

Naziv kolegija	Dermatovenerologija			Kod kolegija	M405
Studijski program Ciklus	Integrirani sveučilišni studij, medicina			Godina Studija	IV.
ECTS vrijednost boda:	5,5	Semestar	VIII.	Broj sati po semestru (p+s+v)	70 (30+15+25)
Status kolegija:	obvezan	Preduvjeti:	Sukladno pravilniku o studiranju	Usporedni uvjeti:	
Pristup kolegiju:	Studenti IV. godine studija medicine			Vrijeme održavanja nastave:	Prema rasporedu
Nositelj kolegija/nastavnik:	Prof.dr.sc. Dubravka Šimić				
Kontakt sati/konzultacije:	Prema dogovoru				
E-mail adresa i broj telefona:	simicdubravka@gmail.com 063 442 746				
Nastavnici/Asistenti	Akademkinja Mirna Šitum Prof.dr.sc. Dubravka Šimić Prof.dr.sc. Branka Marinović Dr.sc. Ivana Topić, dr.med., viši asistent Dr. med. Anita Gunarić, viši asistent Dr. med Marina Čović, asistent				
Kontakt sati/konzultacije:					
E-mail adresa i broj telefona					
Ciljevi kolegija:	Cilj učenja predmeta dermatovenerologija je upoznati studente s upalnim, infektivnim, autoimunim, nasljednim, onkološkim, spolno prenosivim bolestima na koži. Osposobiti studente za pristup i pregled bolesnika s promjenama na koži, integraciju sustavnih manifestacija bolesti s promjenama na koži.				
Ishodi učenja (opće i specifične kompetencije):	Opće kompetencije: - planiranje samostalno učenje kroz studij na način kritičkog i samokritičkog propitivanja znanstvenih činjenica. - demonstriranje posjedovanje osobnih kvaliteta ličnosti (rad u timu i osobni doprinos, zainteresiranost, aktivno slušanje i izgradnja pozitivnih odnosa s članovima skupine). Ishodi učenja: - interpretirati dermatoze poznatog uzroka, - interpretirati i uočiti dermatoze nepoznatog uzroka, - uočiti i pojasniti osobitosti dermatološkog bolesnika, - uočiti osobitosti venerološkog bolesnika, - objasniti pristup liječenju bolesnika.				
Sadržaj silabusa/izvedbenog plana (ukratko):	Nastava se sastoji od predavanja, seminara i vježbi u trajanju od dva tjedna.				
Način izvođenja nastave	Predavanja	Vježbe	Seminari	Samostalni zadaci	
	Konzultacije	Mentorski rad	Terenska nastava	Ostalo	
	Napomene:				
Studentske obveze	Studenti su obvezni nazočiti nastavi, dopušteno je izostati 20% predviđenih sati nastave.				
Praćenje i ocjenjivanje studenta (označiti masnim tiskom)	Pohađanje nastave	Aktivnosti u nastavi	Seminarski rad	Praktični rad	
	Usmeni ispit	Pismeni ispit	Kontinuirana provjera znanja	Esej	
Detaljan prikaz ocjenjivanja unutar Europskoga sustava prijenosa bodova					

OBVEZE STUDENTA	SATI (PROCJENA)	UDIO U ECTS-u	UDIO U OCJENI
Pohađanje nastave i angažiranost na nastavi	70	2,34	35%
Praktični rad	15	0,5	5%
Pismeni ispit	30	1,01	20%
Usmeni ispit	50	1,70	40%
UKUPNO	165	5,5	100%
Obvezna literatura:	Mirna Šitum i suradnici. Dermatovenerologija. Zagreb, Medicinska naklada, 2018.; Aleksandra Basta Juzbašić i sur. Dermatovenerologija. Zagreb, Medicinska naklada, 2014.g.		
Dopunska literatura:	Dubravka Šimić i suradnici. Bolesti sluznica – multidisciplinarni pristup, Zagreb, Medicinska naklada, 2012.		
Dotatne informacije o kolegiju	Studentska anketa Analiza kvalitete nastave od strane studenata i nastavnika Analiza prolaznosti na ispitima Izvešće Ureda za kvalitetu nastave Izvaninstitucijska evaluacija (posjet timova za kontrolu kvalitete)		

PRILOG: Kalendar nastave

Broj nastavne jedinice	TEME I LITERATURA
I.	<p>Naslov: P1.Razvitak, građa i funkcija kože. P2.Sustav eflorescencija na koži. Temeljna načela dermatološke dijagnostike i terapije. P3.Bolesti kože i sluznica uzrokovane virusima. P4.Bakterijske infekcije kože (piodermije).</p> <p>S1.Granulomatozne bolesti kože nepoznate etiologije. Kronične piodermije. S2.Hemoragijske bolesti kože.</p> <p>V1.Dermatološka propedeutika. V2.Anamneza dermatološkog bolesnika. V3.Dermatološki status.</p> <p>Kratki opis: Nakon prezentiranja osnove predmeta - razvitka, građe i funkcije kože identificiraju se specifične dermatoze uzrokovane bakterijama te osnovni zahvati i načini dokazivanja infekcija. Prezentiraju se bakterijske bolesti, granulomatozne bolesti nepoznate etiologije i hemoragijske bolesti. Demonstriraju se kroz propedeutiku anamneza i dermatološki status.</p> <p>Literatura: obvezna i dopunska</p>
II.	<p>Naslov: P5.Infektivne granulomatozne bolesti kože. P6.Bakterijske bolesti kože posebnog tijeka. P7.Nasljedni poremećaji keratinizacije, (ihtioze, keratodermije). P8.Eritrokeratodermije. Folikularne keratodermije.</p> <p>S3.Bolesti krvnih i limfnih žila. S4.Bolesti apokrinih i ekrinih žlijezda.</p> <p>V4.Sustav eflorescencija u nivou kože. V5.Sustav eflorescencija iznad nivoa kože V6.Sustav eflorescencija ispod nivoa kože. :</p> <p>Kratki opis: Obrazlažu se bakterijske bolesti posebnog tijeka, granulomatozne bolesti i nasljedni poremećaji keratinizacije uz ilustrirane primjere navedenih bolesti. Demonstriraju se eglorescencije. Prezentiraju se bolesti krvnih i limfnih žila i apokrinih i ekrinih žlijezda.</p> <p>Literatura: obvezna i dopunska</p>

III.	<p>Naslov: P9.Bolesti kože uzrokovane borelijama, parazitarne kožne bolesti. P10.Skupina eritematoznih dermatoza. P11.Eritematoskvamozne i papulozne dermatoze. P12.Pityriasis rubra pilaris, parapsoriasis, erythrodermia, lichen ruber planus.</p> <p>S5.Poremećaji metabolizma lipida, aminokiselina, mukopolisaharida i purina. S6.Bolesti vlasišta. Bolesti noktiju. S7.Fizikalna i kemijska oštećenja kože</p> <p>V7.Temeljna načela dermatološke dijagnostike. V8.Temeljna načela lokalne dermatološke terapije. V9.Temeljna načela dermatološke sistemske terapije.</p> <p>Kratki opis: Obrazlažu se uz ilustrirane primjere bolesti uzrokovane borelijom, uzrokovane parazitima, eritematozne, eritematoskvamozne bolesti.Demonstriraju se načela dermatološkog liječenja. Prezentiraju se poremećaji metabolizma s kožnim promjenama, bolesti vlasišta i noktiju.</p> <p>Literatura: obvezna i dopunska</p>
IV.	<p>Naslov: P13.Benigni vaskularni i epidermalni tumori. Ciste. P14.Benigni tumori adneksa, vezivnog, živčanog i mišićnog tkiva. P15.Prekanceroze. Maligni epitelni tumori, intraepitelni karcinomi, invazivni karcinomi. P16.Maligni tumori mekih tkiva i krvnih žila, pigmentni nevusi, maligni melanom.</p> <p>S8.Paraneoplastične dermatoze. Limfomi i pseudolimfomi.</p> <p>V10.Uzimanje dermatološke biopsije, imunofluorescentna dijagnostika. V11.Dermatološka onkologija (dermatoskopija). V12.Terapija spolnih bolesti. V13.Obrada bolesnika s ranom potkoljenice.</p> <p>Kratki opis: Obrazlažu se uz ilustrirane primjere dermatoloških bolesnika, vrste nevusa,dobročudni i zloćudni tumori, paraneoplastične dermatoze. Demonstrira se dermatoskopski način gledanja eflorescencija na koži, uzimanje dermatološke biopsije, imunoflorescencija putem preparata ispecifičnosti terapije spolnih bolesti.</p> <p>Literatura: obvezna i dopunska</p>
V.	<p>Naslov: P17.Bolesti kože uzrokovane gljivama i kvascima,duboke i sistemske mikoze. P18.Bolesti folikula dlaka i lojnica. Bolesti apokrinih i ekkrinih žlijezda. P19.Poremećaji pigmentacije.</p> <p>S9.Bolesti usana i usne šupljine. S10.Neurogene i psihogene manifestacije na koži.</p> <p>V14.Mikrobiološka dijagnostika.Mikološka dijagnostika. V15.Nativni mikološki preparati. V16.Wood-ova lampa.</p> <p>Kratki opis: Obrazlažu se uz ilustrirane primjere dermatološke bolesti uzrokovanih gljivama, bolesti žlijezda lojnica i znojnice te poremećaji pigmentacije. Prezentiraju se bolesti usana i usne šupljine i psihogene manifestacije na koži. Demonstrira se mikroskopsko dokazivanje postojanja gljiva i Wood-ovom lampom.</p> <p>Literatura: obvezna i dopunska</p>
VI.	<p>Naslov: P20.Skupina hereditarnih buloznih epidermoliza. P21.Skupina pemfigusa i pemfigoida. P22.Skupina herpetiformnog dermatitisa i pustuloznih dermatoza. P23.Nasljedni poremećaji vezivnog tkiva, stečene atrofije kože.</p> <p>S11.Kožne promjene u reakciji presatka protiv primatelja</p> <p>V17.Obrada bolesnika sa sistemskim bolestima i buloznim dermatozama. V18.Dijagnostičke i terapijske smjernice najčešćih dermatoza dječje dobi. V19.Samostalna obrada dermatološkog bolesnika.</p> <p>Kratki opis: Obrazlažu se osnove nasljednih i autoimunskih buloznih bolesti uz ilustrirane primjere, demonstrira se način obrade bolesnika s buloznim dermatozama i prezentiraju se promjene u reakciji presatka protiv primatelja.</p> <p>Literatura: obvezna i dopunska</p>
VII.	<p>Naslov:</p>

	<p>P24.Sklerodermije, dermatomiozitis. Skupina eritematodesa, bolesti potkožnog masnog tkiva. P25.Bolesti koje se prenose spolnim putem. (syphilis, gonorrhoea), P26.AIDS, Ulcus molle, lymphogranuloma venereum, donovanosis, nespecifični (negonoroički) uretritis, herpes genitalis, HPV.</p> <p>S12.Bolesti vanjskog spolovila u muškaraca, Bolesti vanjskog spolovila u žena S13.Promjene kože u trudnoći.</p> <p>V20.Mali zahvati u dermatologiji V21.Ekskohleacija, elektrokauterizacija. V22.Primjena tekućeg dušika u dermatologiji. V23.PUVA - terapija</p> <p>Kratki opis: Obrazlažu se osnove sistemskih bolesti i spolnih bolesti. Prezentiraju se bolesti vanjskih spolnih organa. Demonstriraju se mali zahvati u dermatologiji i PUVA terapija.</p> <p>Literatura: obvezna i dopunska</p>
VIII.	<p>Naslov: P27.Alergijske i urtikarijske bolesti kože. P28.Preosjetljivost na ubode insekata, anafilaksija, desenzibilizacija. P29.Dermatitis (kontakti, profesionalni, atopijski). P30.Amonijakalni, intertriginozni, numularni dermatitis.</p> <p>S14.Mastocitoze, Histiocitarne bolesti kože. S15.Porfirije,hijalinoza.</p> <p>V24.Alergološka dijagnostika, (vrste testova - intradermalni, prick, skarifikacijski, epikutani testovi). V25.Ostale vrste alergoloških testova.</p> <p>Kratki opis: Obrazlažu se alergijske i nealergijske bolesti kože uz demonstracije alergoloških testova. Prezentiraju se histiocitarne bolesti i mastocitoze, porfirija i hijalinoza.</p> <p>Literatura: obvezna i dopunska</p>