**Перечень практических навыков и умений к экзамену для допуска к медицинской деятельности лиц, не завершивших освоение основных образовательных программ высшего медицинского образования**

**Раздел Терапия**

1. Санитарная обработка больных в приемном отделении.
2. Обработка больных с педикулёзом.
3. Транспортировка больных
4. Антропометрия и ее параметры.
5. Профилактика и лечение пролежней.
6. Термометрия, хранение и дезинфекция термометров .
7. Постановка банок, горчичников, сухих и влажных компрессов
8. Применение пузыря со льдом, грелки.
9. Подготовка терапевтических больных к инструментальным исследованиям: УЗИ органов брюшной полости и мочевого пузыря, ФГДС, колоноскопия, бронхоскопия, рентгенологическим методам исследования желудочно-кишечного тракта, почек.
10. Подсчет дыхательных движений больного.
11. Исследование пульса на периферических артериях, его характеристики.
12. Техника и правила измерения АД.
13. Промывание желудка.
14. Очистительные и лекарственные клизмы.
15. Неотложная помощь при рвоте.
16. Сбор мочи на общий анализ.
17. Сбор мочи по Нечипоренко, Аддис-Каковскому.
18. Проведение пробы Зимницкого.
19. Сбор мочи для определения содержания сахара.
20. Сбор мочи для бактериологического исследования.
21. Сбор мочи для определения наличия ацетона и кетоновых тел.
22. Определение суточного диуреза и водного баланса.
23. Взятие кала на общий анализ (копрологическое исследование,исследование на яйца гельминтов и простейшие).
24. Взятие кала для бактериологического исследования.
25. Взятие кала для исследования на скрытую кровь.
26. Сбор мокроты на общий анализ.
27. Сбор мокроты для определения микобактерий туберкулеза.
28. Сбор мокроты для бактериологического исследования.
29. Взятие мазков из зева и носа.
30. Признаки клинической и биологической смерти, правила обращения с трупом.
31. Санитарно-гигиеническая уборка помещений: ванной, клизменной,туалета в отделениях стационара. Дезинфекция кушеток, ветоши,уборочного инвентаря.
32. Контроль за санитарным состоянием тумбочек, холодильников,сроками хранения продуктов.
33. Санитарно-гигиеническая уборка процедурного кабинета,манипуляционной, перевязочной.
34. Генеральная уборка процедурного кабинета
35. Санитарно-гигиеническая уборка буфетной, столовой и обработка посуды.
36. Дезинфекция и утилизация шприцев, игл и систем одноразового использования.
37. Дезинфекция изделий медицинского назначения.
38. Приготовление и использование моющих растворов.
39. Приготовление постели больному.
40. Смена нательного и постельного белья пациенту, находящемуся на постельном режиме.
41. Уход за естественными складками кожи пациента, находящегося на постельном режиме.
42. Проведение утреннего туалета: умывание, туалет полости рта, расчесывание пациента, находящегося на постельном режиме.
43. Туалет носа.
44. Туалет глаз.
45. Обработка слизистой ротовой полости и губ.
46. Туалет ушей.
47. Мытье головы пациента, находящегося на постельном режиме.
48. Мытье ног и стрижка ногтей пациента, находящегося на постельном режиме.
49. Подача пациенту, находящемуся на постельном режиме, судна, мочеприемника.
50. Подмывание пациента, находящегося на постельном режиме.
51. Кормление пациента, находящегося на постельном режиме.
52. Составление порционника и порционного требования.
53. Кормление пациента через назогастральный зонд.
54. Подача кислорода с помощью кислородной подушки.
55. Централизованная подача кислорода через аппарат Боброва с помощью носового катетера.
56. Выборка назначений из истории болезни.
57. Получение лекарственных средств из аптеки и распределение их на рабочем месте.
58. Учет наркотических средств.
59. Раздача лекарственных средств для энтерального применения.
60. Применение мазей.Применение пластыря с лечебной целью.
61. Применение ректальных свечей.
62. Закапывание капель в нос, ухо, глаза.
63. Закладывание мази в глаза. Введение мази в нос, ухо.
64. Техника проведения ингаляции индивидуальным карманным ингалятором.
65. Техника проведения ингаляции стационарным ингалятором (небулайзером).
66. Сборка одноразового шприца.
67. Набор лекарственных средств из ампул и флаконов.
68. Разведение антибиотика (порошкообразная форма).
69. Техника внутрикожной инъекции.
70. Техника подкожной инъекции.
71. Техника внутримышечной инъекции.
72. Техника внутривенной инъекции.
73. Взятие крови из вены на биохимические исследования, СПИД и сифилис.
74. Заполнение одноразовой системы для внутривенного капельного вливания.
75. Техника проведения внутривенного капельного вливания.

**Раздел Хирургия**

1. Дезинфекция, предстерилизационная обработка хирургического инструментария, перчаток.
2. Контроль качества предстерилизационной обработки (азопирамовая, амидопириновая, фенолфталеиновая пробы). Обучение медицинского персонала технике проведения предстерилизационной обработки.
3. Подготовка бикса к стерилизации. Виды укладок биксов. Укладка в бикс перевязочного материала, белья, перчаток.
4. Уход за трахеостомой, гастростомой, колостомой, цистостомой. Обучение родственников принципам ухода за больным с гастростомой, колостомой, цистостомой.
5. Техника элементарной сердечно-легочной реанимации. Введение воздуховода.
6. Накладывание бинтовых повязок на различные участки тела человека (циркулярная, спиральная, ползучая на предплечье; «Чепец»; на одно ухо; на оба глаза; «Уздечка»; колосовидная на плечо; Дезо; Вельпо; на молочную железу; сходящаяся, расходящаяся черепашья повязка на локтевой, голеностопный суставы; восьмиобразная на кисть, стопу, «Перчатка», «Варежка», Т-образная на область промежности, пращевидная на нос, затылок, подбородок; возвращающаяся на культю). Показания для наложения. Применение эластичного бинта. Наложение окклюзионной повязки при открытом пневмотораксе.
7. Техника наложения косыночных повязок. Показания для наложения.
8. Подготовка транспортных шин. Наложение транспортных шин при переломе плеча, предплечья, голени, бедра, грудного и поясничного отделов позвоночника, костей таза, переломе ребер, ЧМТ, при повреждениях суставов.
9. Составление наборов: для наложения швов, для снятия швов. Техника наложения и снятия швов.
10. Составление наборов для:

− первичной хирургической обработки ран;

− катетеризации подключичной вены;

− плевральной пункции;

− люмбальной пункции;

− лапароцентеза;

− трахеостомии;

− местной анестезии;

− пункции сустава;

− дренирования плевральной полости;

− новокаиновой блокады;

− инструментальной перевязки раны;

− вскрытия поверхностного гнойника;

− пункции мягких тканей;

− пункции мочевого пузыря.

1. Уход за подключичным катетером.
2. Обработка рук операционной сестры. Надевание стерильных перчаток.
3. Облачение операционной медицинской сестры в стерильный халат, перчатки. Помощь врачу при облачении в стерильный халат, при надевании стерильных перчаток.
4. Накрывание стерильного стола в перевязочном кабинете.
5. Подготовка и обработка операционного поля.
6. Техника временной остановки кровотечения (пальцевое прижатие в определенных анатомических точках, максимальное сгибание конечности в суставе, создание возвышенного положения конечности, применение холода).
7. Техника наложения кровоостанавливающего жгута.
8. Тампонада носовых ходов.
9. Помощь пациенту при кровотечении из уха, носа, лунки зуба.
10. Составление наборов оборудования для определения группы крови по системе АВ0, для проведения проб на совместимость по системе АВ0, системе резус; для проведения гемотрансфузии.
11. Изготовление перевязочного материала (салфетка, турунда, шарик, тампон).