[Medicinski fakultet u Rijeci]

Curriculum
2022/2023

[Za kolegij]

Alergijske i autoimune bolesti u dermatologiji

Study program:	**Medicina (R)** (elective) [Sveučilišni integrirani prijediplomski i diplomski studij]
Department:	**[Katedra za dermatovenerologiju]**
Course coordinator:	**prof. dr. sc. Prpić Massari Larisa, dr. med.**
Year of study:	**4**
ECTS:	**1.5**
Incentive ECTS:	**0 (0.00%)**
Foreign language:	**No**

Course information:

Cilj ovog izbornog kolegija je usvojiti dodatna znanja o imunopatogenezi i načinu nastanka alergijskih i autoimunih bolesti u dermatologijii.

Tematske cjeline koje će se obraditi su:

Imunološki mehanizmi u četiri tipa alergijskih reakcija. Alergijska urtikarija. Angioneurotski edem (Quinckeov edem). Anafilaktički šok. Hiposenzibilizacija. Kontaktni alergijski dermatitis (KAD). Kontaktni nealergijski dermatitis. Atopijski dermatitits. Fototoksični dermatitis. Fotoalergijski dermatitis. Alergološko testiranje. Terapija alergijskih bolesti kože. Mehanizam nastanka autoimunih bolesti. Autoimune bolesti kože posredovane stanicama: Psoriasis vulgaris. Lichen planus. Autoimune bolesti kože posredovane protutijelima: Pemphigus vulgaris. Pemphigoid bullosus. Dermatitis herpetiformis Duhring. Herpes gestationis. Autoimune bolesti vezivnog tkiva: Sclerodermia circumscripta. Sclerodermia systemica. Lupus erythematosus cronicus discoides. Lupus erythematosus subacutus. Lupus erythematosus systemicus. Dermatomyositis/ Polymyositis. Vasculitisi. Vasculitis allergica leucocytoclastica. Autoimuni poremećaj pogmentacije: Vitiligo. Autoimuno ispadanje vlasi: Alopecia areata. Imunoflorescencija u dijagnostici autoimunih bolesti kože. Dermatopatohistologija u dijagnostici autoimunih bolesti kože. Suvremen pristup terapiji autoimunih bolesti kože.

List of assigned reading:

Basta Juzbašić i sur. Dermatovenerologija. Medicinska naklada Zagreb, 2014. - Posudi u Knjižnici

članci na zadanu temu skinuti s pubmeda

List of optional reading:

Curriculum:

[Seminari] list (with titles and explanation):

Imunološki mehanizmi u četiri tipa alergijskih reakcija.

Četiri tipa alergijskih reakcija u patogenezi dermatoloških bolesti.

Alergijska urtikarija. Angioneurotski edem (Quinckeov edem). Anafilaktički šok. Hiposenzibilizacija.

Način nastanka i imunopatogeneza dermatoloških entiteta vezanih uz tip I reakcije preosjetljivosti

Kontaktni alergijski dermatitis (KAD). Kontaktni nealergijski dermatitis.

Upoznati se s imunopatogenezom kontaktnog alergijskog i nealergijskog dermatitisa i ulogom reakcije preosjetljivosti tipa IV u nastanku ovih bolesti

Atopijski dermatitis.

Upoznati se s imunopatogenezom atopijskog dermatitisa, te mjesta djelovanja suvremene biološke terapije.

Fototoksični dermatitis. Fotoalergijski dermatitis.

Način nastanka fototoksičnog i fotoalergijskog dermatitisa.

Alergološko testiranje.

Načini alergološkog testiranja i njegov značaj u terapiji.

Mehanizam nastanka autoimunih bolesti.

Način nastanka i imunološki čimbenici u etiopatogenezi autoimunih bolesti.

Autoimune bolesti kože posredovane stanicama: Psoriasis vulgaris.

Upoznati se s etiopatogenezom i utjecajem imunoloških čimbenika u nastanak vulgarne psorijaze.

Lichen planus.

Upoznati se s etiopatogenezom i utjecajem imunoloških čimbenika u nastanaku lihen planusa

Autoimune bolesti kože posredovane protutijelima: Pemphigus vulgaris. Pemphigoid bullosus.

Upoznati se s etiopatogenezom i utjecajem imunoloških čimbenika u nastanku vulgarnog pemfigusa i buloznog pemfigoida.

Autoimune bolesti kože posredovane stanicama: Dermatitis herpetiformis Duhring

Upoznati se s etiopatogenezom i utjecajem imunoloških čimbenika u nastanku herpetiformnog dermatitisa.

Autoimune bolesti vezivnog tkiva: Sclerodermia circumscripta. Sclerodermia systemica.

Upoznati se s imunopatogenezom i teorijama nastanka sustavne i lokalizirane sklerodermije.

Lupus erythematosus cronicus discoides. Lupus erythematosus subacutus. Lupus erythematosus systemicus.

Upoznati se s mehanizmima nastanka i imunopatogenezom eritematoznog lupusa.

Autoimune bolesti vezivnog tkiva: Dermatomyositis/ Polymyositis.

Upoznati se s imunopatogenezom nastanka dermatomiozitisa.

Vasculitisi: Vasculitis allergica leucocytoclastica

Upoznati se sa reakcijom preosjetljivosti tipa III i njenom ulogom u nastanku leukocitoklastičnog vaskulitisa.

Autoimuni poremećaj pogmentacije: Vitiligo.

Način nastanka vitiliga i utjecaj citotoksičnih molekula na nastanak depigmentacija kože u vitiligu.

Autoimuno ispadanje vlasi: Alopecia areata.

Upoznati se s imunopatogenezom alopecije areate te utjecajem citotoksičnih molekula na ispadanje vlasi.

Imunoflorescencija u dijagnostici autoimunih bolesti kože.

Savladati metode direktne i indirektne imunoflourescencije u dijagnostici kožnih bolesti.

Dermatopatohistologija u dijagnostici autoimunih bolesti kože.

Upoznati se s dermatohistopatologijom u dijagnostici autoimunih bolesti kože

Student obligations:

Studenti su dužni proučiti zadanu temu, izraditi seminarski rad i prezentirati ga u grupi. Svaki student osim svoje teme dužan je upoznati se i sa ostalim tematskim sadržajima da može kvalitetno postavljati pitanja i diskutirati tijekom prezentacije seminarskih radova.

Exam (exam taking, description of the written/oral/practical part of the exam, point distribution, grading criteria):

Ispit se sastoji od izrade seminarskog rada, prezentacije rada te diskusije u grupi.

Other notes (related to the course) important for students:

-

COURSE HOURS 2022/2023

Alergijske i autoimune bolesti u dermatologiji

[Seminari] (Place and time or group)
08.05.2023
prof. dr. sc. Prpić Massari Larisa, dr. med. [253]
09.05.2023
prof. dr. sc. Prpić Massari Larisa, dr. med. [253]
10.05.2023
prof. dr. sc. Prpić Massari Larisa, dr. med. [253]
11.05.2023
prof. dr. sc. Prpić Massari Larisa, dr. med. [253]
12.05.2023
prof. dr. sc. Prpić Massari Larisa, dr. med. [253]
15.05.2023
prof. dr. sc. Prpić Massari Larisa, dr. med. [253]
16.05.2023
prof. dr. sc. Prpić Massari Larisa, dr. med. [253]
17.05.2023
prof. dr. sc. Prpić Massari Larisa, dr. med. [253]
18.05.2023
prof. dr. sc. Prpić Massari Larisa, dr. med. [253]
19.05.2023
prof. dr. sc. Prpić Massari Larisa, dr. med. [253]

List of lectures, seminars and practicals:

[SEMINARI] (TOPIC)	Number of hours	Location
Imunološki mehanizmi u četiri tipa alergijskih reakcija.	1	
Alergijska urtikarija. Angioneurotski edem (Quinckeov edem). Anafilaktički šok. Hiposenzibilizacija.	3	
Kontaktni alergijski dermatitis (KAD). Kontaktni nealergijski dermatitis.	2	
Atopijski dermatitis.	1	
Fototoksični dermatitis. Fotoalergijski dermatitis.	1	
Alergološko testiranje.	1	
Mehanizam nastanka autoimunih bolesti.	1	

Autoimune bolesti kože posredovane stanicama: Psoriasis vulgaris.	1	
Lichen planus.	1	
Autoimune bolesti kože posredovane protutijelima: Pemphigus vulgaris. Pemphigoid bullosus.	1	
Autoimune bolesti kože posredovane stanicama: Dermatitis herpetiformis Duhring	1	
Autoimune bolesti vezivnog tkiva: Sclerodermia circumscripta. Sclerodermia systemica.	2	
Lupus erythematosus cronicus discoides. Lupus erythematosus subacutus. Lupus erythematosus systemicus.	1	
Autoimune bolesti vezivnog tkiva: Dermatomyositis/ Polymyositis.	1	
Vasculitisi: Vasculitis allergica leucocytoclastica	1	
Autoimuni poremećaj pogmentacije: Vitiligo.	1	
Autoimuno ispadanje vlasi: Alopecia areata.	1	
Imunoflorescencija u dijagnostici autoimunih bolesti kože.	2	
Dermatopatohistologija u dijagnostici autoimunih bolesti kože.	2	

EXAM DATES (final exam):