

## Dermatologie

1. Dermatózy ze zevních příčin. Zevní léčba – zásady, preskripce extern a podstata jejich účinku
2. Fotodermatózy. Anatomie kůže (epidermis, korium, bazální membrána, adnexa)
3. Parazitární choroby
4. Mykózy
5. Erysipel, pyodermie, borelióza, mykobakteriální infekce, antropozoonózy, aktinomykóza
6. Virové nemoci, exantémová virová onemocnění
7. Urtikárie, lékové exantémy, angioedém
8. Ekzémy a dermatitidy
9. Kožní choroby z povolání. Klinické dermatovenerologické vyšetření, zásady a pomůcky objektivního vyšetření, administrativní povinnosti dermatovenerologa, dermatoskopie
10. Psoriasis
11. Lichen planus, pityriasis rosea, pityriasis rubra, pityriasis lichenoides, figurované erytémy
12. Autoimunitní puchýřnaté choroby
13. Choroby kožního pojiva
14. Neinfekční granulomatózní dermatózy, nemoci tukové tkáně. Kožní eflorescence, lokalizace, konfigurace, příklady chorob
15. Poruchy pigmentace, nemoci vlasů, nehtů, potních žláz, rtů a dutiny ústní. Kožní chirurgie: nástrojové a materiálové vybavení, lokální anestezie, zásady operační techniky, pooperační péče, komplikace a rizika v dermatochirurgii
16. Akné a příbuzné dermatózy, diferenciální diagnostika nemocí na obličeji a hlavě
17. Pruritus, prurigo, psychodermatózy, kožní změny u poruch metabolismu, lipidů, minerálů, vitamínů a endokrinních nemocí. Histopatologické vyšetření kůže, dermatohistopatologické pojmy, imunohistologie
18. Nemoci cév, vaskulitidy
19. Ulcus cruris, lymfedém, vyšetřovací metody ve flebologii, krycí materiály
20. Névy, cysty, benigní kožní nádory a névové choroby (genodermatózy). Laboratorní vyšetření v dermatovenerologii, vyšetření ve flebologii, trichogramu, vyšetřování mykóz
21. Prekancerózy a karcinomy
22. Melanom, melanocytové névy
23. Kožní lymfomy, pseudolymfomy, histiocytózy, mastocytózy, paraneoplázie, kožní metastázy. Kožní imunitní systém, fyziologická a patologická imunitní reakce, alergologické vyšetřovací metody, podstata alergické a iritativní reakce
24. Kožní choroby u interních nemocí a během těhotenství. Fyziologie a funkce kůže, stárnutí kůže, účinky světla na kůži a způsob ochrany
25. Kožní nemoci v dětském věku. Fyzikální terapie v dermatovenerologii, výkony elektrochirurgické, kryoterapie, fototerapie, lasery v dermatologii
26. Kožní nemoci ve stáří. Systémová farmakoterapie, indikace, laboratorní a klinické sledování

## Venerologie

1. Syphilis: původce, přenos, stádia, rozdělení, diagnostika a terapie
2. Syphilis primaria
3. Syphilis secundaria
4. Syphilis latens, syphilis terciaria
5. Syphilis congenita
6. Kapavka
7. Uretritidy, vulvovaginitidy
8. Pohlavně přenášené infekce, STD
9. Nevenerické choroby na genitálu
10. Diferenciální diagnostika vředů na genitálu
11. Zánětlivé dermatózy a nádory genitálu, diferenciální diagnostika
12. Kožní a slizniční projevy u HIV infekce
13. Prevence pohlavně přenosných infekcí, administrativní povinnosti ve venerologii