

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Астраханский государственный медицинский университет»  
Министерства здравоохранения Российской Федерации

АННОТАЦИЯ  
РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ  
ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ (КЛИНИЧЕСКОЙ)  
ПРАКТИКИ ПРОГРАММЫ ОРДИНАТУРЫ

Базовая часть

Специальность: 31.08.62 «Рентгенэндоваскулярная диагностика и лечение»

Квалификация: Врач рентгенэндоваскулярной диагностики и лечения

Трудоемкость (ЗЕТ/акад. час.)	66 ЗЕТ/ 2376 акад. часов
Цель учебной дисциплины	закрепление теоретических знаний, развитие практических умений и навыков и формирование профессиональных компетенций врача сердечно-сосудистого хирурга.
Задачи учебной дисциплины	<ul style="list-style-type: none"><li>- формирование закрепление на практике умений проводить дифференциально-диагностический поиск, оказать в полном объеме медицинскую помощь.</li><li>- совершенствование знаний и навыков по вопросам профилактики и диспансеризации больных с заболеваниями сердца и сосудов.</li><li>- совершенствование знаний и навыков по оказанию хирургической помощи больным с патологией сердечно-сосудистой системы, принципам реабилитации больных.</li><li>- совершенствование знаний по фармакотерапии, показаний, противопоказаний, предупреждений и совместимости при назначении лечебных препаратов.</li></ul>
Место учебной дисциплины в структуре ОПОП ВО	Блока 2 Практика базовая, Б2.ПБ
Формируемые компетенции (индекс)	УК-1-3; ПК-1-13
Результаты освоения дисциплины (в соответствии с профессиональным стандартом или проектом профессионального стандарта)	<p style="text-align: center;"><b>Ординатор должен знать:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- методы предупреждения развития заболеваний сердечно-сосудистой системы.</li><li>- мероприятия по формированию здорового образа жизни.</li><li>- факторы риска развития заболеваний сердца и сосудов, и способы их устранения на амбулаторном этапе.</li><li>- принципы проведения профилактических медицинских осмотров.</li></ul>

- порядок диспансеризации и диспансерного наблюдения за здоровыми и хроническими больными с заболеваниями сердечно-сосудистой системы независимо от пола и возраста.
- клинические особенности и принципы диагностики заболеваний сердечно-сосудистой системы, а также неотложных состояний у взрослых, детей, подростков и лиц пожилого возраста на основе владения пропедевтическими, лабораторными и инструментальными методами диагностики.
- этиологию, патоморфологию, патофизиологию и клинические проявления заболеваний сердца и сосудов.
- классификацию ППС и ВПС у детей, клиническую и инструментальную диагностику различных видов пороков сердца.
- классификацию и клиническую диагностику различных форм ИБС.
- инструментальную диагностику ишемической болезни сердца (ЭКГ, стресс-ЭХОКГ, коронарография).
- анатомию и физиологию проводящей системы сердца.
- классификацию нарушений ритма сердца;
- 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.
- 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.
- показания, противопоказания и современные возможности методов медицинской реабилитации, в т.ч. санаторно-курортного лечения, пациентов различных возрастных групп с заболеваниями сердечно-сосудистой системы.

**Ординатор должен уметь:**

- применять на практике методы предупреждения наиболее распространенных заболеваний сердца и сосудов.
- проводить мероприятия по формированию здорового образа жизни.
- выявлять факторы риска развития болезней сердца и применять способы их устранения на амбулаторном этапе.

- осуществлять профилактические медицинские осмотры, диспансеризацию и диспансерное наблюдение за здоровыми и хроническими больными с заболеваниями сердца и сосудов независимо от пола и возраста.
- проводить диагностику, в т.ч. дифференциальную, наиболее распространенных заболеваний, а также неотложных состояний независимо от пола и возраста пациента на основе владения пропедевтическими, лабораторными и инструментальными методами исследования в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем.
- собрать полный анамнез заболевания и провести физикальное обследование больных сердечно-сосудистой патологией с учетом этиологии, патоморфологии, патофизиологии и клинических проявлений заболеваний.
- оценить тяжесть состояния больного;
- выявить признаки заболевания, требующие интенсивной терапии или неотложной хирургической помощи.
- определить объем и последовательность необходимых лечебных мероприятий; в случае необходимости, оказать реанимационную помощь.
- 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.
- проводить анализ и интерпретацию данных катетеризации сердца, а также ангио- и коронарограмм при различных пороках сердца и при ИБС.
- осуществить предоперационную подготовку больных.
- катетеризировать центральные и периферические артерии и вены.
- выполнять функции ассистента на операциях на сердце и магистральных сосудах.
- 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 сердечно-сосудистой патологией, предусмотренную законодательством Российской Федерации по здравоохранению.
- работать с компьютером и владеть

автоматизированной истории болезни пациента.

- провести санитарно-просветительную работу.
- собрать полный анамнез заболевания и провести физикальное обследование больных сердечно-сосудистой патологией с учетом этиологии, патоморфологии, патофизиологии и клинических проявлений заболеваний.
- оценить тяжесть состояния больного; выявить признаки заболевания, требующие интенсивной терапии или неотложной хирургической помощи; определить объем и последовательность необходимых лечебных мероприятий; в случае необходимости, оказать реанимационную помощь.
- 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.
- проводить анализ и интерпретацию данных катетеризации сердца, а также ангио- и коронарограмм при различных пороках сердца и при ИБС.
- осуществить предоперационную подготовку больных.
- катетеризировать центральные и периферические артерии и вены.
- выполнять функции ассистента на операциях на сердце и магистральных сосудах.
- 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 сердечно-сосудистой патологией, предусмотренную законодательством Российской Федерации по здравоохранению.
- работать с компьютером и владеть автоматизированной историей болезни пациента.
- провести санитарно-просветительную работу.
- осуществлять медицинскую реабилитацию, назначать и проводить санаторно-курортное лечение пациентам различных возрастных групп с наиболее распространенными заболеваниями сердца и сосудов.

**Ординатор должен владеть:**

- методологией формирования здорового образа жизни и предупреждения наиболее распространенных заболеваний сердца и сосудов.
- методикой выявления факторов риска наиболее распространенных заболеваний сердечно-

сосудистой системы, способами их устранения на амбулаторном этапе.

- методикой устранения вредного влияния на здоровье человека вредных факторов внешней среды.

- методологией проведения профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и диспансерного наблюдения за здоровыми и хроническими больными с заболеваниями сердечно-сосудистой системы независимо от пола и возраста.

- методологией постановки диагноза наиболее распространенных заболеваний и неотложных состояний (с учетом МКБ) независимо от пола и возраста пациента на основе владения пропедевтическими, лабораторными и инструментальными методами исследования.

- неинвазивными методами диагностики нарушений ритма сердца.

- методами клинического и инструментального обследования больных с заболеваниями сердца и сосудов.

- тактикой ведения и методологией подбора терапии больным разных возрастных групп с заболеваниями и неотложными состояниями сердечно-сосудистой системы.

- методами клинического и инструментального обследования больных, в том числе с использованием УЗИ, регистрации ЭКГ в 12 отведениях, проведением суточного мониторирования ЭКГ (Холтеровское).

- способами операционного доступа к артериям и венам верхних и нижних конечностей.

- методами общей реанимации, в том числе методами наружного и открытого массажа сердца и искусственной вентиляции легких.

- методами временной и постоянной электрокардиостимуляции.

- методом наружной дефибриляции сердца.

- методами клинического и инструментального обследования больных с заболеваниями сердца и сосудов.

- тактикой ведения и методологией подбора терапии больным разных возрастных групп с заболеваниями и неотложными состояниями сердечно-сосудистой системы.

- методами клинического и инструментального обследования больных, в том числе с использованием УЗИ, регистрации ЭКГ в 12 отведениях, проведением суточного мониторирования ЭКГ (Холтеровское).

- способами операционного доступа к артериям и венам верхних и нижних конечностей.

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- методами общей реанимации, в том числе методами наружного и открытого массажа сердца и искусственной вентиляции легких.</li> <li>- методами временной и постоянной электрокардиостимуляции.</li> <li>- методом наружной дефибриляции сердца.</li> <li>- методологией проведения медицинской реабилитации пациентов различных возрастных групп с заболеваниями и состояниями сердечно-сосудистой системы.</li> </ul>
Основные разделы учебной дисциплины	Базовая часть
Виды учебной работы	самостоятельная работа ординатора
Используемые информационные, инструментальные, программные средства обучения	Использование в процессе занятий мультимедийных презентаций, разбора конкретных клинических ситуаций. Внеаудиторная работа: работа с учебной литературой, подготовка рефератов.
Формы текущего контроля	собеседование, решение типовых ситуационных задач, опрос
Формы промежуточной аттестации	Зачет
ГИА	-