanoma); **Bolesti koje se prenose spolnim putem** (syphilis, gonorrhoea, ulcus molle, condylomata acuminata, nespecifični uretritis, herpes genitalis).

VJEŠTINE KOJE ĆE STUDENTI USVOJITI TIJEKOM NASTAVE

Tijekom predavanja i vježbi studenti će savladati specifičnosti anamnestičkog pristupa bolesniku sa dermatozom, osobitosti dermatovenerološke propedeutike (dermatološkog statusa), vještinu fizikalno-dijagnostičkih postupaka kao što su vitopresija, pokus sondom, struganje kožne promjene, dermografizam, fenomen Nikolskog, Kobnerov fenomen, Auspitzov fenomen.

Od dijagnostičkih metoda studenti će savladati vještinu probatorne ekscizije (za patohistološku dijagnostiku kao i za direktnu imnufluorescenciju) i pripreme preparata za imunofluorescentnu dijagnostiku u dermatologiji, način gledanja pigmentnih promjena dermoskopom. Studenti će savladati metode liječenja u dermatovenerologiji: postupak aplikacije lokalne terapije (oblozi, kupke, otopine, posipi, masti, paste, emulzije, kreme) i primjenu lokalnih pripravaka prema vrsti djelovanja i vještine fizikalne terapije (tehnika fototerapije, krioterapija tekućim dušikom, ekskoleacija, elektrokoagulacija).

POPIS ISPITNIH PITANJA PISMENOG I USMENOG DIJELA ISPITA

Opća dermatovenerologija:

1. Razvitak i građa kože.
2. Sustav eflorescencija kože.
3. Dermatološka dijagnostika.
4. Dermatološka lokalna terapija.
5. Dermatološka sistemska terapija.
6. Fizikalno dijagnostički postupci (vitopresija, pokus sondom, struganje kožne promjene, dermografizam, fenomen Nikolskog, Kobnerov fenomen, Auspitzov fenomen).
7. Fizikalna i kemijska oštećenja kože.
8. Mikološka dijagnostika (nativni mikološki preparati, Wood-ova lampa).
9. Dermoskopija.
10. Alergološka dijagnostika.
11. Vrste testova (intradermalni, prick, skarifikacijski, epikutani testovi, ostali alergološki testovi).

12. Imunofluorescentna dijagnostika.
13. Dijagnostičke i terapijske smjernice najčešćih dermatoza dječje dobi

Specijalna dermatovenerologija:

1. Bolesti kože i sluznica uzrokovane virusima.
2. Bakterijske gnojne infekcije kože.
3. Parazitarne kožne bolesti.
4. Bolesti kože uzrokovane gljivama i kvascima.
5. Duboke i sistemske mikoze.
6. Bolesti kože uzrokovane borelijama,
7. Bolesti kože uzrokovane protozoima.
8. Alergijske bolesti kože.
9. Urtikarijske bolesti kože.
10. Dermatitis (kontaktni, profesionalni, atopijski dermatitis).
11. Amonijakalni, intertriginozni, numularni dermatitis.
12. Preosjetljivost na ubode insekata.
13. Skupina eritematoznih dermatoza.
14. Eritemoskvamozne dermatoze.
15. Papulozne dermatoze.
16. Eritrodermije.
17. Skupina pemfigusa.
18. Skupina pemfigoida.
19. Herpetiformni dermatitis.
20. Sklerodermije.
21. Dermatomiozitis.
22. Skupina eritematodesa.
23. Bolesti folikula dlaka i lojnica.
24. Poremećaji pigmentacije.
25. Bolesti usana i usne šupljine.

Dermatološka onkologija:

1. Nemelanomski tumori kože
2. Maligni melanom.
3. Dobročudne promjene kože i sluznica
4. Prekanceroze

Venerologija:

1. Bolesti koje se prenose spolnim putem. (syphilis, gonorrhoea).
2. AIDS.
3. Ulcus molle.
4. Lymphogranuloma venereum.
5. Donovanosis.
6. Nespecifični (negonoroički) uretritisi.
7. Herpes genitalis.
8. HPV.