


Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
Тихоокеанский государственный медицинский университет  
Министерства здравоохранения Российской Федерации

УТВЕРЖДАЮ  
Проректор по учебно-воспитательной работе

 / И.П. Черная /  
« 21 » 11 2016 г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ**

**Б2.П.4 Клиническая практика (Помощник врача)**

(наименование учебной дисциплины)

<b>Направление подготовки (специальность)</b>	<b>31.05.01 Лечебное дело</b>
<b>Форма обучения</b>	<b>очная</b> (очная, очно-заочная (вечерняя), заочная)
<b>Трудоемкость практики</b>	<b>9 ЗЕТ / 6 недель</b> (зачетных единиц/недель)
<b>Форма проведения практики</b>	<b>непрерывная</b> непрерывная / дискретная
<b>Способ проведения практики</b>	<b>стационарная; выездная</b>

Владивосток, 2016

При разработке рабочей программы **производственной практики Б2.П.4 Клиническая практика (Помощник врача)** в основу положены:

- 1) ФГОС ВО по направлению подготовки (специальности) 31.05.01 Лечебное дело утвержденный Министерством образования и науки РФ от «09» февраля 2016 г. № 95
- 2) Учебный план по специальности 31.05.01 Лечебное дело утвержденный ученым советом ФГБОУ ВО ТГМУ Минздрава России от «18» ноября 2016 г. Протокол № 3.

Рабочая программа учебной дисциплины одобрена на заседании института терапии и инструментальной диагностики от «12» сентября 2016 г. Протокол № 1.

Директор института

\_\_\_\_\_ 

В.А. Невзорова


**Разработчики:**

Доцент института терапии и инструментальной диагностики  
(занимаемая должность)

\_\_\_\_\_   
(подпись)

Ж.В. Бондарева  
\_\_\_\_\_  
(инициалы, фамилия)

Доцент института терапии и инструментальной диагностики  
(занимаемая должность)

\_\_\_\_\_   
(подпись)

Е.В. Киняйкина  
\_\_\_\_\_  
(инициалы, фамилия)

## **1. Цель и задачи прохождения производственной практики Б2.П.4 Клиническая практика (Помощник врача)**

1.1. Цель прохождения практики: формирование у обучающихся компетенций, необходимых для профессионально-должностной деятельности врача – способности (умения) решать типовые профессиональные задачи, включая экстренную и неотложную помощь.

1.2. Задачи практики:

1. Освоение основных этапов лечебно-диагностической работы в процессе самостоятельной деятельности в качестве помощника врача под контролем руководителя производственной практики.
2. Совершенствование навыков диагностики, лечения, профилактики заболеваний, приобретенные в процессе обучения:
  - закрепление навыков клинического обследования пациентов;
  - закрепление умений постановки клинического диагноза и его обоснования;
  - закрепление навыков лечения и профилактики заболеваний;
  - закрепление навыков оказания экстренной и неотложной помощи.
3. Знакомство с оформлением медицинской документации.
4. Знакомство с организацией медицинской помощи населению и условиями работы врачей.
5. Закрепление основ медицинской этики и деонтологии.

## **2. Место производственной практики Б2.П.4 Клиническая практика (Помощник врача) в структуре ОПОП университета**

Блок 2 Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР) программы специалитета по специальности 31.05.01 Лечебное дело

2.1. Для прохождения производственной практики Б2.П.4 Клиническая практика (Помощник врача) необходимы знания, умения и навыки, формируемые предшествующими дисциплинами:

1. Патологическая анатомия, клиническая патологическая анатомия
2. Патофизиология, клиническая патофизиология
3. Безопасность жизнедеятельности
4. Гигиена
5. Фармакология
6. Пропедевтика внутренних болезней
7. Лучевая диагностика
8. Внутренние болезни

2.2. Прохождение практики необходимо для знаний, умений и навыков, формируемых последующими дисциплинами и практиками:

1. Поликлиническая терапия
2. Профессиональные болезни
3. Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (Помощник врача амбулаторно-поликлинического учреждения)

2.3. Практика проводится на 4 курсе в 8 семестре.

Вид практики: производственная практика;

Тип практики – клиническая практика;

Способ проведения практики: стационарная, выездная.

Форма проведения практики – непрерывная – путем выделения в календарном учебном графике непрерывного периода учебного времени для проведения практики (6 недель в 8 семестре).

Общая трудоемкость производственной практики Б2.П.4 Клиническая практика (Помощник врача) составляет 9,0 зачетных единиц, 6 недель, 324 академических часа.  
Вид промежуточной аттестации: зачет с оценкой.

### 3. Планируемые результаты обучения при прохождении практики, соотнесенные с планируемыми результатами освоения ОПОП

Прохождение практики направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций:

№	Код компетенции	Содержание компетенции	В результате прохождения практики обучающиеся должны:			
			Знать	Уметь	Владеть	Оценочные средства
1.	ОПК-6	Готовностью к ведению медицинской документации	<p><b>Знать:</b> формы основных видов медицинской документации.</p> <p><b>Уметь:</b> правильно заполнять, предавать, хранить медицинскую документацию</p> <p><b>Владеть:</b> навыками ведения медицинской документации, получать информацию из медицинской документации</p>			Компьютерное тестирование; контроль ведения дневника производственной практики
2.	ПК-8	Способностью к определению тактики ведения пациентов с различными нозологическими формами	<p><b>Знать:</b> порядки оказания медицинской помощи при основных нозологических формах, показания для госпитализации пациента; основные патологические симптомы, клинико-лабораторные синдромы в клинике внутренних болезней</p> <p><b>Уметь:</b> сформулировать показания к избранному методу лечения с учетом этиотропных и патогенетических средств, обосновать фармакотерапию у конкретного больного; определять показания для назначения лабораторного обследования пациентов; интерпретировать результаты лабораторных и инструментальных исследований.</p> <p><b>Владеть:</b> основными врачебными диагностическими и лечебными навыками по оказанию медицинской помощи пациентам; алгоритмом постановки предварительного и клинического диагнозов; ин-</p>			Компьютерное тестирование; контроль ведения дневника производственной практики; контроль практических навыков

			терпретацией результатов лабораторно-инструментальных исследований.	
3.	ПК-10	Готовностью к оказанию медицинской помощи при внезапных острых заболеваниях, состояниях, обострении хронических заболеваний, не сопровождающихся угрозой жизни пациента и не требующих экстренной медицинской помощи	<p><b>Знать:</b> клинические проявления заболеваний, современные клинические рекомендации и порядки оказания медицинской помощи при внезапных острых заболеваниях, состояниях, обострении хронических заболеваний, не сопровождающихся угрозой жизни пациента и не требующих экстренной медицинской помощи.</p> <p><b>Уметь:</b> подобрать индивидуальный вид оказания помощи для лечения пациента в соответствии с ситуацией, обосновать фармакотерапию у конкретного больного, определить путь введения, режим и дозу лекарственных препаратов, оценить эффективность и безопасность проводимого лечения.</p> <p><b>Владеть:</b> алгоритм выбора медикаментозной и немедикаментозной терапии, основными врачебными диагностическими и лечебными навыками по оказанию врачебной помощи при внезапных острых заболеваниях, состояниях, обострении хронических заболеваний.</p>	Компьютерное тестирование; контроль ведения дневника производственной практики; контроль практических навыков
4.	ПК-11	Готовностью к участию в оказании скорой медицинской помощи при состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства	<p><b>Знать:</b> клинические проявления состояний, требующих оказания экстренной и неотложной помощи; современные стандарты проведения сердечно-легочной реанимации у взрослых пациентов.</p> <p><b>Уметь:</b> оценить состояние пациента для принятия решения о необходимости оказания ему экстренной и неотложной помощи; проводить своевременные и в полном объеме манипуляции при проведении сердечно-легочной реанимации.</p> <p><b>Владеть:</b> базовыми навыками оказания экстренной и неот-</p>	Компьютерное тестирование; контроль ведения дневника производственной практики; контроль практических навыков

			ложной помощи при состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства; основами проведения реанимационных мероприятий при возникновении клинической смерти; техникой выполнения внутривенных и внутримышечных инъекций.	
5.	ПК-15	Готовностью к обучению пациентов и их родственников основным гигиеническим мероприятиям оздоровительного характера, навыкам самоконтроля основных физиологических показателей, способствующим сохранению и укреплению здоровья, профилактике заболеваний	<b>Знать:</b> основы профилактической медицины, направленной на укрепление здоровья населения различных возрастных и социальных групп. <b>Уметь:</b> участвовать в организации и оказании профилактической и реабилитационной помощи населению. <b>Владеть:</b> навыками проведения мероприятий оздоровительного характера; информацией по формированию здорового образа жизни и профилактике заболеваний.	Компьютерное тестирование; контроль ведения дневника производственной практики

#### 4. Содержание практики

**Разделы производственной практики Б2.П.4 Клиническая практика (Помощник врача) и компетенции, которые должны быть освоены при их изучении**

п/№	№ компетенции	Наименование раздела практики	Виды работ на практике
1	2	3	4
1.	ОПК-6	Организация практики, инструктаж по охране труда и технике безопасности	Организационное собрание, инструктаж по охране труда, технике безопасности, пожарной безопасности. Ознакомление с правилами внутреннего трудового распорядка организации, предоставляющей место для прохождения практики.
2.	ОПК-6, ПК-8, ПК-10, ПК-11, ПК-15	Производственный этап. Клиническая практика.	Работа в качестве помощника врача в терапевтическом отделении: курация терапевтических пациентов (5-6 человек) под контролем врача (первичный осмотр, составление плана обследования и лечения, оформление ежедневных дневников в истории болезни, эпикризов, выписок, листов назначений и др.) Работа с медицинской документацией. Работа в диагностических кабинетах и отделениях (участие в обследовании курируемых больных, участие в расшифровке ЭКГ, интерпретации рентгенограмм, результатов УЗИ, ЭХО-КГ и др.)

			<p>под контролем специалистов.</p> <p>Интерпретация результатов дополнительных исследований.</p> <p>Работа в процедурном кабинете (в/в, в/м инъекции, в/в инфузии).</p> <p>Оказание медицинской помощи при экстренных и неотложных состояниях.</p> <p>Освоение врачебных диагностических и лечебных манипуляций согласно программе производственной практики.</p> <p>Пропаганда медицинских знаний: обучение пациентов и их родственников основным гигиеническим мероприятиям оздоровительного характера, навыкам самоконтроля основных физиологических показателей, способствующим сохранению и укреплению здоровья, профилактике заболеваний.</p>
3.	ОПК-6, ПК-8, ПК-10, ПК-11, ПК-15	Отчет по практике	Подготовка отчета, подведение итогов практики. Заполнение отчетной документации (дневника практики). Получение отзыва от руководителя практики.

Обучающиеся при прохождении практики в медицинской организации:

- проходят медицинское обследование перед выходом на практику в соответствии с порядком медицинского осмотра работников организации;
- полностью в определенный срок выполняют задания, предусмотренные программой практики;
- ведут учебную учетно-отчетную документацию, предусмотренную программой практики;
- соблюдают действующие в организации правила внутреннего трудового распорядка;
- пользуются положениями трудового законодательства Российской Федерации;
- строго соблюдают требования охраны труда, безопасности жизнедеятельности и пожарной безопасности, инфекционной безопасности в соответствии с правилами и нормами, в том числе, отраслевыми.

## **5. Форма отчетности по производственной практике Б2.П.4 Клиническая практика (Помощник врача)**

5.1. Дневник по практике.

5.2. Результаты промежуточной аттестации

Отчетным документом для обучающегося по производственной практике является дневник, в котором должна быть отражена проделанная работа. На первой странице должны быть отмечены дата начала и окончания производственной практики, руководитель практики от медицинской организации, руководитель производственной практики от ФГБОУ ВО ТГМУ Минздрава России.

Обучающийся регулярно заполняет дневник, отражает в нем выполненную работу. Дневник обязательно должен дать представление о степени самостоятельности студента при выполнении той или иной работы (видел, участвовал, делал самостоятельно). Дневник практики содержит индивидуальную характеристику обучающегося (отзыв), данную руководителем практики от медицинской организации, заверенную подписью руководителя и печатью организации.

В дневнике должны найти отражение следующие моменты:

1. Количество курируемых пациентов.
2. Формулировка одного развернутого клинического диагноза каждую неделю.
3. Освоение врачебных диагностических и лечебных манипуляций: клиническое обследование пациента, составление плана обследования и лечения пациента, интерпретация результатов обследования.
4. Работа в диагностических кабинетах и отделениях: вид и количество интерпретированных исследований, в которых принимал участие обучающийся.
5. Вид и количество самостоятельно заполненной документации (истории болезни, выписки из истории болезни и др.).
6. Работа в процедурном кабинете.
7. Пропаганда медицинских знаний (беседы с пациентами, родственниками и др.)

Правильность выполненной работы и записей в дневнике проверяется 1 раз в неделю, заверяется подписью руководителя практики. В конце практики составляется цифровой отчет, содержащий перечень практических умений, навыков и владений, освоенных на производственной практике Б2.П.4 Клиническая практика (Помощник врача). По окончании практики дневник заверяется заведующим отделением и руководителем практики. При сдаче зачёта с оценкой обучающийся, прошедший практику, должен представить дневник производственной практики с отзывом руководителя практики от медицинской организации, подписью руководителя и печатью медицинской организации, предоставить результаты тестового контроля.

Отчетным документом для руководителя практики от ФГБОУ ВО ТГМУ Минздрава России является отчет руководителя практики, включающий в себя дневники практики обучающихся, протокол результатов компьютерного тестирования обучающихся, копии ведомостей о промежуточной аттестации.

#### **6. Оценочные средства для проведения промежуточной аттестации обучающихся по производственной практике Б2.П.4 Клиническая практика (Помощник врача)**

Формы и виды контроля знаний обучающихся, предусмотренные по данной дисциплине:

- текущий контроль (регулярность посещения студентом практики в медицинской организации, ведение дневника практики);
- промежуточная аттестация (зачет с оценкой).

По окончании практики руководитель практики от ФГБОУ ВО ТГМУ Минздрава России проводит для обучающихся зачет с оценкой. Оценка практики формируется с учетом характеристики руководителей практики, качества оформления дневника, результата собеседования и тестового контроля. Оценка вносится в зачетную книжку обучающегося. Результаты прохождения практики определяются во время проведения промежуточной аттестации (зачет с оценкой), с выставлением оценок «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно» и внесением их в ведомость по практике.

Оценка по практике приравнивается к оценкам по теоретическому обучению и учитывается при подведении итогов общей успеваемости обучающихся и назначении им государственной академической стипендии.

Промежуточный контроль по итогам освоения производственной практики включает:

1. Собеседование и контроль практических навыков. Контроль практических навыков включает контроль навыков непосредственного обследования пациента, а также вопросы, связанные с диагностикой и лечением заболеваний внутренних органов.
2. Результаты тестового контроля знаний (компьютерное тестирование).

Критерии оценивания:



- оценка «отлично» выставляется обучающемуся, если обучающийся обнаружил всестороннее систематическое знание теоретического материала и практического материала в рамках задания на практику; в полном объеме представил дневник производственной практики, отчет по практике, оформленный в соответствии с требованиями; имеет положительные отзывы профильной организации;
- оценка «хорошо» выставляется, если обучающийся твердо знает теоретический материал в рамках задания на практику, грамотно и по существу излагает его, не допускает существенных неточностей в его изложении; в полном объеме представил дневник производственной практик, отчет по практике, оформленный в соответствии с требованиями; имеет положительные отзывы профильной организации;
- оценка «удовлетворительно» выставляется обучающемуся, если обучающийся имеет знания только теоретического материала в рамках задания на практику, но не усвоил его детали, возможно, допускает неточности, недостаточно правильные формулировки при его письменном изложении, либо допускает существенные ошибки в изложении теоретического материала; в полном объеме, но с неточностями, представил дневник производственной практики и отчет по практике, оформленный в соответствии с требованиями; имеет в целом удовлетворительные отзывы профильной организации;
- оценка «неудовлетворительно» выставляется обучающемуся, если обучающийся без уважительных причин допускал пропуски в период прохождения практики; допускал принципиальные ошибки в выполнении заданий по практике, либо не выполнил задание; представил в неполном объеме, с неточностями дневник производственной практики и отчет по практике, оформленный без соблюдения требований; имеет неудовлетворительные отзывы профильной организации.

Оценка сформированности компетенций при прохождении производственной практики:

1. Дневник практики
2. Отзыв руководителя практики от медицинской организации (с оценкой)
3. Тестовый контроль
4. Собеседование

#### Примеры оценочных средств:

для промежуточного контроля (ПК)	ДЛЯ ВОССТАНОВЛЕНИЯ ЗАПАСОВ ЖЕЛЕЗА ПРИ ЛЕЧЕНИИ ЖЕЛЕЗОДЕФИЦИТНОЙ АНЕМИИ ТЕРАПИЮ ПРЕПАРАТАМИ ЖЕЛЕЗА СЛЕДУЕТ ПРОВОДИТЬ В ТЕЧЕНИЕ 5-7 дней 3-х недель 2-х месяцев *3-6 месяцев
	ОСНОВНОЕ ПАТОГЕНЕТИЧЕСКОЕ ЗНАЧЕНИЕ В РАЗВИТИИ ПЕРВИЧНОЙ ЭМФИЗЕМЫ ЛЕГКИХ ИМЕЕТ хроническое заболевание бронхолегочного аппарата функциональное перенапряжение аппарата дыхания возрастная инволюция эластической ткани легких *дефицит альфа1-антитрипсина
	ТРЕТЬЕЙ А СТАДИИ ХРОНИЧЕСКОЙ БОЛЕЗНИ ПОЧЕК (ХБП 3А) СООТВЕТСТВУЕТ СКФ <15 мл/мин/1,73 м <sup>2</sup> 15-29 мл/мин/1,73 м <sup>2</sup> 30-44 мл/мин/1,73 м <sup>2</sup> *45-59 мл/мин/1,73 м <sup>2</sup>
	ДЛЯ КУПИРОВАНИЯ ПРИСТУПА УДУШЬЯ ПРИ БРОН-

	<p>ХИАЛЬНОЙ АСТМЕ ИСПОЛЬЗУЮТ ингаляционные ГКС          кромогликат натрия (интал)          *ингаляционные <math>\beta</math>2-агонисты короткого действия          муколитики</p>
	<p>В ПРИЁМНОЕ ОТДЕЛЕНИЕ ДОСТАВЛЕН БОЛЬНОЙ С ЖАЛОБАМИ НА СЕРДЦЕБИЕНИЕ. ПРИ ОБСЛЕДОВАНИИ ЕГО ВЫЯВЛЕН ДЕФИЦИТ ПУЛЬСА. КАКОЕ ИЗ НИЖЕПРИВЕДЁННЫХ НАРУШЕНИЙ РИТМА СООТВЕТСТВУЕТ ЭТОМУ ФЕНОМЕНУ:          *фибрилляция предсердий          синусовая аритмия          предсердная экстрасистолия          миграция водителя ритма по предсердиям</p>

## 7. Учебно-методическое и информационное обеспечение практики (печатные, электронные издания, интернет ресурсы)

### 7.1. Основная литература

п/№	Наименование	Автор(ы) /редактор	Выходные данные, электронный адрес	Кол-во экз. (доступов)	
				В БиЦ	На кафедре
1	2	3	4	5	6
1.	Внутренние болезни. В 2 т. [Электронный ресурс] : учебник	Моисеев В.С., Мартынов А.И., Мухин Н.А.	М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. URL: <a href="http://www.studentlibrary.ru">http://www.studentlibrary.ru</a>	Неогр.д.	
2.	Внутренние болезни [Электронный ресурс] : учебник	Маколкин В.И., Овчаренко С.И., Сулимов В.А.	М.: ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 768 с. URL: <a href="http://www.studentlibrary.ru">http://www.studentlibrary.ru</a>	Неогр.д.	

### 7.2. Дополнительная литература

п/№	Наименование	Автор(ы) /редактор	Выходные данные, электронный адрес	Кол-во экз. (доступов)	
				В БиЦ	На кафедре
1	2	3	4	5	6
1.	Основы внутренней медицины [Электронный ресурс]	Ж. Д. Кобалава, С. В. Моисеев, В. С. Моисеев ; под ред. В. С. Моисеева.	М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 888 с. URL: <a href="http://www.studmedlib.ru">http://www.studmedlib.ru</a>	Неогр.д.	
2.	Клинические разборы. Внутренние болезни [Электронный ресурс]	под ред. Н.А. Мухина	М. : Литтерра. – 2010. URL: <a href="http://www.studentlibrary.ru/">http://www.studentlibrary.ru/</a>	Неогр.д.	
3.	Неотложная медицинская помощь на догоспитальном	А. Л. Вёрткин, Л. А. Александриян, М. В. Ба-	М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. URL:	Неогр.д.	

	этапе [Электронный ресурс]	лабанова и др. ; под ред. А. Л. Вёрткина.	<a href="http://www.studmedlib.ru">http://www.studmedlib.ru</a>		
--	----------------------------	---	---	--	--

### 7.3. Интернет-ресурсы.

#### Ресурсы библиотеки

1. «Электронно-библиотечная система «Консультант студента»  
<http://www.studentlibrary.ru/>
2. Электронная библиотечная система «Букап» <http://books-up.ru/>
3. Электронная библиотечная система «Университетская библиотека online»  
[www.biblioclub.ru](http://www.biblioclub.ru)
4. Электронная библиотека авторов ТГМУ в Электронной библиотечной системе «Руконт»  
<http://lib.rucont.ru/collections/89>
5. Электронно-библиотечная система elibrary (подписка) <http://elibrary.ru/>
6. Medline with Full Text <http://web.b.ebscohost.com/>
7. БД «Статистические издания России» <http://online.eastview.com/>

#### Ресурсы открытого доступа

1. Федеральная электронная медицинская библиотека (ФЭМБ) – полнотекстовая база данных ЦНМБ <http://www.femb.ru/feml/>
2. Рубрикатор клинических рекомендаций <http://cr.rosminzdrav.ru/#/>
3. Cyberleninka <https://cyberleninka.ru/>
4. ГИС «Национальная электронная библиотека» НЭБ <https://rusneb.ru/>
5. Федеральная служба государственной статистики <https://www.gks.ru/>
6. Официальный интернет-портал правовой информации <http://pravo.gov.ru/>
7. «Консультант Плюс» <http://www.consultant.ru/>
8. PubMed <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed>
9. Freedom Collection издательства Elsevier <http://www.sciencedirect.com/>
10. BioMed Central <https://www.biomedcentral.com/>
11. PubMed Central <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc>

### 8. Материально-техническое обеспечение производственной практики Б2.П.4 Клиническая практика (Помощник врача)

Специальные помещения представляют собой учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, а также помещения для самостоятельной работы и помещения для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования. Специальные помещения укомплектованы специализированной мебелью и техническими средствами обучения, служащими для представления учебной информации большой аудитории.

Для проведения занятий лекционного типа предлагаются наборы демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий, обеспечивающие тематические иллюстрации, соответствующие примерным программам дисциплин (модулей), рабочим учебным программам дисциплин (модулей).

Перечень материально-технического обеспечения, необходимого для реализации программы специалитета, включает в себя лаборатории, оснащенные лабораторным оборудованием, в зависимости от степени его сложности.

Помещения для самостоятельной работы обучающихся оснащены компьютерной техникой с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду организации.

Каждый обучающийся в течение всего периода обучения обеспечен индивидуальным неограниченным доступом к электронно-библиотечным системам (электронным библиотекам) и к электронной информационно-образовательной среде организации. Электронно-библиотечная среда обеспечивает возможность доступа обучающегося из любой точки, в которой имеется доступ к информационно-телекоммуникационной сети "Интернет" (далее - сеть "Интернет"), как на территории организации, так и вне ее.

Организация обеспечена необходимым комплектом лицензионного программного обеспечения и ежегодно обновляется.

**Перечень информационных технологий, используемых для осуществления образовательного процесса по дисциплине, программного обеспечения и информационно-справочных систем.**

1. Kaspersky Endpoint Security
2. ABBYY FineReader
3. Microsoft Windows 7
4. Microsoft Office Pro Plus 2013
5. 1С:Университет
6. INDIGO

**Требования к практике для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов.**

Обучающиеся из числа лиц с ограниченными возможностями здоровья обеспечены печатными и (или) электронными образовательными ресурсами в формах, адаптированных к ограничениям их здоровья.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
**Тихоокеанский государственный медицинский университет**  
Министерства здравоохранения Российской Федерации

**Д Н Е В Н И К**  
**ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ**

**Клиническая практика (Помощник врача)**

обучающегося 4 курса \_\_\_\_\_ группы  
специальность 31.05.01 Лечебное дело

\_\_\_\_\_  
Ф.И.О. (полностью)

База практической подготовки \_\_\_\_\_  
полное название и адрес базы практической подготовки

Сроки прохождения практики с \_\_\_\_\_ по \_\_\_\_\_

Руководитель производственной практики  
от ФГБОУ ВО ТГМУ Минздрава России \_\_\_\_\_  
Ф.И.О. Подпись

Руководитель производственной практики  
от медицинской организации \_\_\_\_\_  
Ф.И.О. Подпись

Оценка за практику \_\_\_\_\_

Владивосток 20\_\_/20\_\_ уч. г.

**Цель прохождения практики:** формирование у обучающихся компетенций, необходимых для профессионально-должностной деятельности врача – способности (умения) решать типовые профессиональные задачи, включая экстренную и неотложную помощь.

**Задачи практики**

1. Освоение основных этапов лечебно-диагностической работы в процессе самостоятельной деятельности в качестве помощника врача под контролем руководителя производственной практики.
2. Совершенствование навыков диагностики, лечения, профилактики заболеваний, приобретенные в процессе обучения:
  - закрепление навыков клинического обследования пациентов;
  - закрепление умений постановки клинического диагноза и его обоснования;
  - закрепление навыков лечения и профилактики заболеваний;
  - закрепление навыков оказания экстренной и неотложной помощи.
3. Знакомство с оформлением медицинской документации.
4. Знакомство с организацией медицинской помощи населению и условиями работы врачей.
5. Закрепление основ медицинской этики и деонтологии.

**Требования к результатам освоения производственной практики:**

формирование у обучающихся следующих общепрофессиональных (ОПК) и профессиональных компетенций (ПК):

- готовность к ведению медицинской документации (ОПК-6);
- способность к определению тактики ведения пациентов с различными нозологическими формами (ПК-8);
- готовность к оказанию медицинской помощи при внезапных острых заболеваниях, состояниях, обострении хронических заболеваний, не сопровождающихся угрозой жизни пациента и не требующих экстренной медицинской помощи (ПК-10);
- готовность к участию в оказании скорой медицинской помощи при состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства (ПК-11);
- готовность к обучению пациентов и их родственников основным гигиеническим мероприятиям оздоровительного характера, навыкам самоконтроля основных физиологических показателей, способствующим сохранению и укреплению здоровья, профилактике заболеваний (ПК-15).

**Критерии промежуточной аттестации обучающегося при прохождении производственной практики.**

1. Дневник практики.
2. Отзыв руководителя практики от медицинской организации.
3. Тестовый контроль. Дата \_\_\_\_\_ Результат \_\_\_\_\_
4. Собеседование.

## ОБРАЗЕЦ ОТЧЕТА О ПРОДЕЛАННОЙ РАБОТЕ ЗА НЕДЕЛЮ

### Б2.П.4 Клиническая практика (Помощник врача)

1 неделя

с 07.07. 2018 г. по 13.07. 2018 г.

№	Вид деятельности	Описание работы
1	Работа в качестве помощника врача в терапевтическом отделении: курация терапевтических пациентов (5-6 человек) под контролем врача	<i>Количество курируемых пациентов: 5 Формулировка одного развернутого клинического диагноза: Ревматоидный артрит серопозитивный, ранняя стадия, активность 3-й ст. (DAS28 = 6,81), эрозивный (рентгенологическая стадия II), с системными проявлениями (ревматоидные узелки), АЦЦП позитивный, ФК II</i>
2	Освоение врачебных диагностических и лечебных манипуляций	<i>Проведено полное клиническое обследование 1 поступившего пациента с серонегативным спондилоартритом. Составлен план обследования этого пациента, выполнена интерпретация результатов обследования: клинический анализ крови, общий анализ мочи, биохимический анализ крови, данные рентгенологического обследования, определена 1 группа крови и резус-фактор. Назначены лечебный режим, диета, медикаментозное лечение 2 пациентам. Выполнена коррекция медикаментозного лечения 1 пациента. Выполнено 10 измерений АД. Выполнено 1 измерение уровня гликемии с помощью глюкометра.</i>
3	Работа с медицинской документацией	<i>Написано 25 дневников наблюдения. Написано 2 этапных эпикриза. Подготовлена 1 выписка из истории болезни. Заполнено 5 листов назначений.</i>
4	Работа в диагностических кабинетах и отделениях	<i>Участие в обследовании курируемых больных (с указанием вида исследования): участвовал в расшифровке 2 ЭКГ, интерпретация 4 рентгенограмм, интерпретация 2 результатов УЗИ, интерпретация 1 ЭХО-КГ.</i>
5	Работа в процедурном кабинете	<i>Выполнено 8 внутримышечных инъекций. Выполнено 6 внутривенных инъекций. Выполнено 3 внутривенных инфузий</i>
6	Оказание медицинской помощи при неотложных состояниях	<i>Выполнена неотложная помощь при гипертоническом кризе неосложненном.</i>
7	Пропаганда медицинских знаний	<i>Проведена беседа с пациентами на тему «Факторы риска и профилактика остеоартроза»</i>

Подпись руководителя практики  
от медицинской организации \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ /

## Отчет о прохождении производственной практики

### Б2.П.4 Клиническая практика (Помощник врача)

1 неделя

с \_\_\_\_\_ 20\_\_\_\_ г. по \_\_\_\_\_ 20\_\_\_\_ г.

№	Вид деятельности	Описание работы
1	Работа в качестве помощника врача в терапевтическом отделении: курация терапевтических пациентов (5-6 человек) под контролем врача	
2	Освоение врачебных диагностических и лечебных манипуляций	
3	Работа с медицинской документацией	
4	Работа в диагностических кабинетах и отделениях	
5	Работа в процедурном кабинете	
6	Оказание медицинской помощи при неотложных состояниях	
7	Пропаганда медицинских знаний	

Подпись руководителя практики

от медицинской организации \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ /



**Отчет о прохождении производственной практики**

**Б2.П.4 Клиническая практика (Помощник врача)**

2 неделя

с \_\_\_\_\_ 20\_\_\_\_ г. по \_\_\_\_\_ 20\_\_\_\_ г.

№	Вид деятельности	Описание работы
1	Работа в качестве помощника врача в терапевтическом отделении: курация терапевтических пациентов (5-6 человек) под контролем врача	
2	Освоение врачебных диагностических и лечебных манипуляций	
3	Работа с медицинской документацией	
4	Работа в диагностических кабинетах и отделениях	
5	Работа в процедурном кабинете	
6	Оказание медицинской помощи при неотложных состояниях	
7	Пропаганда медицинских знаний	

Подпись руководителя практики

от медицинской организации \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ /

## Отчет о прохождении производственной практики

### Б2.П.4 Клиническая практика (Помощник врача)

3 неделя

с \_\_\_\_\_ 20\_\_\_\_ г. по \_\_\_\_\_ 20\_\_\_\_ г.

№	Вид деятельности	Описание работы
1	Работа в качестве помощника врача в терапевтическом отделении: курация терапевтических пациентов (5-6 человек) под контролем врача	
2	Освоение врачебных диагностических и лечебных манипуляций	
3	Работа с медицинской документацией	
4	Работа в диагностических кабинетах и отделениях	
5	Работа в процедурном кабинете	
6	Оказание медицинской помощи при неотложных состояниях	
7	Пропаганда медицинских знаний	

Подпись руководителя практики

от медицинской организации \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ /

**Отчет о прохождении производственной практики**

**Б2.П.4 Клиническая практика (Помощник врача)**

4 неделя

с \_\_\_\_\_ 20\_\_\_\_ г. по \_\_\_\_\_ 20\_\_\_\_ г.

№	Вид деятельности	Описание работы
1	Работа в качестве помощника врача в терапевтическом отделении: курация терапевтических пациентов (5-6 человек) под контролем врача	
2	Освоение врачебных диагностических и лечебных манипуляций	
3	Работа с медицинской документацией	
4	Работа в диагностических кабинетах и отделениях	
5	Работа в процедурном кабинете	
6	Оказание медицинской помощи при неотложных состояниях	
7	Пропаганда медицинских знаний	

Подпись руководителя практики

от медицинской организации \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ /

**Отчет о прохождении производственной практики**

**Б2.П.4 Клиническая практика (Помощник врача)**

5 неделя

с \_\_\_\_\_ 20\_\_\_\_ г. по \_\_\_\_\_ 20\_\_\_\_ г.

№	Вид деятельности	Описание работы
1	Работа в качестве помощника врача в терапевтическом отделении: курация терапевтических пациентов (5-6 человек) под контролем врача	
2	Освоение врачебных диагностических и лечебных манипуляций	
3	Работа с медицинской документацией	
4	Работа в диагностических кабинетах и отделениях	
5	Работа в процедурном кабинете	
6	Оказание медицинской помощи при неотложных состояниях	
7	Пропаганда медицинских знаний	

Подпись руководителя практики

от медицинской организации \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ /

**Отчет о прохождении производственной практики  
Б2.П.4 Клиническая практика (Помощник врача)**

6 неделя

с \_\_\_\_\_ 20\_\_\_\_ г. по \_\_\_\_\_ 20\_\_\_\_ г.

№	Вид деятельности	Описание работы
1	Работа в качестве помощника врача в терапевтическом отделении: курация терапевтических пациентов (5-6 человек) под контролем врача	
2	Освоение врачебных диагностических и лечебных манипуляций	
3	Работа с медицинской документацией	
4	Работа в диагностических кабинетах и отделениях	
5	Работа в процедурном кабинете	
6	Оказание медицинской помощи при неотложных состояниях	
7	Пропаганда медицинских знаний	

Подпись руководителя практики  
от медицинской организации \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ /

**Отчет о выполнении практических умений и навыков**  
**Перечень практических умений, навыков и владений, подлежащих освоению /**  
**ознакомлению на производственной практике**  
**Б2.П.4 Клиническая практика (Помощник врача)**

№ п/п	Наименование умений и навыков	План (количество)	Освоено (количество)
<b>1. Клиническое обследование больного</b>			
1.1	Полное клиническое обследование больного с патологией внутренних органов и систем (сбор анамнеза, осмотр, перкуссия, пальпация, аускультация)	20	
1.2	Определение признаков клинической и биологической смерти	1	
<b>2. Составление плана лабораторно-инструментального исследования в соответствии с нозологией</b>			
2.1	Составление плана дополнительного исследования больных с патологией внутренних органов	20	
<b>3. Лабораторные и инструментальные исследования и интерпретация их результатов</b>			
3.1	Оценка результатов - клинический анализ крови, общий анализ мочи	20	
3.2	- биохимический анализ крови (общий белок, глюкоза, билирубин, АЛТ, АСТ, холестерин, креатинин, мочевины, амилаза, железо)	20	
3.3	- маркеры некроза миокарда (тропонин, миоглобин, КФК-МВ)	2	
3.4	Фибриноген, ПВ, АЧТВ, МНО	5	
3.5	Оценка показателей электролитного и кислотно-щелочного баланса крови	3	
3.6	Оценка результатов серологического исследования маркеров вирусных гепатитов	3	
3.7	Оценка - скорость клубочковой фильтрации - бактериологического посева мочи и крови	2 2	
3.8	- гликемического профиля крови - гликированного гемоглобина	2	
3.9	Запись, расшифровка и оценка ЭКГ	10	
3.10	ЭКГ пробы с физической нагрузкой	1	
3.11	Оценка спирометрии	3	
3.12	Анализ рентгенограмм	10	
3.13	УЗИ органов брюшной полости, почек, надпочечников	10	
3.14	Эндоскопия (ФГДС, колоноскопия, ректороманоскопия, бронхоскопия)	3	
3.15	Специальные исследования: компьютерная томография органов грудной клетки и брюшной полости, почек	2	
3.16	ЭХО-КГ и доплер-кардиография	1	

<b>4. Формулировка клинического диагноза</b>			
4.1	Формулировка клинического диагноза с учетом МКБ-10 и современных клинических классификаций заболеваний внутренних органов	20	
<b>5. Диагностические и лечебные процедуры</b>			
5.1	Определение группы крови по системе АВО, резус-фактора	1	
5.2	Выполнение пробы на индивидуальную совместимость крови донора и больного	1	
5.3	Выполнение внутримышечных инъекций	30	
5.4	Выполнение внутривенных инъекций	30	
5.5	Выполнение внутривенных инфузий	10	
5.6	Измерение АД	30	
5.7	Определение реакции зрачков на свет	1	
5.8	Выполнение сердечно-легочной реанимации	1	
5.9	Временная остановка кровотечения наружного, носового (жгут, повязка, тампонада носа)	1	
5.10	Определение сатурации кислорода методом пульсоксиметрии	5	
5.11	Определение уровня гликемии с помощью глюкометра	3	
<b>6. Назначение лечения при заболеваниях внутренних органов</b>			
6.1	Назначение лечебного режима, диеты, медикаментозной и немедикаментозной терапии при заболеваниях внутренних органов.	20	
<b>7. Первая врачебная помощь при неотложных состояниях:</b>			
7.1	клиническая смерть	1	
7.2	острая сосудистая недостаточность (обморок, коллапс)	1	
7.3	гипертонический криз (неосложненный, осложненный)	3	
7.6	острая сердечная недостаточность (сердечная астма, отек легких)	2	
7.7	острый коронарный синдром (стенокардия, инфаркт миокарда)	2	
7.8	пароксизм мерцательной аритмии	2	
7.9	тромбоэмболия легочной артерии	1	
7.10	приступ бронхиальной астмы, астматический статус	2	
7.11.	острая дыхательная недостаточность	1	
7.12	шок (кардиогенный, анафилактический, геморрагический)	2	
7.13	желудочно-кишечное кровотечение	1	
7.14	острые аллергические реакции	1	
<b>8. Ведение медицинской документации</b>			
8.1	Оформление медицинской карты больного, листов назначений, выписки из медицинской документации	20	

## Отзыв руководителя практики от медицинской организации

на обучающегося \_\_\_\_\_

(ФИО)

группа \_\_\_\_\_ специальность 31.05.01 Лечебное дело,  
проходившего производственную практику с \_\_\_\_\_ г. по \_\_\_\_\_ г.

в должности помощника врача

на базе: \_\_\_\_\_

За время прохождения практики

Получил(а) профессиональные умения и опыт профессиональной деятельности:

Практику прошел (прошла) с оценкой \_\_\_\_\_

**М.П.**

Руководитель практики  
от медицинской организации: \_\_\_\_\_

ФИО, должность, подпись

**Примечание:** при написании отзыва должны быть отражены следующие показатели:  
1) уровень теоретической подготовки 2) овладение профессиональными навыками 3) выполнение основ деонтологии (авторитет среди больных, взаимоотношения студентов с больными, их родителями, сотрудниками) 4) трудовая дисциплина 5) профессиональный интерес 6) санитарно-просветительная работа 7) рекомендуемая оценка по практике.



### Лист изменений

Перечень вносимых изменений (дополнений)	Номер страницы	Основание, документ	Примечание
1. Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Тихоокеанский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации (ГБОУ ВПО ТГМУ Минздрава России) <b>переименовано с 14.07.2016 г.</b> в федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Тихоокеанский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГБОУ ВО ТГМУ Минздрава России).	<i>страница №1</i>	Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации ФГБОУ ВО ТГМУ Минздрава России 15.07.2016г. № 285-ОД, Приказ ФГБОУ ВО ТГМУ Минздрава России 15.07.2016г. № 285-ОД	
2. Утвержден федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования по специальности 31.05.01 Лечебное дело (уровень специалитета)	<i>страница №1</i>	Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 09 февраля 2016 года № 95.	
3. При реализации образовательных программ в Тихоокеанском государственном медицинском университете используются различные образовательные технологии, в том числе дистанционные образовательные технологии, электронное обучение.		Федеральный закон от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» ст.13 п. 2	
2. Редактируется перечень основной и дополнительной литературы, (в т.ч. и электронной), имеющейся в библиотеке ВУЗа, с учетом сроком степени устареваемости основной учебной литературы в рабочих программах.	<i>Ежегодно</i>	1. Федеральный закон № 273 от 29 декабря 2012 года «Об образовании в Российской Федерации». 2. Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации (Минобрнауки России) от 05.04. 2017 г. N 301 г. Москва «Об утверждении Порядка организации и осуществления образова-	

		тельной деятельности по образовательным программам высшего образования - программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры». 3.ФГОС ВО	
--	--	---	--