

Plastická chirurgie

Obecná plastická chirurgie

1. Transplantace -druhy
2. Transplantace kůže (druhy, typy)
3. Druhy dermatomů a nožů, jejich použití
4. Laloky, definice, rozdělení, druhy
5. Laloky obličeje
6. Laloky vlasaté části hlavy
7. Laloky hrudníku
8. Laloky HK
9. Laloky břicha
10. Laloky gluteálních oblastí
11. Laloky přední a laterální skupiny stehna
12. Laloky zadní skupiny stehna
13. Laloky bérce
14. Laloky nohy

Okruh kožní léze

15. Hemangiomy a jejich léčba
16. Cévní malformace a léčba
17. Maligní melanom
18. Jiné zhoubné novotvary kůže
19. Pigmentové névy, prekancerózy na kůži, hodnocení, léčba

Okruh horní končetina

20. Anatomie měkkých tkání paže
21. Anatomie flexorů prstů ruky
22. Anatomie extenzorů prstů ruky
23. Anatomie dorzální aponeurózy prstu
24. Anatomie ruky
25. Anatomie retina culum extensorum na ruce
26. Anatomie karpálního tunelu
27. Anatomie nervů HK
28. Úžinové syndromy na HK
29. Anatomie cévního systému HK
30. Získané deformity ruky
31. Základy vyšetřování poraněné ruky
32. Základy ošetření poranění ruky
33. Poranění flexorového aparátu ruky
34. Poranění extenzorového aparátu ruky
35. Poranění kostí a kloubů ruky a zápěstí
36. Poranění periferních nervů horní končetiny - paresy
37. Amputace a jiné defekty v oblasti horní končetiny, způsoby rekonstrukce
38. Fixace a rehabilitace v oblasti ruky

Okruh dolní končetina

39. Anatomie cévního a nervového systému bérce a nohy
40. Defekty měkkých tkání horní třetiny bérce
41. Defekty měkkých tkání střední třetiny bérce
42. Defekty měkkých tkání dolní třetiny bérce
43. Defekty měkkých tkání nohy
44. Lymfedém, příčiny vzniku, konzervativní léčba
45. Lymfedém – chirurgická léčba (historie a současnost)
46. Mikrochirurgie – indikace, kontraindikace
47. Replantační chirurgie a centra (historie a současnost, centra u nás)
48. Mezinárodní nomenklatura amputačních poranění na horní končetině
49. Indikace a kontraindikace k replantaci, syndrom revaskularizace
50. Čas ischémie a transport amputátu
51. Volné laloky – druhy, použití, anatomie
52. Přenosy prstů z nohou na ruce
53. Dekubity
54. Kompartement syndromy

Speciální plastická chirurgie

1. Rozštěpy – embryologie, epidemiologie, genetika, rozdělení
2. Historie a současnost operativy rozštěpů patra
3. Historie a současnost operativy rtu
4. Organizace Interclefa timing operací
5. Ortodontická léčba předoperační a ortodontické operace
6. LeFort I-III
7. Diagnostika ortodontických anomálií
8. Kraniofaciální syndromy
9. Kraniosynostosisy
10. Vrozené vady hrudní stěny
11. Polandův syndrom
12. Méně časté vrozené a získané vady genitálu – rozdělení, rekonstrukce
13. Extrofie, epispadie
14. Hypospadie - rozdělení, embryologie, chirurgická léčba
15. Transsexualismus – onemocnění, diferenciální dg.
16. Transsexualismus F-M – chirurgická léčba
17. Transsexualismu M-F – chirurgická léčba
18. Vrozené vady v oblasti ruky – mezinárodní klasifikace
19. Vrozené vady ruky – syndaktylie, polydaktylie addukční syndromy apod.
20. Vrozené vady ruky – oligodaktylie, transverzální léze apod.
21. Vrozené vady ruky – Clubhand (stadia, způsob léčby)
22. Vrozené vady palce ruky
23. Degenerativní onemocnění ruky
24. Revmatická ruka
25. Artróza na ruce (patogeneze, stanovení dg.)
26. Volkmannova kontraktura
27. Dupuytrenova kontraktura
28. Kamptodaktylie
29. Rekonstrukce palce a prstů HK
30. Rekonstrukce ušního boltce (historie, techniky)

31. Rekonstrukce nosu (historie, techniky)
32. Rhinoplastika, včetně nosu po rozštěpu
33. Rekonstrukce horního rtu
34. Rekonstrukce dolního rtu
35. Paréza n. facialis
36. Nervové rekonstrukce u parézy facialis
37. Lalokové plastiky u parézy n. facialis
38. Rekonstrukce hrudní stěny
39. Vrozené a získané vady stěny břišní, rekonstrukce břišní stěny
40. Onkologie prsu – rizika, genetika
41. Operace prsů – redukce, modelace, augmentace
42. Liposukce – zásady, indikace, kontraindikace
43. Face-lift, front-lift
44. Abdominoplastika

Popáleniny

1. Klasifikace popálenin (definice, rozdělení dle rozsahu, hloubky a mechanismu úrazu, stanovení rozsahu popáleniny termické, elektrické, chemické)
2. První pomoc u popálenin (pomoc na místě, lékařská pomoc, transport, vstupní ošetření u popálenin)
3. Popáleninový šok a základní principy jeho léčby
4. Chirurgická léčba popálenin, způsoby nekrektomie a autotransplantace
5. Dočasné kožní kryty u popálenin, syntetické a biologické kožní náhrady, náhrady z tkáňových bank
6. Akutní nemoc z popálení
7. Inhalační trauma
8. Elektrotrauma
9. Chemické popáleniny – poleptání
10. Radiační popáleniny
11. Rehabilitace u popálenin
12. Sekundární operační rekonstrukce u popálenin