

**Obecná část**

1. Anatomie kůže (epidermis, korium, bazální membrána, adnexa)
2. Fyziologie a funkce kůže, stárnutí kůže, účinky světla na kůži a způsob ochrany
3. Kožní imunitní systém, fyziologická a patologická imunitní reakce, alergologické vyšetřovací metody, podstata alergické a iritativní reakce
4. Kožní eflorescence, lokalizace, konfigurace, příklady chorob
5. Histopatologické vyšetření kůže, dermatohistopatologické pojmy, imunohistologie
6. Laboratorní vyšetření v dermatovenerologii, vyšetření ve flebologii, trichogramu, vyšetřování mykóz
7. Zevní léčba – zásady, preskripce extern a podstata jejich účinku
8. Systémová farmakoterapie, indikace, laboratorní a klinické sledování
9. Fyzikální terapie v dermatovenerologii, výkony elektrochirurgické, kryoterapie, fototerapie, lasery v dermatologii
10. Klinické dermatovenerologické vyšetření, zásady a pomůcky objektivního vyšetření, administrativní povinnosti dermatovenerologa, dermatoskopie
11. Kožní chirurgie: nástrojové a materiálové vybavení, lokální anestezie, zásady operační techniky, pooperační péče, komplikace a rizika v dermatochirurgii

**Speciální část**

1. Dermatózy ze zevních příčin
2. Fotodermatózy
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
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
15. Poruchy pigmentace, nemoci vlasů, nehtů, potních žláz, rtů a dutiny ústní
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
18. Nemoci cév, vaskulitidy
19. Ulcus cruris, lymfedém, vyšetřovací metody ve flebologii, krycí materiály
20. Névy, cysty, benigní kožní nádory a névové choroby (genodermatózy)
21. Prekancerózy a karcinomy
22. Melanom, melanocytové névy
23. Kožní lymfomy, pseudolymfomy, histiocytózy, mastocytózy, paraneoplázie, kožní metastázy
24. Kožní choroby u interních nemocí a během těhotenství
25. Kožní nemoci dětského věku
26. Kožní nemoci ve stáří

## 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, STI
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