

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Братищев Игорь Викторович

Должность: Заведующий учебным центром

Дата подписания: 24.02.2026 09:55:18

Уникальный программный ключ:

7a2063fc2731e9bea93262c5b996a5ad4ab68810

Государственное бюджетное учреждение здравоохранения города Москвы «Научно-исследовательский институт скорой помощи им. Н.В. Склифосовского Департамента здравоохранения города Москвы»  
(ГБУЗ «НИИ СП им. Н.В. Склифосовского ДЗМ»)

---

## УЧЕБНЫЙ ЦЕНТР

**УТВЕРЖДАЮ**

Заместитель директора  
по научной работе

\_\_\_\_\_/М.Л. Рогаль/

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2025г.

М. П.

## РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

---

### КЛИНИЧЕСКАЯ ПРАКТИКА В СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫХ ОТДЕЛЕНИЯХ

Название дисциплины (модуля)

**31.08.66 Травматология и ортопедия**

Шифр/Название направления (специальности)

---

**ОЧНАЯ**

Форма обучения

Москва 2025 г.

Рабочая программа

**Производственная (клиническая) практика в специализированных отделениях**

---

Название дисциплины и модуля (при наличии)

составлена на основании требований Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки/специальности (уровень подготовки кадров высшей квалификации)

**31.08.66 Травматология и ортопедия**

---

Квалификация  
выпускника

Код и наименование специальности/направления подготовки

**Врач-травматолог-ортопед**

---

Форма обучения

Квалификация выпускника

**очная**

---

Очная/очно-заочная/заочная

**СОСТАВИТЕЛИ**

Файн Алексей Максимович, доктор медицинских наук,  
заведующий научным отделением травматологии

---

ФИО

Подпись

Малыгина Марина Александровна, доктор медицинских наук,  
Старший преподаватель

---

ФИО

Подпись

---

ФИО

Подпись

**СОГЛАСОВАНО**

Заведующий учебным центром

*Должность*

И.В.Братищев

*Подпись*

*Расшифровка подписи*

# 1. Цель и задачи программы модуля «Производственная (клиническая) практика в специализированных отделениях»

Дисциплина (модуль)

## Производственная (клиническая) практика в специализированных отделениях

*Название дисциплины и модуля (при наличии)*

реализуется в вариативной части - Блок 2 «Практики»  
*базовой/вариативной*

по направлению подготовки (специальности)

### 31.08.66 Травматология и ортопедия

*Код и наименование специальности/направления подготовки*

очной формы обучения.

#### Цель:

Приобретение знаний в области травматологии и ортопедии, профессиональных навыков в реальных условиях работы, оказание медицинской помощи пациентам с различными травмами и заболеваниями опорно-двигательного аппарата в период реабилитации

#### Задачи 1 и 2 семестра

##### обучения

1. Освоение принципов организации реабилитационной службы;
2. Овладение умениями и навыками работы в отделении реабилитации пациентов с различными травматическими повреждениями;
3. Освоение навыков диагностики (сбор анамнеза, осмотр, оценка состояния), профилактики и реабилитации пациентов с различными травмами и заболеваниями опорно-двигательного аппарата;
4. Освоение навыков по оформлению медицинской документации, заполнение историй болезни, оформление выписных эпикризов в отделении реабилитации;
5. Освоение навыков составления плана реабилитации пациента в условиях стационара;

#### Задачи 3 и 4 семестра обучения:

1. Совершенствование умений и навыков оказания экстренной врачебной помощи при неотложных состояниях;
2. Совершенствование навыков самообразования - постоянного повышения профессиональной квалификации.
3. Совершенствование умений и навыков в формулировании предварительного диагноза и составлении плана лабораторных и инструментальных исследований пациентов с травмами и заболеваниями;
4. Совершенствование умений и навыков интерпретации инструментальных и лабораторных методов обследования;
5. Совершенствование умений и навыков оказания неотложной помощи пациентам при состояниях, вызванных травмами и (или) заболеваниями.
6. Приобретение и совершенствование умений и навыков в профилактике травм и (или) заболеваний, проведении медицинских осмотров, консультативного наблюдения за пациентами с травмами и заболеваниями опорно-двигательного аппарата, проведении санитарно-противоэпидемических мероприятий в случае возникновения очага инфекции;
7. Совершенствование умений и навыков в проведении мероприятий медицинской реабилитации пациентов с травмами и заболеваниями опорно-двигательного аппарата;
8. Совершенствование умений и навыков в организации, контроле и проведении медицинской экспертизы;
9. Совершенствование умений и навыков профессионального общения при взаимодействии с коллегами, пациентами и их родственниками, ведения медицинской документации и организации деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала.

Изучение дисциплины (модуля)

## «Производственная (клиническая) практика в специализированных отделениях»

*Название дисциплины и модуля (при наличии)*

базируется на знаниях и умениях, полученных обучающимися ранее в ходе освоения ряда дисциплин (модулей)

Анатомия, Физиология, Антропология, Пропедевтика внутренних болезней

Изучение дисциплины (модуля)

### **Производственная (клиническая) практика в специализированных отделениях**

*Название дисциплины и модуля (при наличии)*

является базовым для последующего освоения дисциплин (модулей):

Рентгенология, Нейрохирургия, Обучающий симуляционный курс, Трансфузиология

*Дисциплины (модули) последующего изучения*

## **2. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю)**

Компетенции, закрепленные за дисциплиной (модулем)

<b>№</b>	<b>Код</b>	<b>Содержание компетенции</b>
1.	ПК-1	готовность к осуществлению комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя формирование здорового образа жизни, предупреждение возникновения и (или) распространения заболеваний, их раннюю диагностику, выявление причин и условий их возникновения и развития, а также направленных на устранение вредного влияния на здоровье человека факторов среды его обитания
2.	ПК-3	готовность к проведению противоэпидемических мероприятий, организации защиты населения в очагах особо опасных инфекций, при ухудшении радиационной обстановки, стихийных бедствиях и иных чрезвычайных ситуациях
3.	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
4.	ПК-6	готовность к ведению и лечению пациентов с травмами и (или) нуждающихся в оказании ортопедической медицинской помощи
5.	ПК-7	готовность к оказанию медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участию в медицинской эвакуации
6.	ПК-8	готовность к применению природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении
7.	ПК-9	готовность к формированию у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих
8.	ПК-10	готовность к применению основных принципов организации и управления в сфере охраны здоровья граждан, в медицинских организациях и их структурных подразделениях
9.	ПК-11	готовность к участию в оценке качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей

### **Результаты обучения**

<b>№</b>	<b>Код</b>	<b>Содержание компетенции</b>
1.	ПК-1	<b>Знать:</b> Как осуществлять комплекс мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя формирование здорового

		<p>образа жизни, предупреждение возникновения и (или) распространения заболеваний, их раннюю диагностику, выявление причин и условий их возникновения и развития, а также направленных на устранение вредного влияния на здоровье человека факторов среды его обитания</p> <p><b>Уметь:</b> осуществлять комплекс мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя формирование здорового образа жизни, предупреждение возникновения и (или) распространения заболеваний, их раннюю диагностику, выявление причин и условий их возникновения и развития, а также направленных на устранение вредного влияния на здоровье человека факторов среды его обитания</p> <p><b>Владеть:</b> комплексом мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя формирование здорового образа жизни, предупреждение возникновения и (или) распространения заболеваний, их раннюю диагностику, выявление причин и условий их возникновения и развития, а также направленных на устранение вредного влияния на здоровье человека факторов среды его обитания</p>
2.	ПК-3	<p><b>Знать:</b> противоэпидемические мероприятия, организацию защиты населения в очагах особо опасных инфекций, при ухудшении радиационной обстановки, стихийных бедствиях и иных чрезвычайных ситуациях</p> <p><b>Уметь:</b> проводить противоэпидемические мероприятия, организовывать защиту населения в очагах особо опасных инфекций, при ухудшении радиационной обстановки, стихийных бедствиях и иных чрезвычайных ситуациях</p> <p><b>Владеть:</b> навыками проведения противоэпидемических мероприятий, организации защиты населения в очагах особо опасных инфекций, при ухудшении радиационной обстановки, стихийных бедствиях и иных чрезвычайных ситуациях</p>
3.	ПК-5	<p><b>Знать:</b> как определить у пациентов патологические состояния, симптомы, синдромы заболеваний, нозологические формы в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем</p> <p><b>Уметь:</b> определять у пациентов патологические состояния, симптомы, синдромы заболеваний, нозологические формы в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем,</p> <p><b>Владеть:</b> навыками определения у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем</p>
4.	ПК-6	<p><b>Знать:</b> как проводить лечение пациентов с травмами и (или) нуждающихся в оказании ортопедической медицинской помощи</p> <p><b>Уметь:</b> проводить лечению пациентов с травмами и (или) нуждающихся в</p>

		оказании ортопедической медицинской помощи <b>Владеть:</b> навыками ведения и лечения пациентов с травмами и (или) нуждающихся в оказании ортопедической медицинской помощи
5.	ПК-7	<b>Знать:</b> методы оказания медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участие в медицинской эвакуации <b>Уметь:</b> оказывать медицинскую помощь при чрезвычайных ситуациях, в том числе участвовать в медицинской эвакуации <b>Владеть:</b> оказанием медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе способами медицинской эвакуации
6.	ПК-8	<b>Знать:</b> как применять основные принципы организации и управления в сфере охраны здоровья граждан, в медицинских организациях и их структурных подразделениях <b>Уметь:</b> применять основные принципы организации и управления в сфере охраны здоровья граждан, в медицинских организациях и их структурных подразделениях <b>Владеть:</b> основными принципами организации и управления в сфере охраны здоровья граждан, в медицинских организациях и их структурных подразделениях
7.	ПК-9	<b>Знать:</b> как формировать у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих <b>Уметь:</b> формировать у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих. <b>Владеть:</b> формированием у населения мотивации на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих.
8.	ПК-10	<b>Знать:</b> как применять основные принципы организации и управления в сфере охраны здоровья граждан, в медицинских организациях и их структурных подразделениях <b>Уметь:</b> применять основные принципы организации и управления в сфере охраны здоровья граждан, в медицинских организациях и их структурных подразделениях <b>Владеть:</b> основными принципами организации и управления в сфере охраны здоровья граждан, в медицинских организациях и их структурных подразделениях
9.	ПК-11	<b>Знать:</b> что необходимо в оценке качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей

	<p><b>Уметь:</b> оценивать качество оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей</p> <p><b>Владеть:</b> навыками оценки качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей</p>
--	---

### 3. Объем и структура практики, организация проведения практики

Таблица 2

Виды учебной работы	Всего, час.	Объем часов по семестрам			
		1	2	3	4
Общий объем	360 (10 зет)	-	-	-	400
Контактная работа обучающегося с преподавателем по видам учебных занятий	320	-	-	-	320
Самостоятельная работа обучающегося, в том числе подготовка к промежуточной аттестации (СР)	40	-	-	-	40
Вид промежуточной аттестации:	Зачет с оценкой	-	-	-	-

### 4. Структура и содержание дисциплины (модуля)

Содержание практики (выполнение работ, соответствующие видам работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью)	Сроки (продолжительность) практики	
	Контактная работа	СР
<b>Семестр 4</b>	320	40
<p>Осмотр, лечение пациентов с травмами и заболеваниями опорно-двигательного аппарата: – сбор жалоб и анамнеза – проведение физикального осмотра, проведение анестезий, репозиций, вправлений вывихов, наложений гипсовых повязок, ортезов, АНФ, ПХО ран, профилактики столбняка и бешенства – интерпретация полученных данных клинического осмотра и инструментальных методов обследования - выбор наиболее оптимального и адекватного лечения пациентов. Проведение оценки потери трудоспособности пострадавших</p> <p>Разработка индивидуальных программ реабилитации пациентов с травмами и заболеваниями опорно-двигательного аппарата: - применения физиотерапии, лечебной физкультуры, психотерапии, иглорефлексотерапии; Определение показаний и противопоказаний к санаторно-курортному лечению – выявление сопутствующих сосудистых заболеваний – выявление сопутствующих нарушений кровообращения – выявление сопутствующих инфекционных осложнений – опухоли костной системы</p>		

<ul style="list-style-type: none"> <li>– травмы периферических нервов</li> <li>– воспалительные заболевания костной системы</li> <li>– дегенеративные заболевания опорно-двигательного аппарата</li> <li>– деменции и когнитивные расстройства</li> <li>– составление плана обследования, подготовка к лабораторному и инструментальному обследованию, к операции, интерпретация полученных данных</li> <li>– определение показаний для консультации врачей других специальностей</li> <li>– обоснование клинического диагноза</li> <li>– назначение лекарственных препаратов</li> <li>– назначение немедикаментозной терапии</li> <li>– диагностика неотложных состояний и оказание экстренной и медицинской помощи</li> <li>– профилактика или лечение осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших в результате диагностических или лечебных манипуляций</li> <li>– проведение профилактических медицинских мероприятий</li> <li>– работа в мультидисциплинарной команде</li> </ul>		
<p>Ведение медицинской документации:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– оформление историй болезни, выписок из истории болезни с этапами реабилитации и сроками удаления фиксаторов, запросов выписок, форм статистической отчетности</li> <li>– формулировка диагноза согласно МКБ 10</li> </ul>		

Производственная (клиническая) практика в специализированных отделениях является разделом программы ординатуры и представляет собой вид учебной работы, непосредственно ориентированной на практическую подготовку обучающихся в соответствии с видом(ами) деятельности, на который направлена программа ординатуры.

Практическая подготовка осуществляется на базе ГБУЗ «НИИ СП им. Н.В. Склифосовского ДЗМ», осуществляющем деятельность в сфере охраны здоровья граждан в Российской Федерации.

Обучающиеся в период прохождения практики:

- ведут дневники практики;
- соблюдают правила внутреннего трудового распорядка;
- соблюдают правила охраны труда, техники безопасности, в т.ч. пожарной;
- готовят отчет о прохождении практики.

В процессе прохождения практики обучающийся руководствуется данной программой производственной практики.

### **3. Формы отчетности по практике**

Комплект отчетных документов по практике на каждого обучающегося включает:

- дневник практики;

Оценивание практики осуществляется в ходе:

- текущего контроля успеваемости, который проводится ответственным работником за проведение практической подготовки по итогам выполнения отдельных видов работ или разделов в целом, в виде разбора клинических ситуаций и оценки практических

навыков, выполненных в рамках решения конкретной профессиональной задачи, о чем делается соответствующая отметка в дневнике практики;

– промежуточной аттестации, которая проводится руководителем практической подготовки от Университета в период, предусмотренный календарным учебным графиком.

Промежуточная аттестация проводится в форме защиты отчета о прохождении практики.

При выставлении оценки учитываются характеристика на обучающегося.

Форма промежуточной аттестации установлена учебным планом.

Оценка о прохождении практики выставляется в аттестационный лист (зачетную ведомость).

#### 4. Учебно-методическое обеспечение по дисциплине (модуля)

##### 4.1. Основная литература

1.	Травматология : национальное руководство / под ред. Г. П. Котельникова, С. П. Миронова. - 4-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 784 с. - ISBN 978-5-9704-6636-0, DOI: 10.33029/9704-6636-0-INJ-2022-1-784 // <a href="https://medbase.ru/book/ISBN9785970466360/call_reader.html">https://medbase.ru/book/ISBN9785970466360/call_reader.html</a>
2.	Ортопедия [Электронный ресурс] / под ред. Миронова С.П. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2018. // <a href="https://medbase.ru/book/ISBN9785970445204/call_reader.html">https://medbase.ru/book/ISBN9785970445204/call_reader.html</a>
3.	Клиническая анатомия крупных суставов : руководство для врачей / под ред. И. И. Кагана, С. В. Чемезова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - 208 с. - ISBN 978-5-9704-8155-4, DOI: 10.33029/9704-8155-4-CAJ-2024-1-208 // <a href="https://medbase.ru/book/ISBN9785970481554/call_reader.html">https://medbase.ru/book/ISBN9785970481554/call_reader.html</a>
4.	Скорая медицинская помощь : национальное руководство / под ред. С. Ф. Багненко, С. С. Петрикова, И. П. Миннуллина, А. Г. Мирошниченко. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2025. - 1032 с. - ISBN 978-5-9704-9461-5 // <a href="https://medbase.ru/book/ISBN9785970494615/call_reader.html">https://medbase.ru/book/ISBN9785970494615/call_reader.html</a>
5.	Остеопороз: факторы риска, диагностика, лечение, профилактика : справочное руководство / под ред. В. Н. Лариной. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. // <a href="https://medbase.ru/book/ISBN9785970470152/call_reader.html">https://medbase.ru/book/ISBN9785970470152/call_reader.html</a>
6.	Травматология детского возраста: национальное руководство / под ред. С. В. Виссарионова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - 320 с. - ISBN 978-5-9704-8535-4, DOI: 10.33029/9704-8535-4-TDD-2025-1-320 // <a href="https://medbase.ru/book/ISBN9785970485354/call_reader.html">https://medbase.ru/book/ISBN9785970485354/call_reader.html</a>
7.	Травматология : национальное руководство / под ред. Г. П. Котельникова, С. П. Миронова. - 4-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 784 с. - ISBN 978-5-9704-6636-0, DOI: 10.33029/9704-6636-0-INJ-2022-1-784 // <a href="https://medbase.ru/book/ISBN9785970466360/call_reader.html">https://medbase.ru/book/ISBN9785970466360/call_reader.html</a>
8.	Политравма : руководство для врачей / А. Н. Тулупов, В. А. Мануковский [и др.]. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. Режим доступа: <a href="http://gate22d.welcomes.ru/book/ISBN9785970465271.html">http://gate22d.welcomes.ru/book/ISBN9785970465271.html</a>
9.	Дмитриев, Н. В. Хирургия в условиях ограниченных ресурсов: лечение огнестрельных ранений конечностей. Иллюстрированное руководство / Н. В. Дмитриев. - 2-е изд., испр. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2025. - 152 с. - ISBN 978-5-9704-8967-3, DOI: 10.33029/9704-8967-3-HOR-2025-1-152 // <a href="https://medbase.ru/book/ISBN9785970489673/call_reader.html">https://medbase.ru/book/ISBN9785970489673/call_reader.html</a>
10.	Атлас рентгеноанатомии и укладок : руководство для врачей / М. В. Ростовцев, Г. И. Братникова, Е. П. Корнева [и др.] ; под ред. М. В. Ростовцева. - 2-е изд., испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2024. // <a href="https://medbase.ru/book/ISBN9785970486832/call_reader.html">https://medbase.ru/book/ISBN9785970486832/call_reader.html</a>

11.	Рентгенология : учебное пособие / В. П. Трутень. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2024. // <a href="https://medbase.ru/book/ISBN9785970487020/call_reader.html">https://medbase.ru/book/ISBN9785970487020/call_reader.html</a>
-----	--

#### 4.2. Дополнительная литература

№ п/п	Наименование
1.	Анкилозирующий спондилит [Электронный ресурс] / Эрдес Ш.Ф. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2020. // <a href="https://medbase.ru/book/ISBN9785970457320/call_reader.html">https://medbase.ru/book/ISBN9785970457320/call_reader.html</a>
2.	Туннельные компрессионно-ишемические моно- и мультиневропатии : руководство для врачей / А. А. Скоромец. - 5-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. // <a href="https://medbase.ru/book/ISBN9785970458969/call_reader.html">https://medbase.ru/book/ISBN9785970458969/call_reader.html</a>
3.	Хирургия по Шварцу. Том I / под ред. Ф. Ч. Бруникарди ; пер. с англ. под ред. А. Ш. Ревитшвили, Ю. В. Белова, В. И. Белоконова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 784 с. - ISBN 978-5-9704-8033-5, DOI: 10.33029/978-5-9704-8033-5-PSS1-2023-1-784 // <a href="https://medbase.ru/book/ISBN9785970480335/call_reader.html">https://medbase.ru/book/ISBN9785970480335/call_reader.html</a>
4.	Хирургия по Шварцу. Том III / под ред. Ф. Ч. Бруникарди ; пер. с англ. под ред. А. Ш. Ревитшвили, Ю. В. Белова, В. И. Белоконова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 600 с. - ISBN 978-5-9704-8240-7, DOI: 10.33029/978-5-9704-8240-7-PSS3-2023-1-600 // <a href="https://medbase.ru/book/ISBN9785970482407/call_reader.html">https://medbase.ru/book/ISBN9785970482407/call_reader.html</a>
5.	Внутрикостное введение богатой тромбоцитами плазмы в лечении крупных суставов конечностей / А. В. Лычагин, А. В. Гаркави, Е. Б. Калинин [и др.]. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2026. - 96 с. - ISBN 978-5-9704-9642-8, DOI: 10.33029/9704-9642-8-VPS-2026-1-96 // <a href="https://medbase.ru/book/ISBN9785970496428/call_reader.html">https://medbase.ru/book/ISBN9785970496428/call_reader.html</a>
6.	Остеоартрит: история и современность [Электронный ресурс] / Н. В. Загородний, Т. Б. Миначов. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. Серия SMART Серия SMART // <a href="https://medbase.ru/book/ISBN9785970465431/call_reader.html">https://medbase.ru/book/ISBN9785970465431/call_reader.html</a>
7.	Спортивная медицина / под ред. А. В. Епифанова, В. А. Епифанова. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 664 с. - ISBN 978-5-9704-7274-3, DOI: 10.33029/9704-7274-3-SLM-2023-1-664 // <a href="https://medbase.ru/book/ISBN9785970472743/call_reader.html">https://medbase.ru/book/ISBN9785970472743/call_reader.html</a>
8.	Эндопротезирование тазобедренного сустава при коксартрозе / Н. В. Загородний, А. И. Колесник, С. В. Каграманов [и др.]. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. Серия SMART Серия SMART // <a href="https://medbase.ru/book/ISBN9785970467329/call_reader.html">https://medbase.ru/book/ISBN9785970467329/call_reader.html</a>
9.	Заболевания и повреждения плечевого сустава / В. А. Епифанов, А. В. Епифанов, К. В. Котенко, Н. Б. Корчажкина. - 2-е изд., перераб. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. // <a href="https://medbase.ru/book/ISBN9785970462232/call_reader.html">https://medbase.ru/book/ISBN9785970462232/call_reader.html</a>
10.	Реабилитация в травматологии и ортопедии : руководство / В. А. Епифанов, А. В. Епифанов [и др.]. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. // <a href="https://medbase.ru/book/ISBN9785970461648/call_reader.html">https://medbase.ru/book/ISBN9785970461648/call_reader.html</a>
11.	Митиш, В. А. Высокие ампутации нижних конечностей при гангрене : учебное пособие / В. А. Митиш, Ю. С. Пасхалова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2026. - 112 с. - ISBN 978-5-9704-9548-3, DOI: 10.33029/9704-8342-8-ANK-2024-1-112 // <a href="https://medbase.ru/book/ISBN9785970495483/call_reader.html">https://medbase.ru/book/ISBN9785970495483/call_reader.html</a>
12.	Оперативное лечение переломов вертлужной впадины. Международные подходы [Электронный ресурс] / Под ред. А. И. Колесника. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. Серия SMART Серия SMART // <a href="https://medbase.ru/book/ISBN9785970464083/call_reader.html">https://medbase.ru/book/ISBN9785970464083/call_reader.html</a>
13.	Ревмоортопедия : руководство для врачей / под ред. В. П. Павлова, А. В. Лычагина, И. В. Меньшиковой. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2025. - 344 с. - ISBN

	978-5-9704-8860-7, DOI: 10.33029/9704-8860-7-RTP-2025-1-344 // <a href="https://medbase.ru/book/ISBN9785970488607/call_reader.html">https://medbase.ru/book/ISBN9785970488607/call_reader.html</a>
14.	Каратеев, Д. Е. Остеоартрит : руководство для врачей / Д. Е. Каратеев, Л. В. Лучихина, Е. Л. Лучихина. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2025. - 192 с. - ISBN 978-5-9704-9130-0, DOI: 0.33029/9704-9130-0-OST-2025-1-192 // <a href="https://medbase.ru/book/ISBN9785970491300/call_reader.html">https://medbase.ru/book/ISBN9785970491300/call_reader.html</a>
15.	Стрессовые повреждения костной ткани в спорте [Электронный ресурс] / Э. Н. Безуглов, А. В. Любушкина, Т. В. Кирсанова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. Серия SMART Серия SMART // <a href="https://medbase.ru/book/ISBN9785970466513/call_reader.html">https://medbase.ru/book/ISBN9785970466513/call_reader.html</a>
16.	Система гемостаза. Теоретические основы и клиническая практика : национальное руководство / под ред. О. А. Рукавицына, С. В. Игнатъева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - 944 с. - ISBN 978-5-9704-8497-5, DOI: 10.33029/9704-8497-5-THS-2024-1-944 // <a href="https://medbase.ru/book/ISBN9785970484975/call_reader.html">https://medbase.ru/book/ISBN9785970484975/call_reader.html</a>
17.	Клиническая лабораторная диагностика : учеб. пособие для медицинских сестер / А. А. Кишкун. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. // <a href="https://medbase.ru/book/ISBN9785970467992/call_reader.html">https://medbase.ru/book/ISBN9785970467992/call_reader.html</a>
18.	Физическая и реабилитационная медицина. Национальное руководство. Краткое издание / под ред. Г. Н. Пономаренко. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. // <a href="https://medbase.ru/book/ISBN9785970469989/call_reader.html">https://medbase.ru/book/ISBN9785970469989/call_reader.html</a>
19.	Переломы проксимального отдела бедренной кости [Электронный ресурс] / Загородний Н.В., Белинов Н.В. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2020. Серия "Библиотека врача-специалиста" Серия "Библиотека врача-специалиста" // <a href="https://medbase.ru/book/ISBN9785970454350/call_reader.html">https://medbase.ru/book/ISBN9785970454350/call_reader.html</a>
20.	ДВС-синдром [Электронный ресурс] / Л. А. Алексеева, А. А. Рагимов. - 2-е изд., перераб. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2020. // <a href="https://medbase.ru/book/ISBN9785970457979/call_reader.html">https://medbase.ru/book/ISBN9785970457979/call_reader.html</a>
21.	Физическая и реабилитационная медицина в плановой и военно-полевой хирургии / под ред. А. Н. Разумова, К. В. Котенко, Н. Б. Корчажкиной. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2025. - 1024 с. - ISBN 978-5-9704-9283-3, DOI: 10.33029/9704-9283-3-REV-2025-1-1024 // <a href="https://medbase.ru/book/ISBN9785970492833/call_reader.html">https://medbase.ru/book/ISBN9785970492833/call_reader.html</a>
22.	Эндопротезирование коленного сустава с использованием операционного робота : учебное пособие / А. В. Лычагин, А. А. Грицюк, А. В. Гаркави [и др.]. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2025. - 120 с. - ISBN 978-5-9704-9054-9, DOI: 10.33029/9704-9054-9-END-2025-1-120 // <a href="https://medbase.ru/book/ISBN9785970490549/call_reader.html">https://medbase.ru/book/ISBN9785970490549/call_reader.html</a>
23.	Елисеев, М. С. Подагра : руководство для врачей / М. С. Елисеев. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2025. - 200 с. - ISBN 978-5-9704-8873-7, DOI: 10.33029/9704-8873-7-P2-2025-1-200 // <a href="https://medbase.ru/book/ISBN9785970488737/call_reader.html">https://medbase.ru/book/ISBN9785970488737/call_reader.html</a>
24.	Тактика врача-травматолога : практическое руководство / под ред. А. В. Лычагина, А. А. Грицюка. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - 304 с. - ISBN 978-5-9704-8336-7, DOI: 10.33029/9704-8336-7-TRA-2024-1-304 // <a href="https://medbase.ru/book/ISBN9785970483367/call_reader.html">https://medbase.ru/book/ISBN9785970483367/call_reader.html</a>
25.	Остеопороз, гиперпаратиреоз и дефицит витамина D : руководство для врачей / А. В. Древаль. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. // <a href="https://medbase.ru/book/ISBN9785970477571/call_reader.html">https://medbase.ru/book/ISBN9785970477571/call_reader.html</a>
26.	Остеопороз : руководство для врачей / под ред. О. М. Лесняк. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 752 с. - ISBN 978-5-9704-7145-6, DOI: 10.33029/9704-7145-6-OML-2023-1-752 // <a href="https://medbase.ru/book/ISBN9785970471456/call_reader.html">https://medbase.ru/book/ISBN9785970471456/call_reader.html</a>
27.	Артроскопия коленного и плечевого суставов у детей. Атлас : руководство для врачей / под ред. В. И. Зорина. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - 136 с. - ISBN 978-

	5-9704-8414-2, DOI: 10.33029/9704-8414-2-AKS-2024-1-136 // <a href="https://medbase.ru/book/ISBN9785970484142/call_reader.html">https://medbase.ru/book/ISBN9785970484142/call_reader.html</a>
28.	Боевая травма для гражданского медика : руководство для врачей / под ред. О. В. Ремизова, А. Н. Колесникова, В. Д. Слепушкина. - Москва : Литтерра, 2024. - 544 с. - ISBN 978-5-4235-0418-2, DOI: 10.33029/4235-0418-2-WTD-2024-1-544 // <a href="https://medbase.ru/book/ISBN9785423504182/call_reader.html">https://medbase.ru/book/ISBN9785423504182/call_reader.html</a>
29.	Митиш, В. А. Местное лечение ран : учебное пособие / В. А. Митиш, Ю. С. Пасхалова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2026. - 128 с. - ISBN 978-5-9704-9772-2, DOI: 10.33029/9704-9772-2-NPD-2026-1-128 // <a href="https://medbase.ru/book/ISBN9785970497722/call_reader.html">https://medbase.ru/book/ISBN9785970497722/call_reader.html</a>

**4.3. Ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», обеспечивающие доступ (удаленный доступ) к современным профессиональным базам данных и информационным справочным системам, используемые в процессе освоения дисциплины**

№ п/п	Наименование ресурса	Адрес сайта
1	Справочно-правовая система «КонсультантПлюс»	<a href="http://www.consultant.ru/">http://www.consultant.ru/</a>
2	Информационно-образовательный проект №1	<a href="https://praesens.ru/">https://praesens.ru/</a>
3	Медицинская статистика	<a href="http://medstatistic.ru/">http://medstatistic.ru/</a>
4	Консультант врача Электронная медицинская библиотека	<a href="http://www.rosmedlib.ru/">http://www.rosmedlib.ru/</a>
5	Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU	<a href="https://elibrary.ru/">https://elibrary.ru/</a>
6	Бесплатная электронная библиотека «Единое окно доступа к информационным ресурсам»	<a href="http://window.edu.ru/">http://window.edu.ru/</a>

**5. Материально-техническое обеспечение дисциплины**

При реализации образовательной программы для изучения дисциплины

**Производственная (клиническая) практика в специализированных отделениях**

*Название дисциплины и модуля (при наличии)*

используются следующие компоненты материально-технической базы НИИ СП им. Н.В.Склифосовского:

1. Библиотечный фонд ГБУЗ НИИ СП им. Н.В. Склифосовского ДЗМ.
2. Библиотечный фонд Электронная медицинская библиотека «Консультант врача» – Электронно-библиотечная система (обеспечивающая одновременный доступ не менее 25% обучающихся по программе ординатуры).
3. Ежегодно обновляемое лицензионное программное обеспечение Microsoft:
  - Microsoft Office 2007 Russia Government OPEN Level C Microsoft Office Professional Plus 2007 Russia Government OPEN Level C, номер лицензии: 44801675 (бессрочная);
  - Microsoft Office Professional Plus 2010 Russia Government OPEN 1 License Level A, номер лицензии: 47777193(бессрочная);
  - Microsoft Windows Professional 7 Russian OPEN 1 License No Level Legalization Get Genuine Номер лицензии: 47762906 (бессрочная).
4. Мультимедийный проектор - 3 шт., интерактивная доска – 1 шт., маркерная доска - 2 шт., автоматизированное рабочее место преподавателя - 3 шт., автоматизированное рабочее место обучающихся, с доступом в электронную информационно-образовательную

среду – 10 шт.

5. Ординаторская (помещение для самостоятельной работы с подключением к сети «Интернет» и с доступом в электронную информационно-образовательную среду, в том числе с одновременным доступом не менее 25% обучающихся по программе ординатуры).

6. Институт располагает анатомическим залом, предусмотренным для работы с биологическими моделями; помещениями, предусмотренными для оказания медицинской помощи пациентам, в том числе связанными с медицинскими вмешательствами, оснащены специализированным оборудованием и медицинскими изделиями (тонометр, стетоскоп, фонендоскоп, термометр, медицинские весы, ростометр, противошоковый набор, набор и укладка для экстренных профилактических и лечебных мероприятий, электрокардиограф, облучатель бактерицидный, аппарат наркозно-дыхательный, аппарат искусственной вентиляции легких, инфузомат, отсасыватель послеоперационный, дефибриллятор с функцией синхронизации, стол операционный хирургический многофункциональный универсальный, хирургический, микрохирургический инструментарий, универсальная система ранорасширителей с прикреплением к операционному столу, аппарат для мониторинга основных функциональных показателей, анализатор дыхательной смеси, электроэнцефалограф, дефибриллятор с функцией синхронизации, нейрохирургический инструментарий, аппаратура для остеосинтеза, артроскопическое оборудование и расходным материалом в количестве, позволяющем обучающимся осваивать умения и навыки, предусмотренные профессиональной деятельностью, индивидуально.

## **6. Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся**

### **6.1 Описание критериев и шкал оценивания компетенций**

В ходе текущего контроля успеваемости оценивается выполнение работ, соответствующие видам работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью, предусмотренных программой «Производственная (клиническая) практика в специализированных отделениях». Текущий контроль успеваемости осуществляется ответственным работником за проведение практической подготовки, о чем делается отметка (подпись) в соответствующем столбце дневника практики.

Обучающиеся оцениваются по шкале: «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно».

**Оценка «отлично»** – выставляется ординатору, если он глубоко усвоил программный материал, исчерпывающе, последовательно, четко и логически стройно его излагает, умеет связывать теорию с практикой, свободно справляется с задачами и вопросами, не затрудняется с ответами при видоизменении заданий, умеет принять правильное решение и грамотно его обосновывать, владеет разносторонними навыками и приемами выполнения практических задач, комплексной оценкой предложенной ситуации, правильно выбирает тактику действий.

**Оценка «хорошо»** – выставляется ординатору, если он твердо знает программный материал, грамотно и по существу излагает его, не допуская существенных неточностей в ответе на вопрос, но недостаточно полно раскрывает междисциплинарные связи, правильно применяет теоретические положения при решении практических вопросов и задач, владеет необходимыми навыками и приемами их выполнения, комплексной оценкой предложенной ситуации, правильно выбирает тактику действий.

**Оценка «удовлетворительно»** – выставляется ординатору, если он имеет поверхностные знания программного материала, не усвоил его деталей, допускает неточности, оперирует недостаточно правильными формулировками, нарушает логическую последовательность в изложении программного материала, испытывает

затруднения при выполнении практических задач, испытывает затруднения с комплексной оценкой предложенной ситуации, не полностью отвечает на вопросы, при помощи наводящих вопросов преподавателя, выбор тактики действий возможен в соответствии с ситуацией при помощи наводящих вопросов.

**Оценка «неудовлетворительно»** – выставляется ординатору, который не знает значительной части программного материала, допускает грубые ошибки, неуверенно, с большими затруднениями решает практические задачи или не справляется с ними самостоятельно, не владеет комплексной оценкой ситуации, неверно выбирает тактику действий, приводящую к ухудшению ситуации, нарушению безопасности пациента. Промежуточная аттестация проводится в период, предусмотренный календарным учебным графиком. Оценивание уровня сформированности компетенций осуществляется в ходе защиты отчета о прохождении практики и ответов на вопросы. При выставлении оценки также учитывается характеристика на обучающегося, содержащая сведения об уровне освоения обучающимся профессиональных компетенций в период прохождения практики.

Обучающиеся оцениваются по двухбалльной шкале: «зачтено», «не зачтено», если учебным планом предусмотрен зачет.

**Оценка «зачтено»** – выставляется ординатору, если он глубоко усвоил программный материал, исчерпывающе, последовательно, четко и логически стройно его изложил в отчете о прохождении практики и на его защите, умеет связывать теорию с практикой, свободно справляется с задачами и вопросами, не затрудняется с ответами при видоизменении заданий, умеет принять правильное решение и грамотно его обосновывать, владеет разносторонними навыками и приемами выполнения практических задач, комплексной оценкой предложенной ситуации, правильно выбирает тактику действий. Если допускает незначительные ошибки, то может устранить их самостоятельно, либо при помощи наводящих вопросов экзаменатора.

**Оценка «не зачтено»** – выставляется ординатору, который не знает значительной части программного материала, допускает грубые ошибки как в отчете о прохождении практики, так и на его защите, неуверенно, с большими затруднениями решает практические задачи или не справляется с ними самостоятельно, не владеет комплексной оценкой ситуации, неверно выбирает тактику действий, приводящую к ухудшению ситуации, нарушению безопасности пациента.

Ординатору, не сдавшему отчет о прохождении практики в установленный календарным учебным графиком период, выставляется оценка «неудовлетворительно» или «не зачтено».

## 6.2. Типовые контрольные задания

Примерные варианты оценочных заданий для текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации.

4 семестр	<p>Осмотр, лечение пациентов с травмами и заболеваниями опорно-двигательного аппарата:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– сбор жалоб и анамнеза</li> <li>– проведение физикального осмотра, проведение анестезий, репозиций, вправлений вывихов, наложений гипсовых повязок, ортезов, АНФ, ПХО ран, профилактики столбняка и бешенства</li> <li>– интерпретация полученных данных клинического осмотра и инструментальных методов обследования</li> </ul> <p>Определение клинических симптомов переломов,</p>	
-----------	---	--

	<p><b>ВЫВИХОВ:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– выявление сопутствующих сосудистые заболеваний</li> <li>– выявление сопутствующих нарушений кровообращения</li> <li>– выявление сопутствующих инфекционных осложнений</li> <li>– опухоли костной системы</li> <li>– травмы периферических нервов</li> <li>– воспалительные заболевания костной системы</li> <li>– дегенеративные заболевания опорно-двигательного аппарата</li> <li>– деменции и когнитивные расстройства</li> <li>– составление плана обследования, подготовка к лабораторному и инструментальному обследованию, к операции, интерпретация полученных данных</li> <li>– определение показаний для консультации врачей других специальностей</li> <li>– обоснование клинического диагноза</li> <li>– назначение лекарственных препаратов</li> <li>– назначение немедикаментозной терапии</li> <li>– диагностика неотложных состояний и оказание экстренной и медицинской помощи</li> <li>– профилактика или лечение осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших в результате диагностических или лечебных манипуляций</li> <li>– проведение профилактических медицинских мероприятий</li> <li>– работа в мультидисциплинарной команде</li> </ul> <p><b>Ведение медицинской документации:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– оформление историй болезни, выписка из истории болезни с этапами реабилитации и сроками удаления фиксаторов, запросов выписок, форм статистической отчетности</li> <li>– формулировка диагноза согласно МКБ 10</li> </ul>	
--	---	--

## ИНДИВИДУАЛЬНОЕ ЗАДАНИЕ

Ординатора \_\_\_\_\_, \_\_\_\_ года обучения  
ФИО

по специальности \_\_\_\_\_

Вид практики: **Производственная практика**

Тип практики: **Клиническая практика в специализированных отделениях**

на базе практики: \_\_\_\_\_

название профильной организации

в период с \_\_\_\_\_ по \_\_\_\_\_ обучающий должен  
выполнить следующие виды работ, связанные с будущей профессиональной  
деятельностью: (см. содержание практики)

№	Виды работ, связанные с будущей профессиональной деятельностью	Рекомендуемый объем, час ( )	Выполнено по факту
1.	Ведение больных с травмами и заболеваниями опорно-двигательного аппарата в стационаре		
2.	Присутствие на утренних конференциях		
3.	Доклады на утренних конференциях		
4.	Заполнение историй болезни		
5.	Дежурства в отделении		
6.	Прием больных в приемном отделении: - прием в гипсовой - прием в перевязочной - прием в шок-зале - прием в операционной		
7.	Осмотр больного при поступлении		
8.	Оказание экстренной помощи больным в присутствии врача: - анестезия перелома - репозиция перелома - вправление вывихов костей - чтение рентгенограмм до и после наложения гипсовой повязки, ортеза - чтение КТ и МРТ-исследований		
9.	Первичный туалет ран		
10.	ПХО ран		
11.	Наложение и снятие кровоостанавливающего жгута		
12.	Шинирование конечностей на месте		

	травмы для транспортировки		
13.	Наложение, монтаж и снятие аппаратов наружной фиксации		
14.	Пункция грудной полости, суставов		
15.	Оперативное лечение, участие: - остеосинтез штифтами - остеосинтез пластинами - остеосинтез винтами		
16.	Оперативное лечение, выполнение самостоятельно: - остеосинтез локтевого отростка - остеосинтез надколенника - шов ахиллова сухожилия - остеосинтез вертельного перелома бедра - наложение АНФ при открытых и закрытых переломах		
17.	Определение группы крови, резус-фактора		
18.	Совмещение крови донора и больного перед переливанием		
19.	Участие при проведении УЗДГ вен нижних конечностей, участие в проведении УЗИ плевральных и брюшной полостей		
20.	Назначение антитромботической терапии		
21.	Участие в проведении трансфузий у больных травматолого-ортопедического профиля		
22.	Присутствие при оказании экстренной помощи больным с множественной и сочетанной травмой в условиях реанимации, операционной		
23.	Ведение больных с изолированной травмой		
24.	Ведение больных с множественной и сочетанной травмой		
25.	Обработка послеоперационных ран		
26.	Снятие послеоперационных швов		
27.	Подбор и наложение ортезов на конечности и позвоночник		
28.	Антибиотикопрофилактика при переломах и заболеваниях опорно-двигательного аппарата		
29.	Профилактика столбняка и антирабическая вакцинация при открытых и/или укушенных травмах		
30.	Формирование выписного эпикриза с рекомендациями по дальнейшей реабилитации с указанием сроков		

	рентген-контроля, дат удаления фиксаторов, режимом дозирования нагрузок на конечность		
	<b>Всего</b>		

\*- образец заполнения

Ответственный за практику  
в медицинской организации \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ /

