

**Тематический план занятий
по практике «Производственная практика: клиническая практика на
должностях среднего медицинского персонала (помощник
процедурной медицинской сестры)»
для обучающихся 2023 года поступления
по образовательной программе
31.05.02 Педиатрия,
(специалитет),
форма обучения очная,
2024-2025 учебный год**

№	Тематические блоки ¹	Часы (академ.)
4 семестр		
1.	<p>Вводное. Знакомство студентов с целью и задачами производственной практики. Техника безопасности во время проведения практики.²</p> <p>Организация работы медицинской сестры процедурного кабинета</p> <p>Ознакомление с функциональными обязанностями медсестры процедурного кабинета. Организация рабочего места. Расположение стола в удобном месте.</p> <p>Определение мест нахождения медицинской документации, вспомогательных приборов и инструментов, материалов. Правильная эксплуатация электроприборов (светильники над столом, холодильник, сухожаровой шкаф, сигнализация).</p> <p>Корректирующие действия для улучшения организации труда.</p> <p>Ведение документации. Самостоятельное заполнение журналов, работа с листами назначений, выборка врачебных назначений.</p> <p>Уточнение или выяснение назначений, по которым возникли вопросы, при необходимости обсуждение со старшей сестрой или лечащим врачом особенностей дозировок лекарственных средств. Ведение записей по учету и расходованию лекарственных средств.</p> <p>Соблюдение этико-деонтологических принципов деятельности медицинского работника.</p> <p>Ознакомление с действующими инструкциями и нормами по содержанию процедурных кабинетов (СанПиН), изучение регламентирующих документов по профилактике внутрибольничных инфекций.</p> <p>Знакомство с работой центрального стерилизационного отделения больницы (ЦСО).</p>	3

	<p>Внешний вид медицинской сестры. Гигиенические требования к рабочему месту и внешнему виду. Правила ношения специальной одежды. Выполнение требований к форме и качеству одежды (хлопчатобумажная ткань) работающего в процедурном кабинете. Выполнение требований личной гигиены. Обработка рук: уровни обработки рук (социальный, гигиенический, хирургический). Влажная уборка помещений процедурного кабинета с использованием дезинфицирующих средств. Обработка предметов мебели, находящихся в процедурном кабинете (кушетки, медицинского столика, медицинского шкафа и т.д.). Обеспечение выполнения требований асептики и антисептики. Удаление отходов, образовавшихся при выполнении процедур. Использование кварцевой лампы для дезинфекции воздуха и предметов процедурного кабинета. Контроль соблюдения правил дезрежима сотрудниками отделения, входящими в кабинет.³ часть 1</p>	
	Формирование индивидуальных заданий. Часть 1	6
2.	<p>Организация работы медицинской сестры процедурного кабинета. Работа с лекарственными средствами для парентерального введения²</p> <p>Правила работы с лекарственными средствами, предназначенными для парентерального введения. Получение лекарственных средств для парентерального введения у старшей сестры отделения.</p> <p>Учет и хранение лекарственных средств в процедурном кабинете (медицинский шкаф для медикаментов, холодильник, сейф). Отчетная документация: правила списания лекарственных средств.</p> <p>Формирование противошоковой аптечки, контроль ее наличия и обновления. Сверка сроков годности лекарственных средств.³ часть 1</p>	3
	Выполнение индивидуальных заданий. Часть 2	6
3.	<p>Организация работы медицинской сестры процедурного кабинета. Техника парентерального введения (внутримышечные, внутривенные инъекции и инфузии) лекарственных средств²</p> <p>Соблюдение правил профилактики парентеральных инфекций. Использование одноразовых шприцев различной емкости для проведения внутривенных инъекций. Неукоснительное соблюдение правил</p>	3

асептики как при выполнении инъекции в процедурном кабинете, так и в палате тяжелобольного пациента.

Приглашение пациента в процедурный кабинет, психологическая подготовка пациента, удобное его расположение. Выбор места инъекции с учетом особенностей проведения парентеральных вмешательств у детей грудного и раннего возраста. Наложение жгута на плечо или предплечье для внутривенных инъекций и инфузий. Проведение пункции вены, контроль положения иглы в вене. Снятие жгута. Введение лекарственного вещества. Контроль самочувствия пациента, визуальный контроль места введения лекарства. Завершение введения лекарственного средства. Извлечение иглы из вены. Остановка кровотечения из вены. Наблюдение за пациентом после инъекции. Предотвращение технических погрешностей, нарушений правил асептики. Соблюдение правил хранения и утилизации использованных материалов для инъекции.

Сборка системы для внутривенной капельной инфузии. Использование флаконов аптечного производства и флаконов, производимых на фармацевтических фабриках. Навыки распознавания различий устройства флаконов и присоединения их к капельнице. Заполнение магистралей системы раствором для внутривенной инфузии. Проверка проходимости, возможности регулирования скорости потока, остановки введения. Присоединение иглы для пункции вены. Проверка проходимости иглы («сравливание» небольшой части раствора). Установка системы на штатив, перенос его в палату к больному. Учет особенностей проведения инфузии у детей грудного и раннего возраста.

Придание удобного положения пациенту. Пункция вены, контроль нахождения иглы в вене. Начало инфузии, контроль поступления вещества в кровеносное русло. Укрепление иглы и магистрали (фиксация к руке пациента). Постоянный контроль проведения инфузии, контроль состояния и самочувствия пациента, контроль положения иглы. Окончание инфузии, выполнение распоряжений или плановых назначений лечащего врача по завершению инфузии (например, болюсное введение дополнительных растворов). Извлечение иглы из вены. Установка ватного шарика, смоченного спиртом, на

	месте пункции, его фиксация. Контроль состояния больного после инфузии. Утилизация системы. ³ часть 1	
	Выполнение индивидуальных заданий. часть 3	6
4.	<p>Организация работы медицинской сестры процедурного кабинета. Техника выполнения медицинских манипуляций²</p> <p>Подготовка и техника проведения диагностических исследований (желудочное и дуоденальное зондирование, ультразвуковое исследование и эзофагогастро-дуоденоскопия).</p> <p>Цели катетеризации мочевого пузыря мягким катетером. Устройство мягкого катетера. Подготовка больного и инструментов к катетеризации. Методика катетеризации. Особенности проведения катетеризации мочевого пузыря у девочек и мальчиков.</p> <p>Методы дезинфекции и стерилизации изделий медицинского назначения, применяемых для диагностических и лечебных целей.³ часть 1</p>	3
	Выполнение индивидуальных заданий. Часть 4	6
5.	<p>Организация работы медицинской сестры процедурного кабинета. Техника выполнения медицинских манипуляций²</p> <p>Подготовка и техника проведения диагностических исследований (желудочное и дуоденальное зондирование, ультразвуковое исследование и эзофагогастро-дуоденоскопия).</p> <p>Цели катетеризации мочевого пузыря мягким катетером. Устройство мягкого катетера. Подготовка больного и инструментов к катетеризации. Методика катетеризации. Особенности проведения катетеризации мочевого пузыря у девочек и мальчиков.</p> <p>Методы дезинфекции и стерилизации изделий медицинского назначения, применяемых для диагностических и лечебных целей. Наблюдение и уход за больными с заболеваниями органов дыхания.³ часть 1</p>	3
	Выполнение индивидуальных заданий. Часть 5	6
6.	Правила оказания доврачебной помощи при неотложных состояниях (гипертермия, судороги, нарушения дыхания и сердечной деятельности, кровотечения, рвота, диарея, боли в животе, острая задержка мочи). часть 1	2,5
	Промежуточная аттестация. Часть 1	0,5

	Размещение отчётной документации по практике в электронной информационно-образовательной среде ВолгГМУ.часть3	6
7.	<p>Вводное. Знакомство студентов с целью и задачами производственной практики. Техника безопасности во время проведения практики.²</p> <p>Организация работы лечебного учреждения по оказанию плановой и экстренной помощи больным хирургического профиля.</p> <p>Ознакомление с структурой и режимами работы лечебно-профилактического учреждения: лечебно-охранительным, санитарно-эпидемиологическим, распорядком дня работы, процедурной, перевязочной, операционной, порядком приема и сдачи дежурств медицинского персонала, основной документацией лечебно-профилактического учреждения, организацией работы лечебно-профилактического учреждения по оказанию экстренной и плановой хирургической помощи. Организация работы приемного отделения по оказанию помощи хирургическим больным.³часть1</p>	3
	Формирование индивидуальных заданий. Часть 7	6
8.	<p>Ознакомление с устройством и режимом работы приемного отделения.² Санитарно-эпидемиологический режим. График работы сотрудников приемного отделения. Порядок приема и сдачи дежурств медицинского персонала. Основная документация приемного отделения.</p> <p>Порядок приема хирургических больных. Организация работы приемного отделения по оказанию экстренной и плановой помощи хирургическим больным. Выделение двух потоков больных – чистых и гнойных. Транспортировка больных.</p> <p>Организация работы лаборатории, эндоскопической службы, отделения рентгенодиагностики, централизованного стерилизационного отделения, отделения реабилитации и восстановительного лечения.</p> <p>Ознакомление с устройством, организацией работы лаборатории, эндоскопической службы, отделения рентгенодиагностики, централизованного стерилизационного отделения, отделения реабилитации и восстановительного лечения. Санитарно-пидемиологический режим. Основная медицинская документация.³часть1</p>	3
	Выполнение индивидуальных заданий. Часть 8	6

9.	<p>Ознакомление с устройством, структурой и оснащением хирургического отделения.²</p> <p>Планировка хирургического отделения (палаты, перевязочная, процедурная, операционный блок, санузел, бельевые и т.д.) Штатный состав хирургического отделения. Организация работы хирургического отделения. Санитарно-эпидемиологический режим отделения. Медицинская документация.</p> <p>Оснащение, организация работы процедурного кабинета, перевязочной, эндоскопических кабинетов, операционной хирургического отделения. Обязанности процедурной медицинской сестры. Медицинская документация.³ часть 1</p>	3
	Выполнение индивидуальных заданий. Часть 9	6
10.	<p>Правила выписки и хранения лекарственных средств, способы их применения у хирургических больных.²</p> <p>Выписка, хранение и учет ядовитых и сильнодействующих препаратов.</p> <p>Выписка и хранение стерильных растворов и медицинского инструментария. Способы применения лекарственных средств: кожные, внутрикожные, подкожные, внутримышечные и внутривенные. Осложнения при их выполнении. Порядок раздачи лекарств больным. Лист назначений лекарственных средств, порядок его ведения. Правила утилизации медицинских отходов и предметов медицинского назначения.³ часть 1</p>	3
	Выполнение индивидуальных заданий. Часть 10	6
11.	<p>Осуществление мероприятий по подготовке хирургических больных к эндоскопическим, рентгенологическим, функциональным методам исследования.² Выполнение желудочного, дуоденального зондирования, сбора мочи и забора крови для исследований. Участие в проведении исследований.</p> <p>Проведение мероприятий по предварительной и непосредственной предоперационной подготовке больных к плановым и экстренным хирургическим вмешательствам.³ часть 1</p>	3
	Выполнение индивидуальных заданий. Часть 11	6
12.	Оказание неотложной помощи при различных неотложных состояниях (кровотечениях, стенокардии, рвоте, отравлениях, коматозных состояниях). ²	2,5

	Осуществление мероприятий по уходу за послеоперационными больными. Наблюдение и уход за повязками, дренажами, подключичными и перидуральными катетерами. Уход за стомированными больными. ³ часть1	
	Промежуточная аттестация. Часть 2	0,5
	Размещение отчётной документации по практике в электронной информационно-образовательной среде ВолГМУ.часть3	6
13.	Введение в практику. ² Знакомство с целью и задачами практики. Техника безопасности во время проведения практики. Знакомство с отделениями терапевтического профиля клинической базы кафедры. Формирование индивидуального задания. Организация работы процедурного кабинета. Функциональные обязанности медсестры процедурного кабинета. Особенности работы процедурной медицинской сестры в отделениях терапевтического профиля. Правила техники безопасности во время работы процедурного кабинета. Санитарно-гигиеническое содержание процедурного кабинета (СанПиН), регламентирующие документы по профилактике внутрибольничных инфекций. Мероприятия по соблюдению санитарно-гигиенического режима в процедурном кабинете. ³ часть1	3
	Формирование индивидуальных заданий. Часть 13	6
14.	Сбор и утилизация медицинских отходов процедурного кабинета. ² Виды дезинфицирующих средств и антисептиков, используемых в отделениях. Приготовление рабочих дезинфицирующих растворов. Обработка рук: уровни обработки рук (социальный, гигиенический, хирургический). Влажная уборка помещений процедурного кабинета с использованием дезинфицирующих средств. Обработка предметов мебели, находящихся в процедурном кабинете (кушетки, медицинского столика, медицинского шкафа и т.д.). Обеспечение выполнения требований асептики и антисептики. ³ часть1	3
	Выполнение индивидуальных заданий. Часть 14	6
15.	Правила использования кварцевой лампы для дезинфекции воздуха и предметов процедурного кабинета. ² Контроль соблюдения правил	3

	<p>дезинфекционного режима сотрудниками отделения, входящими в процедурный кабинет.</p> <p>Требования к форме и качеству одежды медицинской сестры процедурного кабинета. Выполнение требований личной гигиены. Правила хранения изделий медицинского назначения и лекарственных препаратов в процедурном кабинете.</p> <p>Правила работы с листами врачебных назначений. Регистрация врачебных назначений в журналах процедурной медицинской сестры. Правила работы с лекарственными средствами, предназначенными для парентерального введения.³ часть 1</p>	
	Выполнение индивидуальных заданий. Часть 15	6
16.	<p>Виды медицинской документации процедурного кабинета.² Отчетная документация: правила списания лекарственных средств. Формирование противошоковой аптечки, контроль ее наличия и обновления. Сверка сроков годности лекарственных средств.</p> <p>Парентеральное введение препаратов. Внутривенная инъекция, техника, осложнения, профилактика.</p> <p>Подкожная инъекция, техника, осложнения, профилактика.</p> <p>Внутримышечная инъекция, техника, осложнения, профилактика. Внутривенная инъекция, техника, осложнения, профилактика. Заполнение системы для внутривенного капельного введения лекарственных веществ. Проведение внутривенного капельного вливания. Соблюдение правил хранения и утилизации использованных материалов для инъекции.³ часть 1</p>	3
	Выполнение индивидуальных заданий. Часть 16	6
17.	<p>Понятие об аллергических реакциях и анафилактическом шоке.² Оказание помощи при анафилактическом шоке.</p> <p>Оказание первой доврачебной помощи при удушье.</p> <p>Оказание первой доврачебной помощи при кровохарканье и легочном кровотечении.</p> <p>Первая доврачебная помощь при болях в сердце. Первая доврачебная помощь при гипертоническом кризе.</p> <p>Первая доврачебная помощь при обмороке, коллапсе.³ часть 1</p>	3
	Выполнение индивидуальных заданий. Часть 17	6
18.	Оказание первой доврачебной помощи при желудочном и кишечном кровотечении. ²	2,5

	<p>Оказание первой доврачебной помощи при острой задержке мочи. Катетеризация мочевого пузыря мягким катетером. Первая доврачебная помощь при почечной колике.</p> <p>Проведение непрямого массажа сердца. Проведение искусственной вентиляции легких. Констатация смерти.</p> <p>Представление отчетной документации по практике.</p> <p>Промежуточная аттестация. Размещение отчетной документации по практике в электронной информационно-образовательной среде ВолГМУ.³часть1</p>	
	Промежуточная аттестация. Часть 3	0,5
	Размещение отчетной документации по практике в электронной информационно-образовательной среде ВолГМУ.часть3	6
19.	<p>Ведение в практику.² Знакомство с базой практики, ответственными за практику кафедры общей хирургии с курсом урологии ВолГМУ, старшими медицинскими сестрами отделений хирургического профиля ЛПУ практики. Проведение организационных мероприятий; сдача медицинских книжек ответственным по практике, распределение по отделениям ЛПУ практики, составление плана прохождения практики; получение и оформление индивидуальных заданий. Ознакомление с техникой безопасности (вводный инструктаж по технике безопасности, первичный инструктаж на рабочем месте, инструктаж по противопожарной безопасности, инструктаж по противовирусной безопасности в условиях распространения новой коронавирусной инфекции (COVID-19).³часть1</p>	3
	Формирование индивидуального задания. Часть 19	6
20.	<p>Организация работы процедурного кабинета.²</p> <p>Санитарно-гигиенические требования к процедурному кабинету ЛПУ. Оснащение процедурного кабинета оборудованием, инвентарем, и инструментарием</p> <p>График работы. Организация сестринского дела в процедурном кабинете. Уборка процедурного кабинета.</p> <p>Виды уборок. Дезинфекция воздуха и объектов окружающей среды, дезинфекция и утилизация медицинских отходов. Документация процедурного кабинета. Журнал учета работы процедурного кабинета; журнал медицинских назначений; журнал регистрации и контроля УФ дезинфицирующей установки; журнал генеральных уборок; журнал, журнал учета</p>	3

	внутривенного забора крови на биохимический анализ, HbsAg, RW, ВИЧ-инфекцию, группу крови, резус фактор и т.д. ³ часть 1	
	Выполнение индивидуального задания. Часть 20	6
21.	<p>Организация работы процедурной медицинской сестры.²</p> <p>Должностная инструкция процедурной медицинской сестры. Квалификационная характеристика по должности «Медицинская сестра процедурной. Медицинская этики и деонтология. Профилактика межличностных конфликтов. Моральные и профессиональные качества процедурной медицинской сестры. Требования к внешнему виду процедурных медицинских сестер. Обработка рук медицинского персонала. Знание основ делопроизводства. Внутрибольничная инфекция. Индивидуальная безопасность медицинского персонала. Правила хранения и использования ядовитых и наркотических лекарственных средств, подлежащих предметно-количественному учету. Лекарственные средства, подлежащие хранению в холодильнике. Особенности подготовки пациента к забору крови для различных лабораторных исследований. Транспортировка биологических жидкостей в лабораторию. Правила утилизации.³ часть 1</p>	3
	Выполнение индивидуального задания. Часть 21	6
22.	<p>Парентеральное введение препаратов.²</p> <p>Пути введения лекарственных препаратов. Виды инъекций. Показания для постановки внутрикожных, подкожных, внутримышечных, внутривенных введений. Правила по технике безопасности при выполнении различных видов инъекций. Методика выполнения внутрикожных и подкожных инъекций. Особенности введения лекарственных препаратов при заболеваниях кожи, при наличии аллергологического анамнеза. Набор раствора из ампулы и флакона. Методика выполнения внутримышечных инъекций. Постинъекционные осложнения. Разведение антибиотиков. Дезинфекция и утилизация шприцов и игл Методика выполнения внутривенных инъекций и инфузий. Постинъекционные осложнения (флебиты, венозные тромбозы). Уход за внутривенным периферическим катетером. Особенности проведения подкожных, внутримышечных инъекций</p>	3

	тяжелобольным пациентам в условиях палаты хирургического отделения. Профилактика осложнений. Понятие об асептике и антисептике. Помощь процедурной медицинской сестре врачу при определении группы крови и резус-фактора ³ часть1	
	Выполнение индивидуального задания. Часть 22	6
23.	Первая доврачебная помощь. ² Оказание первой доврачебной помощи при крапивнице, отеке Квинке, анафилактическом шоке. Требования к комплектации изделиями медицинского назначения аптек для оказания первой помощи. Базовая сердечно-легочная реанимация. Понятие о реанимации. Мониторинг состояния пациента (измерение АД, ЧСС, ЧД, и т.д.) Базовая сердечно-легочная реанимация. Алгоритм проведения сердечно-легочной реанимации. ³ часть1	3
	Выполнение индивидуального задания. Часть 23	6
24.	Итоги практики. ² Представление отчетной документации по практике. Промежуточная аттестация. Часть 4	2,5
	Размещение отчетной документации по практике в электронной информационно-образовательной среде ВолгГМУ.	0,5
		6
	Итого	216

¹ – один тематический блок включает в себя несколько занятий, проводимых в форме практической подготовки, продолжительность одного занятия 45 минут с перерывом между занятиями не менее 5 минут, продолжительность одного тематического блока составляет от 1 до 7 дней

² – тема

³ – сущностное содержание

Рассмотрено на заседании кафедры детских болезней педиатрического факультета «13» мая 2024 г., протокол № 10

Заведующий кафедрой детских болезней
педиатрического факультета, д.м.н., профессор

Мал

Н.В.Малюжинская