

АННОТАЦИЯ

к программе практики

Производственная (клиническая) практика (вариативная)

Уровень высшего образования: программа ординатуры

Специальность (направление подготовки): 31.08.36 Кардиология

Форма обучения: очная

Способы проведения практики – стационарная/выездная

Общая трудоемкость практики: 9 ЗЕ (6 нед.) – 324 часа.

Цель практики: закрепление теоретических знаний, развитие практических умений и навыков и формирование профессиональных компетенций врача кардиолога.

Задачи практики:

Задачи первого года обучения:

- получить исчерпывающую информацию о заболевании больного;
- применить объективные методы обследования;
- выявить общие и специфические признаки заболевания, особенно в случаях, требующих неотложной помощи или интенсивной терапии;
- оценить тяжесть состояния больного;
- принять необходимые меры для выведения больного из этого состояния; определить объем и последовательность реанимационных мероприятий;
- оказать необходимую срочную помощь;
- определить необходимость специальных методов исследования.

Задачи второго года обучения:

- определить показания для госпитализации и организовать ее;
- провести дифференциальную диагностику, обосновать клинический диагноз, схему, план и тактику ведения больного;
- оценить данные электрокардиограммы, эхокардиограммы, коронарографии, зондирования сердца, данные рентгенологического обследования и дать по ним заключение;
- определить степень нарушения гемостаза, выполнить все мероприятия по их нормализации;
- определить показания к экстренной реваскуляризации, выбрать оптимальную тактику реваскуляризации, организовать проведение реваскуляризации;
- назначить необходимые лекарственные средства и другие лечебные мероприятия;
- определить объем реабилитационных мероприятий и профилактики для больных сердечнососудистой патологией;
- определить объем лечения и реабилитации больных после операций на клапанах и сосудах сердца и имплантации кардиостимуляторов;
- определить должный объем консультативной помощи и провести коррекцию лечения.

Перечень планируемых результатов обучения при прохождении практики.

Компетенции, закрепленные за практикой

№	Код	Содержание компетенции
1.	ПК-1	готовность к осуществлению комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя формирование здорового образа жизни, предупреждение возникновения и (или) распространения стоматологических 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
2.	ПК-2	готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за здоровыми и хроническими больными
3.	ПК-5	готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем
4.	ПК-6'	готовность к ведению и лечению пациентов, нуждающихся в оказании кардиологической медицинской помощи

Результаты обучения

№	Код компетенции	Результаты обучения
1.	ПК-1	Знать современную концепцию общественного здравоохранения. Факторы риска, являющиеся причиной возникновения заболеваний, сведения о загрязненности окружающей среды. Уметь проводить мероприятия по устранению факторов риска и снижения их уровня с целью предупреждения развития заболеваний Владеть методами государственных профилактических мероприятий, направленных на формирование, развитие и поддержания высокого уровня здоровья у населения
2.	ПК-2	Знать основы профилактической медицины, направленной на укрепление здоровья населения, основные и дополнительные методы обследования необходимые для оценки состояния органа зрения и результатов лечения на этапах наблюдения, алгоритм обследования пациента с заболеваниями опорнодвигательного аппарата, ведение типовой учетно-отчетной медицинской документации, требования и правила получения информированного согласия на диагностические процедуры, правила составления диспансерных групп, основные принципы диспансеризации больных кардиологического профиля. Уметь анализировать и оценивать качество кардиологической помощи, состояние здоровья населения, влияние на него факторов образа жизни, окружающей среды и организации медицинской помощи, провести клиническое обследование пациента и общеклиническое исследование по показаниям, выявлять состояния, угрожающие жизни больного. Владеть навыками осуществления санитарно-просветительской работы с взрослым населением, направленной на профилактику кардиологических заболеваний, навыками заполнения учетно-отчетной документации врача-кардиолога, навыками оформления информированного согласия, методами контроля за эффективностью диспансеризации.
3.	ПК-5	Знать Международную классификацию заболеваний и неотложных состояний МКБ-10, методы обследования, основные и дополнительные методы обследования (лабораторные, инструментальные);

		<p>Уметь поставить диагноз согласно МКБ на основании данных основных и дополнительных методов исследования, интерпретировать результаты лабораторных и инструментальных методов исследования, проводить основные и дополнительные методы исследования при заболеваниях сердечно – сосудистой системы.</p> <p>Владеть алгоритмом постановки развернутого клинического диагноза пациентам с заболеваниями сердечно – сосудистой системы на основании МКБ, алгоритмом выполнения основных врачебных диагностических, инструментальных методов исследования, алгоритмом выполнения дополнительных врачебных диагностических, инструментальных методов исследования, алгоритмом оказания помощи при возникновении неотложных состояний.</p>
4.	ПК-6	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - вопросы развития и нормальную анатомию сердечно-сосудистой системы; - основные методы диагностики, используемые в диагностике больных с заболеваниями сердца и сосудов; а также методы лечения в зависимости от этиологии и степени выраженности патологического процесса; - анестезиологическое и перфузионное пособие при коррекции заболеваний сердца и сосудов; - заболевания аорты и её ветвей, принципы диагностики, тактику лечения; - хронические заболевания венозной и лимфатической систем нижних конечностей, основные методы диагностики и лечения; - медикаментозные методы лечения нарушений ритма сердца; - показания к проведению инвазивных методов исследования в аритмологии; (электрофизиологическое исследование - ЭФИ); - показания к проведению электрокардиостимуляции (ЭКС) и имплантации кардиовертеров-дефибриляторов (КВДФ). <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - собрать полный анамнез заболевания и провести физикальное обследование больных сердечно-сосудистой патологией с учетом этиологии, патоморфологии, патофизиологии и клинических проявлений заболеваний; - проводить дифференциальную диагностику заболеваний сердца и сосудов, обосновать клинический диагноз и тактику ведения больного; - определить специальные методы исследования, необходимые для уточнения диагноза, оценить полученные данные; - установить диагноз с учетом МКБ-10; - определить необходимость в консультации специалистов по смежным дисциплинам; - оценить динамику течения болезни и ее прогноз; - назначить необходимую терапию и осуществлять контроль за ее эффективностью; - интерпретировать результаты ЭКГ, холтеровского мониторирования, ЭХОКГ и анализ рентгенологических снимков больного; - проводить анализ и интерпретацию данных катетеризации сердца,

	<p>а также ангио- и коронарограмм при различных пороках сердца и при ИБС;</p> <ul style="list-style-type: none"> - катетеризировать центральные и периферические артерии и вены; - проводить санации трахеобронхиального дерева у послеоперационных больных находящихся на самостоятельном дыхании или на искусственной вентиляции легких; - проводить пункции и дренирование плевральной полости и полости перикарда; - выполнять торакотомии, лапаротомии, стернотомии, ушивании ран, артерий и вен при их травме; - уметь оказать экстренную помощь больному с нарушением ритма сердца; - оформлять медицинскую карту стационарного больного с сердечнососудистой патологией, предусмотренную законодательством Российской Федерации по здравоохранению; - работать с компьютером и владеть автоматизированной истории болезни пациента; - провести санитарно-просветительную работу. <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> - методами клинического и инструментального обследования больных с заболеваниями сердца и сосудов; - методиками регистрации ЭКГ и холтеровского мониторирования; - методиками оценки состояния сердечно-сосудистой системы по данным рентгенографии, катетеризации сердца, а также ангио- и коронарографии. - методами клинического и инструментального обследования больных, в том числе с использованием УЗИ; - методами регистрации ЭКГ в 12 отведениях, проведением суточного мониторирования ЭКГ (Холтеровское); - методами общей реанимации, в том числе методами наружного и открытого массажа сердца и искусственной вентиляции легких; - методами временной и постоянной электрокардиостимуляции; - методом наружной дефибрилляции сердца
--	---

Объем дисциплины (модуля) и виды учебной работ

Организационная форма учебной работы	Продолжительность практики					
	зач.ед.	акад. час.	по семестрам			
			1	2	3	4
Общая трудоемкость по учебному плану	9	324	-	-	-	324
Общая трудоемкость в неделях						4

Блок 2	Практика		9 зет	324 часа
Б2.2	стационарная	Стационар	3	108
		Поликлиника	3	108
	выездная	Стационар	2	72
		Поликлиника	1	36

Содержание практики

№	Раздел практики	Название тем раздела и их содержание
1.	Работа в кабинете функциональной диагностики	Эхо-КГ, ЧП - ЭХО-КГ, стресс-тест, холтеровское мониторирование ЭКГ
2.	Коагулопатии. Инфекционный эндокардит.	Самостоятельная курация 8-10 больных под контролем преподавателя кафедры

Формы отчетности по практике – отчет о практике.