**Аннотация**

**РАБОЧей ПРОГРАММы ДИСЦИПЛИНЫ ПО ВЫБОРУ**

**«Патология сосудистой системы – КТ, МРТ, УЗ-диагностика»**

**основной профессиональной образовательной программы высшего образования – программы подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре по специальности 31.08.09 Рентгенология**

**Блок 1** Вариативная часть В.ДВ.1.2

Уровень образовательной программы: высшее образование

Подготовка кадров высшей квалификации

Форма обучения: очная

Рабочая программа дисциплины по выбору «Патология сосудистой системы – КТ, МРТ, УЗ-диагностика» разработана преподавателями кафедры Лучевой диагностики в соответствии с учебным планом основной профессиональной образовательной программы высшего образования – программы подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре по специальности **31.08.09 РЕНТГЕНОЛОГИЯ.**

1. **ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ**

Рабочая программа дисциплины по выбору «Патология сосудистой системы – КТ, МРТ, УЗ-диагностика» (далее – рабочая программа) относится к вариативной части блока 1 программы ординатуры и является дисциплиной по выбору ординаторов. Изучение дисциплины направлено на формирование компетенций врача, обеспечивающих выполнение основных видов деятельности врача.

* 1. **Цель программы** **–** подготовка квалифицированного врача-рентгенолога, владеющего универсальными и профессиональными компетенциями, способного и готового к самостоятельной профессиональной деятельности в условиях оказания первичной медико-санитарной помощи; специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи; скорой, в том числе специализированной, медицинской помощи; паллиативной медицинской помощи на основе сформированных универсальных и профессиональных компетенций.
	2. **Трудоёмкость освоения** **рабочей** **программы:** 4 зачетные единицы, что составляет 144 академических часа.
1. **ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ**

**ПРОГРАММЫ**

* 1. Обучающийся, успешно освоивший программу, будет обладать универсальными компетенциями:
* готовностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу (УК-1).
	1. Обучающийся, успешно освоивший программу, будет обладать профессиональными компетенциями:
* 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 лучевой 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).
1. **СОДЕРЖАНИЕ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ**

| **Код** | **Наименование тем, элементов и подэлементов** | **Индексы** **компетенций** |
| --- | --- | --- |
| **Б1.В.ДВ.1.2** | **Патология сосудистой системы – КТ, МРТ, УЗ-диагностика** | **УК-1, ПК-1, ПК-2,** **ПК-5, ПК-6, ПК-7** |
| Б1.В.ДВ.1.2.1 | Основы социальной гигиены и организации службы лучевой диагностики | УК-1, ПК-1, 2, 5, 6, 7 |
| Б1.В.ДВ.1.2.2 | Общие вопросы лучевой диагностики | УК-1, ПК-1, 2, 5, 6, 7 |
| Б1.В.ДВ.1.2.3 | Физико-технические основы компьютерной томографии | УК-1, ПК-1, 2, 5, 6, 7 |
| Б1.В.ДВ.1.2.4 | Радиационная безопасность при компьютерной томографии | УК-1, ПК-1, 2, 5, 6, 7 |
| Б1.В.ДВ.1.2.5 | Физико-технические основы магнитно-резонансной томографии | УК-1, ПК-1, 2, 5, 6, 7 |
| Б1.В.ДВ.1.2.6 | Физико-технические основы ультразвукового исследования | УК-1, ПК-1, 2, 5, 6, 7 |
| Б1.В.ДВ.1.2.7 | Лучевая диагностика заболевания сосудов головы и шеи | УК-1, ПК-1, 2, 5, 6, 7 |
| Б1.В.ДВ.1.2.8 | Лучевая диагностика заболевания сердца и коронарных артерий | УК-1, ПК-1, 2, 5, 6, 7 |
| Б1.В.ДВ.1.2.9 | Лучевая диагностика заболевания аорты и периферических артерий | УК-1, ПК-1, 2, 5, 6, 7 |
| Б1.В.ДВ.1.2.10 | Лучевая диагностика заболевания сосудов малого круга кровообращения | УК-1, ПК-1, 2, 5, 6, 7 |
| Б1.В.ДВ.1.2.11 | Лучевая диагностика заболевания сосудов гепатобилиарной системы | УК-1, ПК-1, 2, 5, 6, 7 |
| Б1.В.ДВ.1.2.12 | Лучевая диагностика заболевания нижней полой вены, вен таза и нижних конечностей | УК-1, ПК-1, 2, 5, 6, 7 |

1. **УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА ПО РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ**
* слайд-лекции по темам программы
* учебные пособия по разделам программы
* ситуационные задачи по тематике самостоятельной работы обучающихся
* оценочные материалы освоения рабочей программы
* литература (основная и дополнительная) к рабочей программе