

**ДИСЦИПЛИНА ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА «ПОМОЩНИК ПАЛАТНОЙ  
И ПРОЦЕДУРНОЙ МЕДИЦИНСКОЙ СЕСТРЫ»**  
Специальность 060105 «медико-профилактическое дело»

## **1. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ПРАКТИКИ**

**Цель производственной практики:** формирование и развитие профессиональных знаний в сфере деятельности среднего медицинского персонала, закрепление полученных теоретических знаний по общепрофессиональным и специальным дисциплинам, овладение необходимыми методами, навыками и умениями по уходу и оказанию медицинской помощи на доврачебном этапе пациентам различного профиля в условиях стационара.

### **Задачи производственной практики:**

- 1.** Изучение структуры и функций стационарных отделений различного профиля, обязанностей среднего медперсонала отделений.
- 2.** Освоение общих правил ведения хирургического больного в пред- и послеоперационном периоде в условиях профильного и реанимационного отделения, заполнения текущей медицинской документации.
- 3.** Овладение этическими нормами поведения и принципами деонтологии в работе среднего медперсонала хирургического отделения стационара.
- 4.** Приобретение практических навыков по оказанию неотложной помощи при различных заболеваниях, острых отравлениях, при травмах и несчастных случаях; овладение техникой реанимационной помощи на догоспитальном этапе.

## **2. МЕСТО ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ В СТРУКТУРЕ ООП ВПО**

Производственная практика «Помощник процедурной медицинской сестры» относится к циклу С5 «Учебная и производственная практика, научно-исследовательская работа», является частью учебного процесса и важным разделом обучения студентов приемам самостоятельной лечебной работы и приобщает их к практической деятельности.

Основные знания, умения и навыки, являющиеся необходимыми для прохождения производственной практики:

- в цикле гуманитарных и социально-экономических дисциплин (философия, биоэтика; психология, педагогика; латинский язык);
- в цикле математических, естественнонаучных, медико-биологических дисциплин (физика и математика; медицинская информатика; химия; биология; биохимия; анатомия человека, топографическая анатомия; гистология, эмбриология, цитология; нормальная физиология; патологическая анатомия; патофизиология; микробиология, вирусология; иммунология, клиническая иммунология; фармакология);
- в цикле медико-профессиональных и клинических дисциплин (медицинская реабилитация; гигиена; общественное здоровье, экономика здравоохранения; пропедевтика внутренних болезней, экстремальная медицина, безопасность жизнедеятельности).

## ТРЕБОВАНИЯ К УРОВНЮ ОСВОЕНИЯ СОДЕРЖАНИЯ ПРАКТИКИ

№	Умения	Уровень освоения			
		I	II	III	IV
1.	Генеральная уборка процедурного кабинета				X
2.	Накрытие стерильного стола			X	
3.	Подкожные инъекции				X
4.	Внутримышечные инъекции				X
5.	Заполнение системы для внутривенных вливаний				X
6.	Забор крови из вены для диагностических исследований				X
7.	Деконтаминация шприцев и другого медицинского инструментария, проведение предстерилизационной очистки			X	
8.	Контроль качества предстерилизационной очистки			X	
9.	Приготовление перевязочного материала				X
10.	Укладка биксов			X	
11.	Стерилизация перевязочного материала, операционного белья и инструментов		X		
12.	Измерение АД				X
13.	Подсчет пульса и частоты дыхательных движений				X
14.	Взятие мазка из зева и носа для бактериологического исследования			X	
15.	Оксигенотерапия			X	
16.	Обработка рук и одевание стерильной одежды				X
17.	Помощь при рвоте			X	
18.	Промывание желудка			X	
19.	Постановка сифонной клизмы		X		
20.	Постановка очистительной, лечебных клизм, газоотводной трубки			X	
21.	Катетеризация мочевого пузыря катетерами Фоллея и Нелатона			X	
22.	Применение способов временной остановки кровотечения			X	
23.	Определение группы крови и резус фактора			X	
24.	Участие в переливании крови и ее препаратов, выполнении проб на индивидуальную совместимость		X		
25.	Участие в проведении венесекции		X		
26.	Проведение аллергологических проб	X			
27.	Введение противостолбнячной сыворотки	X			
28.	Проведение сердечно-легочной реанимации			X	
29.	Констатация смерти и правила обращения с трупом		X		
30.	Заполнение медицинской документации		X		

**Примечание:**

**I уровень** – теоретическое знакомство и умение объяснить манипуляцию

**II** – участие в выполнении манипуляций

**III** – практическое выполнение манипуляций под контролем

**IV** – самостоятельное выполнение.

### 3. ФОРМЫ И ОБЪЕМ ПРОВЕДЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

Осуществляется клиническая форма проведения производственной практики студентов 3 курса в качестве помощника процедурной медицинской сестры стационара.

Вид работы	Продолжительность	Семестр
Инструктаж по технике безопасности. Ознакомление с процедурными кабинетами отделений хирургического профиля клинической больницы. Составление графика работы студентов в процедурных кабинетах отделений. Распределение студентов по рабочим местам	1 день	4
Работа в палате отделения хирургического профиля	11 дней	4
Работа в процедурном кабинете отделения хирургического профиля	11 дней	4
Вид контроля: аттестация с оценкой	1 день	4

### 4. МЕСТО И ВРЕМЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

Производственная практика студентов 2 курса медико-профилактического факультета проводится после окончания весенней экзаменационной сессии в течение 24 рабочих дней. Практика проходит в отделениях хирургического профиля больницы в качестве помощника процедурной медицинской сестры.

Прохождения практики осуществляется на клинических базах ВГМА им. Н.Н. Бурденко, в учреждениях здравоохранения города Воронежа и Воронежской области, оснащенных всеми необходимыми условиями для отработки практических навыков студентами, предусмотренными учебной программой.

Руководство по производственной практике осуществляет кафедра общей хирургии ВГМА имени Н.Н. Бурденко.

Непосредственным руководителем практики в практическом здравоохранении является старшая медицинская сестра отделения хирургического профиля.

### 5. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ПРОХОЖДЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

В результате прохождения данной производственной практики обучающийся должен приобрести следующие практические навыки, умения, универсальные и профессиональные компетенции:

**Общекультурных (ОК):**

- способен и готов анализировать социально-значимые проблемы и процессы, использовать на практике методы гуманитарных, естественнонаучных, медико-биологических и клинических наук в различных видах профессиональной и социальной деятельности (**ОК-1**);

- способен и готов к анализу мировоззренческих, социально и личностно значимых философских проблем, основных философских категорий, к самосовершенствованию (ОК-2).

### **Профессиональных (ПК):**

- способен и готов реализовывать этические и деонтологические аспекты врачебной деятельности в общении с коллегами, средним и младшим медицинским персоналом, взрослым населением и подростками, их родителями и родственниками (ПК-1);
- способен и готов проводить и интерпретировать опрос, физикальный осмотр, клиническое обследование, результаты современных лабораторно-инструментальных исследований, морфологического анализа биопсийного, операционного и секционного материала, написать медицинскую карту амбулаторного и стационарного больного (ПК-5);
- способен и готов проводить с прикрепленным населением профилактические мероприятия по предупреждению возникновения наиболее часто встречающихся заболеваний, осуществлять общеоздоровительные мероприятия по формированию здорового образа жизни с учетом факторов риска, назначать питание, оценить эффективность диспансерного наблюдения за здоровыми и хроническими больными (ПК-12);
- способен и готов выполнять основные лечебные мероприятия при наиболее часто встречающихся заболеваниях и состояниях у взрослого населения и подростков, способных вызвать тяжелые осложнения и (или) летальный исход: заболевания нервной, эндокринной, иммунной, сердечнососудистой, дыхательной, пищеварительной, мочеполовой систем и крови, своевременно выявлять жизнеопасные нарушения (острая кровопотеря, нарушение дыхания, остановка сердца, кома, шок), использовать методики их немедленного устранения, осуществлять противошоковые мероприятия (ПК-19);
- способен и готов назначать больным адекватное (терапевтическое и хирургическое) лечение в соответствии с выставленным диагнозом, осуществлять алгоритм выбора медикаментозной и не медикаментозной терапии больным с инфекционными и неинфекционными заболеваниями, к ведению физиологической беременности, приему родов
- способен и готов к обучению среднего и младшего медицинского персонала правилам санитарно-гигиенического режима пребывания пациентов и членов их семей в медицинских организациях и проведения среди пациентов основных манипуляций и процедур здорового образа жизни (ПК- 25);
- способен и готов использовать нормативную документацию, принятую в здравоохранении (законы Российской Федерации, технические регламенты, международные и национальные стандарты, приказы, рекомендации, терминологию, международные системы единиц (СИ), действующие международные классификации), а также документацию для оценки качества и эффективности работы медицинских организаций (ПК-27);
- способен и готов обеспечивать рациональную организацию труда среднего и младшего медицинского персонала медицинских организаций (ПК-29).

### **В результате прохождения практики студент должен:**

**Знать:** функциональные обязанности медицинской сестры процедурного кабинета.

Основными функциями медицинской сестры являются:

- соблюдение правил асептики и антисептики при проведении манипуляций;
- оказание помощи врачу при проведении различных манипуляций;

- выполнение манипуляций по назначению врача и ведение учета выполненных манипуляций;
- парентеральное введение лекарственных средств (подкожные, внутримышечные и внутривенные инъекции);
- забор крови из вены для специальных лабораторных исследований;
- проведение деконтаминации шприцев и другого медицинского инструментария в процедурном кабинете, проведение предстерилизационной очистки и стерилизации в пункте централизованной стерилизации;
- оказание доврачебной медицинской помощи в случаях возникновения осложнений при проведении медицинских манипуляций и вызов врача;
- регистрация осложнений в соответствующем журнале;
- соблюдение санитарно-противоэпидемического режима, а также мер по профилактике ВИЧ/СПИДа и вирусного гепатита В и С в процедурном кабинете;
- ведение учета расхода медикаментов, перевязочных материалов и инструментов;
- своевременное и правильное ведение учетной документации процедурного кабинета по установленной форме.

**Уметь:** выполнять манипуляции медицинской сестры:

- выполнять все виды инъекций;
- пользоваться стерильным столом, лотком, крафт-пакетами;
- измерять АД, подсчитывать пульс, дефицит пульса, число дыхательных движений с записью результатов;
- оформлять необходимую документацию;
- взять кровь для лабораторных исследований;
- оказать доврачебную медицинскую помощь в случаях возникновения осложнений при проведении медицинских манипуляций.

**Владеть:**

- правилами использования медицинского халата, колпака, маски;
- правилами использования перчаток;
- гигиеническим уровнем мытья рук;
- приготовлением рабочих растворов дезинфектантов;
- меры предосторожности при контакте с выделениями пациентов;
- уборкой помещений по типу текущей дезинфекции;
- приемом и сдачей дежурства в процедурном кабинете стационара;
- общей термометрией;
- применением пузыря со льдом;
- постановкой холодного компресса;
- закапыванием капель в глаза, уши, нос;
- проведением втирания, растирания, смазывания кожи лекарственным средством;
- подкожным введением лекарств и растворов;
- внутримышечным введением лекарственных средств;
- внутривенным введением лекарственных средств;
- взятием крови из периферической вены;
- внутривенным капельным введением лекарственных средств;
- введением лекарственных средств с помощью клизм;
- дезинфекцией шприцев и игл однократного применения, утилизацией;
- генеральной уборкой процедурного кабинета;
- накрытием стерильного стола;

- предстерилизационной очисткой медицинского инструментария;
- контролем качества предстерилизационной очистки;
- укладкой биксов;
- подсчетом частоты дыхательных движений;
- взятием мазка из зева и носа для бактериологического исследования;
- измерением артериального давления на периферических артериях;
- определением характера пульса на лучевой артерии;
- оказанием помощи при рвоте;
- промыванием желудка;
- постановкой очистительной клизмы;
- постановкой газоотводной трубки;
- катетеризацией мочевого пузыря эластическими катетерами;
- проведением сердечно-легочной реанимации;
- применением способов временной остановки кровотечения;
- констатацией смерти и правилами обращения с трупом.

### **6. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ**

Общая трудоемкость производственной практики составляет: 216 часов (6 зачетных единиц), из них 72 часа для самостоятельной работы.

Рабочий день студента - 6 часов (360 мин), 6-дневная рабочая неделя.