

**Перечень практических навыков и умений по дисциплинам для  
ГИА выпускников 2026 года  
31.05.01 Лечебное дело**

**ПЕРЕЧЕНЬ ПРАКТИЧЕСКИХ НАВЫКОВ И УМЕНИЙ  
ПО ТЕРАПЕВТИЧЕСКИМ ДИСЦИПЛИНАМ**

**I. Оформление медицинской документации**

1. Выделить (по данным анамнеза, опроса, физикального осмотра) ведущие синдромы и провести дифференциальный диагноз.
2. Составить и обосновать план лабораторно-инструментального, морфологического исследования для обоснования диагноза и проведения дифференциального диагноза.
3. Выбрать дифференцированную тактику лечения, опираясь на принципы доказательной медицины.

**II. Оценить и интерпретировать лабораторные данные для обоснования дифференциального диагноза:**

1. общего анализа крови;
2. общего анализа мочи;
3. анализа мокроты;
4. биохимического анализа крови;
5. спектра маркеров гепатотропных вирусов;
6. гемостазиограммы;
7. липидограммы

**III. Интерпретация ЭКГ при проведении дифференциального диагноза:**

1. ЭКГ дифференциальная диагностика инфаркта миокарда.
2. Дифференциальная ЭКГ-диагностика экстрасистолии, пароксизмальных тахикардий, фибрилляции и трепетания предсердий и желудочков.
3. Дифференциальная ЭКГ-диагностика синоаурикулярных и внутрижелудочковых блокад (ножек пучка Гиса и ветвей левой ножки).
4. ЭКГ при гипертрофии различных отделов сердца.
5. ЭКГ при эмболии легочной артерии и остром легочном сердце.

**IV. Интерпретация ЭхоКГ при проведении дифференциального диагноза:**

1. ЭхоКГ дифференциальные признаки гипертрофии левого желудочка при гипертонической болезни и гипертрофической кардиомиопатии
2. Оценка систолической функции левого желудочка (фракция выброса).
3. ЭхоКГ дифференциальный диагноз поражений клапанного аппарата сердца.

**V. Интерпретация данных лучевой диагностики при проведении дифференциального диагноза:**

1. Рентгенологические дифференциальные признаки заболевания суставов.

2. Рентгенологические дифференциальные признаки пороков сердца.
3. Рентгенологические дифференциальные признаки легочной патологии.
4. КТ дифференциальные признаки легочной патологии.

#### **VI. Интерпретация УЗИ различных органов при проведении дифференциального диагноза:**

1. УЗ-дифференциальные признаки патологии органов брюшной полости.
2. УЗ-дифференциальные признаки патологии почек

#### **VII. Врачебные манипуляции:**

1. Оценка физикальных данных пациента:
  - оценка степени тяжести больного, уровня сознания, состояния кожных покровов
  - оценка отечного синдрома
  - пальпация лимфатических узлов, щитовидной железы, периферических сосудов
  - пальпация, перкуссия и аускультация дыхательной, сердечно-сосудистой систем и органов брюшной полости

## **ПЕРЕЧЕНЬ ПРАКТИЧЕСКИХ НАВЫКОВ И УМЕНИЙ ПО ХИРУРГИЧЕСКИМ ДИСЦИПЛИНАМ**

1. Определение группы крови по системе АВО и Rh. Выполнение пробы на индивидуальную совместимость крови донора и больного; пригодность крови, кровезаменителей, других растворов для переливания.
2. Подготовка пациента к рентгенологическому, ультразвуковому и эндоскопическому обследованию органов желудочно-кишечного тракта.
3. Выполнение пальцевого исследования прямой кишки.
4. Проведение постурального дренажа бронхов.
5. Техника выполнения плевральной пункции.
6. Оказание врачебной помощи при обмороке, коллапсе.
7. Оказание врачебной помощи при солнечном и тепловом ударе.
8. Остановка наружного кровотечения путем: пальцевого прижатия сосуда; наложения давящей повязки; наложения жгута.
9. Постановка желудочного зонда и техника промывания желудка.
10. Постановка очистительных, сифонных и лекарственных клизм.
11. Отсасывание содержимого из верхних дыхательных путей (с использованием электро- и механического отсосов).
12. Техника наложение калоприемника.
13. Обработка пролежней.
14. Выполнение инъекций лекарственных средств (внутримышечно, подкожно, внутрикожно, внутривенно), расчет доз и разведений лекарственных средств.
15. Подготовка системы для внутривенной инфузии и проведение внутривенного переливания жидкостей.
16. Установка воздуховода.
17. Подготовка набора инструментов, материалов, медикаментов и проведение первичной хирургической обработки раны.
18. Техника наложения повязки на голову.
19. Техника наложения повязок на грудь и живот.
20. Техника наложения повязок на верхнюю и нижнюю конечности.
21. Перевязка чистой и гнойной раны. Наложение бактерицидных повязок.
22. Наложение эластичного бинта на нижнюю конечность.

23. Выполнение иммобилизации при вывихах и переломах верхних и нижних конечностей путем использования: подручных средств; транспортных шин.
24. Оказание врачебной помощи при утоплении.
25. Выполнение непрямого массажа сердца. Демонстрация техники работы с дефибриллятором.
26. Выполнение ИВЛ способом рот-в-рот, рот-в-нос, мешком Амбу.
27. Оказание неотложной помощи при ожогах, отморожениях и электротравме.
28. Оказание неотложной помощи при ожогах пищевода.
29. Оказание неотложной помощи при приступе почечной колики.
30. Техника катетеризации мочевого пузыря.
31. Описание рентгенограмм органов грудной и брюшной полостей.
32. Трактовка результатов компьютерной и магнитно-резонансной томографии органов грудной и брюшной полостей.
33. Интерпретация данных ультразвукового исследования органов брюшной полости.
34. Трактовка результатов дуплексного сканирования артерий и вен нижних конечностей.
35. Трактовка результатов эндоскопических исследований: фиброгастродуоденоскопия, колоноскопия, бронхоскопия.

## **ПЕРЕЧЕНЬ ПРАКТИЧЕСКИХ НАВЫКОВ И УМЕНИЙ ПО АКУШЕРСТВУ И ГИНЕКОЛОГИИ**

1. Таз с акушерской точки зрения (размеры, плоскости).
2. Обследовать беременных в поздних сроках гестации.
3. Оценить данные УЗИ (гинекология, акушерство).
4. Оценить данные гистерографии (R-графия).
5. Обработка влагалища.
6. Вычисление предполагаемой массы плода.
7. Назначение гормональных контрацептивов.
8. Оценить данные гистероскопии.
9. Оценить данные кольпоцитологии (определить тип цитологической картины в разные дни менструального цикла, в подростковом возрасте и в климактерическом периоде).
10. Оценить данные тестов функциональной диагностики (ТФД).
11. Особенности обследования девочек.
12. Пункция брюшной полости через задний свод (показания, инструменты, техника).
13. Базальная термометрия.
14. ВМК. Показания, противопоказания.
15. Набор инструментов для проведения медицинского аборта в I триместре беременности.
16. Гемотрансфузия. Показания, осложнения.
17. Зондирование и выскабливание стенок полости матки.
18. Биомеханизм родов при переднем виде затылочного предлежания.
19. Кровозаменители. Классификация. Показания. Осложнения.
20. Снятие швов с промежности.
21. Введение ВМК.
22. Удаление ВМК.
23. Профилактика кровотечений в III периоде родов (признаки отделения плаценты).
24. Гистеросальпингография (показания, техника, инструменты).
25. Кольпоцитология (техника взятия мазков, показания, оценка результатов).

26. Гистероскопия (показания, техника).

27. Решение задач.