

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

«Астраханский государственный медицинский университет»  
Министерства здравоохранения Российской Федерации

**АННОТАЦИЯ ПРОГРАММЫ  
ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ (КЛИНИЧЕСКОЙ) ПРАКТИКИ  
(Вариативная часть)**

**Уровень подготовки кадров высшей квалификации (ординатура)**

Специальность: 31.08.02 Анестезиология и реаниматология

Квалификация: Врач-Анестезиолог-реаниматолог

Грудоемкость (в з.е.) / продолжительность (в нед. или акад. час.)	9 з.е. 324 академических час.
Цель практики	Закрепление теоретических знаний, развитие практических умений и навыков и формирование профессиональных компетенций врача анестезиолога-реаниматолога
Задачи практики	<ul style="list-style-type: none"><li>- получить исчерпывающую информацию о заболевании больного;</li><li>- применить объективные методы обследования;</li><li>- выявить общие и специфические признаки заболевания, особенно в случаях, требующих неотложной помощи или интенсивной терапии;</li><li>- оценить тяжесть состояния больного;</li><li>- принять необходимые меры для выведения больного из этого состояния; определить объем и последовательность реанимационных мероприятий;</li><li>- оказать необходимую срочную помощь;</li><li>- определить необходимость специальных методов исследования.</li></ul>
Место клинической практики (вариативной части) в структуре ОПОП ВО	Вариативная часть Блока 2 Практики Б2.В.01
Формируемые компетенции	УК-1, УК-2, УК-3, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-11, ПК-12
Перечень планируемых результатов при прохождении практики	<b>Знать:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- вопросы развития и нормальную анатомию сердечно-сосудистой системы;</li><li>- 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;</li><li>- анестезиологическое и перфузионное пособие при коррекции заболеваний сердца и сосудов;</li><li>- медикаментозные методы лечения нарушений ритма сердца;</li></ul>

- показания к проведению инвазивных методов исследования в аритмологии; (электрофизиологическое исследование - ЭФИ);

- показания к проведению электрокардиостимуляции (ЭКС) и имплантации кардиовертеров-дефибрилляторов (КВДФ).

**Уметь:**

- собрать полный анамнез заболевания и провести физикальное обследование больных в неотложном состоянии с учетом этиологии, патоморфологии, патофизиологии и клинических проявлений заболевания;

- 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, а также ангио- и коронарограмм при различных пороках сердца и ИБС;.

- 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 реанимационной патологией, предусмотренную законодательством Российской Федерации по здравоохранению;

- работать с компьютером и владеть автоматизированной историей болезни пациента;

- провести санитарно-просветительную работу.

**Владеть:**

- методами клинического и инструментального обследования больных реанимационного профиля;

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- методиками регистрации ЭКГ и холтеровского мониторинга;</li> <li>- методиками оценки состояния сердечно-сосудистой системы по данным рентгенографии, катетеризации сердца, а также ангио- и коронарографии.</li> <li>- методами клинического и инструментального обследования больных, в том числе с использованием УЗИ;</li> <li>- методами регистрации ЭКГ в 12 отведениях, проведением суточного мониторинга ЭКГ (Холтеровское);</li> <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 дефибрилляции сердца</li> </ul>
Содержание практики	стационарная
Перечень практических навыков	<ul style="list-style-type: none"> <li>- быстро выявлять специфические признаки неотложных кардиологических состояний</li> <li>- самостоятельно регистрировать и анализировать: <ul style="list-style-type: none"> <li>- ЭКГ; - ЭХО-КГ; - ВЭМ</li> </ul> </li> <li>- Суточное мониторирование ЭКГ</li> <li>- Суточное мониторирование АД</li> <li>- уметь анализировать данные: <ul style="list-style-type: none"> <li>- коронароангиографии; - ЧПЭС</li> </ul> </li> <li>- Лабораторные, биохимические исследования крови, мочи, <ul style="list-style-type: none"> <li>- проводить вагусные пробы</li> <li>- непрямой массаж сердца</li> <li>- дефибрилляцию</li> <li>- временную через пищеводную электрокардиостимуляцию</li> <li>- пункцию полости перикарда</li> <li>- досконально знать разовые, суточные дозы важнейших лекарственных средств, применяемых в интенсивной терапии <ul style="list-style-type: none"> <li>- выполнять внутривенное введение лекарственных средств</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>
Формы отчетности по практике	<p>Текущий контроль</p> <p>Дневник практики</p> <p>Отчет по практике</p> <p>Промежуточная аттестация</p>
Формы промежуточной аттестации	<p>Собеседование по дневнику практики</p> <p>Проверка практических навыков</p>