

АННОТАЦИЯ
рабочей программы учебной дисциплины
Нефрология
Направление подготовки 31.06.01 Клиническая медицина
Профиль подготовки Кардиология

Направление подготовки	31.06.01 Клиническая медицина
Профиль подготовки	Кардиология
Цикл, раздел учебного плана	Б1.В.ДВ.2.2
Семестр(ы) изучения	5
Форма промежуточной аттестации	Зачет
Количество зачетных единиц	3,0
Количество часов всего, из них:	108
лекционные	18
практические/лабораторные/семинарские	18
СР аспирантов	72

1. Цель изучения дисциплины являются углубленное изучение наиболее важных и актуальных теоретических и практических вопросов, охватываемых паспортом научной специальности 3.1.20. Кардиология, приобретение навыков самостоятельного научного исследования, использования научных методов и средств для решения теоретических и прикладных задач научной специальности.

2. Требования к результатам освоения дисциплины

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций в соответствии с ФГОС ВО по данному направлению подготовки:

универсальные компетенции (УК): УК-5;

общепрофессиональные компетенции (ОПК): ОПК-4;

профессиональные компетенции (ПК): ПК-2, ПК-3.

3. Краткое содержание дисциплины

Раздел 1: Основные клинико- лабораторные заболевания почек. Нефрологические синдромы и симптомы

Основные клинико-лабораторные признаки заболевания почек. Нефрологические симптомы и синдромы. Клинико-лабораторные методы обследования больных с заболеваниями почек. Методы исследования функционального состояния почек и их клиническая оценка. Лабораторные и инструментальные методы обследования больных с заболеваниями почек.

Раздел 2: Хронические паренхиматозные заболевания почек

Гломерулярные заболевания Острые, подострые и хронические гломерулонефриты. Поражения почек при коллагенозах и системных васкулитах. Этиология, патогенез. Вопросы морфологической и лабораторной диагностики нефритов. Дифференциальная диагностика гломерулонефритов. Принципы патогенетической и симптоматической терапии. Понятие начальной терапии и поддерживающей терапии. Вопросы реабилитации.

Тубулоинтерстициальные заболевания почек Острый катаральный и гнойный пиелонефрит. Хронический пиелонефрит, тубулоинтерстициальные нефриты иной этиологии. Этиология, патогенез. Вопросы морфологической и лабораторной и инструментальной диагностики нефритов. Дифференциальная диагностика интерстициальных нефритов. Принципы патогенетической и симптоматической терапии. Противорецидивная терапия. Вопросы реабилитации.

Нефротический синдром Определение нефротического синдрома. Классификация. Этиология и патогенез. Клинические проявления, ранняя диагностика. Подходы к консервативной терапии.

Хроническая болезнь почек (ХБП) Представление о хронической почечной недостаточности и хронической болезни почек. Классификация. Этиология и патогенез. Клинические проявления, ранняя диагностика. Подходы к консервативной терапии и заместительной почечной терапии. Основы гемодиализа и перитонеального диализа. Лечение анемии, фосфорно-кальциевых нарушений, питательных нарушений при хронической почечной недостаточности. Вопросы социальной и психологической реабилитации.

Реноваскулярная гипертензия и ишемическая болезнь почек Классификация. Этиология и патогенез. Вопросы дифференциальной диагностики, шаги диагностики. Подходы к оказанию экстренной помощи при реноваскулярной гипертензии. Вопросы лечения (консервативного и заместительной почечной терапии).

Раздел 3: Острые паренхиматозные заболевания почек
Острая почечная недостаточность и острое повреждение почек Острое почечное повреждение. Классификация. Этиология и патогенез. Вопросы дифференциальной диагностики, шаги диагностики. Подходы к оказанию экстренной помощи при остром почечном повреждении. Вопросы лечения (консервативного и заместительной почечной терапии). Основы эфферентологии при почечной дисфункции. Вопросы реабилитации.