

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

«Астраханский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации

**АННОТАЦИЯ ПРОГРАММЫ
ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ (КЛИНИЧЕСКОЙ) ПРАКТИКИ
(Базовая 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.)	66 з.е. 2376 академических 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, сформированных 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	Базовая часть Блока 2Практики Б2.Б.01

(базовой части) в структуре ОПОП ВО	
Формируемые компетенции	УК- 1,2,3 ПК-1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12
Перечень планируемых результатов при прохождении практики	Ординатор должен знать: - основы законодательства о здравоохранении и директивные документы, определяющие деятельность органов и учреждений здравоохранения Российской Федерации; - содержание основных научно-практических направлений общей, производственной и клинической трансфузиологии; - действующие инструктивно-методические документы по организации и деятельности службы крови и трансфузионной терапии; - параметры лабораторных показателей у больных, нуждающихся в проведении инфузионно-трансфузионной терапии ; - клинические проявления у больных, нуждающихся в проведении инфузионнотрансфузионной терапии; - значения параметров лабораторных показателей у больных, нуждающихся в проведении инфузионно-трансфузионной терапии; - методы лечения больных с распространенными заболеваниями, нуждающиеся в проведении инфузионно-трансфузионной терапии; - клинические рекомендации в ведении больных, нуждающихся в проведении инфузионно-трансфузионной терапии Ординатор должен уметь: - применять на практике знание законодательства Российской Федерации по вопросам организации инфузионно-трансфузионной помощи населению; - уметь понятно и доступным для больного языком инструктировать пациента о его поведении в период проведения исследования, объяснять цели и задачи проводимых мероприятий ; - использовать принципы и методы лабораторной диагностики инфузионнотрансфузионной помощи патологии в работе трансфузиологов; - выделять ситуации, связанные с необходимостью оказания неотложной помощи у больных нуждающихся в проведении инфузионно-трансфузионной терапии; - провести дифференциальную диагностику различных патологических состояний, определить тактику дальнейшего диагностического поиска; - диагностировать, лечить, направлять на госпитализацию, осуществлять реабилитацию больных нуждающихся в проведении инфузионно-трансфузионной терапии; - применять клинические рекомендации в ведении пациентов, нуждающихся в проведении инфузионно-трансфузионной терапии; - осуществлять индивидуальную коррекцию состояния больного, нуждающегося в проведении инфузионно-трансфузионной терапии основываясь на принципах

	персонифицированной медицины; - оформлять медицинскую документацию больных нуждающихся в проведении инфузионно-трансфузионной терапии Ординатор должен владеть: - методами лабораторной диагностики пациентов, нуждающихся в проведении инфузионно-трансфузионной терапии; - знаниями по показаниям, противопоказаниям и частично методикой функциональных, эндоскопических, электрофизиологических и лучевых методов диагностики заболеваний, сопровождающихся проведением инфузионно-трансфузионной терапии; - принципами научно обоснованной профилактики при проведении инфузионно-трансфузионной помощи; - методами профилактики, диагностики, реабилитации, принципами терапии, больных нуждающихся в проведении инфузионно-трансфузионной терапии; - клиническими рекомендациями в лечении больных, нуждающихся в проведении инфузионно-трансфузионной терапии .
Содержание практики	Основы организации работы службы крови в Российской Федерации Оказание медицинской помощи населению по профилю «трансфузиология» Клиническое использование компонентов донорской крови, крови и ее компонентов для аутологичной трансфузии Организация процесса хранения и транспортировки компонентов крови Обеспечение клинического применения донорской крови и ее компонентов в медицинской организации Организация предоперационной и интраоперационной заготовки крови Подготовительные этапы и техника проведения трансфузионной терапии Профилактика осложнений и побочных действий гемокомпонентной терапии Применение методов экстракорпоральной гемокоррекции и фототерапии Проведение экспертизы качества медицинской помощи Проведение анализа медикостатистической информации, ведение медицинской документации, организация деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала
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) состоянии, 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