

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Куижева Саида Казбековна
Должность: Ректор
Дата подписания: 13.07.2026 12:58:35
Уникальный программный ключ:
71183e1134ef9cfa69b206d480271b3c1a975e6f

Аннотация
учебной дисциплины «Б1.О.05 Нефрология»
направления подготовки 31.08.47 Терапия

Дисциплина учебного плана подготовки специалистов по направлению 31.08.49 Терапия, врач-терапевт.

Цель изучения дисциплины «Нефрология» для специальности «Терапия» - формирование системы знаний и умений по диагностике, лечению и профилактике болезней почек, соответствующих уровню подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре по специальности «Терапия»; подготовка квалифицированного врача-специалиста, обладающего системой общекультурных и профессиональных компетенций, способного и готового для самостоятельной профессиональной деятельности в условиях: первичной медико-санитарной помощи; неотложной, скорой; специализированной и высокотехнологичной медицинской помощи.

Задачи:

1. Обеспечить общепрофессиональную подготовку врача-терапевта, включая основы фундаментальных дисциплин, вопросы этиологии, патогенеза, клинических проявлений заболеваний, лабораторных и функциональных исследований, постановки диагноза, определения видов и этапов лечения с учетом современных достижений медицины и профилактики заболеваний по разделу болезни почек.

2. Сформировать профессиональные знания, умения, навыки, владения врача-терапевта в области нефрологии с целью самостоятельного ведения больных преимущественно в амбулаторно-поликлинических условиях работы, а также специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи.

3. Совершенствовать знания, умения, навыки по клинической лабораторной и функциональной диагностике, инструментальным и аппаратным исследованиям в целях формирования умения оценки результатов исследований в диагностике, дифференциальной диагностике, прогнозе заболеваний, выборе адекватного лечения больных нефрологического профиля.

4. Совершенствовать знания по фармакотерапии в нефрологии, включая вопросы фармакодинамики, фармакокинетики, показаний, противопоказаний, предупреждений и совместимости при назначении лечебных препаратов.

5. Сформировать знания об амбулаторно-поликлинической службе как звена организации лечебно-профилактической помощи больным с заболеваниями почек в системе здравоохранения. Совершенствовать знания и навыки по вопросам профилактики заболеваний, диспансеризации больных с хроническими заболеваниями, принципам реабилитации больных с заболеваниями почек

6. Совершенствовать знания, умения, навыки по основам организации и оказания неотложной помощи при urgentных состояниях в нефрологии.

7. Сформировать умение оценки основных эпидемиологических показателей при заболеваниях системы мочевого выделения.

Основные блоки и темы дисциплины:

Тема: Острый диффузный гломерулонефрит. Хронический гломерулонефрит.

Тема: Нефротический синдром.

Тема: Пиелонефрит.

Тема: Острый и хронический пиелонефрит.

Тема: Циститы. Мочекаменная болезнь.

Тема: Поражение почек при обменных заболеваниях.

Тема: Амилоидоз. Подагра с поражением почек.

Тема: Почечная недостаточность (острая и хроническая).

Тема: Острая почечная недостаточность. Хроническая почечная недостаточность.

Тема: Дифференциальная диагностика при патологическом осадке мочи.

Тема: Дифференциальная диагностика и лечение заболеваний, проявляющихся нефротическим синдромом.

Тема: Дифференциальная диагностика при отечном синдроме.

Тема: Дифференцированное лечение гломерулопатий (гломерулонефриты, диабетический гломерулосклероз, амилоидоз, тромбоз почечных вен).

Дисциплина «Нефрология» входит в перечень курсов обязательной части ОПОП и формирует основы клинического мышления будущего врача-специалиста.

В результате изучения учебной дисциплины у обучающегося формируются следующие компетенции:

УК (Универсальные компетенции)

УК-1.1 Анализирует достижения в области медицины и фармации в профессиональном контексте

УК-1.2 Оценивает возможности и способы применения достижений в области медицины и фармации в профессиональном контексте.

ОПК (Общепрофессиональные компетенции)

ОПК-4.1 Проводит клиническую диагностику и обследование пациентов с заболеваниями и (или) состояниями

ОПК-4.2 Направляет пациентов на лабораторные и инструментальные обследования.

ОПК-5.1 Назначает лечение пациентам при заболеваниях и (или) состояниях

ОПК-5.2 Контролирует эффективность и безопасность назначенного лечения

ОПК-6.1 Назначает мероприятия по медицинской реабилитации при заболеваниях и (или) состояниях

ОПК-6.2 Проводит и контролирует эффективность мероприятий по медицинской реабилитации при заболеваниях и/или состояниях

ОПК-7.1 Направляет пациентов на медицинскую экспертизу

ОПК-7.2 Организует, контролирует и проводит медицинскую экспертизу

ПК (Профессиональные компетенции)

ПК-1.1 Проводит диагностику заболеваний и (или) состояний пациентов с целью установления диагноза

ПК-1.2 Назначает лечение пациентам с заболеваниями и (или) состояниями и контролирует его эффективность и безопасность

Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зачетные единицы (72 часа)

Вид промежуточной аттестации: зачет

Разработчик:

Канд. медицинских наук,
доцент



О.А. Билевич

Заведующий кафедрой,
доктор медицинских наук,
доцент



Е.А. Лялюкова