**Перечень манипуляций по МДК 04.03 «Технология оказания медицинских услуг»**

1. Подготовьте пациента к эндоскопическому методу исследования.
2. Продемонстрируйте на фантоме технику внутривенного введения 20 мл 40% глюкозы.
3. Продемонстрируйте на фантоме технику подкожной инъекций гепарина.
4. Продемонстрируйте технику внутримышечной инъекции 5,0 мл Баралгина.
5. Продемонстрируйте технику применения нитроспрея.
6. Продемонстрируйте технику взятия крови из вены.
7. Продемонстрируйте технику внутривенного введения антиаритмических средств.
8. Продемонстрируйте технику внутривенного капельного введения жидкости.
9. Продемонстрируйте технику заполнения и подключения капельной системы.
10. Продемонстрируйте технику измерения АД (на статисте).
11. Продемонстрируйте технику исследования пульса, дайте его характеристики.
12. Продемонстрируйте технику катетеризации мочевого пузыря у мужчин на муляже.
13. Продемонстрируйте технику оксигенотерапии.
14. Продемонстрируйте технику определения числа дыхательных движений.
15. Продемонстрируйте технику осуществления помощи при рвоте.
16. Продемонстрируйте технику подачи грелки, возможные осложнения.
17. Продемонстрируйте технику постановки сифонной клизмы (на фантоме).
18. Продемонстрируйте технику постановки горчичников в соответствии с алгоритмом манипуляции.
19. Продемонстрируйте технику постановки инсулина.
20. Продемонстрируйте технику постановки масляной клизмы.
21. Продемонстрируйте технику постановки очистительной клизмы (на фантоме).
22. Продемонстрируйте технику применения пузыря со льдом.
23. Продемонстрируйте технику применения карманного ингалятора.
24. Продемонстрируйте технику промывания желудка при пищевом отравлении.
25. Продемонстрируйте технику промывания желудка.
26. Продемонстрируйте технику разведения и внутримышечного введения антибиотиков (на фантоме).
27. Продемонстрируйте технику сбора мочи на сахар, оформите направление в лабораторию.
28. Продемонстрируйте технику забора мокроты на бактериологическое исследование.
29. Продемонстрируйте технику определения ЧДД, виды одышек.
30. Продемонстрируйте технику постановки гипертонической клизмы.
31. Продемонстрируйте технику забора крови из вены при помощи вакуумной пробирки.
32. Продемонстрируйте технику оксигенотерапии с применением носового катетера.
33. Продемонстрируйте технику подачи судна тяжелобольному согласно алгоритму манипуляции.

**Перечень манипуляций по дисциплине «ПРОПЕДЕВТИКА»**

1. Провести осмотр грудной клетки
2. Провести пробы Штанге и Генча
3. Назвать и показать топографические линии и ориентиры грудной клетки
4. Подсчитать число дыхательных движений
5. Провести пальпацию грудной клетки
6. Провести сравнительную перкуссию легких
7. Определить нижнюю границу правого легкого (по всем топографическим линиям)
8. Определить нижнюю границу левого легкого (по всем топографическим линиям)
9. Определить подвижность нижнего легочного края по правой среднеключичной линии
10. Определить подвижность нижнего легочного края по левойсреднеподмышечной линии
11. Определить подвижность нижнего легочного края по правойсреднеподмышечной линии
12. Провести аускультацию легких
13. Определите экскурсию грудной клетки
14. Провести осмотр области сердца и сосудов шеи
15. Определить ширину сосудистого пучка
16. Измерить артериальное давление
17. Определить свойства пульса на лучевых артериях
18. Провести пальпацию области сердца
19. Определить границы относительной сердечной тупости
20. Провести аускультацию митрального клапана
21. Провести аускультацию аортального клапана
22. Провести аускультацию пульмонального и трикуспидальногоклапана
23. Провести пальпацию и аускультацию артерий
24. Определить наличие отеков
25. Определить наличие дефицита пульса
26. Провести осмотр полости рта и живота
27. Провести поверхностную пальпацию живота
28. Провести пальпацию сигмовидной кишки
29. Провести пальпацию слепой кишки
30. Провести пальпацию восходящего и нисходящего отделов толстого кишечника
31. Провести пальпацию поперечно-ободочной кишки
32. Провести пальпацию печени
33. Определить размеры печени по М.Г. Курлову
34. Провести пальпацию желчного пузыря и поджелудочной железы
35. Определить симптомы болезненности желчного пузыря
36. Провести пальпацию почек в положении лежа
37. Провести пальпацию почек в положении стоя
38. Определить симптом Пастернацкого
39. Определить наличие болезненности в верхних и нижних мочеточниковых точках
40. Провести пальпацию лимфатических узлов
41. Провести пальпацию селезенки
42. Провести пальпацию щитовидной железы
43. Определить наличие симптомов тиреотоксикоза
44. Определить вторичные половые признаки и признаки гормональной дисфункции
45. Опишите ЭКГ

**Перечень простых медицинских услуг и манипуляций по хирургии**

1. Наложите «черепашью» повязку на коленный сустав (сходящуюся и расходящуюся).
2. Наложите на промежность Т-образную повязку (косыночную).
3. Наложите повязку «варежка» на кисть.
4. Наложите повязку «Дезо».
5. Наложите повязку на грудную клетку.
6. Наложите повязку на культю.
7. Наложите пращевидную повязку на нос, подбородок.
8. Наложите лейкопластырную повязку.
9. Наложите повязку «Уздечка».
10. Наложите повязку на молочную железу.
11. Наложите повязку на область голеностопного сустава.
12. Подготовьте рабочее место и продемонстрируйте методику определения группы крови по системе АВ0 с помощью цоликлонов.
13. Проведите транспортную иммобилизацию при переломе костей голени.
14. Проведите транспортную иммобилизацию при переломе лучевой кости в типичном месте.
15. Проведите транспортную иммобилизацию пневматическими шинами при переломе костей предплечья.
16. Проведите транспортную иммобилизацию при переломе костей предплечья.
17. Продемонстрируйте технику транспортной иммобилизации пневматическими шинами при переломе костей голени.
18. Продемонстрируйте технику транспортной иммобилизации при переломе бедра.
19. Продемонстрируйте технику исследования внутриглазного давления.
20. Продемонстрируйте технику наложения бинокулярной повязки.
21. Продемонстрируйте технику наложения давящей повязки при венозном кровотечении.
22. Продемонстрируйте технику наложения и снятия узловых швов.
23. Продемонстрируйте акустический метод определения уровня слуха.
24. Продемонстрируйте осуществление временной остановки артериального кровотечения методом пальцевого прижатия артерий на протяжении.
25. Продемонстрируйте осуществление временной остановки артериального кровотечения методом максимального сгибания конечности в суставе.
26. Продемонстрируйте технику изготовления перевязочного материала (салфетка, турунда, шарик, тампон).
27. Продемонстрируйте технику иммобилизации верхней конечности косыночными повязками.
28. Продемонстрируйте технику иммобилизации головы при подозрении на ЧМТ.
29. Продемонстрируйте технику наложения кровоостанавливающего жгута.
30. Продемонстрируйте технику наложения повязки на локтевой сустав.
31. Продемонстрируйте технику наложения колосовидную повязки на правый плечевой сустав.
32. Продемонстрируйте технику наложения мягкой повязки «Чепец».
33. Продемонстрируйте технику наложения окклюзионной повязки.
34. Продемонстрируйте технику наложения повязки «рыцарская перчатка».
35. Продемонстрируйте технику обработки рук перед операцией ПХО раны.
36. Продемонстрируйте транспортную иммобилизацию при переломе ключицы.
37. Продемонстрируйте транспортную иммобилизацию при переломе плеча.
38. Соберите набор инструментов для ПХО раны.
39. Соберите набор инструментов для трахеостомии.
40. Соберите общий хирургический набор.

**Перечень манипуляций по педиатрии**

1. Продемонстрируйте технику проведения внутримышечных, подкожных и внутривенных инъекций детям.
2. Продемонстрируйте технику постановки согревающего компресса на ухо.
3. Продемонстрируйте проведение гигиенической ванны новорожденному ребенку в домашних условиях.
4. Обработайте волосистую часть головы ребенку при гнейсе.
5. Продемонстрируйте технику сбора мочи на общий анализ ребенку в зависимости от пола и возраста.
6. Продемонстрируйте технику проведения очистительной клизмы ребенку.
7. Продемонстрируйте дачу кислорода детям разными методами.
8. Продемонстрируйте технику подсчета ЧДД, ЧП у детей разного возраста.
9. Продемонстрируйте на фантоме технику проведения туалета глаз и закапывании капель в глаза ребенку.
10. Продемонстрируйте на фантоме технику проведения туалета носа и закапывании капель в нос детям разного возраста.
11. Продемонстрируйте на фантоме технику проведения туалета ушей и закапывании капель в уши детям разного возраста.
12. Продемонстрируйте технику термометрии у детей разного возраста и её графическую регистрацию.
13. Продемонстрируйте технику измерения окружности головы и груди у детей разного возраста, измерения большого родничка.
14. Продемонстрируйте технику проведения контрольного кормления новорожденного ребенка.
15. Продемонстрируйте технику кормления ребенка из бутылочки.
16. Продемонстрируйте технику взвешивания детей разного возраста.
17. Продемонстрируйте технику измерения роста детей разного возраста.
18. Продемонстрируйте технику взятия смыва с перианальных складок на энтеробиоз.
19. Продемонстрируйте технику промывания желудка ребенку.
20. Продемонстрируйте на фантоме технику взятия мазка из зева и носа на BL с диагностической целью.
21. Продемонстрируйте на фантоме технику взятия мазка из зева и носа на BL по эпидемическим показаниям.
22. Продемонстрируйте введение газоотводной трубки ребенку.
23. Продемонстрируйте технику определения эластичности, тургора, тонуса и силы мышц.
24. Продемонстрируйте технику постановки пузыря со льдом и грелки ребенку.
25. Продемонстрируйте технику сбора кала на копрограмму ребенку.
26. Продемонстрируйте на фантоме технику постановки горчичников ребенку.
27. Продемонстрируйте технику забора кала на яйца глистов.
28. Продемонстрируйте технику пеленания новорожденного ребенка.
29. Продемонстрируйте технику подмывания новорожденного ребенка.
30. Продемонстрируйте технику проведения лечебной клизмы ребенку.
31. Продемонстрируйте технику забора кала на бактериологическое исследование.
32. Продемонстрируйте технику измерения АД у детей разного возраста.
33. Продемонстрируйте технику проведения первого и второго комплекса массажа грудному ребёнку.
34. Продемонстрируйте технику проведения кормления через зонд недоношенного новорождённого
35. Продемонстрируйте технику проведения туалета пупочной ранки при омфалите у новорождённого.
36. Продемонстрируйте технику постановки пробы Манту и оценки результатов.
37. Продемонстрируйте технику проведения обработки полости рта при стоматитах у детей.
38. Продемонстрируйте технику проведения АКДС-вакцинации.
39. Мальчик родился 6 часов назад. Ещё не привит.

Спланируйте ребёнку две очередные профилактические прививки.

1. Мальчику 2 дня. Привит соответственно возрасту.

Спланируйте ребёнку две очередные профилактические прививки.

1. Мальчику 2 месяца. Привит соответственно возрасту.

Спланируйте ребёнку две очередные профилактические прививки.

1. Мальчику 5 месяцев. Привит соответственно возрасту.

Спланируйте ребёнку две очередные профилактические прививки.

1. Мальчику 7 месяцев. Привит соответственно возрасту.

Спланируйте ребёнку две очередные профилактические прививки.

1. Мальчику 13 месяцев. Привит соответственно возрасту.

Спланируйте ребёнку две очередные профилактические прививки.

1. Мальчику 19 месяцев. Привит соответственно возрасту.

Спланируйте ребёнку две очередные профилактические прививки.

1. Девочке 5 лет. Привита соответственно возрасту.

Спланируйте ребёнку две очередные профилактические прививки.

1. Девочке 6 лет и 3 месяца. Привита соответственно возрасту.

Спланируйте ребёнку две очередные профилактические прививки.

1. Оцените общий анализ крови девочки 9-и месяцев:

Эритр – 3,0×1012/л, Hb – 85 г/л, ЦП – 0,75, тр – 200×109/л, лейк – 8×109/л (б –1, э – 3, нп – 3, нс – 28, л – 60, м – 6), СОЭ 10 мм/час.

1. Оцените общий анализ крови мальчика 10-и лет:

Эритр – 3,6×1012/л, Hb – 60 г/л, ЦП – 1,0, тр – 25×109/л, лейк – 6×109/л (б – 1,  э – 5 , нп – 4,  нс – 60, л – 26, м – 6 ), СОЭ 10 мм/час.

1. Оцените общий анализ крови мальчика 10-и лет:

Эритр – 4 × 1012/л, Hb – 120 г/л, ЦП – 0,8, тр – 200 × 109/л, лейк – 28 × 109/л              (б – 0, э – 4, миелоциты – 20, нп –2, нс – 49, л – 20, м – 5), СОЭ 40 мм/час.

**Перечень манипуляций по акушерству и гинекологии**

1. Дайте определение и оцените на фантоме положение, позицию, вид позиции и предлежание плода
2. Измерьте ОЖ и ВДМ на фантоме
3. Измерьте ромб Михаэлиса на скелетированном тазе и дайте его оценку.
4. Измерьте индекс Соловьева и дайте его оценку.
5. Определите плоскости и размеры малого таза на скелетированном тазе
6. Определите предполагаемую массу плода по формуле Жордания. Вес беременной 74 кг, рост 170 см, ОЖ – 102 см., ВДМ – 40 см
7. Оцените признаки отделения плаценты на муляже матки с последом
8. Подсчитайте предполагаемую массу плода по формулам Ланковица, вес 72кг., рост 165 см., ОЖ – 100 см., ВДМ – 38 см
9. Подсчитайте предполагаемый вес плода по формулам Жорданиа и Ланковица
10. Подсчитайте срок выдачи ДДО. Последняя менструация – 14 мая, первое шевеление – 13 сентября, первая явка в женскую консультацию на сроке 10 недель – 21 июля
11. Подсчитайте срок ДДО, предполагаемый срок родов
12. Приготовьте набор инструментов для мини-аборта
13. Приготовьте набор инструментов для вакуум-аспирации эндометрия
14. Приготовьте набор инструментов для введения внутриматочного контрацептива
15. Приготовьте набор инструментов для взятия материала на цитологическое исследование
16. Приготовьте набор инструментов для искусственного аборта до 12 недель беременности
17. Приготовьте набор инструментов для осмотра шейки матки
18. Приготовьте набор инструментов для проведения кольпоскопии
19. Приготовьте набор инструментов для пункции брюшной полости через задний свод влагалища
20. Приготовьте набор инструментов для раздельного диагностического выскабливания
21. Проведите подсчет срока беременности
22. Проведите подсчет срока родов
23. Проведите санитарную обработку и прием беременной и роженицы
24. Проведите сбор анамнеза у беременной в соответствии со стандартной схемой
25. Продемонстрируйте правила прикладывания новорожденного к груди матери в родильном зале на фантоме
26. Продемонстрируйте взятие материала на бактериоскопическое и бактериологическое исследование
27. Продемонстрируйте методику взятия материала (мазков) на чистоту влагалищной флоры на фантоме
28. Продемонстрируйте методику измерения диагональной коньюгаты на скелетированном тазе, подсчитайте истинную коньюгату
29. Продемонстрируйте методику пельвеометрии на скелетированном тазе
30. Продемонстрируйте на фантоме методику аускультации сердцебиения плода и дайте его оценку
31. Продемонстрируйте на фантоме методику бимануального исследования (для диагностики беременности)
32. Продемонстрируйте на фантоме приемы наружного акушерского исследования
33. Продемонстрируйте наружный способ выделения последа, проведите осмотр и оценку последа на фантоме
34. Продемонстрируйте обработку рук перед приемом родов
35. Продемонстрируйте особенности ухода и наблюдения за новорожденным в родильном зале, включая профилактику гипотермии на фантоме
36. Продемонстрируйте первичный осмотр ребенка в родильном зале на фантоме новорожденного. Оцените новорожденного по шкале Апгар
37. Продемонстрируйте первичный осмотр ребенка в родильном зале на фантоме новорожденного
38. Продемонстрируйте первичный туалет новорожденного на фантоме
39. Продемонстрируйте приемы наружного акушерского исследования (пальпация плода)
40. Продемонстрируйте приемы наружного акушерского исследования на фантоме
41. Продемонстрируйте технику измерения базальной температуры с построением графика

**Перечень простых медицинских услуг и манипуляций по реаниматологии**

1. Продемонстрируйте алгоритм мероприятий при обструкции дыхательных путей инородным телом.
2. Продемонстрируйте алгоритм базовых реанимационных мероприятий.
3. Продемонстрируйте алгоритм действий в случае определения ритма, поддающегося дефибрилляции (ФЖ или ЖТ без пульса).
4. Продемонстрируйте алгоритм действий в случае определения ритма, не поддающегося дефибрилляции (асистолия, электромеханическая диссоциация).

**Перечень манипуляций ПМ 04 Профилактическая деятельность**

**1. Антропометрия:**

-Измерение роста

-Измерение веса

-Измерение объёма талии

**2. Оценка функционального состояния:**

-Измерение ЧДД

-Измерение АД

- Измерение ЧСС

**Перечень манипуляций ПМ 05Медико-социальная реабилитация**

1. **Перечень манипуляций по массажу:**

Выполнение приемов:

-поглаживания

-разминания

-растирания

-вибрации

**2. Перечень манипуляций по ЛФК:**

Оценка функционального состояния:

-Измерение ЧДД

-Измерение АД

- Измерение ЧСС

**- Проведение пробы с задержкой дыхания на вдохе (проба Штанге)**

**- Проведение функциональной пробы Мартине**

**3.** **Демонстрация упражнений:**

**-***упражнения на координацию движений и равновесие*

*-упражнения на расслабление*

*-упражнения на сопротивление*

*-упражнения на растягивание*

*-дыхательные упражнения* (статические, динамические)

-общеразвивающие для мелких мышечных групп (статические, динамические)

-общеразвивающие для средних мышечных групп (статические, динамические)

-общеразвивающие для крупных мышечных групп (статические, динамические)

**4. Перечень манипуляций по простейшей физиотерапии:**

- Постановка горчичников

- Постановка грелки

- Постановка пузыря со льдом

- Постановка холодного компресса

- Постановка горячего компресса