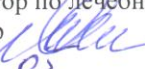



Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «САМАРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
Министерства здравоохранения Российской Федерации

Кафедра кардиологии и сердечно-сосудистой хирургии ИПО

ПРОГРАММА ПРАКТИКИ
основной профессиональной программы высшего образования по подготовке кадров
высшей квалификации (ординатура)
по специальности 31.08.36 КАРДИОЛОГИЯ

«СОГЛАСОВАНО»

Директор ИПО,
проректор по лечебной работе
профессор  А.Г. Сонин
«29.05» 2015

Рабочая программа разработана
сотрудниками кафедры кардиологии и
сердечно-сосудистой хирургии ИПО
Программа рассмотрена и одобрена на
заседании кафедры
Протокол № 9 «29» мая 2015
Зав. кафедрой
 С.М. Хохлунов
«29» мая 2015

Самара
2015

Программа практики разработана в соответствии с требованиями ФГОС по направлению подготовки кадров высшей квалификации по специальности «Кардиология», утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ от 25.08.2014 №1078.

Практика - третий раздел основной образовательной программы подготовки ординаторов по специальности «Кардиология». К ее реализации допускаются ординаторы, изучившие предыдущие разделы. Только после освоения практики ординатор допускается к завершающему разделу – государственной итоговой аттестации.

Цель программы практики для врача-ординатора по специальности «Кардиология»: овладение общепрофессиональными и специальными профессиональными компетенциями на основе развитой системы теоретических знаний и сформированных практических умений и навыков для последующей самостоятельной работы в должности врача-специалиста по кардиологии.

Задачи программы практики:

1. Овладение навыками физикального обследования пациента с заболеваниями сердечно-сосудистой системы.
2. Изучение методики анализа данных лабораторных методов исследования пациента с заболеваниями сердечно-сосудистой системы.
3. Овладение методикой анализа данных инструментальных методов обследования пациента с заболеваниями сердечно-сосудистой системы.
4. Приобретение начального опыта в проведении дифференциально-диагностического поиска у пациента с заболеваниями сердечно-сосудистой системы.
5. Изучение принципов патогенетической терапии у пациентов с различными заболеваниями сердечно-сосудистой системы.
6. Совершенствование навыков выработки плана лечебных мероприятий у пациента с заболеваниями сердечно-сосудистой системы.
7. Овладения методикой контроля за эффективностью проводимых лечебно-профилактических мероприятий у пациента с заболеваниями сердечно-сосудистой системы.

Требования к результатам освоения практики:

Выпускник, освоивший программу ординатуры по специальности **31.08.36 «Кардиология»**, должен обладать следующими **универсальными** и **профессиональными компетенциями**:

- 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 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 ведению и лечению пациентов, нуждающихся в оказании кардиологической медицинской помощи (ПК-6);

- готовность к применению природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении (ПК-8);

Ординатор должен **знать**:

1. основы действующего законодательства о здравоохранении и директивные документы, определяющие деятельность органов и учреждений здравоохранения, директивные, нормативные, методические документы по своей специальности;
2. учение о болезни, этиологии, патогенезе, нозологии, органопатологическом, синдромном и нозологическом принципах в изучении болезней, патоморфозе болезней, танатогенезе;
3. общие закономерности общепатологических процессов, основные физические, химические, биологические и физиологические закономерности, процессы и явления в норме и патологии, специфику формирования здоровья;
4. особенности развития болезней и неотложных состояний при различных патологических состояниях;
5. принципы, определяющие выбор тактики ведения пациентов с патологией сердечно-сосудистой системы;
6. мероприятия по профилактике сердечно-сосудистых заболеваний;
7. основные характеристики лекарственных препаратов и форм, их классификацию, фармакодинамику и фармакокинетику, показания и противопоказания к назначению и применению для профилактики и лечения, правила оформления рецептов;
8. принципы работы с лечебно-диагностической аппаратурой.
9. формы и методы санитарного просвещения.

Ординатор должен **уметь**:

1. оценить клиническую картину врожденных и приобретенных заболеваний сердечно-сосудистой системы.
2. оценить результаты инструментальных методов исследования.
3. проанализировать результаты исследования, поставить диагноз.
4. определить тактику ведения пациента, предложить и обосновать выбор метода лечения диагностированной патологии.
5. взаимодействовать с другими специалистами и учреждениями, планировать профессиональную деятельность.
6. проводить санитарно-просветительную работу.
7. диагностировать и лечить больных при оказании плановой и неотложной медицинской помощи с основными заболеваниями и патологическими состояниями, встречающимися в кардиологической практике;
8. организовать необходимый объем лечебной помощи при неотложных состояниях на всех этапах с учетом особенностей течения заболеваний (с привлечением необходимых специалистов для оказания специфической помощи);
9. вести медицинскую документацию;
10. оказывать медицинскую помощь в очагах массового поражения населения;
11. организовать работу подчиненного ему медицинского персонала с учетом требований техники безопасности и в соответствии с нормативными документами в сфере здравоохранения;
12. организовать этапную реабилитацию пациентов кардиологического профиля.

Ординатор должен **владеть**:

1. терминологией в части описания врожденных и приобретенных заболеваний сердца и сосудов;
2. навыками обследования пациента с врожденными и приобретенными заболеваниями

- сердца и сосудов;
3. методикой всесторонней оценки данных, полученных при клиническом и лабораторно-инструментальном обследовании пациента;
 4. методикой разработки плана дифференциально-диагностического поиска у пациентов с заболеваниями сердечно-сосудистой системы;
 5. методикой разработки плана лечебных мероприятий у пациентов с заболеваниями сердечно-сосудистой системы;
 6. навыками оказания неотложной врачебной помощи;
 7. методикой вычисления и оценки статистических показателей;
 8. навыком самостоятельно работать с учебной, научной, нормативной и справочной литературой.

№	Виды профессиональной деятельности ординатора	Место работы	Продолжительность цикла	Формируемые профессиональные компетенции	Форма контроля
1.	Овладение навыками физикального обследования пациента. Постановка предварительного диагноза. Проведение дифференциально-диагностического поиска. Обоснование клинического диагноза и оформление его согласно современной классификации.	Отделения 5, 6, 7 СОККД	2520 часов	ПК 1 ПК 5 ПК 6 ПК 8	зачёт
2.	Овладение навыками составления плана обследования пациента кардиологического профиля. Изучение методики анализа данных лабораторных методов исследования пациента с заболеваниями сердечно-сосудистой системы.	Отделения 5 и 6, КДЛ СОККД			зачёт
3.	Овладение методикой проведения инструментальных методов обследования пациента кардиологического профиля. Определение функциональных нарушений сердечно-сосудистой системы по результатам функционально-диагностических проб.	Отделения 4, 8, 9, 11 СОККД			зачёт
4.	Изучение принципов патогенетической терапии у	Отделения 4, 5, 6, 7, 9,			зачёт

	<p>пациентов с различными заболеваниями сердечно-сосудистой системы.</p> <p>Овладение навыками выработки плана лечебных мероприятий у пациента с заболеваниями сердечно-сосудистой системы.</p> <p>Овладения методикой контроля за эффективностью проводимых лечебно-профилактических мероприятий у пациента с заболеваниями сердечно-сосудистой системы.</p> <p>Изучение побочных эффектов лекарственных препаратов и методов их профилактики и купирования.</p>	11 СОККД			
5.	<p>Овладение навыками своевременной диагностики неотложных и жизнеугрожающих состояний.</p> <p>Определение необходимого набора клинических и лабораторно-инструментальных методов оценки тяжести состояния пациента.</p> <p>Изучение принципов оказания неотложной и экстренной помощи при критических состояниях у кардиологического пациента.</p>	Отделения 8, 9 СОККД			зачёт
6.	<p>Оценка состояния здоровья пациента кардиологического профиля в условиях амбулаторно-поликлинического учреждения для выполнения профилактических, диагностических и лечебных мероприятий.</p> <p>Выявление и лечение осложнений в условиях поликлинического отделения.</p> <p>Технология профилактических осмотров населения.</p>	СОККД, МСЧ №2			зачёт

	Изучение показаний к стационарному лечению и овладение правилами оформления соответствующей медицинской документации.				
7.	Изучение показаний к хирургическому лечению заболеваний сердечно-сосудистой системы. Оформление направления в кардиохирургический стационар. Овладение знаниями по тактике ведения пациентов, перенёвших оперативное вмешательство на сердце и сосудах.	Отделения 4, 9, 11, Поликлиника СОККД			зачёт
8.	Определение плана поэтапной реабилитационной кардиологического больного в зависимости от нозологии. Разработка индивидуального плана диспансеризации кардиологического пациента. Изучение правил оформления медицинской документации и амбулаторных карт больных, состоящих на диспансерном учёте. Показания для оформления группы инвалидности и правила оформления посылочного листа на врачебно-трудовую экспертную комиссию.	Поликлиника СОККД			зачёт
9.	Изучение показаний к санаторно-курортному лечению различных заболеваний сердечно-сосудистой системы. Овладение навыками правильного оформления медицинской документации для направления пациента на курорты соответствующего лечебного профиля.	Поликлиника СОККД			зачёт
10.	Изучение организационно-практических аспектов работы кардиологического,	Поликлиника СОККД, отделения 4,			зачёт

	кардиохирургического, реанимационного, приёмного, реабилитационно-поликлинического отделений.	5, 6 7, 8, 9 11			
11.	Анализ результатов практической подготовки. Отчет о работе с литературой, отчет об участии в образовательных мероприятиях. Подготовка и проведение дифференциального зачёта по практической подготовке.	Кафедра кардиологии и сердечно-сосудистой хирургии ИПО СамГМУ			зачёт

Перечень практических навыков индивидуальной программы отработки практических навыков «Электрофизиология»:

Ординатор должен **владеть**:

- Методикой физикального обследования пациента с нарушениями ритма;
- Методикой специфического электрофизиологического исследования сердца;
- Принципами формирования диагноза при нарушениях ритма;
- Принципами немедикаментозной и медикаментозной профилактики и лечения нарушений ритма.

Перечень практических навыков индивидуальной программы отработки практических навыков «Липидология»:

Ординатор должен **владеть**:

- Терминологией в части описания изменений липидного обмена у пациентов кардиологического и кардиохирургического профиля.
- Методикой расшифровки и трактовки результатов липидограммы а также инструментальных методов диагностики атеросклеротического поражения сосудов (УЗДГ сосудов, компьютерной и магнитно-резонансной томографии).
- Методикой коррекции лечебных мероприятий в зависимости от показателей лабораторно-инструментальных методов обследования.

Перечень практических навыков индивидуальной программы отработки практических навыков «Гемостазиология»:

Ординатор должен **владеть**:

- Терминологией в части описания гемостазиологических изменений при тромботических и геморрагических нарушениях.
- Методикой расшифровки и трактовки результатов гемостазиологического исследования.
- Методикой коррекции лечебных мероприятий в зависимости от состояния системы гемостаза.

Производственная (клиническая) практика осуществляется в форме стационарной и выездной. Выездная производственная (клиническая) практика может проводиться по месту будущей трудовой деятельности ординатора.

Клинические базы: отделения кардиологии № 4, 5, 6, 7, 8, 9, 11 Самарского областного клинического кардиологического диспансера, реабилитационно-поликлиническое отделение СОККД, клинико-диагностическая лаборатория (КДЛ) СОККД; ГБУЗ «Самарская медико-санитарная часть №2».

Срок обучения: 2592 учебных часов.

Руководство производственной (клинической) практикой осуществляет руководитель практики.

Права и обязанности руководителя, кураторов производственной (клинической) практики:

- Обеспечивать контроль своевременного начала практики.
- Ознакомить с внутренним распорядком, требованиями охраны труда и режима рабочего дня.
- Контролировать выполнения заданий по практике.
- Проводить разбор и обсуждение.
- Контролировать заполнение истории болезни.
- Контролировать оформление медицинской документации.

Права и обязанности ординаторов:

- Своевременно прибыть на место практики.
- Соблюдать внутренний распорядок, соответствующий нормам трудового законодательства.
- Выполнять требования охраны труда и режима рабочего дня, действующего в данной организации.
- Подчиняться действующим в организации, учреждении правилам.
- Нести ответственность за выполняемую работу и результаты.
- Полностью выполнять виды работ, предусмотренные заданиями по практике.
- Курирует 5-6 больных.
- Несут 2 дежурства в месяц по 18 часов.

Отчетная документация ординатора: дневник практики, дневники наблюдения в истории болезни, оформление медицинской документации.

По завершению **практики** ординаторы оформляют **отчет** и защищают его на кафедре

Форма промежуточной аттестации: дифференцированный зачет (после производственной (клинической) практики), зачёт (после индивидуальной программы отработки практических навыков).