

**Аннотация к рабочей программе по дисциплине О.1.1.3 «Ультразвуковая диагностика»
по специальности 31.08.09 - Рентгенология**

Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зачетные единицы, 72 часа.

Целью освоения дисциплины является подготовка квалифицированного врача - рентгенолога, обладающего системой универсальных и профессиональных компетенций, способного и готового для самостоятельной профессиональной деятельности в лечебно-диагностических учреждениях.

Задачами изучения дисциплины «Ультразвуковая диагностика» являются приобретение теоретических знаний и совершенствование профессиональных умений и навыков по подготовке квалифицированного врача-рентгенолога, обладающего системой компетенций, способного и готового к самостоятельной профессиональной деятельности. Сформировать умения в освоении новейших технологий и методик в сфере диагностики.

Учебная дисциплина «Ультразвуковая диагностика» изучается в первом семестре, относится к базовой части Блока 1 «Дисциплины» ОПОП по специальности 31.08.09 - Рентгенология (уровень образования - ординатура) формирующей основы кинического мышления будущего врача – рентгенолога.

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

- готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за здоровыми и хроническими больными (ПК-2);

- готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем (ПК-5);

- готовность к применению методов ультразвуковой диагностики и интерпретации их результатов (ПК-6);

- готовность к формированию у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих (ПК-7).

В ходе изучения дисциплины «Ультразвуковая диагностика» студенты **усваивают знания**, основные понятия и комплексы мероприятий, направленные на сохранение и укрепление здоровья и включающие в себя формирование здорового образа жизни; этиологию и патогенез, современную классификацию, клиническую картину, особенности течения и возможные осложнения заболеваний; современные методы лучевой диагностики, в частности применение ультразвукового исследования у больных терапевтического и хирургического профиля; усваивают технику ведения приема в кабинете ультразвуковой диагностики поликлиники и стационара.

На основе приобретенных знаний **формируются умения** находить и принимать

решения в условиях различных мнений; проводить обследование пациента и запись полученной информации в истории болезни; применять различные методы лучевой диагностики, в частности ультразвуковое исследование при различных заболеваниях; организовывать защиту населения при ухудшении радиационной обстановки, стихийных бедствиях и иных чрезвычайных ситуациях.

Приобретаются **навыки владения** методами предупреждения возникновения и распространения заболеваний, их раннюю диагностику; интерпретацией результатов методов лучевой диагностики, в частности ультразвуковыми методами у пациентов разного возраста

Виды учебной работы: лекции, практические занятия, самостоятельная работа. Изучение дисциплины заканчивается зачетом.