

Аннотация по дисциплине
«Сердечная недостаточность»

1. Трудоёмкость дисциплины

№	Виды образовательной деятельности	Часы
1	Лекции	2,00
2	Практические занятия	4,00
3	Контроль самостоятельной работы	2,00
4	Самостоятельная работа	64,00
Общая трудоёмкость (в часах)		72,00

Форма промежуточной аттестации: зачёт.

2. Цели и задачи дисциплины

Цель

Целью освоения дисциплины «Сердечная недостаточность» является формирование профессиональной компетентности аспиранта в области диагностики и лечения сердечной недостаточности для использования полученных знаний в научной, исследовательской и педагогической деятельности и для осуществления самостоятельной профессиональной деятельности в условиях специализированной, высокотехнологичной, медицинской помощи.

Задачи

- 1 Углубить фундаментальные представления о физиологии, анатомии и патологии сердечно-сосудистой системы.
- 2 Освоить современные методы диагностики и лечения сердечной недостаточности
- 3 Обеспечить личностно-профессиональный рост обучающегося, необходимый для его самореализации в научной, исследовательской, педагогической и профессиональной медицинской деятельности

3. Требования к результатам освоения дисциплины

№	Индекс	Компетенция	Уровень сформированности	Дескриптор	Описания	Формы контроля
7	ПК-1	готовностью к осуществлению комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя формирование здорового образа жизни,	Продвинутый	Знать	факторы риска, классификацию, клинические и инструментальные методы ранней диагностики кардиологических заболеваний и их профилактику, диспансерные	доклад; представление презентации

	предупреждение возникновения и (или) распространения заболеваний, их раннюю диагностику, выявление причин и условий их возникновения и развития с позиции преподавателя-исследователя по направленности Кардиология				клинические группы, сроки и объемы диспансеризации кардиологических больных.	
				Уметь	выявлять факторы риска, проводить раннюю диагностику, определить объём лечения, реабилитационных и профилактических мероприятий кардиологических заболеваний, проводить диспансеризацию в сроки и должном объеме.	защита проектов; решение проблемно-ситуационных задач
				Владеть	Навыками выявления факторов риска, проведения ранней диагностики, определения объёма лечения, реабилитационных и профилактических мероприятий кардиологических заболеваний, формирования диспансерных групп, навыками диспансерного наблюдения	защита проектов; решение проблемно-ситуационных задач

4. Содержание дисциплины (модуля), структурированное по темам (разделам) с указанием отведенного на них количества академических часов и видов учебных занятий

№ п/п	Наименование модуля дисциплины	Трудоемкость модуля		Содержание модуля
		з.е.	часы	
1	Сердечная недостаточность	2,00	72,00	1 Эпидемиология ХСН (распространенность, выживаемость, прогноз). Основные причины ХСН. Патогенез ХСН. Эволюция научных взглядов (кардиальная модель, кардиоренальная, гемодинамическая, нейрогуморальная, миокардиальная модель ХСН). Патогенез ХСН. Роль активации тканевых нейрогормонов. Работа сердца как насоса. Закон Франка-Старлинга. Пред и посленагрузка. Ремоделирование сердца. Роль РААС. Роль системы предсердных натрийдиуритических пептидов. Роль хронической гиперактивации САС. Механизм образования отеков. Классификация ХСН. Классификация В.Х. Василенко и Н.Д. Стражеско. Классификация ХСН ЮНА. Клинические методы оценки тяжести ХСН (оценка клинического состояния, динамики функционального класса, толерантности к нагрузкам, оценка качества жизни)