



Režim študija

Predmet: KOŽA IN SPOLNE BOLEZNI

Študijski program:
EMŠ program Medicina

Letnik izvajanja predmeta: 4. letnik

Semester, v katerem se predmet izvaja:
Zimski Poletni

Vrsta predmeta:
OBVEZNI

Število kreditnih točk (ECTS): 6

Nosilec (nosilci) predmeta: izr. prof. dr. Mateja Dolenc-Voljč, prof. dr. Tomaž Lunder

Sodelujoče organizacijske enote (katedre in inštituti):
Katedra za mikrobiologijo in imunologijo
Katedra za patologijo
Inštitut za farmakologijo in eksperimentalno toksikologijo
Katedra za javno zdravje
Katedra za kirurgijo

Datum objave režima študija: 15. 9. 2021

1. Cilji in kompetence

Pri predmetu študent prejme osnovno znanje o najpogostejših kožnih in spolno prenosljivih boleznih. Nauči se prepoznavati različne kožne vzbrsti in razume njihovo etiologijo in patogenezo. Spozna diagnostične postopke in osnove sodobnega lokalnega in sistemskega zdravljenja. Nauči se kako iz anamnestičnih podatkov, klinične slike in diagnostičnih preiskav graditi diagnozo kožne in spolno prenosljive bolezni. Spozna diferencialno diagnozo omenjenih bolezni, njihovo epidemiologijo in možnosti preprečevanja.

Pridobljeno znanje študentu omogoča prepoznavanje pogostih kožnih in veneroloških bolezni na osnovi anamneze, klinične slike, poteka bolezni in izbire ustreznih preiskav. Nauči se prepoznavati kožne manifestacije internističnih in drugih nedermatoloških bolezni. Seznanjen je z vplivom kožnih bolezni na ves organizem in njihov psiho-socialni vpliv.

Študent bo spodoben pridobljeno znanje uporabiti kasneje v klinični praksi in razmejiti v katerih primerih lahko bolnika obravnava sam in kdaj je potreben nasvet specialista.

2. Natančen potek študija

Predavanja

Predavanja potekajo v obsegu 16 ur s področja dermatovenerologije in 4 ur v okviru modula Plastična kirurgija. Udeležba na predavanjih ni obvezna.

Na predavanjih so predstavljene naslednje teme:

- Dermatološka semiotika
- Bakterijske in virusne bolezni kože
- Glivične in parazitne bolezni kože
- Alergijske bolezni kože
- Eritematoskvamozne bolezni kože
- Melanocitni nevusi
- Prekanceroze kože
- Maligni tumorji kože
- Avtoimunske bulozne bolezni kože
- Kronično vensko popuščanje
- Spolno prenosljive bolezni

V okviru plastične kirurgije so predstavljene teme s področja kirurškega zdravljenja malignih kožnih tumorjev, opekline, laserska in estetska kirurgija. Vsebina teh predavanj poteka v organizaciji Katedre za kirurgijo.

V primeru neugodnih epidemioloških razmer bodo predavanja potekala preko videokonference Webex.

Seminarji

Seminarji potekajo v obsegu 20 ur, na njih predstavimo izbrane teme s področja kožnih in spolnih bolezni in posebnosti kožnih bolezni v različnih starostnih obdobjih. Nekatere teme predstavimo interdisciplinarno v sodelovanju z gostujočimi katedrami. Pri seminarjih bodo študenti aktivno sodelovali in pod vodstvom mentorja predstavili primere bolnikov ali drugo dogovorjeno vsebino. Na seminarjih je potrebna vsaj 80% prisotnost.

Na seminarjih so predstavljene naslednje teme:

- Herpes virusi in bolezni kože
- Impetigo, celulitis in šen
- Lokalno zdravljenje v dermatovenerologiji
- Sistemske zdravljenje v dermatovenerologiji
- Akne
- Bolezni lasišča
- Melanom
- Koža in UV žarki
- Bolezni vezivnega tkiva
- Kožni vaskulitisi
- Kronična golenja razjeda
- Pogoste bolezni nohtov
- Kožne bolezni v otroški dobi
- Kožne bolezni v nosečnosti
- Koža v starosti
- Paraneoplastične bolezni kože
- Kožne manifestacije internističnih bolezni
- Sifilis
- Gonoreja
- Humani papiloma virusi in benigne novotvorbe kože

V primeru neugodnih epidemioloških razmer bodo seminarji potekali preko videokonference Webex.

Klinične vaje

Klinične vaje potekajo v obsegu 40 ur, na bolniških oddelkih in v ambulantah Dermatovenerološke klinike, v manjšem obsegu tudi na oddelku za fototerapijo in na oddelkih za mikološko in alergološko diagnostiko.

V primeru neugodnih epidemioloških razmer bomo klinične vaje na Dermatovenerološki kliniki izvedli v manjših skupinah in v omejenem obsegu. V tem primeru bomo del vaj nadomestili z vnaprej pripravljenimi kliničnimi primeri preko videokonference Webex.

Prisotnost na kliničnih vajah je obvezna v celotnem obsegu.

V primeru opravičene odsotnosti se je potrebno s predstojnikom katedre dogovoriti za nadomeščanje kliničnih vaj.

3. Sprotna preverjanja znanja in veščin

Sprotno preverjanje znanja poteka na seminarjih in kliničnih vajah ob bolniku, to preverjanje ne vpliva na končno oceno.

4. Pogoji za pristop h končnemu preverjanju znanja (predmetnemu izpitu)

Pogoj za pristop h končnemu preverjanju znanja je prisotnost na seminarjih, aktivna udeležba na enem seminarju in prisotnost na kliničnih vajah.

5. Končno preverjanje znanja in veščin (predmetni izpit)

Končno preverjanje znanja poteka v pisnem in ustnem izpitu.

Pisni izpit je sestavljen iz 40 vprašanj izbirnega tipa in traja 40 minut. Vsako pisno vprašanje je ocenjeno z 1 točko. Nepravilen odgovor ni ocenjen z negativno točko.

Kriterij za oceno pisnega izpita:

38 - 40 točk:	10
34 - 37 točk:	9
30 - 33 točk:	8
26 - 29 točk:	7
22 - 25 točk:	6

Študent, ki ne opravi pisnega izpita, ne more pristopiti k ustnemu izpitu. H končni oceni pomembno prispeva znanje, ocenjeno na ustnem izpitu.

Poprava ocene je možna s ponavljanjem pisnega in ustnega izpita.

Pri predmetu ni delnih izpitov.

Izpitni režim ne predvideva, da bi bil študent oproščen opravljanja določenega dela izpita.

6. Druge določbe

Opravljanje pisnega in ustnega izpita ne predvideva posebnih pripomočkov za preverjanje znanja. Med opravljanjem pisnega izpita morajo biti vse osebne stvari odložene ob robu predavalnice. Na mestu opravljanja izpita ni dovoljeno imeti:

- mobilnih telefonov, kalkulatorjev, naprav za snemanje, tablic, prenosnikov ali drugih elektronskih naprav,
- knjig, zvezkov ali drugih pisnih materialov,
- torb, nahrbtnikov, jaken in plaščev ter hrane.

Zapisovanje vsebine izpita ni dovoljeno, prav tako ni dovoljena kakršna koli komunikacija z drugimi študenti, prepisovanje odgovorov od drugih študentov ali omogočanje prepisovanja drugim.

Študentu, ki zgoraj navedenih pravil ne bo upošteval, osebje fakultete lahko prepove nadaljevanje opravljanja izpita. V tem primeru ni možno pristopiti k ustnemu izpitu.

Četrtič ali petič študent izpit opravlja pred tričlansko komisijo, ki jo sestavljajo člani katedre za dermatovenerologijo. Pri šestem opravljanju izpita je en član komisije z druge katedre ali inštituta.

7. Primarno in dopolnilno študijsko gradivo

Priporočena literatura

Kansky A., Miljković J., Dolenc-Voljč M.: KOŽNE IN SPOLNE BOLEZNI. Ljubljana: Združenje slovenskih dermatovenerologov, 2017

8. Izpitne teme, klinične slike in veščine

IZPITNE TEME

Bakterijske bolezni kože

Impetigo
Folikulitis
Furunkel
Karbunkel
Paronihija
Erizipel
Celulitis
Ektima
Eritrazma
Kožne spremembe pri boreliozi
Lepra

Virusne bolezni kože

Herpes simplex
Zoster
Eczema herpeticum
Molluscum contagiosum
Condylomata acuminata
Druge z virusi povzročene bradavice

Glivične okužbe kože

Tinea (različne lokalizacije)
Kandidoza kože, nohtov in sluznic
Pityriasis versicolor

Parazitarne bolezni kože

Scabies
Pediculosis
Demodicosis

Eritematoskvamozne dermatoze

Psoriasis vulgaris
Pityriasis rosea
Lichen ruber planus
Parapsoriasis
Eritrodermija

Alergijske in reaktivne bolezni kože

Urtikarija
Angioedem
Medikamentozni izpuščaji
Alergijski kontaktni dermatitis
Iritativni kontaktni dermatitis
Atopijski dermatitis
Prurigo

Avtoimunske bulozne dermatoze

Pemphigus vulgaris
Pemphigoides bullosus
Dermatitis herpetiformis Duhring

Bolezni lojnic

Seborrhoea
Dermatitis seborrhoica
Rosacea
Dermatitis perioralis
Acne
Demodicosis

Bolezni znojnic

Bolezni ekrinih znojnic (hiperhidroza, miliaria)
Bolezni apokrinih znojnic

Bolezni las in dlak

Alopecia areata
Efluvij
Androgenetična alopecija
Brazgotinska alopecija
Hidradenitis suppurativa

Bolezni vezivnega tkiva

Lupus erythematosus
Sclerodermia circumscripta/morphea
Lichen sclerosus et atrophicus
Sclerodermia systemica
Dermatomyositis

Kožni vaskulitisi**Posebno oblikovani eritemi**

Erythema nodosum
Erythema exudativum multiforme
Figurirani eritemi
Numularni dermatitis

Fotodermatoze

Polimorfna fotodermatoza
Fototoksična reakcija
Fotoalergijska reakcija

Benigni kožni tumorji, nevusi

Lipom
Keloid
Nevrofibrom
Lentigo simplex
Melanocitni nevus
Hemangiom
Naevus flammeus
Keratozis seborrhoica
Sebacealna hiperplazija
Dermatofibrom
Mehki fibrom
Lentigo solaris

Prekanceroze

Mb. Bowen
Mb. Paget
Lentigo maligna
Aktinična keratoza
Leukoplakija/leukokeratozis

Maligni kožni tumorji

- Bazalnocelični karcinom
- Ploščatocelični karcinom
- Melanom
- Keratoakantom
- Maligni limfomi kože
- Kaposijev sarkom
- Kožne metastaze

Flebologija

- Kronično vensko popuščanje, varice
- Hipostazični dermatitis
- Ulcus cruris (venozni, arterialen)
- Tromboflebitis
- Venska tromboza
- Limfedem
- Limfangitis

Spolno prenosljive bolezni

- Sifilis
- Gonoreja
- Negonokokni uretritis
- Herpes genitalis
- Ulcus molle
- Lymphogranuloma venereum
- Granuloma inguinale

Kožne manifestacije pri HIV okužbi

Kožne spremembe zaradi notranjih obolenj

- Pruritus
- Kožne spremembe pri sladkorni bolezni
- Ksantomi
- Paraneoplastične dermatoze
- Granulomatozne bolezni
- Granuloma annulare
- Kožna sarkoidoza

Motnje pigmentacije

- Vitiligo

Psihodermatologija

- Psihogeni pruritus
- Dermatitis artefacta
- Fobija na insekte, parazite
- Trihotilomanija

Druge kožne bolezni

- Fizikalne in kemične okvare kože
- Kožne bolezni v nosečnosti
- Kožne bolezni v otroštvu
- Kožne bolezni v starosti

Genodermatoze

- Ihtioze
- Hereditarne palmoplantarne keratodermije
- Hereditarne bulozne epidermolize

9. Druge informacije: -