

## **Dermatovenerologie**

### **Okruh obecná dermatologie**

1. Anatomie epidermis
2. Anatomie koria a podkoží
3. Anatomie bazální membrány, desmozómů, hemidesmozómů
4. Anatomie kožních adnex
5. Fyziologie kůže a kožních adnex , trichogram
6. Melanocyty, cévní a nervový systém v kůži, kapilaroskopie
7. Kožní imunitní systém, fyziologická imunitní reakce
8. Patologické imunitní reakce, příklady chorob
9. Zásady anamnézy u nemocných s kožními chorobami
10. Zásady a pomůcky objektivního vyšetření a nálezu, dermatoskopie
11. Primární a sekundární eflorescence, význam, uspořádání, příklady chorob
12. Histologické a imunohistologické vyšetření kůže, zásady odběru tkáně, základní histopatologické pojmy
13. Stárnutí kůže
14. Účinek světla na kůži a způsoby ochrany
15. Alergologické vyšetřovací metody, podstata kontaktní alergické a iritativní reakce
16. Flebologické vyšetřovací metody
17. Zásady zevní terapie, preskripce magistraliter extern a podstata jejich účinku
18. Terapie zevními a systémovými kortikoidy, komplikace, klasifikace, ekvivalence síly jednotlivých látek
19. Vnitřní léčba v dermatologii, indikace, laboratorní a klinické sledování
20. Fototerapie UV zářením
21. Fyzikální léčebné metody (kromě UV záření), lasery v dermatologii
22. Vyšetřování kožních mykóz

### **Okruh speciální dermatologie**

1. Dermatózy ze zevních příčin
2. Fotodermatózy (kromě porfyrie)
3. Porfyrie
4. Skabies
5. Parazitární choroby kůže (kromě skabies)
6. Dermatofytózy a jejich léčba, klasifikace antimykotik, mykidy
7. Kandidózy
8. Houbové infekce (kromě kožní kandidózy a dermafytóz) kožní, podkožní, systémové
9. Pyodermie
10. Syndromy vyvolané bakteriálními toxiny, spála
11. Tuberkulóza kůže a její diagnóza
12. Mykobakteriální infekce kůže kromě tbc, korynebakteriální infekce kůže
13. Borreliosis
14. Antropozoonózy, aktinomykóza
15. Virové choroby kůže vyvolané herpesviry
16. Onemocnění kůže vyvolané poxviry a HPV
17. Exantémová virová onemocnění, infekce virem coxsackie
18. Urtikárie a angioedém
19. Lékové exantémy
20. Dermatitis contacta

21. Atopický ekzém
22. Ekzémy (kromě atopického, kontaktního)
23. Kožní choroby z povolání
24. Erytémová onemocnění kůže a jejich diferenciální diagnóza
25. Pityriasis (rosea, lichenoides, rubra pilaris) et parapsoriasis
26. Lichen ruber planus
27. Psoriáza, reaktivní artritida (m. Reiter)
28. Onemocnění ze skupiny pemfigu
29. Onemocnění ze skupiny pemfigoidu
30. Bulózní dermatózy (kromě pemfigu a pemfigoidu)
31. Lichen sclerosus et atrophicus, striae, pseudoxanthoma elasticum, syndrom Ehlersův-Danlosův
32. Erythematodes
33. Dermatomyositis
34. Sklerodermie
35. Sarkoidóza
36. Neinfekční granulomatózní choroby (kromě sarkoidózy)
37. Choroby podkožní tukové tkáně
38. Poruchy pigmentace
39. Kožní projevy z poruch metabolismu a nutrice (kromě amyloidózy, mucinózy)
40. Amyloidózy a mucinózy
41. Nemoci vlasů a ochlupení
42. Nemoci nehtů
43. Akné, rozacea a další obličejové dermatózy (demodicosis, dermatitis perioralis)
44. Poruchy potních žláz
45. Nemoci rtů a ústní dutiny, m. Behçet, Sjögrenův syndrom
46. Funkční poruchy kapilár a artérií
47. Vaskulitidy malých cév
48. Vaskulitidy středně velkých a velkých cév, pyoderma gangrenosum, arteriosclerosis obliterans
49. Purpury, telangiektazie
50. Nemoci žil v dermatologii (kromě ulcus cruris venosum)
51. Ulcus cruris
52. Lymfedém
53. Névy melanocytové
54. Névy (kromě melanocytových)
55. Névvé choroby (genodermatózy) – ichthyozy a keratózy
56. Névvé choroby (genodermatózy) – folikulární, porokeratózy
57. Névvé choroby (genodermatózy) – epidermolýzy, neurofibromatóza, tuberózní skleróza
58. Prekancerózy a karcinomy „in situ“
59. Kožní cysty
60. Benigní nádory kůže
61. Maligní nádory kůže – epitelové
62. Melanom
63. Maligní nádory kůže – mezenchymální
64. Kožní lymfomy a pseudolymfomy
65. Histiocytózy
66. Mastocytózy
67. Kožní paraneoplazie
68. Pruritus, prurigo, lichen simplex

69. Psychodermatózy
70. Kožní projevy nemocí jater, gastrointestinálních a ledvin
71. Kožní projevy nemocí endokrinních (diabetes, štítná žláza aj.)
72. Kožní choroby v těhotenství
73. Erythrodermie

### **Okruh venerologie**

1. Syphilis primaria
2. Syphilis secundaria
3. Syphilis terciaria
4. Syphilis congenita
5. Diagnostika syphilis, průběh seroreakcí
6. Léčba syphilis, komplikace, kontroly po léčbě
7. Kapavka
8. Venerické choroby genitálu (kromě kapavky a syphilis), pohlavně přenosné infekce a jejich prevence
9. Uretritidy (kromě kapavky), reaktivní artritida (m. Reiter)
10. Vulvovaginitis
11. Choroby preputia a glans penis
12. Infekce HIV
13. Prevence pohlavně přenosných infekcí
14. Diferenciální diagnóza vředu na genitálu
15. Zánětlivé dermatózy a nádory genitálu, diferenciální diagnóza, komplikace

### **Okruh kožní chirurgie**

1. Nástrojové a materiálové vybavení pro dermatochirurgii
2. Lokální anestezie, její typy, užívaná anestetika
3. Zásady probatorní excize, způsoby odběru tkáně
4. Zásady operační techniky, technika řezu
5. Možnosti uzavěru operační rány, typy stehů
6. Výkony elektrochirurgické
7. Zákroky s využitím nízkých teplot
8. Operační léčba nemocí nehtů
9. Pooperační péče o rány a jizvy, krycí materiály
10. Komplikace a rizika v dermatochirurgii, krvácení a jeho zástava