

**Оценочные средства для проведения аттестации
по дисциплине «Патологическая анатомия»
для обучающихся 2022года поступления
по образовательной программе
30.05.02 Педиатрия,
профиль Педиатрия (специалитет),
форма обучения очная
на 2024- 2025 учебный год.**

1.Оценочные средства для проведения текущей аттестации по дисциплине

Текущая аттестация включает следующие типы заданий: тестирование, решение ситуационных задач, оценка освоения практических навыков (умений), контрольная работа, собеседование по контрольным вопросам.

1.1. Примеры тестовых заданий

Проверяемые индикаторы достижения компетенции: ОПК -1.1.1, ОПК -1.1.2, ОПК -1.1.3, ОПК -4.1.1, ОПК -4.1.3, ОПК-5.1.1, ОПК -5.1.2, ОПК -5.1.3, ОПК -5.1.4, ОПК -5.1.5, ОПК -5.1.6, ОПК -5.1.7, ОПК -5.1.8, ОПК -5.1.9, ОПК -5.1.10, ОПК -5.1.11, ОПК -5.1.12, ОПК -5.1.13, ОПК -5.1.14, ОПК -5.1.15, ОПК -5.1.16, ОПК -5.1.17, ОПК – 10.1.1., ОПК -10.1.2, ОПК -10.1.3.

1. Наиболее частая причина смерти больных вторичным амилоидозом:

- 1) Уремия
- 2) Инсульт
- 3) Анемия
- 4) Инфаркт

2. НЕБЛАГОПРИЯТНЫЕ ИСХОДЫ НЕКРОЗА

- 1) нагноение
- 2) организация
- 3) образование кисты
- 4) инкапсуляция

3. МЕТАФОРИЧЕСКОЕ НАЗВАНИЕ СЕРДЦА ПРИ ЖИРОВОЙ ДИСТРОФИИ

- 1) "тигровое"
- 2) "сальное"
- 3) "гусиное"
- 4) "волосатое"

4. ИЗМЕНЕНИЯ МИОКАРДА И ПЕЧЕНИ ПРИ НАКОПЛЕНИИ ЛИПОФУСЦИНА

- 1) бурая атрофия
- 2) желтуха
- 3) стеатоз
- 4) бурая индурация

5. ПЕТРИФИКАТЫ В ИСХОДЕ КАЗЕОЗНОГО НЕКРОЗА ВОЗНИКАЮТ ПРИ

- 1) туберкулезе
- 2) ревматизме
- 3) гемосидерозе
- 4) идиопатической гиперкальциемии

6. АНАСАРКОЙ НАЗЫВАЮТ

- 1) генерализованный отек
- 2) пастозность
- 3) лимфедему
- 4) подкожное кровоизлияние

7. ВОСПАЛЕНИЕ - ЭТО

- 1) экссудативно-пролиферативная реакция на повреждение
- 2) восстановление утраченных структур
- 3) безудержный рост клеточных элементов
- 4) гиперплазия ультраструктур клеток

8. ОСОБЕННОСТЬ КЛЕТОЧНОГО СОСТАВА ГРАНУЛЕМ, РАЗВИВАЮЩИХСЯ ВОКРУГ ЖИВОТНЫХ ПАРАЗИТОВ

- 1) преобладание гигантских клеток инородных тел
- 2) скопление нейтрофилов
- 3) обширный некроз
- 4) преобладание гигантских клеток Пирогова—Лангханса

9. УВЕЛИЧЕНИЕ МАССЫ СЕРДЕЧНОЙ МЫШЦЫ СОПРОВОЖДАЕТСЯ

- 1) гипертрофией
- 2) гипертрофией и гиперплазией
- 3) гипертрофией
- 4) гиперплазией и метаплазией

10. НАИБОЛЕЕ ЧАСТАЯ ЛОКАЛИЗАЦИЯ ФИБРОАДЕНОМ

- 1) молочная железа
- 2) печень
- 3) яичники
- 4) почки

1.2. Примеры ситуационных задач

Проверяемые индикаторы достижения компетенции: ОПК -1.2.1, ОПК -1.2.2, ОПК -1.2.3, ОПК -1.3.1, ОПК -1.3.2., ОПК -4.3.2, ОПК -4.3.3., ОПК -5.2.7, ОПК -5.2.8, ОПК -5.3.1, ОПК -5.3.2, ОПК -5.3.4. ОПК -10.2.1, ОПК -10.2.2, ОПК -10.2.3, ОПК -10.3.1., ПК- 5.2.2, ПК- 5.2.4, ПК- 5.2.6, ПК- 5.2.8, ПК- 5.2.9, ПК- 5.2.11, ПК- 5.2.13, ПК- 5.2.14, ПК- 5.3.5, ПК- 5.3.6, ПК- 5.3.7. ПК- 6.2.1, ПК- 6.2.2, ПК- 6.3.1, ПК- 6.3.2. ПК- 17.2.1, ПК- 17.2.6, ПК- 17.2.7, ПК- 17.3.1, ПК- 17.3.2, ПК- 17.3.3, ПК- 17.3.4, ПК- 17.3.5, ПК- 17.3.6, ПК- 17.3.7, ПК- 17.3.8, ПК- 17.3.9. ПК- 20.2.1, ПК- 20.2.3, ПК- 20.2.4, ПК- 20.2.5, ПК- 20.2.5, ПК- 20.3.1, ПК- 20.3.2, ПК- 20.3.3.

Ситуационная задача № 1

Больная М., 52 лет, обратилась к врачу на появление на коже рук множественных белых пятен неправильной формы. Пятна – гладкие, не возвышаются над поверхностью кожи.

Вопросы к ситуационной задаче № 1:

1. Какое заболевание кожи имело место у больной?
2. Каковы возможные причины развития данного заболевания?
3. Данное заболевание относится к группе гипо- или гиперпигментаций?

Ситуационная задача № 2

Больная С.. 48 лет, обратилась к врачу с жалобами на наличие множественных, мягких, возвышающихся над окружающей кожей спины коричневатых образований диаметром от 0,3 см до 0,8 см. Произведено удаление новообразований. При гистологическом исследовании в дерме обнаружены гнездные скопления светлых клеток, часть их которых содержит пигмент коричневого цвета.

Вопросы к ситуационной задаче № 2:

1. Какое новообразование кожи имело место у больной?
2. Это доброкачественное или злокачественное новообразование?

1.3. Примеры заданий по оценке освоения практических навыков

Проверяемые индикаторы достижения компетенции: ОПК -1.1.1, ОПК -1.1.2, ОПК -1.1.3, ОПК -1.2.1, ОПК -1.2.2, ОПК -1.2.3, ОПК -1.3.1, ОПК -1.3.2. ОПК -4.1.1, ОПК -4.1.3, ОПК -4.3.2, ОПК -4.3.3., ОПК-5.1.1, ОПК -5.1.2, ОПК -5.1.3, ОПК -5.1.4, ОПК -5.1.5, ОПК -5.1.6, ОПК -5.1.7, ОПК -5.1.8, ОПК -5.1.9, ОПК -5.1.10, ОПК -5.1.11, ОПК -5.1.12, ОПК -5.1.13, ОПК -5.1.14, ОПК -5.1.15, ОПК -5.1.16, ОПК -5.1.17, ОПК -5.2.7, ОПК -5.2.8, ОПК -5.3.1, ОПК -5.3.2, ОПК -5.3.4., ОПК – 10.1.1., ОПК -10.1.2, ОПК -10.1.3, ОПК -10.2.1, ОПК -10.2.2, ОПК -10.2.3, ОПК -10.3.1., ПК- 5.1.4, ПК- 5.1.5, ПК- 5.1.6, ПК- 5.1.7, ПК- 5.1.8, ПК- 5.1.9, ПК- 5.1.11, ПК- 5.1.12, ПК- 5.1.13, ПК- 5.1.14, ПК- 5.1.16, ПК- 5.1.24, ПК- 5.1.25, ПК- 5.2.2, ПК- 5.2.4, ПК- 5.2.6, ПК- 5.2.8, ПК- 5.2.9, ПК- 5.2.11, ПК- 5.2.13, ПК- 5.2.14, ПК- 5.3.5, ПК- 5.3.6, ПК- 5.3.7. ПК -6.1.3, ПК- 6.1.4, ПК- 6.1.5, ПК- 6.1.6, ПК- 6.1.7, ПК- 6.1.9, ПК- 6.1.10, ПК- 6.1.11, ПК- 6.1.12, ПК- 6.2.1, ПК- 6.2.2, ПК- 6.3.1, ПК- 6.3.2., ПК-17.1.1, ПК- 17.1.2, ПК- 17.1.6, ПК- 17.1.12, ПК- 17.2.1, ПК- 17.2.6, ПК- 17.2.7, ПК- 17.3.1, ПК- 17.3.2, ПК- 17.3.3, ПК- 17.3.4, ПК- 17.3.5, ПК- 17.3.6, ПК- 17.3.7, ПК- 17.3.8, ПК- 17.3.9. ПК-20.1.3, ПК- 20.1.7, ПК- 20.2.1, ПК- 20.2.3, ПК- 20.2.4, ПК- 20.2.5, ПК- 20.2.5, ПК- 20.3.1, ПК- 20.3.2, ПК- 20.3.3.

1. Опишите морфологические изменения в сердце на практическом примере исследования макропрепарата «Возвратно-бородавчатый эндокардит».

2. ПРИМЕРНАЯ СХЕМА ОПИСАНИЯ МАКРОПРЕПАРАТА

1. Орган

Макропрепарат представлен Желательно указывать, представлен орган полностью или фрагментом, анатомическим отделом (указать каким).

1. Размеры органа (уменьшены, увеличены, в пределах нормы).

2. Форма органа (указать если изменена).

3. Цвет органа (указать изменения цвета произошедшие при развитии патологического процесса и под воздействием фиксирующего раствора).

4. Консистенция (дряблая, эластическая, плотная, однородная или с очаговыми изменениями).

6. Состояние поверхности органа (гладкая, зернистая, бугристая, с наличием рубцовых западений, участков с измененным цветом). Описать покров органа (чаще капсула или серозная оболочка - в норме: гладкая, блестящая, тонкая, прозрачная). Отметить наличие подкапсульных образований (кровоизлияний, гематом и др.), наложений на капсуле (фибринозных пленок, гнойно-некротического налета и др.).

7. Вид органа на разрезе. Отметить состояние и соотношение анатомических структур таких как: характерный анатомический рисунок, состояние полостей (расширены, сужены) и их содержимое (в норме и условиях патологии).

8. При наличии в исследуемом препарате патологических включений, узловых и кистозных образований, очагов нагноения, кровоизлияний и др. необходимо указать:

- количество образований (1, 2 или множественные);
- локализацию (какие анатомические отделы органа затрагивает);
- форму (неправильная, округлая, клиновидная и др.);
- цвет;
- размеры и консистенцию данного образования. *При наличии язвенного дефекта указать глубину см. и охарактеризовать дно и края дефекта. При наличии кистозных полостей и абсцессов указать характер содержимого (жидкое, сливкообразное, наличие некротических масс, камней, инородных тел) и состояние стенок образования (чем представлены, их толщина см.).

9. Название патологического процесса.

10. Заболевания, при которых наиболее часто развивается данный патологический процесс (пункты 6 и 7 могут совпадать).

11. Коротко охарактеризовать этиологию и патогенез патологического процесса и образования.

12. Возможные осложнения, развитие которых непосредственно связанные с наличием данного патологического процесса.

13. Исход, (благоприятный, неблагоприятный). Прогноз.

14: Возможные причины смерти.

Примечание: При описании препаратов различных органов необходимо дополнять представленную схему или менять ее конструкцию в пунктах со 2 по 7.

2. Опишите морфологические изменения в селезенке на практическом примере исследования микропрепарата «Гиалиноз капсулы селезенки».

СХЕМА ИЗУЧЕНИЯ И ОПИСАНИЯ МИКРОПРЕПАРАТОВ

1. Определить орган, ткань, указать метод окраски
2. Найти основные структурные элементы органа (паренхима, строма)
3. Определить патологический процесс (нарушение строения, появление патологических структур, включение и т.д.), сравнив его с нормой.

4. После выявления патологических изменений указать: а) Изменения паренхиматозных элементов (размеры клеток, особенности цитоплазмы и ядра клеток, наличие патологических включений и т.д.): - детально описываются клетки паренхимы, состояние оболочки и цитоплазмы клеток, их ядер, отношение к красителям, наличие включений в клетках, их взаимосвязь, правильность образования клетками паренхимы в тех или иных структурах; - описание железистых структур начинается с характеристики клеточных элементов, входящих в состав железы. Описывается просвет железистых структур; - отдельно описываются выводные протоки, как мелкие, так и крупные, затем содержимое их просветов, состояние сосудов. б) изменения в строме (состояние волокнистых структур, сосудов – ширина их просвета, толщина стенки, наличие включений и т.д.): - обращается внимание на характер волокнистых структур, клеточный состав соединительной ткани, наличие (отсутствие) отёка, кровоизлияний, воспаления, включений (в том числе и инородных). - Описываются сосуды (раздельно артерии, вены, капилляры), отмечается состояние всей стенки и отдельных её слоёв, характер содержимого просвета сосуда.

5. Записать в альбом заключение (аннотацию по микропрепарату)

6. В случае если наименование микропрепарата не совпадает с макропрепаратом – назвать этиологию, патогенез, осложнения, исходы, функциональное значение. Описание микропрепарата дается рядом с его схематическим рисунком, где стрелками или цифрами обозначаются основные изменения.

1.4. Пример варианта контрольной работы

Проверяемые индикаторы достижения компетенции: ОПК-5.1.1, ОПК -5.1.2, ОПК -5.1.3, ОПК -5.1.4, ОПК -5.1.5, ОПК -5.1.6, ОПК -5.1.7, ОПК -5.1.8, ОПК -5.1.9, ОПК -5.1.10, ОПК -5.1.11, ОПК -5.1.12, ОПК -5.1.13, ОПК -5.1.14, ОПК -5.1.15, ОПК -5.1.16, ОПК -5.1.17

1. Гепатит: определение, классификация. Хронический гепатит. Этиология, морфологическая характеристика и классификация, признаки активности, исходы, прогноз.

1.5. Примеры контрольных вопросов для собеседования

Проверяемые индикаторы достижения компетенции: ОПК -1.1.1, ОПК -1.1.2, ОПК -1.1.3, ОПК -1.2.1, ОПК -1.2.2, ОПК -1.2.3, ОПК -1.3.1, ОПК -1.3.2. ОПК -4.1.1, ОПК -4.1.3, ОПК -4.3.2, ОПК -4.3.3., ОПК-5.1.1, ОПК -5.1.2, ОПК -5.1.3, ОПК -5.1.4, ОПК -5.1.5, ОПК -5.1.6, ОПК -5.1.7, ОПК -5.1.8, ОПК -5.1.9, ОПК -5.1.10, ОПК -5.1.11, ОПК -5.1.12, ОПК -5.1.13, ОПК -5.1.14, ОПК -5.1.15, ОПК -5.1.16, ОПК -5.1.17, ОПК -5.2.7, ОПК -5.2.8, ОПК -5.3.1, ОПК -5.3.2, ОПК -5.3.4., ОПК – 10.1.1., ОПК -10.1.2, ОПК -10.1.3, ОПК -10.2.1, ОПК -10.2.2, ОПК -10.2.3, ОПК -10.3.1., ПК- 5.1.4, ПК- 5.1.5, ПК- 5.1.6, ПК- 5.1.7, ПК- 5.1.8, ПК- 5.1.9, ПК- 5.1.11, ПК- 5.1.12, ПК- 5.1.13, ПК- 5.1.14, ПК- 5.1.16, ПК- 5.1.24, ПК- 5.1.25, ПК- 5.2.2, ПК- 5.2.4, ПК- 5.2.6, ПК- 5.2.8, ПК- 5.2.9, ПК- 5.2.11, ПК- 5.2.13, ПК- 5.2.14, ПК- 5.3.5, ПК- 5.3.6, ПК- 5.3.7. ПК -6.1.3, ПК- 6.1.4, ПК- 6.1.5, ПК- 6.1.6, ПК- 6.1.7, ПК- 6.1.9, ПК- 6.1.10, ПК- 6.1.11, ПК- 6.1.12, ПК- 6.2.1, ПК- 6.2.2, ПК- 6.3.1, ПК- 6.3.2., ПК-17.1.1, ПК- 17.1.2, ПК- 17.1.6, ПК- 17.1.12, ПК- 17.2.1, ПК- 17.2.6, ПК- 17.2.7, ПК- 17.3.1, ПК- 17.3.2, ПК- 17.3.3, ПК- 17.3.4, ПК- 17.3.5, ПК- 17.3.6, ПК- 17.3.7, ПК- 17.3.8, ПК- 17.3.9. ПК-20.1.3, ПК- 20.1.7, ПК- 20.2.1, ПК- 20.2.3, ПК- 20.2.4, ПК- 20.2.5, ПК- 20.2.5, ПК- 20.3.1, ПК- 20.3.2, ПК- 20.3.3.

1. Патологическая анатомия. Содержание, задачи, объекты, методы и уровни исследования. Исторические данные: этапы развития патологии, роль российской школы патологической анатомии. Связь патологической анатомии с фундаментальными и

клиническими дисциплинами. Патологоанатомическая служба и ее значение в системе здравоохранения.

2. Морфология повреждения. Смерть клетки - определение, классификация, морфологические проявления. Причины повреждения клеток. Механизмы повреждения клеток. Морфология повреждения и смерти клеток. Обратимые и необратимые повреждения.
3. Опухоли. Определение, роль в патологии человека. Номенклатура и принципы классификации. Мезенхимальные опухоли: доброкачественные и злокачественные. Саркома, ее виды. Особые виды мезенхимальных опухолей.
4. Диффузные интерстициальные заболевания легких. Классификация, клинкоморфологическая характеристика, патогенез. Альвеолит. Морфологическая характеристика, патогенез.

2. Оценочные средства для проведения промежуточной аттестации по дисциплине

Промежуточная аттестация проводится в форме экзамена.

Промежуточная аттестация включает следующие типы заданий: оценка практических навыков, собеседование.

2.1. Перечень заданий для оценки практических навыков

Проверяемые индикаторы достижения компетенции: ОПК -1.1.1, ОПК -1.1.2, ОПК -1.1.3, ОПК -1.2.1, ОПК -1.2.2, ОПК -1.2.3, ОПК -1.3.1, ОПК -1.3.2, ОПК -4.1.1, ОПК -4.1.3, ОПК -4.3.2, ОПК -4.3.3., ОПК-5.1.1, ОПК -5.1.2, ОПК -5.1.3, ОПК -5.1.4, ОПК -5.1.5, ОПК -5.1.6, ОПК -5.1.7, ОПК -5.1.8, ОПК -5.1.9, ОПК -5.1.10, ОПК -5.1.11, ОПК -5.1.12, ОПК -5.1.13, ОПК -5.1.14, ОПК -5.1.15, ОПК -5.1.16, ОПК -5.1.17, ОПК -5.2.7, ОПК -5.2.8, ОПК -5.3.1, ОПК -5.3.2, ОПК -5.3.4., ОПК – 10.1.1., ОПК -10.1.2, ОПК -10.1.3, ОПК -10.2.1, ОПК -10.2.2, ОПК -10.2.3, ОПК -10.3.1., ПК- 5.1.4, ПК- 5.1.5, ПК- 5.1.6, ПК- 5.1.7, ПК- 5.1.8, ПК- 5.1.9, ПК- 5.1.11, ПК- 5.1.12, ПК- 5.1.13, ПК- 5.1.14, ПК- 5.1.16, ПК- 5.1.24, ПК- 5.1.25, ПК- 5.2.2, ПК- 5.2.4, ПК- 5.2.6, ПК- 5.2.8, ПК- 5.2.9, ПК- 5.2.11, ПК- 5.2.13, ПК- 5.2.14, ПК- 5.3.5, ПК- 5.3.6, ПК- 5.3.7. ПК -6.1.3, ПК- 6.1.4, ПК- 6.1.5, ПК- 6.1.6, ПК- 6.1.7, ПК- 6.1.9, ПК- 6.1.10, ПК- 6.1.11, ПК- 6.1.12, ПК- 6.2.1, ПК- 6.2.2, ПК- 6.3.1, ПК- 6.3.2., ПК-17.1.1, ПК- 17.1.2, ПК- 17.1.6, ПК- 17.1.12, ПК- 17.2.1, ПК- 17.2.6, ПК- 17.2.7, ПК- 17.3.1, ПК- 17.3.2, ПК- 17.3.3, ПК- 17.3.4, ПК- 17.3.5, ПК- 17.3.6, ПК- 17.3.7, ПК- 17.3.8, ПК- 17.3.9. ПК-20.1.3, ПК- 20.1.7, ПК- 20.2.1, ПК- 20.2.3, ПК- 20.2.4, ПК- 20.2.5, ПК- 20.2.5, ПК- 20.3.1, ПК- 20.3.2, ПК- 20.3.3.

Макропрепараты

1. Амилоидоз селезенки
2. Первично -сморщенная почка
3. Жировая дистрофия печени
4. Гиалиноз капсулы селезенки
5. Атеросклероз аорты
6. Гангрена пальца
7. Бурая индурация легкого.
8. Кровоизлияние в ткань головного мозга
9. Ишемический инфаркт селезенки
10. Мускатная печень

11. Тромбоз легочной артерии
12. Милиарный туберкулез легких.
13. Инфаркт миокарда
14. Фибринозный перикардит
15. Эмболический гнойный нефрит
16. Хроническая язва желудка
17. Острая язва желудка
18. Флегмонозный аппендицит
19. Гидронефроз.
20. Брюшнотифозные язвы тонкого кишечника (стадия чистых язв)
21. Почка при лейкозе
22. Гипертрофия миокарда
23. Менингоэнцефалит (гнойный лептоменингит)
24. Бурая атрофия миокарда
25. Дифтерийный эзофагит
26. Крупозная пневмония
27. Геморрагическая пневмония
28. Антракоз легкого
29. Туберкулезная каверна в легком
30. Острый гломерулонефрит
31. Первичный туберкулезный комплекс в легком
32. Бронхоэктазы легкого
33. Рак желудка
34. Портальный цирроз печени
35. Внематочная беременность
36. Миома тела матки
37. Метастазы меланомы в печень
38. Гипертрофия Предстательной железы
39. Возвратно-бородавчатый эндокардит
40. Эхинококкоз печени

Микропрепараты

41. Жировая дистрофия печени
42. Баллонная дистрофия гепатоцитов.
43. Амилоидоз селезенки
44. Гиалиноз капсулы селезенки
45. Бурая атрофия печени

46. Бурая индурация легкого
47. Плоскоклеточный ороговевающий рак
48. Кровоизлияние в головной мозг.
49. Организация тромба
50. Известковые метастазы в почке
51. Бактериальные эмболы в почке
52. Крупозная пневмония
53. Гнойный менингит
54. Дифтерийный колит при дизентерии
55. Грануляционная ткань
56. Атеросклероз венечной артерии
57. Инфаркт миокарда с явлениями организации
58. Некротическая ангина при скарлатине
59. Туберкулезная гранулема.
60. Экссудативный экстракапиллярный гломерулонефрит
61. Коллоидный зоб
62. Атрофия поджелудочной железы.
63. Селезенка при ВИЧ
64. Кальциноз сосудов яичника.
65. Подострый продуктивный гломерулонефрит
66. Папиллома
67. Кавернозная гемангиома печени
68. Хроническая язва желудка
69. Акцидентальная трансформация тимуса
70. Почка при лейкозе
71. Возвратно-язвенный эндокардит
72. Эмфизема легких
73. Геморрагическая пневмония
74. Некроз эпителия почечных канальцев
75. Метастаз меланомы
76. Аденокарцинома желудка.
77. Флегмонозный аппендицит.
78. Массивный некроз печени
79. Острый вирусный гепатит
80. Леомиома матки

2.2. Перечень вопросов для собеседования

п/№	Вопросы промежуточной аттестации (собеседование по билетам)	Проверяемые индикаторы достижения компетенций
1	<p>Патологическая анатомия. Содержание, задачи, объекты, методы и уровни исследования. Исторические данные: этапы развития патологии, роль российской школы патологической анатомии. Связь патологической анатомии с фундаментальными и клиническими дисциплинами. Патологоанатомическая служба и ее значение в системе здравоохранения.</p>	<p>ОПК -1.1.1, ОПК -1.1.2, ОПК -1.1.3, ОПК -1.2.1, ОПК -1.2.2, ОПК -1.2.3, ОПК -1.3.1, ОПК -1.3.2., ОПК -4.1.1, ОПК -4.1.3, ОПК -4.3.2, ОПК -4.3.3., ОПК-5.1.1, ОПК -5.1.2, ОПК -5.1.3, ОПК -5.1.4, ОПК -5.1.5, ОПК -5.1.6, ОПК -5.1.7, ОПК -5.1.8, ОПК -5.1.9, ОПК -5.1.10, ОПК -5.1.11, ОПК -5.1.12, ОПК -5.1.13, ОПК -5.1.14, ОПК -5.1.15, ОПК -5.1.16, ОПК -5.1.17, ОПК -5.2.7, ОПК -5.2.8, ОПК -5.3.1, ОПК -5.3.2, ОПК -5.3.4., ОПК – 10.1.1., ОПК -10.1.2, ОПК -10.1.3, ОПК -10.2.1, ОПК -10.2.2, ОПК -10.2.3, ОПК -10.3.1., ПК-5.1.4, ПК- 5.1.5, ПК- 5.1.6, ПК-5.1.7, ПК- 5.1.8, ПК- 5.1.9, ПК-5.1.11, ПК- 5.1.12, ПК- 5.1.13, ПК-5.1.14, ПК- 5.1.16, ПК- 5.1.24, ПК-5.1.25, ПК- 5.2.2, ПК- 5.2.4, ПК-5.2.6, ПК- 5.2.8, ПК- 5.2.9, ПК-5.2.11, ПК- 5.2.13, ПК- 5.2.14, ПК-5.3.5, ПК- 5.3.6, ПК- 5.3.7., ПК -6.1.3, ПК- 6.1.4, ПК- 6.1.5, ПК-6.1.6, ПК- 6.1.7, ПК- 6.1.9, ПК-6.1.10, ПК- 6.1.11, ПК- 6.1.12, ПК-6.2.1, ПК- 6.2.2, ПК- 6.3.1, ПК-6.3.2., ПК-17.1.1, ПК- 17.1.2, ПК-17.1.6, ПК- 17.1.12, ПК- 17.2.1, ПК-17.2.6, ПК- 17.2.7, ПК- 17.3.1, ПК-17.3.2, ПК- 17.3.3, ПК- 17.3.4, ПК-17.3.5, ПК- 17.3.6, ПК- 17.3.7, ПК-17.3.8, ПК- 17.3.9., ПК-20.1.3, ПК-20.1.7, ПК- 20.2.1, ПК- 20.2.3, ПК-20.2.4, ПК- 20.2.5, ПК- 20.2.5, ПК-20.3.1, ПК- 20.3.2, ПК- 20.3.3.</p>
2	<p>Методы исследования в патологической анатомии. Аутопсия. Значение изучения трупного материала, субстратов, полученных от больных при жизни, экспериментального материала. Гистологическое исследование. Цитологическое исследование. Обычные и специальные методы окраски. Гистохимия. Иммуногистохимия. Электронная микроскопия.</p>	<p>ОПК -1.1.1, ОПК -1.1.2, ОПК -1.1.3, ОПК -1.2.1, ОПК -1.2.2, ОПК -1.2.3, ОПК -1.3.1, ОПК -1.3.2., ОПК -4.1.1, ОПК -4.1.3, ОПК -4.3.2, ОПК -4.3.3., ОПК-5.1.1, ОПК -5.1.2, ОПК -5.1.3, ОПК -5.1.4, ОПК -5.1.5, ОПК -5.1.6, ОПК -5.1.7, ОПК -5.1.8, ОПК -5.1.9, ОПК -5.1.10, ОПК -5.1.11, ОПК -5.1.12, ОПК -5.1.13, ОПК -5.1.14, ОПК -5.1.15, ОПК -5.1.16, ОПК -5.1.17, ОПК -5.2.7, ОПК -5.2.8, ОПК -5.3.1, ОПК -5.3.2, ОПК -5.3.4.,</p>

		<p>ОПК – 10.1.1., ОПК -10.1.2, ОПК -10.1.3, ОПК -10.2.1, ОПК -10.2.2, ОПК -10.2.3, ОПК -10.3.1., ПК-5.1.4, ПК- 5.1.5, ПК- 5.1.6, ПК-5.1.7, ПК- 5.1.8, ПК- 5.1.9, ПК-5.1.11, ПК- 5.1.12, ПК- 5.1.13, ПК-5.1.14, ПК- 5.1.16, ПК- 5.1.24, ПК-5.1.25, ПК- 5.2.2, ПК- 5.2.4, ПК-5.2.6, ПК- 5.2.8, ПК- 5.2.9, ПК-5.2.11, ПК- 5.2.13, ПК- 5.2.14, ПК-5.3.5, ПК- 5.3.6, ПК- 5.3.7., ПК -6.1.3, ПК- 6.1.4, ПК- 6.1.5, ПК-6.1.6, ПК- 6.1.7, ПК- 6.1.9, ПК-6.1.10, ПК- 6.1.11, ПК- 6.1.12, ПК-6.2.1, ПК- 6.2.2, ПК- 6.3.1, ПК-6.3.2., ПК-17.1.1, ПК- 17.1.2, ПК-17.1.6, ПК- 17.1.12, ПК- 17.2.1, ПК-17.2.6, ПК- 17.2.7, ПК- 17.3.1, ПК-17.3.2, ПК- 17.3.3, ПК- 17.3.4, ПК-17.3.5, ПК- 17.3.6, ПК- 17.3.7, ПК-17.3.8, ПК- 17.3.9., ПК-20.1.3, ПК-20.1.7, ПК- 20.2.1, ПК- 20.2.3, ПК-20.2.4, ПК- 20.2.5, ПК- 20.2.5, ПК-20.3.1, ПК- 20.3.2, ПК- 20.3.3.</p>
3	<p>Морфология повреждения. Смерть клетки - определение, классификация, морфологические проявления. Причины повреждения клеток. Механизмы повреждения клеток. Морфология повреждения и смерти клеток. Обратимые и необратимые повреждения.</p>	<p>ОПК -1.1.1, ОПК -1.1.2, ОПК -1.1.3, ОПК -1.2.1, ОПК -1.2.2, ОПК -1.2.3, ОПК -1.3.1, ОПК -1.3.2., ОПК -4.1.1, ОПК -4.1.3, ОПК -4.3.2, ОПК -4.3.3., ОПК-5.1.1, ОПК -5.1.2, ОПК -5.1.3, ОПК -5.1.4, ОПК -5.1.5, ОПК -5.1.6, ОПК -5.1.7, ОПК -5.1.8, ОПК -5.1.9, ОПК -5.1.10, ОПК -5.1.11, ОПК -5.1.12, ОПК -5.1.13, ОПК -5.1.14, ОПК -5.1.15, ОПК -5.1.16, ОПК -5.1.17, ОПК -5.2.7, ОПК -5.2.8, ОПК -5.3.1, ОПК -5.3.2, ОПК -5.3.4., ОПК – 10.1.1., ОПК -10.1.2, ОПК -10.1.3, ОПК -10.2.1, ОПК -10.2.2, ОПК -10.2.3, ОПК -10.3.1., ПК-5.1.4, ПК- 5.1.5, ПК- 5.1.6, ПК-5.1.7, ПК- 5.1.8, ПК- 5.1.9, ПК-5.1.11, ПК- 5.1.12, ПК- 5.1.13, ПК-5.1.14, ПК- 5.1.16, ПК- 5.1.24, ПК-5.1.25, ПК- 5.2.2, ПК- 5.2.4, ПК-5.2.6, ПК- 5.2.8, ПК- 5.2.9, ПК-5.2.11, ПК- 5.2.13, ПК- 5.2.14, ПК-5.3.5, ПК- 5.3.6, ПК- 5.3.7., ПК -6.1.3, ПК- 6.1.4, ПК- 6.1.5, ПК-6.1.6, ПК- 6.1.7, ПК- 6.1.9, ПК-6.1.10, ПК- 6.1.11, ПК- 6.1.12, ПК-6.2.1, ПК- 6.2.2, ПК- 6.3.1, ПК-</p>

		6.3.2., ПК-17.1.1, ПК- 17.1.2, ПК-17.1.6, ПК- 17.1.12, ПК- 17.2.1, ПК-17.2.6, ПК- 17.2.7, ПК- 17.3.1, ПК-17.3.2, ПК- 17.3.3, ПК- 17.3.4, ПК-17.3.5, ПК- 17.3.6, ПК- 17.3.7, ПК-17.3.8, ПК- 17.3.9., ПК-20.1.3, ПК-20.1.7, ПК- 20.2.1, ПК- 20.2.3, ПК-20.2.4, ПК- 20.2.5, ПК- 20.2.5, ПК-20.3.1, ПК- 20.3.2, ПК- 20.3.3.
4	Некроз. Причины, механизм развития, морфологическая характеристика. Клинико-морфологические формы некроза (коагуляционный, колликвационный, казеозный, жировой, гангрена): пато- и морфогенез, клинико-морфологическая характеристика, методы диагностики, исходы.	ОПК -1.1.1, ОПК -1.1.2, ОПК -1.1.3, ОПК -1.2.1, ОПК -1.2.2, ОПК -1.2.3, ОПК -1.3.1, ОПК -1.3.2., ОПК -4.1.1, ОПК -4.1.3, ОПК -4.3.2, ОПК -4.3.3., ОПК-5.1.1, ОПК -5.1.2, ОПК -5.1.3, ОПК -5.1.4, ОПК -5.1.5, ОПК -5.1.6, ОПК -5.1.7, ОПК -5.1.8, ОПК -5.1.9, ОПК -5.1.10, ОПК -5.1.11, ОПК -5.1.12, ОПК -5.1.13, ОПК -5.1.14, ОПК -5.1.15, ОПК -5.1.16, ОПК -5.1.17, ОПК -5.2.7, ОПК -5.2.8, ОПК -5.3.1, ОПК -5.3.2, ОПК -5.3.4., ОПК – 10.1.1., ОПК -10.1.2, ОПК -10.1.3, ОПК -10.2.1, ОПК -10.2.2, ОПК -10.2.3, ОПК -10.3.1., ПК-5.1.4, ПК- 5.1.5, ПК- 5.1.6, ПК-5.1.7, ПК- 5.1.8, ПК- 5.1.9, ПК-5.1.11, ПК- 5.1.12, ПК- 5.1.13, ПК-5.1.14, ПК- 5.1.16, ПК- 5.1.24, ПК-5.1.25, ПК- 5.2.2, ПК- 5.2.4, ПК-5.2.6, ПК- 5.2.8, ПК- 5.2.9, ПК-5.2.11, ПК- 5.2.13, ПК- 5.2.14, ПК-5.3.5, ПК- 5.3.6, ПК- 5.3.7., ПК -6.1.3, ПК- 6.1.4, ПК- 6.1.5, ПК-6.1.6, ПК- 6.1.7, ПК- 6.1.9, ПК-6.1.10, ПК- 6.1.11, ПК- 6.1.12, ПК-6.2.1, ПК- 6.2.2, ПК- 6.3.1, ПК-6.3.2., ПК-17.1.1, ПК- 17.1.2, ПК-17.1.6, ПК- 17.1.12, ПК- 17.2.1, ПК-17.2.6, ПК- 17.2.7, ПК- 17.3.1, ПК-17.3.2, ПК- 17.3.3, ПК- 17.3.4, ПК-17.3.5, ПК- 17.3.6, ПК- 17.3.7, ПК-17.3.8, ПК- 17.3.9., ПК-20.1.3, ПК-20.1.7, ПК- 20.2.1, ПК- 20.2.3, ПК-20.2.4, ПК- 20.2.5, ПК- 20.2.5, ПК-20.3.1, ПК- 20.3.2, ПК- 20.3.3.
5	Накопление липидов (липидозы): причины, пато- и морфогенез, клинико-морфологическая характеристика, методы диагностики, исходы. Стеатоз. Жировые изменения миокарда, печени, почек. Холестерин и его эфиры. Приобретенные и	ОПК -1.1.1, ОПК -1.1.2, ОПК -1.1.3, ОПК -1.2.1, ОПК -1.2.2, ОПК -1.2.3, ОПК -1.3.1, ОПК -1.3.2., ОПК -4.1.1, ОПК -4.1.3, ОПК -4.3.2, ОПК -4.3.3., ОПК-5.1.1, ОПК -5.1.2, ОПК -5.1.3, ОПК -5.1.4,

	врожденные нарушения обмена липидов, морфологическая характеристика.	ОПК -5.1.5, ОПК -5.1.6, ОПК -5.1.7, ОПК -5.1.8, ОПК -5.1.9, ОПК -5.1.10, ОПК -5.1.11, ОПК -5.1.12, ОПК -5.1.13, ОПК -5.1.14, ОПК -5.1.15, ОПК -5.1.16, ОПК -5.1.17, ОПК -5.2.7, ОПК -5.2.8, ОПК -5.3.1, ОПК -5.3.2, ОПК -5.3.4., ОПК – 10.1.1., ОПК -10.1.2, ОПК -10.1.3, ОПК -10.2.1, ОПК -10.2.2, ОПК -10.2.3, ОПК -10.3.1., ПК-5.1.4, ПК- 5.1.5, ПК- 5.1.6, ПК-5.1.7, ПК- 5.1.8, ПК- 5.1.9, ПК-5.1.11, ПК- 5.1.12, ПК- 5.1.13, ПК-5.1.14, ПК- 5.1.16, ПК- 5.1.24, ПК-5.1.25, ПК- 5.2.2, ПК- 5.2.4, ПК-5.2.6, ПК- 5.2.8, ПК- 5.2.9, ПК-5.2.11, ПК- 5.2.13, ПК- 5.2.14, ПК-5.3.5, ПК- 5.3.6, ПК- 5.3.7., ПК -6.1.3, ПК- 6.1.4, ПК- 6.1.5, ПК-6.1.6, ПК- 6.1.7, ПК- 6.1.9, ПК-6.1.10, ПК- 6.1.11, ПК- 6.1.12, ПК-6.2.1, ПК- 6.2.2, ПК- 6.3.1, ПК-6.3.2., ПК-17.1.1, ПК- 17.1.2, ПК-17.1.6, ПК- 17.1.12, ПК- 17.2.1, ПК-17.2.6, ПК- 17.2.7, ПК- 17.3.1, ПК-17.3.2, ПК- 17.3.3, ПК- 17.3.4, ПК-17.3.5, ПК- 17.3.6, ПК- 17.3.7, ПК-17.3.8, ПК- 17.3.9., ПК-20.1.3, ПК-20.1.7, ПК- 20.2.1, ПК- 20.2.3, ПК-20.2.4, ПК- 20.2.5, ПК- 20.2.5, ПК-20.3.1, ПК- 20.3.2, ПК- 20.3.3.
6	Накопление белков (диспротеинозы): причины, пато- и морфогенез, морфологическая характеристика и методы диагностики, клинические симптомы и синдромы, исходы. Гиалиновые изменения. Внутриклеточный и внеклеточный гиалин: морфогенез, морфологическая характеристика. Гиалиновые изменения при различных патологических состояниях.	ОПК -1.1.1, ОПК -1.1.2, ОПК -1.1.3, ОПК -1.2.1, ОПК -1.2.2, ОПК -1.2.3, ОПК -1.3.1, ОПК -1.3.2., ОПК -4.1.1, ОПК -4.1.3, ОПК -4.3.2, ОПК -4.3.3., ОПК-5.1.1, ОПК -5.1.2, ОПК -5.1.3, ОПК -5.1.4, ОПК -5.1.5, ОПК -5.1.6, ОПК -5.1.7, ОПК -5.1.8, ОПК -5.1.9, ОПК -5.1.10, ОПК -5.1.11, ОПК -5.1.12, ОПК -5.1.13, ОПК -5.1.14, ОПК -5.1.15, ОПК -5.1.16, ОПК -5.1.17, ОПК -5.2.7, ОПК -5.2.8, ОПК -5.3.1, ОПК -5.3.2, ОПК -5.3.4., ОПК – 10.1.1., ОПК -10.1.2, ОПК -10.1.3, ОПК -10.2.1, ОПК -10.2.2, ОПК -10.2.3, ОПК -10.3.1., ПК-5.1.4, ПК- 5.1.5, ПК- 5.1.6, ПК-5.1.7, ПК- 5.1.8, ПК- 5.1.9, ПК-5.1.11, ПК- 5.1.12, ПК- 5.1.13, ПК-5.1.14, ПК- 5.1.16, ПК- 5.1.24, ПК-5.1.25, ПК- 5.2.2, ПК- 5.2.4, ПК-

		<p>5.2.6, ПК- 5.2.8, ПК- 5.2.9, ПК- 5.2.11, ПК- 5.2.13, ПК- 5.2.14, ПК- 5.3.5, ПК- 5.3.6, ПК- 5.3.7., ПК - 6.1.3, ПК- 6.1.4, ПК- 6.1.5, ПК- 6.1.6, ПК- 6.1.7, ПК- 6.1.9, ПК- 6.1.10, ПК- 6.1.11, ПК- 6.1.12, ПК- 6.2.1, ПК- 6.2.2, ПК- 6.3.1, ПК- 6.3.2., ПК-17.1.1, ПК- 17.1.2, ПК- 17.1.6, ПК- 17.1.12, ПК- 17.2.1, ПК- 17.2.6, ПК- 17.2.7, ПК- 17.3.1, ПК- 17.3.2, ПК- 17.3.3, ПК- 17.3.4, ПК- 17.3.5, ПК- 17.3.6, ПК- 17.3.7, ПК- 17.3.8, ПК- 17.3.9., ПК-20.1.3, ПК- 20.1.7, ПК- 20.2.1, ПК- 20.2.3, ПК- 20.2.4, ПК- 20.2.5, ПК- 20.2.5, ПК- 20.3.1, ПК- 20.3.2, ПК- 20.3.3.</p>
7	<p>Накопление гликогена: причины, пато- и морфогенез, морфологическая характеристика и методы диагностики, клинические проявления, исходы. Приобретенные и врожденные накопления гликогена.</p>	<p>ОПК -1.1.1, ОПК -1.1.2, ОПК - 1.1.3, ОПК -1.2.1, ОПК -1.2.2, ОПК -1.2.3, ОПК -1.3.1, ОПК -1.3.2., ОПК -4.1.1, ОПК -4.1.3, ОПК - 4.3.2, ОПК -4.3.3., ОПК-5.1.1, ОПК -5.1.2, ОПК -5.1.3, ОПК -5.1.4, ОПК -5.1.5, ОПК -5.1.6, ОПК - 5.1.7, ОПК -5.1.8, ОПК -5.1.9, ОПК -5.1.10, ОПК -5.1.11, ОПК -5.1.12, ОПК -5.1.13, ОПК -5.1.14, ОПК - 5.1.15, ОПК -5.1.16, ОПК -5.1.17, ОПК -5.2.7, ОПК -5.2.8, ОПК - 5.3.1, ОПК -5.3.2, ОПК -5.3.4., ОПК – 10.1.1., ОПК -10.1.2, ОПК - 10.1.3, ОПК -10.2.1, ОПК -10.2.2, ОПК -10.2.3, ОПК -10.3.1., ПК- 5.1.4, ПК- 5.1.5, ПК- 5.1.6, ПК- 5.1.7, ПК- 5.1.8, ПК- 5.1.9, ПК- 5.1.11, ПК- 5.1.12, ПК- 5.1.13, ПК- 5.1.14, ПК- 5.1.16, ПК- 5.1.24, ПК- 5.1.25, ПК- 5.2.2, ПК- 5.2.4, ПК- 5.2.6, ПК- 5.2.8, ПК- 5.2.9, ПК- 5.2.11, ПК- 5.2.13, ПК- 5.2.14, ПК- 5.3.5, ПК- 5.3.6, ПК- 5.3.7., ПК - 6.1.3, ПК- 6.1.4, ПК- 6.1.5, ПК- 6.1.6, ПК- 6.1.7, ПК- 6.1.9, ПК- 6.1.10, ПК- 6.1.11, ПК- 6.1.12, ПК- 6.2.1, ПК- 6.2.2, ПК- 6.3.1, ПК- 6.3.2., ПК-17.1.1, ПК- 17.1.2, ПК- 17.1.6, ПК- 17.1.12, ПК- 17.2.1, ПК- 17.2.6, ПК- 17.2.7, ПК- 17.3.1, ПК- 17.3.2, ПК- 17.3.3, ПК- 17.3.4, ПК- 17.3.5, ПК- 17.3.6, ПК- 17.3.7, ПК- 17.3.8, ПК- 17.3.9., ПК-20.1.3, ПК- 20.1.7, ПК- 20.2.1, ПК- 20.2.3, ПК-</p>

		20.2.4, ПК- 20.2.5, ПК- 20.2.5, ПК- 20.3.1, ПК- 20.3.2, ПК- 20.3.3.
8	Нарушения обмена пигментов (хромопротеидов). Экзогенные пигменты. Эндогенные пигменты: виды, механизм образования, морфологическая характеристика и методы диагностики.	ОПК -1.1.1, ОПК -1.1.2, ОПК -1.1.3, ОПК -1.2.1, ОПК -1.2.2, ОПК -1.2.3, ОПК -1.3.1, ОПК -1.3.2., ОПК -4.1.1, ОПК -4.1.3, ОПК -4.3.2, ОПК -4.3.3., ОПК-5.1.1, ОПК -5.1.2, ОПК -5.1.3, ОПК -5.1.4, ОПК -5.1.5, ОПК -5.1.6, ОПК -5.1.7, ОПК -5.1.8, ОПК -5.1.9, ОПК -5.1.10, ОПК -5.1.11, ОПК -5.1.12, ОПК -5.1.13, ОПК -5.1.14, ОПК -5.1.15, ОПК -5.1.16, ОПК -5.1.17, ОПК -5.2.7, ОПК -5.2.8, ОПК -5.3.1, ОПК -5.3.2, ОПК -5.3.4., ОПК – 10.1.1., ОПК -10.1.2, ОПК -10.1.3, ОПК -10.2.1, ОПК -10.2.2, ОПК -10.2.3, ОПК -10.3.1., ПК- 5.1.4, ПК- 5.1.5, ПК- 5.1.6, ПК- 5.1.7, ПК- 5.1.8, ПК- 5.1.9, ПК- 5.1.11, ПК- 5.1.12, ПК- 5.1.13, ПК- 5.1.14, ПК- 5.1.16, ПК- 5.1.24, ПК- 5.1.25, ПК- 5.2.2, ПК- 5.2.4, ПК- 5.2.6, ПК- 5.2.8, ПК- 5.2.9, ПК- 5.2.11, ПК- 5.2.13, ПК- 5.2.14, ПК- 5.3.5, ПК- 5.3.6, ПК- 5.3.7., ПК -6.1.3, ПК- 6.1.4, ПК- 6.1.5, ПК- 6.1.6, ПК- 6.1.7, ПК- 6.1.9, ПК- 6.1.10, ПК- 6.1.11, ПК- 6.1.12, ПК- 6.2.1, ПК- 6.2.2, ПК- 6.3.1, ПК- 6.3.2., ПК-17.1.1, ПК- 17.1.2, ПК- 17.1.6, ПК- 17.1.12, ПК- 17.2.1, ПК- 17.2.6, ПК- 17.2.7, ПК- 17.3.1, ПК- 17.3.2, ПК- 17.3.3, ПК- 17.3.4, ПК- 17.3.5, ПК- 17.3.6, ПК- 17.3.7, ПК- 17.3.8, ПК- 17.3.9., ПК-20.1.3, ПК- 20.1.7, ПК- 20.2.1, ПК- 20.2.3, ПК- 20.2.4, ПК- 20.2.5, ПК- 20.2.5, ПК- 20.3.1, ПК- 20.3.2, ПК- 20.3.3.
9	Патологическое обызвествление (кальцинозы). Виды кальцинозов: дистрофические, метастатические. Причины, пато- и морфогенез, морфологическая характеристика, диагностика, клинические проявления, исходы.	ОПК -1.1.1, ОПК -1.1.2, ОПК -1.1.3, ОПК -1.2.1, ОПК -1.2.2, ОПК -1.2.3, ОПК -1.3.1, ОПК -1.3.2., ОПК -4.1.1, ОПК -4.1.3, ОПК -4.3.2, ОПК -4.3.3., ОПК-5.1.1, ОПК -5.1.2, ОПК -5.1.3, ОПК -5.1.4, ОПК -5.1.5, ОПК -5.1.6, ОПК -5.1.7, ОПК -5.1.8, ОПК -5.1.9, ОПК -5.1.10, ОПК -5.1.11, ОПК -5.1.12, ОПК -5.1.13, ОПК -5.1.14, ОПК -5.1.15, ОПК -5.1.16, ОПК -5.1.17, ОПК -5.2.7, ОПК -5.2.8, ОПК -5.3.1, ОПК -5.3.2, ОПК -5.3.4.,

		<p>ОПК – 10.1.1., ОПК -10.1.2, ОПК -10.1.3, ОПК -10.2.1, ОПК -10.2.2, ОПК -10.2.3, ОПК -10.3.1., ПК-5.1.4, ПК- 5.1.5, ПК- 5.1.6, ПК-5.1.7, ПК- 5.1.8, ПК- 5.1.9, ПК-5.1.11, ПК- 5.1.12, ПК- 5.1.13, ПК-5.1.14, ПК- 5.1.16, ПК- 5.1.24, ПК-5.1.25, ПК- 5.2.2, ПК- 5.2.4, ПК-5.2.6, ПК- 5.2.8, ПК- 5.2.9, ПК-5.2.11, ПК- 5.2.13, ПК- 5.2.14, ПК-5.3.5, ПК- 5.3.6, ПК- 5.3.7., ПК -6.1.3, ПК- 6.1.4, ПК- 6.1.5, ПК-6.1.6, ПК- 6.1.7, ПК- 6.1.9, ПК-6.1.10, ПК- 6.1.11, ПК- 6.1.12, ПК-6.2.1, ПК- 6.2.2, ПК- 6.3.1, ПК-6.3.2., ПК-17.1.1, ПК- 17.1.2, ПК-17.1.6, ПК- 17.1.12, ПК- 17.2.1, ПК-17.2.6, ПК- 17.2.7, ПК- 17.3.1, ПК-17.3.2, ПК- 17.3.3, ПК- 17.3.4, ПК-17.3.5, ПК- 17.3.6, ПК- 17.3.7, ПК-17.3.8, ПК- 17.3.9., ПК-20.1.3, ПК-20.1.7, ПК- 20.2.1, ПК- 20.2.3, ПК-20.2.4, ПК- 20.2.5, ПК- 20.2.5, ПК-20.3.1, ПК- 20.3.2, ПК- 20.3.3.</p>
10	<p>Нарушение обмена липофусцина и меланина: клиничко-морфологическая характеристика.</p>	<p>ОПК -1.1.1, ОПК -1.1.2, ОПК -1.1.3, ОПК -1.2.1, ОПК -1.2.2, ОПК -1.2.3, ОПК -1.3.1, ОПК -1.3.2., ОПК -4.1.1, ОПК -4.1.3, ОПК -4.3.2, ОПК -4.3.3., ОПК-5.1.1, ОПК -5.1.2, ОПК -5.1.3, ОПК -5.1.4, ОПК -5.1.5, ОПК -5.1.6, ОПК -5.1.7, ОПК -5.1.8, ОПК -5.1.9, ОПК -5.1.10, ОПК -5.1.11, ОПК -5.1.12, ОПК -5.1.13, ОПК -5.1.14, ОПК -5.1.15, ОПК -5.1.16, ОПК -5.1.17, ОПК -5.2.7, ОПК -5.2.8, ОПК -5.3.1, ОПК -5.3.2, ОПК -5.3.4., ОПК – 10.1.1., ОПК -10.1.2, ОПК -10.1.3, ОПК -10.2.1, ОПК -10.2.2, ОПК -10.2.3, ОПК -10.3.1., ПК-5.1.4, ПК- 5.1.5, ПК- 5.1.6, ПК-5.1.7, ПК- 5.1.8, ПК- 5.1.9, ПК-5.1.11, ПК- 5.1.12, ПК- 5.1.13, ПК-5.1.14, ПК- 5.1.16, ПК- 5.1.24, ПК-5.1.25, ПК- 5.2.2, ПК- 5.2.4, ПК-5.2.6, ПК- 5.2.8, ПК- 5.2.9, ПК-5.2.11, ПК- 5.2.13, ПК- 5.2.14, ПК-5.3.5, ПК- 5.3.6, ПК- 5.3.7., ПК -6.1.3, ПК- 6.1.4, ПК- 6.1.5, ПК-6.1.6, ПК- 6.1.7, ПК- 6.1.9, ПК-6.1.10, ПК- 6.1.11, ПК- 6.1.12, ПК-6.2.1, ПК- 6.2.2, ПК- 6.3.1, ПК-</p>

			6.3.2., ПК-17.1.1, ПК- 17.1.2, ПК-17.1.6, ПК- 17.1.12, ПК- 17.2.1, ПК-17.2.6, ПК- 17.2.7, ПК- 17.3.1, ПК-17.3.2, ПК- 17.3.3, ПК- 17.3.4, ПК-17.3.5, ПК- 17.3.6, ПК- 17.3.7, ПК-17.3.8, ПК- 17.3.9., ПК-20.1.3, ПК-20.1.7, ПК- 20.2.1, ПК- 20.2.3, ПК-20.2.4, ПК- 20.2.5, ПК- 20.2.5, ПК-20.3.1, ПК- 20.3.2, ПК- 20.3.3.
11	Нарушения обмена гемоглобина. Гемосидероз (местный, гемохроматоз).		ОПК -1.1.1, ОПК -1.1.2, ОПК -1.1.3, ОПК -1.2.1, ОПК -1.2.2, ОПК -1.2.3, ОПК -1.3.1, ОПК -1.3.2., ОПК -4.1.1, ОПК -4.1.3, ОПК -4.3.2, ОПК -4.3.3., ОПК-5.1.1, ОПК -5.1.2, ОПК -5.1.3, ОПК -5.1.4, ОПК -5.1.5, ОПК -5.1.6, ОПК -5.1.7, ОПК -5.1.8, ОПК -5.1.9, ОПК -5.1.10, ОПК -5.1.11, ОПК -5.1.12, ОПК -5.1.13, ОПК -5.1.14, ОПК -5.1.15, ОПК -5.1.16, ОПК -5.1.17, ОПК -5.2.7, ОПК -5.2.8, ОПК -5.3.1, ОПК -5.3.2, ОПК -5.3.4., ОПК – 10.1.1., ОПК -10.1.2, ОПК -10.1.3, ОПК -10.2.1, ОПК -10.2.2, ОПК -10.2.3, ОПК -10.3.1., ПК-5.1.4, ПК- 5.1.5, ПК- 5.1.6, ПК-5.1.7, ПК- 5.1.8, ПК- 5.1.9, ПК-5.1.11, ПК- 5.1.12, ПК- 5.1.13, ПК-5.1.14, ПК- 5.1.16, ПК- 5.1.24, ПК-5.1.25, ПК- 5.2.2, ПК- 5.2.4, ПК-5.2.6, ПК- 5.2.8, ПК- 5.2.9, ПК-5.2.11, ПК- 5.2.13, ПК- 5.2.14, ПК-5.3.5, ПК- 5.3.6, ПК- 5.3.7., ПК -6.1.3, ПК- 6.1.4, ПК- 6.1.5, ПК-6.1.6, ПК- 6.1.7, ПК- 6.1.9, ПК-6.1.10, ПК- 6.1.11, ПК- 6.1.12, ПК-6.2.1, ПК- 6.2.2, ПК- 6.3.1, ПК-6.3.2., ПК-17.1.1, ПК- 17.1.2, ПК-17.1.6, ПК- 17.1.12, ПК- 17.2.1, ПК-17.2.6, ПК- 17.2.7, ПК- 17.3.1, ПК-17.3.2, ПК- 17.3.3, ПК- 17.3.4, ПК-17.3.5, ПК- 17.3.6, ПК- 17.3.7, ПК-17.3.8, ПК- 17.3.9., ПК-20.1.3, ПК-20.1.7, ПК- 20.2.1, ПК- 20.2.3, ПК-20.2.4, ПК- 20.2.5, ПК- 20.2.5, ПК-20.3.1, ПК- 20.3.2, ПК- 20.3.3.
12	Нарушения обмена билирубина, морфологическая характеристика. Желтухи.		ОПК -1.1.1, ОПК -1.1.2, ОПК -1.1.3, ОПК -1.2.1, ОПК -1.2.2, ОПК -1.2.3, ОПК -1.3.1, ОПК -1.3.2., ОПК -4.1.1, ОПК -4.1.3, ОПК -4.3.2, ОПК -4.3.3., ОПК-5.1.1, ОПК -5.1.2, ОПК -5.1.3, ОПК -5.1.4,

		<p>ОПК -5.1.5, ОПК -5.1.6, ОПК -5.1.7, ОПК -5.1.8, ОПК -5.1.9, ОПК -5.1.10, ОПК -5.1.11, ОПК -5.1.12, ОПК -5.1.13, ОПК -5.1.14, ОПК -5.1.15, ОПК -5.1.16, ОПК -5.1.17, ОПК -5.2.7, ОПК -5.2.8, ОПК -5.3.1, ОПК -5.3.2, ОПК -5.3.4., ОПК – 10.1.1., ОПК -10.1.2, ОПК -10.1.3, ОПК -10.2.1, ОПК -10.2.2, ОПК -10.2.3, ОПК -10.3.1., ПК-5.1.4, ПК- 5.1.5, ПК- 5.1.6, ПК-5.1.7, ПК- 5.1.8, ПК- 5.1.9, ПК-5.1.11, ПК- 5.1.12, ПК- 5.1.13, ПК-5.1.14, ПК- 5.1.16, ПК- 5.1.24, ПК-5.1.25, ПК- 5.2.2, ПК- 5.2.4, ПК-5.2.6, ПК- 5.2.8, ПК- 5.2.9, ПК-5.2.11, ПК- 5.2.13, ПК- 5.2.14, ПК-5.3.5, ПК- 5.3.6, ПК- 5.3.7., ПК -6.1.3, ПК- 6.1.4, ПК- 6.1.5, ПК-6.1.6, ПК- 6.1.7, ПК- 6.1.9, ПК-6.1.10, ПК- 6.1.11, ПК- 6.1.12, ПК-6.2.1, ПК- 6.2.2, ПК- 6.3.1, ПК-6.3.2., ПК-17.1.1, ПК- 17.1.2, ПК-17.1.6, ПК- 17.1.12, ПК- 17.2.1, ПК-17.2.6, ПК- 17.2.7, ПК- 17.3.1, ПК-17.3.2, ПК- 17.3.3, ПК- 17.3.4, ПК-17.3.5, ПК- 17.3.6, ПК- 17.3.7, ПК-17.3.8, ПК- 17.3.9., ПК-20.1.3, ПК-20.1.7, ПК- 20.2.1, ПК- 20.2.3, ПК-20.2.4, ПК- 20.2.5, ПК- 20.2.5, ПК-20.3.1, ПК- 20.3.2, ПК- 20.3.3.</p>
13	<p>Расстройства кровообращения: классификация. Полнокровие (гиперемия). Артериальное полнокровие. Причины, виды, морфология.</p>	<p>ОПК -1.1.1, ОПК -1.1.2, ОПК -1.1.3, ОПК -1.2.1, ОПК -1.2.2, ОПК -1.2.3, ОПК -1.3.1, ОПК -1.3.2., ОПК -4.1.1, ОПК -4.1.3, ОПК -4.3.2, ОПК -4.3.3., ОПК-5.1.1, ОПК -5.1.2, ОПК -5.1.3, ОПК -5.1.4, ОПК -5.1.5, ОПК -5.1.6, ОПК -5.1.7, ОПК -5.1.8, ОПК -5.1.9, ОПК -5.1.10, ОПК -5.1.11, ОПК -5.1.12, ОПК -5.1.13, ОПК -5.1.14, ОПК -5.1.15, ОПК -5.1.16, ОПК -5.1.17, ОПК -5.2.7, ОПК -5.2.8, ОПК -5.3.1, ОПК -5.3.2, ОПК -5.3.4., ОПК – 10.1.1., ОПК -10.1.2, ОПК -10.1.3, ОПК -10.2.1, ОПК -10.2.2, ОПК -10.2.3, ОПК -10.3.1., ПК-5.1.4, ПК- 5.1.5, ПК- 5.1.6, ПК-5.1.7, ПК- 5.1.8, ПК- 5.1.9, ПК-5.1.11, ПК- 5.1.12, ПК- 5.1.13, ПК-5.1.14, ПК- 5.1.16, ПК- 5.1.24, ПК-5.1.25, ПК- 5.2.2, ПК- 5.2.4, ПК-</p>

		5.2.6, ПК- 5.2.8, ПК- 5.2.9, ПК- 5.2.11, ПК- 5.2.13, ПК- 5.2.14, ПК- 5.3.5, ПК- 5.3.6, ПК- 5.3.7., ПК - 6.1.3, ПК- 6.1.4, ПК- 6.1.5, ПК- 6.1.6, ПК- 6.1.7, ПК- 6.1.9, ПК- 6.1.10, ПК- 6.1.11, ПК- 6.1.12, ПК- 6.2.1, ПК- 6.2.2, ПК- 6.3.1, ПК- 6.3.2., ПК-17.1.1, ПК- 17.1.2, ПК- 17.1.6, ПК- 17.1.12, ПК- 17.2.1, ПК- 17.2.6, ПК- 17.2.7, ПК- 17.3.1, ПК- 17.3.2, ПК- 17.3.3, ПК- 17.3.4, ПК- 17.3.5, ПК- 17.3.6, ПК- 17.3.7, ПК- 17.3.8, ПК- 17.3.9., ПК-20.1.3, ПК- 20.1.7, ПК- 20.2.1, ПК- 20.2.3, ПК- 20.2.4, ПК- 20.2.5, ПК- 20.2.5, ПК- 20.3.1, ПК- 20.3.2, ПК- 20.3.3.
14	Венозное полнокровие: общее и местное, острое и хроническое. Венозный застой в системе малого и большого кругов кровообращения: пато- и морфогенез, клинико-морфологическая характеристика, исходы. Венозное полнокровие в системе воротной вены (портальная гипертензия): патогенез и клинико-морфологические проявления.	ОПК -1.1.1, ОПК -1.1.2, ОПК - 1.1.3, ОПК -1.2.1, ОПК -1.2.2, ОПК -1.2.3, ОПК -1.3.1, ОПК -1.3.2., ОПК -4.1.1, ОПК -4.1.3, ОПК - 4.3.2, ОПК -4.3.3., ОПК-5.1.1, ОПК -5.1.2, ОПК -5.1.3, ОПК -5.1.4, ОПК -5.1.5, ОПК -5.1.6, ОПК - 5.1.7, ОПК -5.1.8, ОПК -5.1.9, ОПК -5.1.10, ОПК -5.1.11, ОПК -5.1.12, ОПК -5.1.13, ОПК -5.1.14, ОПК - 5.1.15, ОПК -5.1.16, ОПК -5.1.17, ОПК -5.2.7, ОПК -5.2.8, ОПК - 5.3.1, ОПК -5.3.2, ОПК -5.3.4., ОПК – 10.1.1., ОПК -10.1.2, ОПК - 10.1.3, ОПК -10.2.1, ОПК -10.2.2, ОПК -10.2.3, ОПК -10.3.1., ПК- 5.1.4, ПК- 5.1.5, ПК- 5.1.6, ПК- 5.1.7, ПК- 5.1.8, ПК- 5.1.9, ПК- 5.1.11, ПК- 5.1.12, ПК- 5.1.13, ПК- 5.1.14, ПК- 5.1.16, ПК- 5.1.24, ПК- 5.1.25, ПК- 5.2.2, ПК- 5.2.4, ПК- 5.2.6, ПК- 5.2.8, ПК- 5.2.9, ПК- 5.2.11, ПК- 5.2.13, ПК- 5.2.14, ПК- 5.3.5, ПК- 5.3.6, ПК- 5.3.7., ПК - 6.1.3, ПК- 6.1.4, ПК- 6.1.5, ПК- 6.1.6, ПК- 6.1.7, ПК- 6.1.9, ПК- 6.1.10, ПК- 6.1.11, ПК- 6.1.12, ПК- 6.2.1, ПК- 6.2.2, ПК- 6.3.1, ПК- 6.3.2., ПК-17.1.1, ПК- 17.1.2, ПК- 17.1.6, ПК- 17.1.12, ПК- 17.2.1, ПК- 17.2.6, ПК- 17.2.7, ПК- 17.3.1, ПК- 17.3.2, ПК- 17.3.3, ПК- 17.3.4, ПК- 17.3.5, ПК- 17.3.6, ПК- 17.3.7, ПК- 17.3.8, ПК- 17.3.9., ПК-20.1.3, ПК- 20.1.7, ПК- 20.2.1, ПК- 20.2.3, ПК-

		20.2.4, ПК- 20.2.5, ПК- 20.2.5, ПК- 20.3.1, ПК- 20.3.2, ПК- 20.3.3.
12	Шок. Определение, виды, механизмы развития, стадии, морфологическая характеристика, клинические проявления.	ОПК -1.1.1, ОПК -1.1.2, ОПК -1.1.3, ОПК -1.2.1, ОПК -1.2.2, ОПК -1.2.3, ОПК -1.3.1, ОПК -1.3.2., ОПК -4.1.1, ОПК -4.1.3, ОПК -4.3.2, ОПК -4.3.3., ОПК-5.1.1, ОПК -5.1.2, ОПК -5.1.3, ОПК -5.1.4, ОПК -5.1.5, ОПК -5.1.6, ОПК -5.1.7, ОПК -5.1.8, ОПК -5.1.9, ОПК -5.1.10, ОПК -5.1.11, ОПК -5.1.12, ОПК -5.1.13, ОПК -5.1.14, ОПК -5.1.15, ОПК -5.1.16, ОПК -5.1.17, ОПК -5.2.7, ОПК -5.2.8, ОПК -5.3.1, ОПК -5.3.2, ОПК -5.3.4., ОПК – 10.1.1., ОПК -10.1.2, ОПК -10.1.3, ОПК -10.2.1, ОПК -10.2.2, ОПК -10.2.3, ОПК -10.3.1., ПК- 5.1.4, ПК- 5.1.5, ПК- 5.1.6, ПК- 5.1.7, ПК- 5.1.8, ПК- 5.1.9, ПК- 5.1.11, ПК- 5.1.12, ПК- 5.1.13, ПК- 5.1.14, ПК- 5.1.16, ПК- 5.1.24, ПК- 5.1.25, ПК- 5.2.2, ПК- 5.2.4, ПК- 5.2.6, ПК- 5.2.8, ПК- 5.2.9, ПК- 5.2.11, ПК- 5.2.13, ПК- 5.2.14, ПК- 5.3.5, ПК- 5.3.6, ПК- 5.3.7., ПК -6.1.3, ПК- 6.1.4, ПК- 6.1.5, ПК- 6.1.6, ПК- 6.1.7, ПК- 6.1.9, ПК- 6.1.10, ПК- 6.1.11, ПК- 6.1.12, ПК- 6.2.1, ПК- 6.2.2, ПК- 6.3.1, ПК- 6.3.2., ПК-17.1.1, ПК- 17.1.2, ПК- 17.1.6, ПК- 17.1.12, ПК- 17.2.1, ПК- 17.2.6, ПК- 17.2.7, ПК- 17.3.1, ПК- 17.3.2, ПК- 17.3.3, ПК- 17.3.4, ПК- 17.3.5, ПК- 17.3.6, ПК- 17.3.7, ПК- 17.3.8, ПК- 17.3.9., ПК-20.1.3, ПК- 20.1.7, ПК- 20.2.1, ПК- 20.2.3, ПК- 20.2.4, ПК- 20.2.5, ПК- 20.2.5, ПК- 20.3.1, ПК- 20.3.2, ПК- 20.3.3.
13	Кровотечение: наружное и внутреннее, кровоизлияния. Причины, виды, клинимо-морфологическая характеристика. Геморрагический диатез. Синдром диссеминированного внутрисосудистого свертывания крови.	ОПК -1.1.1, ОПК -1.1.2, ОПК -1.1.3, ОПК -1.2.1, ОПК -1.2.2, ОПК -1.2.3, ОПК -1.3.1, ОПК -1.3.2., ОПК -4.1.1, ОПК -4.1.3, ОПК -4.3.2, ОПК -4.3.3., ОПК-5.1.1, ОПК -5.1.2, ОПК -5.1.3, ОПК -5.1.4, ОПК -5.1.5, ОПК -5.1.6, ОПК -5.1.7, ОПК -5.1.8, ОПК -5.1.9, ОПК -5.1.10, ОПК -5.1.11, ОПК -5.1.12, ОПК -5.1.13, ОПК -5.1.14, ОПК -5.1.15, ОПК -5.1.16, ОПК -5.1.17, ОПК -5.2.7, ОПК -5.2.8, ОПК -5.3.1, ОПК -5.3.2, ОПК -5.3.4.,

		<p>ОПК – 10.1.1., ОПК -10.1.2, ОПК -10.1.3, ОПК -10.2.1, ОПК -10.2.2, ОПК -10.2.3, ОПК -10.3.1., ПК-5.1.4, ПК- 5.1.5, ПК- 5.1.6, ПК-5.1.7, ПК- 5.1.8, ПК- 5.1.9, ПК-5.1.11, ПК- 5.1.12, ПК- 5.1.13, ПК-5.1.14, ПК- 5.1.16, ПК- 5.1.24, ПК-5.1.25, ПК- 5.2.2, ПК- 5.2.4, ПК-5.2.6, ПК- 5.2.8, ПК- 5.2.9, ПК-5.2.11, ПК- 5.2.13, ПК- 5.2.14, ПК-5.3.5, ПК- 5.3.6, ПК- 5.3.7., ПК -6.1.3, ПК- 6.1.4, ПК- 6.1.5, ПК-6.1.6, ПК- 6.1.7, ПК- 6.1.9, ПК-6.1.10, ПК- 6.1.11, ПК- 6.1.12, ПК-6.2.1, ПК- 6.2.2, ПК- 6.3.1, ПК-6.3.2., ПК-17.1.1, ПК- 17.1.2, ПК-17.1.6, ПК- 17.1.12, ПК- 17.2.1, ПК-17.2.6, ПК- 17.2.7, ПК- 17.3.1, ПК-17.3.2, ПК- 17.3.3, ПК- 17.3.4, ПК-17.3.5, ПК- 17.3.6, ПК- 17.3.7, ПК-17.3.8, ПК- 17.3.9., ПК-20.1.3, ПК-20.1.7, ПК- 20.2.1, ПК- 20.2.3, ПК-20.2.4, ПК- 20.2.5, ПК- 20.2.5, ПК-20.3.1, ПК- 20.3.2, ПК- 20.3.3.</p>
14	<p>Тромбоз. Определение, местные и общие факторы тромбообразования. Тромб, его виды, морфологическая характеристика. Тромбоз вен. Тромбоз артерий. Тромбоз в полостях сердца. Значение и исходы тромбоза.</p>	<p>ОПК -1.1.1, ОПК -1.1.2, ОПК -1.1.3, ОПК -1.2.1, ОПК -1.2.2, ОПК -1.2.3, ОПК -1.3.1, ОПК -1.3.2., ОПК -4.1.1, ОПК -4.1.3, ОПК -4.3.2, ОПК -4.3.3., ОПК-5.1.1, ОПК -5.1.2, ОПК -5.1.3, ОПК -5.1.4, ОПК -5.1.5, ОПК -5.1.6, ОПК -5.1.7, ОПК -5.1.8, ОПК -5.1.9, ОПК -5.1.10, ОПК -5.1.11, ОПК -5.1.12, ОПК -5.1.13, ОПК -5.1.14, ОПК -5.1.15, ОПК -5.1.16, ОПК -5.1.17, ОПК -5.2.7, ОПК -5.2.8, ОПК -5.3.1, ОПК -5.3.2, ОПК -5.3.4., ОПК – 10.1.1., ОПК -10.1.2, ОПК -10.1.3, ОПК -10.2.1, ОПК -10.2.2, ОПК -10.2.3, ОПК -10.3.1., ПК-5.1.4, ПК- 5.1.5, ПК- 5.1.6, ПК-5.1.7, ПК- 5.1.8, ПК- 5.1.9, ПК-5.1.11, ПК- 5.1.12, ПК- 5.1.13, ПК-5.1.14, ПК- 5.1.16, ПК- 5.1.24, ПК-5.1.25, ПК- 5.2.2, ПК- 5.2.4, ПК-5.2.6, ПК- 5.2.8, ПК- 5.2.9, ПК-5.2.11, ПК- 5.2.13, ПК- 5.2.14, ПК-5.3.5, ПК- 5.3.6, ПК- 5.3.7., ПК -6.1.3, ПК- 6.1.4, ПК- 6.1.5, ПК-6.1.6, ПК- 6.1.7, ПК- 6.1.9, ПК-6.1.10, ПК- 6.1.11, ПК- 6.1.12, ПК-6.2.1, ПК- 6.2.2, ПК- 6.3.1, ПК-</p>

		6.3.2., ПК-17.1.1, ПК- 17.1.2, ПК-17.1.6, ПК- 17.1.12, ПК- 17.2.1, ПК-17.2.6, ПК- 17.2.7, ПК- 17.3.1, ПК-17.3.2, ПК- 17.3.3, ПК- 17.3.4, ПК-17.3.5, ПК- 17.3.6, ПК- 17.3.7, ПК-17.3.8, ПК- 17.3.9., ПК-20.1.3, ПК-20.1.7, ПК- 20.2.1, ПК- 20.2.3, ПК-20.2.4, ПК- 20.2.5, ПК- 20.2.5, ПК-20.3.1, ПК- 20.3.2, ПК- 20.3.3.
15	Эмболия: определение, виды, причины, морфологическая характеристика. Ортоградная, ретроградная и парадоксальная эмболии. Тромбоэмболия: причины развития, клиническое значение. Тромбоэмболия легочной артерии, острое легочное сердце. Тромбоэмболический синдром: клинико-морфологическая характеристика.	ОПК -1.1.1, ОПК -1.1.2, ОПК -1.1.3, ОПК -1.2.1, ОПК -1.2.2, ОПК -1.2.3, ОПК -1.3.1, ОПК -1.3.2., ОПК -4.1.1, ОПК -4.1.3, ОПК -4.3.2, ОПК -4.3.3., ОПК-5.1.1, ОПК -5.1.2, ОПК -5.1.3, ОПК -5.1.4, ОПК -5.1.5, ОПК -5.1.6, ОПК -5.1.7, ОПК -5.1.8, ОПК -5.1.9, ОПК -5.1.10, ОПК -5.1.11, ОПК -5.1.12, ОПК -5.1.13, ОПК -5.1.14, ОПК -5.1.15, ОПК -5.1.16, ОПК -5.1.17, ОПК -5.2.7, ОПК -5.2.8, ОПК -5.3.1, ОПК -5.3.2, ОПК -5.3.4., ОПК -10.1.1., ОПК -10.1.2, ОПК -10.1.3, ОПК -10.2.1, ОПК -10.2.2, ОПК -10.2.3, ОПК -10.3.1., ПК-5.1.4, ПК- 5.1.5, ПК- 5.1.6, ПК-5.1.7, ПК- 5.1.8, ПК- 5.1.9, ПК-5.1.11, ПК- 5.1.12, ПК- 5.1.13, ПК-5.1.14, ПК- 5.1.16, ПК- 5.1.24, ПК-5.1.25, ПК- 5.2.2, ПК- 5.2.4, ПК-5.2.6, ПК- 5.2.8, ПК- 5.2.9, ПК-5.2.11, ПК- 5.2.13, ПК- 5.2.14, ПК-5.3.5, ПК- 5.3.6, ПК- 5.3.7., ПК -6.1.3, ПК- 6.1.4, ПК- 6.1.5, ПК-6.1.6, ПК- 6.1.7, ПК- 6.1.9, ПК-6.1.10, ПК- 6.1.11, ПК- 6.1.12, ПК-6.2.1, ПК- 6.2.2, ПК- 6.3.1, ПК-6.3.2., ПК-17.1.1, ПК- 17.1.2, ПК-17.1.6, ПК- 17.1.12, ПК- 17.2.1, ПК-17.2.6, ПК- 17.2.7, ПК- 17.3.1, ПК-17.3.2, ПК- 17.3.3, ПК- 17.3.4, ПК-17.3.5, ПК- 17.3.6, ПК- 17.3.7, ПК-17.3.8, ПК- 17.3.9., ПК-20.1.3, ПК-20.1.7, ПК- 20.2.1, ПК- 20.2.3, ПК-20.2.4, ПК- 20.2.5, ПК- 20.2.5, ПК-20.3.1, ПК- 20.3.2, ПК- 20.3.3.
16	Ишемия. Определение, причины, механизмы развития, морфологическая характеристика и методы диагностики, клиническое значение. Роль коллатерального кровообращения. Острая и хроническая ишемия. Инфаркт: определение, причины, классификация,	ОПК -1.1.1, ОПК -1.1.2, ОПК -1.1.3, ОПК -1.2.1, ОПК -1.2.2, ОПК -1.2.3, ОПК -1.3.1, ОПК -1.3.2., ОПК -4.1.1, ОПК -4.1.3, ОПК -4.3.2, ОПК -4.3.3., ОПК-5.1.1, ОПК -5.1.2, ОПК -5.1.3, ОПК -5.1.4,

	<p>морфологическая характеристика разных видов инфарктов, осложнения, исходы.</p>	<p>ОПК -5.1.5, ОПК -5.1.6, ОПК -5.1.7, ОПК -5.1.8, ОПК -5.1.9, ОПК -5.1.10, ОПК -5.1.11, ОПК -5.1.12, ОПК -5.1.13, ОПК -5.1.14, ОПК -5.1.15, ОПК -5.1.16, ОПК -5.1.17, ОПК -5.2.7, ОПК -5.2.8, ОПК -5.3.1, ОПК -5.3.2, ОПК -5.3.4., ОПК – 10.1.1., ОПК -10.1.2, ОПК -10.1.3, ОПК -10.2.1, ОПК -10.2.2, ОПК -10.2.3, ОПК -10.3.1., ПК-5.1.4, ПК- 5.1.5, ПК- 5.1.6, ПК-5.1.7, ПК- 5.1.8, ПК- 5.1.9, ПК-5.1.11, ПК- 5.1.12, ПК- 5.1.13, ПК-5.1.14, ПК- 5.1.16, ПК- 5.1.24, ПК-5.1.25, ПК- 5.2.2, ПК- 5.2.4, ПК-5.2.6, ПК- 5.2.8, ПК- 5.2.9, ПК-5.2.11, ПК- 5.2.13, ПК- 5.2.14, ПК-5.3.5, ПК- 5.3.6, ПК- 5.3.7., ПК -6.1.3, ПК- 6.1.4, ПК- 6.1.5, ПК-6.1.6, ПК- 6.1.7, ПК- 6.1.9, ПК-6.1.10, ПК- 6.1.11, ПК- 6.1.12, ПК-6.2.1, ПК- 6.2.2, ПК- 6.3.1, ПК-6.3.2., ПК-17.1.1, ПК- 17.1.2, ПК-17.1.6, ПК- 17.1.12, ПК- 17.2.1, ПК-17.2.6, ПК- 17.2.7, ПК- 17.3.1, ПК-17.3.2, ПК- 17.3.3, ПК- 17.3.4, ПК-17.3.5, ПК- 17.3.6, ПК- 17.3.7, ПК-17.3.8, ПК- 17.3.9., ПК-20.1.3, ПК-20.1.7, ПК- 20.2.1, ПК- 20.2.3, ПК-20.2.4, ПК- 20.2.5, ПК- 20.2.5, ПК-20.3.1, ПК- 20.3.2, ПК- 20.3.3.</p>
17	<p>Воспаление: определение, сущность и биологическое значение. Классификация. Проблема местного и общего в понимании воспаления. Острое воспаление. Этиология и патогенез. Реакция кровеносных сосудов при остром воспалении.</p>	<p>ОПК -1.1.1, ОПК -1.1.2, ОПК -1.1.3, ОПК -1.2.1, ОПК -1.2.2, ОПК -1.2.3, ОПК -1.3.1, ОПК -1.3.2., ОПК -4.1.1, ОПК -4.1.3, ОПК -4.3.2, ОПК -4.3.3., ОПК-5.1.1, ОПК -5.1.2, ОПК -5.1.3, ОПК -5.1.4, ОПК -5.1.5, ОПК -5.1.6, ОПК -5.1.7, ОПК -5.1.8, ОПК -5.1.9, ОПК -5.1.10, ОПК -5.1.11, ОПК -5.1.12, ОПК -5.1.13, ОПК -5.1.14, ОПК -5.1.15, ОПК -5.1.16, ОПК -5.1.17, ОПК -5.2.7, ОПК -5.2.8, ОПК -5.3.1, ОПК -5.3.2, ОПК -5.3.4., ОПК – 10.1.1., ОПК -10.1.2, ОПК -10.1.3, ОПК -10.2.1, ОПК -10.2.2, ОПК -10.2.3, ОПК -10.3.1., ПК-5.1.4, ПК- 5.1.5, ПК- 5.1.6, ПК-5.1.7, ПК- 5.1.8, ПК- 5.1.9, ПК-5.1.11, ПК- 5.1.12, ПК- 5.1.13, ПК-5.1.14, ПК- 5.1.16, ПК- 5.1.24, ПК-5.1.25, ПК- 5.2.2, ПК- 5.2.4, ПК-</p>

		<p>5.2.6, ПК- 5.2.8, ПК- 5.2.9, ПК- 5.2.11, ПК- 5.2.13, ПК- 5.2.14, ПК- 5.3.5, ПК- 5.3.6, ПК- 5.3.7., ПК - 6.1.3, ПК- 6.1.4, ПК- 6.1.5, ПК- 6.1.6, ПК- 6.1.7, ПК- 6.1.9, ПК- 6.1.10, ПК- 6.1.11, ПК- 6.1.12, ПК- 6.2.1, ПК- 6.2.2, ПК- 6.3.1, ПК- 6.3.2., ПК-17.1.1, ПК- 17.1.2, ПК- 17.1.6, ПК- 17.1.12, ПК- 17.2.1, ПК- 17.2.6, ПК- 17.2.7, ПК- 17.3.1, ПК- 17.3.2, ПК- 17.3.3, ПК- 17.3.4, ПК- 17.3.5, ПК- 17.3.6, ПК- 17.3.7, ПК- 17.3.8, ПК- 17.3.9., ПК-20.1.3, ПК- 20.1.7, ПК- 20.2.1, ПК- 20.2.3, ПК- 20.2.4, ПК- 20.2.5, ПК- 20.2.5, ПК- 20.3.1, ПК- 20.3.2, ПК- 20.3.3.</p>
18	<p>Экссудативное воспаление: серозное, фибринозное (крупозное, дифтеритическое), гнойное (флегмона, абсцесс, эмпиема), катаральное, геморрагическое, смешанное. Исходы экссудативного воспаления.</p>	<p>ОПК -1.1.1, ОПК -1.1.2, ОПК - 1.1.3, ОПК -1.2.1, ОПК -1.2.2, ОПК -1.2.3, ОПК -1.3.1, ОПК -1.3.2., ОПК -4.1.1, ОПК -4.1.3, ОПК - 4.3.2, ОПК -4.3.3., ОПК-5.1.1, ОПК -5.1.2, ОПК -5.1.3, ОПК -5.1.4, ОПК -5.1.5, ОПК -5.1.6, ОПК - 5.1.7, ОПК -5.1.8, ОПК -5.1.9, ОПК -5.1.10, ОПК -5.1.11, ОПК -5.1.12, ОПК -5.1.13, ОПК -5.1.14, ОПК - 5.1.15, ОПК -5.1.16, ОПК -5.1.17, ОПК -5.2.7, ОПК -5.2.8, ОПК - 5.3.1, ОПК -5.3.2, ОПК -5.3.4., ОПК – 10.1.1., ОПК -10.1.2, ОПК - 10.1.3, ОПК -10.2.1, ОПК -10.2.2, ОПК -10.2.3, ОПК -10.3.1., ПК- 5.1.4, ПК- 5.1.5, ПК- 5.1.6, ПК- 5.1.7, ПК- 5.1.8, ПК- 5.1.9, ПК- 5.1.11, ПК- 5.1.12, ПК- 5.1.13, ПК- 5.1.14, ПК- 5.1.16, ПК- 5.1.24, ПК- 5.1.25, ПК- 5.2.2, ПК- 5.2.4, ПК- 5.2.6, ПК- 5.2.8, ПК- 5.2.9, ПК- 5.2.11, ПК- 5.2.13, ПК- 5.2.14, ПК- 5.3.5, ПК- 5.3.6, ПК- 5.3.7., ПК - 6.1.3, ПК- 6.1.4, ПК- 6.1.5, ПК- 6.1.6, ПК- 6.1.7, ПК- 6.1.9, ПК- 6.1.10, ПК- 6.1.11, ПК- 6.1.12, ПК- 6.2.1, ПК- 6.2.2, ПК- 6.3.1, ПК- 6.3.2., ПК-17.1.1, ПК- 17.1.2, ПК- 17.1.6, ПК- 17.1.12, ПК- 17.2.1, ПК- 17.2.6, ПК- 17.2.7, ПК- 17.3.1, ПК- 17.3.2, ПК- 17.3.3, ПК- 17.3.4, ПК- 17.3.5, ПК- 17.3.6, ПК- 17.3.7, ПК- 17.3.8, ПК- 17.3.9., ПК-20.1.3, ПК- 20.1.7, ПК- 20.2.1, ПК- 20.2.3, ПК-</p>

		20.2.4, ПК- 20.2.5, ПК- 20.2.5, ПК- 20.3.1, ПК- 20.3.2, ПК- 20.3.3.
19	Хроническое воспаление. Причины, патогенез, клеточные кооперации. Морфологические особенности продуктивного воспаления, его виды, морфологическая характеристика. Гранулематозное воспаление. Этиология, механизмы развития, клинко-морфологическая характеристика и методы диагностики, исходы. Клеточная кинетика гранулемы. Патогенетические виды гранулем.	ОПК -1.1.1, ОПК -1.1.2, ОПК -1.1.3, ОПК -1.2.1, ОПК -1.2.2, ОПК -1.2.3, ОПК -1.3.1, ОПК -1.3.2., ОПК -4.1.1, ОПК -4.1.3, ОПК -4.3.2, ОПК -4.3.3., ОПК-5.1.1, ОПК -5.1.2, ОПК -5.1.3, ОПК -5.1.4, ОПК -5.1.5, ОПК -5.1.6, ОПК -5.1.7, ОПК -5.1.8, ОПК -5.1.9, ОПК -5.1.10, ОПК -5.1.11, ОПК -5.1.12, ОПК -5.1.13, ОПК -5.1.14, ОПК -5.1.15, ОПК -5.1.16, ОПК -5.1.17, ОПК -5.2.7, ОПК -5.2.8, ОПК -5.3.1, ОПК -5.3.2, ОПК -5.3.4., ОПК – 10.1.1., ОПК -10.1.2, ОПК -10.1.3, ОПК -10.2.1, ОПК -10.2.2, ОПК -10.2.3, ОПК -10.3.1., ПК- 5.1.4, ПК- 5.1.5, ПК- 5.1.6, ПК- 5.1.7, ПК- 5.1.8, ПК- 5.1.9, ПК- 5.1.11, ПК- 5.1.12, ПК- 5.1.13, ПК- 5.1.14, ПК- 5.1.16, ПК- 5.1.24, ПК- 5.1.25, ПК- 5.2.2, ПК- 5.2.4, ПК- 5.2.6, ПК- 5.2.8, ПК- 5.2.9, ПК- 5.2.11, ПК- 5.2.13, ПК- 5.2.14, ПК- 5.3.5, ПК- 5.3.6, ПК- 5.3.7., ПК -6.1.3, ПК- 6.1.4, ПК- 6.1.5, ПК- 6.1.6, ПК- 6.1.7, ПК- 6.1.9, ПК- 6.1.10, ПК- 6.1.11, ПК- 6.1.12, ПК- 6.2.1, ПК- 6.2.2, ПК- 6.3.1, ПК- 6.3.2., ПК-17.1.1, ПК- 17.1.2, ПК- 17.1.6, ПК- 17.1.12, ПК- 17.2.1, ПК- 17.2.6, ПК- 17.2.7, ПК- 17.3.1, ПК- 17.3.2, ПК- 17.3.3, ПК- 17.3.4, ПК- 17.3.5, ПК- 17.3.6, ПК- 17.3.7, ПК- 17.3.8, ПК- 17.3.9., ПК-20.1.3, ПК- 20.1.7, ПК- 20.2.1, ПК- 20.2.3, ПК- 20.2.4, ПК- 20.2.5, ПК- 20.2.5, ПК- 20.3.1, ПК- 20.3.2, ПК- 20.3.3.
20	Воспаление: определение, сущность и биологическое значение. Клеточные и молекулярные процессы при воспалении. Механизмы увеличения сосудистой проницаемости. Механизмы и стадии миграции лейкоцитов. Хемотаксис. Фагоцитоз (стадии), заверченный и незавершенный фагоцитоз. Механизмы формирования макрофагального инфильтрата при хроническом воспалении	ОПК -1.1.1, ОПК -1.1.2, ОПК -1.1.3, ОПК -1.2.1, ОПК -1.2.2, ОПК -1.2.3, ОПК -1.3.1, ОПК -1.3.2., ОПК -4.1.1, ОПК -4.1.3, ОПК -4.3.2, ОПК -4.3.3., ОПК-5.1.1, ОПК -5.1.2, ОПК -5.1.3, ОПК -5.1.4, ОПК -5.1.5, ОПК -5.1.6, ОПК -5.1.7, ОПК -5.1.8, ОПК -5.1.9, ОПК -5.1.10, ОПК -5.1.11, ОПК -5.1.12, ОПК -5.1.13, ОПК -5.1.14, ОПК -5.1.15, ОПК -5.1.16, ОПК -5.1.17, ОПК -5.2.7, ОПК -5.2.8, ОПК -5.3.1, ОПК -5.3.2, ОПК -5.3.4.,

		<p>ОПК – 10.1.1., ОПК -10.1.2, ОПК -10.1.3, ОПК -10.2.1, ОПК -10.2.2, ОПК -10.2.3, ОПК -10.3.1., ПК-5.1.4, ПК- 5.1.5, ПК- 5.1.6, ПК-5.1.7, ПК- 5.1.8, ПК- 5.1.9, ПК-5.1.11, ПК- 5.1.12, ПК- 5.1.13, ПК-5.1.14, ПК- 5.1.16, ПК- 5.1.24, ПК-5.1.25, ПК- 5.2.2, ПК- 5.2.4, ПК-5.2.6, ПК- 5.2.8, ПК- 5.2.9, ПК-5.2.11, ПК- 5.2.13, ПК- 5.2.14, ПК-5.3.5, ПК- 5.3.6, ПК- 5.3.7., ПК -6.1.3, ПК- 6.1.4, ПК- 6.1.5, ПК-6.1.6, ПК- 6.1.7, ПК- 6.1.9, ПК-6.1.10, ПК- 6.1.11, ПК- 6.1.12, ПК-6.2.1, ПК- 6.2.2, ПК- 6.3.1, ПК-6.3.2., ПК-17.1.1, ПК- 17.1.2, ПК-17.1.6, ПК- 17.1.12, ПК- 17.2.1, ПК-17.2.6, ПК- 17.2.7, ПК- 17.3.1, ПК-17.3.2, ПК- 17.3.3, ПК- 17.3.4, ПК-17.3.5, ПК- 17.3.6, ПК- 17.3.7, ПК-17.3.8, ПК- 17.3.9., ПК-20.1.3, ПК-20.1.7, ПК- 20.2.1, ПК- 20.2.3, ПК-20.2.4, ПК- 20.2.5, ПК- 20.2.5, ПК-20.3.1, ПК- 20.3.2, ПК- 20.3.3.</p>
21	<p>Репарация, регенерация и заживление ран. Регенерация: определение, сущность и биологическое значение, связь с воспалением, исходы. Компоненты процесса заживления. Грануляционная ткань, ангиогенез: стадии, морфологическая характеристика.</p>	<p>ОПК -1.1.1, ОПК -1.1.2, ОПК -1.1.3, ОПК -1.2.1, ОПК -1.2.2, ОПК -1.2.3, ОПК -1.3.1, ОПК -1.3.2., ОПК -4.1.1, ОПК -4.1.3, ОПК -4.3.2, ОПК -4.3.3., ОПК-5.1.1, ОПК -5.1.2, ОПК -5.1.3, ОПК -5.1.4, ОПК -5.1.5, ОПК -5.1.6, ОПК -5.1.7, ОПК -5.1.8, ОПК -5.1.9, ОПК -5.1.10, ОПК -5.1.11, ОПК -5.1.12, ОПК -5.1.13, ОПК -5.1.14, ОПК -5.1.15, ОПК -5.1.16, ОПК -5.1.17, ОПК -5.2.7, ОПК -5.2.8, ОПК -5.3.1, ОПК -5.3.2, ОПК -5.3.4., ОПК – 10.1.1., ОПК -10.1.2, ОПК -10.1.3, ОПК -10.2.1, ОПК -10.2.2, ОПК -10.2.3, ОПК -10.3.1., ПК-5.1.4, ПК- 5.1.5, ПК- 5.1.6, ПК-5.1.7, ПК- 5.1.8, ПК- 5.1.9, ПК-5.1.11, ПК- 5.1.12, ПК- 5.1.13, ПК-5.1.14, ПК- 5.1.16, ПК- 5.1.24, ПК-5.1.25, ПК- 5.2.2, ПК- 5.2.4, ПК-5.2.6, ПК- 5.2.8, ПК- 5.2.9, ПК-5.2.11, ПК- 5.2.13, ПК- 5.2.14, ПК-5.3.5, ПК- 5.3.6, ПК- 5.3.7., ПК -6.1.3, ПК- 6.1.4, ПК- 6.1.5, ПК-6.1.6, ПК- 6.1.7, ПК- 6.1.9, ПК-6.1.10, ПК- 6.1.11, ПК- 6.1.12, ПК-6.2.1, ПК- 6.2.2, ПК- 6.3.1, ПК-</p>

		6.3.2., ПК-17.1.1, ПК- 17.1.2, ПК-17.1.6, ПК- 17.1.12, ПК- 17.2.1, ПК-17.2.6, ПК- 17.2.7, ПК- 17.3.1, ПК-17.3.2, ПК- 17.3.3, ПК- 17.3.4, ПК-17.3.5, ПК- 17.3.6, ПК- 17.3.7, ПК-17.3.8, ПК- 17.3.9., ПК-20.1.3, ПК-20.1.7, ПК- 20.2.1, ПК- 20.2.3, ПК-20.2.4, ПК- 20.2.5, ПК- 20.2.5, ПК-20.3.1, ПК- 20.3.2, ПК- 20.3.3.
22	<p>Реакции гиперчувствительности. I тип реакций гиперчувствительности (анафилактический тип): механизм, фазы развития, клиничко-морфологическая характеристика. Системная и местная анафилаксия. II тип реакций гиперчувствительности (цитотоксический тип): 1) комплемент-зависимые реакции; 2) антитело-зависимая клеточная цитотоксичность; 3) антитело-опосредованная дисфункция клеток: механизмы развития, клиничко-морфологическая характеристика.</p>	<p>ОПК -1.1.1, ОПК -1.1.2, ОПК -1.1.3, ОПК -1.2.1, ОПК -1.2.2, ОПК -1.2.3, ОПК -1.3.1, ОПК -1.3.2., ОПК -4.1.1, ОПК -4.1.3, ОПК -4.3.2, ОПК -4.3.3., ОПК-5.1.1, ОПК -5.1.2, ОПК -5.1.3, ОПК -5.1.4, ОПК -5.1.5, ОПК -5.1.6, ОПК -5.1.7, ОПК -5.1.8, ОПК -5.1.9, ОПК -5.1.10, ОПК -5.1.11, ОПК -5.1.12, ОПК -5.1.13, ОПК -5.1.14, ОПК -5.1.15, ОПК -5.1.16, ОПК -5.1.17, ОПК -5.2.7, ОПК -5.2.8, ОПК -5.3.1, ОПК -5.3.2, ОПК -5.3.4., ОПК -10.1.1., ОПК -10.1.2, ОПК -10.1.3, ОПК -10.2.1, ОПК -10.2.2, ОПК -10.2.3, ОПК -10.3.1., ПК-5.1.4, ПК- 5.1.5, ПК- 5.1.6, ПК-5.1.7, ПК- 5.1.8, ПК- 5.1.9, ПК-5.1.11, ПК- 5.1.12, ПК- 5.1.13, ПК-5.1.14, ПК- 5.1.16, ПК- 5.1.24, ПК-5.1.25, ПК- 5.2.2, ПК- 5.2.4, ПК-5.2.6, ПК- 5.2.8, ПК- 5.2.9, ПК-5.2.11, ПК- 5.2.13, ПК- 5.2.14, ПК-5.3.5, ПК- 5.3.6, ПК- 5.3.7., ПК -6.1.3, ПК- 6.1.4, ПК- 6.1.5, ПК-6.1.6, ПК- 6.1.7, ПК- 6.1.9, ПК-6.1.10, ПК- 6.1.11, ПК- 6.1.12, ПК-6.2.1, ПК- 6.2.2, ПК- 6.3.1, ПК-6.3.2., ПК-17.1.1, ПК- 17.1.2, ПК-17.1.6, ПК- 17.1.12, ПК- 17.2.1, ПК-17.2.6, ПК- 17.2.7, ПК- 17.3.1, ПК-17.3.2, ПК- 17.3.3, ПК- 17.3.4, ПК-17.3.5, ПК- 17.3.6, ПК- 17.3.7, ПК-17.3.8, ПК- 17.3.9., ПК-20.1.3, ПК-20.1.7, ПК- 20.2.1, ПК- 20.2.3, ПК-20.2.4, ПК- 20.2.5, ПК- 20.2.5, ПК-20.3.1, ПК- 20.3.2, ПК- 20.3.3.</p>
23	<p>III тип реакций гиперчувствительности (иммунокомплексный тип): местная и системная иммунокомплексная болезнь. Клиничко-морфологическая характеристика. IV тип реакций гиперчувствительности (клеточно-опосредованный тип): 1)</p>	<p>ОПК -1.1.1, ОПК -1.1.2, ОПК -1.1.3, ОПК -1.2.1, ОПК -1.2.2, ОПК -1.2.3, ОПК -1.3.1, ОПК -1.3.2., ОПК -4.1.1, ОПК -4.1.3, ОПК -4.3.2, ОПК -4.3.3., ОПК-5.1.1, ОПК -5.1.2, ОПК -5.1.3, ОПК -5.1.4,</p>

	<p>гиперчувствительность замедленного типа, 2) цитотоксичность, опосредованная Т-лимфоцитами. Механизмы развития, морфологическая характеристика, клиническое значение</p>	<p>ОПК -5.1.5, ОПК -5.1.6, ОПК -5.1.7, ОПК -5.1.8, ОПК -5.1.9, ОПК -5.1.10, ОПК -5.1.11, ОПК -5.1.12, ОПК -5.1.13, ОПК -5.1.14, ОПК -5.1.15, ОПК -5.1.16, ОПК -5.1.17, ОПК -5.2.7, ОПК -5.2.8, ОПК -5.3.1, ОПК -5.3.2, ОПК -5.3.4., ОПК -10.1.1., ОПК -10.1.2, ОПК -10.1.3, ОПК -10.2.1, ОПК -10.2.2, ОПК -10.2.3, ОПК -10.3.1., ПК-5.1.4, ПК- 5.1.5, ПК- 5.1.6, ПК-5.1.7, ПК- 5.1.8, ПК- 5.1.9, ПК-5.1.11, ПК- 5.1.12, ПК- 5.1.13, ПК-5.1.14, ПК- 5.1.16, ПК- 5.1.24, ПК-5.1.25, ПК- 5.2.2, ПК- 5.2.4, ПК-5.2.6, ПК- 5.2.8, ПК- 5.2.9, ПК-5.2.11, ПК- 5.2.13, ПК- 5.2.14, ПК-5.3.5, ПК- 5.3.6, ПК- 5.3.7., ПК -6.1.3, ПК- 6.1.4, ПК- 6.1.5, ПК-6.1.6, ПК- 6.1.7, ПК- 6.1.9, ПК-6.1.10, ПК- 6.1.11, ПК- 6.1.12, ПК-6.2.1, ПК- 6.2.2, ПК- 6.3.1, ПК-6.3.2., ПК-17.1.1, ПК- 17.1.2, ПК-17.1.6, ПК- 17.1.12, ПК- 17.2.1, ПК-17.2.6, ПК- 17.2.7, ПК- 17.3.1, ПК-17.3.2, ПК- 17.3.3, ПК- 17.3.4, ПК-17.3.5, ПК- 17.3.6, ПК- 17.3.7, ПК-17.3.8, ПК- 17.3.9., ПК-20.1.3, ПК-20.1.7, ПК- 20.2.1, ПК- 20.2.3, ПК-20.2.4, ПК- 20.2.5, ПК- 20.2.5, ПК-20.3.1, ПК- 20.3.2, ПК- 20.3.3.</p>
24	<p>Аутоиммунизация и аутоиммунные болезни. Определение, механизмы развития, клиническое значение (роль в развитии ревматизма, системной красной волчанки, ревматоидного артрита). Инфекционные агенты в аутоиммунитете.</p>	<p>ОПК -1.1.1, ОПК -1.1.2, ОПК -1.1.3, ОПК -1.2.1, ОПК -1.2.2, ОПК -1.2.3, ОПК -1.3.1, ОПК -1.3.2., ОПК -4.1.1, ОПК -4.1.3, ОПК -4.3.2, ОПК -4.3.3., ОПК-5.1.1, ОПК -5.1.2, ОПК -5.1.3, ОПК -5.1.4, ОПК -5.1.5, ОПК -5.1.6, ОПК -5.1.7, ОПК -5.1.8, ОПК -5.1.9, ОПК -5.1.10, ОПК -5.1.11, ОПК -5.1.12, ОПК -5.1.13, ОПК -5.1.14, ОПК -5.1.15, ОПК -5.1.16, ОПК -5.1.17, ОПК -5.2.7, ОПК -5.2.8, ОПК -5.3.1, ОПК -5.3.2, ОПК -5.3.4., ОПК -10.1.1., ОПК -10.1.2, ОПК -10.1.3, ОПК -10.2.1, ОПК -10.2.2, ОПК -10.2.3, ОПК -10.3.1., ПК-5.1.4, ПК- 5.1.5, ПК- 5.1.6, ПК-5.1.7, ПК- 5.1.8, ПК- 5.1.9, ПК-5.1.11, ПК- 5.1.12, ПК- 5.1.13, ПК-5.1.14, ПК- 5.1.16, ПК- 5.1.24, ПК-5.1.25, ПК- 5.2.2, ПК- 5.2.4, ПК-</p>

		5.2.6, ПК- 5.2.8, ПК- 5.2.9, ПК- 5.2.11, ПК- 5.2.13, ПК- 5.2.14, ПК- 5.3.5, ПК- 5.3.6, ПК- 5.3.7., ПК - 6.1.3, ПК- 6.1.4, ПК- 6.1.5, ПК- 6.1.6, ПК- 6.1.7, ПК- 6.1.9, ПК- 6.1.10, ПК- 6.1.11, ПК- 6.1.12, ПК- 6.2.1, ПК- 6.2.2, ПК- 6.3.1, ПК- 6.3.2., ПК-17.1.1, ПК- 17.1.2, ПК- 17.1.6, ПК- 17.1.12, ПК- 17.2.1, ПК- 17.2.6, ПК- 17.2.7, ПК- 17.3.1, ПК- 17.3.2, ПК- 17.3.3, ПК- 17.3.4, ПК- 17.3.5, ПК- 17.3.6, ПК- 17.3.7, ПК- 17.3.8, ПК- 17.3.9., ПК-20.1.3, ПК- 20.1.7, ПК- 20.2.1, ПК- 20.2.3, ПК- 20.2.4, ПК- 20.2.5, ПК- 20.2.5, ПК- 20.3.1, ПК- 20.3.2, ПК- 20.3.3.
25	Синдромы иммунного дефицита. Иммунный дефицит: понятие, этиология, классификация. Первичные иммунодефициты: определение, классификация, методы диагностики. Клинико-морфологическая характеристика первичных иммунодефицитов. Причины смерти. Вторичные (приобретенные) иммунодефициты: определение, этиология, классификация.	ОПК -1.1.1, ОПК -1.1.2, ОПК - 1.1.3, ОПК -1.2.1, ОПК -1.2.2, ОПК -1.2.3, ОПК -1.3.1, ОПК -1.3.2., ОПК -4.1.1, ОПК -4.1.3, ОПК - 4.3.2, ОПК -4.3.3., ОПК-5.1.1, ОПК -5.1.2, ОПК -5.1.3, ОПК -5.1.4, ОПК -5.1.5, ОПК -5.1.6, ОПК - 5.1.7, ОПК -5.1.8, ОПК -5.1.9, ОПК -5.1.10, ОПК -5.1.11, ОПК -5.1.12, ОПК -5.1.13, ОПК -5.1.14, ОПК - 5.1.15, ОПК -5.1.16, ОПК -5.1.17, ОПК -5.2.7, ОПК -5.2.8, ОПК - 5.3.1, ОПК -5.3.2, ОПК -5.3.4., ОПК – 10.1.1., ОПК -10.1.2, ОПК - 10.1.3, ОПК -10.2.1, ОПК -10.2.2, ОПК -10.2.3, ОПК -10.3.1., ПК- 5.1.4, ПК- 5.1.5, ПК- 5.1.6, ПК- 5.1.7, ПК- 5.1.8, ПК- 5.1.9, ПК- 5.1.11, ПК- 5.1.12, ПК- 5.1.13, ПК- 5.1.14, ПК- 5.1.16, ПК- 5.1.24, ПК- 5.1.25, ПК- 5.2.2, ПК- 5.2.4, ПК- 5.2.6, ПК- 5.2.8, ПК- 5.2.9, ПК- 5.2.11, ПК- 5.2.13, ПК- 5.2.14, ПК- 5.3.5, ПК- 5.3.6, ПК- 5.3.7., ПК - 6.1.3, ПК- 6.1.4, ПК- 6.1.5, ПК- 6.1.6, ПК- 6.1.7, ПК- 6.1.9, ПК- 6.1.10, ПК- 6.1.11, ПК- 6.1.12, ПК- 6.2.1, ПК- 6.2.2, ПК- 6.3.1, ПК- 6.3.2., ПК-17.1.1, ПК- 17.1.2, ПК- 17.1.6, ПК- 17.1.12, ПК- 17.2.1, ПК- 17.2.6, ПК- 17.2.7, ПК- 17.3.1, ПК- 17.3.2, ПК- 17.3.3, ПК- 17.3.4, ПК- 17.3.5, ПК- 17.3.6, ПК- 17.3.7, ПК- 17.3.8, ПК- 17.3.9., ПК-20.1.3, ПК- 20.1.7, ПК- 20.2.1, ПК- 20.2.3, ПК-

		20.2.4, ПК- 20.2.5, ПК- 20.2.5, ПК- 20.3.1, ПК- 20.3.2, ПК- 20.3.3.
26	Амилоидоз: строение, физико-химические свойства, методы диагностики амилоидоза, теории этиологии и патогенеза, принципы классификации. Системный амилоидоз (первичный, вторичный): морфологическая характеристика, клинические проявления. Локализованный и эндокринный амилоидоз. Амилоид старения: морфологическая характеристика, клинические проявления.	ОПК -1.1.1, ОПК -1.1.2, ОПК -1.1.3, ОПК -1.2.1, ОПК -1.2.2, ОПК -1.2.3, ОПК -1.3.1, ОПК -1.3.2., ОПК -4.1.1, ОПК -4.1.3, ОПК -4.3.2, ОПК -4.3.3., ОПК-5.1.1, ОПК -5.1.2, ОПК -5.1.3, ОПК -5.1.4, ОПК -5.1.5, ОПК -5.1.6, ОПК -5.1.7, ОПК -5.1.8, ОПК -5.1.9, ОПК -5.1.10, ОПК -5.1.11, ОПК -5.1.12, ОПК -5.1.13, ОПК -5.1.14, ОПК -5.1.15, ОПК -5.1.16, ОПК -5.1.17, ОПК -5.2.7, ОПК -5.2.8, ОПК -5.3.1, ОПК -5.3.2, ОПК -5.3.4., ОПК – 10.1.1., ОПК -10.1.2, ОПК -10.1.3, ОПК -10.2.1, ОПК -10.2.2, ОПК -10.2.3, ОПК -10.3.1., ПК- 5.1.4, ПК- 5.1.5, ПК- 5.1.6, ПК- 5.1.7, ПК- 5.1.8, ПК- 5.1.9, ПК- 5.1.11, ПК- 5.1.12, ПК- 5.1.13, ПК- 5.1.14, ПК- 5.1.16, ПК- 5.1.24, ПК- 5.1.25, ПК- 5.2.2, ПК- 5.2.4, ПК- 5.2.6, ПК- 5.2.8, ПК- 5.2.9, ПК- 5.2.11, ПК- 5.2.13, ПК- 5.2.14, ПК- 5.3.5, ПК- 5.3.6, ПК- 5.3.7., ПК -6.1.3, ПК- 6.1.4, ПК- 6.1.5, ПК- 6.1.6, ПК- 6.1.7, ПК- 6.1.9, ПК- 6.1.10, ПК- 6.1.11, ПК- 6.1.12, ПК- 6.2.1, ПК- 6.2.2, ПК- 6.3.1, ПК- 6.3.2., ПК-17.1.1, ПК- 17.1.2, ПК- 17.1.6, ПК- 17.1.12, ПК- 17.2.1, ПК- 17.2.6, ПК- 17.2.7, ПК- 17.3.1, ПК- 17.3.2, ПК- 17.3.3, ПК- 17.3.4, ПК- 17.3.5, ПК- 17.3.6, ПК- 17.3.7, ПК- 17.3.8, ПК- 17.3.9., ПК-20.1.3, ПК- 20.1.7, ПК- 20.2.1, ПК- 20.2.3, ПК- 20.2.4, ПК- 20.2.5, ПК- 20.2.5, ПК- 20.3.1, ПК- 20.3.2, ПК- 20.3.3.
27	Процессы адаптации. Физиологическая и патологическая адаптация. Виды адаптационных изменений. Гиперплазия: определение, причины, механизмы, виды, стадии, клинико-морфологическая характеристика. Физиологическая и патологическая гиперплазия. Гипертрофия; определение, причины, механизмы, виды, клинико-морфологическая характеристика. Морфофункциональные особенности гипертрофии миокарда.	ОПК -1.1.1, ОПК -1.1.2, ОПК -1.1.3, ОПК -1.2.1, ОПК -1.2.2, ОПК -1.2.3, ОПК -1.3.1, ОПК -1.3.2., ОПК -4.1.1, ОПК -4.1.3, ОПК -4.3.2, ОПК -4.3.3., ОПК-5.1.1, ОПК -5.1.2, ОПК -5.1.3, ОПК -5.1.4, ОПК -5.1.5, ОПК -5.1.6, ОПК -5.1.7, ОПК -5.1.8, ОПК -5.1.9, ОПК -5.1.10, ОПК -5.1.11, ОПК -5.1.12, ОПК -5.1.13, ОПК -5.1.14, ОПК -5.1.15, ОПК -5.1.16, ОПК -5.1.17, ОПК -5.2.7, ОПК -5.2.8, ОПК -5.3.1, ОПК -5.3.2, ОПК -5.3.4.,

		<p>ОПК – 10.1.1., ОПК -10.1.2, ОПК -10.1.3, ОПК -10.2.1, ОПК -10.2.2, ОПК -10.2.3, ОПК -10.3.1., ПК-5.1.4, ПК- 5.1.5, ПК- 5.1.6, ПК-5.1.7, ПК- 5.1.8, ПК- 5.1.9, ПК-5.1.11, ПК- 5.1.12, ПК- 5.1.13, ПК-5.1.14, ПК- 5.1.16, ПК- 5.1.24, ПК-5.1.25, ПК- 5.2.2, ПК- 5.2.4, ПК-5.2.6, ПК- 5.2.8, ПК- 5.2.9, ПК-5.2.11, ПК- 5.2.13, ПК- 5.2.14, ПК-5.3.5, ПК- 5.3.6, ПК- 5.3.7., ПК -6.1.3, ПК- 6.1.4, ПК- 6.1.5, ПК-6.1.6, ПК- 6.1.7, ПК- 6.1.9, ПК-6.1.10, ПК- 6.1.11, ПК- 6.1.12, ПК-6.2.1, ПК- 6.2.2, ПК- 6.3.1, ПК-6.3.2., ПК-17.1.1, ПК- 17.1.2, ПК-17.1.6, ПК- 17.1.12, ПК- 17.2.1, ПК-17.2.6, ПК- 17.2.7, ПК- 17.3.1, ПК-17.3.2, ПК- 17.3.3, ПК- 17.3.4, ПК-17.3.5, ПК- 17.3.6, ПК- 17.3.7, ПК-17.3.8, ПК- 17.3.9., ПК-20.1.3, ПК-20.1.7, ПК- 20.2.1, ПК- 20.2.3, ПК-20.2.4, ПК- 20.2.5, ПК- 20.2.5, ПК-20.3.1, ПК- 20.3.2, ПК- 20.3.3.</p>
28	<p>Процессы адаптации. Атрофия: определение, причины, механизмы, виды, клинимоρφологическая характеристика. Бурая атрофия печени, миокарда, скелетных мышц. Метаплазия: определение, виды. Метаплазия в эпителиальных и мезенхимальных тканях: морфологическая характеристика, клиническое значение, роль в канцерогенезе, активации онкогенов</p>	<p>ОПК -1.1.1, ОПК -1.1.2, ОПК -1.1.3, ОПК -1.2.1, ОПК -1.2.2, ОПК -1.2.3, ОПК -1.3.1, ОПК -1.3.2., ОПК -4.1.1, ОПК -4.1.3, ОПК -4.3.2, ОПК -4.3.3., ОПК-5.1.1, ОПК -5.1.2, ОПК -5.1.3, ОПК -5.1.4, ОПК -5.1.5, ОПК -5.1.6, ОПК -5.1.7, ОПК -5.1.8, ОПК -5.1.9, ОПК -5.1.10, ОПК -5.1.11, ОПК -5.1.12, ОПК -5.1.13, ОПК -5.1.14, ОПК -5.1.15, ОПК -5.1.16, ОПК -5.1.17, ОПК -5.2.7, ОПК -5.2.8, ОПК -5.3.1, ОПК -5.3.2, ОПК -5.3.4., ОПК – 10.1.1., ОПК -10.1.2, ОПК -10.1.3, ОПК -10.2.1, ОПК -10.2.2, ОПК -10.2.3, ОПК -10.3.1., ПК-5.1.4, ПК- 5.1.5, ПК- 5.1.6, ПК-5.1.7, ПК- 5.1.8, ПК- 5.1.9, ПК-5.1.11, ПК- 5.1.12, ПК- 5.1.13, ПК-5.1.14, ПК- 5.1.16, ПК- 5.1.24, ПК-5.1.25, ПК- 5.2.2, ПК- 5.2.4, ПК-5.2.6, ПК- 5.2.8, ПК- 5.2.9, ПК-5.2.11, ПК- 5.2.13, ПК- 5.2.14, ПК-5.3.5, ПК- 5.3.6, ПК- 5.3.7., ПК -6.1.3, ПК- 6.1.4, ПК- 6.1.5, ПК-6.1.6, ПК- 6.1.7, ПК- 6.1.9, ПК-6.1.10, ПК- 6.1.11, ПК- 6.1.12, ПК-6.2.1, ПК- 6.2.2, ПК- 6.3.1, ПК-</p>

		6.3.2., ПК-17.1.1, ПК- 17.1.2, ПК-17.1.6, ПК- 17.1.12, ПК- 17.2.1, ПК-17.2.6, ПК- 17.2.7, ПК- 17.3.1, ПК-17.3.2, ПК- 17.3.3, ПК- 17.3.4, ПК-17.3.5, ПК- 17.3.6, ПК- 17.3.7, ПК-17.3.8, ПК- 17.3.9., ПК-20.1.3, ПК-20.1.7, ПК- 20.2.1, ПК- 20.2.3, ПК-20.2.4, ПК- 20.2.5, ПК- 20.2.5, ПК-20.3.1, ПК- 20.3.2, ПК- 20.3.3.
29	Биология опухолевого роста. Морфогенез опухолей. Кинетика роста опухолевых клеток. Опухолевый ангиогенез. Прогрессия и гетерогенность опухолей. Особенности клеточной популяции в опухолевом фокусе. Механизмы инвазивного роста. Метастазирование: виды, закономерности, механизмы.	ОПК -1.1.1, ОПК -1.1.2, ОПК -1.1.3, ОПК -1.2.1, ОПК -1.2.2, ОПК -1.2.3, ОПК -1.3.1, ОПК -1.3.2., ОПК -4.1.1, ОПК -4.1.3, ОПК -4.3.2, ОПК -4.3.3., ОПК-5.1.1, ОПК -5.1.2, ОПК -5.1.3, ОПК -5.1.4, ОПК -5.1.5, ОПК -5.1.6, ОПК -5.1.7, ОПК -5.1.8, ОПК -5.1.9, ОПК -5.1.10, ОПК -5.1.11, ОПК -5.1.12, ОПК -5.1.13, ОПК -5.1.14, ОПК -5.1.15, ОПК -5.1.16, ОПК -5.1.17, ОПК -5.2.7, ОПК -5.2.8, ОПК -5.3.1, ОПК -5.3.2, ОПК -5.3.4., ОПК -10.1.1., ОПК -10.1.2, ОПК -10.1.3, ОПК -10.2.1, ОПК -10.2.2, ОПК -10.2.3, ОПК -10.3.1., ПК-5.1.4, ПК- 5.1.5, ПК- 5.1.6, ПК-5.1.7, ПК- 5.1.8, ПК- 5.1.9, ПК-5.1.11, ПК- 5.1.12, ПК- 5.1.13, ПК-5.1.14, ПК- 5.1.16, ПК- 5.1.24, ПК-5.1.25, ПК- 5.2.2, ПК- 5.2.4, ПК-5.2.6, ПК- 5.2.8, ПК- 5.2.9, ПК-5.2.11, ПК- 5.2.13, ПК- 5.2.14, ПК-5.3.5, ПК- 5.3.6, ПК- 5.3.7., ПК -6.1.3, ПК- 6.1.4, ПК- 6.1.5, ПК-6.1.6, ПК- 6.1.7, ПК- 6.1.9, ПК-6.1.10, ПК- 6.1.11, ПК- 6.1.12, ПК-6.2.1, ПК- 6.2.2, ПК- 6.3.1, ПК-6.3.2., ПК-17.1.1, ПК- 17.1.2, ПК-17.1.6, ПК- 17.1.12, ПК- 17.2.1, ПК-17.2.6, ПК- 17.2.7, ПК- 17.3.1, ПК-17.3.2, ПК- 17.3.3, ПК- 17.3.4, ПК-17.3.5, ПК- 17.3.6, ПК- 17.3.7, ПК-17.3.8, ПК- 17.3.9., ПК-20.1.3, ПК-20.1.7, ПК- 20.2.1, ПК- 20.2.3, ПК-20.2.4, ПК- 20.2.5, ПК- 20.2.5, ПК-20.3.1, ПК- 20.3.2, ПК- 20.3.3.
30	Опухоли. Определение, роль в патологии человека. Номенклатура и принципы классификации. Канцерогенные агенты и их взаимодействие с клетками. Химический канцерогенез. Важнейшие группы химических канцерогенов. Радиационный	ОПК -1.1.1, ОПК -1.1.2, ОПК -1.1.3, ОПК -1.2.1, ОПК -1.2.2, ОПК -1.2.3, ОПК -1.3.1, ОПК -1.3.2., ОПК -4.1.1, ОПК -4.1.3, ОПК -4.3.2, ОПК -4.3.3., ОПК-5.1.1, ОПК -5.1.2, ОПК -5.1.3, ОПК -5.1.4,

	<p>канцерогенез. Вирусный канцерогенез. Этапы, механизмы. Значение биопсии в онкологии. Доброкачественные и злокачественные опухоли: разновидности, сравнительная характеристика</p>	<p>ОПК -5.1.5, ОПК -5.1.6, ОПК -5.1.7, ОПК -5.1.8, ОПК -5.1.9, ОПК -5.1.10, ОПК -5.1.11, ОПК -5.1.12, ОПК -5.1.13, ОПК -5.1.14, ОПК -5.1.15, ОПК -5.1.16, ОПК -5.1.17, ОПК -5.2.7, ОПК -5.2.8, ОПК -5.3.1, ОПК -5.3.2, ОПК -5.3.4., ОПК – 10.1.1., ОПК -10.1.2, ОПК -10.1.3, ОПК -10.2.1, ОПК -10.2.2, ОПК -10.2.3, ОПК -10.3.1., ПК-5.1.4, ПК- 5.1.5, ПК- 5.1.6, ПК-5.1.7, ПК- 5.1.8, ПК- 5.1.9, ПК-5.1.11, ПК- 5.1.12, ПК- 5.1.13, ПК-5.1.14, ПК- 5.1.16, ПК- 5.1.24, ПК-5.1.25, ПК- 5.2.2, ПК- 5.2.4, ПК-5.2.6, ПК- 5.2.8, ПК- 5.2.9, ПК-5.2.11, ПК- 5.2.13, ПК- 5.2.14, ПК-5.3.5, ПК- 5.3.6, ПК- 5.3.7., ПК -6.1.3, ПК- 6.1.4, ПК- 6.1.5, ПК-6.1.6, ПК- 6.1.7, ПК- 6.1.9, ПК-6.1.10, ПК- 6.1.11, ПК- 6.1.12, ПК-6.2.1, ПК- 6.2.2, ПК- 6.3.1, ПК-6.3.2., ПК-17.1.1, ПК- 17.1.2, ПК-17.1.6, ПК- 17.1.12, ПК- 17.2.1, ПК-17.2.6, ПК- 17.2.7, ПК- 17.3.1, ПК-17.3.2, ПК- 17.3.3, ПК- 17.3.4, ПК-17.3.5, ПК- 17.3.6, ПК- 17.3.7, ПК-17.3.8, ПК- 17.3.9., ПК-20.1.3, ПК-20.1.7, ПК- 20.2.1, ПК- 20.2.3, ПК-20.2.4, ПК- 20.2.5, ПК- 20.2.5, ПК-20.3.1, ПК- 20.3.2, ПК- 20.3.3.</p>
31	<p>Опухоли. Определение, роль в патологии человека. Номенклатура и принципы классификации. Доброкачественные и злокачественные опухоли: разновидности, сравнительная характеристика. Гистогенез и дифференцировка опухоли. Основные свойства опухоли. Особенности строения, паренхима и строма опухоли. Виды роста опухоли: экспансивный, инфильтрирующий и аппозиционный; экзофитный и эндофитный</p>	<p>ОПК -1.1.1, ОПК -1.1.2, ОПК -1.1.3, ОПК -1.2.1, ОПК -1.2.2, ОПК -1.2.3, ОПК -1.3.1, ОПК -1.3.2., ОПК -4.1.1, ОПК -4.1.3, ОПК -4.3.2, ОПК -4.3.3., ОПК-5.1.1, ОПК -5.1.2, ОПК -5.1.3, ОПК -5.1.4, ОПК -5.1.5, ОПК -5.1.6, ОПК -5.1.7, ОПК -5.1.8, ОПК -5.1.9, ОПК -5.1.10, ОПК -5.1.11, ОПК -5.1.12, ОПК -5.1.13, ОПК -5.1.14, ОПК -5.1.15, ОПК -5.1.16, ОПК -5.1.17, ОПК -5.2.7, ОПК -5.2.8, ОПК -5.3.1, ОПК -5.3.2, ОПК -5.3.4., ОПК – 10.1.1., ОПК -10.1.2, ОПК -10.1.3, ОПК -10.2.1, ОПК -10.2.2, ОПК -10.2.3, ОПК -10.3.1., ПК-5.1.4, ПК- 5.1.5, ПК- 5.1.6, ПК-5.1.7, ПК- 5.1.8, ПК- 5.1.9, ПК-5.1.11, ПК- 5.1.12, ПК- 5.1.13, ПК-5.1.14, ПК- 5.1.16, ПК- 5.1.24, ПК-5.1.25, ПК- 5.2.2, ПК- 5.2.4, ПК-</p>

		<p>5.2.6, ПК- 5.2.8, ПК- 5.2.9, ПК- 5.2.11, ПК- 5.2.13, ПК- 5.2.14, ПК- 5.3.5, ПК- 5.3.6, ПК- 5.3.7., ПК - 6.1.3, ПК- 6.1.4, ПК- 6.1.5, ПК- 6.1.6, ПК- 6.1.7, ПК- 6.1.9, ПК- 6.1.10, ПК- 6.1.11, ПК- 6.1.12, ПК- 6.2.1, ПК- 6.2.2, ПК- 6.3.1, ПК- 6.3.2., ПК-17.1.1, ПК- 17.1.2, ПК- 17.1.6, ПК- 17.1.12, ПК- 17.2.1, ПК- 17.2.6, ПК- 17.2.7, ПК- 17.3.1, ПК- 17.3.2, ПК- 17.3.3, ПК- 17.3.4, ПК- 17.3.5, ПК- 17.3.6, ПК- 17.3.7, ПК- 17.3.8, ПК- 17.3.9., ПК-20.1.3, ПК- 20.1.7, ПК- 20.2.1, ПК- 20.2.3, ПК- 20.2.4, ПК- 20.2.5, ПК- 20.2.5, ПК- 20.3.1, ПК- 20.3.2, ПК- 20.3.3.</p>
32	<p>Биология опухолевого роста. Морфогенез опухолей. Эпителиальные опухоли: доброкачественные и злокачественные. Рак, его виды</p>	<p>ОПК -1.1.1, ОПК -1.1.2, ОПК - 1.1.3, ОПК -1.2.1, ОПК -1.2.2, ОПК -1.2.3, ОПК -1.3.1, ОПК -1.3.2., ОПК -4.1.1, ОПК -4.1.3, ОПК - 4.3.2, ОПК -4.3.3., ОПК-5.1.1, ОПК -5.1.2, ОПК -5.1.3, ОПК -5.1.4, ОПК -5.1.5, ОПК -5.1.6, ОПК - 5.1.7, ОПК -5.1.8, ОПК -5.1.9, ОПК -5.1.10, ОПК -5.1.11, ОПК -5.1.12, ОПК -5.1.13, ОПК -5.1.14, ОПК - 5.1.15, ОПК -5.1.16, ОПК -5.1.17, ОПК -5.2.7, ОПК -5.2.8, ОПК - 5.3.1, ОПК -5.3.2, ОПК -5.3.4., ОПК – 10.1.1., ОПК -10.1.2, ОПК - 10.1.3, ОПК -10.2.1, ОПК -10.2.2, ОПК -10.2.3, ОПК -10.3.1., ПК- 5.1.4, ПК- 5.1.5, ПК- 5.1.6, ПК- 5.1.7, ПК- 5.1.8, ПК- 5.1.9, ПК- 5.1.11, ПК- 5.1.12, ПК- 5.1.13, ПК- 5.1.14, ПК- 5.1.16, ПК- 5.1.24, ПК- 5.1.25, ПК- 5.2.2, ПК- 5.2.4, ПК- 5.2.6, ПК- 5.2.8, ПК- 5.2.9, ПК- 5.2.11, ПК- 5.2.13, ПК- 5.2.14, ПК- 5.3.5, ПК- 5.3.6, ПК- 5.3.7., ПК - 6.1.3, ПК- 6.1.4, ПК- 6.1.5, ПК- 6.1.6, ПК- 6.1.7, ПК- 6.1.9, ПК- 6.1.10, ПК- 6.1.11, ПК- 6.1.12, ПК- 6.2.1, ПК- 6.2.2, ПК- 6.3.1, ПК- 6.3.2., ПК-17.1.1, ПК- 17.1.2, ПК- 17.1.6, ПК- 17.1.12, ПК- 17.2.1, ПК- 17.2.6, ПК- 17.2.7, ПК- 17.3.1, ПК- 17.3.2, ПК- 17.3.3, ПК- 17.3.4, ПК- 17.3.5, ПК- 17.3.6, ПК- 17.3.7, ПК- 17.3.8, ПК- 17.3.9., ПК-20.1.3, ПК- 20.1.7, ПК- 20.2.1, ПК- 20.2.3, ПК-</p>

		20.2.4, ПК- 20.2.5, ПК- 20.2.5, ПК- 20.3.1, ПК- 20.3.2, ПК- 20.3.3.
33	Опухоли. Определение, роль в патологии человека. Номенклатура и принципы классификации. Мезенхимальные опухоли: доброкачественные и злокачественные. Саркома, ее виды. Особые виды мезенхимальных опухолей	ОПК -1.1.1, ОПК -1.1.2, ОПК -1.1.3, ОПК -1.2.1, ОПК -1.2.2, ОПК -1.2.3, ОПК -1.3.1, ОПК -1.3.2., ОПК -4.1.1, ОПК -4.1.3, ОПК -4.3.2, ОПК -4.3.3., ОПК-5.1.1, ОПК -5.1.2, ОПК -5.1.3, ОПК -5.1.4, ОПК -5.1.5, ОПК -5.1.6, ОПК -5.1.7, ОПК -5.1.8, ОПК -5.1.9, ОПК -5.1.10, ОПК -5.1.11, ОПК -5.1.12, ОПК -5.1.13, ОПК -5.1.14, ОПК -5.1.15, ОПК -5.1.16, ОПК -5.1.17, ОПК -5.2.7, ОПК -5.2.8, ОПК -5.3.1, ОПК -5.3.2, ОПК -5.3.4., ОПК – 10.1.1., ОПК -10.1.2, ОПК -10.1.3, ОПК -10.2.1, ОПК -10.2.2, ОПК -10.2.3, ОПК -10.3.1., ПК- 5.1.4, ПК- 5.1.5, ПК- 5.1.6, ПК- 5.1.7, ПК- 5.1.8, ПК- 5.1.9, ПК- 5.1.11, ПК- 5.1.12, ПК- 5.1.13, ПК- 5.1.14, ПК- 5.1.16, ПК- 5.1.24, ПК- 5.1.25, ПК- 5.2.2, ПК- 5.2.4, ПК- 5.2.6, ПК- 5.2.8, ПК- 5.2.9, ПК- 5.2.11, ПК- 5.2.13, ПК- 5.2.14, ПК- 5.3.5, ПК- 5.3.6, ПК- 5.3.7., ПК -6.1.3, ПК- 6.1.4, ПК- 6.1.5, ПК- 6.1.6, ПК- 6.1.7, ПК- 6.1.9, ПК- 6.1.10, ПК- 6.1.11, ПК- 6.1.12, ПК- 6.2.1, ПК- 6.2.2, ПК- 6.3.1, ПК- 6.3.2., ПК-17.1.1, ПК- 17.1.2, ПК- 17.1.6, ПК- 17.1.12, ПК- 17.2.1, ПК- 17.2.6, ПК- 17.2.7, ПК- 17.3.1, ПК- 17.3.2, ПК- 17.3.3, ПК- 17.3.4, ПК- 17.3.5, ПК- 17.3.6, ПК- 17.3.7, ПК- 17.3.8, ПК- 17.3.9., ПК-20.1.3, ПК- 20.1.7, ПК- 20.2.1, ПК- 20.2.3, ПК- 20.2.4, ПК- 20.2.5, ПК- 20.2.5, ПК- 20.3.1, ПК- 20.3.2, ПК- 20.3.3.
34	Опухоли, развивающиеся из сосудов. Классификация. Доброкачественные опухоли и опухолеподобные поражения: классификация, диагностика, клинικο-морфологическая характеристика. Злокачественные опухоли: эпидемиология, классификация, морфологическая характеристика. Саркома Капоши: связь с ВИЧ-инфекцией. Опухоли из лимфатических сосудов: классификация, морфология	ОПК -1.1.1, ОПК -1.1.2, ОПК -1.1.3, ОПК -1.2.1, ОПК -1.2.2, ОПК -1.2.3, ОПК -1.3.1, ОПК -1.3.2., ОПК -4.1.1, ОПК -4.1.3, ОПК -4.3.2, ОПК -4.3.3., ОПК-5.1.1, ОПК -5.1.2, ОПК -5.1.3, ОПК -5.1.4, ОПК -5.1.5, ОПК -5.1.6, ОПК -5.1.7, ОПК -5.1.8, ОПК -5.1.9, ОПК -5.1.10, ОПК -5.1.11, ОПК -5.1.12, ОПК -5.1.13, ОПК -5.1.14, ОПК -5.1.15, ОПК -5.1.16, ОПК -5.1.17, ОПК -5.2.7, ОПК -5.2.8, ОПК -5.3.1, ОПК -5.3.2, ОПК -5.3.4.,

		<p>ОПК – 10.1.1., ОПК -10.1.2, ОПК -10.1.3, ОПК -10.2.1, ОПК -10.2.2, ОПК -10.2.3, ОПК -10.3.1., ПК-5.1.4, ПК- 5.1.5, ПК- 5.1.6, ПК-5.1.7, ПК- 5.1.8, ПК- 5.1.9, ПК-5.1.11, ПК- 5.1.12, ПК- 5.1.13, ПК-5.1.14, ПК- 5.1.16, ПК- 5.1.24, ПК-5.1.25, ПК- 5.2.2, ПК- 5.2.4, ПК-5.2.6, ПК- 5.2.8, ПК- 5.2.9, ПК-5.2.11, ПК- 5.2.13, ПК- 5.2.14, ПК-5.3.5, ПК- 5.3.6, ПК- 5.3.7., ПК -6.1.3, ПК- 6.1.4, ПК- 6.1.5, ПК-6.1.6, ПК- 6.1.7, ПК- 6.1.9, ПК-6.1.10, ПК- 6.1.11, ПК- 6.1.12, ПК-6.2.1, ПК- 6.2.2, ПК- 6.3.1, ПК-6.3.2., ПК-17.1.1, ПК- 17.1.2, ПК-17.1.6, ПК- 17.1.12, ПК- 17.2.1, ПК-17.2.6, ПК- 17.2.7, ПК- 17.3.1, ПК-17.3.2, ПК- 17.3.3, ПК- 17.3.4, ПК-17.3.5, ПК- 17.3.6, ПК- 17.3.7, ПК-17.3.8, ПК- 17.3.9., ПК-20.1.3, ПК-20.1.7, ПК- 20.2.1, ПК- 20.2.3, ПК-20.2.4, ПК- 20.2.5, ПК- 20.2.5, ПК-20.3.1, ПК- 20.3.2, ПК- 20.3.3.</p>
35	<p>Признаки смерти и посмертные изменения. Смерть. Определение. Скоропостижная смерть. Понятие о внутриутробной, клинической, биологической смерти. Признаки биологической смерти</p>	<p>ОПК -1.1.1, ОПК -1.1.2, ОПК -1.1.3, ОПК -1.2.1, ОПК -1.2.2, ОПК -1.2.3, ОПК -1.3.1, ОПК -1.3.2., ОПК -4.1.1, ОПК -4.1.3, ОПК -4.3.2, ОПК -4.3.3., ОПК-5.1.1, ОПК -5.1.2, ОПК -5.1.3, ОПК -5.1.4, ОПК -5.1.5, ОПК -5.1.6, ОПК -5.1.7, ОПК -5.1.8, ОПК -5.1.9, ОПК -5.1.10, ОПК -5.1.11, ОПК -5.1.12, ОПК -5.1.13, ОПК -5.1.14, ОПК -5.1.15, ОПК -5.1.16, ОПК -5.1.17, ОПК -5.2.7, ОПК -5.2.8, ОПК -5.3.1, ОПК -5.3.2, ОПК -5.3.4., ОПК – 10.1.1., ОПК -10.1.2, ОПК -10.1.3, ОПК -10.2.1, ОПК -10.2.2, ОПК -10.2.3, ОПК -10.3.1., ПК-5.1.4, ПК- 5.1.5, ПК- 5.1.6, ПК-5.1.7, ПК- 5.1.8, ПК- 5.1.9, ПК-5.1.11, ПК- 5.1.12, ПК- 5.1.13, ПК-5.1.14, ПК- 5.1.16, ПК- 5.1.24, ПК-5.1.25, ПК- 5.2.2, ПК- 5.2.4, ПК-5.2.6, ПК- 5.2.8, ПК- 5.2.9, ПК-5.2.11, ПК- 5.2.13, ПК- 5.2.14, ПК-5.3.5, ПК- 5.3.6, ПК- 5.3.7., ПК -6.1.3, ПК- 6.1.4, ПК- 6.1.5, ПК-6.1.6, ПК- 6.1.7, ПК- 6.1.9, ПК-6.1.10, ПК- 6.1.11, ПК- 6.1.12, ПК-6.2.1, ПК- 6.2.2, ПК- 6.3.1, ПК-</p>

		6.3.2., ПК-17.1.1, ПК- 17.1.2, ПК-17.1.6, ПК- 17.1.12, ПК- 17.2.1, ПК-17.2.6, ПК- 17.2.7, ПК- 17.3.1, ПК-17.3.2, ПК- 17.3.3, ПК- 17.3.4, ПК-17.3.5, ПК- 17.3.6, ПК- 17.3.7, ПК-17.3.8, ПК- 17.3.9., ПК-20.1.3, ПК-20.1.7, ПК- 20.2.1, ПК- 20.2.3, ПК-20.2.4, ПК- 20.2.5, ПК- 20.2.5, ПК-20.3.1, ПК- 20.3.2, ПК- 20.3.3.
36	Опухоли гемопоэтических тканей (лейкозы). Классификация, общая клинимоρφологическая характеристика. Лейкозы - первичные опухолевые поражения костного мозга. Определение, классификация. Мембранные клеточные антигены – маркеры дифференцировки опухолевых клеток и цитогенетических вариантов лейкозов. Острые лейкозы (лимфобластный и нелимфобластные): современные методы диагностики, стадии течения, клинимоρφологическая характеристика, осложнения, причины смерти	ОПК -1.1.1, ОПК -1.1.2, ОПК -1.1.3, ОПК -1.2.1, ОПК -1.2.2, ОПК -1.2.3, ОПК -1.3.1, ОПК -1.3.2., ОПК -4.1.1, ОПК -4.1.3, ОПК -4.3.2, ОПК -4.3.3., ОПК-5.1.1, ОПК -5.1.2, ОПК -5.1.3, ОПК -5.1.4, ОПК -5.1.5, ОПК -5.1.6, ОПК -5.1.7, ОПК -5.1.8, ОПК -5.1.9, ОПК -5.1.10, ОПК -5.1.11, ОПК -5.1.12, ОПК -5.1.13, ОПК -5.1.14, ОПК -5.1.15, ОПК -5.1.16, ОПК -5.1.17, ОПК -5.2.7, ОПК -5.2.8, ОПК -5.3.1, ОПК -5.3.2, ОПК -5.3.4., ОПК – 10.1.1., ОПК -10.1.2, ОПК -10.1.3, ОПК -10.2.1, ОПК -10.2.2, ОПК -10.2.3, ОПК -10.3.1., ПК-5.1.4, ПК- 5.1.5, ПК- 5.1.6, ПК-5.1.7, ПК- 5.1.8, ПК- 5.1.9, ПК-5.1.11, ПК- 5.1.12, ПК- 5.1.13, ПК-5.1.14, ПК- 5.1.16, ПК- 5.1.24, ПК-5.1.25, ПК- 5.2.2, ПК- 5.2.4, ПК-5.2.6, ПК- 5.2.8, ПК- 5.2.9, ПК-5.2.11, ПК- 5.2.13, ПК- 5.2.14, ПК-5.3.5, ПК- 5.3.6, ПК- 5.3.7., ПК -6.1.3, ПК- 6.1.4, ПК- 6.1.5, ПК-6.1.6, ПК- 6.1.7, ПК- 6.1.9, ПК-6.1.10, ПК- 6.1.11, ПК- 6.1.12, ПК-6.2.1, ПК- 6.2.2, ПК- 6.3.1, ПК-6.3.2., ПК-17.1.1, ПК- 17.1.2, ПК-17.1.6, ПК- 17.1.12, ПК- 17.2.1, ПК-17.2.6, ПК- 17.2.7, ПК- 17.3.1, ПК-17.3.2, ПК- 17.3.3, ПК- 17.3.4, ПК-17.3.5, ПК- 17.3.6, ПК- 17.3.7, ПК-17.3.8, ПК- 17.3.9., ПК-20.1.3, ПК-20.1.7, ПК- 20.2.1, ПК- 20.2.3, ПК-20.2.4, ПК- 20.2.5, ПК- 20.2.5, ПК-20.3.1, ПК- 20.3.2, ПК- 20.3.3.
37	Опухолевые заболевания лимфатических узлов. Общая характеристика, клинические проявления, локализация, прогноз. Болезнь Ходжкина (лимфогранулематоз): клинические стадии, патогистологические типы, морфологическая характеристика и	ОПК -1.1.1, ОПК -1.1.2, ОПК -1.1.3, ОПК -1.2.1, ОПК -1.2.2, ОПК -1.2.3, ОПК -1.3.1, ОПК -1.3.2., ОПК -4.1.1, ОПК -4.1.3, ОПК -4.3.2, ОПК -4.3.3., ОПК-5.1.1, ОПК -5.1.2, ОПК -5.1.3, ОПК -5.1.4,

	<p>методы диагностики, клинические проявления, прогноз, причины смерти</p>	<p>ОПК -5.1.5, ОПК -5.1.6, ОПК -5.1.7, ОПК -5.1.8, ОПК -5.1.9, ОПК -5.1.10, ОПК -5.1.11, ОПК -5.1.12, ОПК -5.1.13, ОПК -5.1.14, ОПК -5.1.15, ОПК -5.1.16, ОПК -5.1.17, ОПК -5.2.7, ОПК -5.2.8, ОПК -5.3.1, ОПК -5.3.2, ОПК -5.3.4., ОПК – 10.1.1., ОПК -10.1.2, ОПК -10.1.3, ОПК -10.2.1, ОПК -10.2.2, ОПК -10.2.3, ОПК -10.3.1., ПК-5.1.4, ПК- 5.1.5, ПК- 5.1.6, ПК-5.1.7, ПК- 5.1.8, ПК- 5.1.9, ПК-5.1.11, ПК- 5.1.12, ПК- 5.1.13, ПК-5.1.14, ПК- 5.1.16, ПК- 5.1.24, ПК-5.1.25, ПК- 5.2.2, ПК- 5.2.4, ПК-5.2.6, ПК- 5.2.8, ПК- 5.2.9, ПК-5.2.11, ПК- 5.2.13, ПК- 5.2.14, ПК-5.3.5, ПК- 5.3.6, ПК- 5.3.7., ПК -6.1.3, ПК- 6.1.4, ПК- 6.1.5, ПК-6.1.6, ПК- 6.1.7, ПК- 6.1.9, ПК-6.1.10, ПК- 6.1.11, ПК- 6.1.12, ПК-6.2.1, ПК- 6.2.2, ПК- 6.3.1, ПК-6.3.2., ПК-17.1.1, ПК- 17.1.2, ПК-17.1.6, ПК- 17.1.12, ПК- 17.2.1, ПК-17.2.6, ПК- 17.2.7, ПК- 17.3.1, ПК-17.3.2, ПК- 17.3.3, ПК- 17.3.4, ПК-17.3.5, ПК- 17.3.6, ПК- 17.3.7, ПК-17.3.8, ПК- 17.3.9., ПК-20.1.3, ПК-20.1.7, ПК- 20.2.1, ПК- 20.2.3, ПК-20.2.4, ПК- 20.2.5, ПК- 20.2.5, ПК-20.3.1, ПК- 20.3.2, ПК- 20.3.3.</p>
38	<p>Инфекция. Понятие. Инфекционная болезнь, возбудитель, инфицирование, носительство, вирулентность. Инфекционные агенты (эндопаразиты, экзопаразиты): классификация, методы их выявления. Взаимодействие макроорганизма и инфекционных агентов. Механизмы инфицирования, патогенного воздействия и уклонения инфекционных агентов от защитных сил организма</p>	<p>ОПК -1.1.1, ОПК -1.1.2, ОПК -1.1.3, ОПК -1.2.1, ОПК -1.2.2, ОПК -1.2.3, ОПК -1.3.1, ОПК -1.3.2., ОПК -4.1.1, ОПК -4.1.3, ОПК -4.3.2, ОПК -4.3.3., ОПК-5.1.1, ОПК -5.1.2, ОПК -5.1.3, ОПК -5.1.4, ОПК -5.1.5, ОПК -5.1.6, ОПК -5.1.7, ОПК -5.1.8, ОПК -5.1.9, ОПК -5.1.10, ОПК -5.1.11, ОПК -5.1.12, ОПК -5.1.13, ОПК -5.1.14, ОПК -5.1.15, ОПК -5.1.16, ОПК -5.1.17, ОПК -5.2.7, ОПК -5.2.8, ОПК -5.3.1, ОПК -5.3.2, ОПК -5.3.4., ОПК – 10.1.1., ОПК -10.1.2, ОПК -10.1.3, ОПК -10.2.1, ОПК -10.2.2, ОПК -10.2.3, ОПК -10.3.1., ПК-5.1.4, ПК- 5.1.5, ПК- 5.1.6, ПК-5.1.7, ПК- 5.1.8, ПК- 5.1.9, ПК-5.1.11, ПК- 5.1.12, ПК- 5.1.13, ПК-5.1.14, ПК- 5.1.16, ПК- 5.1.24, ПК-5.1.25, ПК- 5.2.2, ПК- 5.2.4, ПК-</p>

		<p>5.2.6, ПК- 5.2.8, ПК- 5.2.9, ПК- 5.2.11, ПК- 5.2.13, ПК- 5.2.14, ПК- 5.3.5, ПК- 5.3.6, ПК- 5.3.7., ПК - 6.1.3, ПК- 6.1.4, ПК- 6.1.5, ПК- 6.1.6, ПК- 6.1.7, ПК- 6.1.9, ПК- 6.1.10, ПК- 6.1.11, ПК- 6.1.12, ПК- 6.2.1, ПК- 6.2.2, ПК- 6.3.1, ПК- 6.3.2., ПК-17.1.1, ПК- 17.1.2, ПК- 17.1.6, ПК- 17.1.12, ПК- 17.2.1, ПК- 17.2.6, ПК- 17.2.7, ПК- 17.3.1, ПК- 17.3.2, ПК- 17.3.3, ПК- 17.3.4, ПК- 17.3.5, ПК- 17.3.6, ПК- 17.3.7, ПК- 17.3.8, ПК- 17.3.9., ПК-20.1.3, ПК- 20.1.7, ПК- 20.2.1, ПК- 20.2.3, ПК- 20.2.4, ПК- 20.2.5, ПК- 20.2.5, ПК- 20.3.1, ПК- 20.3.2, ПК- 20.3.3.</p>
39	<p>Общая характеристика инфекционного процесса: входные ворота инфекции, первичный инфекционный комплекс, распространение и диссеминация, пути передачи возбудителей инфекционных болезней. Варианты местных и общих реакций при инфекциях: с участием нейтрофилов (гнойное воспаление); с участием лимфоцитов и макрофагов (мононуклеарная инфильтрация и гранулематозное воспаление); при действии вирусов (цитопатический и пролиферативный эффект); с преобладанием некротической тканевой реакции</p>	<p>ОПК -1.1.1, ОПК -1.1.2, ОПК - 1.1.3, ОПК -1.2.1, ОПК -1.2.2, ОПК -1.2.3, ОПК -1.3.1, ОПК -1.3.2., ОПК -4.1.1, ОПК -4.1.3, ОПК - 4.3.2, ОПК -4.3.3., ОПК-5.1.1, ОПК -5.1.2, ОПК -5.1.3, ОПК -5.1.4, ОПК -5.1.5, ОПК -5.1.6, ОПК - 5.1.7, ОПК -5.1.8, ОПК -5.1.9, ОПК -5.1.10, ОПК -5.1.11, ОПК -5.1.12, ОПК -5.1.13, ОПК -5.1.14, ОПК - 5.1.15, ОПК -5.1.16, ОПК -5.1.17, ОПК -5.2.7, ОПК -5.2.8, ОПК - 5.3.1, ОПК -5.3.2, ОПК -5.3.4., ОПК – 10.1.1., ОПК -10.1.2, ОПК - 10.1.3, ОПК -10.2.1, ОПК -10.2.2, ОПК -10.2.3, ОПК -10.3.1., ПК- 5.1.4, ПК- 5.1.5, ПК- 5.1.6, ПК- 5.1.7, ПК- 5.1.8, ПК- 5.1.9, ПК- 5.1.11, ПК- 5.1.12, ПК- 5.1.13, ПК- 5.1.14, ПК- 5.1.16, ПК- 5.1.24, ПК- 5.1.25, ПК- 5.2.2, ПК- 5.2.4, ПК- 5.2.6, ПК- 5.2.8, ПК- 5.2.9, ПК- 5.2.11, ПК- 5.2.13, ПК- 5.2.14, ПК- 5.3.5, ПК- 5.3.6, ПК- 5.3.7., ПК - 6.1.3, ПК- 6.1.4, ПК- 6.1.5, ПК- 6.1.6, ПК- 6.1.7, ПК- 6.1.9, ПК- 6.1.10, ПК- 6.1.11, ПК- 6.1.12, ПК- 6.2.1, ПК- 6.2.2, ПК- 6.3.1, ПК- 6.3.2., ПК-17.1.1, ПК- 17.1.2, ПК- 17.1.6, ПК- 17.1.12, ПК- 17.2.1, ПК- 17.2.6, ПК- 17.2.7, ПК- 17.3.1, ПК- 17.3.2, ПК- 17.3.3, ПК- 17.3.4, ПК- 17.3.5, ПК- 17.3.6, ПК- 17.3.7, ПК- 17.3.8, ПК- 17.3.9., ПК-20.1.3, ПК- 20.1.7, ПК- 20.2.1, ПК- 20.2.3, ПК-</p>

		20.2.4, ПК- 20.2.5, ПК- 20.2.5, ПК- 20.3.1, ПК- 20.3.2, ПК- 20.3.3.
40	Бактериemia, сепсис, септический шок. Понятие о синдроме системного воспалительного ответа. Сепсис как особая форма развития инфекции. Отличия от других инфекций. Этиология, патогенез, взаимоотношения макро- и микроорганизма. Понятие о септическом очаге, входных воротах (классификация, морфология). Классификация сепсиса. Клинико-анатомические формы сепсиса	ОПК -1.1.1, ОПК -1.1.2, ОПК -1.1.3, ОПК -1.2.1, ОПК -1.2.2, ОПК -1.2.3, ОПК -1.3.1, ОПК -1.3.2., ОПК -4.1.1, ОПК -4.1.3, ОПК -4.3.2, ОПК -4.3.3., ОПК-5.1.1, ОПК -5.1.2, ОПК -5.1.3, ОПК -5.1.4, ОПК -5.1.5, ОПК -5.1.6, ОПК -5.1.7, ОПК -5.1.8, ОПК -5.1.9, ОПК -5.1.10, ОПК -5.1.11, ОПК -5.1.12, ОПК -5.1.13, ОПК -5.1.14, ОПК -5.1.15, ОПК -5.1.16, ОПК -5.1.17, ОПК -5.2.7, ОПК -5.2.8, ОПК -5.3.1, ОПК -5.3.2, ОПК -5.3.4., ОПК – 10.1.1., ОПК -10.1.2, ОПК -10.1.3, ОПК -10.2.1, ОПК -10.2.2, ОПК -10.2.3, ОПК -10.3.1., ПК- 5.1.4, ПК- 5.1.5, ПК- 5.1.6, ПК- 5.1.7, ПК- 5.1.8, ПК- 5.1.9, ПК- 5.1.11, ПК- 5.1.12, ПК- 5.1.13, ПК- 5.1.14, ПК- 5.1.16, ПК- 5.1.24, ПК- 5.1.25, ПК- 5.2.2, ПК- 5.2.4, ПК- 5.2.6, ПК- 5.2.8, ПК- 5.2.9, ПК- 5.2.11, ПК- 5.2.13, ПК- 5.2.14, ПК- 5.3.5, ПК- 5.3.6, ПК- 5.3.7., ПК -6.1.3, ПК- 6.1.4, ПК- 6.1.5, ПК- 6.1.6, ПК- 6.1.7, ПК- 6.1.9, ПК- 6.1.10, ПК- 6.1.11, ПК- 6.1.12, ПК- 6.2.1, ПК- 6.2.2, ПК- 6.3.1, ПК- 6.3.2., ПК-17.1.1, ПК- 17.1.2, ПК- 17.1.6, ПК- 17.1.12, ПК- 17.2.1, ПК- 17.2.6, ПК- 17.2.7, ПК- 17.3.1, ПК- 17.3.2, ПК- 17.3.3, ПК- 17.3.4, ПК- 17.3.5, ПК- 17.3.6, ПК- 17.3.7, ПК- 17.3.8, ПК- 17.3.9., ПК-20.1.3, ПК- 20.1.7, ПК- 20.2.1, ПК- 20.2.3, ПК- 20.2.4, ПК- 20.2.5, ПК- 20.2.5, ПК- 20.3.1, ПК- 20.3.2, ПК- 20.3.3.
41	Туберкулёз. Эпидемиология, этиология, пато- и морфогенез. Классификация (первичный, гематогенный, вторичный). Морфологическая характеристика, клинические проявления, осложнения, исходы, причины смерти	ОПК -1.1.1, ОПК -1.1.2, ОПК -1.1.3, ОПК -1.2.1, ОПК -1.2.2, ОПК -1.2.3, ОПК -1.3.1, ОПК -1.3.2., ОПК -4.1.1, ОПК -4.1.3, ОПК -4.3.2, ОПК -4.3.3., ОПК-5.1.1, ОПК -5.1.2, ОПК -5.1.3, ОПК -5.1.4, ОПК -5.1.5, ОПК -5.1.6, ОПК -5.1.7, ОПК -5.1.8, ОПК -5.1.9, ОПК -5.1.10, ОПК -5.1.11, ОПК -5.1.12, ОПК -5.1.13, ОПК -5.1.14, ОПК -5.1.15, ОПК -5.1.16, ОПК -5.1.17, ОПК -5.2.7, ОПК -5.2.8, ОПК -5.3.1, ОПК -5.3.2, ОПК -5.3.4.,

		<p>ОПК – 10.1.1., ОПК -10.1.2, ОПК -10.1.3, ОПК -10.2.1, ОПК -10.2.2, ОПК -10.2.3, ОПК -10.3.1., ПК-5.1.4, ПК- 5.1.5, ПК- 5.1.6, ПК-5.1.7, ПК- 5.1.8, ПК- 5.1.9, ПК-5.1.11, ПК- 5.1.12, ПК- 5.1.13, ПК-5.1.14, ПК- 5.1.16, ПК- 5.1.24, ПК-5.1.25, ПК- 5.2.2, ПК- 5.2.4, ПК-5.2.6, ПК- 5.2.8, ПК- 5.2.9, ПК-5.2.11, ПК- 5.2.13, ПК- 5.2.14, ПК-5.3.5, ПК- 5.3.6, ПК- 5.3.7., ПК -6.1.3, ПК- 6.1.4, ПК- 6.1.5, ПК-6.1.6, ПК- 6.1.7, ПК- 6.1.9, ПК-6.1.10, ПК- 6.1.11, ПК- 6.1.12, ПК-6.2.1, ПК- 6.2.2, ПК- 6.3.1, ПК-6.3.2., ПК-17.1.1, ПК- 17.1.2, ПК-17.1.6, ПК- 17.1.12, ПК- 17.2.1, ПК-17.2.6, ПК- 17.2.7, ПК- 17.3.1, ПК-17.3.2, ПК- 17.3.3, ПК- 17.3.4, ПК-17.3.5, ПК- 17.3.6, ПК- 17.3.7, ПК-17.3.8, ПК- 17.3.9., ПК-20.1.3, ПК-20.1.7, ПК- 20.2.1, ПК- 20.2.3, ПК-20.2.4, ПК- 20.2.5, ПК- 20.2.5, ПК-20.3.1, ПК- 20.3.2, ПК- 20.3.3.</p>
42	<p>Гнойные инфекции, вызываемые грамположительными бактериями. Стафилококковые инфекции. Стрептококковые инфекции. Скарлатина. Эпидемиология, этиология, патогенез, морфогенез, морфологическая характеристика, клинические проявления, осложнения, исходы, причины смерти</p>	<p>ОПК -1.1.1, ОПК -1.1.2, ОПК -1.1.3, ОПК -1.2.1, ОПК -1.2.2, ОПК -1.2.3, ОПК -1.3.1, ОПК -1.3.2., ОПК -4.1.1, ОПК -4.1.3, ОПК -4.3.2, ОПК -4.3.3., ОПК-5.1.1, ОПК -5.1.2, ОПК -5.1.3, ОПК -5.1.4, ОПК -5.1.5, ОПК -5.1.6, ОПК -5.1.7, ОПК -5.1.8, ОПК -5.1.9, ОПК -5.1.10, ОПК -5.1.11, ОПК -5.1.12, ОПК -5.1.13, ОПК -5.1.14, ОПК -5.1.15, ОПК -5.1.16, ОПК -5.1.17, ОПК -5.2.7, ОПК -5.2.8, ОПК -5.3.1, ОПК -5.3.2, ОПК -5.3.4., ОПК – 10.1.1., ОПК -10.1.2, ОПК -10.1.3, ОПК -10.2.1, ОПК -10.2.2, ОПК -10.2.3, ОПК -10.3.1., ПК-5.1.4, ПК- 5.1.5, ПК- 5.1.6, ПК-5.1.7, ПК- 5.1.8, ПК- 5.1.9, ПК-5.1.11, ПК- 5.1.12, ПК- 5.1.13, ПК-5.1.14, ПК- 5.1.16, ПК- 5.1.24, ПК-5.1.25, ПК- 5.2.2, ПК- 5.2.4, ПК-5.2.6, ПК- 5.2.8, ПК- 5.2.9, ПК-5.2.11, ПК- 5.2.13, ПК- 5.2.14, ПК-5.3.5, ПК- 5.3.6, ПК- 5.3.7., ПК -6.1.3, ПК- 6.1.4, ПК- 6.1.5, ПК-6.1.6, ПК- 6.1.7, ПК- 6.1.9, ПК-6.1.10, ПК- 6.1.11, ПК- 6.1.12, ПК-6.2.1, ПК- 6.2.2, ПК- 6.3.1, ПК-</p>

		6.3.2., ПК-17.1.1, ПК- 17.1.2, ПК-17.1.6, ПК- 17.1.12, ПК- 17.2.1, ПК-17.2.6, ПК- 17.2.7, ПК- 17.3.1, ПК-17.3.2, ПК- 17.3.3, ПК- 17.3.4, ПК-17.3.5, ПК- 17.3.6, ПК- 17.3.7, ПК-17.3.8, ПК- 17.3.9., ПК-20.1.3, ПК-20.1.7, ПК- 20.2.1, ПК- 20.2.3, ПК-20.2.4, ПК- 20.2.5, ПК- 20.2.5, ПК-20.3.1, ПК- 20.3.2, ПК- 20.3.3.
43	Инфекции, поражающие преимущественно органы дыхания. Вирусные (риновирусные, грипп) инфекции. Бактериальные респираторные инфекции. Инфекции дыхательных путей, вызываемые грибами. Классификация, клинико-морфологическая характеристика	ОПК -1.1.1, ОПК -1.1.2, ОПК -1.1.3, ОПК -1.2.1, ОПК -1.2.2, ОПК -1.2.3, ОПК -1.3.1, ОПК -1.3.2., ОПК -4.1.1, ОПК -4.1.3, ОПК -4.3.2, ОПК -4.3.3., ОПК-5.1.1, ОПК -5.1.2, ОПК -5.1.3, ОПК -5.1.4, ОПК -5.1.5, ОПК -5.1.6, ОПК -5.1.7, ОПК -5.1.8, ОПК -5.1.9, ОПК -5.1.10, ОПК -5.1.11, ОПК -5.1.12, ОПК -5.1.13, ОПК -5.1.14, ОПК -5.1.15, ОПК -5.1.16, ОПК -5.1.17, ОПК -5.2.7, ОПК -5.2.8, ОПК -5.3.1, ОПК -5.3.2, ОПК -5.3.4., ОПК – 10.1.1., ОПК -10.1.2, ОПК -10.1.3, ОПК -10.2.1, ОПК -10.2.2, ОПК -10.2.3, ОПК -10.3.1., ПК-5.1.4, ПК- 5.1.5, ПК- 5.1.6, ПК-5.1.7, ПК- 5.1.8, ПК- 5.1.9, ПК-5.1.11, ПК- 5.1.12, ПК- 5.1.13, ПК-5.1.14, ПК- 5.1.16, ПК- 5.1.24, ПК-5.1.25, ПК- 5.2.2, ПК- 5.2.4, ПК-5.2.6, ПК- 5.2.8, ПК- 5.2.9, ПК-5.2.11, ПК- 5.2.13, ПК- 5.2.14, ПК-5.3.5, ПК- 5.3.6, ПК- 5.3.7., ПК -6.1.3, ПК- 6.1.4, ПК- 6.1.5, ПК-6.1.6, ПК- 6.1.7, ПК- 6.1.9, ПК-6.1.10, ПК- 6.1.11, ПК- 6.1.12, ПК-6.2.1, ПК- 6.2.2, ПК- 6.3.1, ПК-6.3.2., ПК-17.1.1, ПК- 17.1.2, ПК-17.1.6, ПК- 17.1.12, ПК- 17.2.1, ПК-17.2.6, ПК- 17.2.7, ПК- 17.3.1, ПК-17.3.2, ПК- 17.3.3, ПК- 17.3.4, ПК-17.3.5, ПК- 17.3.6, ПК- 17.3.7, ПК-17.3.8, ПК- 17.3.9., ПК-20.1.3, ПК-20.1.7, ПК- 20.2.1, ПК- 20.2.3, ПК-20.2.4, ПК- 20.2.5, ПК- 20.2.5, ПК-20.3.1, ПК- 20.3.2, ПК- 20.3.3.
44	Инфекции, поражающие преимущественно желудочно-кишечный тракт. Бактериальная дизентерия. Эпидемиология, этиология, пато- и морфогенез, морфологическая характеристика, клинические проявления, осложнения, исходы, причины смерти	ОПК -1.1.1, ОПК -1.1.2, ОПК -1.1.3, ОПК -1.2.1, ОПК -1.2.2, ОПК -1.2.3, ОПК -1.3.1, ОПК -1.3.2., ОПК -4.1.1, ОПК -4.1.3, ОПК -4.3.2, ОПК -4.3.3., ОПК-5.1.1, ОПК -5.1.2, ОПК -5.1.3, ОПК -5.1.4,

		<p>ОПК -5.1.5, ОПК -5.1.6, ОПК -5.1.7, ОПК -5.1.8, ОПК -5.1.9, ОПК -5.1.10, ОПК -5.1.11, ОПК -5.1.12, ОПК -5.1.13, ОПК -5.1.14, ОПК -5.1.15, ОПК -5.1.16, ОПК -5.1.17, ОПК -5.2.7, ОПК -5.2.8, ОПК -5.3.1, ОПК -5.3.2, ОПК -5.3.4., ОПК – 10.1.1., ОПК -10.1.2, ОПК -10.1.3, ОПК -10.2.1, ОПК -10.2.2, ОПК -10.2.3, ОПК -10.3.1., ПК-5.1.4, ПК- 5.1.5, ПК- 5.1.6, ПК-5.1.7, ПК- 5.1.8, ПК- 5.1.9, ПК-5.1.11, ПК- 5.1.12, ПК- 5.1.13, ПК-5.1.14, ПК- 5.1.16, ПК- 5.1.24, ПК-5.1.25, ПК- 5.2.2, ПК- 5.2.4, ПК-5.2.6, ПК- 5.2.8, ПК- 5.2.9, ПК-5.2.11, ПК- 5.2.13, ПК- 5.2.14, ПК-5.3.5, ПК- 5.3.6, ПК- 5.3.7., ПК -6.1.3, ПК- 6.1.4, ПК- 6.1.5, ПК-6.1.6, ПК- 6.1.7, ПК- 6.1.9, ПК-6.1.10, ПК- 6.1.11, ПК- 6.1.12, ПК-6.2.1, ПК- 6.2.2, ПК- 6.3.1, ПК-6.3.2., ПК-17.1.1, ПК- 17.1.2, ПК-17.1.6, ПК- 17.1.12, ПК- 17.2.1, ПК-17.2.6, ПК- 17.2.7, ПК- 17.3.1, ПК-17.3.2, ПК- 17.3.3, ПК- 17.3.4, ПК-17.3.5, ПК- 17.3.6, ПК- 17.3.7, ПК-17.3.8, ПК- 17.3.9., ПК-20.1.3, ПК-20.1.7, ПК- 20.2.1, ПК- 20.2.3, ПК-20.2.4, ПК- 20.2.5, ПК- 20.2.5, ПК-20.3.1, ПК- 20.3.2, ПК- 20.3.3.</p>
45	<p>Брюшной тиф и сальмонеллёзы. Эпидемиология, этиология, пато- и морфогенез, морфологическая характеристика, клинические проявления, осложнения, исходы, причины смерти</p>	<p>ОПК -1.1.1, ОПК -1.1.2, ОПК -1.1.3, ОПК -1.2.1, ОПК -1.2.2, ОПК -1.2.3, ОПК -1.3.1, ОПК -1.3.2., ОПК -4.1.1, ОПК -4.1.3, ОПК -4.3.2, ОПК -4.3.3., ОПК-5.1.1, ОПК -5.1.2, ОПК -5.1.3, ОПК -5.1.4, ОПК -5.1.5, ОПК -5.1.6, ОПК -5.1.7, ОПК -5.1.8, ОПК -5.1.9, ОПК -5.1.10, ОПК -5.1.11, ОПК -5.1.12, ОПК -5.1.13, ОПК -5.1.14, ОПК -5.1.15, ОПК -5.1.16, ОПК -5.1.17, ОПК -5.2.7, ОПК -5.2.8, ОПК -5.3.1, ОПК -5.3.2, ОПК -5.3.4., ОПК – 10.1.1., ОПК -10.1.2, ОПК -10.1.3, ОПК -10.2.1, ОПК -10.2.2, ОПК -10.2.3, ОПК -10.3.1., ПК-5.1.4, ПК- 5.1.5, ПК- 5.1.6, ПК-5.1.7, ПК- 5.1.8, ПК- 5.1.9, ПК-5.1.11, ПК- 5.1.12, ПК- 5.1.13, ПК-5.1.14, ПК- 5.1.16, ПК- 5.1.24, ПК-5.1.25, ПК- 5.2.2, ПК- 5.2.4, ПК-</p>

		<p>5.2.6, ПК- 5.2.8, ПК- 5.2.9, ПК- 5.2.11, ПК- 5.2.13, ПК- 5.2.14, ПК- 5.3.5, ПК- 5.3.6, ПК- 5.3.7., ПК - 6.1.3, ПК- 6.1.4, ПК- 6.1.5, ПК- 6.1.6, ПК- 6.1.7, ПК- 6.1.9, ПК- 6.1.10, ПК- 6.1.11, ПК- 6.1.12, ПК- 6.2.1, ПК- 6.2.2, ПК- 6.3.1, ПК- 6.3.2., ПК-17.1.1, ПК- 17.1.2, ПК- 17.1.6, ПК- 17.1.12, ПК- 17.2.1, ПК- 17.2.6, ПК- 17.2.7, ПК- 17.3.1, ПК- 17.3.2, ПК- 17.3.3, ПК- 17.3.4, ПК- 17.3.5, ПК- 17.3.6, ПК- 17.3.7, ПК- 17.3.8, ПК- 17.3.9., ПК-20.1.3, ПК- 20.1.7, ПК- 20.2.1, ПК- 20.2.3, ПК- 20.2.4, ПК- 20.2.5, ПК- 20.2.5, ПК- 20.3.1, ПК- 20.3.2, ПК- 20.3.3.</p>
46	<p>Холера. Эпидемиология, этиология, пато- и морфогенез, морфологическая характеристика, клинические проявления, осложнения, исходы, причины смерти</p>	<p>ОПК -1.1.1, ОПК -1.1.2, ОПК - 1.1.3, ОПК -1.2.1, ОПК -1.2.2, ОПК -1.2.3, ОПК -1.3.1, ОПК -1.3.2., ОПК -4.1.1, ОПК -4.1.3, ОПК - 4.3.2, ОПК -4.3.3., ОПК-5.1.1, ОПК -5.1.2, ОПК -5.1.3, ОПК -5.1.4, ОПК -5.1.5, ОПК -5.1.6, ОПК - 5.1.7, ОПК -5.1.8, ОПК -5.1.9, ОПК -5.1.10, ОПК -5.1.11, ОПК -5.1.12, ОПК -5.1.13, ОПК -5.1.14, ОПК - 5.1.15, ОПК -5.1.16, ОПК -5.1.17, ОПК -5.2.7, ОПК -5.2.8, ОПК - 5.3.1, ОПК -5.3.2, ОПК -5.3.4., ОПК – 10.1.1., ОПК -10.1.2, ОПК - 10.1.3, ОПК -10.2.1, ОПК -10.2.2, ОПК -10.2.3, ОПК -10.3.1., ПК- 5.1.4, ПК- 5.1.5, ПК- 5.1.6, ПК- 5.1.7, ПК- 5.1.8, ПК- 5.1.9, ПК- 5.1.11, ПК- 5.1.12, ПК- 5.1.13, ПК- 5.1.14, ПК- 5.1.16, ПК- 5.1.24, ПК- 5.1.25, ПК- 5.2.2, ПК- 5.2.4, ПК- 5.2.6, ПК- 5.2.8, ПК- 5.2.9, ПК- 5.2.11, ПК- 5.2.13, ПК- 5.2.14, ПК- 5.3.5, ПК- 5.3.6, ПК- 5.3.7., ПК - 6.1.3, ПК- 6.1.4, ПК- 6.1.5, ПК- 6.1.6, ПК- 6.1.7, ПК- 6.1.9, ПК- 6.1.10, ПК- 6.1.11, ПК- 6.1.12, ПК- 6.2.1, ПК- 6.2.2, ПК- 6.3.1, ПК- 6.3.2., ПК-17.1.1, ПК- 17.1.2, ПК- 17.1.6, ПК- 17.1.12, ПК- 17.2.1, ПК- 17.2.6, ПК- 17.2.7, ПК- 17.3.1, ПК- 17.3.2, ПК- 17.3.3, ПК- 17.3.4, ПК- 17.3.5, ПК- 17.3.6, ПК- 17.3.7, ПК- 17.3.8, ПК- 17.3.9., ПК-20.1.3, ПК- 20.1.7, ПК- 20.2.1, ПК- 20.2.3, ПК-</p>

		20.2.4, ПК- 20.2.5, ПК- 20.2.5, ПК- 20.3.1, ПК- 20.3.2, ПК- 20.3.3.
47	Инфекции, передающиеся половым или преимущественно половым путем. Эпидемиология, классификация. Сифилис: классификация. Приобретенный сифилис (первичный, вторичный, третичный). Морфология врожденного сифилиса (мертвоорожденных, раннего, позднего)	ОПК -1.1.1, ОПК -1.1.2, ОПК -1.1.3, ОПК -1.2.1, ОПК -1.2.2, ОПК -1.2.3, ОПК -1.3.1, ОПК -1.3.2., ОПК -4.1.1, ОПК -4.1.3, ОПК -4.3.2, ОПК -4.3.3., ОПК-5.1.1, ОПК -5.1.2, ОПК -5.1.3, ОПК -5.1.4, ОПК -5.1.5, ОПК -5.1.6, ОПК -5.1.7, ОПК -5.1.8, ОПК -5.1.9, ОПК -5.1.10, ОПК -5.1.11, ОПК -5.1.12, ОПК -5.1.13, ОПК -5.1.14, ОПК -5.1.15, ОПК -5.1.16, ОПК -5.1.17, ОПК -5.2.7, ОПК -5.2.8, ОПК -5.3.1, ОПК -5.3.2, ОПК -5.3.4., ОПК – 10.1.1., ОПК -10.1.2, ОПК -10.1.3, ОПК -10.2.1, ОПК -10.2.2, ОПК -10.2.3, ОПК -10.3.1., ПК- 5.1.4, ПК- 5.1.5, ПК- 5.1.6, ПК- 5.1.7, ПК- 5.1.8, ПК- 5.1.9, ПК- 5.1.11, ПК- 5.1.12, ПК- 5.1.13, ПК- 5.1.14, ПК- 5.1.16, ПК- 5.1.24, ПК- 5.1.25, ПК- 5.2.2, ПК- 5.2.4, ПК- 5.2.6, ПК- 5.2.8, ПК- 5.2.9, ПК- 5.2.11, ПК- 5.2.13, ПК- 5.2.14, ПК- 5.3.5, ПК- 5.3.6, ПК- 5.3.7., ПК -6.1.3, ПК- 6.1.4, ПК- 6.1.5, ПК- 6.1.6, ПК- 6.1.7, ПК- 6.1.9, ПК- 6.1.10, ПК- 6.1.11, ПК- 6.1.12, ПК- 6.2.1, ПК- 6.2.2, ПК- 6.3.1, ПК- 6.3.2., ПК-17.1.1, ПК- 17.1.2, ПК- 17.1.6, ПК- 17.1.12, ПК- 17.2.1, ПК- 17.2.6, ПК- 17.2.7, ПК- 17.3.1, ПК- 17.3.2, ПК- 17.3.3, ПК- 17.3.4, ПК- 17.3.5, ПК- 17.3.6, ПК- 17.3.7, ПК- 17.3.8, ПК- 17.3.9., ПК-20.1.3, ПК- 20.1.7, ПК- 20.2.1, ПК- 20.2.3, ПК- 20.2.4, ПК- 20.2.5, ПК- 20.2.5, ПК- 20.3.1, ПК- 20.3.2, ПК- 20.3.3.
48	ВИЧ- инфекция. Синдром приобретенного иммунодефицита (СПИД). Эпидемиология, пути передачи, этиология. Биология вируса иммунодефицита человека. Пато- и морфогенез. Клинико-морфологическая характеристика. СПИД ассоциированные заболевания: оппортунистические инфекции, опухоли. Осложнения. Причины смерти	ОПК -1.1.1, ОПК -1.1.2, ОПК -1.1.3, ОПК -1.2.1, ОПК -1.2.2, ОПК -1.2.3, ОПК -1.3.1, ОПК -1.3.2., ОПК -4.1.1, ОПК -4.1.3, ОПК -4.3.2, ОПК -4.3.3., ОПК-5.1.1, ОПК -5.1.2, ОПК -5.1.3, ОПК -5.1.4, ОПК -5.1.5, ОПК -5.1.6, ОПК -5.1.7, ОПК -5.1.8, ОПК -5.1.9, ОПК -5.1.10, ОПК -5.1.11, ОПК -5.1.12, ОПК -5.1.13, ОПК -5.1.14, ОПК -5.1.15, ОПК -5.1.16, ОПК -5.1.17, ОПК -5.2.7, ОПК -5.2.8, ОПК -5.3.1, ОПК -5.3.2, ОПК -5.3.4.,

		<p>ОПК – 10.1.1., ОПК -10.1.2, ОПК -10.1.3, ОПК -10.2.1, ОПК -10.2.2, ОПК -10.2.3, ОПК -10.3.1., ПК-5.1.4, ПК- 5.1.5, ПК- 5.1.6, ПК-5.1.7, ПК- 5.1.8, ПК- 5.1.9, ПК-5.1.11, ПК- 5.1.12, ПК- 5.1.13, ПК-5.1.14, ПК- 5.1.16, ПК- 5.1.24, ПК-5.1.25, ПК- 5.2.2, ПК- 5.2.4, ПК-5.2.6, ПК- 5.2.8, ПК- 5.2.9, ПК-5.2.11, ПК- 5.2.13, ПК- 5.2.14, ПК-5.3.5, ПК- 5.3.6, ПК- 5.3.7., ПК -6.1.3, ПК- 6.1.4, ПК- 6.1.5, ПК-6.1.6, ПК- 6.1.7, ПК- 6.1.9, ПК-6.1.10, ПК- 6.1.11, ПК- 6.1.12, ПК-6.2.1, ПК- 6.2.2, ПК- 6.3.1, ПК-6.3.2., ПК-17.1.1, ПК- 17.1.2, ПК-17.1.6, ПК- 17.1.12, ПК- 17.2.1, ПК-17.2.6, ПК- 17.2.7, ПК- 17.3.1, ПК-17.3.2, ПК- 17.3.3, ПК- 17.3.4, ПК-17.3.5, ПК- 17.3.6, ПК- 17.3.7, ПК-17.3.8, ПК- 17.3.9., ПК-20.1.3, ПК-20.1.7, ПК- 20.2.1, ПК- 20.2.3, ПК-20.2.4, ПК- 20.2.5, ПК- 20.2.5, ПК-20.3.1, ПК- 20.3.2, ПК- 20.3.3.</p>
49	<p>Инфекции детского и подросткового возраста. Корь. Этиология, эпидемиология, пато- и морфогенез, морфологическая характеристика, клинические проявления, осложнения, исходы, причины смерти</p>	<p>ОПК -1.1.1, ОПК -1.1.2, ОПК -1.1.3, ОПК -1.2.1, ОПК -1.2.2, ОПК -1.2.3, ОПК -1.3.1, ОПК -1.3.2., ОПК -4.1.1, ОПК -4.1.3, ОПК -4.3.2, ОПК -4.3.3., ОПК-5.1.1, ОПК -5.1.2, ОПК -5.1.3, ОПК -5.1.4, ОПК -5.1.5, ОПК -5.1.6, ОПК -5.1.7, ОПК -5.1.8, ОПК -5.1.9, ОПК -5.1.10, ОПК -5.1.11, ОПК -5.1.12, ОПК -5.1.13, ОПК -5.1.14, ОПК -5.1.15, ОПК -5.1.16, ОПК -5.1.17, ОПК -5.2.7, ОПК -5.2.8, ОПК -5.3.1, ОПК -5.3.2, ОПК -5.3.4., ОПК – 10.1.1., ОПК -10.1.2, ОПК -10.1.3, ОПК -10.2.1, ОПК -10.2.2, ОПК -10.2.3, ОПК -10.3.1., ПК-5.1.4, ПК- 5.1.5, ПК- 5.1.6, ПК-5.1.7, ПК- 5.1.8, ПК- 5.1.9, ПК-5.1.11, ПК- 5.1.12, ПК- 5.1.13, ПК-5.1.14, ПК- 5.1.16, ПК- 5.1.24, ПК-5.1.25, ПК- 5.2.2, ПК- 5.2.4, ПК-5.2.6, ПК- 5.2.8, ПК- 5.2.9, ПК-5.2.11, ПК- 5.2.13, ПК- 5.2.14, ПК-5.3.5, ПК- 5.3.6, ПК- 5.3.7., ПК -6.1.3, ПК- 6.1.4, ПК- 6.1.5, ПК-6.1.6, ПК- 6.1.7, ПК- 6.1.9, ПК-6.1.10, ПК- 6.1.11, ПК- 6.1.12, ПК-6.2.1, ПК- 6.2.2, ПК- 6.3.1, ПК-</p>

		6.3.2., ПК-17.1.1, ПК- 17.1.2, ПК-17.1.6, ПК- 17.1.12, ПК- 17.2.1, ПК-17.2.6, ПК- 17.2.7, ПК- 17.3.1, ПК-17.3.2, ПК- 17.3.3, ПК- 17.3.4, ПК-17.3.5, ПК- 17.3.6, ПК- 17.3.7, ПК-17.3.8, ПК- 17.3.9., ПК-20.1.3, ПК-20.1.7, ПК- 20.2.1, ПК- 20.2.3, ПК-20.2.4, ПК- 20.2.5, ПК- 20.2.5, ПК-20.3.1, ПК- 20.3.2, ПК- 20.3.3.
50	Дифтерия. Этиология, эпидемиология, патогенез, морфогенез, морфологическая характеристика, клинические проявления, осложнения, исходы, причины смерти	ОПК -1.1.1, ОПК -1.1.2, ОПК -1.1.3, ОПК -1.2.1, ОПК -1.2.2, ОПК -1.2.3, ОПК -1.3.1, ОПК -1.3.2., ОПК -4.1.1, ОПК -4.1.3, ОПК -4.3.2, ОПК -4.3.3., ОПК-5.1.1, ОПК -5.1.2, ОПК -5.1.3, ОПК -5.1.4, ОПК -5.1.5, ОПК -5.1.6, ОПК -5.1.7, ОПК -5.1.8, ОПК -5.1.9, ОПК -5.1.10, ОПК -5.1.11, ОПК -5.1.12, ОПК -5.1.13, ОПК -5.1.14, ОПК -5.1.15, ОПК -5.1.16, ОПК -5.1.17, ОПК -5.2.7, ОПК -5.2.8, ОПК -5.3.1, ОПК -5.3.2, ОПК -5.3.4., ОПК -10.1.1., ОПК -10.1.2, ОПК -10.1.3, ОПК -10.2.1, ОПК -10.2.2, ОПК -10.2.3, ОПК -10.3.1., ПК-5.1.4, ПК- 5.1.5, ПК- 5.1.6, ПК-5.1.7, ПК- 5.1.8, ПК- 5.1.9, ПК-5.1.11, ПК- 5.1.12, ПК- 5.1.13, ПК-5.1.14, ПК- 5.1.16, ПК- 5.1.24, ПК-5.1.25, ПК- 5.2.2, ПК- 5.2.4, ПК-5.2.6, ПК- 5.2.8, ПК- 5.2.9, ПК-5.2.11, ПК- 5.2.13, ПК- 5.2.14, ПК-5.3.5, ПК- 5.3.6, ПК- 5.3.7., ПК -6.1.3, ПК- 6.1.4, ПК- 6.1.5, ПК-6.1.6, ПК- 6.1.7, ПК- 6.1.9, ПК-6.1.10, ПК- 6.1.11, ПК- 6.1.12, ПК-6.2.1, ПК- 6.2.2, ПК- 6.3.1, ПК-6.3.2., ПК-17.1.1, ПК- 17.1.2, ПК-17.1.6, ПК- 17.1.12, ПК- 17.2.1, ПК-17.2.6, ПК- 17.2.7, ПК- 17.3.1, ПК-17.3.2, ПК- 17.3.3, ПК- 17.3.4, ПК-17.3.5, ПК- 17.3.6, ПК- 17.3.7, ПК-17.3.8, ПК- 17.3.9., ПК-20.1.3, ПК-20.1.7, ПК- 20.2.1, ПК- 20.2.3, ПК-20.2.4, ПК- 20.2.5, ПК- 20.2.5, ПК-20.3.1, ПК- 20.3.2, ПК- 20.3.3.
51	Антропозоонозные и трансмиссивные инфекции. Риккетсиозы. Особенности инфекции. Сыпной (эндемический) тиф. Этиология, эпидемиология, патогенез, морфогенез, морфологическая	ОПК -1.1.1, ОПК -1.1.2, ОПК -1.1.3, ОПК -1.2.1, ОПК -1.2.2, ОПК -1.2.3, ОПК -1.3.1, ОПК -1.3.2., ОПК -4.1.1, ОПК -4.1.3, ОПК -4.3.2, ОПК -4.3.3., ОПК-5.1.1, ОПК -5.1.2, ОПК -5.1.3, ОПК -5.1.4,

	<p>характеристика, клинические проявления, осложнения, исходы, причины смерти</p>	<p>ОПК -5.1.5, ОПК -5.1.6, ОПК -5.1.7, ОПК -5.1.8, ОПК -5.1.9, ОПК -5.1.10, ОПК -5.1.11, ОПК -5.1.12, ОПК -5.1.13, ОПК -5.1.14, ОПК -5.1.15, ОПК -5.1.16, ОПК -5.1.17, ОПК -5.2.7, ОПК -5.2.8, ОПК -5.3.1, ОПК -5.3.2, ОПК -5.3.4., ОПК – 10.1.1., ОПК -10.1.2, ОПК -10.1.3, ОПК -10.2.1, ОПК -10.2.2, ОПК -10.2.3, ОПК -10.3.1., ПК-5.1.4, ПК- 5.1.5, ПК- 5.1.6, ПК-5.1.7, ПК- 5.1.8, ПК- 5.1.9, ПК-5.1.11, ПК- 5.1.12, ПК- 5.1.13, ПК-5.1.14, ПК- 5.1.16, ПК- 5.1.24, ПК-5.1.25, ПК- 5.2.2, ПК- 5.2.4, ПК-5.2.6, ПК- 5.2.8, ПК- 5.2.9, ПК-5.2.11, ПК- 5.2.13, ПК- 5.2.14, ПК-5.3.5, ПК- 5.3.6, ПК- 5.3.7., ПК -6.1.3, ПК- 6.1.4, ПК- 6.1.5, ПК-6.1.6, ПК- 6.1.7, ПК- 6.1.9, ПК-6.1.10, ПК- 6.1.11, ПК- 6.1.12, ПК-6.2.1, ПК- 6.2.2, ПК- 6.3.1, ПК-6.3.2., ПК-17.1.1, ПК- 17.1.2, ПК-17.1.6, ПК- 17.1.12, ПК- 17.2.1, ПК-17.2.6, ПК- 17.2.7, ПК- 17.3.1, ПК-17.3.2, ПК- 17.3.3, ПК- 17.3.4, ПК-17.3.5, ПК- 17.3.6, ПК- 17.3.7, ПК-17.3.8, ПК- 17.3.9., ПК-20.1.3, ПК-20.1.7, ПК- 20.2.1, ПК- 20.2.3, ПК-20.2.4, ПК- 20.2.5, ПК- 20.2.5, ПК-20.3.1, ПК- 20.3.2, ПК- 20.3.3.</p>
52	<p>Инфекции, вызываемые грибами. Кандидоз. Аспергиллёз. Эпидемиология, этиология, пато- и морфогенез, клинимо-морфологическая характеристика, осложнения, исходы, причины смерти</p>	<p>ОПК -1.1.1, ОПК -1.1.2, ОПК -1.1.3, ОПК -1.2.1, ОПК -1.2.2, ОПК -1.2.3, ОПК -1.3.1, ОПК -1.3.2., ОПК -4.1.1, ОПК -4.1.3, ОПК -4.3.2, ОПК -4.3.3., ОПК-5.1.1, ОПК -5.1.2, ОПК -5.1.3, ОПК -5.1.4, ОПК -5.1.5, ОПК -5.1.6, ОПК -5.1.7, ОПК -5.1.8, ОПК -5.1.9, ОПК -5.1.10, ОПК -5.1.11, ОПК -5.1.12, ОПК -5.1.13, ОПК -5.1.14, ОПК -5.1.15, ОПК -5.1.16, ОПК -5.1.17, ОПК -5.2.7, ОПК -5.2.8, ОПК -5.3.1, ОПК -5.3.2, ОПК -5.3.4., ОПК – 10.1.1., ОПК -10.1.2, ОПК -10.1.3, ОПК -10.2.1, ОПК -10.2.2, ОПК -10.2.3, ОПК -10.3.1., ПК-5.1.4, ПК- 5.1.5, ПК- 5.1.6, ПК-5.1.7, ПК- 5.1.8, ПК- 5.1.9, ПК-5.1.11, ПК- 5.1.12, ПК- 5.1.13, ПК-5.1.14, ПК- 5.1.16, ПК- 5.1.24, ПК-5.1.25, ПК- 5.2.2, ПК- 5.2.4, ПК-</p>

		<p>5.2.6, ПК- 5.2.8, ПК- 5.2.9, ПК- 5.2.11, ПК- 5.2.13, ПК- 5.2.14, ПК- 5.3.5, ПК- 5.3.6, ПК- 5.3.7., ПК - 6.1.3, ПК- 6.1.4, ПК- 6.1.5, ПК- 6.1.6, ПК- 6.1.7, ПК- 6.1.9, ПК- 6.1.10, ПК- 6.1.11, ПК- 6.1.12, ПК- 6.2.1, ПК- 6.2.2, ПК- 6.3.1, ПК- 6.3.2., ПК-17.1.1, ПК- 17.1.2, ПК- 17.1.6, ПК- 17.1.12, ПК- 17.2.1, ПК- 17.2.6, ПК- 17.2.7, ПК- 17.3.1, ПК- 17.3.2, ПК- 17.3.3, ПК- 17.3.4, ПК- 17.3.5, ПК- 17.3.6, ПК- 17.3.7, ПК- 17.3.8, ПК- 17.3.9., ПК-20.1.3, ПК- 20.1.7, ПК- 20.2.1, ПК- 20.2.3, ПК- 20.2.4, ПК- 20.2.5, ПК- 20.2.5, ПК- 20.3.1, ПК- 20.3.2, ПК- 20.3.3.</p>
53	<p>Эхинококкоз. Эпидемиология, этиология, пато- и морфогенез, клиничко-морфологическая характеристика, осложнения, исходы, причины смерти.</p>	<p>ОПК -1.1.1, ОПК -1.1.2, ОПК - 1.1.3, ОПК -1.2.1, ОПК -1.2.2, ОПК -1.2.3, ОПК -1.3.1, ОПК -1.3.2., ОПК -4.1.1, ОПК -4.1.3, ОПК - 4.3.2, ОПК -4.3.3., ОПК-5.1.1, ОПК -5.1.2, ОПК -5.1.3, ОПК -5.1.4, ОПК -5.1.5, ОПК -5.1.6, ОПК - 5.1.7, ОПК -5.1.8, ОПК -5.1.9, ОПК -5.1.10, ОПК -5.1.11, ОПК -5.1.12, ОПК -5.1.13, ОПК -5.1.14, ОПК - 5.1.15, ОПК -5.1.16, ОПК -5.1.17, ОПК -5.2.7, ОПК -5.2.8, ОПК - 5.3.1, ОПК -5.3.2, ОПК -5.3.4., ОПК – 10.1.1., ОПК -10.1.2, ОПК - 10.1.3, ОПК -10.2.1, ОПК -10.2.2, ОПК -10.2.3, ОПК -10.3.1., ПК- 5.1.4, ПК- 5.1.5, ПК- 5.1.6, ПК- 5.1.7, ПК- 5.1.8, ПК- 5.1.9, ПК- 5.1.11, ПК- 5.1.12, ПК- 5.1.13, ПК- 5.1.14, ПК- 5.1.16, ПК- 5.1.24, ПК- 5.1.25, ПК- 5.2.2, ПК- 5.2.4, ПК- 5.2.6, ПК- 5.2.8, ПК- 5.2.9, ПК- 5.2.11, ПК- 5.2.13, ПК- 5.2.14, ПК- 5.3.5, ПК- 5.3.6, ПК- 5.3.7., ПК - 6.1.3, ПК- 6.1.4, ПК- 6.1.5, ПК- 6.1.6, ПК- 6.1.7, ПК- 6.1.9, ПК- 6.1.10, ПК- 6.1.11, ПК- 6.1.12, ПК- 6.2.1, ПК- 6.2.2, ПК- 6.3.1, ПК- 6.3.2., ПК-17.1.1, ПК- 17.1.2, ПК- 17.1.6, ПК- 17.1.12, ПК- 17.2.1, ПК- 17.2.6, ПК- 17.2.7, ПК- 17.3.1, ПК- 17.3.2, ПК- 17.3.3, ПК- 17.3.4, ПК- 17.3.5, ПК- 17.3.6, ПК- 17.3.7, ПК- 17.3.8, ПК- 17.3.9., ПК-20.1.3, ПК- 20.1.7, ПК- 20.2.1, ПК- 20.2.3, ПК-</p>

		20.2.4, ПК- 20.2.5, ПК- 20.2.5, ПК- 20.3.1, ПК- 20.3.2, ПК- 20.3.3.
54	Атеросклероз и артериосклероз. Общие данные (эпидемиология, факторы риска). Современные представления об этиологии и патогенезе атеросклероза. Морфологическая характеристика и стадии атеросклероза, строение атеросклеротической бляшки. Органные поражения при атеросклерозе. Артериосклероз (болезнь Менкеберга), морфологическая характеристика	ОПК -1.1.1, ОПК -1.1.2, ОПК -1.1.3, ОПК -1.2.1, ОПК -1.2.2, ОПК -1.2.3, ОПК -1.3.1, ОПК -1.3.2., ОПК -4.1.1, ОПК -4.1.3, ОПК -4.3.2, ОПК -4.3.3., ОПК-5.1.1, ОПК -5.1.2, ОПК -5.1.3, ОПК -5.1.4, ОПК -5.1.5, ОПК -5.1.6, ОПК -5.1.7, ОПК -5.1.8, ОПК -5.1.9, ОПК -5.1.10, ОПК -5.1.11, ОПК -5.1.12, ОПК -5.1.13, ОПК -5.1.14, ОПК -5.1.15, ОПК -5.1.16, ОПК -5.1.17, ОПК -5.2.7, ОПК -5.2.8, ОПК -5.3.1, ОПК -5.3.2, ОПК -5.3.4., ОПК – 10.1.1., ОПК -10.1.2, ОПК -10.1.3, ОПК -10.2.1, ОПК -10.2.2, ОПК -10.2.3, ОПК -10.3.1., ПК- 5.1.4, ПК- 5.1.5, ПК- 5.1.6, ПК- 5.1.7, ПК- 5.1.8, ПК- 5.1.9, ПК- 5.1.11, ПК- 5.1.12, ПК- 5.1.13, ПК- 5.1.14, ПК- 5.1.16, ПК- 5.1.24, ПК- 5.1.25, ПК- 5.2.2, ПК- 5.2.4, ПК- 5.2.6, ПК- 5.2.8, ПК- 5.2.9, ПК- 5.2.11, ПК- 5.2.13, ПК- 5.2.14, ПК- 5.3.5, ПК- 5.3.6, ПК- 5.3.7., ПК -6.1.3, ПК- 6.1.4, ПК- 6.1.5, ПК- 6.1.6, ПК- 6.1.7, ПК- 6.1.9, ПК- 6.1.10, ПК- 6.1.11, ПК- 6.1.12, ПК- 6.2.1, ПК- 6.2.2, ПК- 6.3.1, ПК- 6.3.2., ПК-17.1.1, ПК- 17.1.2, ПК- 17.1.6, ПК- 17.1.12, ПК- 17.2.1, ПК- 17.2.6, ПК- 17.2.7, ПК- 17.3.1, ПК- 17.3.2, ПК- 17.3.3, ПК- 17.3.4, ПК- 17.3.5, ПК- 17.3.6, ПК- 17.3.7, ПК- 17.3.8, ПК- 17.3.9., ПК-20.1.3, ПК- 20.1.7, ПК- 20.2.1, ПК- 20.2.3, ПК- 20.2.4, ПК- 20.2.5, ПК- 20.2.5, ПК- 20.3.1, ПК- 20.3.2, ПК- 20.3.3.
55	Эссенциальная гипертензия (гипертоническая болезнь) и вторичная (симптоматическая) гипертензия. Доброкачественное и злокачественное течение гипертензии. Клинико-морфологические формы гипертонической болезни, причины смерти. Гиалиновый и гиперпластический артериолосклероз (морфологическая характеристика, изменения в органах)	ОПК -1.1.1, ОПК -1.1.2, ОПК -1.1.3, ОПК -1.2.1, ОПК -1.2.2, ОПК -1.2.3, ОПК -1.3.1, ОПК -1.3.2., ОПК -4.1.1, ОПК -4.1.3, ОПК -4.3.2, ОПК -4.3.3., ОПК-5.1.1, ОПК -5.1.2, ОПК -5.1.3, ОПК -5.1.4, ОПК -5.1.5, ОПК -5.1.6, ОПК -5.1.7, ОПК -5.1.8, ОПК -5.1.9, ОПК -5.1.10, ОПК -5.1.11, ОПК -5.1.12, ОПК -5.1.13, ОПК -5.1.14, ОПК -5.1.15, ОПК -5.1.16, ОПК -5.1.17, ОПК -5.2.7, ОПК -5.2.8, ОПК -5.3.1, ОПК -5.3.2, ОПК -5.3.4.,

		<p>ОПК – 10.1.1., ОПК -10.1.2, ОПК -10.1.3, ОПК -10.2.1, ОПК -10.2.2, ОПК -10.2.3, ОПК -10.3.1., ПК-5.1.4, ПК- 5.1.5, ПК- 5.1.6, ПК-5.1.7, ПК- 5.1.8, ПК- 5.1.9, ПК-5.1.11, ПК- 5.1.12, ПК- 5.1.13, ПК-5.1.14, ПК- 5.1.16, ПК- 5.1.24, ПК-5.1.25, ПК- 5.2.2, ПК- 5.2.4, ПК-5.2.6, ПК- 5.2.8, ПК- 5.2.9, ПК-5.2.11, ПК- 5.2.13, ПК- 5.2.14, ПК-5.3.5, ПК- 5.3.6, ПК- 5.3.7., ПК -6.1.3, ПК- 6.1.4, ПК- 6.1.5, ПК-6.1.6, ПК- 6.1.7, ПК- 6.1.9, ПК-6.1.10, ПК- 6.1.11, ПК- 6.1.12, ПК-6.2.1, ПК- 6.2.2, ПК- 6.3.1, ПК-6.3.2., ПК-17.1.1, ПК- 17.1.2, ПК-17.1.6, ПК- 17.1.12, ПК- 17.2.1, ПК-17.2.6, ПК- 17.2.7, ПК- 17.3.1, ПК-17.3.2, ПК- 17.3.3, ПК- 17.3.4, ПК-17.3.5, ПК- 17.3.6, ПК- 17.3.7, ПК-17.3.8, ПК- 17.3.9., ПК-20.1.3, ПК-20.1.7, ПК- 20.2.1, ПК- 20.2.3, ПК-20.2.4, ПК- 20.2.5, ПК- 20.2.5, ПК-20.3.1, ПК- 20.3.2, ПК- 20.3.3.</p>
56	<p>Эссенциальная гипертензия (гипертоническая болезнь). Этиология и патогенез. Морфологическая характеристика стадий. Гипертоническая болезнь: факторы риска, причины развития, патогенез, морфологические изменения в сосудах и сердце</p>	<p>ОПК -1.1.1, ОПК -1.1.2, ОПК -1.1.3, ОПК -1.2.1, ОПК -1.2.2, ОПК -1.2.3, ОПК -1.3.1, ОПК -1.3.2., ОПК -4.1.1, ОПК -4.1.3, ОПК -4.3.2, ОПК -4.3.3., ОПК-5.1.1, ОПК -5.1.2, ОПК -5.1.3, ОПК -5.1.4, ОПК -5.1.5, ОПК -5.1.6, ОПК -5.1.7, ОПК -5.1.8, ОПК -5.1.9, ОПК -5.1.10, ОПК -5.1.11, ОПК -5.1.12, ОПК -5.1.13, ОПК -5.1.14, ОПК -5.1.15, ОПК -5.1.16, ОПК -5.1.17, ОПК -5.2.7, ОПК -5.2.8, ОПК -5.3.1, ОПК -5.3.2, ОПК -5.3.4., ОПК – 10.1.1., ОПК -10.1.2, ОПК -10.1.3, ОПК -10.2.1, ОПК -10.2.2, ОПК -10.2.3, ОПК -10.3.1., ПК-5.1.4, ПК- 5.1.5, ПК- 5.1.6, ПК-5.1.7, ПК- 5.1.8, ПК- 5.1.9, ПК-5.1.11, ПК- 5.1.12, ПК- 5.1.13, ПК-5.1.14, ПК- 5.1.16, ПК- 5.1.24, ПК-5.1.25, ПК- 5.2.2, ПК- 5.2.4, ПК-5.2.6, ПК- 5.2.8, ПК- 5.2.9, ПК-5.2.11, ПК- 5.2.13, ПК- 5.2.14, ПК-5.3.5, ПК- 5.3.6, ПК- 5.3.7., ПК -6.1.3, ПК- 6.1.4, ПК- 6.1.5, ПК-6.1.6, ПК- 6.1.7, ПК- 6.1.9, ПК-6.1.10, ПК- 6.1.11, ПК- 6.1.12, ПК-6.2.1, ПК- 6.2.2, ПК- 6.3.1, ПК-</p>

		6.3.2., ПК-17.1.1, ПК- 17.1.2, ПК-17.1.6, ПК- 17.1.12, ПК- 17.2.1, ПК-17.2.6, ПК- 17.2.7, ПК- 17.3.1, ПК-17.3.2, ПК- 17.3.3, ПК- 17.3.4, ПК-17.3.5, ПК- 17.3.6, ПК- 17.3.7, ПК-17.3.8, ПК- 17.3.9., ПК-20.1.3, ПК-20.1.7, ПК- 20.2.1, ПК- 20.2.3, ПК-20.2.4, ПК- 20.2.5, ПК- 20.2.5, ПК-20.3.1, ПК- 20.3.2, ПК- 20.3.3.
57	Ишемическая болезнь сердца. Понятие, эпидемиология, связь с атеросклерозом и гипертензией. Этиология и патогенез, факторы риска. Стенокардия: классификация, клинико-морфологическая характеристика. Внезапная коронарная (ишемическая) смерть. Хроническая ишемическая болезнь сердца: клинико-морфологическая характеристика, осложнения, причины смерти	ОПК -1.1.1, ОПК -1.1.2, ОПК -1.1.3, ОПК -1.2.1, ОПК -1.2.2, ОПК -1.2.3, ОПК -1.3.1, ОПК -1.3.2., ОПК -4.1.1, ОПК -4.1.3, ОПК -4.3.2, ОПК -4.3.3., ОПК-5.1.1, ОПК -5.1.2, ОПК -5.1.3, ОПК -5.1.4, ОПК -5.1.5, ОПК -5.1.6, ОПК -5.1.7, ОПК -5.1.8, ОПК -5.1.9, ОПК -5.1.10, ОПК -5.1.11, ОПК -5.1.12, ОПК -5.1.13, ОПК -5.1.14, ОПК -5.1.15, ОПК -5.1.16, ОПК -5.1.17, ОПК -5.2.7, ОПК -5.2.8, ОПК -5.3.1, ОПК -5.3.2, ОПК -5.3.4., ОПК -10.1.1., ОПК -10.1.2, ОПК -10.1.3, ОПК -10.2.1, ОПК -10.2.2, ОПК -10.2.3, ОПК -10.3.1., ПК-5.1.4, ПК- 5.1.5, ПК- 5.1.6, ПК-5.1.7, ПК- 5.1.8, ПК- 5.1.9, ПК-5.1.11, ПК- 5.1.12, ПК- 5.1.13, ПК-5.1.14, ПК- 5.1.16, ПК- 5.1.24, ПК-5.1.25, ПК- 5.2.2, ПК- 5.2.4, ПК-5.2.6, ПК- 5.2.8, ПК- 5.2.9, ПК-5.2.11, ПК- 5.2.13, ПК- 5.2.14, ПК-5.3.5, ПК- 5.3.6, ПК- 5.3.7., ПК -6.1.3, ПК- 6.1.4, ПК- 6.1.5, ПК-6.1.6, ПК- 6.1.7, ПК- 6.1.9, ПК-6.1.10, ПК- 6.1.11, ПК- 6.1.12, ПК-6.2.1, ПК- 6.2.2, ПК- 6.3.1, ПК-6.3.2., ПК-17.1.1, ПК- 17.1.2, ПК-17.1.6, ПК- 17.1.12, ПК- 17.2.1, ПК-17.2.6, ПК- 17.2.7, ПК- 17.3.1, ПК-17.3.2, ПК- 17.3.3, ПК- 17.3.4, ПК-17.3.5, ПК- 17.3.6, ПК- 17.3.7, ПК-17.3.8, ПК- 17.3.9., ПК-20.1.3, ПК-20.1.7, ПК- 20.2.1, ПК- 20.2.3, ПК-20.2.4, ПК- 20.2.5, ПК- 20.2.5, ПК-20.3.1, ПК- 20.3.2, ПК- 20.3.3.
58	Ишемическая болезнь сердца. Этиология и патогенез, факторы риска. Инфаркт миокарда: причины, классификация, динамика биохимических и морфофункциональных изменений в миокарде. Морфология острого,	ОПК -1.1.1, ОПК -1.1.2, ОПК -1.1.3, ОПК -1.2.1, ОПК -1.2.2, ОПК -1.2.3, ОПК -1.3.1, ОПК -1.3.2., ОПК -4.1.1, ОПК -4.1.3, ОПК -4.3.2, ОПК -4.3.3., ОПК-5.1.1, ОПК -5.1.2, ОПК -5.1.3, ОПК -5.1.4,

	<p>рецидивирующего, повторного инфаркта миокарда</p>	<p>ОПК -5.1.5, ОПК -5.1.6, ОПК -5.1.7, ОПК -5.1.8, ОПК -5.1.9, ОПК -5.1.10, ОПК -5.1.11, ОПК -5.1.12, ОПК -5.1.13, ОПК -5.1.14, ОПК -5.1.15, ОПК -5.1.16, ОПК -5.1.17, ОПК -5.2.7, ОПК -5.2.8, ОПК -5.3.1, ОПК -5.3.2, ОПК -5.3.4., ОПК – 10.1.1., ОПК -10.1.2, ОПК -10.1.3, ОПК -10.2.1, ОПК -10.2.2, ОПК -10.2.3, ОПК -10.3.1., ПК-5.1.4, ПК- 5.1.5, ПК- 5.1.6, ПК-5.1.7, ПК- 5.1.8, ПК- 5.1.9, ПК-5.1.11, ПК- 5.1.12, ПК- 5.1.13, ПК-5.1.14, ПК- 5.1.16, ПК- 5.1.24, ПК-5.1.25, ПК- 5.2.2, ПК- 5.2.4, ПК-5.2.6, ПК- 5.2.8, ПК- 5.2.9, ПК-5.2.11, ПК- 5.2.13, ПК- 5.2.14, ПК-5.3.5, ПК- 5.3.6, ПК- 5.3.7., ПК -6.1.3, ПК- 6.1.4, ПК- 6.1.5, ПК-6.1.6, ПК- 6.1.7, ПК- 6.1.9, ПК-6.1.10, ПК- 6.1.11, ПК- 6.1.12, ПК-6.2.1, ПК- 6.2.2, ПК- 6.3.1, ПК-6.3.2., ПК-17.1.1, ПК- 17.1.2, ПК-17.1.6, ПК- 17.1.12, ПК- 17.2.1, ПК-17.2.6, ПК- 17.2.7, ПК- 17.3.1, ПК-17.3.2, ПК- 17.3.3, ПК- 17.3.4, ПК-17.3.5, ПК- 17.3.6, ПК- 17.3.7, ПК-17.3.8, ПК- 17.3.9., ПК-20.1.3, ПК-20.1.7, ПК- 20.2.1, ПК- 20.2.3, ПК-20.2.4, ПК- 20.2.5, ПК- 20.2.5, ПК-20.3.1, ПК- 20.3.2, ПК- 20.3.3.</p>
59	<p>Застойная сердечная недостаточность: этиология, пато- и морфогенез. Гипертрофия миокарда: классификация, клинικο-морфологическая характеристика; лево- и правожелудочковая недостаточность. Хроническое и острое легочное сердце: причины развития, клинικο-морфологическая характеристика</p>	<p>ОПК -1.1.1, ОПК -1.1.2, ОПК -1.1.3, ОПК -1.2.1, ОПК -1.2.2, ОПК -1.2.3, ОПК -1.3.1, ОПК -1.3.2., ОПК -4.1.1, ОПК -4.1.3, ОПК -4.3.2, ОПК -4.3.3., ОПК-5.1.1, ОПК -5.1.2, ОПК -5.1.3, ОПК -5.1.4, ОПК -5.1.5, ОПК -5.1.6, ОПК -5.1.7, ОПК -5.1.8, ОПК -5.1.9, ОПК -5.1.10, ОПК -5.1.11, ОПК -5.1.12, ОПК -5.1.13, ОПК -5.1.14, ОПК -5.1.15, ОПК -5.1.16, ОПК -5.1.17, ОПК -5.2.7, ОПК -5.2.8, ОПК -5.3.1, ОПК -5.3.2, ОПК -5.3.4., ОПК – 10.1.1., ОПК -10.1.2, ОПК -10.1.3, ОПК -10.2.1, ОПК -10.2.2, ОПК -10.2.3, ОПК -10.3.1., ПК-5.1.4, ПК- 5.1.5, ПК- 5.1.6, ПК-5.1.7, ПК- 5.1.8, ПК- 5.1.9, ПК-5.1.11, ПК- 5.1.12, ПК- 5.1.13, ПК-5.1.14, ПК- 5.1.16, ПК- 5.1.24, ПК-5.1.25, ПК- 5.2.2, ПК- 5.2.4, ПК-</p>

		5.2.6, ПК- 5.2.8, ПК- 5.2.9, ПК- 5.2.11, ПК- 5.2.13, ПК- 5.2.14, ПК- 5.3.5, ПК- 5.3.6, ПК- 5.3.7., ПК - 6.1.3, ПК- 6.1.4, ПК- 6.1.5, ПК- 6.1.6, ПК- 6.1.7, ПК- 6.1.9, ПК- 6.1.10, ПК- 6.1.11, ПК- 6.1.12, ПК- 6.2.1, ПК- 6.2.2, ПК- 6.3.1, ПК- 6.3.2., ПК-17.1.1, ПК- 17.1.2, ПК- 17.1.6, ПК- 17.1.12, ПК- 17.2.1, ПК- 17.2.6, ПК- 17.2.7, ПК- 17.3.1, ПК- 17.3.2, ПК- 17.3.3, ПК- 17.3.4, ПК- 17.3.5, ПК- 17.3.6, ПК- 17.3.7, ПК- 17.3.8, ПК- 17.3.9., ПК-20.1.3, ПК- 20.1.7, ПК- 20.2.1, ПК- 20.2.3, ПК- 20.2.4, ПК- 20.2.5, ПК- 20.2.5, ПК- 20.3.1, ПК- 20.3.2, ПК- 20.3.3.
60	Болезни клапанов сердца и магистральных артерий: классификация, функциональные нарушения	ОПК -1.1.1, ОПК -1.1.2, ОПК - 1.1.3, ОПК -1.2.1, ОПК -1.2.2, ОПК -1.2.3, ОПК -1.3.1, ОПК -1.3.2., ОПК -4.1.1, ОПК -4.1.3, ОПК - 4.3.2, ОПК -4.3.3., ОПК-5.1.1, ОПК -5.1.2, ОПК -5.1.3, ОПК -5.1.4, ОПК -5.1.5, ОПК -5.1.6, ОПК - 5.1.7, ОПК -5.1.8, ОПК -5.1.9, ОПК -5.1.10, ОПК -5.1.11, ОПК -5.1.12, ОПК -5.1.13, ОПК -5.1.14, ОПК - 5.1.15, ОПК -5.1.16, ОПК -5.1.17, ОПК -5.2.7, ОПК -5.2.8, ОПК - 5.3.1, ОПК -5.3.2, ОПК -5.3.4., ОПК – 10.1.1., ОПК -10.1.2, ОПК - 10.1.3, ОПК -10.2.1, ОПК -10.2.2, ОПК -10.2.3, ОПК -10.3.1., ПК- 5.1.4, ПК- 5.1.5, ПК- 5.1.6, ПК- 5.1.7, ПК- 5.1.8, ПК- 5.1.9, ПК- 5.1.11, ПК- 5.1.12, ПК- 5.1.13, ПК- 5.1.14, ПК- 5.1.16, ПК- 5.1.24, ПК- 5.1.25, ПК- 5.2.2, ПК- 5.2.4, ПК- 5.2.6, ПК- 5.2.8, ПК- 5.2.9, ПК- 5.2.11, ПК- 5.2.13, ПК- 5.2.14, ПК- 5.3.5, ПК- 5.3.6, ПК- 5.3.7., ПК - 6.1.3, ПК- 6.1.4, ПК- 6.1.5, ПК- 6.1.6, ПК- 6.1.7, ПК- 6.1.9, ПК- 6.1.10, ПК- 6.1.11, ПК- 6.1.12, ПК- 6.2.1, ПК- 6.2.2, ПК- 6.3.1, ПК- 6.3.2., ПК-17.1.1, ПК- 17.1.2, ПК- 17.1.6, ПК- 17.1.12, ПК- 17.2.1, ПК- 17.2.6, ПК- 17.2.7, ПК- 17.3.1, ПК- 17.3.2, ПК- 17.3.3, ПК- 17.3.4, ПК- 17.3.5, ПК- 17.3.6, ПК- 17.3.7, ПК- 17.3.8, ПК- 17.3.9., ПК-20.1.3, ПК- 20.1.7, ПК- 20.2.1, ПК- 20.2.3, ПК-

		20.2.4, ПК- 20.2.5, ПК- 20.2.5, ПК- 20.3.1, ПК- 20.3.2, ПК- 20.3.3.
61	Ревматизм: этиология, классификация, патогенез, морфогенез, морфологическая характеристика и методы диагностики, прогноз. Эндокардит, миокардит, перикардит и панкардит: классификация, клинико-морфологическая характеристика, осложнения. Висцеральные поражения при ревматизме	ОПК -1.1.1, ОПК -1.1.2, ОПК -1.1.3, ОПК -1.2.1, ОПК -1.2.2, ОПК -1.2.3, ОПК -1.3.1, ОПК -1.3.2., ОПК -4.1.1, ОПК -4.1.3, ОПК -4.3.2, ОПК -4.3.3., ОПК-5.1.1, ОПК -5.1.2, ОПК -5.1.3, ОПК -5.1.4, ОПК -5.1.5, ОПК -5.1.6, ОПК -5.1.7, ОПК -5.1.8, ОПК -5.1.9, ОПК -5.1.10, ОПК -5.1.11, ОПК -5.1.12, ОПК -5.1.13, ОПК -5.1.14, ОПК -5.1.15, ОПК -5.1.16, ОПК -5.1.17, ОПК -5.2.7, ОПК -5.2.8, ОПК -5.3.1, ОПК -5.3.2, ОПК -5.3.4., ОПК -10.1.1., ОПК -10.1.2, ОПК -10.1.3, ОПК -10.2.1, ОПК -10.2.2, ОПК -10.2.3, ОПК -10.3.1., ПК-5.1.4, ПК- 5.1.5, ПК- 5.1.6, ПК-5.1.7, ПК- 5.1.8, ПК- 5.1.9, ПК-5.1.11, ПК- 5.1.12, ПК- 5.1.13, ПК-5.1.14, ПК- 5.1.16, ПК- 5.1.24, ПК-5.1.25, ПК- 5.2.2, ПК- 5.2.4, ПК-5.2.6, ПК- 5.2.8, ПК- 5.2.9, ПК-5.2.11, ПК- 5.2.13, ПК- 5.2.14, ПК-5.3.5, ПК- 5.3.6, ПК- 5.3.7., ПК -6.1.3, ПК- 6.1.4, ПК- 6.1.5, ПК-6.1.6, ПК- 6.1.7, ПК- 6.1.9, ПК-6.1.10, ПК- 6.1.11, ПК- 6.1.12, ПК-6.2.1, ПК- 6.2.2, ПК- 6.3.1, ПК-6.3.2., ПК-17.1.1, ПК- 17.1.2, ПК-17.1.6, ПК- 17.1.12, ПК- 17.2.1, ПК-17.2.6, ПК- 17.2.7, ПК- 17.3.1, ПК-17.3.2, ПК- 17.3.3, ПК- 17.3.4, ПК-17.3.5, ПК- 17.3.6, ПК- 17.3.7, ПК-17.3.8, ПК- 17.3.9., ПК-20.1.3, ПК-20.1.7, ПК- 20.2.1, ПК- 20.2.3, ПК-20.2.4, ПК- 20.2.5, ПК- 20.2.5, ПК-20.3.1, ПК- 20.3.2, ПК- 20.3.3.
62	Инфекционный эндокардит: классификация, этиология, патогенез, морфологическая характеристика, осложнения, прогноз	ОПК -1.1.1, ОПК -1.1.2, ОПК -1.1.3, ОПК -1.2.1, ОПК -1.2.2, ОПК -1.2.3, ОПК -1.3.1, ОПК -1.3.2., ОПК -4.1.1, ОПК -4.1.3, ОПК -4.3.2, ОПК -4.3.3., ОПК-5.1.1, ОПК -5.1.2, ОПК -5.1.3, ОПК -5.1.4, ОПК -5.1.5, ОПК -5.1.6, ОПК -5.1.7, ОПК -5.1.8, ОПК -5.1.9, ОПК -5.1.10, ОПК -5.1.11, ОПК -5.1.12, ОПК -5.1.13, ОПК -5.1.14, ОПК -5.1.15, ОПК -5.1.16, ОПК -5.1.17, ОПК -5.2.7, ОПК -5.2.8, ОПК -5.3.1, ОПК -5.3.2, ОПК -5.3.4.,

		<p>ОПК – 10.1.1., ОПК -10.1.2, ОПК -10.1.3, ОПК -10.2.1, ОПК -10.2.2, ОПК -10.2.3, ОПК -10.3.1., ПК-5.1.4, ПК- 5.1.5, ПК- 5.1.6, ПК-5.1.7, ПК- 5.1.8, ПК- 5.1.9, ПК-5.1.11, ПК- 5.1.12, ПК- 5.1.13, ПК-5.1.14, ПК- 5.1.16, ПК- 5.1.24, ПК-5.1.25, ПК- 5.2.2, ПК- 5.2.4, ПК-5.2.6, ПК- 5.2.8, ПК- 5.2.9, ПК-5.2.11, ПК- 5.2.13, ПК- 5.2.14, ПК-5.3.5, ПК- 5.3.6, ПК- 5.3.7., ПК -6.1.3, ПК- 6.1.4, ПК- 6.1.5, ПК-6.1.6, ПК- 6.1.7, ПК- 6.1.9, ПК-6.1.10, ПК- 6.1.11, ПК- 6.1.12, ПК-6.2.1, ПК- 6.2.2, ПК- 6.3.1, ПК-6.3.2., ПК-17.1.1, ПК- 17.1.2, ПК-17.1.6, ПК- 17.1.12, ПК- 17.2.1, ПК-17.2.6, ПК- 17.2.7, ПК- 17.3.1, ПК-17.3.2, ПК- 17.3.3, ПК- 17.3.4, ПК-17.3.5, ПК- 17.3.6, ПК- 17.3.7, ПК-17.3.8, ПК- 17.3.9., ПК-20.1.3, ПК-20.1.7, ПК- 20.2.1, ПК- 20.2.3, ПК-20.2.4, ПК- 20.2.5, ПК- 20.2.5, ПК-20.3.1, ПК- 20.3.2, ПК- 20.3.3.</p>
63	<p>Миокардит. Определение понятия, этиология. Вирусные, микробные и паразитарные миокардиты. Пато- и морфогенез, клинико-морфологическая характеристика, исходы, причины смерти. Заболевания миокарда, обусловленные токсическими (алкоголь, лекарства, катехоламины), метаболическими другими воздействиями</p>	<p>ОПК -1.1.1, ОПК -1.1.2, ОПК -1.1.3, ОПК -1.2.1, ОПК -1.2.2, ОПК -1.2.3, ОПК -1.3.1, ОПК -1.3.2., ОПК -4.1.1, ОПК -4.1.3, ОПК -4.3.2, ОПК -4.3.3., ОПК-5.1.1, ОПК -5.1.2, ОПК -5.1.3, ОПК -5.1.4, ОПК -5.1.5, ОПК -5.1.6, ОПК -5.1.7, ОПК -5.1.8, ОПК -5.1.9, ОПК -5.1.10, ОПК -5.1.11, ОПК -5.1.12, ОПК -5.1.13, ОПК -5.1.14, ОПК -5.1.15, ОПК -5.1.16, ОПК -5.1.17, ОПК -5.2.7, ОПК -5.2.8, ОПК -5.3.1, ОПК -5.3.2, ОПК -5.3.4., ОПК – 10.1.1., ОПК -10.1.2, ОПК -10.1.3, ОПК -10.2.1, ОПК -10.2.2, ОПК -10.2.3, ОПК -10.3.1., ПК-5.1.4, ПК- 5.1.5, ПК- 5.1.6, ПК-5.1.7, ПК- 5.1.8, ПК- 5.1.9, ПК-5.1.11, ПК- 5.1.12, ПК- 5.1.13, ПК-5.1.14, ПК- 5.1.16, ПК- 5.1.24, ПК-5.1.25, ПК- 5.2.2, ПК- 5.2.4, ПК-5.2.6, ПК- 5.2.8, ПК- 5.2.9, ПК-5.2.11, ПК- 5.2.13, ПК- 5.2.14, ПК-5.3.5, ПК- 5.3.6, ПК- 5.3.7., ПК -6.1.3, ПК- 6.1.4, ПК- 6.1.5, ПК-6.1.6, ПК- 6.1.7, ПК- 6.1.9, ПК-6.1.10, ПК- 6.1.11, ПК- 6.1.12, ПК-6.2.1, ПК- 6.2.2, ПК- 6.3.1, ПК-</p>

		6.3.2., ПК-17.1.1, ПК- 17.1.2, ПК-17.1.6, ПК- 17.1.12, ПК- 17.2.1, ПК-17.2.6, ПК- 17.2.7, ПК- 17.3.1, ПК-17.3.2, ПК- 17.3.3, ПК- 17.3.4, ПК-17.3.5, ПК- 17.3.6, ПК- 17.3.7, ПК-17.3.8, ПК- 17.3.9., ПК-20.1.3, ПК-20.1.7, ПК- 20.2.1, ПК- 20.2.3, ПК-20.2.4, ПК- 20.2.5, ПК- 20.2.5, ПК-20.3.1, ПК- 20.3.2, ПК- 20.3.3.
64	Воспалительные поражения сосудов - васкулиты. Классификация, этиология, патогенез. Основные неинфекционные васкулиты: узелковый периартериит, гигантоклеточный (височный) артериит, артериит Такаясу, гранулематоз Вегенера. Эпидемиология, этиология, патогенез, морфологическая характеристика	ОПК -1.1.1, ОПК -1.1.2, ОПК -1.1.3, ОПК -1.2.1, ОПК -1.2.2, ОПК -1.2.3, ОПК -1.3.1, ОПК -1.3.2., ОПК -4.1.1, ОПК -4.1.3, ОПК -4.3.2, ОПК -4.3.3., ОПК-5.1.1, ОПК -5.1.2, ОПК -5.1.3, ОПК -5.1.4, ОПК -5.1.5, ОПК -5.1.6, ОПК -5.1.7, ОПК -5.1.8, ОПК -5.1.9, ОПК -5.1.10, ОПК -5.1.11, ОПК -5.1.12, ОПК -5.1.13, ОПК -5.1.14, ОПК -5.1.15, ОПК -5.1.16, ОПК -5.1.17, ОПК -5.2.7, ОПК -5.2.8, ОПК -5.3.1, ОПК -5.3.2, ОПК -5.3.4., ОПК -10.1.1., ОПК -10.1.2, ОПК -10.1.3, ОПК -10.2.1, ОПК -10.2.2, ОПК -10.2.3, ОПК -10.3.1., ПК-5.1.4, ПК- 5.1.5, ПК- 5.1.6, ПК-5.1.7, ПК- 5.1.8, ПК- 5.1.9, ПК-5.1.11, ПК- 5.1.12, ПК- 5.1.13, ПК-5.1.14, ПК- 5.1.16, ПК- 5.1.24, ПК-5.1.25, ПК- 5.2.2, ПК- 5.2.4, ПК-5.2.6, ПК- 5.2.8, ПК- 5.2.9, ПК-5.2.11, ПК- 5.2.13, ПК- 5.2.14, ПК-5.3.5, ПК- 5.3.6, ПК- 5.3.7., ПК -6.1.3, ПК- 6.1.4, ПК- 6.1.5, ПК-6.1.6, ПК- 6.1.7, ПК- 6.1.9, ПК-6.1.10, ПК- 6.1.11, ПК- 6.1.12, ПК-6.2.1, ПК- 6.2.2, ПК- 6.3.1, ПК-6.3.2., ПК-17.1.1, ПК- 17.1.2, ПК-17.1.6, ПК- 17.1.12, ПК- 17.2.1, ПК-17.2.6, ПК- 17.2.7, ПК- 17.3.1, ПК-17.3.2, ПК- 17.3.3, ПК- 17.3.4, ПК-17.3.5, ПК- 17.3.6, ПК- 17.3.7, ПК-17.3.8, ПК- 17.3.9., ПК-20.1.3, ПК-20.1.7, ПК- 20.2.1, ПК- 20.2.3, ПК-20.2.4, ПК- 20.2.5, ПК- 20.2.5, ПК-20.3.1, ПК- 20.3.2, ПК- 20.3.3.
65	Лобарная (крупозная пневмония). Этиология, патогенез, клинико-морфологические особенности, стадии развития, осложнения, исходы	ОПК -1.1.1, ОПК -1.1.2, ОПК -1.1.3, ОПК -1.2.1, ОПК -1.2.2, ОПК -1.2.3, ОПК -1.3.1, ОПК -1.3.2., ОПК -4.1.1, ОПК -4.1.3, ОПК -4.3.2, ОПК -4.3.3., ОПК-5.1.1, ОПК -5.1.2, ОПК -5.1.3, ОПК -5.1.4,

		<p>ОПК -5.1.5, ОПК -5.1.6, ОПК -5.1.7, ОПК -5.1.8, ОПК -5.1.9, ОПК -5.1.10, ОПК -5.1.11, ОПК -5.1.12, ОПК -5.1.13, ОПК -5.1.14, ОПК -5.1.15, ОПК -5.1.16, ОПК -5.1.17, ОПК -5.2.7, ОПК -5.2.8, ОПК -5.3.1, ОПК -5.3.2, ОПК -5.3.4., ОПК – 10.1.1., ОПК -10.1.2, ОПК -10.1.3, ОПК -10.2.1, ОПК -10.2.2, ОПК -10.2.3, ОПК -10.3.1., ПК-5.1.4, ПК- 5.1.5, ПК- 5.1.6, ПК-5.1.7, ПК- 5.1.8, ПК- 5.1.9, ПК-5.1.11, ПК- 5.1.12, ПК- 5.1.13, ПК-5.1.14, ПК- 5.1.16, ПК- 5.1.24, ПК-5.1.25, ПК- 5.2.2, ПК- 5.2.4, ПК-5.2.6, ПК- 5.2.8, ПК- 5.2.9, ПК-5.2.11, ПК- 5.2.13, ПК- 5.2.14, ПК-5.3.5, ПК- 5.3.6, ПК- 5.3.7., ПК -6.1.3, ПК- 6.1.4, ПК- 6.1.5, ПК-6.1.6, ПК- 6.1.7, ПК- 6.1.9, ПК-6.1.10, ПК- 6.1.11, ПК- 6.1.12, ПК-6.2.1, ПК- 6.2.2, ПК- 6.3.1, ПК-6.3.2., ПК-17.1.1, ПК- 17.1.2, ПК-17.1.6, ПК- 17.1.12, ПК- 17.2.1, ПК-17.2.6, ПК- 17.2.7, ПК- 17.3.1, ПК-17.3.2, ПК- 17.3.3, ПК- 17.3.4, ПК-17.3.5, ПК- 17.3.6, ПК- 17.3.7, ПК-17.3.8, ПК- 17.3.9., ПК-20.1.3, ПК-20.1.7, ПК- 20.2.1, ПК- 20.2.3, ПК-20.2.4, ПК- 20.2.5, ПК- 20.2.5, ПК-20.3.1, ПК- 20.3.2, ПК- 20.3.3.</p>
66	<p>Бронхопневмония (очаговая пневмония). Этиология, патогенез, патологическая анатомия. Особенности бронхопневмонии в зависимости от характера возбудителя, химического и физического фактора, возраста. Осложнения</p>	<p>ОПК -1.1.1, ОПК -1.1.2, ОПК -1.1.3, ОПК -1.2.1, ОПК -1.2.2, ОПК -1.2.3, ОПК -1.3.1, ОПК -1.3.2., ОПК -4.1.1, ОПК -4.1.3, ОПК -4.3.2, ОПК -4.3.3., ОПК-5.1.1, ОПК -5.1.2, ОПК -5.1.3, ОПК -5.1.4, ОПК -5.1.5, ОПК -5.1.6, ОПК -5.1.7, ОПК -5.1.8, ОПК -5.1.9, ОПК -5.1.10, ОПК -5.1.11, ОПК -5.1.12, ОПК -5.1.13, ОПК -5.1.14, ОПК -5.1.15, ОПК -5.1.16, ОПК -5.1.17, ОПК -5.2.7, ОПК -5.2.8, ОПК -5.3.1, ОПК -5.3.2, ОПК -5.3.4., ОПК – 10.1.1., ОПК -10.1.2, ОПК -10.1.3, ОПК -10.2.1, ОПК -10.2.2, ОПК -10.2.3, ОПК -10.3.1., ПК-5.1.4, ПК- 5.1.5, ПК- 5.1.6, ПК-5.1.7, ПК- 5.1.8, ПК- 5.1.9, ПК-5.1.11, ПК- 5.1.12, ПК- 5.1.13, ПК-5.1.14, ПК- 5.1.16, ПК- 5.1.24, ПК-5.1.25, ПК- 5.2.2, ПК- 5.2.4, ПК-</p>

		<p>5.2.6, ПК- 5.2.8, ПК- 5.2.9, ПК- 5.2.11, ПК- 5.2.13, ПК- 5.2.14, ПК- 5.3.5, ПК- 5.3.6, ПК- 5.3.7., ПК - 6.1.3, ПК- 6.1.4, ПК- 6.1.5, ПК- 6.1.6, ПК- 6.1.7, ПК- 6.1.9, ПК- 6.1.10, ПК- 6.1.11, ПК- 6.1.12, ПК- 6.2.1, ПК- 6.2.2, ПК- 6.3.1, ПК- 6.3.2., ПК-17.1.1, ПК- 17.1.2, ПК- 17.1.6, ПК- 17.1.12, ПК- 17.2.1, ПК- 17.2.6, ПК- 17.2.7, ПК- 17.3.1, ПК- 17.3.2, ПК- 17.3.3, ПК- 17.3.4, ПК- 17.3.5, ПК- 17.3.6, ПК- 17.3.7, ПК- 17.3.8, ПК- 17.3.9., ПК-20.1.3, ПК- 20.1.7, ПК- 20.2.1, ПК- 20.2.3, ПК- 20.2.4, ПК- 20.2.5, ПК- 20.2.5, ПК- 20.3.1, ПК- 20.3.2, ПК- 20.3.3.</p>
67	<p>Хроническая обструктивная болезнь легких: хронический обструктивный бронхит. Этиология, патогенез и патологическая анатомия. Осложнения. Причины сме</p>	<p>ОПК -1.1.1, ОПК -1.1.2, ОПК - 1.1.3, ОПК -1.2.1, ОПК -1.2.2, ОПК -1.2.3, ОПК -1.3.1, ОПК -1.3.2., ОПК -4.1.1, ОПК -4.1.3, ОПК - 4.3.2, ОПК -4.3.3., ОПК-5.1.1, ОПК -5.1.2, ОПК -5.1.3, ОПК -5.1.4, ОПК -5.1.5, ОПК -5.1.6, ОПК - 5.1.7, ОПК -5.1.8, ОПК -5.1.9, ОПК -5.1.10, ОПК -5.1.11, ОПК -5.1.12, ОПК -5.1.13, ОПК -5.1.14, ОПК - 5.1.15, ОПК -5.1.16, ОПК -5.1.17, ОПК -5.2.7, ОПК -5.2.8, ОПК - 5.3.1, ОПК -5.3.2, ОПК -5.3.4., ОПК – 10.1.1., ОПК -10.1.2, ОПК - 10.1.3, ОПК -10.2.1, ОПК -10.2.2, ОПК -10.2.3, ОПК -10.3.1., ПК- 5.1.4, ПК- 5.1.5, ПК- 5.1.6, ПК- 5.1.7, ПК- 5.1.8, ПК- 5.1.9, ПК- 5.1.11, ПК- 5.1.12, ПК- 5.1.13, ПК- 5.1.14, ПК- 5.1.16, ПК- 5.1.24, ПК- 5.1.25, ПК- 5.2.2, ПК- 5.2.4, ПК- 5.2.6, ПК- 5.2.8, ПК- 5.2.9, ПК- 5.2.11, ПК- 5.2.13, ПК- 5.2.14, ПК- 5.3.5, ПК- 5.3.6, ПК- 5.3.7., ПК - 6.1.3, ПК- 6.1.4, ПК- 6.1.5, ПК- 6.1.6, ПК- 6.1.7, ПК- 6.1.9, ПК- 6.1.10, ПК- 6.1.11, ПК- 6.1.12, ПК- 6.2.1, ПК- 6.2.2, ПК- 6.3.1, ПК- 6.3.2., ПК-17.1.1, ПК- 17.1.2, ПК- 17.1.6, ПК- 17.1.12, ПК- 17.2.1, ПК- 17.2.6, ПК- 17.2.7, ПК- 17.3.1, ПК- 17.3.2, ПК- 17.3.3, ПК- 17.3.4, ПК- 17.3.5, ПК- 17.3.6, ПК- 17.3.7, ПК- 17.3.8, ПК- 17.3.9., ПК-20.1.3, ПК- 20.1.7, ПК- 20.2.1, ПК- 20.2.3, ПК-</p>

		20.2.4, ПК- 20.2.5, ПК- 20.2.5, ПК- 20.3.1, ПК- 20.3.2, ПК- 20.3.3.
68	Хроническая обструктивная болезнь легких: бронхоэктазы, эмфизема легких. Этиология, патогенез и патологическая анатомия. Осложнения. Причины смерти.	ОПК -1.1.1, ОПК -1.1.2, ОПК -1.1.3, ОПК -1.2.1, ОПК -1.2.2, ОПК -1.2.3, ОПК -1.3.1, ОПК -1.3.2., ОПК -4.1.1, ОПК -4.1.3, ОПК -4.3.2, ОПК -4.3.3., ОПК-5.1.1, ОПК -5.1.2, ОПК -5.1.3, ОПК -5.1.4, ОПК -5.1.5, ОПК -5.1.6, ОПК -5.1.7, ОПК -5.1.8, ОПК -5.1.9, ОПК -5.1.10, ОПК -5.1.11, ОПК -5.1.12, ОПК -5.1.13, ОПК -5.1.14, ОПК -5.1.15, ОПК -5.1.16, ОПК -5.1.17, ОПК -5.2.7, ОПК -5.2.8, ОПК -5.3.1, ОПК -5.3.2, ОПК -5.3.4., ОПК – 10.1.1., ОПК -10.1.2, ОПК -10.1.3, ОПК -10.2.1, ОПК -10.2.2, ОПК -10.2.3, ОПК -10.3.1., ПК- 5.1.4, ПК- 5.1.5, ПК- 5.1.6, ПК- 5.1.7, ПК- 5.1.8, ПК- 5.1.9, ПК- 5.1.11, ПК- 5.1.12, ПК- 5.1.13, ПК- 5.1.14, ПК- 5.1.16, ПК- 5.1.24, ПК- 5.1.25, ПК- 5.2.2, ПК- 5.2.4, ПК- 5.2.6, ПК- 5.2.8, ПК- 5.2.9, ПК- 5.2.11, ПК- 5.2.13, ПК- 5.2.14, ПК- 5.3.5, ПК- 5.3.6, ПК- 5.3.7., ПК -6.1.3, ПК- 6.1.4, ПК- 6.1.5, ПК- 6.1.6, ПК- 6.1.7, ПК- 6.1.9, ПК- 6.1.10, ПК- 6.1.11, ПК- 6.1.12, ПК- 6.2.1, ПК- 6.2.2, ПК- 6.3.1, ПК- 6.3.2., ПК-17.1.1, ПК- 17.1.2, ПК- 17.1.6, ПК- 17.1.12, ПК- 17.2.1, ПК- 17.2.6, ПК- 17.2.7, ПК- 17.3.1, ПК- 17.3.2, ПК- 17.3.3, ПК- 17.3.4, ПК- 17.3.5, ПК- 17.3.6, ПК- 17.3.7, ПК- 17.3.8, ПК- 17.3.9., ПК-20.1.3, ПК- 20.1.7, ПК- 20.2.1, ПК- 20.2.3, ПК- 20.2.4, ПК- 20.2.5, ПК- 20.2.5, ПК- 20.3.1, ПК- 20.3.2, ПК- 20.3.3.
69	Бронхиальная астма. Определение, классификация. Атопическая бронхиальная астма. Провоцирующие факторы, пато- и морфогенез, клинико-морфологическая характеристика, исходы, причины смерти	ОПК -1.1.1, ОПК -1.1.2, ОПК -1.1.3, ОПК -1.2.1, ОПК -1.2.2, ОПК -1.2.3, ОПК -1.3.1, ОПК -1.3.2., ОПК -4.1.1, ОПК -4.1.3, ОПК -4.3.2, ОПК -4.3.3., ОПК-5.1.1, ОПК -5.1.2, ОПК -5.1.3, ОПК -5.1.4, ОПК -5.1.5, ОПК -5.1.6, ОПК -5.1.7, ОПК -5.1.8, ОПК -5.1.9, ОПК -5.1.10, ОПК -5.1.11, ОПК -5.1.12, ОПК -5.1.13, ОПК -5.1.14, ОПК -5.1.15, ОПК -5.1.16, ОПК -5.1.17, ОПК -5.2.7, ОПК -5.2.8, ОПК -5.3.1, ОПК -5.3.2, ОПК -5.3.4.,

		<p>ОПК – 10.1.1., ОПК -10.1.2, ОПК -10.1.3, ОПК -10.2.1, ОПК -10.2.2, ОПК -10.2.3, ОПК -10.3.1., ПК-5.1.4, ПК- 5.1.5, ПК- 5.1.6, ПК-5.1.7, ПК- 5.1.8, ПК- 5.1.9, ПК-5.1.11, ПК- 5.1.12, ПК- 5.1.13, ПК-5.1.14, ПК- 5.1.16, ПК- 5.1.24, ПК-5.1.25, ПК- 5.2.2, ПК- 5.2.4, ПК-5.2.6, ПК- 5.2.8, ПК- 5.2.9, ПК-5.2.11, ПК- 5.2.13, ПК- 5.2.14, ПК-5.3.5, ПК- 5.3.6, ПК- 5.3.7., ПК -6.1.3, ПК- 6.1.4, ПК- 6.1.5, ПК-6.1.6, ПК- 6.1.7, ПК- 6.1.9, ПК-6.1.10, ПК- 6.1.11, ПК- 6.1.12, ПК-6.2.1, ПК- 6.2.2, ПК- 6.3.1, ПК-6.3.2., ПК-17.1.1, ПК- 17.1.2, ПК-17.1.6, ПК- 17.1.12, ПК- 17.2.1, ПК-17.2.6, ПК- 17.2.7, ПК- 17.3.1, ПК-17.3.2, ПК- 17.3.3, ПК- 17.3.4, ПК-17.3.5, ПК- 17.3.6, ПК- 17.3.7, ПК-17.3.8, ПК- 17.3.9., ПК-20.1.3, ПК-20.1.7, ПК- 20.2.1, ПК- 20.2.3, ПК-20.2.4, ПК- 20.2.5, ПК- 20.2.5, ПК-20.3.1, ПК- 20.3.2, ПК- 20.3.3.</p>
70	<p>Диффузные интерстициальные заболевания легких. Классификация, клиникo-морфологическая характеристика, патогенез. Альвеолит. Морфологическая характеристика, патогенез</p>	<p>ОПК -1.1.1, ОПК -1.1.2, ОПК -1.1.3, ОПК -1.2.1, ОПК -1.2.2, ОПК -1.2.3, ОПК -1.3.1, ОПК -1.3.2., ОПК -4.1.1, ОПК -4.1.3, ОПК -4.3.2, ОПК -4.3.3., ОПК-5.1.1, ОПК -5.1.2, ОПК -5.1.3, ОПК -5.1.4, ОПК -5.1.5, ОПК -5.1.6, ОПК -5.1.7, ОПК -5.1.8, ОПК -5.1.9, ОПК -5.1.10, ОПК -5.1.11, ОПК -5.1.12, ОПК -5.1.13, ОПК -5.1.14, ОПК -5.1.15, ОПК -5.1.16, ОПК -5.1.17, ОПК -5.2.7, ОПК -5.2.8, ОПК -5.3.1, ОПК -5.3.2, ОПК -5.3.4., ОПК – 10.1.1., ОПК -10.1.2, ОПК -10.1.3, ОПК -10.2.1, ОПК -10.2.2, ОПК -10.2.3, ОПК -10.3.1., ПК-5.1.4, ПК- 5.1.5, ПК- 5.1.6, ПК-5.1.7, ПК- 5.1.8, ПК- 5.1.9, ПК-5.1.11, ПК- 5.1.12, ПК- 5.1.13, ПК-5.1.14, ПК- 5.1.16, ПК- 5.1.24, ПК-5.1.25, ПК- 5.2.2, ПК- 5.2.4, ПК-5.2.6, ПК- 5.2.8, ПК- 5.2.9, ПК-5.2.11, ПК- 5.2.13, ПК- 5.2.14, ПК-5.3.5, ПК- 5.3.6, ПК- 5.3.7., ПК -6.1.3, ПК- 6.1.4, ПК- 6.1.5, ПК-6.1.6, ПК- 6.1.7, ПК- 6.1.9, ПК-6.1.10, ПК- 6.1.11, ПК- 6.1.12, ПК-6.2.1, ПК- 6.2.2, ПК- 6.3.1, ПК-</p>

		6.3.2., ПК-17.1.1, ПК- 17.1.2, ПК-17.1.6, ПК- 17.1.12, ПК- 17.2.1, ПК-17.2.6, ПК- 17.2.7, ПК- 17.3.1, ПК-17.3.2, ПК- 17.3.3, ПК- 17.3.4, ПК-17.3.5, ПК- 17.3.6, ПК- 17.3.7, ПК-17.3.8, ПК- 17.3.9., ПК-20.1.3, ПК-20.1.7, ПК- 20.2.1, ПК- 20.2.3, ПК-20.2.4, ПК- 20.2.5, ПК- 20.2.5, ПК-20.3.1, ПК- 20.3.2, ПК- 20.3.3.
71	Рак легкого. Распространение, этиология, патогенез. Предраковые состояния. Клинико-морфологическая классификация. Морфология прикорневого и периферического рака легкого, характер роста, осложнения. Гистологические формы рака. Закономерности метастазирования. Причины смерти	ОПК -1.1.1, ОПК -1.1.2, ОПК -1.1.3, ОПК -1.2.1, ОПК -1.2.2, ОПК -1.2.3, ОПК -1.3.1, ОПК -1.3.2., ОПК -4.1.1, ОПК -4.1.3, ОПК -4.3.2, ОПК -4.3.3., ОПК-5.1.1, ОПК -5.1.2, ОПК -5.1.3, ОПК -5.1.4, ОПК -5.1.5, ОПК -5.1.6, ОПК -5.1.7, ОПК -5.1.8, ОПК -5.1.9, ОПК -5.1.10, ОПК -5.1.11, ОПК -5.1.12, ОПК -5.1.13, ОПК -5.1.14, ОПК -5.1.15, ОПК -5.1.16, ОПК -5.1.17, ОПК -5.2.7, ОПК -5.2.8, ОПК -5.3.1, ОПК -5.3.2, ОПК -5.3.4., ОПК -10.1.1., ОПК -10.1.2, ОПК -10.1.3, ОПК -10.2.1, ОПК -10.2.2, ОПК -10.2.3, ОПК -10.3.1., ПК-5.1.4, ПК- 5.1.5, ПК- 5.1.6, ПК-5.1.7, ПК- 5.1.8, ПК- 5.1.9, ПК-5.1.11, ПК- 5.1.12, ПК- 5.1.13, ПК-5.1.14, ПК- 5.1.16, ПК- 5.1.24, ПК-5.1.25, ПК- 5.2.2, ПК- 5.2.4, ПК-5.2.6, ПК- 5.2.8, ПК- 5.2.9, ПК-5.2.11, ПК- 5.2.13, ПК- 5.2.14, ПК-5.3.5, ПК- 5.3.6, ПК- 5.3.7., ПК -6.1.3, ПК- 6.1.4, ПК- 6.1.5, ПК-6.1.6, ПК- 6.1.7, ПК- 6.1.9, ПК-6.1.10, ПК- 6.1.11, ПК- 6.1.12, ПК-6.2.1, ПК- 6.2.2, ПК- 6.3.1, ПК-6.3.2., ПК-17.1.1, ПК- 17.1.2, ПК-17.1.6, ПК- 17.1.12, ПК- 17.2.1, ПК-17.2.6, ПК- 17.2.7, ПК- 17.3.1, ПК-17.3.2, ПК- 17.3.3, ПК- 17.3.4, ПК-17.3.5, ПК- 17.3.6, ПК- 17.3.7, ПК-17.3.8, ПК- 17.3.9., ПК-20.1.3, ПК-20.1.7, ПК- 20.2.1, ПК- 20.2.3, ПК-20.2.4, ПК- 20.2.5, ПК- 20.2.5, ПК-20.3.1, ПК- 20.3.2, ПК- 20.3.3.
72	Острый гастрит. Причины, механизм развития, морфологические формы, их характеристика, осложнения	ОПК -1.1.1, ОПК -1.1.2, ОПК -1.1.3, ОПК -1.2.1, ОПК -1.2.2, ОПК -1.2.3, ОПК -1.3.1, ОПК -1.3.2., ОПК -4.1.1, ОПК -4.1.3, ОПК -4.3.2, ОПК -4.3.3., ОПК-5.1.1, ОПК -5.1.2, ОПК -5.1.3, ОПК -5.1.4,

		<p>ОПК -5.1.5, ОПК -5.1.6, ОПК -5.1.7, ОПК -5.1.8, ОПК -5.1.9, ОПК -5.1.10, ОПК -5.1.11, ОПК -5.1.12, ОПК -5.1.13, ОПК -5.1.14, ОПК -5.1.15, ОПК -5.1.16, ОПК -5.1.17, ОПК -5.2.7, ОПК -5.2.8, ОПК -5.3.1, ОПК -5.3.2, ОПК -5.3.4., ОПК – 10.1.1., ОПК -10.1.2, ОПК -10.1.3, ОПК -10.2.1, ОПК -10.2.2, ОПК -10.2.3, ОПК -10.3.1., ПК-5.1.4, ПК- 5.1.5, ПК- 5.1.6, ПК-5.1.7, ПК- 5.1.8, ПК- 5.1.9, ПК-5.1.11, ПК- 5.1.12, ПК- 5.1.13, ПК-5.1.14, ПК- 5.1.16, ПК- 5.1.24, ПК-5.1.25, ПК- 5.2.2, ПК- 5.2.4, ПК-5.2.6, ПК- 5.2.8, ПК- 5.2.9, ПК-5.2.11, ПК- 5.2.13, ПК- 5.2.14, ПК-5.3.5, ПК- 5.3.6, ПК- 5.3.7., ПК -6.1.3, ПК- 6.1.4, ПК- 6.1.5, ПК-6.1.6, ПК- 6.1.7, ПК- 6.1.9, ПК-6.1.10, ПК- 6.1.11, ПК- 6.1.12, ПК-6.2.1, ПК- 6.2.2, ПК- 6.3.1, ПК-6.3.2., ПК-17.1.1, ПК- 17.1.2, ПК-17.1.6, ПК- 17.1.12, ПК- 17.2.1, ПК-17.2.6, ПК- 17.2.7, ПК- 17.3.1, ПК-17.3.2, ПК- 17.3.3, ПК- 17.3.4, ПК-17.3.5, ПК- 17.3.6, ПК- 17.3.7, ПК-17.3.8, ПК- 17.3.9., ПК-20.1.3, ПК-20.1.7, ПК- 20.2.1, ПК- 20.2.3, ПК-20.2.4, ПК- 20.2.5, ПК- 20.2.5, ПК-20.3.1, ПК- 20.3.2, ПК- 20.3.3.</p>
73	<p>Хронический гастрит, сущность процесса. Этиология и патогенез. Морфологические формы, выделяемые на основании изучения гастробиопсии, их характеристика. Хронический гастрит как предраковое состояние</p>	<p>ОПК -1.1.1, ОПК -1.1.2, ОПК -1.1.3, ОПК -1.2.1, ОПК -1.2.2, ОПК -1.2.3, ОПК -1.3.1, ОПК -1.3.2., ОПК -4.1.1, ОПК -4.1.3, ОПК -4.3.2, ОПК -4.3.3., ОПК-5.1.1, ОПК -5.1.2, ОПК -5.1.3, ОПК -5.1.4, ОПК -5.1.5, ОПК -5.1.6, ОПК -5.1.7, ОПК -5.1.8, ОПК -5.1.9, ОПК -5.1.10, ОПК -5.1.11, ОПК -5.1.12, ОПК -5.1.13, ОПК -5.1.14, ОПК -5.1.15, ОПК -5.1.16, ОПК -5.1.17, ОПК -5.2.7, ОПК -5.2.8, ОПК -5.3.1, ОПК -5.3.2, ОПК -5.3.4., ОПК – 10.1.1., ОПК -10.1.2, ОПК -10.1.3, ОПК -10.2.1, ОПК -10.2.2, ОПК -10.2.3, ОПК -10.3.1., ПК-5.1.4, ПК- 5.1.5, ПК- 5.1.6, ПК-5.1.7, ПК- 5.1.8, ПК- 5.1.9, ПК-5.1.11, ПК- 5.1.12, ПК- 5.1.13, ПК-5.1.14, ПК- 5.1.16, ПК- 5.1.24, ПК-5.1.25, ПК- 5.2.2, ПК- 5.2.4, ПК-</p>

		5.2.6, ПК- 5.2.8, ПК- 5.2.9, ПК- 5.2.11, ПК- 5.2.13, ПК- 5.2.14, ПК- 5.3.5, ПК- 5.3.6, ПК- 5.3.7., ПК - 6.1.3, ПК- 6.1.4, ПК- 6.1.5, ПК- 6.1.6, ПК- 6.1.7, ПК- 6.1.9, ПК- 6.1.10, ПК- 6.1.11, ПК- 6.1.12, ПК- 6.2.1, ПК- 6.2.2, ПК- 6.3.1, ПК- 6.3.2., ПК-17.1.1, ПК- 17.1.2, ПК- 17.1.6, ПК- 17.1.12, ПК- 17.2.1, ПК- 17.2.6, ПК- 17.2.7, ПК- 17.3.1, ПК- 17.3.2, ПК- 17.3.3, ПК- 17.3.4, ПК- 17.3.5, ПК- 17.3.6, ПК- 17.3.7, ПК- 17.3.8, ПК- 17.3.9., ПК-20.1.3, ПК- 20.1.7, ПК- 20.2.1, ПК- 20.2.3, ПК- 20.2.4, ПК- 20.2.5, ПК- 20.2.5, ПК- 20.3.1, ПК- 20.3.2, ПК- 20.3.3.
74	Язвенная болезнь желудка и двенадцатиперстной кишки. Общая характеристика пептических (хронических) язв разных локализаций. Эпидемиология, этиология, Патогенез. Патологическая анатомия в период обострения и ремиссии. Осложнения, исходы. Хроническая язва желудка как предраковое состояние	ОПК -1.1.1, ОПК -1.1.2, ОПК - 1.1.3, ОПК -1.2.1, ОПК -1.2.2, ОПК -1.2.3, ОПК -1.3.1, ОПК -1.3.2., ОПК -4.1.1, ОПК -4.1.3, ОПК - 4.3.2, ОПК -4.3.3., ОПК-5.1.1, ОПК -5.1.2, ОПК -5.1.3, ОПК -5.1.4, ОПК -5.1.5, ОПК -5.1.6, ОПК - 5.1.7, ОПК -5.1.8, ОПК -5.1.9, ОПК -5.1.10, ОПК -5.1.11, ОПК -5.1.12, ОПК -5.1.13, ОПК -5.1.14, ОПК - 5.1.15, ОПК -5.1.16, ОПК -5.1.17, ОПК -5.2.7, ОПК -5.2.8, ОПК - 5.3.1, ОПК -5.3.2, ОПК -5.3.4., ОПК – 10.1.1., ОПК -10.1.2, ОПК - 10.1.3, ОПК -10.2.1, ОПК -10.2.2, ОПК -10.2.3, ОПК -10.3.1., ПК- 5.1.4, ПК- 5.1.5, ПК- 5.1.6, ПК- 5.1.7, ПК- 5.1.8, ПК- 5.1.9, ПК- 5.1.11, ПК- 5.1.12, ПК- 5.1.13, ПК- 5.1.14, ПК- 5.1.16, ПК- 5.1.24, ПК- 5.1.25, ПК- 5.2.2, ПК- 5.2.4, ПК- 5.2.6, ПК- 5.2.8, ПК- 5.2.9, ПК- 5.2.11, ПК- 5.2.13, ПК- 5.2.14, ПК- 5.3.5, ПК- 5.3.6, ПК- 5.3.7., ПК - 6.1.3, ПК- 6.1.4, ПК- 6.1.5, ПК- 6.1.6, ПК- 6.1.7, ПК- 6.1.9, ПК- 6.1.10, ПК- 6.1.11, ПК- 6.1.12, ПК- 6.2.1, ПК- 6.2.2, ПК- 6.3.1, ПК- 6.3.2., ПК-17.1.1, ПК- 17.1.2, ПК- 17.1.6, ПК- 17.1.12, ПК- 17.2.1, ПК- 17.2.6, ПК- 17.2.7, ПК- 17.3.1, ПК- 17.3.2, ПК- 17.3.3, ПК- 17.3.4, ПК- 17.3.5, ПК- 17.3.6, ПК- 17.3.7, ПК- 17.3.8, ПК- 17.3.9., ПК-20.1.3, ПК- 20.1.7, ПК- 20.2.1, ПК- 20.2.3, ПК-

		20.2.4, ПК- 20.2.5, ПК- 20.2.5, ПК- 20.3.1, ПК- 20.3.2, ПК- 20.3.3.
75	Острые язвы желудка: этиология, патогенез, морфологическая характеристика, исходы	ОПК -1.1.1, ОПК -1.1.2, ОПК -1.1.3, ОПК -1.2.1, ОПК -1.2.2, ОПК -1.2.3, ОПК -1.3.1, ОПК -1.3.2., ОПК -4.1.1, ОПК -4.1.3, ОПК -4.3.2, ОПК -4.3.3., ОПК-5.1.1, ОПК -5.1.2, ОПК -5.1.3, ОПК -5.1.4, ОПК -5.1.5, ОПК -5.1.6, ОПК -5.1.7, ОПК -5.1.8, ОПК -5.1.9, ОПК -5.1.10, ОПК -5.1.11, ОПК -5.1.12, ОПК -5.1.13, ОПК -5.1.14, ОПК -5.1.15, ОПК -5.1.16, ОПК -5.1.17, ОПК -5.2.7, ОПК -5.2.8, ОПК -5.3.1, ОПК -5.3.2, ОПК -5.3.4., ОПК – 10.1.1., ОПК -10.1.2, ОПК -10.1.3, ОПК -10.2.1, ОПК -10.2.2, ОПК -10.2.3, ОПК -10.3.1., ПК- 5.1.4, ПК- 5.1.5, ПК- 5.1.6, ПК- 5.1.7, ПК- 5.1.8, ПК- 5.1.9, ПК- 5.1.11, ПК- 5.1.12, ПК- 5.1.13, ПК- 5.1.14, ПК- 5.1.16, ПК- 5.1.24, ПК- 5.1.25, ПК- 5.2.2, ПК- 5.2.4, ПК- 5.2.6, ПК- 5.2.8, ПК- 5.2.9, ПК- 5.2.11, ПК- 5.2.13, ПК- 5.2.14, ПК- 5.3.5, ПК- 5.3.6, ПК- 5.3.7., ПК -6.1.3, ПК- 6.1.4, ПК- 6.1.5, ПК- 6.1.6, ПК- 6.1.7, ПК- 6.1.9, ПК- 6.1.10, ПК- 6.1.11, ПК- 6.1.12, ПК- 6.2.1, ПК- 6.2.2, ПК- 6.3.1, ПК- 6.3.2., ПК-17.1.1, ПК- 17.1.2, ПК- 17.1.6, ПК- 17.1.12, ПК- 17.2.1, ПК- 17.2.6, ПК- 17.2.7, ПК- 17.3.1, ПК- 17.3.2, ПК- 17.3.3, ПК- 17.3.4, ПК- 17.3.5, ПК- 17.3.6, ПК- 17.3.7, ПК- 17.3.8, ПК- 17.3.9., ПК-20.1.3, ПК- 20.1.7, ПК- 20.2.1, ПК- 20.2.3, ПК- 20.2.4, ПК- 20.2.5, ПК- 20.2.5, ПК- 20.3.1, ПК- 20.3.2, ПК- 20.3.3.
76	Рак желудка. Распространение, этиология, патогенез. Предраковые состояния и изменения. Клинико-морфологическая классификация. Морфология рака желудка с преимущественно экзо- и эндофитным характером роста. Гистологические формы. Осложнения. Закономерности метастазирования. Причины смерти	ОПК -1.1.1, ОПК -1.1.2, ОПК -1.1.3, ОПК -1.2.1, ОПК -1.2.2, ОПК -1.2.3, ОПК -1.3.1, ОПК -1.3.2., ОПК -4.1.1, ОПК -4.1.3, ОПК -4.3.2, ОПК -4.3.3., ОПК-5.1.1, ОПК -5.1.2, ОПК -5.1.3, ОПК -5.1.4, ОПК -5.1.5, ОПК -5.1.6, ОПК -5.1.7, ОПК -5.1.8, ОПК -5.1.9, ОПК -5.1.10, ОПК -5.1.11, ОПК -5.1.12, ОПК -5.1.13, ОПК -5.1.14, ОПК -5.1.15, ОПК -5.1.16, ОПК -5.1.17, ОПК -5.2.7, ОПК -5.2.8, ОПК -5.3.1, ОПК -5.3.2, ОПК -5.3.4.,

		<p>ОПК – 10.1.1., ОПК -10.1.2, ОПК -10.1.3, ОПК -10.2.1, ОПК -10.2.2, ОПК -10.2.3, ОПК -10.3.1., ПК-5.1.4, ПК- 5.1.5, ПК- 5.1.6, ПК-5.1.7, ПК- 5.1.8, ПК- 5.1.9, ПК-5.1.11, ПК- 5.1.12, ПК- 5.1.13, ПК-5.1.14, ПК- 5.1.16, ПК- 5.1.24, ПК-5.1.25, ПК- 5.2.2, ПК- 5.2.4, ПК-5.2.6, ПК- 5.2.8, ПК- 5.2.9, ПК-5.2.11, ПК- 5.2.13, ПК- 5.2.14, ПК-5.3.5, ПК- 5.3.6, ПК- 5.3.7., ПК -6.1.3, ПК- 6.1.4, ПК- 6.1.5, ПК-6.1.6, ПК- 6.1.7, ПК- 6.1.9, ПК-6.1.10, ПК- 6.1.11, ПК- 6.1.12, ПК-6.2.1, ПК- 6.2.2, ПК- 6.3.1, ПК-6.3.2., ПК-17.1.1, ПК- 17.1.2, ПК-17.1.6, ПК- 17.1.12, ПК- 17.2.1, ПК-17.2.6, ПК- 17.2.7, ПК- 17.3.1, ПК-17.3.2, ПК- 17.3.3, ПК- 17.3.4, ПК-17.3.5, ПК- 17.3.6, ПК- 17.3.7, ПК-17.3.8, ПК- 17.3.9., ПК-20.1.3, ПК-20.1.7, ПК- 20.2.1, ПК- 20.2.3, ПК-20.2.4, ПК- 20.2.5, ПК- 20.2.5, ПК-20.3.1, ПК- 20.3.2, ПК- 20.3.3.</p>
77	<p>Болезни кишечника. Энтерит острый и хронический. Этиология, патогенез, Морфология, осложнения. Колит острый и хронический. Этиология, патогенез, морфология, осложнения. Неспецифический язвенный колит</p>	<p>ОПК -1.1.1, ОПК -1.1.2, ОПК -1.1.3, ОПК -1.2.1, ОПК -1.2.2, ОПК -1.2.3, ОПК -1.3.1, ОПК -1.3.2., ОПК -4.1.1, ОПК -4.1.3, ОПК -4.3.2, ОПК -4.3.3., ОПК-5.1.1, ОПК -5.1.2, ОПК -5.1.3, ОПК -5.1.4, ОПК -5.1.5, ОПК -5.1.6, ОПК -5.1.7, ОПК -5.1.8, ОПК -5.1.9, ОПК -5.1.10, ОПК -5.1.11, ОПК -5.1.12, ОПК -5.1.13, ОПК -5.1.14, ОПК -5.1.15, ОПК -5.1.16, ОПК -5.1.17, ОПК -5.2.7, ОПК -5.2.8, ОПК -5.3.1, ОПК -5.3.2, ОПК -5.3.4., ОПК – 10.1.1., ОПК -10.1.2, ОПК -10.1.3, ОПК -10.2.1, ОПК -10.2.2, ОПК -10.2.3, ОПК -10.3.1., ПК-5.1.4, ПК- 5.1.5, ПК- 5.1.6, ПК-5.1.7, ПК- 5.1.8, ПК- 5.1.9, ПК-5.1.11, ПК- 5.1.12, ПК- 5.1.13, ПК-5.1.14, ПК- 5.1.16, ПК- 5.1.24, ПК-5.1.25, ПК- 5.2.2, ПК- 5.2.4, ПК-5.2.6, ПК- 5.2.8, ПК- 5.2.9, ПК-5.2.11, ПК- 5.2.13, ПК- 5.2.14, ПК-5.3.5, ПК- 5.3.6, ПК- 5.3.7., ПК -6.1.3, ПК- 6.1.4, ПК- 6.1.5, ПК-6.1.6, ПК- 6.1.7, ПК- 6.1.9, ПК-6.1.10, ПК- 6.1.11, ПК- 6.1.12, ПК-6.2.1, ПК- 6.2.2, ПК- 6.3.1, ПК-</p>

		6.3.2., ПК-17.1.1, ПК- 17.1.2, ПК-17.1.6, ПК- 17.1.12, ПК- 17.2.1, ПК-17.2.6, ПК- 17.2.7, ПК- 17.3.1, ПК-17.3.2, ПК- 17.3.3, ПК- 17.3.4, ПК-17.3.5, ПК- 17.3.6, ПК- 17.3.7, ПК-17.3.8, ПК- 17.3.9., ПК-20.1.3, ПК-20.1.7, ПК- 20.2.1, ПК- 20.2.3, ПК-20.2.4, ПК- 20.2.5, ПК- 20.2.5, ПК-20.3.1, ПК- 20.3.2, ПК- 20.3.3.
78	Аппендицит. Распространение, этиология, патогенез. Классификация. Патологическая анатомия острого и хронического аппендицита. Осложнения	ОПК -1.1.1, ОПК -1.1.2, ОПК -1.1.3, ОПК -1.2.1, ОПК -1.2.2, ОПК -1.2.3, ОПК -1.3.1, ОПК -1.3.2., ОПК -4.1.1, ОПК -4.1.3, ОПК -4.3.2, ОПК -4.3.3., ОПК-5.1.1, ОПК -5.1.2, ОПК -5.1.3, ОПК -5.1.4, ОПК -5.1.5, ОПК -5.1.6, ОПК -5.1.7, ОПК -5.1.8, ОПК -5.1.9, ОПК -5.1.10, ОПК -5.1.11, ОПК -5.1.12, ОПК -5.1.13, ОПК -5.1.14, ОПК -5.1.15, ОПК -5.1.16, ОПК -5.1.17, ОПК -5.2.7, ОПК -5.2.8, ОПК -5.3.1, ОПК -5.3.2, ОПК -5.3.4., ОПК – 10.1.1., ОПК -10.1.2, ОПК -10.1.3, ОПК -10.2.1, ОПК -10.2.2, ОПК -10.2.3, ОПК -10.3.1., ПК-5.1.4, ПК- 5.1.5, ПК- 5.1.6, ПК-5.1.7, ПК- 5.1.8, ПК- 5.1.9, ПК-5.1.11, ПК- 5.1.12, ПК- 5.1.13, ПК-5.1.14, ПК- 5.1.16, ПК- 5.1.24, ПК-5.1.25, ПК- 5.2.2, ПК- 5.2.4, ПК-5.2.6, ПК- 5.2.8, ПК- 5.2.9, ПК-5.2.11, ПК- 5.2.13, ПК- 5.2.14, ПК-5.3.5, ПК- 5.3.6, ПК- 5.3.7., ПК -6.1.3, ПК- 6.1.4, ПК- 6.1.5, ПК-6.1.6, ПК- 6.1.7, ПК- 6.1.9, ПК-6.1.10, ПК- 6.1.11, ПК- 6.1.12, ПК-6.2.1, ПК- 6.2.2, ПК- 6.3.1, ПК-6.3.2., ПК-17.1.1, ПК- 17.1.2, ПК-17.1.6, ПК- 17.1.12, ПК- 17.2.1, ПК-17.2.6, ПК- 17.2.7, ПК- 17.3.1, ПК-17.3.2, ПК- 17.3.3, ПК- 17.3.4, ПК-17.3.5, ПК- 17.3.6, ПК- 17.3.7, ПК-17.3.8, ПК- 17.3.9., ПК-20.1.3, ПК-20.1.7, ПК- 20.2.1, ПК- 20.2.3, ПК-20.2.4, ПК- 20.2.5, ПК- 20.2.5, ПК-20.3.1, ПК- 20.3.2, ПК- 20.3.3.
79	Рак толстой кишки. Эпидемиология, этиология, классификация, макро- и микроскопическая морфологическая характеристика, клинические проявления, прогноз.	ОПК -1.1.1, ОПК -1.1.2, ОПК -1.1.3, ОПК -1.2.1, ОПК -1.2.2, ОПК -1.2.3, ОПК -1.3.1, ОПК -1.3.2., ОПК -4.1.1, ОПК -4.1.3, ОПК -4.3.2, ОПК -4.3.3., ОПК-5.1.1, ОПК -5.1.2, ОПК -5.1.3, ОПК -5.1.4,

		<p>ОПК -5.1.5, ОПК -5.1.6, ОПК -5.1.7, ОПК -5.1.8, ОПК -5.1.9, ОПК -5.1.10, ОПК -5.1.11, ОПК -5.1.12, ОПК -5.1.13, ОПК -5.1.14, ОПК -5.1.15, ОПК -5.1.16, ОПК -5.1.17, ОПК -5.2.7, ОПК -5.2.8, ОПК -5.3.1, ОПК -5.3.2, ОПК -5.3.4., ОПК – 10.1.1., ОПК -10.1.2, ОПК -10.1.3, ОПК -10.2.1, ОПК -10.2.2, ОПК -10.2.3, ОПК -10.3.1., ПК-5.1.4, ПК- 5.1.5, ПК- 5.1.6, ПК-5.1.7, ПК- 5.1.8, ПК- 5.1.9, ПК-5.1.11, ПК- 5.1.12, ПК- 5.1.13, ПК-5.1.14, ПК- 5.1.16, ПК- 5.1.24, ПК-5.1.25, ПК- 5.2.2, ПК- 5.2.4, ПК-5.2.6, ПК- 5.2.8, ПК- 5.2.9, ПК-5.2.11, ПК- 5.2.13, ПК- 5.2.14, ПК-5.3.5, ПК- 5.3.6, ПК- 5.3.7., ПК -6.1.3, ПК- 6.1.4, ПК- 6.1.5, ПК-6.1.6, ПК- 6.1.7, ПК- 6.1.9, ПК-6.1.10, ПК- 6.1.11, ПК- 6.1.12, ПК-6.2.1, ПК- 6.2.2, ПК- 6.3.1, ПК-6.3.2., ПК-17.1.1, ПК- 17.1.2, ПК-17.1.6, ПК- 17.1.12, ПК- 17.2.1, ПК-17.2.6, ПК- 17.2.7, ПК- 17.3.1, ПК-17.3.2, ПК- 17.3.3, ПК- 17.3.4, ПК-17.3.5, ПК- 17.3.6, ПК- 17.3.7, ПК-17.3.8, ПК- 17.3.9., ПК-20.1.3, ПК-20.1.7, ПК- 20.2.1, ПК- 20.2.3, ПК-20.2.4, ПК- 20.2.5, ПК- 20.2.5, ПК-20.3.1, ПК- 20.3.2, ПК- 20.3.3.</p>
80	<p>Гепатит: определение, классификация. Острый вирусный гепатит. Эпидемиология, этиология, пути передачи инфекции, пато- и морфогенез, клинико-морфологические формы, морфологическая характеристика, вирусные маркеры, исходы</p>	<p>ОПК -1.1.1, ОПК -1.1.2, ОПК -1.1.3, ОПК -1.2.1, ОПК -1.2.2, ОПК -1.2.3, ОПК -1.3.1, ОПК -1.3.2., ОПК -4.1.1, ОПК -4.1.3, ОПК -4.3.2, ОПК -4.3.3., ОПК-5.1.1, ОПК -5.1.2, ОПК -5.1.3, ОПК -5.1.4, ОПК -5.1.5, ОПК -5.1.6, ОПК -5.1.7, ОПК -5.1.8, ОПК -5.1.9, ОПК -5.1.10, ОПК -5.1.11, ОПК -5.1.12, ОПК -5.1.13, ОПК -5.1.14, ОПК -5.1.15, ОПК -5.1.16, ОПК -5.1.17, ОПК -5.2.7, ОПК -5.2.8, ОПК -5.3.1, ОПК -5.3.2, ОПК -5.3.4., ОПК – 10.1.1., ОПК -10.1.2, ОПК -10.1.3, ОПК -10.2.1, ОПК -10.2.2, ОПК -10.2.3, ОПК -10.3.1., ПК-5.1.4, ПК- 5.1.5, ПК- 5.1.6, ПК-5.1.7, ПК- 5.1.8, ПК- 5.1.9, ПК-5.1.11, ПК- 5.1.12, ПК- 5.1.13, ПК-5.1.14, ПК- 5.1.16, ПК- 5.1.24, ПК-5.1.25, ПК- 5.2.2, ПК- 5.2.4, ПК-</p>

		<p>5.2.6, ПК- 5.2.8, ПК- 5.2.9, ПК- 5.2.11, ПК- 5.2.13, ПК- 5.2.14, ПК- 5.3.5, ПК- 5.3.6, ПК- 5.3.7., ПК - 6.1.3, ПК- 6.1.4, ПК- 6.1.5, ПК- 6.1.6, ПК- 6.1.7, ПК- 6.1.9, ПК- 6.1.10, ПК- 6.1.11, ПК- 6.1.12, ПК- 6.2.1, ПК- 6.2.2, ПК- 6.3.1, ПК- 6.3.2., ПК-17.1.1, ПК- 17.1.2, ПК- 17.1.6, ПК- 17.1.12, ПК- 17.2.1, ПК- 17.2.6, ПК- 17.2.7, ПК- 17.3.1, ПК- 17.3.2, ПК- 17.3.3, ПК- 17.3.4, ПК- 17.3.5, ПК- 17.3.6, ПК- 17.3.7, ПК- 17.3.8, ПК- 17.3.9., ПК-20.1.3, ПК- 20.1.7, ПК- 20.2.1, ПК- 20.2.3, ПК- 20.2.4, ПК- 20.2.5, ПК- 20.2.5, ПК- 20.3.1, ПК- 20.3.2, ПК- 20.3.3.</p>
81	<p>Гепатит: определение, классификация. Хронический гепатит. Этиология, морфологическая характеристика и классификация, признаки активности, исходы, прогноз</p>	<p>ОПК -1.1.1, ОПК -1.1.2, ОПК - 1.1.3, ОПК -1.2.1, ОПК -1.2.2, ОПК -1.2.3, ОПК -1.3.1, ОПК -1.3.2., ОПК -4.1.1, ОПК -4.1.3, ОПК - 4.3.2, ОПК -4.3.3., ОПК-5.1.1, ОПК -5.1.2, ОПК -5.1.3, ОПК -5.1.4, ОПК -5.1.5, ОПК -5.1.6, ОПК - 5.1.7, ОПК -5.1.8, ОПК -5.1.9, ОПК -5.1.10, ОПК -5.1.11, ОПК -5.1.12, ОПК -5.1.13, ОПК -5.1.14, ОПК - 5.1.15, ОПК -5.1.16, ОПК -5.1.17, ОПК -5.2.7, ОПК -5.2.8, ОПК - 5.3.1, ОПК -5.3.2, ОПК -5.3.4., ОПК – 10.1.1., ОПК -10.1.2, ОПК - 10.1.3, ОПК -10.2.1, ОПК -10.2.2, ОПК -10.2.3, ОПК -10.3.1., ПК- 5.1.4, ПК- 5.1.5, ПК- 5.1.6, ПК- 5.1.7, ПК- 5.1.8, ПК- 5.1.9, ПК- 5.1.11, ПК- 5.1.12, ПК- 5.1.13, ПК- 5.1.14, ПК- 5.1.16, ПК- 5.1.24, ПК- 5.1.25, ПК- 5.2.2, ПК- 5.2.4, ПК- 5.2.6, ПК- 5.2.8, ПК- 5.2.9, ПК- 5.2.11, ПК- 5.2.13, ПК- 5.2.14, ПК- 5.3.5, ПК- 5.3.6, ПК- 5.3.7., ПК - 6.1.3, ПК- 6.1.4, ПК- 6.1.5, ПК- 6.1.6, ПК- 6.1.7, ПК- 6.1.9, ПК- 6.1.10, ПК- 6.1.11, ПК- 6.1.12, ПК- 6.2.1, ПК- 6.2.2, ПК- 6.3.1, ПК- 6.3.2., ПК-17.1.1, ПК- 17.1.2, ПК- 17.1.6, ПК- 17.1.12, ПК- 17.2.1, ПК- 17.2.6, ПК- 17.2.7, ПК- 17.3.1, ПК- 17.3.2, ПК- 17.3.3, ПК- 17.3.4, ПК- 17.3.5, ПК- 17.3.6, ПК- 17.3.7, ПК- 17.3.8, ПК- 17.3.9., ПК-20.1.3, ПК- 20.1.7, ПК- 20.2.1, ПК- 20.2.3, ПК-</p>

		20.2.4, ПК- 20.2.5, ПК- 20.2.5, ПК- 20.3.1, ПК- 20.3.2, ПК- 20.3.3.
82	Цирроз печени. Патоморфологические признаки и морфологическая классификация цирроза. Этиологическая классификация цирроза. Клинико-морфологическая характеристика важнейших типов цирроза. Желтуха. Классификация, причины и механизмы развития желтухи. Холестаз. Билиарный цирроз (первичный, вторичный).	ОПК -1.1.1, ОПК -1.1.2, ОПК -1.1.3, ОПК -1.2.1, ОПК -1.2.2, ОПК -1.2.3, ОПК -1.3.1, ОПК -1.3.2., ОПК -4.1.1, ОПК -4.1.3, ОПК -4.3.2, ОПК -4.3.3., ОПК-5.1.1, ОПК -5.1.2, ОПК -5.1.3, ОПК -5.1.4, ОПК -5.1.5, ОПК -5.1.6, ОПК -5.1.7, ОПК -5.1.8, ОПК -5.1.9, ОПК -5.1.10, ОПК -5.1.11, ОПК -5.1.12, ОПК -5.1.13, ОПК -5.1.14, ОПК -5.1.15, ОПК -5.1.16, ОПК -5.1.17, ОПК -5.2.7, ОПК -5.2.8, ОПК -5.3.1, ОПК -5.3.2, ОПК -5.3.4., ОПК – 10.1.1., ОПК -10.1.2, ОПК -10.1.3, ОПК -10.2.1, ОПК -10.2.2, ОПК -10.2.3, ОПК -10.3.1., ПК- 5.1.4, ПК- 5.1.5, ПК- 5.1.6, ПК- 5.1.7, ПК- 5.1.8, ПК- 5.1.9, ПК- 5.1.11, ПК- 5.1.12, ПК- 5.1.13, ПК- 5.1.14, ПК- 5.1.16, ПК- 5.1.24, ПК- 5.1.25, ПК- 5.2.2, ПК- 5.2.4, ПК- 5.2.6, ПК- 5.2.8, ПК- 5.2.9, ПК- 5.2.11, ПК- 5.2.13, ПК- 5.2.14, ПК- 5.3.5, ПК- 5.3.6, ПК- 5.3.7., ПК -6.1.3, ПК- 6.1.4, ПК- 6.1.5, ПК- 6.1.6, ПК- 6.1.7, ПК- 6.1.9, ПК- 6.1.10, ПК- 6.1.11, ПК- 6.1.12, ПК- 6.2.1, ПК- 6.2.2, ПК- 6.3.1, ПК- 6.3.2., ПК-17.1.1, ПК- 17.1.2, ПК- 17.1.6, ПК- 17.1.12, ПК- 17.2.1, ПК- 17.2.6, ПК- 17.2.7, ПК- 17.3.1, ПК- 17.3.2, ПК- 17.3.3, ПК- 17.3.4, ПК- 17.3.5, ПК- 17.3.6, ПК- 17.3.7, ПК- 17.3.8, ПК- 17.3.9., ПК-20.1.3, ПК- 20.1.7, ПК- 20.2.1, ПК- 20.2.3, ПК- 20.2.4, ПК- 20.2.5, ПК- 20.2.5, ПК- 20.3.1, ПК- 20.3.2, ПК- 20.3.3.
83	Цирроз печени. Патоморфологические признаки и морфологическая классификация цирроза. Этиологическая классификация цирроза. Клинико-морфологическая характеристика важнейших типов цирроза. Цирроз после вирусного гепатита	ОПК -1.1.1, ОПК -1.1.2, ОПК -1.1.3, ОПК -1.2.1, ОПК -1.2.2, ОПК -1.2.3, ОПК -1.3.1, ОПК -1.3.2., ОПК -4.1.1, ОПК -4.1.3, ОПК -4.3.2, ОПК -4.3.3., ОПК-5.1.1, ОПК -5.1.2, ОПК -5.1.3, ОПК -5.1.4, ОПК -5.1.5, ОПК -5.1.6, ОПК -5.1.7, ОПК -5.1.8, ОПК -5.1.9, ОПК -5.1.10, ОПК -5.1.11, ОПК -5.1.12, ОПК -5.1.13, ОПК -5.1.14, ОПК -5.1.15, ОПК -5.1.16, ОПК -5.1.17, ОПК -5.2.7, ОПК -5.2.8, ОПК -5.3.1, ОПК -5.3.2, ОПК -5.3.4.,

		<p>ОПК – 10.1.1., ОПК -10.1.2, ОПК -10.1.3, ОПК -10.2.1, ОПК -10.2.2, ОПК -10.2.3, ОПК -10.3.1., ПК-5.1.4, ПК- 5.1.5, ПК- 5.1.6, ПК-5.1.7, ПК- 5.1.8, ПК- 5.1.9, ПК-5.1.11, ПК- 5.1.12, ПК- 5.1.13, ПК-5.1.14, ПК- 5.1.16, ПК- 5.1.24, ПК-5.1.25, ПК- 5.2.2, ПК- 5.2.4, ПК-5.2.6, ПК- 5.2.8, ПК- 5.2.9, ПК-5.2.11, ПК- 5.2.13, ПК- 5.2.14, ПК-5.3.5, ПК- 5.3.6, ПК- 5.3.7., ПК -6.1.3, ПК- 6.1.4, ПК- 6.1.5, ПК-6.1.6, ПК- 6.1.7, ПК- 6.1.9, ПК-6.1.10, ПК- 6.1.11, ПК- 6.1.12, ПК-6.2.1, ПК- 6.2.2, ПК- 6.3.1, ПК-6.3.2., ПК-17.1.1, ПК- 17.1.2, ПК-17.1.6, ПК- 17.1.12, ПК- 17.2.1, ПК-17.2.6, ПК- 17.2.7, ПК- 17.3.1, ПК-17.3.2, ПК- 17.3.3, ПК- 17.3.4, ПК-17.3.5, ПК- 17.3.6, ПК- 17.3.7, ПК-17.3.8, ПК- 17.3.9., ПК-20.1.3, ПК-20.1.7, ПК- 20.2.1, ПК- 20.2.3, ПК-20.2.4, ПК- 20.2.5, ПК- 20.2.5, ПК-20.3.1, ПК- 20.3.2, ПК- 20.3.3.</p>
84	<p>Алкогольные поражения печени. Алкогольное ожирение печени. Алкогольный гепатит. Алкогольный цирроз печени. Эпидемиология, пато- и морфогенез, морфологическая характеристика, клинические проявления, осложнения и причины смерти, исходы, прогноз</p>	<p>ОПК -1.1.1, ОПК -1.1.2, ОПК -1.1.3, ОПК -1.2.1, ОПК -1.2.2, ОПК -1.2.3, ОПК -1.3.1, ОПК -1.3.2., ОПК -4.1.1, ОПК -4.1.3, ОПК -4.3.2, ОПК -4.3.3., ОПК-5.1.1, ОПК -5.1.2, ОПК -5.1.3, ОПК -5.1.4, ОПК -5.1.5, ОПК -5.1.6, ОПК -5.1.7, ОПК -5.1.8, ОПК -5.1.9, ОПК -5.1.10, ОПК -5.1.11, ОПК -5.1.12, ОПК -5.1.13, ОПК -5.1.14, ОПК -5.1.15, ОПК -5.1.16, ОПК -5.1.17, ОПК -5.2.7, ОПК -5.2.8, ОПК -5.3.1, ОПК -5.3.2, ОПК -5.3.4., ОПК – 10.1.1., ОПК -10.1.2, ОПК -10.1.3, ОПК -10.2.1, ОПК -10.2.2, ОПК -10.2.3, ОПК -10.3.1., ПК-5.1.4, ПК- 5.1.5, ПК- 5.1.6, ПК-5.1.7, ПК- 5.1.8, ПК- 5.1.9, ПК-5.1.11, ПК- 5.1.12, ПК- 5.1.13, ПК-5.1.14, ПК- 5.1.16, ПК- 5.1.24, ПК-5.1.25, ПК- 5.2.2, ПК- 5.2.4, ПК-5.2.6, ПК- 5.2.8, ПК- 5.2.9, ПК-5.2.11, ПК- 5.2.13, ПК- 5.2.14, ПК-5.3.5, ПК- 5.3.6, ПК- 5.3.7., ПК -6.1.3, ПК- 6.1.4, ПК- 6.1.5, ПК-6.1.6, ПК- 6.1.7, ПК- 6.1.9, ПК-6.1.10, ПК- 6.1.11, ПК- 6.1.12, ПК-6.2.1, ПК- 6.2.2, ПК- 6.3.1, ПК-</p>

		6.3.2., ПК-17.1.1, ПК- 17.1.2, ПК-17.1.6, ПК- 17.1.12, ПК- 17.2.1, ПК-17.2.6, ПК- 17.2.7, ПК- 17.3.1, ПК-17.3.2, ПК- 17.3.3, ПК- 17.3.4, ПК-17.3.5, ПК- 17.3.6, ПК- 17.3.7, ПК-17.3.8, ПК- 17.3.9., ПК-20.1.3, ПК-20.1.7, ПК- 20.2.1, ПК- 20.2.3, ПК-20.2.4, ПК- 20.2.5, ПК- 20.2.5, ПК-20.3.1, ПК- 20.3.2, ПК- 20.3.3.
85	Опухоли печени. Классификация, эпидемиология. Гепатоцеллюлярная аденома. Аденома внутрипеченочных желчных протоков. Гемангиома. Морфологическая характеристика. Гепатоцеллюлярная аденокарцинома. Эпидемиология, этиология. Классификация в зависимости от макро- и микроскопических признаков. Осложнения. Закономерности метастазирования. Холангиоцеллюлярный рак	ОПК -1.1.1, ОПК -1.1.2, ОПК -1.1.3, ОПК -1.2.1, ОПК -1.2.2, ОПК -1.2.3, ОПК -1.3.1, ОПК -1.3.2., ОПК -4.1.1, ОПК -4.1.3, ОПК -4.3.2, ОПК -4.3.3., ОПК-5.1.1, ОПК -5.1.2, ОПК -5.1.3, ОПК -5.1.4, ОПК -5.1.5, ОПК -5.1.6, ОПК -5.1.7, ОПК -5.1.8, ОПК -5.1.9, ОПК -5.1.10, ОПК -5.1.11, ОПК -5.1.12, ОПК -5.1.13, ОПК -5.1.14, ОПК -5.1.15, ОПК -5.1.16, ОПК -5.1.17, ОПК -5.2.7, ОПК -5.2.8, ОПК -5.3.1, ОПК -5.3.2, ОПК -5.3.4., ОПК -10.1.1., ОПК -10.1.2, ОПК -10.1.3, ОПК -10.2.1, ОПК -10.2.2, ОПК -10.2.3, ОПК -10.3.1., ПК-5.1.4, ПК- 5.1.5, ПК- 5.1.6, ПК-5.1.7, ПК- 5.1.8, ПК- 5.1.9, ПК-5.1.11, ПК- 5.1.12, ПК- 5.1.13, ПК-5.1.14, ПК- 5.1.16, ПК- 5.1.24, ПК-5.1.25, ПК- 5.2.2, ПК- 5.2.4, ПК-5.2.6, ПК- 5.2.8, ПК- 5.2.9, ПК-5.2.11, ПК- 5.2.13, ПК- 5.2.14, ПК-5.3.5, ПК- 5.3.6, ПК- 5.3.7., ПК -6.1.3, ПК- 6.1.4, ПК- 6.1.5, ПК-6.1.6, ПК- 6.1.7, ПК- 6.1.9, ПК-6.1.10, ПК- 6.1.11, ПК- 6.1.12, ПК-6.2.1, ПК- 6.2.2, ПК- 6.3.1, ПК-6.3.2., ПК-17.1.1, ПК- 17.1.2, ПК-17.1.6, ПК- 17.1.12, ПК- 17.2.1, ПК-17.2.6, ПК- 17.2.7, ПК- 17.3.1, ПК-17.3.2, ПК- 17.3.3, ПК- 17.3.4, ПК-17.3.5, ПК- 17.3.6, ПК- 17.3.7, ПК-17.3.8, ПК- 17.3.9., ПК-20.1.3, ПК-20.1.7, ПК- 20.2.1, ПК- 20.2.3, ПК-20.2.4, ПК- 20.2.5, ПК- 20.2.5, ПК-20.3.1, ПК- 20.3.2, ПК- 20.3.3.
86	Холецистит. Определение. Острый и хронический холецистит. Этиология, патогенез, клиничко-морфологическая характеристика, осложнения, причины смерти	ОПК -1.1.1, ОПК -1.1.2, ОПК -1.1.3, ОПК -1.2.1, ОПК -1.2.2, ОПК -1.2.3, ОПК -1.3.1, ОПК -1.3.2., ОПК -4.1.1, ОПК -4.1.3, ОПК -4.3.2, ОПК -4.3.3., ОПК-5.1.1, ОПК -5.1.2, ОПК -5.1.3, ОПК -5.1.4,

		<p>ОПК -5.1.5, ОПК -5.1.6, ОПК -5.1.7, ОПК -5.1.8, ОПК -5.1.9, ОПК -5.1.10, ОПК -5.1.11, ОПК -5.1.12, ОПК -5.1.13, ОПК -5.1.14, ОПК -5.1.15, ОПК -5.1.16, ОПК -5.1.17, ОПК -5.2.7, ОПК -5.2.8, ОПК -5.3.1, ОПК -5.3.2, ОПК -5.3.4., ОПК – 10.1.1., ОПК -10.1.2, ОПК -10.1.3, ОПК -10.2.1, ОПК -10.2.2, ОПК -10.2.3, ОПК -10.3.1., ПК-5.1.4, ПК- 5.1.5, ПК- 5.1.6, ПК-5.1.7, ПК- 5.1.8, ПК- 5.1.9, ПК-5.1.11, ПК- 5.1.12, ПК- 5.1.13, ПК-5.1.14, ПК- 5.1.16, ПК- 5.1.24, ПК-5.1.25, ПК- 5.2.2, ПК- 5.2.4, ПК-5.2.6, ПК- 5.2.8, ПК- 5.2.9, ПК-5.2.11, ПК- 5.2.13, ПК- 5.2.14, ПК-5.3.5, ПК- 5.3.6, ПК- 5.3.7., ПК -6.1.3, ПК- 6.1.4, ПК- 6.1.5, ПК-6.1.6, ПК- 6.1.7, ПК- 6.1.9, ПК-6.1.10, ПК- 6.1.11, ПК- 6.1.12, ПК-6.2.1, ПК- 6.2.2, ПК- 6.3.1, ПК-6.3.2., ПК-17.1.1, ПК- 17.1.2, ПК-17.1.6, ПК- 17.1.12, ПК- 17.2.1, ПК-17.2.6, ПК- 17.2.7, ПК- 17.3.1, ПК-17.3.2, ПК- 17.3.3, ПК- 17.3.4, ПК-17.3.5, ПК- 17.3.6, ПК- 17.3.7, ПК-17.3.8, ПК- 17.3.9., ПК-20.1.3, ПК-20.1.7, ПК- 20.2.1, ПК- 20.2.3, ПК-20.2.4, ПК- 20.2.5, ПК- 20.2.5, ПК-20.3.1, ПК- 20.3.2, ПК- 20.3.3.</p>
87	<p>Гломерулярные болезни почек Гломерулонефрит. Современная классификация, этиология, патогенез, иммуноморфологическая характеристика. Острый гломерулонефрит. Постстрептококковый и нестрептококковый гломерулонефриты. Быстро прогрессирующий гломерулонефрит. Этиология, патогенез, морфологическая характеристика, осложнения исходы</p>	<p>ОПК -1.1.1, ОПК -1.1.2, ОПК -1.1.3, ОПК -1.2.1, ОПК -1.2.2, ОПК -1.2.3, ОПК -1.3.1, ОПК -1.3.2., ОПК -4.1.1, ОПК -4.1.3, ОПК -4.3.2, ОПК -4.3.3., ОПК-5.1.1, ОПК -5.1.2, ОПК -5.1.3, ОПК -5.1.4, ОПК -5.1.5, ОПК -5.1.6, ОПК -5.1.7, ОПК -5.1.8, ОПК -5.1.9, ОПК -5.1.10, ОПК -5.1.11, ОПК -5.1.12, ОПК -5.1.13, ОПК -5.1.14, ОПК -5.1.15, ОПК -5.1.16, ОПК -5.1.17, ОПК -5.2.7, ОПК -5.2.8, ОПК -5.3.1, ОПК -5.3.2, ОПК -5.3.4., ОПК – 10.1.1., ОПК -10.1.2, ОПК -10.1.3, ОПК -10.2.1, ОПК -10.2.2, ОПК -10.2.3, ОПК -10.3.1., ПК-5.1.4, ПК- 5.1.5, ПК- 5.1.6, ПК-5.1.7, ПК- 5.1.8, ПК- 5.1.9, ПК-5.1.11, ПК- 5.1.12, ПК- 5.1.13, ПК-5.1.14, ПК- 5.1.16, ПК- 5.1.24, ПК-5.1.25, ПК- 5.2.2, ПК- 5.2.4, ПК-</p>

		<p>5.2.6, ПК- 5.2.8, ПК- 5.2.9, ПК- 5.2.11, ПК- 5.2.13, ПК- 5.2.14, ПК- 5.3.5, ПК- 5.3.6, ПК- 5.3.7., ПК - 6.1.3, ПК- 6.1.4, ПК- 6.1.5, ПК- 6.1.6, ПК- 6.1.7, ПК- 6.1.9, ПК- 6.1.10, ПК- 6.1.11, ПК- 6.1.12, ПК- 6.2.1, ПК- 6.2.2, ПК- 6.3.1, ПК- 6.3.2., ПК-17.1.1, ПК- 17.1.2, ПК- 17.1.6, ПК- 17.1.12, ПК- 17.2.1, ПК- 17.2.6, ПК- 17.2.7, ПК- 17.3.1, ПК- 17.3.2, ПК- 17.3.3, ПК- 17.3.4, ПК- 17.3.5, ПК- 17.3.6, ПК- 17.3.7, ПК- 17.3.8, ПК- 17.3.9., ПК-20.1.3, ПК- 20.1.7, ПК- 20.2.1, ПК- 20.2.3, ПК- 20.2.4, ПК- 20.2.5, ПК- 20.2.5, ПК- 20.3.1, ПК- 20.3.2, ПК- 20.3.3.</p>
88	<p>Хронический гломерулонефрит. Определение, макро- и микроскопическая характеристика. Уремия. Этиология, патогенез, морфологическая характеристика</p>	<p>ОПК -1.1.1, ОПК -1.1.2, ОПК - 1.1.3, ОПК -1.2.1, ОПК -1.2.2, ОПК -1.2.3, ОПК -1.3.1, ОПК -1.3.2., ОПК -4.1.1, ОПК -4.1.3, ОПК - 4.3.2, ОПК -4.3.3., ОПК-5.1.1, ОПК -5.1.2, ОПК -5.1.3, ОПК -5.1.4, ОПК -5.1.5, ОПК -5.1.6, ОПК - 5.1.7, ОПК -5.1.8, ОПК -5.1.9, ОПК -5.1.10, ОПК -5.1.11, ОПК -5.1.12, ОПК -5.1.13, ОПК -5.1.14, ОПК - 5.1.15, ОПК -5.1.16, ОПК -5.1.17, ОПК -5.2.7, ОПК -5.2.8, ОПК - 5.3.1, ОПК -5.3.2, ОПК -5.3.4., ОПК – 10.1.1., ОПК -10.1.2, ОПК - 10.1.3, ОПК -10.2.1, ОПК -10.2.2, ОПК -10.2.3, ОПК -10.3.1., ПК- 5.1.4, ПК- 5.1.5, ПК- 5.1.6, ПК- 5.1.7, ПК- 5.1.8, ПК- 5.1.9, ПК- 5.1.11, ПК- 5.1.12, ПК- 5.1.13, ПК- 5.1.14, ПК- 5.1.16, ПК- 5.1.24, ПК- 5.1.25, ПК- 5.2.2, ПК- 5.2.4, ПК- 5.2.6, ПК- 5.2.8, ПК- 5.2.9, ПК- 5.2.11, ПК- 5.2.13, ПК- 5.2.14, ПК- 5.3.5, ПК- 5.3.6, ПК- 5.3.7., ПК - 6.1.3, ПК- 6.1.4, ПК- 6.1.5, ПК- 6.1.6, ПК- 6.1.7, ПК- 6.1.9, ПК- 6.1.10, ПК- 6.1.11, ПК- 6.1.12, ПК- 6.2.1, ПК- 6.2.2, ПК- 6.3.1, ПК- 6.3.2., ПК-17.1.1, ПК- 17.1.2, ПК- 17.1.6, ПК- 17.1.12, ПК- 17.2.1, ПК- 17.2.6, ПК- 17.2.7, ПК- 17.3.1, ПК- 17.3.2, ПК- 17.3.3, ПК- 17.3.4, ПК- 17.3.5, ПК- 17.3.6, ПК- 17.3.7, ПК- 17.3.8, ПК- 17.3.9., ПК-20.1.3, ПК- 20.1.7, ПК- 20.2.1, ПК- 20.2.3, ПК-</p>

		20.2.4, ПК- 20.2.5, ПК- 20.2.5, ПК- 20.3.1, ПК- 20.3.2, ПК- 20.3.3.
89	Нефротический синдром. Классификация, патогенез, признаки, клинико-морфологические варианты. Мембранозная нефропатия. Липоидный нефроз	ОПК -1.1.1, ОПК -1.1.2, ОПК -1.1.3, ОПК -1.2.1, ОПК -1.2.2, ОПК -1.2.3, ОПК -1.3.1, ОПК -1.3.2., ОПК -4.1.1, ОПК -4.1.3, ОПК -4.3.2, ОПК -4.3.3., ОПК-5.1.1, ОПК -5.1.2, ОПК -5.1.3, ОПК -5.1.4, ОПК -5.1.5, ОПК -5.1.6, ОПК -5.1.7, ОПК -5.1.8, ОПК -5.1.9, ОПК -5.1.10, ОПК -5.1.11, ОПК -5.1.12, ОПК -5.1.13, ОПК -5.1.14, ОПК -5.1.15, ОПК -5.1.16, ОПК -5.1.17, ОПК -5.2.7, ОПК -5.2.8, ОПК -5.3.1, ОПК -5.3.2, ОПК -5.3.4., ОПК – 10.1.1., ОПК -10.1.2, ОПК -10.1.3, ОПК -10.2.1, ОПК -10.2.2, ОПК -10.2.3, ОПК -10.3.1., ПК- 5.1.4, ПК- 5.1.5, ПК- 5.1.6, ПК- 5.1.7, ПК- 5.1.8, ПК- 5.1.9, ПК- 5.1.11, ПК- 5.1.12, ПК- 5.1.13, ПК- 5.1.14, ПК- 5.1.16, ПК- 5.1.24, ПК- 5.1.25, ПК- 5.2.2, ПК- 5.2.4, ПК- 5.2.6, ПК- 5.2.8, ПК- 5.2.9, ПК- 5.2.11, ПК- 5.2.13, ПК- 5.2.14, ПК- 5.3.5, ПК- 5.3.6, ПК- 5.3.7., ПК -6.1.3, ПК- 6.1.4, ПК- 6.1.5, ПК- 6.1.6, ПК- 6.1.7, ПК- 6.1.9, ПК- 6.1.10, ПК- 6.1.11, ПК- 6.1.12, ПК- 6.2.1, ПК- 6.2.2, ПК- 6.3.1, ПК- 6.3.2., ПК-17.1.1, ПК- 17.1.2, ПК- 17.1.6, ПК- 17.1.12, ПК- 17.2.1, ПК- 17.2.6, ПК- 17.2.7, ПК- 17.3.1, ПК- 17.3.2, ПК- 17.3.3, ПК- 17.3.4, ПК- 17.3.5, ПК- 17.3.6, ПК- 17.3.7, ПК- 17.3.8, ПК- 17.3.9., ПК-20.1.3, ПК- 20.1.7, ПК- 20.2.1, ПК- 20.2.3, ПК- 20.2.4, ПК- 20.2.5, ПК- 20.2.5, ПК- 20.3.1, ПК- 20.3.2, ПК- 20.3.3.
90	Пиелонефрит и инфекции мочевыводящих путей. Определение, классификация. Этиологические и предрасполагающие фактор, пути распространения инфекции в почках. Острый пиелонефрит. Определение, этиология, предрасполагающие заболевания и патогенез, морфологическая характеристика, осложнения	ОПК -1.1.1, ОПК -1.1.2, ОПК -1.1.3, ОПК -1.2.1, ОПК -1.2.2, ОПК -1.2.3, ОПК -1.3.1, ОПК -1.3.2., ОПК -4.1.1, ОПК -4.1.3, ОПК -4.3.2, ОПК -4.3.3., ОПК-5.1.1, ОПК -5.1.2, ОПК -5.1.3, ОПК -5.1.4, ОПК -5.1.5, ОПК -5.1.6, ОПК -5.1.7, ОПК -5.1.8, ОПК -5.1.9, ОПК -5.1.10, ОПК -5.1.11, ОПК -5.1.12, ОПК -5.1.13, ОПК -5.1.14, ОПК -5.1.15, ОПК -5.1.16, ОПК -5.1.17, ОПК -5.2.7, ОПК -5.2.8, ОПК -5.3.1, ОПК -5.3.2, ОПК -5.3.4.,

		<p>ОПК – 10.1.1., ОПК -10.1.2, ОПК -10.1.3, ОПК -10.2.1, ОПК -10.2.2, ОПК -10.2.3, ОПК -10.3.1., ПК-5.1.4, ПК- 5.1.5, ПК- 5.1.6, ПК-5.1.7, ПК- 5.1.8, ПК- 5.1.9, ПК-5.1.11, ПК- 5.1.12, ПК- 5.1.13, ПК-5.1.14, ПК- 5.1.16, ПК- 5.1.24, ПК-5.1.25, ПК- 5.2.2, ПК- 5.2.4, ПК-5.2.6, ПК- 5.2.8, ПК- 5.2.9, ПК-5.2.11, ПК- 5.2.13, ПК- 5.2.14, ПК-5.3.5, ПК- 5.3.6, ПК- 5.3.7., ПК -6.1.3, ПК- 6.1.4, ПК- 6.1.5, ПК-6.1.6, ПК- 6.1.7, ПК- 6.1.9, ПК-6.1.10, ПК- 6.1.11, ПК- 6.1.12, ПК-6.2.1, ПК- 6.2.2, ПК- 6.3.1, ПК-6.3.2., ПК-17.1.1, ПК- 17.1.2, ПК-17.1.6, ПК- 17.1.12, ПК- 17.2.1, ПК-17.2.6, ПК- 17.2.7, ПК- 17.3.1, ПК-17.3.2, ПК- 17.3.3, ПК- 17.3.4, ПК-17.3.5, ПК- 17.3.6, ПК- 17.3.7, ПК-17.3.8, ПК- 17.3.9., ПК-20.1.3, ПК-20.1.7, ПК- 20.2.1, ПК- 20.2.3, ПК-20.2.4, ПК- 20.2.5, ПК- 20.2.5, ПК-20.3.1, ПК- 20.3.2, ПК- 20.3.3.</p>
91	<p>Хронический пиелонефрит и рефлюксная нефропатия. Этиология, патогенез, морфологические варианты и морфологическая характеристика, клинические проявления, исходы</p>	<p>ОПК -1.1.1, ОПК -1.1.2, ОПК -1.1.3, ОПК -1.2.1, ОПК -1.2.2, ОПК -1.2.3, ОПК -1.3.1, ОПК -1.3.2., ОПК -4.1.1, ОПК -4.1.3, ОПК -4.3.2, ОПК -4.3.3., ОПК-5.1.1, ОПК -5.1.2, ОПК -5.1.3, ОПК -5.1.4, ОПК -5.1.5, ОПК -5.1.6, ОПК -5.1.7, ОПК -5.1.8, ОПК -5.1.9, ОПК -5.1.10, ОПК -5.1.11, ОПК -5.1.12, ОПК -5.1.13, ОПК -5.1.14, ОПК -5.1.15, ОПК -5.1.16, ОПК -5.1.17, ОПК -5.2.7, ОПК -5.2.8, ОПК -5.3.1, ОПК -5.3.2, ОПК -5.3.4., ОПК – 10.1.1., ОПК -10.1.2, ОПК -10.1.3, ОПК -10.2.1, ОПК -10.2.2, ОПК -10.2.3, ОПК -10.3.1., ПК-5.1.4, ПК- 5.1.5, ПК- 5.1.6, ПК-5.1.7, ПК- 5.1.8, ПК- 5.1.9, ПК-5.1.11, ПК- 5.1.12, ПК- 5.1.13, ПК-5.1.14, ПК- 5.1.16, ПК- 5.1.24, ПК-5.1.25, ПК- 5.2.2, ПК- 5.2.4, ПК-5.2.6, ПК- 5.2.8, ПК- 5.2.9, ПК-5.2.11, ПК- 5.2.13, ПК- 5.2.14, ПК-5.3.5, ПК- 5.3.6, ПК- 5.3.7., ПК -6.1.3, ПК- 6.1.4, ПК- 6.1.5, ПК-6.1.6, ПК- 6.1.7, ПК- 6.1.9, ПК-6.1.10, ПК- 6.1.11, ПК- 6.1.12, ПК-6.2.1, ПК- 6.2.2, ПК- 6.3.1, ПК-</p>

		6.3.2., ПК-17.1.1, ПК- 17.1.2, ПК-17.1.6, ПК- 17.1.12, ПК- 17.2.1, ПК-17.2.6, ПК- 17.2.7, ПК- 17.3.1, ПК-17.3.2, ПК- 17.3.3, ПК- 17.3.4, ПК-17.3.5, ПК- 17.3.6, ПК- 17.3.7, ПК-17.3.8, ПК- 17.3.9., ПК-20.1.3, ПК-20.1.7, ПК- 20.2.1, ПК- 20.2.3, ПК-20.2.4, ПК- 20.2.5, ПК- 20.2.5, ПК-20.3.1, ПК- 20.3.2, ПК- 20.3.3.
92	Болезни предстательной железы. Болезни предстательной железы: классификация. Воспалительные заболевания. Простатиты: острый бактериальный, хронический. Этиология, морфогенез, морфологическая характеристика, клинические проявления, осложнения, исходы	ОПК -1.1.1, ОПК -1.1.2, ОПК -1.1.3, ОПК -1.2.1, ОПК -1.2.2, ОПК -1.2.3, ОПК -1.3.1, ОПК -1.3.2., ОПК -4.1.1, ОПК -4.1.3, ОПК -4.3.2, ОПК -4.3.3., ОПК-5.1.1, ОПК -5.1.2, ОПК -5.1.3, ОПК -5.1.4, ОПК -5.1.5, ОПК -5.1.6, ОПК -5.1.7, ОПК -5.1.8, ОПК -5.1.9, ОПК -5.1.10, ОПК -5.1.11, ОПК -5.1.12, ОПК -5.1.13, ОПК -5.1.14, ОПК -5.1.15, ОПК -5.1.16, ОПК -5.1.17, ОПК -5.2.7, ОПК -5.2.8, ОПК -5.3.1, ОПК -5.3.2, ОПК -5.3.4., ОПК – 10.1.1., ОПК -10.1.2, ОПК -10.1.3, ОПК -10.2.1, ОПК -10.2.2, ОПК -10.2.3, ОПК -10.3.1., ПК-5.1.4, ПК- 5.1.5, ПК- 5.1.6, ПК-5.1.7, ПК- 5.1.8, ПК- 5.1.9, ПК-5.1.11, ПК- 5.1.12, ПК- 5.1.13, ПК-5.1.14, ПК- 5.1.16, ПК- 5.1.24, ПК-5.1.25, ПК- 5.2.2, ПК- 5.2.4, ПК-5.2.6, ПК- 5.2.8, ПК- 5.2.9, ПК-5.2.11, ПК- 5.2.13, ПК- 5.2.14, ПК-5.3.5, ПК- 5.3.6, ПК- 5.3.7., ПК -6.1.3, ПК- 6.1.4, ПК- 6.1.5, ПК-6.1.6, ПК- 6.1.7, ПК- 6.1.9, ПК-6.1.10, ПК- 6.1.11, ПК- 6.1.12, ПК-6.2.1, ПК- 6.2.2, ПК- 6.3.1, ПК-6.3.2., ПК-17.1.1, ПК- 17.1.2, ПК-17.1.6, ПК- 17.1.12, ПК- 17.2.1, ПК-17.2.6, ПК- 17.2.7, ПК- 17.3.1, ПК-17.3.2, ПК- 17.3.3, ПК- 17.3.4, ПК-17.3.5, ПК- 17.3.6, ПК- 17.3.7, ПК-17.3.8, ПК- 17.3.9., ПК-20.1.3, ПК-20.1.7, ПК- 20.2.1, ПК- 20.2.3, ПК-20.2.4, ПК- 20.2.5, ПК- 20.2.5, ПК-20.3.1, ПК- 20.3.2, ПК- 20.3.3.
93	Болезни предстательной железы. Доброкачественная нодулярная гиперплазия предстательной железы. Рак предстательной железы. Классификация. Эпидемиология, причины и факторы риска, пато- и морфогенез, морфологическая	ОПК -1.1.1, ОПК -1.1.2, ОПК -1.1.3, ОПК -1.2.1, ОПК -1.2.2, ОПК -1.2.3, ОПК -1.3.1, ОПК -1.3.2., ОПК -4.1.1, ОПК -4.1.3, ОПК -4.3.2, ОПК -4.3.3., ОПК-5.1.1, ОПК -5.1.2, ОПК -5.1.3, ОПК -5.1.4,

	<p>характеристика, стадии развития, молекулярные маркеры, клинические проявления, осложнения, исходы</p>	<p>ОПК -5.1.5, ОПК -5.1.6, ОПК -5.1.7, ОПК -5.1.8, ОПК -5.1.9, ОПК -5.1.10, ОПК -5.1.11, ОПК -5.1.12, ОПК -5.1.13, ОПК -5.1.14, ОПК -5.1.15, ОПК -5.1.16, ОПК -5.1.17, ОПК -5.2.7, ОПК -5.2.8, ОПК -5.3.1, ОПК -5.3.2, ОПК -5.3.4., ОПК – 10.1.1., ОПК -10.1.2, ОПК -10.1.3, ОПК -10.2.1, ОПК -10.2.2, ОПК -10.2.3, ОПК -10.3.1., ПК-5.1.4, ПК- 5.1.5, ПК- 5.1.6, ПК-5.1.7, ПК- 5.1.8, ПК- 5.1.9, ПК-5.1.11, ПК- 5.1.12, ПК- 5.1.13, ПК-5.1.14, ПК- 5.1.16, ПК- 5.1.24, ПК-5.1.25, ПК- 5.2.2, ПК- 5.2.4, ПК-5.2.6, ПК- 5.2.8, ПК- 5.2.9, ПК-5.2.11, ПК- 5.2.13, ПК- 5.2.14, ПК-5.3.5, ПК- 5.3.6, ПК- 5.3.7., ПК -6.1.3, ПК- 6.1.4, ПК- 6.1.5, ПК-6.1.6, ПК- 6.1.7, ПК- 6.1.9, ПК-6.1.10, ПК- 6.1.11, ПК- 6.1.12, ПК-6.2.1, ПК- 6.2.2, ПК- 6.3.1, ПК-6.3.2., ПК-17.1.1, ПК- 17.1.2, ПК-17.1.6, ПК- 17.1.12, ПК- 17.2.1, ПК-17.2.6, ПК- 17.2.7, ПК- 17.3.1, ПК-17.3.2, ПК- 17.3.3, ПК- 17.3.4, ПК-17.3.5, ПК- 17.3.6, ПК- 17.3.7, ПК-17.3.8, ПК- 17.3.9., ПК-20.1.3, ПК-20.1.7, ПК- 20.2.1, ПК- 20.2.3, ПК-20.2.4, ПК- 20.2.5, ПК- 20.2.5, ПК-20.3.1, ПК- 20.3.2, ПК- 20.3.3.</p>
94	<p>Рак шейки матки. Эпидемиология, факторы риска, методы диагностики, морфогенез. Цервикальная интраэпителиальная неоплазия. Внутриэпителиальный и инвазивный рак шейки матки. Классификация, эпидемиология, факторы риска, морфологическая характеристика, клинические проявления, прогноз</p>	<p>ОПК -1.1.1, ОПК -1.1.2, ОПК -1.1.3, ОПК -1.2.1, ОПК -1.2.2, ОПК -1.2.3, ОПК -1.3.1, ОПК -1.3.2., ОПК -4.1.1, ОПК -4.1.3, ОПК -4.3.2, ОПК -4.3.3., ОПК-5.1.1, ОПК -5.1.2, ОПК -5.1.3, ОПК -5.1.4, ОПК -5.1.5, ОПК -5.1.6, ОПК -5.1.7, ОПК -5.1.8, ОПК -5.1.9, ОПК -5.1.10, ОПК -5.1.11, ОПК -5.1.12, ОПК -5.1.13, ОПК -5.1.14, ОПК -5.1.15, ОПК -5.1.16, ОПК -5.1.17, ОПК -5.2.7, ОПК -5.2.8, ОПК -5.3.1, ОПК -5.3.2, ОПК -5.3.4., ОПК – 10.1.1., ОПК -10.1.2, ОПК -10.1.3, ОПК -10.2.1, ОПК -10.2.2, ОПК -10.2.3, ОПК -10.3.1., ПК-5.1.4, ПК- 5.1.5, ПК- 5.1.6, ПК-5.1.7, ПК- 5.1.8, ПК- 5.1.9, ПК-5.1.11, ПК- 5.1.12, ПК- 5.1.13, ПК-5.1.14, ПК- 5.1.16, ПК- 5.1.24, ПК-5.1.25, ПК- 5.2.2, ПК- 5.2.4, ПК-</p>

		<p>5.2.6, ПК- 5.2.8, ПК- 5.2.9, ПК- 5.2.11, ПК- 5.2.13, ПК- 5.2.14, ПК- 5.3.5, ПК- 5.3.6, ПК- 5.3.7., ПК - 6.1.3, ПК- 6.1.4, ПК- 6.1.5, ПК- 6.1.6, ПК- 6.1.7, ПК- 6.1.9, ПК- 6.1.10, ПК- 6.1.11, ПК- 6.1.12, ПК- 6.2.1, ПК- 6.2.2, ПК- 6.3.1, ПК- 6.3.2., ПК-17.1.1, ПК- 17.1.2, ПК- 17.1.6, ПК- 17.1.12, ПК- 17.2.1, ПК- 17.2.6, ПК- 17.2.7, ПК- 17.3.1, ПК- 17.3.2, ПК- 17.3.3, ПК- 17.3.4, ПК- 17.3.5, ПК- 17.3.6, ПК- 17.3.7, ПК- 17.3.8, ПК- 17.3.9., ПК-20.1.3, ПК- 20.1.7, ПК- 20.2.1, ПК- 20.2.3, ПК- 20.2.4, ПК- 20.2.5, ПК- 20.2.5, ПК- 20.3.1, ПК- 20.3.2, ПК- 20.3.3.</p>
95	<p>Эндометрит острый и хронический. Этиология, клинико-морфологическая характеристика. Эндометриоз. Морфологическая характеристика, теории возникновения, клинические проявления, клиническое значение</p>	<p>ОПК -1.1.1, ОПК -1.1.2, ОПК - 1.1.3, ОПК -1.2.1, ОПК -1.2.2, ОПК -1.2.3, ОПК -1.3.1, ОПК -1.3.2., ОПК -4.1.1, ОПК -4.1.3, ОПК - 4.3.2, ОПК -4.3.3., ОПК-5.1.1, ОПК -5.1.2, ОПК -5.1.3, ОПК -5.1.4, ОПК -5.1.5, ОПК -5.1.6, ОПК - 5.1.7, ОПК -5.1.8, ОПК -5.1.9, ОПК -5.1.10, ОПК -5.1.11, ОПК -5.1.12, ОПК -5.1.13, ОПК -5.1.14, ОПК - 5.1.15, ОПК -5.1.16, ОПК -5.1.17, ОПК -5.2.7, ОПК -5.2.8, ОПК - 5.3.1, ОПК -5.3.2, ОПК -5.3.4., ОПК – 10.1.1., ОПК -10.1.2, ОПК - 10.1.3, ОПК -10.2.1, ОПК -10.2.2, ОПК -10.2.3, ОПК -10.3.1., ПК- 5.1.4, ПК- 5.1.5, ПК- 5.1.6, ПК- 5.1.7, ПК- 5.1.8, ПК- 5.1.9, ПК- 5.1.11, ПК- 5.1.12, ПК- 5.1.13, ПК- 5.1.14, ПК- 5.1.16, ПК- 5.1.24, ПК- 5.1.25, ПК- 5.2.2, ПК- 5.2.4, ПК- 5.2.6, ПК- 5.2.8, ПК- 5.2.9, ПК- 5.2.11, ПК- 5.2.13, ПК- 5.2.14, ПК- 5.3.5, ПК- 5.3.6, ПК- 5.3.7., ПК - 6.1.3, ПК- 6.1.4, ПК- 6.1.5, ПК- 6.1.6, ПК- 6.1.7, ПК- 6.1.9, ПК- 6.1.10, ПК- 6.1.11, ПК- 6.1.12, ПК- 6.2.1, ПК- 6.2.2, ПК- 6.3.1, ПК- 6.3.2., ПК-17.1.1, ПК- 17.1.2, ПК- 17.1.6, ПК- 17.1.12, ПК- 17.2.1, ПК- 17.2.6, ПК- 17.2.7, ПК- 17.3.1, ПК- 17.3.2, ПК- 17.3.3, ПК- 17.3.4, ПК- 17.3.5, ПК- 17.3.6, ПК- 17.3.7, ПК- 17.3.8, ПК- 17.3.9., ПК-20.1.3, ПК- 20.1.7, ПК- 20.2.1, ПК- 20.2.3, ПК-</p>

		20.2.4, ПК- 20.2.5, ПК- 20.2.5, ПК- 20.3.1, ПК- 20.3.2, ПК- 20.3.3.
96	Железистая гиперплазия эндометрия. Классификация, причины, морфологическая характеристика, прогноз (риск малигнизации). Опухоли тела матки. Классификация	ОПК -1.1.1, ОПК -1.1.2, ОПК -1.1.3, ОПК -1.2.1, ОПК -1.2.2, ОПК -1.2.3, ОПК -1.3.1, ОПК -1.3.2., ОПК -4.1.1, ОПК -4.1.3, ОПК -4.3.2, ОПК -4.3.3., ОПК-5.1.1, ОПК -5.1.2, ОПК -5.1.3, ОПК -5.1.4, ОПК -5.1.5, ОПК -5.1.6, ОПК -5.1.7, ОПК -5.1.8, ОПК -5.1.9, ОПК -5.1.10, ОПК -5.1.11, ОПК -5.1.12, ОПК -5.1.13, ОПК -5.1.14, ОПК -5.1.15, ОПК -5.1.16, ОПК -5.1.17, ОПК -5.2.7, ОПК -5.2.8, ОПК -5.3.1, ОПК -5.3.2, ОПК -5.3.4., ОПК – 10.1.1., ОПК -10.1.2, ОПК -10.1.3, ОПК -10.2.1, ОПК -10.2.2, ОПК -10.2.3, ОПК -10.3.1., ПК- 5.1.4, ПК- 5.1.5, ПК- 5.1.6, ПК- 5.1.7, ПК- 5.1.8, ПК- 5.1.9, ПК- 5.1.11, ПК- 5.1.12, ПК- 5.1.13, ПК- 5.1.14, ПК- 5.1.16, ПК- 5.1.24, ПК- 5.1.25, ПК- 5.2.2, ПК- 5.2.4, ПК- 5.2.6, ПК- 5.2.8, ПК- 5.2.9, ПК- 5.2.11, ПК- 5.2.13, ПК- 5.2.14, ПК- 5.3.5, ПК- 5.3.6, ПК- 5.3.7., ПК -6.1.3, ПК- 6.1.4, ПК- 6.1.5, ПК- 6.1.6, ПК- 6.1.7, ПК- 6.1.9, ПК- 6.1.10, ПК- 6.1.11, ПК- 6.1.12, ПК- 6.2.1, ПК- 6.2.2, ПК- 6.3.1, ПК- 6.3.2., ПК-17.1.1, ПК- 17.1.2, ПК- 17.1.6, ПК- 17.1.12, ПК- 17.2.1, ПК- 17.2.6, ПК- 17.2.7, ПК- 17.3.1, ПК- 17.3.2, ПК- 17.3.3, ПК- 17.3.4, ПК- 17.3.5, ПК- 17.3.6, ПК- 17.3.7, ПК- 17.3.8, ПК- 17.3.9., ПК-20.1.3, ПК- 20.1.7, ПК- 20.2.1, ПК- 20.2.3, ПК- 20.2.4, ПК- 20.2.5, ПК- 20.2.5, ПК- 20.3.1, ПК- 20.3.2, ПК- 20.3.3.
97	Полип эндометрия. Рак эндометрия. Эпидемиология, предрасполагающие факторы, макроскопическая характеристика, гистологические формы, классификация, закономерности метастазирования, прогноз	ОПК -1.1.1, ОПК -1.1.2, ОПК -1.1.3, ОПК -1.2.1, ОПК -1.2.2, ОПК -1.2.3, ОПК -1.3.1, ОПК -1.3.2., ОПК -4.1.1, ОПК -4.1.3, ОПК -4.3.2, ОПК -4.3.3., ОПК-5.1.1, ОПК -5.1.2, ОПК -5.1.3, ОПК -5.1.4, ОПК -5.1.5, ОПК -5.1.6, ОПК -5.1.7, ОПК -5.1.8, ОПК -5.1.9, ОПК -5.1.10, ОПК -5.1.11, ОПК -5.1.12, ОПК -5.1.13, ОПК -5.1.14, ОПК -5.1.15, ОПК -5.1.16, ОПК -5.1.17, ОПК -5.2.7, ОПК -5.2.8, ОПК -5.3.1, ОПК -5.3.2, ОПК -5.3.4.,

		<p>ОПК – 10.1.1., ОПК -10.1.2, ОПК -10.1.3, ОПК -10.2.1, ОПК -10.2.2, ОПК -10.2.3, ОПК -10.3.1., ПК-5.1.4, ПК- 5.1.5, ПК- 5.1.6, ПК-5.1.7, ПК- 5.1.8, ПК- 5.1.9, ПК-5.1.11, ПК- 5.1.12, ПК- 5.1.13, ПК-5.1.14, ПК- 5.1.16, ПК- 5.1.24, ПК-5.1.25, ПК- 5.2.2, ПК- 5.2.4, ПК-5.2.6, ПК- 5.2.8, ПК- 5.2.9, ПК-5.2.11, ПК- 5.2.13, ПК- 5.2.14, ПК-5.3.5, ПК- 5.3.6, ПК- 5.3.7., ПК -6.1.3, ПК- 6.1.4, ПК- 6.1.5, ПК-6.1.6, ПК- 6.1.7, ПК- 6.1.9, ПК-6.1.10, ПК- 6.1.11, ПК- 6.1.12, ПК-6.2.1, ПК- 6.2.2, ПК- 6.3.1, ПК-6.3.2., ПК-17.1.1, ПК- 17.1.2, ПК-17.1.6, ПК- 17.1.12, ПК- 17.2.1, ПК-17.2.6, ПК- 17.2.7, ПК- 17.3.1, ПК-17.3.2, ПК- 17.3.3, ПК- 17.3.4, ПК-17.3.5, ПК- 17.3.6, ПК- 17.3.7, ПК-17.3.8, ПК- 17.3.9., ПК-20.1.3, ПК-20.1.7, ПК- 20.2.1, ПК- 20.2.3, ПК-20.2.4, ПК- 20.2.5, ПК- 20.2.5, ПК-20.3.1, ПК- 20.3.2, ПК- 20.3.3.</p>
98	<p>Лейомиома. Морфологическая характеристика, классификация. Лейомиосаркома. Клинико-морфологическая характеристика, прогноз</p>	<p>ОПК -1.1.1, ОПК -1.1.2, ОПК -1.1.3, ОПК -1.2.1, ОПК -1.2.2, ОПК -1.2.3, ОПК -1.3.1, ОПК -1.3.2., ОПК -4.1.1, ОПК -4.1.3, ОПК -4.3.2, ОПК -4.3.3., ОПК-5.1.1, ОПК -5.1.2, ОПК -5.1.3, ОПК -5.1.4, ОПК -5.1.5, ОПК -5.1.6, ОПК -5.1.7, ОПК -5.1.8, ОПК -5.1.9, ОПК -5.1.10, ОПК -5.1.11, ОПК -5.1.12, ОПК -5.1.13, ОПК -5.1.14, ОПК -5.1.15, ОПК -5.1.16, ОПК -5.1.17, ОПК -5.2.7, ОПК -5.2.8, ОПК -5.3.1, ОПК -5.3.2, ОПК -5.3.4., ОПК – 10.1.1., ОПК -10.1.2, ОПК -10.1.3, ОПК -10.2.1, ОПК -10.2.2, ОПК -10.2.3, ОПК -10.3.1., ПК-5.1.4, ПК- 5.1.5, ПК- 5.1.6, ПК-5.1.7, ПК- 5.1.8, ПК- 5.1.9, ПК-5.1.11, ПК- 5.1.12, ПК- 5.1.13, ПК-5.1.14, ПК- 5.1.16, ПК- 5.1.24, ПК-5.1.25, ПК- 5.2.2, ПК- 5.2.4, ПК-5.2.6, ПК- 5.2.8, ПК- 5.2.9, ПК-5.2.11, ПК- 5.2.13, ПК- 5.2.14, ПК-5.3.5, ПК- 5.3.6, ПК- 5.3.7., ПК -6.1.3, ПК- 6.1.4, ПК- 6.1.5, ПК-6.1.6, ПК- 6.1.7, ПК- 6.1.9, ПК-6.1.10, ПК- 6.1.11, ПК- 6.1.12, ПК-6.2.1, ПК- 6.2.2, ПК- 6.3.1, ПК-</p>

		6.3.2., ПК-17.1.1, ПК- 17.1.2, ПК-17.1.6, ПК- 17.1.12, ПК- 17.2.1, ПК-17.2.6, ПК- 17.2.7, ПК- 17.3.1, ПК-17.3.2, ПК- 17.3.3, ПК- 17.3.4, ПК-17.3.5, ПК- 17.3.6, ПК- 17.3.7, ПК-17.3.8, ПК- 17.3.9., ПК-20.1.3, ПК-20.1.7, ПК- 20.2.1, ПК- 20.2.3, ПК-20.2.4, ПК- 20.2.5, ПК- 20.2.5, ПК-20.3.1, ПК- 20.3.2, ПК- 20.3.3.
99	Трофобластическая болезнь. Классификация. Пузырный занос, инвазивный пузырный занос, хориокарцинома. Хориокарцинома: особенности гистогенеза, морфологическая характеристика, прогноз	ОПК -1.1.1, ОПК -1.1.2, ОПК -1.1.3, ОПК -1.2.1, ОПК -1.2.2, ОПК -1.2.3, ОПК -1.3.1, ОПК -1.3.2., ОПК -4.1.1, ОПК -4.1.3, ОПК -4.3.2, ОПК -4.3.3., ОПК-5.1.1, ОПК -5.1.2, ОПК -5.1.3, ОПК -5.1.4, ОПК -5.1.5, ОПК -5.1.6, ОПК -5.1.7, ОПК -5.1.8, ОПК -5.1.9, ОПК -5.1.10, ОПК -5.1.11, ОПК -5.1.12, ОПК -5.1.13, ОПК -5.1.14, ОПК -5.1.15, ОПК -5.1.16, ОПК -5.1.17, ОПК -5.2.7, ОПК -5.2.8, ОПК -5.3.1, ОПК -5.3.2, ОПК -5.3.4., ОПК – 10.1.1., ОПК -10.1.2, ОПК -10.1.3, ОПК -10.2.1, ОПК -10.2.2, ОПК -10.2.3, ОПК -10.3.1., ПК-5.1.4, ПК- 5.1.5, ПК- 5.1.6, ПК-5.1.7, ПК- 5.1.8, ПК- 5.1.9, ПК-5.1.11, ПК- 5.1.12, ПК- 5.1.13, ПК-5.1.14, ПК- 5.1.16, ПК- 5.1.24, ПК-5.1.25, ПК- 5.2.2, ПК- 5.2.4, ПК-5.2.6, ПК- 5.2.8, ПК- 5.2.9, ПК-5.2.11, ПК- 5.2.13, ПК- 5.2.14, ПК-5.3.5, ПК- 5.3.6, ПК- 5.3.7., ПК -6.1.3, ПК- 6.1.4, ПК- 6.1.5, ПК-6.1.6, ПК- 6.1.7, ПК- 6.1.9, ПК-6.1.10, ПК- 6.1.11, ПК- 6.1.12, ПК-6.2.1, ПК- 6.2.2, ПК- 6.3.1, ПК-6.3.2., ПК-17.1.1, ПК- 17.1.2, ПК-17.1.6, ПК- 17.1.12, ПК- 17.2.1, ПК-17.2.6, ПК- 17.2.7, ПК- 17.3.1, ПК-17.3.2, ПК- 17.3.3, ПК- 17.3.4, ПК-17.3.5, ПК- 17.3.6, ПК- 17.3.7, ПК-17.3.8, ПК- 17.3.9., ПК-20.1.3, ПК-20.1.7, ПК- 20.2.1, ПК- 20.2.3, ПК-20.2.4, ПК- 20.2.5, ПК- 20.2.5, ПК-20.3.1, ПК- 20.3.2, ПК- 20.3.3.
100	Кисты яичников. Классификация. Фолликулярные кисты, кисты желтого тела. Поликистоз. Стромальный гипертекоз. Причины, морфологическая характеристика, клиническое значение	ОПК -1.1.1, ОПК -1.1.2, ОПК -1.1.3, ОПК -1.2.1, ОПК -1.2.2, ОПК -1.2.3, ОПК -1.3.1, ОПК -1.3.2., ОПК -4.1.1, ОПК -4.1.3, ОПК -4.3.2, ОПК -4.3.3., ОПК-5.1.1, ОПК -5.1.2, ОПК -5.1.3, ОПК -5.1.4,

		<p>ОПК -5.1.5, ОПК -5.1.6, ОПК -5.1.7, ОПК -5.1.8, ОПК -5.1.9, ОПК -5.1.10, ОПК -5.1.11, ОПК -5.1.12, ОПК -5.1.13, ОПК -5.1.14, ОПК -5.1.15, ОПК -5.1.16, ОПК -5.1.17, ОПК -5.2.7, ОПК -5.2.8, ОПК -5.3.1, ОПК -5.3.2, ОПК -5.3.4., ОПК – 10.1.1., ОПК -10.1.2, ОПК -10.1.3, ОПК -10.2.1, ОПК -10.2.2, ОПК -10.2.3, ОПК -10.3.1., ПК-5.1.4, ПК- 5.1.5, ПК- 5.1.6, ПК-5.1.7, ПК- 5.1.8, ПК- 5.1.9, ПК-5.1.11, ПК- 5.1.12, ПК- 5.1.13, ПК-5.1.14, ПК- 5.1.16, ПК- 5.1.24, ПК-5.1.25, ПК- 5.2.2, ПК- 5.2.4, ПК-5.2.6, ПК- 5.2.8, ПК- 5.2.9, ПК-5.2.11, ПК- 5.2.13, ПК- 5.2.14, ПК-5.3.5, ПК- 5.3.6, ПК- 5.3.7., ПК -6.1.3, ПК- 6.1.4, ПК- 6.1.5, ПК-6.1.6, ПК- 6.1.7, ПК- 6.1.9, ПК-6.1.10, ПК- 6.1.11, ПК- 6.1.12, ПК-6.2.1, ПК- 6.2.2, ПК- 6.3.1, ПК-6.3.2., ПК-17.1.1, ПК- 17.1.2, ПК-17.1.6, ПК- 17.1.12, ПК- 17.2.1, ПК-17.2.6, ПК- 17.2.7, ПК- 17.3.1, ПК-17.3.2, ПК- 17.3.3, ПК- 17.3.4, ПК-17.3.5, ПК- 17.3.6, ПК- 17.3.7, ПК-17.3.8, ПК- 17.3.9., ПК-20.1.3, ПК-20.1.7, ПК- 20.2.1, ПК- 20.2.3, ПК-20.2.4, ПК- 20.2.5, ПК- 20.2.5, ПК-20.3.1, ПК- 20.3.2, ПК- 20.3.3.</p>
101	<p>Опухоли яичников. Факторы риска. Классификация. Особенности гистогенеза. Рак яичников: морфологическая характеристика, прогноз</p>	<p>ОПК -1.1.1, ОПК -1.1.2, ОПК -1.1.3, ОПК -1.2.1, ОПК -1.2.2, ОПК -1.2.3, ОПК -1.3.1, ОПК -1.3.2., ОПК -4.1.1, ОПК -4.1.3, ОПК -4.3.2, ОПК -4.3.3., ОПК-5.1.1, ОПК -5.1.2, ОПК -5.1.3, ОПК -5.1.4, ОПК -5.1.5, ОПК -5.1.6, ОПК -5.1.7, ОПК -5.1.8, ОПК -5.1.9, ОПК -5.1.10, ОПК -5.1.11, ОПК -5.1.12, ОПК -5.1.13, ОПК -5.1.14, ОПК -5.1.15, ОПК -5.1.16, ОПК -5.1.17, ОПК -5.2.7, ОПК -5.2.8, ОПК -5.3.1, ОПК -5.3.2, ОПК -5.3.4., ОПК – 10.1.1., ОПК -10.1.2, ОПК -10.1.3, ОПК -10.2.1, ОПК -10.2.2, ОПК -10.2.3, ОПК -10.3.1., ПК-5.1.4, ПК- 5.1.5, ПК- 5.1.6, ПК-5.1.7, ПК- 5.1.8, ПК- 5.1.9, ПК-5.1.11, ПК- 5.1.12, ПК- 5.1.13, ПК-5.1.14, ПК- 5.1.16, ПК- 5.1.24, ПК-5.1.25, ПК- 5.2.2, ПК- 5.2.4, ПК-</p>

		5.2.6, ПК- 5.2.8, ПК- 5.2.9, ПК- 5.2.11, ПК- 5.2.13, ПК- 5.2.14, ПК- 5.3.5, ПК- 5.3.6, ПК- 5.3.7., ПК - 6.1.3, ПК- 6.1.4, ПК- 6.1.5, ПК- 6.1.6, ПК- 6.1.7, ПК- 6.1.9, ПК- 6.1.10, ПК- 6.1.11, ПК- 6.1.12, ПК- 6.2.1, ПК- 6.2.2, ПК- 6.3.1, ПК- 6.3.2., ПК-17.1.1, ПК- 17.1.2, ПК- 17.1.6, ПК- 17.1.12, ПК- 17.2.1, ПК- 17.2.6, ПК- 17.2.7, ПК- 17.3.1, ПК- 17.3.2, ПК- 17.3.3, ПК- 17.3.4, ПК- 17.3.5, ПК- 17.3.6, ПК- 17.3.7, ПК- 17.3.8, ПК- 17.3.9., ПК-20.1.3, ПК- 20.1.7, ПК- 20.2.1, ПК- 20.2.3, ПК- 20.2.4, ПК- 20.2.5, ПК- 20.2.5, ПК- 20.3.1, ПК- 20.3.2, ПК- 20.3.3.
102	Опухоли молочных желез. Классификация. Доброкачественные и злокачественные новообразования. Фиброаденома. Морфологическая характеристика, клиническое значение. Рак молочной железы. Эпидемиология, факторы риска, пато- и морфогенез, морфологические типы и морфологическая характеристика, прогноз	ОПК -1.1.1, ОПК -1.1.2, ОПК - 1.1.3, ОПК -1.2.1, ОПК -1.2.2, ОПК -1.2.3, ОПК -1.3.1, ОПК -1.3.2., ОПК -4.1.1, ОПК -4.1.3, ОПК - 4.3.2, ОПК -4.3.3., ОПК-5.1.1, ОПК -5.1.2, ОПК -5.1.3, ОПК -5.1.4, ОПК -5.1.5, ОПК -5.1.6, ОПК - 5.1.7, ОПК -5.1.8, ОПК -5.1.9, ОПК -5.1.10, ОПК -5.1.11, ОПК -5.1.12, ОПК -5.1.13, ОПК -5.1.14, ОПК - 5.1.15, ОПК -5.1.16, ОПК -5.1.17, ОПК -5.2.7, ОПК -5.2.8, ОПК - 5.3.1, ОПК -5.3.2, ОПК -5.3.4., ОПК – 10.1.1., ОПК -10.1.2, ОПК - 10.1.3, ОПК -10.2.1, ОПК -10.2.2, ОПК -10.2.3, ОПК -10.3.1., ПК- 5.1.4, ПК- 5.1.5, ПК- 5.1.6, ПК- 5.1.7, ПК- 5.1.8, ПК- 5.1.9, ПК- 5.1.11, ПК- 5.1.12, ПК- 5.1.13, ПК- 5.1.14, ПК- 5.1.16, ПК- 5.1.24, ПК- 5.1.25, ПК- 5.2.2, ПК- 5.2.4, ПК- 5.2.6, ПК- 5.2.8, ПК- 5.2.9, ПК- 5.2.11, ПК- 5.2.13, ПК- 5.2.14, ПК- 5.3.5, ПК- 5.3.6, ПК- 5.3.7., ПК - 6.1.3, ПК- 6.1.4, ПК- 6.1.5, ПК- 6.1.6, ПК- 6.1.7, ПК- 6.1.9, ПК- 6.1.10, ПК- 6.1.11, ПК- 6.1.12, ПК- 6.2.1, ПК- 6.2.2, ПК- 6.3.1, ПК- 6.3.2., ПК-17.1.1, ПК- 17.1.2, ПК- 17.1.6, ПК- 17.1.12, ПК- 17.2.1, ПК- 17.2.6, ПК- 17.2.7, ПК- 17.3.1, ПК- 17.3.2, ПК- 17.3.3, ПК- 17.3.4, ПК- 17.3.5, ПК- 17.3.6, ПК- 17.3.7, ПК- 17.3.8, ПК- 17.3.9., ПК-20.1.3, ПК- 20.1.7, ПК- 20.2.1, ПК- 20.2.3, ПК-

		20.2.4, ПК- 20.2.5, ПК- 20.2.5, ПК- 20.3.1, ПК- 20.3.2, ПК- 20.3.3.
103	Болезни гипофиза. Классификация. Местные изменения при поражениях аденогипофиза. Гиперпитуитаризм: причины. Аденомы и карциномы аденогипофиза. Морфологическая характеристика, клинические синдромы. Гипопитуитаризм: причины. Несекретирующие аденомы, некроз гипофиза (синдром Шихана). Клинико-морфологическая характеристика	ОПК -1.1.1, ОПК -1.1.2, ОПК -1.1.3, ОПК -1.2.1, ОПК -1.2.2, ОПК -1.2.3, ОПК -1.3.1, ОПК -1.3.2., ОПК -4.1.1, ОПК -4.1.3, ОПК -4.3.2, ОПК -4.3.3., ОПК-5.1.1, ОПК -5.1.2, ОПК -5.1.3, ОПК -5.1.4, ОПК -5.1.5, ОПК -5.1.6, ОПК -5.1.7, ОПК -5.1.8, ОПК -5.1.9, ОПК -5.1.10, ОПК -5.1.11, ОПК -5.1.12, ОПК -5.1.13, ОПК -5.1.14, ОПК -5.1.15, ОПК -5.1.16, ОПК -5.1.17, ОПК -5.2.7, ОПК -5.2.8, ОПК -5.3.1, ОПК -5.3.2, ОПК -5.3.4., ОПК – 10.1.1., ОПК -10.1.2, ОПК -10.1.3, ОПК -10.2.1, ОПК -10.2.2, ОПК -10.2.3, ОПК -10.3.1., ПК- 5.1.4, ПК- 5.1.5, ПК- 5.1.6, ПК- 5.1.7, ПК- 5.1.8, ПК- 5.1.9, ПК- 5.1.11, ПК- 5.1.12, ПК- 5.1.13, ПК- 5.1.14, ПК- 5.1.16, ПК- 5.1.24, ПК- 5.1.25, ПК- 5.2.2, ПК- 5.2.4, ПК- 5.2.6, ПК- 5.2.8, ПК- 5.2.9, ПК- 5.2.11, ПК- 5.2.13, ПК- 5.2.14, ПК- 5.3.5, ПК- 5.3.6, ПК- 5.3.7., ПК -6.1.3, ПК- 6.1.4, ПК- 6.1.5, ПК- 6.1.6, ПК- 6.1.7, ПК- 6.1.9, ПК- 6.1.10, ПК- 6.1.11, ПК- 6.1.12, ПК- 6.2.1, ПК- 6.2.2, ПК- 6.3.1, ПК- 6.3.2., ПК-17.1.1, ПК- 17.1.2, ПК- 17.1.6, ПК- 17.1.12, ПК- 17.2.1, ПК- 17.2.6, ПК- 17.2.7, ПК- 17.3.1, ПК- 17.3.2, ПК- 17.3.3, ПК- 17.3.4, ПК- 17.3.5, ПК- 17.3.6, ПК- 17.3.7, ПК- 17.3.8, ПК- 17.3.9., ПК-20.1.3, ПК- 20.1.7, ПК- 20.2.1, ПК- 20.2.3, ПК- 20.2.4, ПК- 20.2.5, ПК- 20.2.5, ПК- 20.3.1, ПК- 20.3.2, ПК- 20.3.3.
104	Болезнь Грейвса (диффузный токсический зоб, Базедова болезнь): патогенез, морфологические особенности щитовидной железы, патология внутренних органов	ОПК -1.1.1, ОПК -1.1.2, ОПК -1.1.3, ОПК -1.2.1, ОПК -1.2.2, ОПК -1.2.3, ОПК -1.3.1, ОПК -1.3.2., ОПК -4.1.1, ОПК -4.1.3, ОПК -4.3.2, ОПК -4.3.3., ОПК-5.1.1, ОПК -5.1.2, ОПК -5.1.3, ОПК -5.1.4, ОПК -5.1.5, ОПК -5.1.6, ОПК -5.1.7, ОПК -5.1.8, ОПК -5.1.9, ОПК -5.1.10, ОПК -5.1.11, ОПК -5.1.12, ОПК -5.1.13, ОПК -5.1.14, ОПК -5.1.15, ОПК -5.1.16, ОПК -5.1.17, ОПК -5.2.7, ОПК -5.2.8, ОПК -5.3.1, ОПК -5.3.2, ОПК -5.3.4.,

		<p>ОПК – 10.1.1., ОПК -10.1.2, ОПК -10.1.3, ОПК -10.2.1, ОПК -10.2.2, ОПК -10.2.3, ОПК -10.3.1., ПК-5.1.4, ПК- 5.1.5, ПК- 5.1.6, ПК-5.1.7, ПК- 5.1.8, ПК- 5.1.9, ПК-5.1.11, ПК- 5.1.12, ПК- 5.1.13, ПК-5.1.14, ПК- 5.1.16, ПК- 5.1.24, ПК-5.1.25, ПК- 5.2.2, ПК- 5.2.4, ПК-5.2.6, ПК- 5.2.8, ПК- 5.2.9, ПК-5.2.11, ПК- 5.2.13, ПК- 5.2.14, ПК-5.3.5, ПК- 5.3.6, ПК- 5.3.7., ПК -6.1.3, ПК- 6.1.4, ПК- 6.1.5, ПК-6.1.6, ПК- 6.1.7, ПК- 6.1.9, ПК-6.1.10, ПК- 6.1.11, ПК- 6.1.12, ПК-6.2.1, ПК- 6.2.2, ПК- 6.3.1, ПК-6.3.2., ПК-17.1.1, ПК- 17.1.2, ПК-17.1.6, ПК- 17.1.12, ПК- 17.2.1, ПК-17.2.6, ПК- 17.2.7, ПК- 17.3.1, ПК-17.3.2, ПК- 17.3.3, ПК- 17.3.4, ПК-17.3.5, ПК- 17.3.6, ПК- 17.3.7, ПК-17.3.8, ПК- 17.3.9., ПК-20.1.3, ПК-20.1.7, ПК- 20.2.1, ПК- 20.2.3, ПК-20.2.4, ПК- 20.2.5, ПК- 20.2.5, ПК-20.3.1, ПК- 20.3.2, ПК- 20.3.3.</p>
105	<p>Тиреоидит. Определение, классификация. Тиреоидиты Хашимото, подострый гранулематозный, подострый лимфоцитарный, фиброзный (Риделя). Этиология, патогенез, морфологическая характеристика, клинические проявления, исход. Гнойный (инфекционный) тиреоидит. Этиология, клинические проявления</p>	<p>ОПК -1.1.1, ОПК -1.1.2, ОПК -1.1.3, ОПК -1.2.1, ОПК -1.2.2, ОПК -1.2.3, ОПК -1.3.1, ОПК -1.3.2., ОПК -4.1.1, ОПК -4.1.3, ОПК -4.3.2, ОПК -4.3.3., ОПК-5.1.1, ОПК -5.1.2, ОПК -5.1.3, ОПК -5.1.4, ОПК -5.1.5, ОПК -5.1.6, ОПК -5.1.7, ОПК -5.1.8, ОПК -5.1.9, ОПК -5.1.10, ОПК -5.1.11, ОПК -5.1.12, ОПК -5.1.13, ОПК -5.1.14, ОПК -5.1.15, ОПК -5.1.16, ОПК -5.1.17, ОПК -5.2.7, ОПК -5.2.8, ОПК -5.3.1, ОПК -5.3.2, ОПК -5.3.4., ОПК – 10.1.1., ОПК -10.1.2, ОПК -10.1.3, ОПК -10.2.1, ОПК -10.2.2, ОПК -10.2.3, ОПК -10.3.1., ПК-5.1.4, ПК- 5.1.5, ПК- 5.1.6, ПК-5.1.7, ПК- 5.1.8, ПК- 5.1.9, ПК-5.1.11, ПК- 5.1.12, ПК- 5.1.13, ПК-5.1.14, ПК- 5.1.16, ПК- 5.1.24, ПК-5.1.25, ПК- 5.2.2, ПК- 5.2.4, ПК-5.2.6, ПК- 5.2.8, ПК- 5.2.9, ПК-5.2.11, ПК- 5.2.13, ПК- 5.2.14, ПК-5.3.5, ПК- 5.3.6, ПК- 5.3.7., ПК -6.1.3, ПК- 6.1.4, ПК- 6.1.5, ПК-6.1.6, ПК- 6.1.7, ПК- 6.1.9, ПК-6.1.10, ПК- 6.1.11, ПК- 6.1.12, ПК-6.2.1, ПК- 6.2.2, ПК- 6.3.1, ПК-</p>

		6.3.2., ПК-17.1.1, ПК- 17.1.2, ПК-17.1.6, ПК- 17.1.12, ПК- 17.2.1, ПК-17.2.6, ПК- 17.2.7, ПК- 17.3.1, ПК-17.3.2, ПК- 17.3.3, ПК- 17.3.4, ПК-17.3.5, ПК- 17.3.6, ПК- 17.3.7, ПК-17.3.8, ПК- 17.3.9., ПК-20.1.3, ПК-20.1.7, ПК- 20.2.1, ПК- 20.2.3, ПК-20.2.4, ПК- 20.2.5, ПК- 20.2.5, ПК-20.3.1, ПК- 20.3.2, ПК- 20.3.3.
106	Диффузный и узловой зоб. Патогенез, функциональное состояние железы. Диффузный нетоксический (простой) зоб: эндемический, спорадический. Мультинодулярный зоб. Эпидемиология, этиология, пато- и морфогенез, морфологическая характеристика, клинические проявления, осложнения, исходы	ОПК -1.1.1, ОПК -1.1.2, ОПК -1.1.3, ОПК -1.2.1, ОПК -1.2.2, ОПК -1.2.3, ОПК -1.3.1, ОПК -1.3.2., ОПК -4.1.1, ОПК -4.1.3, ОПК -4.3.2, ОПК -4.3.3., ОПК-5.1.1, ОПК -5.1.2, ОПК -5.1.3, ОПК -5.1.4, ОПК -5.1.5, ОПК -5.1.6, ОПК -5.1.7, ОПК -5.1.8, ОПК -5.1.9, ОПК -5.1.10, ОПК -5.1.11, ОПК -5.1.12, ОПК -5.1.13, ОПК -5.1.14, ОПК -5.1.15, ОПК -5.1.16, ОПК -5.1.17, ОПК -5.2.7, ОПК -5.2.8, ОПК -5.3.1, ОПК -5.3.2, ОПК -5.3.4., ОПК -10.1.1., ОПК -10.1.2, ОПК -10.1.3, ОПК -10.2.1, ОПК -10.2.2, ОПК -10.2.3, ОПК -10.3.1., ПК-5.1.4, ПК- 5.1.5, ПК- 5.1.6, ПК-5.1.7, ПК- 5.1.8, ПК- 5.1.9, ПК-5.1.11, ПК- 5.1.12, ПК- 5.1.13, ПК-5.1.14, ПК- 5.1.16, ПК- 5.1.24, ПК-5.1.25, ПК- 5.2.2, ПК- 5.2.4, ПК-5.2.6, ПК- 5.2.8, ПК- 5.2.9, ПК-5.2.11, ПК- 5.2.13, ПК- 5.2.14, ПК-5.3.5, ПК- 5.3.6, ПК- 5.3.7., ПК -6.1.3, ПК- 6.1.4, ПК- 6.1.5, ПК-6.1.6, ПК- 6.1.7, ПК- 6.1.9, ПК-6.1.10, ПК- 6.1.11, ПК- 6.1.12, ПК-6.2.1, ПК- 6.2.2, ПК- 6.3.1, ПК-6.3.2., ПК-17.1.1, ПК- 17.1.2, ПК-17.1.6, ПК- 17.1.12, ПК- 17.2.1, ПК-17.2.6, ПК- 17.2.7, ПК- 17.3.1, ПК-17.3.2, ПК- 17.3.3, ПК- 17.3.4, ПК-17.3.5, ПК- 17.3.6, ПК- 17.3.7, ПК-17.3.8, ПК- 17.3.9., ПК-20.1.3, ПК-20.1.7, ПК- 20.2.1, ПК- 20.2.3, ПК-20.2.4, ПК- 20.2.5, ПК- 20.2.5, ПК-20.3.1, ПК- 20.3.2, ПК- 20.3.3.
107	Опухоли щитовидной железы. Эпидемиология, классификация. Доброкачественные опухоли. Аденомы: классификация, морфологическая характеристика, прогноз. Злокачественные опухоли. Рак щитовидной железы.	ОПК -1.1.1, ОПК -1.1.2, ОПК -1.1.3, ОПК -1.2.1, ОПК -1.2.2, ОПК -1.2.3, ОПК -1.3.1, ОПК -1.3.2., ОПК -4.1.1, ОПК -4.1.3, ОПК -4.3.2, ОПК -4.3.3., ОПК-5.1.1, ОПК -5.1.2, ОПК -5.1.3, ОПК -5.1.4,

	<p>Классификация, эпидемиология, особенности пато- и морфогенеза, прогноз. Морфологические особенности папиллярного, фолликулярного, анапластического, медуллярного рака</p>	<p>ОПК -5.1.5, ОПК -5.1.6, ОПК -5.1.7, ОПК -5.1.8, ОПК -5.1.9, ОПК -5.1.10, ОПК -5.1.11, ОПК -5.1.12, ОПК -5.1.13, ОПК -5.1.14, ОПК -5.1.15, ОПК -5.1.16, ОПК -5.1.17, ОПК -5.2.7, ОПК -5.2.8, ОПК -5.3.1, ОПК -5.3.2, ОПК -5.3.4., ОПК -10.1.1., ОПК -10.1.2, ОПК -10.1.3, ОПК -10.2.1, ОПК -10.2.2, ОПК -10.2.3, ОПК -10.3.1., ПК-5.1.4, ПК- 5.1.5, ПК- 5.1.6, ПК-5.1.7, ПК- 5.1.8, ПК- 5.1.9, ПК-5.1.11, ПК- 5.1.12, ПК- 5.1.13, ПК-5.1.14, ПК- 5.1.16, ПК- 5.1.24, ПК-5.1.25, ПК- 5.2.2, ПК- 5.2.4, ПК-5.2.6, ПК- 5.2.8, ПК- 5.2.9, ПК-5.2.11, ПК- 5.2.13, ПК- 5.2.14, ПК-5.3.5, ПК- 5.3.6, ПК- 5.3.7., ПК -6.1.3, ПК- 6.1.4, ПК- 6.1.5, ПК-6.1.6, ПК- 6.1.7, ПК- 6.1.9, ПК-6.1.10, ПК- 6.1.11, ПК- 6.1.12, ПК-6.2.1, ПК- 6.2.2, ПК- 6.3.1, ПК-6.3.2., ПК-17.1.1, ПК- 17.1.2, ПК-17.1.6, ПК- 17.1.12, ПК- 17.2.1, ПК-17.2.6, ПК- 17.2.7, ПК- 17.3.1, ПК-17.3.2, ПК- 17.3.3, ПК- 17.3.4, ПК-17.3.5, ПК- 17.3.6, ПК- 17.3.7, ПК-17.3.8, ПК- 17.3.9., ПК-20.1.3, ПК-20.1.7, ПК- 20.2.1, ПК- 20.2.3, ПК-20.2.4, ПК- 20.2.5, ПК- 20.2.5, ПК-20.3.1, ПК- 20.3.2, ПК- 20.3.3.</p>
108	<p>Болезни коркового вещества надпочечников. Гиперфункция коркового вещества надпочечников (гиперадренализм): синдром Кушинга, гиперальдостеронизм, адреногенитальные синдромы. Причины, патогенез, морфологическая характеристика надпочечников, клинические проявления, прогноз, принципы лечения</p>	<p>ОПК -1.1.1, ОПК -1.1.2, ОПК -1.1.3, ОПК -1.2.1, ОПК -1.2.2, ОПК -1.2.3, ОПК -1.3.1, ОПК -1.3.2., ОПК -4.1.1, ОПК -4.1.3, ОПК -4.3.2, ОПК -4.3.3., ОПК-5.1.1, ОПК -5.1.2, ОПК -5.1.3, ОПК -5.1.4, ОПК -5.1.5, ОПК -5.1.6, ОПК -5.1.7, ОПК -5.1.8, ОПК -5.1.9, ОПК -5.1.10, ОПК -5.1.11, ОПК -5.1.12, ОПК -5.1.13, ОПК -5.1.14, ОПК -5.1.15, ОПК -5.1.16, ОПК -5.1.17, ОПК -5.2.7, ОПК -5.2.8, ОПК -5.3.1, ОПК -5.3.2, ОПК -5.3.4., ОПК -10.1.1., ОПК -10.1.2, ОПК -10.1.3, ОПК -10.2.1, ОПК -10.2.2, ОПК -10.2.3, ОПК -10.3.1., ПК-5.1.4, ПК- 5.1.5, ПК- 5.1.6, ПК-5.1.7, ПК- 5.1.8, ПК- 5.1.9, ПК-5.1.11, ПК- 5.1.12, ПК- 5.1.13, ПК-5.1.14, ПК- 5.1.16, ПК- 5.1.24, ПК-5.1.25, ПК- 5.2.2, ПК- 5.2.4, ПК-</p>

		5.2.6, ПК- 5.2.8, ПК- 5.2.9, ПК- 5.2.11, ПК- 5.2.13, ПК- 5.2.14, ПК- 5.3.5, ПК- 5.3.6, ПК- 5.3.7., ПК - 6.1.3, ПК- 6.1.4, ПК- 6.1.5, ПК- 6.1.6, ПК- 6.1.7, ПК- 6.1.9, ПК- 6.1.10, ПК- 6.1.11, ПК- 6.1.12, ПК- 6.2.1, ПК- 6.2.2, ПК- 6.3.1, ПК- 6.3.2., ПК-17.1.1, ПК- 17.1.2, ПК- 17.1.6, ПК- 17.1.12, ПК- 17.2.1, ПК- 17.2.6, ПК- 17.2.7, ПК- 17.3.1, ПК- 17.3.2, ПК- 17.3.3, ПК- 17.3.4, ПК- 17.3.5, ПК- 17.3.6, ПК- 17.3.7, ПК- 17.3.8, ПК- 17.3.9., ПК-20.1.3, ПК- 20.1.7, ПК- 20.2.1, ПК- 20.2.3, ПК- 20.2.4, ПК- 20.2.5, ПК- 20.2.5, ПК- 20.3.1, ПК- 20.3.2, ПК- 20.3.3.
109	<p>Гипофункция коркового вещества надпочечников (гипоадренализм). Классификация (первичная и вторичная, острая и хроническая), причины. Первичная хроническая недостаточность коркового вещества надпочечников (болезнь Аддисона). Основные причины (аутоиммунный адреналит, туберкулезный адреналит, метастазы опухолей). Патогенез, клиничко-морфологическая характеристика</p>	<p>ОПК -1.1.1, ОПК -1.1.2, ОПК - 1.1.3, ОПК -1.2.1, ОПК -1.2.2, ОПК -1.2.3, ОПК -1.3.1, ОПК -1.3.2., ОПК -4.1.1, ОПК -4.1.3, ОПК - 4.3.2, ОПК -4.3.3., ОПК-5.1.1, ОПК -5.1.2, ОПК -5.1.3, ОПК -5.1.4, ОПК -5.1.5, ОПК -5.1.6, ОПК - 5.1.7, ОПК -5.1.8, ОПК -5.1.9, ОПК -5.1.10, ОПК -5.1.11, ОПК -5.1.12, ОПК -5.1.13, ОПК -5.1.14, ОПК - 5.1.15, ОПК -5.1.16, ОПК -5.1.17, ОПК -5.2.7, ОПК -5.2.8, ОПК - 5.3.1, ОПК -5.3.2, ОПК -5.3.4., ОПК – 10.1.1., ОПК -10.1.2, ОПК - 10.1.3, ОПК -10.2.1, ОПК -10.2.2, ОПК -10.2.3, ОПК -10.3.1., ПК- 5.1.4, ПК- 5.1.5, ПК- 5.1.6, ПК- 5.1.7, ПК- 5.1.8, ПК- 5.1.9, ПК- 5.1.11, ПК- 5.1.12, ПК- 5.1.13, ПК- 5.1.14, ПК- 5.1.16, ПК- 5.1.24, ПК- 5.1.25, ПК- 5.2.2, ПК- 5.2.4, ПК- 5.2.6, ПК- 5.2.8, ПК- 5.2.9, ПК- 5.2.11, ПК- 5.2.13, ПК- 5.2.14, ПК- 5.3.5, ПК- 5.3.6, ПК- 5.3.7., ПК - 6.1.3, ПК- 6.1.4, ПК- 6.1.5, ПК- 6.1.6, ПК- 6.1.7, ПК- 6.1.9, ПК- 6.1.10, ПК- 6.1.11, ПК- 6.1.12, ПК- 6.2.1, ПК- 6.2.2, ПК- 6.3.1, ПК- 6.3.2., ПК-17.1.1, ПК- 17.1.2, ПК- 17.1.6, ПК- 17.1.12, ПК- 17.2.1, ПК- 17.2.6, ПК- 17.2.7, ПК- 17.3.1, ПК- 17.3.2, ПК- 17.3.3, ПК- 17.3.4, ПК- 17.3.5, ПК- 17.3.6, ПК- 17.3.7, ПК- 17.3.8, ПК- 17.3.9., ПК-20.1.3, ПК- 20.1.7, ПК- 20.2.1, ПК- 20.2.3, ПК-</p>

		20.2.4, ПК- 20.2.5, ПК- 20.2.5, ПК- 20.3.1, ПК- 20.3.2, ПК- 20.3.3.
110	Инфекционные заболевания центральной нервной системы. Классификация. Менингит (лептоменингит, пахименингит), абсцесс головного мозга. Этиология, морфологическая характеристика, исходы. Менингококковый менингит: пути передачи инфекции, морфология, клинические синдромы, осложнения, причины смерти	ОПК -1.1.1, ОПК -1.1.2, ОПК -1.1.3, ОПК -1.2.1, ОПК -1.2.2, ОПК -1.2.3, ОПК -1.3.1, ОПК -1.3.2., ОПК -4.1.1, ОПК -4.1.3, ОПК -4.3.2, ОПК -4.3.3., ОПК-5.1.1, ОПК -5.1.2, ОПК -5.1.3, ОПК -5.1.4, ОПК -5.1.5, ОПК -5.1.6, ОПК -5.1.7, ОПК -5.1.8, ОПК -5.1.9, ОПК -5.1.10, ОПК -5.1.11, ОПК -5.1.12, ОПК -5.1.13, ОПК -5.1.14, ОПК -5.1.15, ОПК -5.1.16, ОПК -5.1.17, ОПК -5.2.7, ОПК -5.2.8, ОПК -5.3.1, ОПК -5.3.2, ОПК -5.3.4., ОПК – 10.1.1., ОПК -10.1.2, ОПК -10.1.3, ОПК -10.2.1, ОПК -10.2.2, ОПК -10.2.3, ОПК -10.3.1., ПК- 5.1.4, ПК- 5.1.5, ПК- 5.1.6, ПК- 5.1.7, ПК- 5.1.8, ПК- 5.1.9, ПК- 5.1.11, ПК- 5.1.12, ПК- 5.1.13, ПК- 5.1.14, ПК- 5.1.16, ПК- 5.1.24, ПК- 5.1.25, ПК- 5.2.2, ПК- 5.2.4, ПК- 5.2.6, ПК- 5.2.8, ПК- 5.2.9, ПК- 5.2.11, ПК- 5.2.13, ПК- 5.2.14, ПК- 5.3.5, ПК- 5.3.6, ПК- 5.3.7., ПК -6.1.3, ПК- 6.1.4, ПК- 6.1.5, ПК- 6.1.6, ПК- 6.1.7, ПК- 6.1.9, ПК- 6.1.10, ПК- 6.1.11, ПК- 6.1.12, ПК- 6.2.1, ПК- 6.2.2, ПК- 6.3.1, ПК- 6.3.2., ПК-17.1.1, ПК- 17.1.2, ПК- 17.1.6, ПК- 17.1.12, ПК- 17.2.1, ПК- 17.2.6, ПК- 17.2.7, ПК- 17.3.1, ПК- 17.3.2, ПК- 17.3.3, ПК- 17.3.4, ПК- 17.3.5, ПК- 17.3.6, ПК- 17.3.7, ПК- 17.3.8, ПК- 17.3.9., ПК-20.1.3, ПК- 20.1.7, ПК- 20.2.1, ПК- 20.2.3, ПК- 20.2.4, ПК- 20.2.5, ПК- 20.2.5, ПК- 20.3.1, ПК- 20.3.2, ПК- 20.3.3.
111	Вирусные инфекционные заболевания центральной нервной системы. Классификация, типичные клинические проявления. Морфологическая характеристика, клинические проявления. Полиомиелит. Заболевания центральной нервной системы, вызванные арбовирусами	ОПК -1.1.1, ОПК -1.1.2, ОПК -1.1.3, ОПК -1.2.1, ОПК -1.2.2, ОПК -1.2.3, ОПК -1.3.1, ОПК -1.3.2., ОПК -4.1.1, ОПК -4.1.3, ОПК -4.3.2, ОПК -4.3.3., ОПК-5.1.1, ОПК -5.1.2, ОПК -5.1.3, ОПК -5.1.4, ОПК -5.1.5, ОПК -5.1.6, ОПК -5.1.7, ОПК -5.1.8, ОПК -5.1.9, ОПК -5.1.10, ОПК -5.1.11, ОПК -5.1.12, ОПК -5.1.13, ОПК -5.1.14, ОПК -5.1.15, ОПК -5.1.16, ОПК -5.1.17, ОПК -5.2.7, ОПК -5.2.8, ОПК -5.3.1, ОПК -5.3.2, ОПК -5.3.4.,

		<p>ОПК – 10.1.1., ОПК -10.1.2, ОПК -10.1.3, ОПК -10.2.1, ОПК -10.2.2, ОПК -10.2.3, ОПК -10.3.1., ПК-5.1.4, ПК- 5.1.5, ПК- 5.1.6, ПК-5.1.7, ПК- 5.1.8, ПК- 5.1.9, ПК-5.1.11, ПК- 5.1.12, ПК- 5.1.13, ПК-5.1.14, ПК- 5.1.16, ПК- 5.1.24, ПК-5.1.25, ПК- 5.2.2, ПК- 5.2.4, ПК-5.2.6, ПК- 5.2.8, ПК- 5.2.9, ПК-5.2.11, ПК- 5.2.13, ПК- 5.2.14, ПК-5.3.5, ПК- 5.3.6, ПК- 5.3.7., ПК -6.1.3, ПК- 6.1.4, ПК- 6.1.5, ПК-6.1.6, ПК- 6.1.7, ПК- 6.1.9, ПК-6.1.10, ПК- 6.1.11, ПК- 6.1.12, ПК-6.2.1, ПК- 6.2.2, ПК- 6.3.1, ПК-6.3.2., ПК-17.1.1, ПК- 17.1.2, ПК-17.1.6, ПК- 17.1.12, ПК- 17.2.1, ПК-17.2.6, ПК- 17.2.7, ПК- 17.3.1, ПК-17.3.2, ПК- 17.3.3, ПК- 17.3.4, ПК-17.3.5, ПК- 17.3.6, ПК- 17.3.7, ПК-17.3.8, ПК- 17.3.9., ПК-20.1.3, ПК-20.1.7, ПК- 20.2.1, ПК- 20.2.3, ПК-20.2.4, ПК- 20.2.5, ПК- 20.2.5, ПК-20.3.1, ПК- 20.3.2, ПК- 20.3.3.</p>
112	<p>Сахарный диабет. Определение, классификация. Этиология и патогенез инсулинзависимого сахарного диабета. Морфологическая характеристика сахарного диабета. Осложнения сахарного диабета: диабетическая ангиопатия, нефропатия, ретинопатия, невропатия. Патогенез, клинико-морфологическая характеристика, прогноз. Причины смерти при сахарном диабете</p>	<p>ОПК -1.1.1, ОПК -1.1.2, ОПК -1.1.3, ОПК -1.2.1, ОПК -1.2.2, ОПК -1.2.3, ОПК -1.3.1, ОПК -1.3.2., ОПК -4.1.1, ОПК -4.1.3, ОПК -4.3.2, ОПК -4.3.3., ОПК-5.1.1, ОПК -5.1.2, ОПК -5.1.3, ОПК -5.1.4, ОПК -5.1.5, ОПК -5.1.6, ОПК -5.1.7, ОПК -5.1.8, ОПК -5.1.9, ОПК -5.1.10, ОПК -5.1.11, ОПК -5.1.12, ОПК -5.1.13, ОПК -5.1.14, ОПК -5.1.15, ОПК -5.1.16, ОПК -5.1.17, ОПК -5.2.7, ОПК -5.2.8, ОПК -5.3.1, ОПК -5.3.2, ОПК -5.3.4., ОПК – 10.1.1., ОПК -10.1.2, ОПК -10.1.3, ОПК -10.2.1, ОПК -10.2.2, ОПК -10.2.3, ОПК -10.3.1., ПК-5.1.4, ПК- 5.1.5, ПК- 5.1.6, ПК-5.1.7, ПК- 5.1.8, ПК- 5.1.9, ПК-5.1.11, ПК- 5.1.12, ПК- 5.1.13, ПК-5.1.14, ПК- 5.1.16, ПК- 5.1.24, ПК-5.1.25, ПК- 5.2.2, ПК- 5.2.4, ПК-5.2.6, ПК- 5.2.8, ПК- 5.2.9, ПК-5.2.11, ПК- 5.2.13, ПК- 5.2.14, ПК-5.3.5, ПК- 5.3.6, ПК- 5.3.7., ПК -6.1.3, ПК- 6.1.4, ПК- 6.1.5, ПК-6.1.6, ПК- 6.1.7, ПК- 6.1.9, ПК-6.1.10, ПК- 6.1.11, ПК- 6.1.12, ПК-6.2.1, ПК- 6.2.2, ПК- 6.3.1, ПК-</p>

		6.3.2., ПК-17.1.1, ПК- 17.1.2, ПК-17.1.6, ПК- 17.1.12, ПК- 17.2.1, ПК-17.2.6, ПК- 17.2.7, ПК- 17.3.1, ПК-17.3.2, ПК- 17.3.3, ПК- 17.3.4, ПК-17.3.5, ПК- 17.3.6, ПК- 17.3.7, ПК-17.3.8, ПК- 17.3.9., ПК-20.1.3, ПК-20.1.7, ПК- 20.2.1, ПК- 20.2.3, ПК-20.2.4, ПК- 20.2.5, ПК- 20.2.5, ПК-20.3.1, ПК- 20.3.2, ПК- 20.3.3.
113	Этиология и патогенез инсулиннезависимого сахарного диабета. Морфологическая характеристика. Осложнения. Патогенез, клинико-морфологическая характеристика, прогноз. Причины смерти	ОПК -1.1.1, ОПК -1.1.2, ОПК -1.1.3, ОПК -1.2.1, ОПК -1.2.2, ОПК -1.2.3, ОПК -1.3.1, ОПК -1.3.2., ОПК -4.1.1, ОПК -4.1.3, ОПК -4.3.2, ОПК -4.3.3., ОПК-5.1.1, ОПК -5.1.2, ОПК -5.1.3, ОПК -5.1.4, ОПК -5.1.5, ОПК -5.1.6, ОПК -5.1.7, ОПК -5.1.8, ОПК -5.1.9, ОПК -5.1.10, ОПК -5.1.11, ОПК -5.1.12, ОПК -5.1.13, ОПК -5.1.14, ОПК -5.1.15, ОПК -5.1.16, ОПК -5.1.17, ОПК -5.2.7, ОПК -5.2.8, ОПК -5.3.1, ОПК -5.3.2, ОПК -5.3.4., ОПК – 10.1.1., ОПК -10.1.2, ОПК -10.1.3, ОПК -10.2.1, ОПК -10.2.2, ОПК -10.2.3, ОПК -10.3.1., ПК-5.1.4, ПК- 5.1.5, ПК- 5.1.6, ПК-5.1.7, ПК- 5.1.8, ПК- 5.1.9, ПК-5.1.11, ПК- 5.1.12, ПК- 5.1.13, ПК-5.1.14, ПК- 5.1.16, ПК- 5.1.24, ПК-5.1.25, ПК- 5.2.2, ПК- 5.2.4, ПК-5.2.6, ПК- 5.2.8, ПК- 5.2.9, ПК-5.2.11, ПК- 5.2.13, ПК- 5.2.14, ПК-5.3.5, ПК- 5.3.6, ПК- 5.3.7., ПК -6.1.3, ПК- 6.1.4, ПК- 6.1.5, ПК-6.1.6, ПК- 6.1.7, ПК- 6.1.9, ПК-6.1.10, ПК- 6.1.11, ПК- 6.1.12, ПК-6.2.1, ПК- 6.2.2, ПК- 6.3.1, ПК-6.3.2., ПК-17.1.1, ПК- 17.1.2, ПК-17.1.6, ПК- 17.1.12, ПК- 17.2.1, ПК-17.2.6, ПК- 17.2.7, ПК- 17.3.1, ПК-17.3.2, ПК- 17.3.3, ПК- 17.3.4, ПК-17.3.5, ПК- 17.3.6, ПК- 17.3.7, ПК-17.3.8, ПК- 17.3.9., ПК-20.1.3, ПК-20.1.7, ПК- 20.2.1, ПК- 20.2.3, ПК-20.2.4, ПК- 20.2.5, ПК- 20.2.5, ПК-20.3.1, ПК- 20.3.2, ПК- 20.3.3.
114	Цереброваскулярная болезнь. Эпидемиология, классификация, фоновые заболевания и факторы риска. Инфаркт (ишемический инсульт) головного мозга. Клинические проявления, причины, патогенез. Значение атеросклероза мозговых	ОПК -1.1.1, ОПК -1.1.2, ОПК -1.1.3, ОПК -1.2.1, ОПК -1.2.2, ОПК -1.2.3, ОПК -1.3.1, ОПК -1.3.2., ОПК -4.1.1, ОПК -4.1.3, ОПК -4.3.2, ОПК -4.3.3., ОПК-5.1.1, ОПК -5.1.2, ОПК -5.1.3, ОПК -5.1.4,

	<p>артерий и поражения артерий при других заболеваниях. Морфологическая классификация и характеристика, исход</p>	<p>ОПК -5.1.5, ОПК -5.1.6, ОПК -5.1.7, ОПК -5.1.8, ОПК -5.1.9, ОПК -5.1.10, ОПК -5.1.11, ОПК -5.1.12, ОПК -5.1.13, ОПК -5.1.14, ОПК -5.1.15, ОПК -5.1.16, ОПК -5.1.17, ОПК -5.2.7, ОПК -5.2.8, ОПК -5.3.1, ОПК -5.3.2, ОПК -5.3.4., ОПК -10.1.1., ОПК -10.1.2, ОПК -10.1.3, ОПК -10.2.1, ОПК -10.2.2, ОПК -10.2.3, ОПК -10.3.1., ПК-5.1.4, ПК- 5.1.5, ПК- 5.1.6, ПК-5.1.7, ПК- 5.1.8, ПК- 5.1.9, ПК-5.1.11, ПК- 5.1.12, ПК- 5.1.13, ПК-5.1.14, ПК- 5.1.16, ПК- 5.1.24, ПК-5.1.25, ПК- 5.2.2, ПК- 5.2.4, ПК-5.2.6, ПК- 5.2.8, ПК- 5.2.9, ПК-5.2.11, ПК- 5.2.13, ПК- 5.2.14, ПК-5.3.5, ПК- 5.3.6, ПК- 5.3.7., ПК -6.1.3, ПК- 6.1.4, ПК- 6.1.5, ПК-6.1.6, ПК- 6.1.7, ПК- 6.1.9, ПК-6.1.10, ПК- 6.1.11, ПК- 6.1.12, ПК-6.2.1, ПК- 6.2.2, ПК- 6.3.1, ПК-6.3.2., ПК-17.1.1, ПК- 17.1.2, ПК-17.1.6, ПК- 17.1.12, ПК- 17.2.1, ПК-17.2.6, ПК- 17.2.7, ПК- 17.3.1, ПК-17.3.2, ПК- 17.3.3, ПК- 17.3.4, ПК-17.3.5, ПК- 17.3.6, ПК- 17.3.7, ПК-17.3.8, ПК- 17.3.9., ПК-20.1.3, ПК-20.1.7, ПК- 20.2.1, ПК- 20.2.3, ПК-20.2.4, ПК- 20.2.5, ПК- 20.2.5, ПК-20.3.1, ПК- 20.3.2, ПК- 20.3.3.</p>
115	<p>Внутричерепное кровоизлияние (внутричерепная гематома). Субарахноидальное кровоизлияние. Причины, морфогенез, морфологическая характеристика, осложнения, исходы. Поражения сосудов мозга разной этиологии. Мешотчатые аневризмы. Аневризмы при атеросклерозе и других заболеваниях</p>	<p>ОПК -1.1.1, ОПК -1.1.2, ОПК -1.1.3, ОПК -1.2.1, ОПК -1.2.2, ОПК -1.2.3, ОПК -1.3.1, ОПК -1.3.2., ОПК -4.1.1, ОПК -4.1.3, ОПК -4.3.2, ОПК -4.3.3., ОПК-5.1.1, ОПК -5.1.2, ОПК -5.1.3, ОПК -5.1.4, ОПК -5.1.5, ОПК -5.1.6, ОПК -5.1.7, ОПК -5.1.8, ОПК -5.1.9, ОПК -5.1.10, ОПК -5.1.11, ОПК -5.1.12, ОПК -5.1.13, ОПК -5.1.14, ОПК -5.1.15, ОПК -5.1.16, ОПК -5.1.17, ОПК -5.2.7, ОПК -5.2.8, ОПК -5.3.1, ОПК -5.3.2, ОПК -5.3.4., ОПК -10.1.1., ОПК -10.1.2, ОПК -10.1.3, ОПК -10.2.1, ОПК -10.2.2, ОПК -10.2.3, ОПК -10.3.1., ПК-5.1.4, ПК- 5.1.5, ПК- 5.1.6, ПК-5.1.7, ПК- 5.1.8, ПК- 5.1.9, ПК-5.1.11, ПК- 5.1.12, ПК- 5.1.13, ПК-5.1.14, ПК- 5.1.16, ПК- 5.1.24, ПК-5.1.25, ПК- 5.2.2, ПК- 5.2.4, ПК-</p>

		<p>5.2.6, ПК- 5.2.8, ПК- 5.2.9, ПК- 5.2.11, ПК- 5.2.13, ПК- 5.2.14, ПК- 5.3.5, ПК- 5.3.6, ПК- 5.3.7., ПК - 6.1.3, ПК- 6.1.4, ПК- 6.1.5, ПК- 6.1.6, ПК- 6.1.7, ПК- 6.1.9, ПК- 6.1.10, ПК- 6.1.11, ПК- 6.1.12, ПК- 6.2.1, ПК- 6.2.2, ПК- 6.3.1, ПК- 6.3.2., ПК-17.1.1, ПК- 17.1.2, ПК- 17.1.6, ПК- 17.1.12, ПК- 17.2.1, ПК- 17.2.6, ПК- 17.2.7, ПК- 17.3.1, ПК- 17.3.2, ПК- 17.3.3, ПК- 17.3.4, ПК- 17.3.5, ПК- 17.3.6, ПК- 17.3.7, ПК- 17.3.8, ПК- 17.3.9., ПК-20.1.3, ПК- 20.1.7, ПК- 20.2.1, ПК- 20.2.3, ПК- 20.2.4, ПК- 20.2.5, ПК- 20.2.5, ПК- 20.3.1, ПК- 20.3.2, ПК- 20.3.3.</p>
116	<p>Изменения в ЦНС при старении, дегенеративных процессах и деменции. Первичные и вторичные деменции. Болезнь Альцгеймера. Этиология, патогенез, морфологическая характеристика, клинические проявления</p>	<p>ОПК -1.1.1, ОПК -1.1.2, ОПК - 1.1.3, ОПК -1.2.1, ОПК -1.2.2, ОПК -1.2.3, ОПК -1.3.1, ОПК -1.3.2., ОПК -4.1.1, ОПК -4.1.3, ОПК - 4.3.2, ОПК -4.3.3., ОПК-5.1.1, ОПК -5.1.2, ОПК -5.1.3, ОПК -5.1.4, ОПК -5.1.5, ОПК -5.1.6, ОПК - 5.1.7, ОПК -5.1.8, ОПК -5.1.9, ОПК -5.1.10, ОПК -5.1.11, ОПК -5.1.12, ОПК -5.1.13, ОПК -5.1.14, ОПК - 5.1.15, ОПК -5.1.16, ОПК -5.1.17, ОПК -5.2.7, ОПК -5.2.8, ОПК - 5.3.1, ОПК -5.3.2, ОПК -5.3.4., ОПК – 10.1.1., ОПК -10.1.2, ОПК - 10.1.3, ОПК -10.2.1, ОПК -10.2.2, ОПК -10.2.3, ОПК -10.3.1., ПК- 5.1.4, ПК- 5.1.5, ПК- 5.1.6, ПК- 5.1.7, ПК- 5.1.8, ПК- 5.1.9, ПК- 5.1.11, ПК- 5.1.12, ПК- 5.1.13, ПК- 5.1.14, ПК- 5.1.16, ПК- 5.1.24, ПК- 5.1.25, ПК- 5.2.2, ПК- 5.2.4, ПК- 5.2.6, ПК- 5.2.8, ПК- 5.2.9, ПК- 5.2.11, ПК- 5.2.13, ПК- 5.2.14, ПК- 5.3.5, ПК- 5.3.6, ПК- 5.3.7., ПК - 6.1.3, ПК- 6.1.4, ПК- 6.1.5, ПК- 6.1.6, ПК- 6.1.7, ПК- 6.1.9, ПК- 6.1.10, ПК- 6.1.11, ПК- 6.1.12, ПК- 6.2.1, ПК- 6.2.2, ПК- 6.3.1, ПК- 6.3.2., ПК-17.1.1, ПК- 17.1.2, ПК- 17.1.6, ПК- 17.1.12, ПК- 17.2.1, ПК- 17.2.6, ПК- 17.2.7, ПК- 17.3.1, ПК- 17.3.2, ПК- 17.3.3, ПК- 17.3.4, ПК- 17.3.5, ПК- 17.3.6, ПК- 17.3.7, ПК- 17.3.8, ПК- 17.3.9., ПК-20.1.3, ПК- 20.1.7, ПК- 20.2.1, ПК- 20.2.3, ПК-</p>

		20.2.4, ПК- 20.2.5, ПК- 20.2.5, ПК- 20.3.1, ПК- 20.3.2, ПК- 20.3.3.
117	Опухоли центральной нервной системы. Классификация, гистогенез и дифференцировка, номенклатура. Опухоли из нейроэпителиальной ткани: астроцитомы, олигодендроглиома, эпендимома, ганглиома, глиобластома, медуллобластома. Опухоли мозговых оболочек (менингиома), сосудистого происхождения. Метастатические опухоли. Морфологическая характеристика, осложнения	ОПК -1.1.1, ОПК -1.1.2, ОПК -1.1.3, ОПК -1.2.1, ОПК -1.2.2, ОПК -1.2.3, ОПК -1.3.1, ОПК -1.3.2., ОПК -4.1.1, ОПК -4.1.3, ОПК -4.3.2, ОПК -4.3.3., ОПК-5.1.1, ОПК -5.1.2, ОПК -5.1.3, ОПК -5.1.4, ОПК -5.1.5, ОПК -5.1.6, ОПК -5.1.7, ОПК -5.1.8, ОПК -5.1.9, ОПК -5.1.10, ОПК -5.1.11, ОПК -5.1.12, ОПК -5.1.13, ОПК -5.1.14, ОПК -5.1.15, ОПК -5.1.16, ОПК -5.1.17, ОПК -5.2.7, ОПК -5.2.8, ОПК -5.3.1, ОПК -5.3.2, ОПК -5.3.4., ОПК -10.1.1., ОПК -10.1.2, ОПК -10.1.3, ОПК -10.2.1, ОПК -10.2.2, ОПК -10.2.3, ОПК -10.3.1., ПК- 5.1.4, ПК- 5.1.5, ПК- 5.1.6, ПК- 5.1.7, ПК- 5.1.8, ПК- 5.1.9, ПК- 5.1.11, ПК- 5.1.12, ПК- 5.1.13, ПК- 5.1.14, ПК- 5.1.16, ПК- 5.1.24, ПК- 5.1.25, ПК- 5.2.2, ПК- 5.2.4, ПК- 5.2.6, ПК- 5.2.8, ПК- 5.2.9, ПК- 5.2.11, ПК- 5.2.13, ПК- 5.2.14, ПК- 5.3.5, ПК- 5.3.6, ПК- 5.3.7., ПК -6.1.3, ПК- 6.1.4, ПК- 6.1.5, ПК- 6.1.6, ПК- 6.1.7, ПК- 6.1.9, ПК- 6.1.10, ПК- 6.1.11, ПК- 6.1.12, ПК- 6.2.1, ПК- 6.2.2, ПК- 6.3.1, ПК- 6.3.2., ПК-17.1.1, ПК- 17.1.2, ПК- 17.1.6, ПК- 17.1.12, ПК- 17.2.1, ПК- 17.2.6, ПК- 17.2.7, ПК- 17.3.1, ПК- 17.3.2, ПК- 17.3.3, ПК- 17.3.4, ПК- 17.3.5, ПК- 17.3.6, ПК- 17.3.7, ПК- 17.3.8, ПК- 17.3.9., ПК-20.1.3, ПК- 20.1.7, ПК- 20.2.1, ПК- 20.2.3, ПК- 20.2.4, ПК- 20.2.5, ПК- 20.2.5, ПК- 20.3.1, ПК- 20.3.2, ПК- 20.3.3.
118	Нарушения пигментации. Невоклеточный невус (пигментный невус, родинка). Классификация, морфологические особенности. Меланоцитарные опухоли. Меланомогенные факторы. Клинические проявления, локализация. Морфогенез, морфологическая характеристика, особенности роста, прогностические показатели	ОПК -1.1.1, ОПК -1.1.2, ОПК -1.1.3, ОПК -1.2.1, ОПК -1.2.2, ОПК -1.2.3, ОПК -1.3.1, ОПК -1.3.2., ОПК -4.1.1, ОПК -4.1.3, ОПК -4.3.2, ОПК -4.3.3., ОПК-5.1.1, ОПК -5.1.2, ОПК -5.1.3, ОПК -5.1.4, ОПК -5.1.5, ОПК -5.1.6, ОПК -5.1.7, ОПК -5.1.8, ОПК -5.1.9, ОПК -5.1.10, ОПК -5.1.11, ОПК -5.1.12, ОПК -5.1.13, ОПК -5.1.14, ОПК -5.1.15, ОПК -5.1.16, ОПК -5.1.17, ОПК -5.2.7, ОПК -5.2.8, ОПК -5.3.1, ОПК -5.3.2, ОПК -5.3.4.,

	<p>ОПК – 10.1.1., ОПК -10.1.2, ОПК -10.1.3, ОПК -10.2.1, ОПК -10.2.2, ОПК -10.2.3, ОПК -10.3.1., ПК-5.1.4, ПК- 5.1.5, ПК- 5.1.6, ПК-5.1.7, ПК- 5.1.8, ПК- 5.1.9, ПК-5.1.11, ПК- 5.1.12, ПК- 5.1.13, ПК-5.1.14, ПК- 5.1.16, ПК- 5.1.24, ПК-5.1.25, ПК- 5.2.2, ПК- 5.2.4, ПК-5.2.6, ПК- 5.2.8, ПК- 5.2.9, ПК-5.2.11, ПК- 5.2.13, ПК- 5.2.14, ПК-5.3.5, ПК- 5.3.6, ПК- 5.3.7., ПК -6.1.3, ПК- 6.1.4, ПК- 6.1.5, ПК-6.1.6, ПК- 6.1.7, ПК- 6.1.9, ПК-6.1.10, ПК- 6.1.11, ПК- 6.1.12, ПК-6.2.1, ПК- 6.2.2, ПК- 6.3.1, ПК-6.3.2., ПК-17.1.1, ПК- 17.1.2, ПК-17.1.6, ПК- 17.1.12, ПК- 17.2.1, ПК-17.2.6, ПК- 17.2.7, ПК- 17.3.1, ПК-17.3.2, ПК- 17.3.3, ПК- 17.3.4, ПК-17.3.5, ПК- 17.3.6, ПК- 17.3.7, ПК-17.3.8, ПК- 17.3.9., ПК-20.1.3, ПК-20.1.7, ПК- 20.2.1, ПК- 20.2.3, ПК-20.2.4, ПК- 20.2.5, ПК- 20.2.5, ПК-20.3.1, ПК- 20.3.2, ПК- 20.3.3.</p>
--	--

2.3. Пример экзаменационного билета

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Волгоградский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации

Кафедра: патологической анатомии

Дисциплина: Патологическая анатомия

Специалитет по специальности 31.05.02 Педиатрия, направленность (профиль)
Педиатрия

Учебный год: 20__-20__

Экзаменационный билет № 6

Экзаменационные вопросы:

1. Методы исследования в патологической анатомии. Аутопсия. Значение изучения трупного материала, субстратов, полученных от больных при жизни, экспериментального материала. Гистологическое исследование. Цитологическое исследование. Обычные и специальные методы окраски. Гистохимия. Иммуногистохимия. Электронная микроскопия.
2. Гипертензия и артериосклероз. Эссенциальная гипертензия (гипертоническая болезнь) и вторичная (симптоматическая) гипертензия. Доброкачественное и злокачественное течение гипертензии. Гипертоническая болезнь: факторы риска, причины развития, патогенез, морфологические изменения в сосудах и сердце. Гиалиновый и гиперпластический артериосклероз (морфологическая характеристика, изменения в органах).
3. Перинатальная патология. Патология ante- и интранатального периодов.

