

Аннотация по дисциплине  
«Кардиология»

1. Трудоёмкость дисциплины

№	Виды образовательной деятельности	Часы
1	Лекции	2,00
2	Практические занятия	14,00
3	Контроль самостоятельной работы	8,00
4	Самостоятельная работа	48,00
Общая трудоёмкость (в часах)		72,00

2. Цели и задачи дисциплины

Цель

Формирование у обучающихся профессиональных знаний и практических умений в области смежной с эндокринологией дисциплины - кардиологии, необходимых для развития широкого медицинского и научного мировоззрения и способностей компетентно функционировать при решении смежных проблем.

Задачи

- 1 -формирование знаний о кардиологии, воздействиях социальных условий и факторов внешней среды на здоровье населения.
- 2 -овладение знаниями по кардиологии, стратегии и тактике здравоохранения, совершенствованию медицинской помощи населению.
- 3 -овладение современными технологиями деятельности в сфере кардиологии.
- 4 -приобретение специальных знаний в области кардиологии.
- 5 -освоение современных технологий диагностики, профилактики и лечения ряда заболеваний и состояний в области кардиологии, необходимых в практической работе эндокринолога.
- 6 -обеспечение личностно-профессионального роста обучающегося, необходимого для его самореализации и для его эффективной профессиональной деятельности.

3. Требования к результатам освоения дисциплины

№	Индекс	Компетенция	Уровень сформированности	Дескриптор	Описания	Формы контроля
10	ПК-10	готовность к применению основных принципов организации и управления в сфере охраны здоровья граждан, в медицинских организациях и их структурных подразделениях	Продвинутый	Знать	Основные принципы организации и управления в сфере охраны здоровья граждан в медицинских организациях и их структурных подразделениях кардиологического профиля	устный опрос
				Уметь	Использовать основные принципы	

					организации и управления в сфере охраны здоровья граждан в медицинских организациях и их структурных подразделениях кардиологического профиля	устный опрос
				Владеть	Технологией организации и управления в сфере охраны здоровья граждан в медицинских организациях и их структурных подразделениях кардиологического профиля	проверка практических навыков
11	ПК-11	готовность к участию в оценке качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей	Продвинутый	Знать	Оценку качества оказания кардиологической медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей	устный опрос
				Уметь	Оценивать показатели качества оказания кардиологической медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей	устный опрос
				Владеть	Технологией оценки качества оказания кардиологической медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей	проверка практических навыков
12	ПК-12	готовность к организации медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе медицинской эвакуации	Продвинутый	Знать	Основы мероприятий при ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций, сопровождающихся поражением сердечно-сосудистой системы; организацию и объем первой врачебной медицинской помощи при массовых поражениях населения, катастрофах, дорожно-транспортных происшествиях.	собеседование; устный опрос
				Уметь	Грамотно определять необходимость в проведение мероприятий лечебно-эвакуационного обеспечения больных кардиологического профиля	устный опрос
				Владеть	Навыками организации лечебно-	проверка практических навыков

					эвакуационного обеспечения населения и оказания медицинской помощи в чрезвычайных ситуациях больным кардиологического профиля	
3	ПК-3	готовность к проведению противоэпидемических мероприятий, организации защиты населения в очагах особо опасных инфекций, при ухудшении радиационной обстановки, стихийных бедствиях и иных чрезвычайных ситуациях	Продвинутый	Знать	Основы мероприятий при ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций, сопровождающихся поражением сердечно-сосудистой системы; организацию и объем первой врачебной медицинской помощи при массовых поражениях населения, катастрофах, дорожно-транспортных происшествиях.	собеседование; устный опрос
				Уметь	Определять необходимость и объем мероприятий при ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций, сопровождающихся поражением сердечно-сосудистой системы; организацию и объем первой врачебной медицинской помощи при массовых поражениях населения, катастрофах, дорожно-транспортных происшествиях.	устный опрос
				Владеть	Организацией мероприятий при ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций, сопровождающихся поражением сердечно-сосудистой системы; организацию и объем первой врачебной медицинской помощи при массовых поражениях населения, катастрофах, дорожно-транспортных происшествиях.	проверка практических навыков
5	ПК-5	готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний,	Продвинутый	Знать	Знать теоретические основы раздела: особенности этиологии, патогенеза, клиники, объективных данных,	собеседование; устный опрос

		нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем			лабораторной и инструментальной диагностики, нозологические формы по Международной статистической классификацией болезней (МКБ) поражений сердечно-сосудистой системы, а также возможных сердечно-сосудистых осложнений ревматологических заболеваний.	
				Уметь	Определять патологические состояния, симптомы, синдромы заболеваний, провести дифференциальную диагностику, установить диагноз в соответствии с МКБ при заболеваниях сердечно-сосудистой системы, а также возможных сердечно-сосудистых осложнений ревматологических заболеваний.	устный опрос
				Владеть	Получением исчерпывающей информации от больного, применением объективных методов исследования, выявлением общих и специфических признаков заболевания, оценкой тяжести состояния пациента, оценкой данных лабораторных, биохимических, инструментальных методов исследования, проведением дифференциальной диагностики, обоснованием клинического диагноза в соответствии с МКБ поражений сердечно-сосудистой системы, а также возможных сердечно-сосудистых осложнений ревматологических заболеваний	проверка практических навыков
6	ПК-6	готовность к ведению и лечению пациентов, нуждающихся в оказании ревматологической медицинской	Продвинутый	Знать	Знать теоретические основы профилактики и коррекции факторов риска сердечно-сосудистых	собеседование; устный опрос

		помощи			заболеваний; методы фармакотерапии при наиболее распространенных заболеваниях сердечно-сосудистой системы, принципы лечения неотложных состояний в кардиологии	
				Уметь	Разработать программу профилактики и реабилитации при заболеваниях сердечно-сосудистой системы. Подобрать оптимальную стратегию фармакотерапии при наиболее распространенных заболеваниях сердечно-сосудистой системы и кардиальных осложнениях ревматических заболеваниях.	тестирование; устный опрос
				Владеть	Методами лечения наиболее распространенных заболеваний сердечно-сосудистой системы и кардиальных осложнений ревматических заболеваний, оказанием неотложной помощи при сердечно-сосудистых заболеваниях	проверка практических навыков
7	ПК-7	готовность к оказанию медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участию в медицинской эвакуации	Продвинутый	Знать	Основы лечебно-эвакуационного обеспечения населения в чрезвычайных ситуациях мирного и военного времени.	устный опрос
				Уметь	Грамотно определять необходимость в проведение мероприятий лечебно-эвакуационного обеспечения при массовых поражениях, сопровождающихся изменениями сердечно-сосудистой системы.	устный опрос
				Владеть	Навыками организации медицинского обеспечения населения в чрезвычайных ситуациях мирного и военного времени.	проверка практических навыков
8	ПК-8	готовность к применению природных лечебных факторов, лекарственной,	Продвинутый	Знать	Природные лечебные факторы, лекарственную, немедикаментозную	устный опрос

		немедикаментозной терапии и других методов у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении			терапию, основы рационального питания и диетотерапию, ЛФК и другие методы терапии для медицинской реабилитации пациентов с заболеваниями сердечно-сосудистой системы	
				Уметь	Определить объем реабилитационных мероприятий, применять природные лечебные факторы, лекарственную, немедикаментозную терапию, диетотерапию и другие методы терапии для медицинской реабилитации пациентов с заболеваниями сердечно-сосудистой системы	тестирование; устный опрос
				Владеть	Навыками выбора и применения природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии, диетотерапии, ЛФК и других методов терапии для медицинской реабилитации пациентов	проверка практических навыков

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	Кардиология	2,00	72,00	1 Общие вопросы кардиологии. Методы обследования кардиологического больного. Стратификация сердечно-сосудистого риска.
				2 Изменения иммунной системы при заболеваниях сердечно-сосудистой системы.
				3 Атеросклероз, этиология, факторы риска, патогенез, диагностика, принципы лечения. ИБС, этиология, факторы риска, патогенез, диагностика, принципы лечения.
				4 ОКС. Инфаркт миокарда. Внезапная смерть.
				5 Артериальная гипертония: этиология, факторы риска, патогенез, диагностика, принципы лечения, профилактика. Гипертонические кризы.

				6	Нарушения ритма сердца. Классификация. Диагностика и лечение.
				7	Хроническая сердечная недостаточность