Вопросы вступительного экзамена по специальности 7R01122 –«Пластическая хирургия»

1. Пластическая хирургия как медицинская специальность.
2. История развития пластической хирургии.
3. Современные достижения и перспективы развития пластической хирургии.
4. Медицинская этика. Юридическая ответственность врача.
5. Обезболивание в пластической хирургии. Общее обезболивание. Регионарная анестезия. Мониторинг состояния пациента в процессе операции.
6. Местная анестезия в хирургии. Препараты для местной анестезии. Разновидности, техника проведения. Осложнения, профилактика и неотложная помощь.
7. Тромбоэмболия легочной артерии. Клиника. Профилактика и лечение.
8. Молекулярная биология и медицинская генетика. Законы наследования Менделя. Неменделевское наследование. Генетически обусловленные заболевания человека.
9. Заживление ран. Биологические основы заживления ран и течения раневогопроцесса. Патология раневого процесса.
10. Основные принципы рассечения и соединения тканей. Шовный материал.
11. Принципы лечения ран. Формирование рубца.
12. Первичная хирургическая обработка раны.
13. Принципы лечения гнойных ран.
14. Антибактериальная терапия в хирургии.
15. Коррекция рубцов. Медицинские и эстетические характеристики рубцов. Оценка рубцов. Показания к коррекции и методы лечения рубцов.
16. История трансплантологии. Трансплантация в пластической хирургии. Классификация трансплантатов. Иммунологические аспекты трансплантологии.
17. Классификация пластического материала. Понятие трансплантата и лоскута. Разновидности трансплантатов. Разновидности лоскутов.
18. Анатомия и физиология кожи. Пересадка кожи, подготовка реципиентной зоны. Техника операции.
19. Итальянская пластика. Техника проведения операции.
20. Индийская пластика. Техника проведения операции.
21. Основные методы кожной пластики.
22. Техника кожной пластики с использованием расщепленного кожногоаутотрансплантата.
23. Техника кожной пластики с использованием полнослойного кожногоаутотрансплантата.
24. Понятие аллопластики. Материалы, показания к применению.
25. Доброкачественные опухоли кожи. Клиника. Диагностика. Лечение.
26. Злокачественные опухоли кожи. Клиника. Диагностика. Лечение.

27. Меланома кожи. Клиника. Диагностика. Лечение.
28. Сосудистые аномалии мягких тканей. Классификация, клиника, диагностика.Подходы к лечению.
29. Диабетические ангиопатии нижних конечностей. Диагностика и лечение.
30. Огнестрельные раны. Особенности течения раневого процесса. Принципы хирургического лечения.
31. Повреждения сухожилий сгибателей и разгибателей пальцев кисти. Диагностика Принципы хирургического лечения. Техника шва сухожилия.
32. Повреждения сосудов. Техника сосудистого шва
33. Хирургическая анатомия лицевого нерва.
34. Хирургическая анатомия кисти
35. Анатомия мягких тканей лица.
36. Принципы лечения злокачественных новообразований.
37. Рак молочной железы. Клиника. Диагностика. Лечение.
38. Ожоги и электротравма. Эпидемиология. Патофизиология. Инфузионная терапия и парентеральное питание. Лечение ожоговых ран. Виды хирургических вмешательств. Реабилитация. Осложнения. Реконструктивные операции.
39. Холодовая травма. Механизмы потери тепла. Терморегуляция. Факторы риска. Гипотермия. Отморожения.
40. Фармакологические и механические методы лечения ран. Хирургическая обработка ран. Современная стратегия стимуляции заживления ран.
41. Травмы лица: повреждения мягких тканей. Оценка характера травм. Лечение.
42. Неотложная помощь и реконструктивная хирургия при ожогах лица.
43. Пластика дефектов лица лоскутами на ножке, круглым стеблем Филатова. Преимущества, недостатки, показания, противопоказания. Свободная пересадка тканей, сложные лоскуты на микрососудистом анастомозе.
44. Врожденные расщелины верхней губы. Клиническая картина. Хирургические методы коррекции.
45. Врожденные расщелины неба. Клиническая классификация врожденных расщелин неба. Клиника, диагностика. Методики хирургического лечения.
46. Неогнестрельные переломы нижней челюсти. Классификация, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика. Этиопатогенез, клиника, диагностика, лечение, осложнения
47. Рак губы. Клиника, морфология, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, прогноз, реабилитация, профилактика.
48. Костная пластика челюстей. Анализ дефектов челюстных костей. Выбор вида трансплантата. Подготовка больных к костной пластике. Техника операции, послеоперационный период. Оперативное лечение при аномалиях и деформациях верхней и нижней челюстей.
49. Неогнестрельные переломы верхней челюсти. Классификация, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика. Этиопатогенез, клиника, диагностика, течение, осложнения.

50. Хирургические доступы к костям лицевого скелета. Классификация, необходимый инструментарий, виды обезболивания. Техника выполнения доступа к нижнему краю орбиты.
51. Рак кожи лица. Клиника, морфология, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, прогноз, реабилитации, профилактика.
52. Общие правила проведения обезболивания при операциях на лице и в полости рта. Виды общего обезболивания. Абсолютные и относительные показания к проведению общего обезболивания при оперативных вмешательствах в челюстно-лицевой области.
53. Повреждения лицевого нерва. Клиника, диагностика, методы хирургическоголечения и восстановительные операции при параличе мимических мышц.