

Конспект
за конкурс за зачисляване за специализация по специалност
„Пластично-възстановителна и естетична хирургия“

1. История на пластичната хирургия в света и в България
2. Анатомия на кожата. Особенности на кожата от гледна точка на пластичната хирургия. Съвременни схващания за биомеханичните свойства на кожата.
3. Хирургична анатомия на лице от гледна точка на пластичната хирургия Топографска анатомия - горна, средна и долна трета на лицето.
4. Хирургична анатомия на шия от гледна точка на пластичната хирургия
5. Хирургична анатомия на ръка от гледна точка на пластичната хирургия
6. Хирургична анатомия на млечна жлеза от гледна точка на пластичната хирургия
7. Основни техники в пластичната хирургия. Видове разрези, ексцизии, посока на разрезите на кожа, подкожие, фасции, мускули, сухожилия.
8. Несвободна кожна пластика - видове, по съседство (местна кожна пластика), несвободна кожна пластика от разстояние, свободни ламба
9. Видове ламба в зависимост от кръвоснабдяването, начина на преместване, отстояние от дефекта, състав на тъканите
10. Свободна кожна автотрансплантация. Исторически сведения. Видове и методи. Донорски участъци - видове и третиране
11. Общи принципи на свободното присаждане на кост, хрущял, мастна тъкан, фасция, сухожилия. Усложнения.
12. Консервирани тъкани и тяхното приложение в пластичната хирургия.
13. Изкуствени материали и импланти в пластичната хирургия.
14. Особенности на анестезията в пластичната хирургия
15. Приложение на ендоскопските методи в пластичната хирургия
16. Липосукция - видове, общи принципи, показания, грешки и усложнения
17. Рани - класификация на раните. Хирургична характеристика. Раневи процеси -стадии в развитието им, начини на зарастване на раните. Нормално и патологично протичане на заздравителния процес. Цикатризация, хипертрофични рѳбци и келоиди.
18. Рани. Лечение на раните - първична обработка, първичен шев, първично отсрочен шев, вторичен шев - показания, срокове, техника, наблюдение.
19. Ранева инфекция
20. Кръвотечение. Видове кръвотечения. Етиология, патогенеза. Остър хеморагичен шок, анемични синдроми - диагностика, клиника, лечение. Компенсаторни реакции на организма при кръвозагуба. Хронична кръвозагуба - клиника, диагностика, лечение.
21. Кръвоспиране - видове. Кръвосъсирване. Хирургично кръвоспиране.
22. Кръвопреливане, Кръвнoгруппови системи. Проби за съвместимост. Основни изисквания на кръвопреливането. Действие на прелятатa кръв. Усложнения при кръвопреливане. Ексангвинотрансфузия - показания, техника. Методи за вземане, консервиране и съхраняване на кръв. Кръвозаместващи течности.
23. Шок - определение, класификация, етиология, патогенеза. клинична картина, лечение.
24. Клинична смърт - етиология, патогенеза. лечение.
25. Остра гнойна инфекция. Причинители. Фази на локалното развитие. Абсцеси и флегмони - местна и обща характеристика на клиничните симптоми. Лечение
26. Остеомиелит. Класификация Травматичен остеомиелит. Хематогенен остеомиелит. -причинители, патогенеза, фази на клиничното протичане. Диагностика, лечение. Хроничен остеомиелит - клиника, патологоанатомична характеристика, лечение.

27. Анаеробна газова инфекция - етиология, патогенеза. клиника, лечение, профилактика.
28. Тетанус - етиология, патогенеза. клиника, лечение, профилактика.
29. Вътреболнични инфекции в хирургията, суперинфекция. Контрол и превенция
30. Епидемиология на изгарянията
31. Видове изгаряния - обща характеристика.
32. Термични изгаряния - обща характеристика-
33. Химически изгаряния видове и обща характеристика
34. Електрическите изгаряния. Видове. Патофизиология на травмата
35. Местно лечение на изгарянията. Методи на лечение Медикаменти и препарати за местното лечение Биологични превръзки. Видове, показания и противопоказания. Синтетични . биосинтетични , хидроколоидни превръзки и генно приготвени кожни заместители за локално лечение. Грешки в локалното лечение на изгарянията
36. Хирургично поведение към раните от изгаряне
37. Локална ранева инфекция при изгаряния.
38. Оперативното лечение при изгарянията. Общи принципи Показания за оперативно лечение Ранни хирургични ексцизии видове, показания.
39. Особенности на изгарянията в детската възраст
40. Последствия от изгаряне. Цикатрикси и контрактури. Грешки в лечение на последствията от изгаряния
41. Масови изгаряния -доболнично поведение и лечение при масови изгаряния
42. Измръзване- патофизиологични промени, хирургично лечение измръзвания. Етиология, патогенеза. Степени па локалните промени. Обща клинична характеристика. Първа помощ и лечение. Общо охлаждане - клиника и лечение.
43. Термичен шок.
44. Общо лечение в периода след термичния шок Общо състояние и промени в различните органи и системи
45. Принципи на инфузионното лечение при големи изгаряния
46. Метаболитни промени при болни с изгаряне
47. Синдром на системния възпалителен отговор 8ГЯЗ и сепсис при болни с изгаряне. Полиорганна недостатъчност
48. Обща бактериална инфекция. Микроорганизми причинители на инфекция при изгаряне
49. Антимикробни средства за лечение на инфекциите в изгарянията. Фармакокинетика. Основни принципи на антимикробното лечение. Антибиотична резистентност. Болнична антибиотична политика. Фармакоикономика.
50. Болка при изгарянията и лечението и.
51. Грешки в общото лечение на изгарянията
52. Ранна рехабилитация на болни с изгаряния.
53. Вродени цепнатини на лицето - видове, класификация на Тесие.
54. Други вродени малфоративни синдроми на лицето и черепа - хемифациатна микрозомия. болести на Крузон. Аперт, Тричър-Колинс и др.
55. Реконструктивна ринопластика
56. Реконструкции на външното ухо
57. Реконструктивни операции при частични и тотални дефекти на клепачите
58. Оперативно лечение на парализата на лицевия нерв
59. Реконструктивни операции в областта на шията
60. Реконструктивни операции в областта на гръдния кош
61. Реконструктивни операции на женската гърда
62. Реконструктивни операции на долните крайници
63. Диагностика и лечение на доброкачествените и злокачествени тумори на кожата

64. Операции за промяна на пола
65. Психосоциални аспекти на естетичната хирургия. Подбор на пациенти.
66. Естетични критерии за лицето и естетични пропорции на лицето, естетика на профила.
67. Естетични критерии за бюста
68. Видове лифтинги на лицето
69. Лифтинг на шията
70. Естетична блефаропластика
71. Адювантни процедури при корекция на застаряващо лице
72. Естетична корекция на външното ухо
73. Естетична ринопластика
74. Естетични операции на бюста
75. Естетични корекции на предна коремна стена и пубиса
76. Специфика на хирургичното лечение на нараняванията на сухожилията и нервите на ръката
77. Реплантации в областта на ръката и предмишницата
78. Вродени аномалии на горния крайник обект на пластичната хирургия
79. Фрактури на лицевите кости - нос, орбита, горна и долна челюст
80. Принципи на лечение при неправилно третираните фрактури на лицевите кости
81. Особенности при лечението на тумори на лицето, главата и шията изискващи приложението на пластично-възстановителни интервенции
82. Лечение на малформации на челюстите - прогения, микрогения, латерогнатия отворена захапка, кръстосана захапка.