

## **Korektivní dermatologie**

### **Obecná část**

1. Struktura kůže
2. Epidermopoeze a její poruchy, keratinizace a poruchy rohovění
3. Lipidy kožního povrchu, bariérová funkce kůže
4. Vodní hospodářství kůže
5. Mechanické vlastnosti kůže
6. Inervace kůže, krevní a lymfatický systém v kůži
7. Vazivová vlákna a základní substance v kóriu, struktura a funkce
8. Melanogeneze a její poruchy
9. Růst vlasů a jeho poruchy, trichologická diagnostika
10. Diagnostické možnosti kožní histopatologie
11. Imunitní systém, alergické reakce na kůži
12. Bakteriologie kůže
13. UV záření a jeho vliv na kůži, způsoby ochrany před UV, fototerapie
14. Stárnutí kůže, ochrana a regenerace kůže
15. Možnosti poškození kůže celkově podávanými léky
16. Dermatologická externa - zásady zevní terapie
17. Kosmetické prostředky - požadavky na jejich vlastnosti a funkci
18. Hojení ran
19. Vliv endokrinních a metabolických poruch na kůži
20. První pomoc a zásady resuscitace při anafylaktickém šoku

### **Speciální část 1**

1. Požadavky na vybavení a provoz operačního sálu, sterilizace, dezinfekce
2. Instrumentárium a šicí materiály v kožní operativě
3. Předoperační vyšetření a příprava k operaci
4. Postupy v anestezii, druhy anestetik
5. Diagnostická excize
6. Technika operování v kůži a podkoží
7. Místní posuny
8. Transplantace kůže
9. Elektrochirurgické zákroky
10. Kryalizace a kryochirurgie
11. Operační zákroky na nehtech
12. Transplantace vlasů
13. Dermabraze
14. Liposukce
15. Zákroky laserem
16. Výkony v estetické chirurgii
17. Kožní augmentace
18. Chemický peeling
19. Obvazy, krytí vředů a operačních ran
20. Riziky a komplikace zákroků v korektivní dermatologii

### **Speciální část 2**

1. Virové bradavice kůže a sliznic
2. Pyodermie vlasového folikulu
3. Hidradenitis suppurativa
4. Erysipel, flegmóna
5. Onychomykóza
6. Fyzikální a chemické poškození kůže
7. Teleangiektázie
8. Vyšetřování a operace žil
9. Ukcus cruris
10. Ohraničené a difúzní hyperpigmentace
11. Vitiligo a jiné depigmentace
12. Dyschromie
13. Akne, příčiny, klasifikace
14. Akne - terapie
15. Rosaceiformní dermatidy
16. Hypertrichózy
17. Druhy alopedií, jejich léčba
18. Nemoci nehtů
19. Nemoci zevního genitálu
20. Melanocytární névy
21. Névy a benigní nádory kůže
22. Cysty a pseudocysty, píštěle
23. Prekancerózy a pseudokancerózy
24. Maligní epitelové nádory kůže
25. Maligní melanom - etiologie, klasifikace, diagnostika
26. Maligní melanom - terapie
27. Mezenchymální nádory kůže
28. Hypertrofické a keloidní jizvy
29. Lymfomy a pseudolymfomy kůže
30. Paraneoplastické projevy na kůži a sliznicích