

**ПЕРЕЧЕНЬ ТЕОРЕТИЧЕСКИХ ВОПРОСОВ,  
ПРАКТИЧЕСКИХ ЗАДАНИЙ  
ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ТЕКУЩЕЙ АТТЕСТАЦИИ  
ПО УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЕ  
«СЕСТРИНСКОЕ ДЕЛО В ХИРУРГИИ И ТРАВМАТОЛОГИИ»  
ЭКЗАМЕН  
«СЕСТРИНСКОЕ ДЕЛО» 2 КУРС**

**Перечень теоретических вопросов**

1. Дайте определение понятия «хирургическая инфекция». Назовите пути проникновения и распространения хирургической инфекции. Охарактеризуйте мероприятия по профилактике воздушной, капельной, контактной инфекции.
2. Дайте определение понятия «дезинфекция». Охарактеризуйте виды и режимы дезинфекции. Опишите методы стерилизации хирургического инструментария, перевязочного материала.
3. Дайте определение понятия «инфекция, связанная с оказанием медицинской помощи (ИСМП)». Укажите причины возникновения ИСМП. Перечислите возбудителей, источники, факторы и механизмы передачи. Опишите профилактические мероприятия.
4. Дайте определение понятия «антисептика». Охарактеризуйте методы антисептики. Перечислите группы антисептиков. Охарактеризуйте способы и требования к обработке рук, технику по EN-1500.
5. Дайте определение понятия «наркоз». Перечислите виды наркоза. Укажите лекарственные средства для наркоза. Опишите подготовку к обезболиванию с использованием лекарственных средств.
6. Дайте определение понятия «наркоз». Сформулируйте роль медицинской сестры в подготовке пациента к наркозу. Охарактеризуйте методы динамического наблюдения за пациентами после наркоза, при подготовке к наркозу.
7. Дайте определение понятия «ингаляционный наркоз». Назовите методы ингаляционного наркоза. Охарактеризуйте стадии наркоза.
8. Дайте определение понятия «неингаляционный наркоз». Назовите методы неингаляционного наркоза. Перечислите лекарственные средства для ингаляционного наркоза. Укажите осложнения общего обезбоживания.
9. Дайте определение понятия «местная анестезия». Назовите показания и противопоказания для применения местной анестезии. Перечислите лекарственные средства для местной анестезии.
10. Дайте определение понятия «местная анестезия». Охарактеризуйте виды местной анестезии. Укажите область применения местной анестезии. Перечислите осложнения местной анестезии. Опишите динамическое

наблюдение за пациентами во время проведения и после местной анестезии.

11. Дайте определение понятия «новокаиновые блокады». Перечислите виды новокаиновых блокад. Назовите показания к применению новокаиновых блокад. Охарактеризуйте роль медицинской сестры в проведении новокаиновых блокад.
12. Дайте определение понятия «операция». Назовите виды операций. Перечислите показания для проведения операции. Охарактеризуйте этапы и способы обработки операционного поля. Опишите функциональные обязанности медицинской сестры хирургического отделения (кабинета).
13. Дайте определение понятия «предоперационный период». Опишите его цели и задачи. Сформулируйте роль медицинской сестры в подготовке к операции. Охарактеризуйте подготовку пациентов к плановым и экстренным хирургическим вмешательствам. Опишите особенности подготовки к операциям детей и пожилых людей.
14. Дайте определение понятия «послеоперационный период». Опишите задачи послеоперационного периода. Сформулируйте роль медицинской сестры в подготовке послеоперационной палаты и постели, уходе и динамическом наблюдении за пациентом в послеоперационном периоде. Перечислите ранние и поздние послеоперационные осложнения, методы их профилактики.
15. Дайте определение понятия «терминальные состояния». Охарактеризуйте преагональные состояния, агонию, клиническую смерть и ее признаки.
16. Дайте определение понятия «терминальные состояния». Сформулируйте порядок проведения реанимационных мероприятий, укажите критерии их эффективности. Перечислите условия прекращения реанимационных мероприятий.
17. Дайте определение понятия «постреанимационная болезнь». Опишите организацию наблюдения и ухода за пациентами с постреанимационной болезнью. Охарактеризуйте признаки биологической смерти. Укажите правила обращения с трупом.
18. Дайте определение понятия «травматический шок». Расскажите об этиологии и патогенезе травматического шока. Охарактеризуйте клинические проявления травматического шока. Опишите особенности травматического шока у детей и взрослых.
19. Дайте определение понятия «травматический шок». Укажите принципы определения степени тяжести. Сформулируйте алгоритм оказания неотложной помощи. Перечислите правила транспортировки пострадавших. Опишите принципы комплексного лечения, уход за пациентами.
20. Дайте определение понятия «ДВС-синдром». Перечислите причины возникновения. Опишите механизм развития. Охарактеризуйте клинические проявления. Сформулируйте принципы интенсивной терапии и профилактики ДВС-синдрома.

21. Дайте определение понятия «рана». Перечислите виды ран. Охарактеризуйте фазы течения раневого процесса. Назовите способы заживления ран.
22. Дайте определение понятия «рана». Охарактеризуйте особенности ран головы, грудной клетки, брюшной полости. Составьте алгоритм неотложной медицинской помощи при ранениях. Опишите методы экстренной профилактики столбняка и бешенства.
23. Дайте определение понятия «первичная хирургическая обработка ран (ПХО)». Укажите цель, показания и противопоказания к ПХО. Назовите ранние и поздние осложнения ран. Опишите принципы лечения гнойных ран.
24. Дайте определение понятия «дренирование». Определите роль дренирования в комплексном лечении ран. Перечислите виды дренажей. Охарактеризуйте методы и способы дренирования. Назовите признаки эффективности дренажа и показания к его удалению.
25. Дайте определение понятия «кровотечение». Перечислите виды, причины и признаки кровотечений. Сформулируйте клиническую оценку характера кровотечений. Составьте алгоритм неотложной медицинской помощи при кровотечениях.
26. Дайте определение понятия «кровопотеря». Назовите лабораторные и специальные методы диагностики кровопотери. Опишите способы определения степени тяжести и величины кровопотери.
27. Дайте определение понятия «донорство». Перечислите показания и противопоказания к переливанию компонентов крови. Опишите подготовку пациента, пути введения и методы переливания компонентов крови. Охарактеризуйте гемотрансфузионные среды. Назовите основные гемоконсерванты.
28. Дайте определение понятия «донорство». Назовите источники получения крови. Опишите особенности наблюдения за пациентом во время и после переливания крови. Перечислите медицинскую документацию по гемотрансфузии.
29. Дайте определение понятия «донорство». Опишите осложнения и реакции после переливания крови. Перечислите причины их возникновения и признаки. Составьте алгоритм оказания неотложной медицинской помощи. Укажите профилактику этих осложнений.
30. Дайте определение понятия «кровезаменители». Перечислите группы кровезаменителей. Назовите показания к применению кровезаменителей. Укажите правила их переливания.
31. Дайте определение понятия «ожоги». Составьте классификацию (по этиологии и глубине поражения). Охарактеризуйте клинические признаки. Назовите методы определения площади ожоговой поверхности. Опишите особенности ожогов у детей.
32. Дайте определение понятия «ожоги». Составьте алгоритм неотложной медицинской помощи при термических и химических ожогах. Опишите местное и общее лечение поверхностных и глубоких ожогов.

33. Дайте определение понятия «ожоговая болезнь». Перечислите периоды ожоговой болезни. Охарактеризуйте клинические признаки. Опишите принципы лечения.
34. Дайте определение понятия «электротравма». Охарактеризуйте местные и общие признаки электротравмы. Опишите принципы лечения. Составьте алгоритм неотложной медицинской помощи. Назовите особенности транспортировки пострадавших.
35. Дайте определение понятия «холодовая травма». Перечислите способствующие факторы. Назовите виды холодовой травмы. Охарактеризуйте клинические признаки. Составьте алгоритм неотложной медицинской помощи.
36. Дайте определение понятия «отморожение». Охарактеризуйте степени и периоды. Составьте алгоритм неотложной медицинской помощи.
37. Дайте определение понятия «аэробная хирургическая инфекция мягких тканей». Перечислите возбудителей этих заболеваний и пути проникновения инфекции. Опишите местную и общую реакцию организма. Охарактеризуйте особенности течения гнойно-воспалительных процессов у лиц, страдающих сахарным диабетом.
38. Дайте определение понятия «фурункул». Назовите возбудителей и пути проникновения инфекции. Перечислите стадии течения гнойно-воспалительного процесса. Охарактеризуйте клинические признаки. Перечислите методы местного и общего лечения.
39. Дайте определение понятия «карбункул». Назовите возбудителей и пути проникновения инфекции. Перечислите стадии течения гнойно-воспалительного процесса. Охарактеризуйте клинические признаки. Перечислите методы местного и общего лечения.
40. Дайте определение понятия «гидраденит». Назовите возбудителей и пути проникновения инфекции. Перечислите стадии течения гнойно-воспалительного процесса. Охарактеризуйте клинические признаки. Перечислите методы местного и общего лечения.
41. Дайте определение понятия «рожистое воспаление». Назовите возбудителей и пути проникновения инфекции. Охарактеризуйте клинические признаки. Перечислите методы местного и общего лечения.
42. Дайте определение понятиям «лимфаденит», «лимфангит». Назовите возбудителей и пути проникновения инфекции. Охарактеризуйте клинические признаки. Перечислите методы местного и общего лечения.
43. Дайте определение понятия «абсцесс мягких тканей». Назовите возбудителей и пути проникновения инфекции. Охарактеризуйте клинические признаки. Перечислите методы местного и общего лечения.
44. Дайте определение понятия «флегмона мягких тканей». Назовите возбудителей и пути проникновения инфекции. Охарактеризуйте клинические признаки. Перечислите методы местного и общего лечения.
45. Дайте определение понятия «острый остеомиелит». Назовите причины развития. Охарактеризуйте клинические признаки. Опишите принципы местного и общего лечения.

46. Дайте определение понятия «артрит». Назовите причины развития. Охарактеризуйте клинические признаки. Опишите принципы местного и общего лечения.
47. Дайте определение понятия «панариций». Назовите причины. Составьте классификацию. Охарактеризуйте клинические признаки. Опишите методы лечения, профилактики. Перечислите осложнения.
48. Дайте определение понятия «хирургический сепсис». Назовите причины. Составьте классификацию. Охарактеризуйте клинические признаки. Перечислите клинические и инструментальные методы диагностики. Укажите принципы лечения.
49. Дайте определение понятия «газовая гангрена». Перечислите возбудителей. Охарактеризуйте клинические признаки. Опишите принципы лечения. Сформулируйте методы специфической и неспецифической профилактики.
50. Дайте определение понятия «столбняк». Назовите возбудителя. Охарактеризуйте клинические признаки. Опишите принципы лечения. Укажите методы экстренной специфической и неспецифической профилактики столбняка.
51. Дайте определение понятия «тромбозы и эмболии артерий». Назовите причины развития. Охарактеризуйте клинические признаки. Перечислите методы диагностики и лечения. Составьте алгоритм оказания неотложной медицинской помощи при тромбозах артерий.
52. Дайте определение понятия «атеросклероз артерий нижних конечностей». Назовите причины развития. Охарактеризуйте клинические признаки. Перечислите методы диагностики и лечения.
53. Дайте определение понятия «облитерирующий эндартериит». Назовите причины развития. Охарактеризуйте клинические признаки. Перечислите методы диагностики и лечения.
54. Дайте определение понятия «варикозная болезнь». Назовите причины развития. Охарактеризуйте клинические признаки. Перечислите методы диагностики и лечения.
55. Дайте определение понятия «тромбофлебит». Назовите причины развития. Охарактеризуйте клинические признаки. Перечислите методы диагностики и лечения.
56. Дайте определение понятия «гангрена». Укажите причины развития. Опишите клинические признаки. Перечислите методы лечения.
57. Дайте определение понятия «трофическая язва». Укажите причины развития. Опишите клинические признаки. Перечислите методы лечения.
58. Дайте определение понятия «пролежни». Укажите причины развития. Опишите клинические признаки. Перечислите методы лечения и профилактики.
59. Дайте определение понятия «свищи». Укажите причины развития. Опишите клинические признаки. Перечислите методы лечения.
60. Дайте определение понятия «травматизм». Назовите виды травматизма. Опишите методы профилактики травматизма. Перечислите виды

закрытых механических повреждений конечностей. Опишите методы диагностики. Укажите особенности ухода за пациентами при закрытых механических повреждениях конечностей.

61. Дайте определение понятия «ушиб». Охарактеризуйте клинические признаки. Составьте алгоритм неотложной медицинской помощи. Опишите методы диагностики и принципы лечения.
62. Дайте определение понятия «растяжение связок». Охарактеризуйте клинические признаки. Составьте алгоритм неотложной медицинской помощи. Опишите методы диагностики и принципы лечения.
63. Дайте определение понятия «вывих». Охарактеризуйте клинические признаки. Составьте алгоритм неотложной медицинской помощи. Опишите методы диагностики и принципы лечения.
64. Дайте определение понятия «перелом». Охарактеризуйте клинические признаки. Составьте алгоритм неотложной медицинской помощи. Опишите методы диагностики и принципы лечения.
65. Дайте определение понятия «синдром длительного сдавления». Опишите механизм возникновения. Охарактеризуйте клинические признаки периодов компрессии и декомпрессии. Составьте алгоритм оказания неотложной медицинской помощи с учетом оценки жизнеспособности конечности.
66. Дайте определение понятия «черепно-мозговая травма (ЧМТ)». Составьте классификацию. Охарактеризуйте клинические признаки (общемозговые, менингеальные, очаговые, стволые). Перечислите методы диагностики ЧМТ. Составьте алгоритм оказания неотложной медицинской помощи.
67. Дайте определение понятия «черепно-мозговая травма (ЧМТ)». Охарактеризуйте клинические признаки сотрясения головного мозга. Перечислите методы диагностики и лечения. Составьте алгоритм оказания неотложной медицинской помощи.
68. Дайте определение понятия «черепно-мозговая травма (ЧМТ)». Охарактеризуйте клинические признаки ушиба головного мозга. Назовите осложнения. Перечислите методы диагностики и лечения. Составьте алгоритм оказания неотложной медицинской помощи.
69. Дайте определение понятия «черепно-мозговая травма (ЧМТ)». Охарактеризуйте клинические признаки сдавления головного мозга. Назовите осложнения. Перечислите методы диагностики и лечения. Составьте алгоритм оказания неотложной медицинской помощи.
70. Дайте определение понятия «перелом свода и основания черепа». Укажите причины. Охарактеризуйте клинические признаки. Перечислите методы диагностики и лечения. Составьте алгоритм оказания неотложной медицинской помощи.

## Перечень практических навыков.

1. Наложение и снятие гипсовых повязок.
2. Наложение пращевидной повязки.
3. Наложение восьмиобразной повязки на голеностопный сустав.
4. Дренажирование поверхностно расположенных ран.
5. Введение лекарственных средств через дренажи и микроирригаторы.
6. Уход за дренажами, микроирригаторами.
7. Определение групп крови.
8. Проведение пробы крови на индивидуальную совместимость.
9. Проведение пробы крови на совместимость по резус-фактору.
10. Проведение биологической пробы.
11. Восстановление проходимости верхних дыхательных путей.
12. Проведение непрямого массажа сердца и искусственной вентиляции легких.
13. Проведение туалета раны.
14. Составление набора инструментов для первичной хирургической обработки ран.
15. Подача стерильного инструментария, перевязочного и шовного материала врачу при проведении первичной хирургической обработки ран.
16. Наложение теплоизолирующей повязки.
17. Обработка инструментов после анаэробной инфекции.
18. Транспортная иммобилизация при травмах нижней челюсти.
19. Наложение шейного воротника Шанца.
20. Закладывание материала в биксы для стерилизации и их разгрузка.
21. Наложение кровоостанавливающего жгута.
22. Катетеризация мочевого пузыря.
23. Уход за венозным катетером.
24. Наложение повязки «Чепец».
25. Наложение повязки Дезо.
26. Наложение возвращающейся повязки на кисть «Варежка».
27. Наложение колосовидной повязки на область плечевого сустава.
28. Транспортная иммобилизация при открытом и закрытом переломе костей голени.
29. Транспортная иммобилизация при открытом и закрытом переломе плеча.
30. Транспортная иммобилизация при открытом и закрытом переломе предплечья.
31. Составление набора инструментов для вскрытия постинъекционного абсцесса.
32. Контроль качества стерильности.
33. Составление набора для местной анестезии.
34. Проведение премедикации к экстренной и плановой операции.
35. Наложение косыночных повязок.