

**ВОПРОСЫ К ЭКЗАМЕНУ**  
**по профессиональному модулю**  
**ПМ 01. ДИАГНОСТИЧЕСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ**  
**для студентов специальности 31.02.01 лечебное дело**  
**ПМ.01 ДИАГНОСТИЧЕСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ**  
**ПРОПЕДЕВТИКА И ДИАГНОСТИКА В АКУШЕРСТВЕ**

1. Измерение окружности живота и высоты стояния дна матки
2. Приемы наружного акушерского исследования беременной
3. Определение предполагаемой массы плода
4. Выслушивание сердцебиения плода
5. Определение срока беременности и предстоящих родов
6. Пельвеометрия и оценка таза
7. Признаки отделения плаценты. Оценка кровопотери в родах.
8. Способы выделения последа
9. Осмотр и оценка последа
10. Осмотр в зеркалах в раннем послеродовом периоде.
11. Влагалищное исследование в родах
12. Измерение размера Франка, индекса Соловьёва.
13. Измерение диагональной конъюгаты.
14. Признаки Вастена и Цангемейстера
15. Ручное обследование полости матки
16. Исследование мочи на белок экспресс-методом.
17. Определение скрытых отёков.

**ПРОПЕДЕВТИКА И ДИАГНОСТИКА В ГИНЕКОЛОГИИ**

1. Осмотр в зеркалах.
2. Бимануальное исследование.
3. Взятие материала из влагалища на посев.
4. Взятие мазков на кольпоцитологию.
5. Техника измерения базальной температуры, построение графика.
6. Оформить материал на гистологическое исследование.
7. Взятие мазка на гонорею с провокацией.
8. Взятие мазка на онкоцитологию.
9. Осмотр и пальпацию молочных желез.
10. Взятие мазков на степень чистоты влагалищного содержимого.
11. Диагностика послеродовых гнойно-септических заболеваний – субъективные и объективные методы обследования женщины при гинекологических заболеваниях.

**ПРОПЕДЕВТИКА И ДИАГНОСТИКА В ТЕРАПИИ**

1. Проведите поверхностную пальпацию живота.
2. Методика определения нижней границы желудка.
3. Правила методической глубокой скользящей пальпации органов брюшной полости по В.П. Образцову и Н.Д. Страженко.
4. Методика пальпации печени и желчного пузыря.
5. Физикальное исследование поджелудочной железы: осмотр, методика пальпации.

6. Методы физикального исследования почек и мочевыводящих путей.
7. Проведите перкуссию селезенки.
8. Проведите забор крови из вены для биохимического исследования.
9. Определите сахар в моче (глюкотест).
10. Проведите манипуляцию взятия мочи на сахар.
11. Диагностика заболеваний щитовидной железы (эндемический зоб, гипотиреоз, диффузный токсический зоб) - методика осмотра и пальпации щитовидной железы.
12. Осмотр грудной клетки: правила проведения, задачи осмотра, оценка данных осмотра.
13. Исследование кожных покровов, слизистых, подкожного жирового слоя. Кожные сыпи.
14. Сравнительная перкуссия легких: правила проведения, возможные изменения ясного легочного звука.
15. Техника проведения топографической перкуссии легких при заболеваниях органов дыхания.
16. Исследование мышечной системы: оценка степени развития, мышечной силы и тонуса. Методика исследования костно-суставной системы.
17. Диагностика хронического гепатита, цирроза печени - проведите пальпацию печени, методика определения размеров печени по Курлову.
18. Диагностика бронхиальной астмы - методика пикфлоуметрии.
19. Диагностика трахеитов, бронхитов - Побочные дыхательные шумы (хрипы, крепитация, шум трения плевры). Бронхофония, методика исследования.
20. Пальпация при заболеваниях органов дыхания, правила, задачи.
21. Аускультация легких: правила и порядок ее проведения. Основные дыхательные шумы, механизм возникновения, характеристики.
22. Диагностика пневмоний, нагноительных заболеваний легких, дыхательной недостаточности у взрослых - аускультация легких: правила и порядок ее проведения. Основные дыхательные шумы, механизм возникновения, характеристики.
23. Принципы диагностики в наркологии - осмотр больного, план общего осмотра.
24. Осмотр и пальпация области сердца. Задачи, методика проведения, варианты нормы и патологии. Характеристика верхушечного толчка.
25. Перкуссия сердца, задачи, методика проведения, варианты нормы и патологии. Определите границы относительной сердечной тупости.
26. Тоны сердца в норме и патологии. Оценка ритма сердечных сокращений. Понятие дефицита пульса, методика его определения.
27. Органические и функциональные шумы сердца, отличия.
28. Диагностика ревматизма, приобретенных пороков сердца – техника снятия ЭКГ.
29. Диагностика атеросклероза, ИБС: стенокардии, инфаркта миокарда - правила аускультации сердца, точки проекции клапанов на грудную клетку, точки аускультации, основные тоны сердца.
30. Провести внутривенную инъекцию.

31. Диагностика гипертонической болезни - техника измерения АД и оценка результатов.
32. Сбор мокроты на микобактерии туберкулеза, на бактериологическое исследование.
33. Проведите измерение температуры тела в подмышечной области.
34. Проведите подготовку пациента к ЭГДС.
35. Проведите подготовку пациента к рентгеноскопии желудка.
36. Проведите подготовку к УЗИ органов брюшной полости.
37. Проведите дуоденальное зондирование.
38. Проведите сбор мочи на общий клинический анализ, по методу Нечипоренко, по Зимницкому.
39. Исследование лимфатических узлов, их характеристика в норме и патологии. Проведите пальпацию лимфатических узлов.

### **ПРОПЕДЕВТИКА И ДИАГНОСТИКА В ГЕРИАТРИИ**

1. Определение верхушечного толчка и его характеристика.
2. Измерение АД и его характеристика.
3. Поверхностная и глубокая пальпация живота.
4. Особенности диагностики болезней пациентов пожилого и старческого возраста - осмотр грудной клетки: правила проведения, задачи осмотра, оценка данных осмотра. Подсчет ЧДД.

### **ДИАГНОСТИКА КОЖНЫХ И ВЕНЕРИЧЕСКИХ БОЛЕЗНЕЙ**

1. Исследование ногтей при онихомикозе.
2. Определение «псориатической триады».
3. Забор материала для исследования на бледную трепонему.

### **ДИАГНОСТИКА НЕРВНЫХ БОЛЕЗНЕЙ**

1. Продемонстрируйте исследование болевой чувствительности.
2. Продемонстрируйте исследование зрачков, в том числе реакции на свет.
3. Продемонстрируйте исследование менингеальных симптомов, техника проведения спинномозговой пункции.
4. Выявление пареза мимической мускулатуры лица.
5. Продемонстрируйте определение активных движений и силы мышц в конечностях.
6. Оценка степени риска развития пролежней по шкале Ватерлоу.
7. Диагностическая оценка степени тяжести пролежней.
8. Выявление общемозговых симптомов неврологического заболевания.
9. Выявление очаговых симптомов неврологического заболевания.

### **ДИАГНОСТИКА В ПСИХИАТРИИ**

1. Исследование и описание психического статуса.

### **ПРОПЕДЕВТИКА И ДИАГНОСТИКА ХИРУРГИЧЕСКИХ БОЛЕЗНЕЙ.**

1. Диагностическая пункция мягких тканей, расскажите последовательность выполнения манипуляции (составьте набор инструментов).

2. Диагностическая пункция грудины, расскажите последовательность выполнения манипуляции (составьте набор инструментов).
3. Расскажите и продемонстрируйте проведение функциональных проб при хронической артериальной недостаточности.
4. Расскажите и продемонстрируйте проведение функциональных проб при хронической венозной недостаточности.
5. Расскажите об исследовании свищевых ходов при помощи фистулографии.
6. Провести подготовку пациента к бронхоскопии, расскажите последовательность выполнения манипуляции (составьте набор инструментов).
7. Диагностика хирургических заболеваний прямой кишки (парапроктит) - составить набор инструментов для вскрытия абсцесса.
8. Пункция средостения, расскажите последовательность выполнения манипуляции (составьте набор инструментов).
9. Провести подготовку пациента к плевральной пункции, расскажите последовательность выполнения манипуляции (составьте набор инструментов).
10. Провести подготовку пациента к плевральной пункции, расскажите последовательность выполнения манипуляции (составьте набор инструментов).
11. Диагностика хирургических заболеваний пищевода – подготовка к эндоскопическим исследованиям.
12. Фиброгастродуоденоскопия, расскажите последовательность выполнения манипуляции (составьте набор инструментов).
13. Расскажите последовательность выполнения манипуляции при УЗИ малого таза.
14. Диагностика травматического шока – измерение АД и ЧСС, расчет шокового индекса Алговера.
15. Расскажите последовательность выполнения манипуляции при рентгенологическом исследовании желудка (язвенная болезнь желудка, перфоративная язва желудка) и двенадцатиперстной кишки.
16. Расскажите последовательность выполнения манипуляции при холеграфии.
17. Пункция брюшной полости, расскажите последовательность выполнения манипуляции (составьте набор инструментов).
18. Ирригоскопия, расскажите последовательность выполнения манипуляции (составьте набор инструментов).
19. Ректороманоскопия, расскажите последовательность выполнения манипуляции (составьте набор инструментов).
20. Пункция мочевого пузыря, расскажите последовательность выполнения манипуляции (составьте набор инструментов).
21. Диагностика постгеморрагической анемии - составить набор для определения группы крови цоликлонами и определить групповую принадлежность крови
22. Диагностика травм органа зрения – определение степени и площади ожогов.
23. Внутривенная пиелография, расскажите последовательность выполнения манипуляции (составьте набор инструментов).

24. Расскажите последовательность выполнения манипуляции цистоскопия.

25. Определите симптомы, необходимые для подтверждения диагноза:

Острый аппендицит.

### **ПРОПЕДЕВТИКА И ДИАГНОСТИКА В ОНКОЛОГИИ**

1. Диагностическая пункция лимфатического узла, расскажите последовательность выполнения манипуляции (составьте набор инструментов).

### **ПРОПЕДЕВТИКА И ДИАГНОСТИКА В ТРАВМАТОЛОГИИ**

1. Определение длины конечности.
2. Определение амплитуды движений в суставах нижних конечностей.
3. Определение оси конечности.

### **ПРОПЕДЕВТИКА И ДИАГНОСТИКА БОЛЕЗНЕЙ ЗУБОВ И ПОЛОСТИ РТА**

1. Методика осмотра полости рта.
2. Методика осмотра зубов.

### **ПРОПЕДЕВТИКА И ДИАГНОСТИКА БОЛЕЗНЕЙ УША, ГОРЛА, НОСА.**

1. Взятие мазка из носа.
2. Мезофарингоскопия, расскажите последовательность выполнения манипуляции (составьте набор инструментов).
3. Отоскопия, расскажите последовательность выполнения манипуляции (составьте набор инструментов).
2. Составьте набор инструментов для взятия мазка из зева и расскажите последовательность выполнения манипуляции.

### **ДИАГНОСТИКА В ОФТАЛЬМОЛОГИИ**

1. Определение остроты зрения.
2. Исследование полей зрения контрольным методом.
3. Определение рефракции субъективным методом.
4. Наружный осмотр глаза. Выворот век.
5. Определение внутриглазного давления пальпаторным методом.

### **ПРОПЕДЕВТИКА И ДИАГНОСТИКА В ПЕДИАТРИИ**

1. Диагностика сахарного диабета у детей и взрослых – исследование мочи на сахар из суточного количества, на глюкозурический профиль. Экспресс-методы лабораторных исследований крови и мочи. Техника определения сахара глюкотестом.
2. Диагностика рахита, гипервитаминоза Д, спазмофилии – определение размеров и оценка состояния большого родничка. Методика исследования костной системы.
3. Диагностика болезней крови у детей: геморрагических диатезов (тромбоцитопеническая пурпура, гемофилия, геморрагический васкулит), анемия – забор крови на общий анализ (забор крови из пальца). Оценка анализа крови (показатели гемоглобина и эритроцитов в зависимости от тяжести анемии) у детей.
4. Диагностика гельминтозов – взятие кала для исследования. Техника взятия кала на яйца глистов, на копрограмму, соскоб на энтеробиоз. Техника забора кала на кишечную группу.

5. Диагностика кори, краснухи, дифтерии – осмотр кожных покровов, взятие мазков из зева и носа.
6. Диагностика ветряной оспы, эпидемического паротита – выявление менингеальных симптомов при паротитном менингите.
7. Диагностика коклюша – взятие материала на палочку Борде-Жангу (метод «кашлевых пластинок»).
8. Диагностика локальных гнойно-воспалительных заболеваний новорожденных (омфалит, везикулопустулез, пузырчатка), сепсиса - техника измерения температуры тела у детей, оценка и регистрация в температурном листе.
9. Методика исследования органов дыхания при заболеваниях ВДП у детей: жалобы, анамнез, осмотр, пальпация, характер одышки. Техника проведения сравнительной и топографической перкуссии легких при заболеваниях у детей.
10. Диагностика заболеваний органов дыхания у детей: пневмония– аускультация легких (основные и дополнительные дыхательные шумы).
11. Диагностика заболеваний ВДП у детей: ринит, фарингит, трахеит, ларингит – определение основных характеристик дыхания (подсчет ЧДД, тип дыхания, глубина и ритм).
12. Аускультация легких (основные и дополнительные дыхательные шумы) при заболеваниях у детей.
13. Рентгенологические, инструментальные и функциональные методы исследования органов дыхания у детей.
14. Методы исследования внешнего дыхания: Спирография, пневмотахометрия, оксигемография.
15. Лабораторные методы исследования легких: исследование мокроты, плевральной жидкости. Сбор мокроты для бактериологического исследования, для исследования на БК (бациллы Коха). Оценка общеклинического анализа мокроты.
16. Диагностика ревматизма у детей – исследование органов кровообращения у детей: жалобы, анамнез, осмотр, пальпация области сердца, верхушечного толчка. Возрастные особенности исследования пульса.
17. Диагностика заболеваний сердца у детей: ВПС – техника проведения перкуссии сердца у детей. Возрастные границы относительной сердечной тупости.
18. Точки аускультации сердца, диагностика сердечных шумов.
19. Возрастные особенности исследования измерения АД у детей.
20. Инструментальные методы исследования сердца у детей. Функциональные пробы.
21. Диагностика заболеваний органов пищеварения у детей старшего возраста (гастриты, язвенная болезнь) –жалобы, анамнез, осмотр, пальпация: поверхностная и глубокая. Техника проведения глубокой топографической пальпации живота у детей.
22. Техника измерения массы, длины туловища у детей. Техника проведения контрольного кормления.
23. Техника измерения окружности головы, грудной клетки у детей.

24. Диагностика хронических расстройств питания у детей - определение эластичности кожи, тургора, толщины подкожно-жирового слоя, мышечного тонуса у детей.
25. Диагностика аномалий конституций: экссудативно-катаральный диатез – осмотр кожных покровов, оценка состояния кожи (гнейс, молочный струп, строфулюс, почесуха, экзема).
26. Исследование органов мочеотделения: жалобы, анамнез, осмотр, пальпация, перкуссия.
27. Диагностика пиелонефрита, гломерулонефрита у детей – исследование функционального состояния почек. Техника сбора мочи по Нечипоренко, по Зимницкому, на общий анализ у грудных детей, алгоритм оценки при диагностике заболеваний у детей. Диагностика скрытых отеков.
28. Сбор мочи для бактериологического исследования.
29. Техника выполнения и оценка пробы Манту.
30. Диагностика болезней новорожденных: асфиксия, ГБН, родовые травмы - методика исследования нервной системы. Выявление физиологических рефлексов новорожденного. Оценка новорожденного по шкале Апгар.
31. Методика исследования лимфатической системы: осмотр, пальпация селезенки, лимфатических узлов.
32. Методика исследования кровеносной системы: жалобы, анамнез, осмотр, пальпация, перкуссия.
33. Техника взятия крови из вены для биохимического исследования у детей.
34. Диагностика скарлатины – техника взятия мазков из зева.

### **ДИАГНОСТИКА ИНФЕКЦИОННЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ.**

1. Проявите технику приготовления мазка и толстой капли крови.
2. Взятие кала для посева на кишечную группу. Посев кала на форму № 30.
3. Взятие мокроты для посева.
4. Взятие мочи для бактериологического исследования.
5. Заполнение экстренного извещения в ЦГСЭН.
6. Санитарная обработка больных с педикулезом.
7. Проявите технику постановки сифонной клизмы.
8. Проявите технику забора крови на биохимическое исследование.
9. Взятие крови для исследования на ВИЧ-инфекцию.
10. Взятие крови для серологического исследования.
11. Посев крови на гемокультуру, стерильность.
12. Техника постановки кожно-аллергических проб и оценка их результатов.
13. Проявите забор мазка из зева, носа на ВЛ (бациллу Лёффлера), посев слизи из носоглотки на менингококк.