**ТЕМЫ РЕФЕРАТОВ ДЛЯ ВНЕАУДИТОРНОЙ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ ДПП ПП «СЕСТРИНСКОЕ ОПЕРАЦИОННОЕ ДЕЛО»**

**1. Обеспечение операции на головном мозге:**

- особенности нейрохирургических операций;

- специальное оснащение нейрохирургической операционной;

- набор инструментов, медицинских изделий и шовного материала, применяемых во время операции на головном мозге;

- положение пациента на операционном столе;

- расположение членов операционной бригады;

- этапы нейрохирургической операции на черепе и головном мозге;

- принципы работы операционной сестры;

- виды уборок: перед операцией, во время операции и по ее окончании.

**2. Обеспечение нейрохирургическихопераций на позвоночнике:**

- особенности нейрохирургических операций;

- специальное оснащение нейрохирургической операционной;

- набор инструментов, медицинских изделий и шовного материала, применяемых во время операции на позвоночнике;

- положение пациента на операционном столе;

- расположение членов операционной бригады;

- этапы нейрохирургической операции на позвоночнике;

- эндоскопические операции при повреждениях и заболеваниях позвоночника;

- принципы работы операционной сестры;

- виды уборок: перед операцией, во время операции и по ее окончании.

**3. Обеспечение операции при гнойно-воспалительных заболеваниях в челюстно-лицевой хирургии (остеомиелит челюсти):**

- особенности операций в челюстно-лицевой хирургии;

- специальное оснащение челюстно-лицевой операционной;

- набор инструментов, медицинских изделий и шовного материала, применяемых во время операции при остеомиелите;

- положение пациента на операционном столе;

- расположение членов операционной бригады;

- этапы операции при остеомиелите;

- принципы работы операционной сестры;

- виды уборок: перед операцией, во время операции и по ее окончании.

**4.Обеспечение операции в челюстно-лицевой хирургии при переломах верхней челюсти:**

- особенности операций в челюстно-лицевой хирургии;

- специальное оснащение челюстно-лицевой операционной;

- набор инструментов, медицинских изделий и шовного материала, применяемых во время операции при переломе верхней челюсти;

- положение пациента на операционном столе;

- расположение членов операционной бригады;

- этапы операции при переломе верхней челюсти;

- принципы работы операционной сестры;

- виды уборок: перед операцией, во время операции и по ее окончании.

**5. Обеспечение операции при катаракте глаза:**

- особенности операций в офтальмологии;

- специальное оснащение офтальмологической операционной;

- набор инструментов, медицинских изделий и шовного материала, применяемых во время операции при катаракте глаза;

- положение пациента на операционном столе;

- расположение членов операционной бригады;

- этапы операции при катаракте глаза;

- принципы работы операционной сестры;

- виды уборок: перед операцией, во время операции и по ее окончании.

**6. Обеспечение операции артроскопия на коленном суставе:**

- особенности операций в ортопедии и травматологии, показания для артроскопии;

- оснащение операционной, эндоскопическая стойка;

- набор инструментов, медицинских изделий и шовного материала, применяемых во время операции;

- положение пациента на операционном столе;

- расположение членов операционной бригады;

- этапы операции;

- принципы работы операционной сестры;

- виды уборок: перед операцией, во время операции и по ее окончании.

**7. Обеспечение операции на ухе:**

- особенности операций в оториноларингологии;

- специальное оснащение оториноларингологической операционной;

- набор инструментов, медицинских изделий и шовного материала, применяемых во время операции на ухе;

- положение пациента на операционном столе;

- расположение членов операционной бригады;

- этапы операции на ухе;

- принципы работы операционной сестры;

- виды уборок: перед операцией, во время операции и по ее окончании.

**8. Обеспечение операции на верхних дыхательных путях:**

- особенности операций в оториноларингологии;

- специальное оснащение оториноларингологической операционной;

- набор инструментов, медицинских изделий и шовного материала, применяемых во время операции на верхних дыхательных путях;

- положение пациента на операционном столе;

- расположение членов операционной бригады;

- этапы операции на верхних дыхательных путях;

- принципы работы операционной сестры;

- виды уборок: перед операцией, во время операции и по ее окончании.

**9. Обеспечение операции на шейном отделе пищевода:**

- особенности операций на шее;

- специальное оснащение операционной при проведении операции на шее;

- набор инструментов, медицинских изделий и шовного материала, применяемых во время операции на шейном отделе пищевода;

- положение пациента на операционном столе;

- расположение членов операционной бригады;

- этапы операции на шейном отделе пищевода;

- принципы работы операционной сестры;

- виды уборок: перед операцией, во время операции и по ее окончании.

**10. Обеспечение операции при доброкачественных заболеваниях щитовидной железы:**

- особенности операций на щитовидной железе;

- специальное оснащение операционной при проведении операции на щитовидной железе;

- набор инструментов, медицинских изделий и шовного материала, применяемых во время операции на щитовидной железе;

- положение пациента на операционном столе;

- расположение членов операционной бригады;

- этапы операции на щитовидной железе;

- принципы работы операционной сестры;

- виды уборок: перед операцией, во время операции и по ее окончании.

**11. Обеспечение операции при пневмонэктомии(пульмонэктоми́и):**

- особенности операций на легких, плевре, трахее и диафрагме;

- доступы при проведении пневмонэктомии;

- специальное оснащение операционной при пневмонэктомии;

- набор инструментов, медицинских изделий и шовного материала, применяемых во время операции;

- положение пациента на операционном столе;

- расположение членов операционной бригады;

- этапы операции при пневмонэктомии;

- дренирование плевральной полости после проведения операции (пневмонэктомии);

- принципы работы операционной сестры;

- виды уборок: перед операцией, во время операции и по ее окончании.

**12. Обеспечение операции при лобэктомии:**

- особенности операций на легких, плевре, трахее и диафрагме;

- доступы при проведении лобэктомии;

- специальное оснащение операционной при лобэктомии;

- набор инструментов, медицинских изделий и шовного материала, применяемых во время операции;

- положение пациента на операционном столе;

- расположение членов операционной бригады;

- этапы операции при лобэктомии;

- дренирование плевральной полости после проведения операции (лобэктомии);

- принципы работы операционной сестры;

- виды уборок: перед операцией, во время операции и по ее окончании.

**13. Особенности операции при циркулярной резекции трахеи:**

- особенности операций на легких, плевре, трахее и диафрагме;

- доступы при проведении циркулярной резекции трахеи;

- специальное оснащение операционной при циркулярной резекции трахеи;

- набор инструментов, медицинских изделий и шовного материала, применяемых во время операции;

- положение пациента на операционном столе;

- расположение членов операционной бригады;

- этапы операции при циркулярной резекции трахеи;

- дренирование плевральной полости при циркулярной резекции трахеи;

- принципы работы операционной сестры;

- виды уборок: перед операцией, во время операции и по ее окончании.

**14. Особенности операции при резекции ребра:**

- особенности операций на грудной стенке;

- доступы при проведении резекции ребра;

- специальное оснащение операционной при резекции ребра;

- набор инструментов, медицинских изделий и шовного материала, применяемых во время операции;

- положение пациента на операционном столе;

- расположение членов операционной бригады;

- этапы операции при резекции ребра;

- принципы работы операционной сестры;

- виды уборок: перед операцией, во время операции и по ее окончании.

**15. Торакопластика при хронической эмпиеме плевры:**

- особенности операций на плевре;

- доступы при проведении торакопластики;

- специальное оснащение операционной при торакопластике;

- набор инструментов, медицинских изделий и шовного материала, применяемых во время операции;

- положение пациента на операционном столе;

- расположение членов операционной бригады;

- этапы операции при торакопластике;

- дренирование плевральной полости при торакопластике;

- принципы работы операционной сестры;

- виды уборок: перед операцией, во время операции и по ее окончании.

**16. Особенности операции на сердце:**

- особенности операций на сердце;

- доступы к сердцу и подключение аппарата искусственного кровообращения;

- специальное оборудование и оснащение операционной при операции на сердце;

- набор инструментов, медицинских изделий и шовного материала, применяемых во время операции;

- положение пациента на операционном столе;

- расположение членов операционной бригады;

- этапы операции на сердце;

- принципы работы операционной сестры;

- виды уборок: перед операцией, во время операции и по ее окончании.

**17. Особенности аортокоронарного и маммарокоронарного шунтирования (операции, выполняемые в условиях искусственного кровообращения):**

- особенности операции, выполняемые в условиях искусственного кровообращения;

- доступы аортокоронарного и маммарокоронарного шунтирования, подключение аппарата искусственного кровообращения;

- специальное оборудование и оснащение операционной при аортокоронарном и маммарокоронарном шунтировании;

- набор инструментов, медицинских изделий и шовного материала, применяемых во время операции;

- положение пациента на операционном столе;

- расположение членов операционной бригады;

- этапы операции, аортокоронарного и маммарокоронарного шунтирования;

- принципы работы операционной сестры;

- виды уборок: перед операцией, во время операции и по ее окончании.

**18. Особенности операции при ушивании ран сердца:**

- особенности операций при ушивании ран сердца;

- доступы при проведении операции;

- специальное оснащение операционной;

- набор инструментов, медицинских изделий и шовного материала, применяемых во время операции;

- положение пациента на операционном столе;

- расположение членов операционной бригады;

- этапы операции при ушивании ран сердца;

- принципы работы операционной сестры;

- виды уборок: перед операцией, во время операции и по ее окончании.

**19. Особенности операции при экстирпации грудного отдела пищевода:**

- доступы при резекции грудного отдела пищевода;

- специальное оснащение операционной при экстирпации грудного отдела пищевода;

- набор инструментов, медицинских изделий и шовного материала, применяемых во время операции;

- положение пациента на операционном столе;

- расположение членов операционной бригады;

- этапы операции при экстирпации грудного отдела пищевода;

- принципы работы операционной сестры;

- виды уборок: перед операцией, во время операции и по ее окончании.

**20. Особенности операции при острой окклюзии артерий:**

- оснащение сосудистой операционной;

- набор инструментов, медицинских изделий и шовного материала, применяемых во время операции;

- пластические материалы, применяемые во время операции;

- положение пациента на операционном столе;

- расположение членов операционной бригады;

- этапы операции при острой окклюзии артерий;

- принципы работы операционной сестры;

- виды уборок: перед операцией, во время операции и по ее окончании.

**21. Особенности операции на венах (комбинированная флебэктомия):**

- оснащение сосудистой операционной;

- набор инструментов, медицинских изделий и шовного материала, применяемых во время операции;

- положение пациента на операционном столе;

- расположение членов операционной бригады;

- этапы операции комбинированной флебэктомии;

- принципы работы операционной сестры;

- виды уборок: перед операцией, во время операции и по ее окончании.

**22. Особенности рентгенэндоваскулярной операции (катетеризация аорты и ее ветвей):**

- оборудование операционной;

- рентгенэндоваскулярные вмешательства;

- набор инструментов, медицинских изделий и шовного материала, применяемых во время операции;

- положение пациента на операционном столе;

- расположение членов операционной бригады;

- доступы для введения катетеров и эндоваскулярного инструментария;

- этапы операции;

- принципы работы операционной сестры;

- виды уборок: перед операцией, во время операции и по ее окончании.

**23. Микрохирургическая аутотрансплантация пальца со стопы на кисть:**

- оснащение операционной;

- набор инструментов, медицинских изделий и шовного материала, применяемых во время операции;

- положение пациента на операционном столе;

- расположение членов операционной бригады;

- этапы операции;

- принципы работы операционной сестры;

- виды уборок: перед операцией, во время операции и по ее окончании.

**24. Реплантация крупных сегментов конечностей:**

- оснащение операционной;

- набор инструментов, медицинских изделий и шовного материала, применяемых во время операции;

- положение пациента на операционном столе;

- расположение членов операционной бригады;

- этапы операции;

- принципы работы операционной сестры;

- виды уборок: перед операцией, во время операции и по ее окончании.

**25. Редукционная маммопластика и подтяжка молочных желез (мастопексия):**

- оснащение операционной;

- набор инструментов, медицинских изделий и шовного материала, применяемых во время операции;

- положение пациента на операционном столе;

- расположение членов операционной бригады;

- этапы операции;

- принципы работы операционной сестры;

- виды уборок: перед операцией, во время операции и по ее окончании.

**26. Обеспечение операции по поводу острого аппендицита:**

- оснащение операционной;

- набор инструментов, медицинских изделий и шовного материала, применяемых во время операции;

- положение пациента на операционном столе;

- расположение членов операционной бригады;

- этапы операции;

- дренирование брюшной полости;

- принципы работы операционной сестры;

- виды уборок: перед операцией, во время операции и по ее окончании.

**27. Обеспечение операции по поводу перфоративной язвы желудка:**

- оснащение операционной;

- набор инструментов, медицинских изделий и шовного материала, применяемых во время операции;

- положение пациента на операционном столе;

- расположение членов операционной бригады;

- этапы операции;

- принципы работы операционной сестры;

- виды уборок: перед операцией, во время операции и по ее окончании.

**28. Особенности операции при холецистэктомии:**

- оснащение операционной;

- набор инструментов, медицинских изделий и шовного материала, применяемых во время операции;

- положение пациента на операционном столе;

- расположение членов операционной бригады;

- этапы операции;

- дренирование брюшной полости;

- принципы работы операционной сестры;

- виды уборок: перед операцией, во время операции и по ее окончании.

**29. Операции на поджелудочной железе при панкреонекрозе:**

- оснащение операционной;

- электрохирургический инструментарий, набор инструментов, медицинских изделий и шовного материала, применяемых во время операции;

- положение пациента на операционном столе;

- расположение членов операционной бригады;

- этапы операции;

- дренирование брюшной полости и забрюшинного пространства;

- принципы работы операционной сестры;

- виды уборок: перед операцией, во время операции и по ее окончании.

**30. Лапароскопические операции (аппендэктомия):**

- оборудование операционной, лапароскопическая стойка;

- набор инструментов, медицинских изделий и шовного материала, применяемых во время операции;

- положение пациента на операционном столе;

- расположение членов операционной бригады;

- этапы лапароскопическойаппендэктомии;

- принципы работы операционной сестры;

- виды уборок: перед операцией, во время операции и по ее окончании.

**31. Лапароскопические операции (холецистэктомия):**

- оборудование операционной, лапароскопическая стойка;

- набор инструментов, медицинских изделий и шовного материала, применяемых во время операции;

- положение пациента на операционном столе;

- расположение членов операционной бригады;

- этапы лапароскопическойхолецистэктомии;

- принципы работы операционной сестры;

- виды уборок: перед операцией, во время операции и по ее окончании.

**32. Операции на передней брюшной стенке (грыжесечение при пупочной грыже и грыже белой линии живота):**

- оснащение операционной;

- набор инструментов, медицинских изделий и шовного материала, применяемых во время операции;

- положение пациента на операционном столе;

- расположение членов операционной бригады;

- этапы операции;

- принципы работы операционной сестры;

- виды уборок: перед операцией, во время операции и по ее окончании.

**33. Лапароскопические вмешательства при грыжах:**

- оборудование операционной, лапароскопическая стойка;

- набор инструментов, медицинских изделий и шовного материала, применяемых во время операции;

- положение пациента на операционном столе;

- расположение членов операционной бригады;

- этапы лапароскопической операции при грыжах;

- принципы работы операционной сестры;

- виды уборок: перед операцией, во время операции и по ее окончании.

**34. Особенности операции при нефрэктомии:**

- специальное оснащение операционной;

- набор инструментов, медицинских изделий и шовного материала, применяемых во время операции;

- положение пациента на операционном столе;

- расположение членов операционной бригады;

- оперативные доступы;

- этапы операции;

- принципы работы операционной сестры;

- виды уборок: перед операцией, во время операции и по ее окончании.

**35. Особенности операции при влагалищном чревосечении (кольпотомия):**

- специальное оснащение операционной;

- набор инструментов, медицинских изделий и шовного материала, применяемых во время операции;

- положение пациента на операционном столе;

- расположение членов операционной бригады;

- оперативные доступы;

- этапы операции;

- принципы работы операционной сестры;

- виды уборок: перед операцией, во время операции и по ее окончании.

**36. Особенности операции по поводу внематочной беременности по типу трубного аборта:**

- оснащение операционной;

- набор инструментов, медицинских изделий и шовного материала, применяемых во время операции;

- положение пациента на операционном столе;

- расположение членов операционной бригады;

- оперативные доступы;

- этапы операции;

- принципы работы операционной сестры;

- виды уборок: перед операцией, во время операции и по ее окончании.

**37. Особенности операции гистерорезектоскопии в гинекологии:**

- оснащение операционной, эндоскопическая стойка;

- набор инструментов и медицинских изделий применяемых во время операции;

- положение пациента на операционном столе;

- расположение членов операционной бригады;

- этапы операции;

- принципы работы операционной сестры;

- виды уборок: перед операцией, во время операции и по ее окончании.

**38. Особенности операции по поводу накостного остеосинтеза:**

- специальное оснащение операционной;

- набор инструментов, медицинских изделий и шовного материала, применяемых во время операции;

- положение пациента на операционном столе;

- расположение членов операционной бригады;

- оперативные доступы;

- этапы операции;

- принципы работы операционной сестры;

- виды уборок: перед операцией, во время операции и по ее окончании.

**39. Эндопротезирование тазобедренного сустава:**

- специальное оснащение операционной;

- набор инструментов, медицинских изделий и шовного материала, применяемых во время операции;

- положение пациента на операционном столе;

- расположение членов операционной бригады;

- оперативные доступы;

- этапы операции;

- принципы работы операционной сестры;

- виды уборок: перед операцией, во время операции и по ее окончании.

**40. Эндопротезирование коленного сустава:**

- специальное оснащение операционной;

- набор инструментов, медицинских изделий и шовного материала, применяемых во время операции;

- положение пациента на операционном столе;

- расположение членов операционной бригады;

- оперативные доступы;

- этапы операции;

- принципы работы операционной сестры;

- виды уборок: перед операцией, во время операции и по ее окончании.

**41. Особенности операции при ожогах (некрэктомия):**

- специальное оснащение операционной;

- дерматом, набор инструментов и медицинских изделий, применяемых во время операции;

- положение пациента на операционном столе;

- расположение членов операционной бригады;

- оперативные доступы;

- этапы операции;

- принципы работы операционной сестры;

- дезинфекция и стерилизация дерматома;

- виды уборок: перед операцией, во время операции и по ее окончании.

**42. Обеспечение операции по поводу диффузного увеличения щитовидной железы:**

- оснащение операционной;

- набор инструментов, медицинских изделий и шовного материала, применяемых во время операции;

- положение пациента на операционном столе;

- расположение членов операционной бригады;

- оперативные доступы;

- этапы операции;

- принципы работы операционной сестры;

- виды уборок: перед операцией, во время операции и по ее окончании.

**43. Обеспечение операции по поводу онкологического поражения молочной железы:**

- специальное оснащение операционной;

- набор инструментов, медицинских изделий и шовного материала, применяемых во время операции;

- положение пациента на операционном столе;

- расположение членов операционной бригады;

- оперативные доступы;

- этапы операции;

- принципы работы операционной сестры;

- виды уборок: перед операцией, во время операции и по ее окончании.

**44. Обеспечение операции по поводу колото-резаной раны грудной клетки (ранение легкого):**

- специальное оснащение операционной;

- набор инструментов, медицинских изделий и шовного материала, применяемых во время операции;

- положение пациента на операционном столе;

- расположение членов операционной бригады;

- оперативные доступы;

- этапы операции;

- принципы работы операционной сестры;

- виды уборок: перед операцией, во время операции и по ее окончании.

**45. Обеспечение операции по поводу глаукомы:**

- специальное оснащение операционной;

- набор инструментов, медицинских изделий и шовного материала, применяемых во время операции;

- положение пациента на операционном столе;

- расположение членов операционной бригады;

- оперативные доступы;

- этапы операции;

- принципы работы операционной сестры;

- виды уборок: перед операцией, во время операции и по ее окончании.

**46. Эндовидеоскопические операции в оториноларингологии:**

- специальное оснащение операционной;

- набор инструментов, медицинских изделий и шовного материала, применяемых во время операции;

- положение пациента на операционном столе;

- расположение членов операционной бригады;

- оперативные доступы;

- этапы операции;

- принципы работы операционной сестры;

- виды уборок: перед операцией, во время операции и по ее окончании.

**46. Обеспечение операции по поводу перелома бедра с применением внутрикостного остеосинтеза:**

- специальное оснащение операционной;

- набор инструментов, медицинских изделий и шовного материала, применяемых во время операции;

- положение пациента на операционном столе;

- расположение членов операционной бригады;

- оперативные доступы;

- этапы операции;

- принципы работы операционной сестры;

- виды уборок: перед операцией, во время операции и по ее окончании.

**47. Обеспечение операции по поводу перелома плеча с применением накостного остеосинтеза:**

- специальное оснащение операционной;

- набор инструментов, медицинских изделий и шовного материала, применяемых во время операции;

- положение пациента на операционном столе;

- расположение членов операционной бригады;

- оперативные доступы;

- этапы операции;

- принципы работы операционной сестры;

- виды уборок: перед операцией, во время операции и по ее окончании.

**48. Особенности трансуретральной резекции (ТУР) аденомы предстательной железы:**

- специальное оснащение операционной;

- набор инструментов, медицинских изделий и шовного материала, применяемых во время операции;

- положение пациента на операционном столе;

- расположение членов операционной бригады;

- оперативные доступы;

- этапы операции;

- принципы работы операционной сестры;

- виды уборок: перед операцией, во время операции и по ее окончании.

**49. Обеспечение операции по поводу закрытой травмы живота (разрыв мочевого пузыря):**

- специальное оснащение операционной;

- набор инструментов, медицинских изделий и шовного материала, применяемых во время операции;

- положение пациента на операционном столе;

- расположение членов операционной бригады;

- оперативные доступы;

- этапы операции;

- дренирование мочевого пузыря, предпузырной клетчатки и брюшной полости;

- принципы работы операционной сестры;

- виды уборок: перед операцией, во время операции и по ее окончании.

**50. Особенности операции по поводу острой толстокишечной непроходимости:**

- специальное оснащение операционной;

- набор инструментов, медицинских изделий и шовного материала, применяемых во время операции;

- положение пациента на операционном столе;

- расположение членов операционной бригады;

- оперативные доступы;

- техника опорожнения кишечника и формирования колостомы;

- этапы операции;

- принципы работы операционной сестры;

- виды уборок: перед операцией, во время операции и по ее окончании.