Для промежуточной аттестации

1 семестр

Билет 1

- 1. Номенклатура и классификация ревматических заболеваний.
- 2. Роль инфекционных факторов в развитии хронического воспаления.
- 3. Базисная терапия ревматоидного артрита: препараты и режимы терапии, побочные эффекты.

Билет 2

- 1. Представления о формах соединительной ткани, её клеточных элементах и межклеточном веществе.
- 2. Иммунологические методы диагностики в ревматологии.
- 3. Дифференциальная диагностика суставного синдрома при подозрении на ревматоидный артрит.

Билет 3

- 1. Генетические маркеры при ревматических заболеваниях.
- 2. Основные группы противоревматических средств.
- 3. Режимы глюкокортикостероидной терапии у больных РА.

Билет 4

- 1. Психологические факторы в лечении больных ревматическими заболеваниями.
- 2. Методы оценки активности и прогрессирования ревматических заболеваний.
- 3. Основные принципы лечения больных псориатическим артритом.

Билет 5

- 1. Клинические методы исследования других органов и систем (скелетные мышцы, связки, кожа и др.).
- 2. Локальная инъекционная терапия ревматических заболеваний.
- 3. Системные проявления при анкилозирующем спондилоартрите.

Билет 6

- 1. Метаболизм костной ткани. Регуляция, возрастные особенности костного обмена.
- 2. Принципы диагностической и лечебной пункции суставов, показания, возможные нежелательные явления.
- 3. Артриты, ассоциированные с ВЗК: клинические проявления, дифференциальный диагноз, принципы терапии.

Билет 7

- 1. Ультразвуковое исследование суставов, преимущества и ограничения.
- 2. Методы эктракорпоральной терапии в лечении ревматических заболеваний.
- 3. Реактивные артриты: клинические проявления, дифференциальный диагноз, принципы терапии.

- 1. Денситометрия (определение минеральной плотности костной ткани). Показания. Трактовка результатов.
- 2. Немедикаментозные методы лечения и реабилитация больных ревматическими заболеваниями.
- 3. Псориатический артрит. Понятие, этиопатогенетически значимые факторы. Критерии диагностики. Системные проявления.

Билет 9

- 1. Базисные противоревматические препараты. Классификация. Фармакокинетика. Взаимодействия с другими лекарственными препаратами. Выбор препарата и дозы при отдельных ревматических заболеваниях.
- 2. Остеоартроз. Классификация. Эпидемиология. Факторы риска при отдельных формах. Этиология. Патогенез.
- **3.** Ревматические заболевания околосуставных мягких тканей в практике ревматолога и терапевта.

Билет 10

- 1. Анкилозирующий спондилоартрит. Понятие, этиопатогенетически значимые факторы. Критерии диагностики. Шкалы оценки активности.
- 2. Лечение остеоартроза. Общие принципы. Нестероидные противоспалительные препараты. Симптом-модифицирующие препараты медленного действия.
- 3. Этиология, патогенез, эпидемиология и классификация острой ревматической лихорадки.

2 семестр

Билет 1

- 1. Клиника и диагностика острой ревматической лихорадки. Дифференциальная диагностика острой ревматической лихорадки.
- 2. Остеопороз. Постменопаузальный остеопороз. Этиология. Патогенез. Эпидемиология. Клиника. Методы диагностики. Профилактика. Лечение.
- 3. СКВ. Определение, эпидемиология, этиопатогенетические факторы, обсуждаемые в качестве значимых (генетические, эндокринные, факторы внешней среды). Роль Т- и В-клеточных нарушений в патогенезе СКВ. Основные иммунологические маркёры при СКВ.

Билет 2

- 1. Лечение и профилактика острой ревматической лихорадки. Профилактика и лечение повторной ревматической лихорадки.
- 2. Глюкокортикостероидный остеопороз. Патогенез. Клинические проявления. Профилактика. Лечение.
- 3. Диагностические критерии СКВ американской ревматологической ассоциации и критерии, предложенные SLICCgroup (2012 г).

Билет 3

- 1. Хроническая ревматическая болезнь сердца. Клиническая, инструментальная (ЭКГ, ФКГ, ЭХОКГ) и рентгенологическая диагностика пороков сердца.
- 2. Волчаночный нефрит: клинические проявления, классификация, особенности терапии
- 3. Лечение синдрома Рейно у больных системной склеродермией.

- 1. Болезнь Педжета. Этиология. Патогенез. Клиника. Диагностика. Лечение.
- 2. Лечение волчаночного нефрита.
- 3. Основные принципы диагностики ранних проявлений ССД.

Билет 5

- 1. Дифференциальная диагностика воспалительных и дегенеративных поражений суставов.
- 2. Особенности течения СКВ у различных возрастных групп (подростковый и юношеский возраст, возраст старше 50 лет), особенности течения СКВ у мужчин
- 3. Дифференциальная диагностика артикулярных и периартикулярных поражений.

Билет 6

- 1. Реабилитация, санаторно-курортное лечение больных ревматической лихорадкой. Диспансерное наблюдение больных ревматической лихорадкой.
- 2. Остеомаляция. Этиология. Патогенез. Клиника. Рентгенологические проявления. Лечение.
- 3. Подагра. Этиология, патогенез артрита.

Билет 7

- 1. Клинические симптомы поражений со стороны органов и систем при системной склеродермии. Дифференциальный диагноз.
- 2. Дифференциальная диагностика моно- и олигоартритов.
- 3. Диагностика и лечение подагры.

Билет 8

- 1. Клинические варианты системной склеродермии. Особенности течения. Диагностика. Прогноз.
- 2. Фибромиалгия. Этиопатогенез, клиника, диагностика, лечение.
- 3. Немедикаментозная терапия подагры.

Билет 9

- 1. Лечение ССД: базисные препараты. Показания, противопоказания, режимы терапии, побочные эффекты.
- 2. Оценка активности СКВ. Индексы активности. Мониторинг активности на фоне терапии.
- 3. Дифференциальный диагноз подагрического артрита.

- 1. Лечение ревматических пороков сердца.
- 2. Понятие о перекрестных синдромах в ревматологии.
- 3. Дифференциальный диагноз миалгического синдрома.

3 семестр

Билет 1

- 1. Заболевания, входящие в группу воспалительных миопатий.
- 2. Понятие о первичном и вторичном синдроме Шегрена. Заболевания, с которыми наиболее часто ассоциируется вторичный синдром Шегрена.
- 3. Клинические проявления и классификационные критерии артериита Такаясу. Диагностика артериита Такаясу.

Билет 2

- 1. Понятие о ревматической полимиалгии. Эпидемиология, патогенетические особенности, особенности течения (в сравнении с воспалительными миопатиями), диагностические критерии. Принципы лечения ревматической полимиалгии.
- 2. Клинические проявления при синдроме Шегрена.
- 3. Лечение рецидивирующего полихондрита.

Билет 3

- 1. Иммунные нарушения при воспалительных миопатиях. Миозит-специфические и миозит-ассоциированные антитела.
- 2. Альтернативные причины сухого синдрома и дифференциальная диагностика синдрома Шегрена.
- 3. Артериит Такаясу. Определение. Предрасполагающие факторы, особенности патогенеза и иммунных нарушений.

4.

Билет 4

- 1. Основные этиопатогенетические факторы, участвующие в развитии дерматомиозита и полимиозита. Клиническая картина.
- 2. Диагностические критерии синдрома Шегрена.
- 3. Понятие о системных васкулитах. Первичные и вторичные системные васкулиты. Номенклатура и классификация системных васкулитов. Классификация Чапел-Хилл (1994 и 2012 г).

Билет 5

- 1. Понятие об антисинтетазном синдроме. Диагностические критерии.
- 2. Лечение синдрома Шегрена
- 3. Смешанное заболевание соединительной ткани. Особенности иммунологического ответа. Иммуннологические маркёры.

Билет 6

- 1. Методы оценки мышечной силы у больных с подозрением на воспалительные миопатии
- 2. Определение АФС, предрасполагающие факторы, особенности иммунного ответа.
- 3. Клинические симптомы рецидивирующего полихондрита.

- 1. Группы препаратов, применяемых в лечении воспалительных миопатий. Показания, противопоказания, побочные эффекты, режимы терапии
- 2. Понятие о первичном и вторичном АФС. Заболевания, наиболее часто ассоциируемые со вторичным АФС.
- **3.** Гигантоклеточный артериит. Предрасполагающие факторы, особенности патогенеза и иммунных нарушений. Клиника и классификационные критерии гигантоклеточного артериита.

Билет 8

- 1. Особенности течения ювенильных дермато- и полимиозита.
- 2. Болезнь Кавасаки. Эпидемиология, определение, предрасполагающие факторы, особенности патогенеза и иммунных нарушений.
- 3. Лечение антифосфолипидного синдрома.

Билет 9

- 1. Режимы ГКС терапии у больных с воспалительными миопатиями
- 2. Понятие об АНЦА-ассоциированных васкулитах. Нозологические формы. Диагностика. Клиника.
- **3.** Заболевания, входящие в группу АНЦА-ассоциированных васкулитов. Принципы диагностики и терапии. Диагностические критерии антифосфолипидного синдрома.

- 1. Диспансерное наблюдение за пациентами с воспалительными миопатиями.
- 2. Иммунокомплексные васкулиты. Понятие. Нозологические варианты. Клинические проявления.
- 3. Принципы терапии системных васкулитов.