**ВОПРОСЫ ДЛЯ ПОДГОТОВКИ К ЭКЗАМЕНУ КВАЛИФИКАЦИОННОМУ**

**ПМ. 01 «ДИАГНОСТИЧЕСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ»**

**СПЕЦИАЛЬНОСТЬ: 31.02.01 «ЛЕЧЕБНОЕ ДЕЛО»**

**Результаты освоения ПМ.01. Диагностическая деятельность**

**Студент должен уметь:**

У1 - планировать обследование пациента;

У2 - осуществлять сбор анамнеза;

У3 - применять различные методы обследования пациента;

У4 - формулировать предварительный диагноз в соответствии с современными классификациями;

У5 - интерпретировать результаты лабораторных и инструментальных методов диагностики;

У6 - оформлять медицинскую документацию.

**Студент должен знать:**

З1 - топографию органов и систем организма в различные возрастные периоды;

З2 - биоэлектрические, биомеханические и биохимические процессы, происходящие в организме;

З3 - основные закономерности развития и жизнедеятельности организма;

З4 - строение клеток, тканей, органов и систем организма во взаимосвязи с их функцией в норме и патологии;

З5 - основы регуляции физиологических функций, принципы обратной связи, механизм кодирования информации в центральной нервной системе;

З6 - определение заболеваний;

З7 - общие принципы классификации заболеваний;

З8 - этиологию заболеваний;

З9 - патогенез и патологическую анатомию заболеваний;

З10 - клиническую картину заболеваний, особенности течения, осложнения у различных возрастных групп;

**РАЗДЕЛ 01. ДИАГНОСТИКА В ТЕРАПИИ**

**Перечень заболеваний**

1. Диагностика заболеваний органов дыхания: бронхитов, бронхиальной астмы, эмфиземы легких, пневмоний, плевритов, ХОБЛ, деструктивных заболеваний легких, хронической дыхательной недостаточности

2. Диагностика болезней системы кровообращения: кардитов, острой ревматической лихорадки, хронической ревматической болезни, пороков сердца (стеноз митрального отверстия, недостаточность митрального клапана), гипертонической болезни, стенокардии, инфаркта миокарда, хронической сердечной недостаточности.

3. Диагностика заболеваний органов пищеварительной системы: ГЭРБ., язвенной болезни, гастритов, болезней желчного пузыря, желчевыводящих путей, хронического панкреатита, гепатита, цирроза печени,

4. Диагностика заболеваний органов мочевыделительной системы: гломерулонефрита, пиелонефрита, МКБ, хронической почечной недостаточности.

5. Диагностика заболеваний эндокринной системы: диффузного токсического зоба, гипотиреоза, сахарного диабета его осложнений.

6. Диагностика болезней органов кроветворения: анемий, лейкозов.

7. Диагностика системных заболеваний: коллагенозов, ревматоидного артрита, деформирующего остеоартроза, подагры.

**Перечень диагностических манипуляций по терапии.**

1. Измерение температуры, АД, исследование пульса.

2. Регистрация ЭКГ

3. Пикфлоуметрия

4. Забор мочи на общий анализ, Нечипоренко, бактериологическое исследование.

5. Забор кала на копрологию

6. Забор мокроты на микроскопию, бактериологическое исследование

7. Мазок из зева и носа на ПЦР

**РАЗДЕЛ 02. ДИАГНОСТИКА В ХИРУРГИИ**

1. Диагностика хирургической инфекции (фурункула, гидраденита, флегмоны, абсцесса, столбняка, рожистого воспаления, остеомиелита, мастита, панариция, лимфаденита и лимфангита)
2. Диагностика хронических заболеваний сосудов нижних конечностей (облитерирующего атеросклероза артерий нижних конечностей и варикозной болезни).
3. Диагностика омертвений, язв, свищей.
4. Диагностика острых воспалительных заболеваний органов брюшной полости (аппендицита, холецистита, панкреатита) и острого перитонита
5. Диагностика острой кишечной непроходимости и грыж живота.
6. Диагностика осложнений язвенной болезни желудка и 12-перстной кишки (перфорации, кровотечения).
7. Диагностика хирургических заболеваний прямой кишки (геморроя, парапроктита).
8. Диагностика хирургических заболеваний органов мочеполовой системы (МКБ, почечной колики, острой задержки мочи).

**ДИАГНОСТИКА В ОНКОЛОГИИ.**

1. Характеристика доброкачественных и злокачественных опухолей и принципы гистологической классификации опухолей.
2. Основные теории канцерогенеза и понятие о предраке.
3. Виды метастазирования рака и клинические стадии рака.
4. Понятие о международной классификации злокачественных опухолей по системе ТNМ.
5. Основные клинические феномены при раке кожи, ЖКТ и молочной железы.
6. Современные лабораторно-инструментальные методы диагностики онкологических заболеваний.

**ДИАГНОСТИКА В ТРАВМАТОЛОГИИ:**

1. Диагностика кровотечений и кровопотери.
2. Диагностика ран в зависимости от вида, клиники, фазы раневого процесса, типа заживления.
3. Диагностика механической травмы (переломов, повреждений связок, ушибов, вывихов).
4. Диагностика термической травмы (ожогов и отморожений).

**МАНИПУЛЯЦИИ**

1. Осмотр и поверхностная пальпация живота
2. Глубокая пальпация живота
3. Осмотр и пальпация молочных желез
4. Оценка состояния кровообращения нижних конечностей.
5. Объективное обследование живота при подозрении на острые воспалительные заболевания органов брюшной полости и острый перитонит.

**ЗАДАНИЕ К РАБОТЕ С ИЛЛЮСТРАТИВНЫМ МАТЕРИАЛОМ:**

1. Знать: местные, в т.ч. визуальные изменения при хирургической патологии

2. Уметь применять терминологию и общепринятые приемы в описании локального статуса.

**РАЗДЕЛ 03. ДИАГНОСТИКА В АКУШЕРСТВЕ**

**Перечень заболеваний и состояний:**

1. Периоды родов

2. Угроза разрыва промежности во втором периоде родов

3. Предменструальный синдром

4. Климактерический синдром

5. Альгодисменорея

6. Несостоятельность мышц тазового дна

7. Послеродовый эндометрит

8. Невынашивание беременности

9. Разрыв промежности

10. Гестозы 2 половины беременности

11. Дисфункциональные маточные кровотечения

**Перечень диагностических манипуляций в акушерстве и гинекологии**

1. Наружное акушерское исследование
2. Тазоизмерение
3. Выслушивание сердцебиения плода
4. Измерение окружности живота и высоты стояния дна матки
5. Осмотр шейки матки с помощью зеркал
6. Бимануальное исследование
7. Мазок на бактериоскопию
8. Мазок на онкоцитолоию.
9. Осмотр последа, варианты отделения последа

10. Оценка мазка на бактериоскопию в норме и при заболеваниях (гонорея, кандидоз, трихомониаз).

**РАЗДЕЛ 04. ДИАГНОСТИКА В ПЕДИАТРИИ**

**Перечень заболеваний**

1. Диагностика гемолитической болезни новорожденных.

2. Диагностика септических заболеваний у новорожденных.

3. Диагностика расстройств питания: гипотрофии

4. Диагностика фоновых состояний: рахит, анемия, спазмофилия.

5. Диагностика острого бронхита.

6. Диагностика пиелонефрита

7.Диагностика геморрагических васкулитов: геморрагический васкулит тромбоцитопенической пурпуры.

8. Диагностика кори.

9. Диагностика скарлатины.

10. Диагностика эпидемического паротита.

11. Диагностика менингококковой инфекции

12. Диагностика коклюша

**Перечень диагностических манипуляций по педиатрии.**

1. Оценка нервно-психического развития ребенка первого года жизни

2. Последовательность неврологического обследования новорожденного.

3. Определение ЧДД, ЧСС, исследование пульса, измерение АД у детей разного возраста.

4. Взятие кала на бактериологический посев и копрологию.

5. Взятие кала на яйца глист и соскоба на энтеробиоз.

6. Взятие бактериологического материала из носоглотки на менингококковую инфекцию.

7. Взятие мазка из зева и носа на бактерию Леффлера.

8. Взятие бактериологического материала на коклюш, возможные осложнения, причины их развития и меры профилактики.