

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: 31.08.04 «Трансфузиология»

Квалификация: врач-трансфузиолог

Трудоемкость (в з.е.) / продолжительность (в нед. или акад. час.)	9з.е. 324академических час.
Цель практики	Целью производственной практики по специальности 31.08.04 «Трансфузиология» является формирование готовности обучающегося к осуществлению профессиональной деятельности в соответствии с квалификационными требованиями, предъявляемыми к врачу трансфузиологу. Организация практической подготовки направлена на обеспечение непрерывности и последовательности овладения клиническим ординатором навыками профессиональной деятельности в рамках общекультурных и профессиональных компетенций, сформулированных на этапе подготовки специалиста.
Задачи практики	1. Обеспечить профессиональную подготовку врача-трансфузиолога, включая основы фундаментальных дисциплин, вопросы этиологии, патогенеза, клинических проявлений неотложных состояний, лабораторных и функциональных исследований, постановки диагноза, определения видов и этапов лечения больных с учетом современных достижений медицины. 2. Совершенствовать профессиональные знания, умения, навыки, владения врача-трансфузиолога с целью самостоятельного ведения больных в стационарных и амбулаторно-поликлинических условиях работы, а также специализированной, в том числе высокотехнологичной медицинской помощи. 3. Совершенствовать знания, умения, навыки по основам организации и оказания неотложной помощи при неотложных состояниях.
Место клинической практики (базовой части) в структуре ОПОП ВО	Вариативная часть Блока 2Практики Б2.В.01
Формируемые компетенции	УК-1, ПК-1, ПК-5, ПК-6, ПК-8, ПК-9
Перечень планируемых	Ординатор должен знать:

результатов при прохождении практики

--современные методы ранней диагностики критических состояний, основные и дополнительные методы обследования (лабораторную и инструментальную диагностику)
- современные методы оценки состояния органов дыхания, сердечно – сосудистой системы, необходимые для постановки диагноза в соответствии с международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем
- методы профилактики возникновений критических состояний
- устанавливать причинно-следственные связи изменений состояния здоровья (в том числе критических состояний) от воздействия факторов среды обитания
-стандарты и алгоритмы оказания неотложной помощи, реанимационной помощи
-классификацию, этиологию, патогенез, клиническую картину, методы диагностики основных критических состояний
- регламентирующие документы по проведению реанимационных мероприятий и диагностике смерти организма и смерти мозга

Ординатор должен уметь:

- -предпринимать меры профилактики направленные на предупреждения возникновения критических состояний
- устанавливать причинно-следственные связи изменений состояния здоровья (в том числе возникновения критических состояний) от воздействия факторов среды обитания
- интерпретировать результаты лабораторных и инструментальных методов исследования
- использовать медицинскую аппаратуру, компьютерную технику в своей профессиональной деятельности
- использовать методы первичной и вторичной профилактики (на основе доказательной медицины), предотвращающие развитие критических состояний
-определить состояние, требующее неотложной помощи;
- поставить диагноз согласно Международной классификации болезней на основании данных основных и дополнительных методов исследования
- проводить основные и дополнительные методы исследования при критических состояниях для уточнения диагноза
-катетеризировать центральные и периферические

	сосуды -поддерживать функцию внешнего дыхания различными способами -поддерживать функцию системы кровообращения различными способами Ординатор должен владеть: - -навыками осуществления санитарно-просветительской работы с взрослым населением, направленной на пропаган-ду здорового образа жизни - методами профилактики прогрессирования соматической патологии - алгоритмом выполнения основных врачебных диагности-ческих, нструментальных методов исследования - алгоритмом постановки развернутого клинического диагноза пациентам в критическом состоянии на основании международной классификации болезней; - методами и алгоритмом выполнения основных врачебных диагностических, инструментальных методов исследования - алгоритмом оказания помощи при возникновении неот-ложных состояний - приемом ИВЛ рот-в рот, мешком Амбу -интубация трахеи и лицевая маска - закрытый массаж сердца, дефибрилляция -стандарты реанимации 2010 г
Содержание практики	Прием доноров Освоение техник заготовки компонентов крови Курация пациентов, нуждающихся в оказании гемотрансфузиологического пособия
Перечень практических навыков	1. Осмотр (консультация) пациента. Сбор анамнестических сведений у пациента (его законного представителя) и от медицинских работников, а также из медицинской и другой документации, о характере заболевания и (или) состояния, времени их возникновения, сопутствующих и провоцирующих факторах 2. Разработка плана обследования пациента, уточнение объема и методов обследования пациентов. Оценка состояния пациента перед гемотрансфузией. 3. Назначение лабораторных методов исследования в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) организация их выполнения, интерпретация результатов исследования 4. Получение у врачей-специалистов информации о характере и объеме предполагаемого медицинского вмешательства

	5. Определение медицинских показаний и медицинских противопоказаний к трансфузионной терапии 6. Распознавание состояний, представляющих угрозу жизни пациента, включая состояние клинической смерти 7. Оценка результатов обследования пациента с целью определения возможных рисков гемотрансфузии в соответствии с соматическим статусом пациента, характером и объемом медицинского вмешательства и его неотложностью, установления диагноза, органной (полиорганной) недостаточности с учетом возрастных анатомо-функциональных особенностей в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями 8. Оценка эффективности и безопасности применяемых лекарственных препаратов для поддержания и восстановления временно и обратимо нарушенных функций организма при состояниях, угрожающих жизни пациента 9. Проведение переливания компонентов крови оказание медицинской помощи пациентам при наличии состояний, представляющих угрозу жизни пациентов, в том числе при наличии состояния клинической смерти, в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи 10. Наблюдение за состоянием пациента после окончания трансфузионной терапии до восстановления и стабилизации жизненно важных систем организма 11. Определение медицинских показаний и медицинских противопоказаний к проведению инфузионной терапии, выбор необходимых инфузионных и трансфузионных сред 12. Проведение инфузионной терапии 13. Определение группы крови пациента, проведение проб на совместимость и выполнение внутривенного переливания крови и ее компонентов, препаратов крови 14. Выявление возможных посттрансфузионных реакций осложнений и борьба с ними 15. Проведение сердечно-легочной реанимации 16. Ведение и оформление медицинской учетной документации в медицинских картах, в том числе в электронном виде, при оказании трансфузиологической помощи 17. Проведение противоэпидемических мероприятий в возникновении очага инфекции
--	---

	18. Проведение работ по обеспечению внутреннего качества и безопасности медицинской деятельности 19. Использование в работе персональных данных пациентов и сведений, составляющих врачебную тайну 20. Применение медицинских изделий в соответствии действующим порядком оказания медицинской клиническими рекомендациями (протоколами лечения) вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи 21. Оценка объема циркулирующей крови, оценка дефицита циркулирующей крови 22. Исследование времени кровотечения; 23. Проведение венепункции, венесекции, пункции и катетеризации магистральных вен (подключичной, бедренной вен). 24. Применение методов экстракорпоральной гемокоррекции и фототерапии 25. Заготовка аутокрови и её компонентов 26. Проведение реинфузии крови
Формы отчетности по практике	Текущий контроль Дневник практики Отчет по практике Промежуточная аттестация
Формы текущего контроля	Фиксация посещений Индивидуальные задания
Формы промежуточной аттестации	Собеседование по дневнику практики Проверка практических навыков