Program predmeta

# Osnovne informacije

Naziv predmeta: Dermatovenerologija

Šifra:71284

Broj ECTS:3,5

Broj sati: 15 sati predavanja, 30 sati kliničkih vježbi

Ustrojstvena jedinica: Katedra za dermatovenerologiju

Nositelj: izv. prof. dr. sc. Liborija Lugović Mihić

# Nastavnici i suradnici:

prof. dr. sc. Liborija Lugović Mihić, dr. med., pročelnica Katedre

dr. sc. Marija Buljan, dr. med., viši asistent

prof. dr. sc. Mirna Šitum (trenutno u honorarnom radnom odnosu)

# Opis i cilj predmeta

###### ZNANJA KOJA STUDENT TREBA USVOJITI TIJEKOM NASTAVE

Uloga, građa i funkcija kože i vidljivih sluznica, sustav eflorescencija na koži.

**Virusne bolesti kože i vidljivih sluznica** (verrucavulgaris, herpes simplex, herpes zoster, molluscumcontagiosum, AIDS); **Bakterijske gnojne infekcije kože** (epidermalne i folikularnepiodermije, piodermije znojnica, ostale bakterijske bolesti kože posebnog tijeka- erysipelas, phlegmona, erythrasma), **kronične piodermije** (pyodermiavegetans), **infektivne granulomatozne bolesti kože** (TBC cutis) i**Lymeborreliosis**; **Dermatomikoze**(dermatofitije- trichophytosis, microsporosis, epidermophytosis te candidosis); **Saprofitije** (pityriasisversicoolor); **Parazitarne bolesti kože** (pediculosis, scabies, larva migrans).

**Nasljedni poremećaji keratinizacije** (ihtioze, palmoplantarnekeratodermije, folikularnekeratodermije, diskeratoze i parakeratoze); **Alergijske bolesti kože i vidljivih sluznica** (urticaria, oedemaQuinque, dermatitis atopica, dermatitis eczematoides, dermatitis allergica e contactu, dermatitis nonallergica); **Eritematoskvamozne dermatoze** (psoriasisvulgaris, pityriasisrubrapilaris, parapsoriasis, eritrodermije); **Papulozne dermatoze** (lichenplanus); **Vezikulozne i bulozne dermatoze** (skupina hereditarnih epidermoliza, skupina pemfigusa, skupina pemfigoida, skupina herpetiformnog dermatitisa). **Pustulozne dermatoze** (pustulosispalmaris et plantaris); **Bolesti vezivnog tkiva** (poremećaji kolagenih vlakana- sclerodermiacircumscripta et systemica, lupuserythematosussubacutus et systemicus, dermatomyositis); **Granulomatozne bolesti kože nepoznate etiologije** (granuloma anulare, necrobiosislipoidica, sarcoidosis); **Poremećaji lojnica i folikula dlake** (acnevulgaris, seborrhoea, dermatitis seborrhoicafaciei et capilitii, rosacea, dermatitis rosaceiformissteroidica); **Bolesti usnica, jezika i sluznice usne šupljine** (Mb. Fordyce, cheilitis e contactu, angulusinfectiosus oris, cheilitisexfoliativa, cheilitisglandularis, cheilitisgranulomatosa, cheilitisactinica, linguaplicata, macroglossia, glositismedianarhombica, linguavillosanigra, linguageographica, gingivitishyperplastica, epulis, aphtae, mb. Behcet); **Eritematozne dermatoze** (Erythemaexudativummultiforme, erythemanodosumpityriasisrosea); **Bolesti krvnih žila i hemoragijske bolesti kože** (poremećaji venske cirkulacije, vaskulitisi); **Neurogene i psihogene manifestacije na koži** (pruritus, prurigo, dermatitis artefacta); **Bolesti kose i vlasišta** (neožiljne i ožiljne alopecije); **Bolesti noktiju** (bolesti noktiju kao simptom bolesti unutarnjih organa i u okviru dermatoza; **Benigni tumori kože** (ciste, nevusi, keratosisseborrhoica, keloid, fibroma, histiocytoma, haemangioma); **Prekanceroze** (keratosisactinica, cheilitisprecancerosa, cornucutaneum, leukoplakia, keratoacanthoma, lentigo maligna); **Maligni tumori kože** (carcinomabaseocellulare, carcinomaspinocellulare, Mb. Bowen, Mb. Paget, melanomamalignum, limfomi kože); **Paraneoplastične dermatoze** (obligatne i fakultativne paraneoplastične dermatoze); **Bolesti koje se prenose spolnim putem** (syphilis, gonorrhoea, ulcusmolle, condylomataacuminata, nespecifični uretritisi, herpes genitalis).

# VJEŠTINE KOJE STUDENT MORA USVOJITI TIJEKOM NASTAVE

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

Od dijagnostičkih metoda moraju savladati vještinu uzimanja biološkog materijala obriskom kožne i sluzničke promjene (citološke metode), probatorne ekscizije (za patohistološku dijagnostiku kao i za direktnu imunofluorescenciju) i pripreme preparata za imunofluorescentnu dijagnostiku u dermatologiji.

Također, moraju savladati neke metode liječenja u dermatovenerologiji kao što je postupak pojedinih aplikacija lokalne terapije (oblozi, kupke, otopine, posipi, masti, paste, emulzije, kreme) i primjenu topičkih pripravaka prema vrsti djelovanja (keratolitici, antipruritici, antibiotici, kortikosteroidi, antimikotici, antiparazitici, protektivi od ultraljubičastih zraka). Važno je poznavati i neke vještine fizikalne terapije (tehnika fototerapije, krioterapija tekućim dušikom, ekskohleacija, termokoagulacija i elektrokoagulacija).

###### POPIS ISPITNIH PITANJA USMENOG DIJELA ISPITA

1. građa kože i vidljivih sluznica
2. sustav eflorescencija na koži
3. bolesti uzrokovane humanim papiloma virusom
4. herpes simplex infekcije
5. herpes zoster infekcija
6. dermatovenerološke manifestacije AIDS-a
7. epidermalne piodermije
8. folikularnepiodermije
9. piodermije znojnica
10. ostale bakterijske bolesti kože posebnog tijeka- erysipelas, phlegmona, erythrasma
11. TBC cutis
12. dermatofitije - trichophytosis, microsporosis, epidermophytosis
13. candidosis
14. pediculosis
15. scabies
16. ihtioze
17. palmplantarnekeratodermije
18. folikularnekeratodermije
19. urticaria, oedemaQuinque
20. dermatitis atopica
21. dermatitis eczematoides
22. dermatitis allergica e contactu
23. dermatitis nonallergica
24. psoriasisvulgaris
25. parapsoriasis
26. eritrodermije
27. lichenplanus
28. skupina hereditarnih epidermoliza
29. skupina pemfigusa
30. skupina pemfigoida
31. skupina herpetiformnog dermatitisa
32. pustulosispalmaris et plantaris
33. sclerodermiacircumscripta
34. sclerodermiasystemica
35. lupuserythematosus discoides
36. lupuserythematosus subacutus
37. lupuserythematosus systemicus
38. dermatomyositis
39. granulomatozne bolesti kože nepoznate etiologije (granuloma anulare, necrobiosislipoidica, sarcoidosis)
40. acnevulgaris
41. dermatitis seborrhoicafaciei et capilitii
42. rosacea
43. dermatitis rosaceiformissteroidica
44. cheilitis e contactu
45. angulusinfectiosus oris
46. cheilitisexfoliativa
47. cheilitisglandularis
48. cheilitisgranulomatosa
49. cheilitisactinica
50. linguaplicata
51. macroglossia
52. glositismedianarhombica
53. linguavillosanigra
54. linguageographica
55. gingivitishyperplastica
56. epulis
57. aphtae
58. Mb. Behcet
59. erythemaexudativummultiforme
60. erythemanodosum
61. pityriasisrosea
62. poremećaji venske cirkulacije
63. vaskulitisi
64. pruritus
65. prurigo
66. dermatitis artefacta
67. neožiljne alopecije
68. ožiljne alopecije
69. bolesti noktiju kao simptom bolesti unutarnjih organa
70. bolesti noktiju kao simptom dermatoza
71. pigmentninevusi
72. benigni nemelanocitni tumori (keratosisseborrhoica, keloid, fibroma, histiocytoma, haemangioma)
73. prekanceroze (keratosisactinica, cheilitisprecancerosa, cornucutaneum, leukoplakia, keratoacanthoma, lentigo maligna)
74. carcinomabaseocellulare
75. carcinomaspinocellulare
76. Mb. Bowen i Mb. Paget
77. melanomamalignum
78. obligatne i fakultativne paraneoplastične dermatoze
79. syphilis
80. gonorrhoea
81. ulcusmolle
82. condylomataacuminata
83. nespecifični uretritisi
84. herpes genitalis
85. diferencijalna dijagnoza erozija u usnoj šupljini
86. dermatoze uzrokovane fokalnim procesima dentalnog podrijetla

# Način ocjenjivanja

## Ispit se sastoji od praktičnog i usmenog dijela.

Ispiti (završni)

1. uvjeti za pristup ispitu (redovito pohađanje nastave, prema pravilima)
2. način provjere znanja (usmeni + praktični)

# Obaveze studenata

# Studenti su obavezni redovito pohađati nastavu (prema pravilima o izostancima).

Za prisustvovanje na vježbama obavezno je nošenje kute!

# Literatura

1. **Obvezatno štivo**

**UDŽBENICI:**

G. Rassner. Dermatologija-Udžbenik i atlas (prijevod uredila prof. dr. sc. Mirna Šitum), NAKLADA "SLAP", 2004.

1. **Dopunsko štivo**

Ivan Dobrić i sur. Dermatovenerologija, Udžbenici Sveučilišta u Zagrebu, Medicinski fakultet, Grafoplast, Zagreb 2005.

# Ispitni rokovi

lipanj 2016. g.:

kolovoz 2016. g.

rujan 2016. g.:

# Plan nastave

**1.Predavanja**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. | Eflorescencije kože. Dermatološki status. Terapijski izbori u dermatovenerologiji uključujući psihoterapiju. | |  |  | prof. dr. sc. LiborijaLugovićMihić |
| 2. | Eritematoskvamozne bolesti i papulozne dermatoze. | |  |  | prof. dr. sc. LiborijaLugovićMihić |
| 3. | Alergijske bolesti I. | |  |  | prof. dr. sc. LiborijaLugovićMihić |
| 4. | Alergijske bolesti II. | |  |  | prof. dr. sc. LiborijaLugovićMihić |
| 5. | Bolesti usnica, jezika i sluznica usne šupljine. | |  |  | prof. dr. sc. LiborijaLugovićMihić |
| 6. | Infektivne bolesti kože. | |  |  | prof. dr. sc. LiborijaLugovićMihić |
| 7. | Bolesti kože uzrokovane gljivama*.* | |  |  | prof. dr. sc. LiborijaLugovićMihić |
| 8. | Nasljedni poremećaji keratinizacije. Psihogene i neurogene manifestaciji na koži i sluznicama. | |  |  | prof. dr. sc. LiborijaLugovićMihić |
| 9. | Bolesti vlasišta i noktiju. Poremećaji pigmentacije. | |  |  | prof. dr. sc. LiborijaLugovićMihić |
| 10. | Spolno prenosive bolesti. | |  |  | prof. dr. sc. LiborijaLugovićMihić |
| 11. | Vezikulozne i bulozne bolesti kože I. |  | |  | prof. dr. sc. LiborijaLugovićMihić |
| 12. | Vezikulozne i bulozne bolesti kože. II. Bolesti vezivnog tkiva. |  | |  | prof. dr. sc. LiborijaLugovićMihić |
| 13. | Dermatitis seborrhoica. Acnevulgaris. Rosacea. |  | |  | prof. dr. sc. LiborijaLugovićMihić |
| 14. | Benigni tumori kože. |  | |  | prof. dr. sc. LiborijaLugovićMihić |
| 15. | Maligni tumori kože. |  | |  | prof. dr. sc. LiborijaLugovićMihić |

## Vježbe: sve vježbe održavaju se u predavaonici (podrumski dio) Klinike za kožne i spolne bolesti KBC-a„Sestre milosrdnice“, Vinogradska 29, 10 000 Zagreb.

**Voditelji vježbi su:** prof. dr. sc. LiborijaLugovićMihić, dr. med. pročelnica Katedre

dr. sc. Marija Buljan, dr. med., viši asistent

prof. dr. sc. Mirna Šitum, prim., dr. med. (u honorarnom radnom odnosu)

**Vježbe:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **R.br.** | **Tema** | **Datum** | **Mjesto i vrijeme** | **Predavač** |
| 1. | Anamneza i dermatološki status |  |  | dr. sc. Marija Buljan |
| 2. | Eflorescencije |  |  | prof. dr. sc. LiborijaLugovićMihić |
| 3. | Laboratorij (serologija, mikologija) |  |  | prof. dr. sc. LiborijaLugovićMihić |
| 4. | Prurigo. Dif. dg. mikoza, ekcema i psorijaze i keratodermije |  |  | dr. sc. Marija Buljan |
| 5. | Eritrodermija. Paraneoplastičkisy. |  |  | dr. sc. Marija Buljan |
| 6. | Ichtiosis vulgaris. |  |  | dr. sc. Marija Buljan |
| 7. | Sydisplastičnihnevusa. |  |  | dr. sc. Marija Buljan |
| 8. | Maligni melanom |  |  | prof. dr. sc. Mirna Šitum |
| 9. | Dermatitis eczematoidesnumularis. |  |  | prof. dr. sc. LiborijaLugovićMihić |
| 10. | Atopijski dermatitis |  |  | prof. dr. sc. LiborijaLugovićMihić |
| 11. | Eritrodermija |  |  | dr. sc. Marija Buljan |
| 12. | Psoriasisvulgaris i fototerapija. |  |  | prof. dr. sc. LiborijaLugovićMihić |
| 13. | Psihološki pristup liječenja u dermatovenerologiji. Psihodermatologija. |  |  | prof. dr. sc. Mirna Šitum |
| 14. | Spolno prenosive bolesti |  |  | prof. dr. sc. LiborijaLugović Mihić |
| 15. | Dermatokirurgija |  |  | prof. dr. sc. Mirna Šitum |