

Министерство здравоохранения Российской Федерации
ПЕНЗЕНСКИЙ ИНСТИТУТ УСОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ ВРАЧЕЙ
 - филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения
 дополнительного профессионального образования
«РОССИЙСКАЯ МЕДИЦИНСКАЯ АКАДЕМИЯ НЕПРЕРЫВНОГО
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ»
 (ПИУВ – филиал ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России)

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ
«УЛЬТРАЗВУКОВАЯ ДИАГНОСТИКА В НЕФРОЛОГИИ»

Программа	основная профессиональная образовательная программа высшего образования – программа подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре 31.08.43 Нефрология
Код и наименование укрупненной группы направления подготовки	31.00.00 Клиническая медицина
Наименование специальности	Нефрология
Форма обучения	очная
Квалификация выпускника	Врач-нефролог
Индекс дисциплины	Б1.В.ДЭ.01.02
Курс и семестр	Второй курс, четвертый семестр
Продолжительность в часах	144 акад. час.
в т.ч.	
самостоятельная (внеаудиторная) работа, часов	48 акад. час
Общий объем	4 з.е.
Форма контроля	Зачет

Место дисциплины «Ультразвуковая диагностика в нефрологии» в структуре образовательной программы: относится к Блоку 1, части, формируемой участниками образовательных отношений (дисциплины элективные) основной профессиональной образовательной программы ординатуры, и реализуется на 2 курсе в 4 семестре.

Цель дисциплины:

подготовка квалифицированного врача, способного и готового к самостоятельной профессиональной деятельности в соответствии с установленными требованиями и стандартами в сфере здравоохранения на основе сформированных универсальных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций.

Задачи дисциплины:

сформировать знания:

- физико-технических основ ультразвукового метода исследования;
- нормальной ультразвуковой анатомии органов мочевыделительной системы;
- нормальной и патологической физиологии мочевыводительной системы;
- признаков неизменной ультразвуковой картины почек, мочеточников, мочевого пузыря;
- ультразвуковых признаков наиболее распространенных аномалий и пороков развития почек, мочеточников, мочевого пузыря;
- ультразвуковых признаков патологических изменений при различных заболеваниях почек, мочеточников, мочевого пузыря;
- ультразвуковых признаков травматического повреждения почек, мочеточников, мочевого пузыря;

- ультразвуковых признаков патологических изменений при осложнениях наиболее распространенных заболеваний почек, мочеточников, мочевого пузыря;
- основ доплеровского сканирования;
- дифференциальной диагностики заболеваний мочевыделительной системы, основанной на результатах ультразвукового исследования;
- современных методов ультразвуковой диагностики;
- основ компьютерной грамотности;

сформировать умения:

- интерпретировать результаты ультразвукового исследования почек, мочеточников, мочевого пузыря;
- анализировать клинико-лабораторные данные в свете целесообразности проведения ультразвукового исследования;
- оценивать достаточность предварительной информации для принятия решений;
- определять показания и целесообразность к проведению ультразвукового исследования;
- определять необходимость дополнительного ультразвукового исследования.

сформировать навыки:

- сбора анамнеза, анализа данных ультразвукового исследования почек, мочеточника, мочевого пузыря;
- сопоставления данных ультразвукового исследования почек, мочеточников, мочевого пузыря с другими методами исследований;
- определения необходимости проведения дополнительных методов исследования в рамках постановки диагноза.

Формируемые компетенции: УК-1; УК-4; ОПК-4; ПК-1.

Виды учебной работы:

Обязательная аудиторная работа – лекции, семинары, практические занятия;

Внеаудиторная (самостоятельная) работа ординатора - подготовка к семинарским, практическим занятиям, изучение тем, вынесенных на самостоятельную проработку.