

## **АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ «УЛЬТРАЗВУКОВАЯ ДИАГНОСТИКА»**

### **СПЕЦИАЛЬНОСТЬ ОРДИНАТУРЫ 31.08.11 «УЛЬТРАЗВУКОВАЯ ДИАГНОСТИКА»**

**Цель изучения дисциплины:** подготовка квалифицированного врача-специалиста по ультразвуковой диагностике, обладающего системой общекультурных и профессиональных компетенций, способного и готового для самостоятельной профессиональной деятельности

#### **Задачи изучения дисциплины:**

- формирование базовых, фундаментальных медицинских знаний по специальности ультразвуковая диагностика;
- подготовка врача ультразвуковой диагностики, обладающего клиническим мышлением, хорошо ориентирующегося в сложной патологии, имеющего углубленные знания по смежным дисциплинам;
- формирование умений в освоении новейших технологий и методик в сфере своих профессиональных интересов;
- формирование компетенций в области применения: ультразвуковая диагностика

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

- готовностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу (УК-1);
- готовностью к управлению коллективом, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия (УК-2);
- готовность к осуществлению комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя формирование здорового образа жизни, предупреждение возникновения и (или) распространения заболеваний, их раннюю диагностику, выявление причин и условий их возникновения и развития, а также направленных на устранение вредного влияния на здоровье человека факторов среды его обитания (ПК-1);
- 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);
- готовность к применению основных принципов организации и управления в сфере охраны здоровья граждан, в медицинских организациях и их структурных подразделениях (ПК-8);
- готовность к участию в оценке качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей (ПК-9).

**Общая трудоемкость дисциплины составляет 31 зачетные единицы, 1116 академических часов.**

Общая трудоёмкость		Количество часов					Форма контроля
в ЗЕ	в АЧ	Аудиторных				Внеаудиторная самостоятельная работа	
		Всего	Лекции	Семинары	Практические занятия		
31	1116	648	64	292	292	324	экзамен

***Краткое содержание дисциплины (основные разделы):***

1. Организация службы и физико-технические основы ультразвуковой диагностики.
2. Ультразвуковая диагностика заболеваний органов брюшной полости
3. Ультразвуковая диагностика в уронефрологии.
4. Ультразвуковая диагностика заболеваний поверхностно расположенных органов, мягких тканей и суставов опорно-двигательного аппарата
5. Ультразвуковая диагностика в акушерстве. УЗД заболеваний центральной нервной системы новорожденных – нейросонография
6. Ультразвуковая диагностика в гинекологии.
7. Ультразвуковая диагностика заболеваний сердца.
8. Ультразвуковая диагностика заболеваний сосудистой системы.
9. Оперативные вмешательства под контролем ультразвука

**Составители:**

заведующая кафедрой д.м.н. профессор Е.Н. Чичерина  
доцент кафедры к.м.н. доцент С.В. Синцова

Начальник отдела подготовки  
кадров высшей квалификации



И.А. Коковихина