



Министерство здравоохранения Российской Федерации

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования

Северо-Западный государственный медицинский университет имени И.И. Мечникова"  
Министерства здравоохранения Российской Федерации

(ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России)

## ПРОГРАММА ПРАКТИКИ

<i>Специальность (код, название)</i>	31.08.66 Травматология и ортопедия
<i>Форма обучения</i>	очная

<i>Вид практики</i>	Вариативная
<i>Тип практики</i>	Практика по хирургической инфекции
<i>Способ проведения практики</i>	Стационарная
<i>Объем практики (в зач. единицах)</i>	9
<i>Продолжительность производственной практики (в акад. часах)</i>	324

Санкт-Петербург  
2019

Программа практики «Практика по хирургической инфекции» по специальности 31.08.66 Травматология и ортопедия (далее ПП) разработана на основании требований федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по специальности, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 26 августа 2014 N 1109, на основании Профессионального стандарта, утвержденного приказом Министерства труда Российской Федерации от 12 ноября 2018г. N 698н и в соответствии с учебным планом, утвержденным ректором от «29» марта 2019 г.

**Составители рабочей программы:**

Пташников Д.А., заведующий кафедрой травматологии, ортопедии и военно-полевой хирургии, профессор, д.м.н.,  
Линник С.А., профессор, д.м.н.,  
Ткаченко А.Н., доцент, д.м.н..

**Рецензент:**

Москалев В.П. профессор кафедры травматологии и ортопедии ФГБОУ ВО ГМУ им. Академика И.П. Павлова Минздрава России.

Программа практики «Практика по хирургической инфекции» по специальности 31.08.66 Травматология и ортопедия обсуждена на заседании кафедры травматологии, ортопедии и военно-полевой хирургии  
«14» сентября 2019 г.

Руководитель ОПОП ВО по специальности \_\_\_\_\_  
Заведующий кафедрой, проф. \_\_\_\_\_ /Пташников Д.А. /

Одобрено методическим советом лечебного факультета  
«15»марта 2019г. Протокол №3

Председатель \_\_\_\_\_ /Бакулин И.Г. /  
(подпись)

## СОДЕРЖАНИЕ

1. Цели практики .....	4
2. Задачи практики .....	4
3. Место практики в структуре основной профессиональной образовательной программы..	4
4. Формы проведения практики.....	4
5. Время и место проведения практики .....	4
6. Планируемые результаты обучения при прохождении практики.....	5
7. Структура и содержание практики.....	8
8. Формы отчетности и аттестации по практике.....	9
9. Фонд оценочных средств .....	9
9.1. Критерии оценки .....	9
9.2. Оценочные средства.....	10
10. Учебно-методическое и информационное обеспечение .....	10
11. Материально-техническое обеспечение .....	12
12. Методические рекомендации по прохождению практики.....	14

## **1. Цели практики**

Закрепление теоретических знаний, развитие практических умений и навыков, полученных в процессе обучения на практических занятиях при освоении дисциплин базовой части учебного плана; завершение формирования профессиональных компетенций в диагностической, лечебной, профилактической и реабилитационной деятельности врача-травматолога-ортопеда; приобретение опыта в решении основных профессиональных задач в реальных условиях.

## **2. Задачи практики**

1. совершенствование знаний общих вопросов хирургических инфекций: закономерностей развития и распространения инфекционного процесса и его форм, принципов классификации, возрастных особенностей спектра и течения хирургических инфекций;
2. совершенствование знаний принципов организации оказания специализированной медицинской помощи пациентам с хирургической инфекцией, системы взаимодействия различных структур здравоохранения;
3. совершенствование знаний методов ранней и дифференциальной диагностики, профилактики инфекционной патологии, принципов диспансеризации больных с хирургической инфекцией, формирование навыков проведения противоэпидемических мероприятий.

## **3. Место практики в структуре основной профессиональной образовательной программы**

Практика по хирургической инфекции относится к Вариативной части Блока 2 «Практики» по специальности 31.08.66 Травматология и ортопедия.

Для прохождения Практика по хирургической инфекции необходимы знания, умения и навыки, формируемые следующими дисциплинами:

Травматология

Ортопедия

Микробиология

Педагогика

Гигиена и эпидемиология чрезвычайных ситуаций

Общественное здоровье и здравоохранение

## **4. Формы проведения практики**

Практика проводится непрерывно – путем выделения в календарном учебном графике непрерывного периода учебного времени для проведения всех видов практик, предусмотренных ОПОП ВО;

## **5. Время и место проведения практики**

Базы практики:

- Санкт-Петербургское государственное бюджетное учреждение здравоохранения "Городская Покровская больница"- Санкт-Петербургское государственное бюджетное учреждение здравоохранения "Городская Мариинская больница"

- Санкт-Петербургское государственное бюджетное учреждение здравоохранения "Городская поликлиника № 120"

- ФГБУ Северо-Западный окружной научно-клинический центр им. Л.Г. Соколова ФМБА России

## 6. Планируемые результаты обучения при прохождении практики

Практика направлена на формирование у обучающихся следующих компетенций (в соответствии с ФГОС ВО)

№ п/п	Компетенции		Результаты практики		
	Код	Содержание	Знать	Уметь	Иметь навык
1	УК-2	Готовностью к управлению коллективом, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия	- психологию профессионального общения; - медицинскую этику	- знания общих и индивидуальных особенностей мотивационного поведения человека	- правилами и принципы профессионального общения; - навыками формирования благоприятной рабочей атмосферы в трудовом коллективе
2	ПК-5	Готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем	- патофизиологию травмы и кровопотери, профилактику и терапию шока и кровопотери, патофизиологию раневого процесса; - физиологию и патофизиологию свертывающей системы крови, показания и противопоказания к переливанию крови и ее компонентов; - основные патологические симптомы и синдромы травм, их последствий и заболеваний костно-мышечной системы; - общие, инструментальные и другие специальные методы обследования больных с	- выявлять основные клинические симптомы и синдромы у пациентов с травмами, их последствиями и заболеваниями костно-мышечной системы; - выявлять основные патологические показатели дополнительных методов исследования (биохимических, функциональных, лучевых, электродиагностики, УЗИ и др.); - анализировать полученные клиничко-лабораторные данные и ставить диагноз пациенту ортопедо-травматологического	комплексного обследования пациентов с травмами, их последствиями и заболеваниями костно-мышечной системы; комплексного обследования детей и подростков с травмами, их последствиями и заболеваниями костно-мышечной системы с учетом их анатомо-функциональных особенностей; - проведения клинического осмотра пациентов с переломами костей, их последствиями и заболеваниями костно-мышечной системы: сбор анамнеза, осмотр, пальпация, антропометрия, клинические признаки перелома,

			<p>травмами и заболеваниями опорно-двигательной системы;</p> <p>- принципы постановки диагноза на основании проведенного исследования, в соответствии с международной классификацией заболеваний МКБ-10</p>	<p>профиля, используя алгоритм постановки диагноза (основного, сопутствующего и осложнений) с учетом международной статистической классификации болезней (МКБ)</p>	<p>предварительный клинический диагноз, назначение дополнительных методов обследования;</p> <p>- методиками обследования пациентов той или иной группы нозологических форм (заболевания нервной, иммунной, сердечно-сосудистой, эндокринной, дыхательной, пищеварительной, мочеполовой систем и крови)</p> <p>основные клинические проявления, способные вызвать тяжелые осложнения и/или летальный исход;</p> <p>- интерпретации и описания рентгенограмм пациентов с переломами костей, их последствиями и заболеваниями костно-мышечной системы: умение определить необходимый объем дополнительных методов обследования (кт, мрт, узи);</p> <p>- методами дифференциальной диагностики больных ортопедо-травматологического профиля, используя</p>
--	--	--	---	--	--

					алгоритм постановки диагноза (основного, сопутствующего и осложнений) с учетом Международной статистической классификации болезней (МКБ)
3	ПК-6	Готовность к ведению и лечению пациентов с травмами и (или) нуждающихся в оказании ортопедической медицинской помощи	<ul style="list-style-type: none"> <li>- принципы постановки диагноза на основании проведенного исследования, в соответствии с международной классификацией заболеваний МКБ-10;</li> <li>- основные лечебные мероприятия при травмах, их последствиях и заболеваниях костно-мышечной системы;</li> <li>- принципы хирургического лечения и рациональные сроки его, принципы медикаментозного лечения, фармакокинетику и фармадинамику основных групп лекарственных средств</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- анализировать полученные клиничко-лабораторные данные и ставить диагноз пациенту ортопедо-травматологического профиля, используя алгоритм постановки диагноза (основного, сопутствующего и осложнений) с учетом Международной статистической классификации болезней (МКБ);</li> <li>- выполнять лечебные мероприятия пациентам с травмами, их последствиями и заболеваниями костно-мышечной системы;</li> <li>- выполнять основные лечебные мероприятия в той или иной группе нозологических форм, способных вызвать тяжелые осложнения и/или летальный исход</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- способностью и готовностью назначать травматолого-ортопедическим пациентам адекватное лечение в соответствии с поставленным диагнозом;</li> <li>- алгоритмом выбора медикаментозной и немедикаментозной терапии пациентам травматолого-ортопедического профиля;</li> <li>- современными методами оперативного лечения пациентов с травмами, их последствиями и заболеваниями костно-мышечной системы;</li> <li>- современными методами консервативного и оперативного лечения детей и подростков с травмами, их последствиями и заболеваниями костно-мышечной системы с учетом их анатомо-физиологических</li> </ul>

				у пациентов с заболеваниями нервной, иммунной, сердечно-сосудистой, эндокринной, дыхательной, пищеварительной, мочеполовой систем и крови	особенностей; - методами лечения той или иной группы нозологических форм, способных вызвать тяжелые осложнения и/или летальный исход у пациентов с заболеваниями нервной, иммунной, сердечно-сосудистой, эндокринной, дыхательной, пищеварительной, мочеполовой систем и крови; - методами укладки пациента на операционном столе. Обработки и подготовки операционного поля, умением выбора оптимального доступа к месту перелома. Анатомичной репозиции и временной фиксации отломков костедержателем и спицами
--	--	--	--	---	---

## 7. Структура и содержание практики

### Учебно-тематический план

№ п/п	Тема	Час.	Вид деятельности	Кол-во манипуляций
1.	Гнойные заболевания кожи и подкожной клетчатки.	12	- Сбор жалоб и анамнеза; - Проведение осмотра пациента; - Диагностика, составление плана обследования; - Составление плана лечения включая первую врачебную помощь, - Составление плана профилактических мероприятий	2
2.	Гнойные	12	- Сбор жалоб и анамнеза;	2



	заболевания лимфатических сосудов и узлов		- Проведение осмотра пациента; - Диагностика, составление плана обследования; - Составление плана лечения включая первую врачебную помощь, - Составление плана профилактических мероприятий	
3.	Гнойные заболевания пальцев кисти.	12	- Сбор жалоб и анамнеза; - Проведение осмотра пациента; - Диагностика, составление плана обследования; - Составление плана лечения включая первую врачебную помощь, - Составление плана профилактических мероприятий	3
4.	Гнойные заболевания опорно-двигательного аппарата.	16	- Сбор жалоб и анамнеза; - Проведение осмотра пациента; - Диагностика, составление плана обследования; - Составление плана лечения включая первую врачебную помощь, - Составление плана профилактических мероприятий	10
5.	Хирургический сепсис.	12	- Сбор жалоб и анамнеза; - Проведение осмотра пациента; - Диагностика, составление плана обследования; - Составление плана лечения включая первую врачебную помощь, - Составление плана профилактических мероприятий	3
6	Самостоятельная работа	258	Заполнение документации Решение тестовых заданий Решение ситуационных задач Реферат	
7	Зачет	2		

## 8. Формы отчетности и аттестации по практике

Формы отчетности:

-дневник практики

Форма аттестации:

- промежуточная, в форме зачета.

Промежуточная аттестация проводится в форме проверки навыков в соответствии с программой практики, документации практики и состоит из устного собеседования, тестового контроля, решения ситуационных задач и иных форм контроля установленных для проверки практических навыков.

## 9. Фонд оценочных средств

### 9.1 Критерии оценки

№ п/п	Наименование оценочного средства	Краткая характеристика оценочного средства	Представление оценочного средства в фонде	Примерные критерии оценивания
1.	Собеседование	Средство контроля, организованное как специальная беседа преподавателя с обучающимся на темы рассчитанное на выяснение объема знаний обучающегося по определенному разделу, теме, проблеме и т.п.	Вопросы по темам/разделам	Полнота раскрытия темы; Знание основных понятий в рамках обсуждаемого вопроса, их взаимосвязей между собой и с другими вопросами; Знание основных методов изучения определенного вопроса; Знание основных практических проблем и следствий в рамках обсуждаемого вопроса; Наличие представления о перспективных направлениях разработки рассматриваемого вопроса
2.	Ситуационные задачи	Проблемная задача на основе реальной профессионально-ориентированной ситуации, имеющая варианты решений. Позволяет оценить умение применить знания и аргументированный выбор варианта решения	Набор ситуационных задач	грамотность определения содержащейся в задаче проблемы; корректность оперирования профессиональной терминологией при анализе и решении задачи; адекватность применяемого способа решения ситуационной задачи
3.	Тестовое задание	Система заданий, позволяющая стандартизировать процедуру измерения уровня знаний и умений обучающегося.	Фонд тестовых заданий	Критерии оценки вопросов теста в зависимости от типов формулируемых вопросов.

## 9.2 Оценочные средства

### Собеседование

Гнойные заболевания кожи и подкожной клетчатки.

Гнойные заболевания лимфатических сосудов и узлов

Гнойные заболевания пальцев кисти.

Гнойные заболевания опорно-двигательного аппарата.

Хирургический сепсис.

## Тестовые задания

Самым частым возбудителем хирургической инфекции является:

- а) стрептококк
- б) стафилококк
- в) кишечная палочка
- г) столбнячная палочка

Спорообразующий возбудитель анаэробной инфекции – палочка:

- а) Коха
- б) кишечная
- в) газовой гангрены
- г) сибирской язвы

Возбудитель гнилостной анаэробной инфекции- палочка:

- а) Леффера
- б) синегнойная
- в) столбняка
- г) кишечная

Третья стадия фазы воспаления:

- а) абсцедирования
- б) начальная
- в) инфильтрационная
- г) пролиферация

## Ситуационные задачи

В приемное отделение доставлен пациент 18 лет с жалобами на лихорадку и боли в области правого коленного сустава. Состояние средней тяжести, приближается к тяжелому. Болен пятые сутки. На фоне перенесенной ангины, после переохлаждения появилось общее недомогание, затем нарастающая лихорадка с ознобами и боли в области правого коленного сустава. Температура тела 38,7°C. ЧСС 104 в мин., АД 110/55 мм рт.ст., ЧДД 24 в мин. Кожные покровы бледные, влажные. Дыхание везикулярное. Язык суховат Живот мягкий, безболезненный. Отправления в норме. На правой нижней конечности – незначительный мягкий отек. На бедре усилен рисунок подкожных вен. Сгибание и максимальное разгибание в коленном суставе умеренно болезненны. Надколенник не баллотируется. Пальпация и перкуссия его безболезненны. Перкуссия по надмышечкам бедра умеренно болезненна. Осевая нагрузка на конечность незначительно болезненна. На рентгенограмме правого коленного сустава явных признаков патологии не обнаружено. Ваш предварительный диагноз? Что делать?

Эталон ответа.

Наличие признаков выраженной эндогенной интоксикации и развитие заболевания после перенесенной ангины указывают на либо инфекционный, либо инфекционно-аллергический характер заболевания. Наличие болей в области сустава без достоверных признаков острого артрита делает наиболее вероятным диагноз «Острый гематогенный остеомиелит». Больной подлежит экстренной госпитализации в отделение гнойной хирургии. Необходимо начать антибактериальную и дезинтоксикационную терапию. Для подтверждения диагноза

наиболее достоверным методом является остеосцинтиграфия. С 7-10 суток болезни может быть информативным КТ. В сомнительных случаях необходима диагностическая трепанация кости, которая при подтверждении диагноза становится лечебным мероприятием.

## 10. Учебно-методическое и информационное обеспечение

а) Основная литература:

№ п/п	Название	Автор (ы)	Год, место издания	Кол-во экземпляров	
				в библиотеке	на кафедре
1.	Очерки гнойной хирургии.	Войно-Ясенецкий В.Ф.	М.: «Бином», 2014.	56	17
2.	Анаэробная инфекция: Монография	В.В. Рыбачкова.	Ярославль: Изд-во «ООО «ЯрМедиаГрупп», 2012.- 139 с	67	28

б) Дополнительная литература:

№ п/п	Название	Автор (ы)	Год, место издания	Кол-во экземпляров	
				в библиотеке	на кафедре
1.	Травматология и ортопедия: Учебник	Г.С.Юмашев, С.З.Горшков, Л.Л.Силин и др. под ред. Г.С.Юмашева. –	М.: Медицина, 1990. -576 с.	64	12
2.	«Переломы Костей Таза»	А.Н. Ткаченко, Д.А. Пташников,	СЗГМУ им. И.И. Мечникова 2014-24с.	156	32
3.	«Повреждение Бедря И Тазобедренного Сустава»	С.А. Линник, Д.А. Пташников, К.Н. Быстрый, Ю.Л. Дорофеев,	СЗГМУ им. И.И. Мечникова 2015-39с.	67	14
4.	«Повреждения И Заболевания Коленного Сустава»	А.Н. Ткаченко, Д.А. Пташников, К.Н. Быстрый.	СЗГМУ им. И.И. Мечникова 2015-58с.	85	23
5.	«Повреждения Голеня, Голеностопного Сустава, Стопы»	А.Н. Ткаченко, Д.А. Пташников, К.Н. Быстрый, Ю.Л. Дорофеев,	СЗГМУ им. И.И. Мечникова 2015-50с.	123	45
6.	«Повреждения Позвоночника И Спинного Мозга»	Е.М. Фадеев, Д.А. Пташников,	СЗГМУ им. И.И. Мечникова 2014-46с.	87	15
7.	«Повреждения И Заболевания Грудя»	Д.А. Пташников, А.М. Савинцев, А.Ф. Калимуллина,	СЗГМУ им. И.И. Мечникова	94	24

№ п/п	Название	Автор (ы)	Год, место издания	Кол-во экземпляров	
				в библиотеке	на кафедре
		И.В. Петрова, А.Н. Ткаченко,	2014-30с.		
8.	«Ранения И Закрытые Повреждения Живота, Таза И Тазовых Органов»	О.С. Жаровских, К.Н. Быстрый, А.Н. Ткаченко, И.И. Руссу, Э.Уль Хак,	СЗГМУ им. И.И. Мечникова 2016-86с.	154	34
9.	«Полиатравма»	А.А.Хромов, А.Н. Ткаченко, И.О. Кучеев, А.Ф. Калимуллина	СЗГМУ им. И.И. Мечникова 2016-59с.	76	15
10.	«Кифосколиотические Деформации У Взрослых»	Е.М. Фадеев, Д.А. Пташников, А.Н. Ткаченко, В.В. Усиков, В.М. Хайдаров, О.Ф. Нур	СЗГМУ им. И.И. Мечникова 2017-56с.	87	21
11.	«Термические Поражения»	П.П. Ромашов, Д.А. Пташников, К.Н. Быстрый, А.Ф. Калимуллина, И.В. Петрова, И.И. Руссу	СЗГМУ им. И.И. Мечникова 2015-50с.	94	27
12.	«Методики Обследования Больных С Заболеваниями Опорно-Двигательной Системы. Основные Ортопедические Заболевания Взрослых»	К.Н. Быстрый, Г.П. Салдун, С.А. Михайлов, К.Н. Новоселов, П.П. Ромашов,	СЗГМУ им. И.И. Мечникова 2012-31с.	134	43
13.	«Гнойные Осложнения В Травматологии И Ортопедии»	С.А. Линник, А.Н. Ткаченко, Р.З. Фахрутдинов, П.П. Ромашов, Ю.Л. Дорофеев, А.Ф. Калимуллина,	СЗГМУ им. И.И. Мечникова 2015-39с.	145	34
14.	«Общие Принципы Диагностики И Методы Лечения Повреждений И Заболеваний Опорно-Двигательной Системы.	А.А. Хромов, Д.А. Пташников,	СЗГМУ им. И.И. Мечникова 2014-95с.	84	25

*в) программное обеспечение:*

№ п/п	Наименование программного продукта	Срок действия лицензии	Документы, подтверждающие право использования программных продуктов
лицензионное программное обеспечение			
1.	ESET NOD 32	1 год	Государственный контракт № 71/2018

2.	MS Windows 8 MS Windows 8.1 MS Windows 10 MS Windows Server 2012 Datacenter - 2 Proc MS Windows Server 2012 R2 Datacenter - 2 Proc MS Windows Server 2016 Datacenter Core	Неограниченно	Государственный контракт № 30/2013-О; Государственный контракт № 399/2013-ОА; Государственный контракт № 07/2017-ЭА.
3.	MS Office 2010 MS Office 2013	Неограниченно	Государственный контракт № 30/2013-ОА; Государственный контракт № 399/2013-ОА.
4.	Academic LabVIEW Premium Suite (1 User)	Неограниченно	Государственный контракт № 02/2015
лицензионное программное обеспечение отечественного производства			
1.	Антиплагиат	1 год	Государственный контракт № 91/2019-ПЗ
свободно распространяемое программное обеспечение			
1.	Google Chrome	Неограниченно	Открытое лицензионное соглашение GNU GeneralPublicLicense
2.	NVDA	Неограниченно	Открытое лицензионное соглашение GNU GeneralPublicLicense
свободно распространяемое программное обеспечение отечественного производства			
1.	Moodle	Неограниченно	Открытое лицензионное соглашение GNU GeneralPublicLicense

г) профессиональные базы данных и информационные справочные системы:

№ п/п	Наименование программного продукта	Срок действия лицензии	Документы, подтверждающие право использования программных продуктов	Режим доступа для обучающихся – инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья
1.	Консультант Плюс	1 год	Договор № 161/2018-ЭА	-
2.	ЭБС «Консультант студента»	1 год	Контракт № 252/2018-ЭА	<a href="http://www.studmedlib.ru/">http://www.studmedlib.ru/</a>
3.	ЭМБ «Консультант врача»	1 год	Контракт № 253/2018-ЭА	<a href="http://www.rosmedlib.ru/">http://www.rosmedlib.ru/</a>
4.	ЭБС «Айбукс.ру/ibooks.ru»	1 год	Контракт № 48/2018	<a href="https://ibooks.ru">https://ibooks.ru</a>
5.	ЭБС «IPRBooks»	1 год	Контракт № 49/2018-ЗК	<a href="http://www.iprbookshop.ru/special">http://www.iprbookshop.ru/special</a>
6.	Электронно-библиотечная система «Букап»	1 год	Контракт № 51/2018	<a href="https://www.books-up.ru/">https://www.books-up.ru/</a>
7.	ЭБС «Издательство Лань»	1 год	Контракт № 50/2018-ЭА	<a href="https://e.lanbook.com/">https://e.lanbook.com/</a>

## 11. Материально-техническое обеспечение

а. Кабинеты: для проведения учебных занятий:

Санкт-Петербургское государственное бюджетное учреждение здравоохранения "Городская Мариинская больница", 191014, Санкт-Петербург, Литейный пр., 56, Договор № 204/2018-ОПП от 14.05.2018.

Санкт-Петербургское государственное бюджетное учреждение здравоохранения "Городская поликлиника № 120", Санкт-Петербург, Ленская ул., 4 к.1, Договор № 841/2022-ОПП от 21.06.2022.

ФГБУ Северо-Западный окружной научно-клинический центр им. Л.Г. Соколова ФМБА России 194291, г. Санкт-Петербург, пр. Культуры, д. 4, Договор № 83/2015-ОПП от 03.03.2015 .

Санкт-Петербургское государственное бюджетное учреждение здравоохранения "Городская Покровская больница", 199106, Санкт-Петербург, Большой проспект Васильевского острова, 85, Договор № 239/2018-ОПП от 09.07.2018.

Помещения для самостоятельной работы обучающихся: г. Санкт-Петербург, Пискаревский проспект, д. 47, лит АЕ (корп.32), ауд. № 1, лит Р (корп.9), ауд. №№ 18,19, лит БВ (корп.6), ауд. № 49 ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России.

**б. Мебель:** доска (меловая); стол преподавателя, стол студенческий четырёхместный, стул студенческий, стеллаж;

**в. Тренажеры, тренажерные комплексы, фантомы, муляжи:** скелет, СУПЕРскелет на роликовой подставке, -модель пальца

**г. Медицинское оборудование** (для отработки практических навыков): оборудование гипсовой, перевязочных и операционных

**д. Аппаратура, приборы:** микроскоп, передвижные аппараты, инструментарий операционных и перевязочных

**е. Технические средства обучения** (персональные компьютеры с выходом в Интернет, мультимедиа, аудио- и видеотехника): проекторы, компьютеры, принтеры, копировальные аппарат, видеоманитофон

## 12. Методические рекомендации по прохождению практики

Организация проведения производственной практики основывается на инновационных подходах и технологиях, направленных на формирование компетентного подхода и повышения эффективности преподавания и качества подготовки учащихся.

Проведение производственной практики обеспечивает формирование профессиональных компетенций, готовность к самостоятельной и индивидуальной работе, принятию ответственных решений в рамках профессиональной компетенции. Работа на клинических базах формирует у обучающихся не только готовность к самостоятельной и индивидуальной работе, принятию ответственных решений в рамках профессиональной деятельности, но и способность научно анализировать медицинские и социально-значимые проблемы, готовность к логическому анализу различного рода рассуждений, владение навыками коммуникативности, аргументации, ведения полемики и дискуссии..

Самостоятельная работа подразумевает работу с литературой, подготовку к опросу по разделам практики, подготовку больных к обсуждению и для клинических разборов.

Каждый обучающийся обеспечен доступом к библиотечным фондам Университета и кафедры.

Во время производственной практики обучающиеся оформляют Дневник практики и представляют его во время сдачи зачета.

Дневник является основным отчётным документом, отражающим все виды его практической деятельности

Дневник практики является документом, определяющим объём выполненной работы, и заполняется на основании фактически выполненной работы. Дневник проверяется и визируется руководителем практики еженедельно и перед промежуточной аттестацией