

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Болотских Владимир Иванович
Должность: Исполняющий обязанности ректора
Дата подписания: 07.10.2025 14:22:51
Уникальный программный ключ:
ae663c0c14875914c9a114c6e7b3a10ca0

**МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ВОРОНЕЖСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ Н.Н. БУРДЕНКО»
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

Факультет подготовки кадров высшей квалификации
Кафедра детской хирургии

УТВЕРЖДАЮ
Декан ФПКВК Е.А. Лещева
26.03.2025 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
Дисциплины Б2.В.01(П) Производственная (клиническая) практика
(наименование дисциплины/модуля, практики)

для специальности 31.08.16 Детская хирургия
(номер и наименование специальности/направления подготовки)

всего часов (ЗЕ)	432(12)	(часов)
Лекции		(часов)
практические (семинарские) занятия		(часов)
самостоятельная работа	380	(часов)
курс	2	
семестр	4	
контроль:	4	(семестр)
Зачет с оценкой	4	(семестр)

Воронеж 2025 г.

Настоящая рабочая программа дисциплины Б2.В.01(П) Производственная (клиническая) практика, является частью основной образовательной программы по специальности 31.08.16 Детская хирургия

Рабочая программа подготовлена на кафедре детской хирургии ФГБОУ ВО ВГМУ им. Н.Н. Бурденко Минздрава России авторским коллективом:

№ п.	Фамилия, Имя, Отчество	Ученая степень, ученое звание	Занимаемая должность	Основное место работы
1	Вечеркин Владимир Александрович	Доктор медицинских наук, профессор	Заведующий кафедрой детской хирургии	ФГБОУ ВО ВГМУ им. Н.Н. Бурденко Минздрава России
2	Птицын Владимир Александрович	кандидат медицинских наук, доцент	доцент кафедры детской хирургии	ФГБОУ ВО ВГМУ им. Н.Н. Бурденко Минздрава России
3	Баранов Дмитрий Александрович	кандидат медицинских наук, доцент	доцент кафедры детской хирургии	ФГБОУ ВО ВГМУ им. Н.Н. Бурденко Минздрава России
4	Шестаков Александр Александрович	кандидат медицинских наук, доцент	Заместитель главного врача по хирургии, доцент кафедры детской хирургии	БУЗ ВО «ОДКБ №2» г. Воронеж ФГБОУ ВО ВГМУ им. Н.Н. Бурденко Минздрава России
5	Коряшкин Павел Владимирович	-	ассистент кафедры детской хирургии	ФГБОУ ВО ВГМУ им. Н.Н. Бурденко Минздрава России

Рабочая программа обсуждена на заседании кафедры детской хирургии ФГБОУ ВО ВГМУ им. Н.Н. Бурденко Минздрава России «12» марта 2025 г., протокол №8

Рабочая программа одобрена на заседании ЦМК ФПКВК ФГБОУ ВО ВГМУ им. Н.Н. Бурденко Минздрава России 26.03.2025 года, протокол № 6

Нормативно-правовые основы разработки и реализации рабочей программы дисциплины (модуля)\практики:

1) Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования по специальности 31.08.16 Детская хирургия, утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 25.08.2014 г. № 1058.

2) [Приказ Министерства труда и социальной защиты России от 26 ноября 2018 г. №743Н «Об утверждении профессионального стандарта "Врач-хирург"».](#)

3) Общая характеристика образовательной программы по специальности 31.08.67 Хирургия.

4) Учебный план образовательной программы по специальности 31.08.16 Детская хирургия.

5) Устав и локальные нормативные акты Университета.

© ФГБОУ ВО ВГМУ им. Н.Н. Бурденко Минздрава России

СОДЕРЖАНИЕ

1.	ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ	4
1.1	Цель освоения дисциплины (модуля)\практики	4
1.2	Задачи дисциплины (модуля)\практики	4
1.3.	Перечень панируемых результатов обучения по дисциплине (модулю)/практике, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы	4
2.	МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)\ПРАКТИКИ В СТРУКТУРЕ ОПОП ВО	7
2.1.	Код учебной дисциплины (модуля)\практики	7
2.2.	Взаимосвязь дисциплин ОПОП ВО	7
2.3.	Типы задач профессиональной деятельности	8
3.	СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ	8
3.1.	Объем производственной практики	8
3.2.	Содержание производственной практики	8
4.	ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ УСПЕВАЕМОСТИ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ)\ПРАКТИКЕ	9
5.	ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ	9
6.	ПЕРЕЧЕНЬ УЧЕБНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ, НЕОБХОДИМОЙ ДЛЯ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)\ПРАКТИКИ	9
7.	МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)\ПРАКТИКИ	19
8.	ПЕРЕЧЕНЬ РЕСУРСОВ ИНФОРМАЦИОННО-ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННОЙ СЕТИ «ИНТЕРНЕТ», НЕОБХОДИМЫХ ДЛЯ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)\ПРАКТИКИ	19
9.	ПЕРЕЧЕНЬ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ, ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ И ИНФОРМАЦИОННЫХ СПРАВОЧНЫХ СИСТЕМ, ИСПОЛЬЗУЕМЫХ ПРИ ОСУЩЕСТВЛЕНИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПО ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)\ПРАКТИКИ	29
10.	МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)\ПРАКТИКИ	29

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1 ЦЕЛЬ ПРАКТИКИ

Цель: закрепление теоретических знаний, развитие практических умений и навыков, полученных в процессе обучения врача-ординатора, и формирование универсальных и профессиональных компетенций врача-специалиста детского хирурга, т.е. приобретение опыта, овладение универсальными и профессиональными компетенциями на основе развитой системы теоретических знаний и сформированных практических умений и навыков для последующей самостоятельной работы в должности врача детского хирурга.

1.2 Задачи: формирование медицинских знаний и подготовка врача, обладающего знаниями по травматологии, клиническим мышлением, хорошо ориентирующегося в травматологической патологии; умений в сфере своих профессиональных интересов; формирование компетенций, соотносящихся с трудовыми действиями врача-детского хирурга, необходимыми умениями и знаниями для осуществления трудовых функций по:
сформировать у ординатора универсальные и профессиональные компетенции, соотносящиеся с трудовыми действиями врача детского хирурга, необходимыми умениями и знаниями для осуществления трудовых функций по:

- проведению обследования пациентов с травматическими повреждениями костно-суставной системы с целью установления диагноза;
- назначению лечения пациентам с травматическими повреждениями костно-суставной системы, контроль его эффективности и безопасности;
- реализации и контролю эффективности мероприятий медицинской реабилитации пациентов с травматическими повреждениями костно-суставной системы, в том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации или абилитации инвалидов;
- проведению медицинских освидетельствований и медицинских экспертиз в отношении пациентов с травматическими повреждениями костно-суставной системы;
- проведению и контроль эффективности мероприятий по профилактике и формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению населения;
- проведению анализа медико-статистической информации, ведение медицинской документации, организация деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала.
- оказанию медицинской помощи пациентам в экстренной форме.

1.3. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю)\практике, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы.

Код компетенции, на формирование, которых направлены результаты обучения	Содержание компетенции, на формирование, которых направлены результаты обучения по дисциплине	Код и наименование индикатора достижения компетенции
--	---	--

по дисциплине		
1	2	3
УК-1	Готовность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу.	
УК-2	Готовность к управлению коллективом, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия.	
УК-3	Готовность к участию в педагогической деятельности по программам среднего и высшего медицинского образования или среднего и высшего фармацевтического образования, а также по дополнительным профессиональным программам для лиц, имеющих среднее профессиональное или высшее образование в порядке, установленном федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере здравоохранения.	
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.	
ПК-2	Готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за здоровыми и хроническими больными.	
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.	
ПК-4	Готовность к применению социально-гигиенических методик сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья взрослых и подростков.	
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.	
ПК-6	Готовность к ведению и лечению пациентов, нуждающихся в оказании медицинской помощи в рамках общей врачебной практики (семейной медицины).	
ПК-7	Готовность к оказанию медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участию в медицинской эвакуации.	
ПК-8	Готовность к применению природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении.	
ПК-9	Готовность к формированию у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих.	
ПК-10	Готовность к применению основных принципов организации и управления в сфере охраны здоровья граждан, в медицинских организациях и их структурных подразделениях.	
ПК-11	Готовность к участию в оценке качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей.	
ПК-12	Готовность к организации медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе медицинской эвакуации.	

Проведение обследования пациентов с травматическими повреждениями костно-суставной системы с целью установления диагноза.

Знать:

- Общие вопросы организации медицинской помощи населению.
- Порядок оказания медицинской помощи, клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам оказания медицинской помощи пациентам детского возраста с травматическими повреждениями костно-суставной системы.
- Стандарты первичной специализированной медико-санитарной помощи, специализированной, в том числе, высокотехнологичной медицинской помощи пациентам с травматическими повреждениями костно-суставной системы.
- Закономерности функционирования здорового организма человека и механизмы обеспечения здоровья с позиции теории функциональных систем;

особенности регуляции функциональных систем организма человека при патологических процессах

- Методику сбора анамнеза жизни и жалоб у пациентов с травматическими повреждениями костно-суставной системы.
- Методику осмотра и обследования пациентов с травматическими повреждениями костно-суставной системы
- Методы лабораторных и инструментальных исследований для оценки состояния здоровья, медицинские показания к проведению исследований, правила интерпретации их результатов у пациентов с травматическими повреждениями костно-суставной системы.
- Этиологию и патогенез, патоморфологию, клиническую картину, дифференциальную диагностику, особенности течения, осложнения и исходы у пациентов с травматическими повреждениями костно-суставной системы.
- Современные методы клинической и параклинической диагностики у пациентов с травматическими повреждениями костно-суставной системы.
- МКБ.
- Симптомы и синдромы осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших в результате диагностических процедур у пациентов с травматическими повреждениями костно-суставной системы.
- Изменения органов и систем у пациентов с травматическими повреждениями костно-суставной системы.

Уметь:

- Собирать анамнез и жалобы у пациентов с травматическими повреждениями костно-суставной системы.
- Интерпретировать и анализировать информацию, полученную от пациентов с травматическими повреждениями костно-суставной системы.
- Оценивать анатомо-функциональное состояние органов и систем организма у пациентов с травматическими повреждениями костно-суставной системы.
- Интерпретировать и анализировать результаты осмотра и обследования пациентов с травматическими повреждениями костно-суставной системы.
- Обосновывать и планировать объем инструментального обследования пациентов с травматическими повреждениями костно-суставной системы в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи
- Интерпретировать и анализировать результаты инструментального обследования пациентов с травматическими повреждениями костно-суставной системы:
 - ультразвуковое исследование

- ультразвуковая доплерография
- рентгенография
- магнитно-резонансная томография;
- компьютерная томография
- ангиография;
- радиоизотопное исследование;
- результаты биопсии;
- Обосновывать и планировать объем лабораторного обследования пациентов с травматическими повреждениями костно-суставной системы в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи.
- Интерпретировать и анализировать результаты лабораторного обследования пациентов с травматическими повреждениями костно-суставной системы.
- Обосновывать необходимость направления к врачам-специалистам пациентов с травматическими повреждениями костно-суставной системы в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи.
- Интерпретировать и анализировать результаты осмотра врачами-специалистами пациентов с травматическими повреждениями костно-суставной системы.
- Выявлять клинические симптомы и синдромы у пациентов с травматическими повреждениями костно-суставной системы.
- Применять медицинские изделия в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи.
- Определять медицинские показания для оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи пациентам с травматическими повреждениями костно-суставной системы.
- Выявлять симптомы и синдромы осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших в результате диагностических процедур у пациентов с травматическими повреждениями костно-суставной системы

Владеть:

- Получением информации от законных представителей пациентов и/или сбор жалоб, анамнеза жизни у пациентов с травматическими повреждениями костно-суставной системы.

- Осмотром пациентов с травматическими повреждениями костно-суставной системы.
- Постановкой предварительного диагноза и составление плана лабораторных и инструментальных обследований пациентов с травматическими повреждениями костно-суставной системы.
- Направлением пациентов с травматическими повреждениями костно-суставной системы на инструментальное обследование в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, порядками оказания медицинской помощи, стандартами медицинской помощи.
- Владеть методами осмотра и обследования пациентов с травматическими повреждениями костно-суставной системы с учетом возрастных анатомо-функциональных особенностей:
 - - сбор анамнеза и жалоб
 - - визуальное исследование при термических, химических и электрических ожогах;
 - - пальпация при термических, химических и электрических ожогах;
 - - визуальное исследование мышц;
 - - пальпация мышц;
 - - визуальное исследование костной системы;
 - - пальпация костной системы;
 - - перкуссия костной системы;
 - - пальпация суставов;
 - - перкуссия суставов;
 - - пальпация при патологии периферической нервной системы;
 - - исследование чувствительной и двигательной сферы при патологии периферической нервной системы;
 - - измерение массы тела;
 - - измерение силы мышц спины;
 - - измерение силы мышц живота;
 - - измерение силы мышц кисти;
 - - определение статической силы одной мышцы;
 - - определение динамической силы одной мышцы;
 - - линейное измерение костей;
 - - измерение роста;
 - - измерение подвижности позвоночника;
 - - измерение основных анатомических окружностей;
 - - линейное измерение сустава;
 - - измерение объема сустава;

- - измерение подвижности сустава (углометрия);
- - определение поперечного диаметра грудной клетки;
- - определение передне-заднего диаметра грудной клетки.
- Направлением пациентов с травматическими повреждениями костно-суставной системы по вопросам оказания медицинской помощи, на лабораторное обследование в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, стандартами медицинской помощи.
- Направлением пациентов с травматическими повреждениями костно-суставной системы к врачам-специалистам в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, порядками оказания медицинской помощи, стандартами медицинской помощи.
- Постановкой диагноза с учетом действующей Международной статистической классификации болезней и проблем, связанных со здоровьем (далее – МКБ).
- Повторными осмотрами и обследованиями пациентов с травматическими повреждениями костно-суставной системы.

Назначение лечения пациентам с травматическими повреждениями костно-суставной системы, контроль его эффективности и безопасности.

Знать:

- Порядок оказания медицинской помощи пациентам с травматическими повреждениями костно-суставной системы.
- Стандарты первичной специализированной медико-санитарной помощи, специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи пациентам с травматическими повреждениями костно-суставной системы.
- Клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам оказания медицинской помощи пациентам с травматическими повреждениями костно-суставной системы.
- Современные методы лечения пациентов с травматическими повреждениями костно-суставной системы в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, порядками оказания медицинской помощи, стандартами медицинской помощи.
- Механизм действия лекарственных препаратов и медицинских изделий, применяемых в травматологии; показания и противопоказания к назначению; возможные осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе серьезные и непредвиденные, у пациентов с травматическими повреждениями костно-суставной системы.
- Методы немедикаментозной терапии у пациентов с травматическими повреждениями костно-суставной системы; показания и противопоказания;

возможные осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе серьезные и непредвиденные.

- Принципы и методы хирургического лечения заболеваний у пациентов с травматическими повреждениями костно-суставной системы; показания и противопоказания; возможные осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе серьезные и непредвиденные.
- Манипуляции пациентов с травматическими повреждениями костно-суставной системы; показания и противопоказания; возможные осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе серьезные и непредвиденные.
- Способы предотвращения или устранения осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших при обследовании или лечении пациентов с травматическими повреждениями костно-суставной системы.
- Предоперационная подготовка и послеоперационное ведение пациентов с травматическими повреждениями костно-суставной системы.
- Медицинские изделия, в том числе хирургический инструментарий, расходные материалы, применяемые хирургических вмешательствах, манипуляциях у пациентов с травматическими повреждениями костно-суставной системы.
- Методы обезболивания в травматологии.
- Принципы и методы оказания неотложной медицинской помощи пациентам с травматическими повреждениями костно-суставной системы в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи.

Уметь:

- Разрабатывать план лечения пациентов с травматическими повреждениями костно-суставной системы в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, порядками оказания медицинской помощи, стандартами медицинской помощи.
- Назначать лекарственные препараты и/или медицинские изделия пациентам с травматическими повреждениями костно-суставной системы, в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи.
- Оценивать эффективности и безопасность применения лекарственных препаратов и/или медицинских изделий у пациентов с травматическими повреждениями костно-суставной системы.

- Назначать немедикаментозную терапию пациентам с травматическими повреждениями костно-суставной системы в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи.

- Оценивать эффективности и безопасность немедикаментозной терапии у пациентов с травматическими повреждениями костно-суставной системы.

- Разрабатывать план подготовки пациентов с травматическими повреждениями костно-суставной системы к хирургическому вмешательству или манипуляции.

- Выполнять следующие манипуляции или хирургические вмешательства, пациентам с травматическими повреждениями костно-суставной системы:

- - диагностическая аспирация сустава;
- - внутрисуставное введение лекарственных препаратов;
- - внутрикостное введение лекарственных препаратов;
- - наложение повязки при нарушении целостности кожных покровов;
- - наложение иммобилизационной повязки при синдроме длительного сдавливания;
- - наложение повязки при переломах костей;
- - наложение иммобилизационной повязки при переломах костей;
- - наложение иммобилизационной повязки при переломах позвоночника;
- - наложение гипсовой повязки при переломах костей;
- - наложение шины при переломах костей;
- - наложение иммобилизационной повязки при операциях на костях;
- - наложение повязки при операциях на костях;
- - наложение повязки при вывихах (подвывихах) суставов;
- - наложение иммобилизационной повязки при вывихах (подвывихах) суставов;
- - наложение повязки при операциях на костях и суставах;
- - наложение повязки при термических и химических ожогах;
- - удаление поверхностно расположенного инородного тела;
- - некрэктомия;
- - хирургическая обработка раны или инфицированной ткани;
- - иссечение поражения кожи;
- - иссечение поражения подкожно-жировой клетчатки;
- - сшивание кожи и подкожной клетчатки;
- - ушивание открытой раны (без кожной пересадки);
- - иссечение грануляции;
- - пластика сухожилия;

- - интрамедуллярный спицевой остеосинтез;
- - закрытое вправление перелома с внутренней фиксацией;
- - закрытая коррекция отделенного эпифиза;
- - обработка места открытого перелома;
- - наложение наружных фиксирующих устройств;
- - репозиция отломков костей при переломах;
- - терапевтическая аспирация содержимого сустава;
- - удаление свободного или инородного тела сустава;
- - вправление вывиха сустава;
- - остановка кровотечения из периферического сосуда;
- - сшивание нерва;
- - рассечение спаек и декомпрессия нерва;
- - скелетное вытяжение
- Разрабатывать план послеоперационного ведения пациентов с травматическими повреждениями костно-суставной системы в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи.
- Предотвращать или устранять осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе серьезные и непредвиденные, возникшие в результате диагностических или лечебных манипуляций, применения лекарственных препаратов и/или медицинских изделий, немедикаментозной терапии, лазерных или хирургических вмешательств.
- Проводить мониторинг заболевания и/или состояния, корректировать план лечения в зависимости от особенностей течения.
- Оказывать медицинскую помощь пациентам при неотложных состояниях, вызванных хирургическими заболеваниями, в том числе, в чрезвычайных ситуациях:
 - при травматических повреждениях костно-мышечной системы, кожи и мягких тканей
 - при наружных кровотечениях
 - при развитии шока

Владеть:

- Разработкой плана лечения пациентов с травматическими повреждениями костно-суставной системы с учетом симптомов и синдромов в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, порядками оказания медицинской помощи, стандартами медицинской помощи.
- Назначением лекарственных препаратов и/или медицинских изделий пациентам с травматическими повреждениями костно-суставной системы в

соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи.

- Оценкой эффективности и безопасности лекарственных препаратов и/или медицинских изделий у пациентов с травматическими повреждениями костно-суставной системы.

- Назначением немедикаментозного лечения: физиотерапевтических методов, рефлексотерапии, лечебной физкультуры, гирудотерапии и т.д. (немедикаментозной терапии) пациентам с травматическими повреждениями костно-суставной системы в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи.

- Оценкой эффективности и безопасности немедикаментозной терапии у пациентов с травматическими повреждениями костно-суставной системы.

- Выполнением отдельных этапов лечения или хирургических манипуляций пациентам с травматическими повреждениями костно-суставной системы в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи.

- Оценкой результатов лечения или хирургических вмешательств у пациентов с травматическими повреждениями костно-суставной системы.

- Профилактикой или лечение осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших в результате диагностических или лечебных манипуляций, применения лекарственных препаратов и/или медицинских изделий, немедикаментозной терапии, лазерных или хирургических вмешательств.

- Оказанием медицинской помощи при неотложных состояниях у пациентов с травматическими повреждениями костно-суставной системы, в том числе, в чрезвычайных ситуациях: травматические повреждения костно-мышечной системы, кожи и мягких тканей, ожоги, отморожения.

Реализация и контроль эффективности мероприятий медицинской реабилитации пациентов с травматическими повреждениями костно-суставной системы, в том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации или абилитации инвалидов.

Знать:

- Порядок оказания медицинской помощи пациентам с травматическими повреждениями костно-суставной системы.

- Стандарты первичной специализированной медико-санитарной помощи, специализированной медицинской помощи пациентам с травматическими повреждениями костно-суставной системы.
- Клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам оказания медицинской помощи пациентам с травматическими повреждениями костно-суставной системы.
- Законодательство об охране здоровья граждан в Российской Федерации, Программа государственных гарантий оказания гражданам бесплатной медицинской помощи.
- Основы реабилитации пациентов с травматическими повреждениями костно-суставной системы.
- Методы медицинской реабилитации пациентов с травматическими повреждениями костно-суставной системы.
- Медицинские показания и противопоказания к проведению реабилитационных мероприятий у пациентов с травматическими повреждениями костно-суставной системы, в том числе индивидуальной программы реабилитации и абилитации инвалидов.
- Механизм воздействия реабилитационных мероприятий на организм пациентов с травматическими повреждениями костно-суставной системы.
- Медицинские показания для направления пациентов с травматическими повреждениями костно-суставной системы к врачам-специалистам для назначения проведения мероприятий реабилитации, в том числе индивидуальной программы реабилитации и абилитации инвалидов.
- Медицинские показания для направления пациентов с травматическими повреждениями костно-суставной системы к специалистам для назначения и проведения санаторно-курортного лечения, в том числе индивидуальной программы реабилитации и абилитации инвалидов.
- Способы предотвращения или устранения осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших в результате мероприятий реабилитации пациентов с травматическими повреждениями костно-суставной системы.
- Медицинские показания для направления пациентов с травматическими повреждениями костно-суставной системы на медико-социальную экспертизу, требования к оформлению медицинской документации.

Уметь:

- Определять показания для проведения мероприятий реабилитации пациентам с травматическими повреждениями костно-суставной системы в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи.

- Разрабатывать план реабилитационных мероприятий у пациентов с травматическими повреждениями костно-суставной системы в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи.
- Разрабатывать план реабилитационных мероприятий у пациентов с травматическими повреждениями костно-суставной системы, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалидов, в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи.
- Проводить мероприятия медицинской реабилитации пациентов с травматическими повреждениями костно-суставной системы, в том числе, при реализации индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалидов, в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи.
- Определять показания для направления пациентов с травматическими повреждениями костно-суставной системы к врачам-специалистам для назначения и проведения мероприятий по медицинской реабилитации и санаторно-курортного лечения, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалидов, в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи.
- Оценивать эффективность и безопасность мероприятий медицинской реабилитации пациентов с травматическими повреждениями костно-суставной системы, в том числе при реализации программы реабилитации или абилитации инвалидов.
- Определять медицинские показания для направления пациентов, имеющих стойкое нарушение функций организма, обусловленное травматическим повреждением, для прохождения медико-социальной экспертизы.

Владеть:

- Составлением программы реабилитации пациентов с травматическими повреждениями костно-суставной системы в соответствии с действующим порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи.
- Реализацией мероприятий медицинской реабилитации пациентов с травматическими повреждениями костно-суставной системы, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации и абилитации инвалидов.

- Направлением пациентов с травматическими повреждениями костно-суставной системы к врачам-специалистам (физиотерапевт, протезист, психолог, невропатолог и т.д.) для назначения и проведения мероприятий медицинской реабилитации, санаторно-курортного лечения, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалидов, в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи.
- Оценкой эффективности и безопасности мероприятий реабилитации пациентов с травматическими повреждениями костно-суставной системы в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи.

Проведение медицинских освидетельствований и медицинских и медицинских экспертиз в отношении пациентов с травматическими повреждениями костно-суставной системы.

Знать:

- Порядок выдачи листков нетрудоспособности.
- Порядки проведения отдельных видов медицинских освидетельствований, предварительных и периодических медицинских осмотров.
- Медицинские показания для направления пациентов, имеющих стойкое нарушение функции пораженного органа или системы, обусловленное хирургическими заболеваниями, на медико-социальную экспертизу, требования к оформлению медицинской документации.

Уметь:

- Определять признаки временной нетрудоспособности и признаки стойкого нарушения функций костно-мышечной системы.
- Определять медицинские показания для направления пациентов, имеющих стойкое нарушение функции пораженного органа или системы, обусловленное травматическим повреждением, для прохождения медико-социальной экспертизы.

Владеть:

- Проведением отдельных видов медицинских освидетельствований, предварительных и периодических медицинских осмотров.
- Проведением экспертизы временной нетрудоспособности пациентов с травматическими повреждениями костно-суставной системы и участие в экспертизе временной нетрудоспособности, осуществляемой врачебной комиссией медицинской организации.

- Подготовкой необходимой медицинской документации для пациентов с травматическими повреждениями костно-суставной системы для осуществления медико-социальной экспертизы в федеральных государственных учреждениях медико-социальной экспертизы.
- Направлением пациентов с травматическими повреждениями костно-суставной системы для прохождения медико-социальной экспертизы

Проведение и контроль эффективности мероприятий по профилактике и формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению населения.

Знать:

- Нормативные правовые акты и иные документы, регламентирующие порядки проведения медицинских осмотров, диспансеризации и диспансерного наблюдения пациентов с последствиями травм костно-суставной системы.
- Принципы диспансерного наблюдения за пациентами с последствиями травм костно-суставной системы в соответствии нормативными правовыми актами и иными документами.
- Перечень врачей-специалистов, участвующих в проведении медицинских осмотров, диспансеризации пациентов с последствиями травм костно-суставной системы.
- Основы здорового образа жизни, методы его формирования.
- Формы и методы санитарно-просветительной работы среди населения по вопросам профилактики травматизма.
- Принципы и особенности профилактики возникновения или прогрессирования последствий травм костно-суставной системы.
- Порядок организации медицинских осмотров и диспансеризации пациентов с последствиями травм костно-суставной системы, а также диспансерного наблюдения в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи.
- Порядок диспансерного наблюдения пациентов с последствиями травм костно-суставной системы.
- Принципы и особенности оздоровительных мероприятий среди пациентов детского с последствиями травм костно-суставной системы.

Уметь:

- Проводить медицинские осмотры с учетом возраста, состояния здоровья, профессии в соответствии с действующими нормативными правовыми актами и иными документами.

- Проводить санитарно-просветительную работу по формированию здорового образа жизни, профилактике травматизма.
- Проводить диспансеризацию населения с целью раннего выявления последствий травм костно-суставной системы.
- Проводить диспансерное наблюдение пациентов с последствиями травм костно-суставной системы.
- Разработать и реализовывать программы формирования здорового образа жизни, в том числе программы снижения потребления алкоголя и табака, предупреждения и борьбы с немедицинским потреблением наркотических средств и психотропных веществ.

Владеть:

- Пропагандой здорового образа жизни, профилактикой хирургических заболеваний
- Проведением медицинских осмотров, диспансеризации, диспансерного наблюдения среди пациентов с последствиями травм костно-суставной системы в соответствии с действующими нормативными правовыми актами и иными документами.
- Осуществлением диспансеризации населения с целью раннего выявления последствий травм костно-суставной системы и основных факторов риска их развития в соответствии с действующими нормативными правовыми актами и иными документами.
- Проведением диспансерного наблюдения за пациентами с последствиями травм костно-суставной системы.
- Назначением профилактических мероприятий пациентам с последствиями травм костно-суставной системы с учетом факторов риска в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартом медицинской помощи.
- Контролем за соблюдением профилактических мероприятий.
- Формированием программ здорового образа жизни, включая программы снижения потребления алкоголя и табака, предупреждения и борьбы с немедицинским потреблением наркотических средств и психотропных веществ.
- Оценкой эффективности профилактической работы с пациентами

Проведение анализа медико-статистической информации, ведение медицинской документации, организация деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала.

Знать:

- Правила оформления медицинской документации в медицинских организациях, оказывающих медицинскую помощь по профилю «Травматология».
- Правила работы в информационных системах и информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

Уметь:

- Составлять план и отчет о своей работе.
- Заполнять медицинскую документацию, в том числе в электронном виде.
- Проводить анализ медико-статистических показателей заболеваемости, инвалидности для оценки здоровья прикрепленного населения.
- Использовать информационные системы и информационно-телекоммуникационную сеть «Интернет».
- Контролировать выполнение должностных обязанностей находящегося в распоряжении мед. персонала.

Владеть:

- Составлением плана работы и отчета о своей работе.
- Ведением медицинской документации.
- Контролем выполнения должностных обязанностей медицинских работников.
- Обеспечением внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности.
- Использованием информационных систем и информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».
- Использованием в работе персональных данных пациентов и сведений, составляющих врачебную тайну.

Оказание медицинской помощи пациентам в экстренной форме.

Знать:

- Методику сбора жалоб и анамнеза у пациентов (их законных представителей).
- Методику физикального исследования пациентов (осмотр, пальпация, перкуссия, аускультация).
- Правила проведения базовой сердечно-легочной реанимации.
- Клинические признаки внезапного прекращения кровообращения и/или дыхания.

Уметь:

- Выявлять состояния, требующие оказания медицинской помощи в экстренной форме, в том числе, клинические признаки внезапного прекращения кровообращения и дыхания, требующие оказания медицинской помощи в экстренной форме.
- Оказывать медицинскую помощь пациентам в экстренной форме, вызванных травмами костно-мышечной системы, в том числе в чрезвычайных ситуациях, в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи.

Владеть:

- Оценкой состояния пациентов, требующего оказания медицинской помощи в экстренной форме.
- Распознаванием состояний, представляющих угрозу жизни пациентов, включая состояние клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и/или дыхания)), требующих оказания медицинской помощи в экстренной форме.
- Оказанием медицинской помощи пациентам в экстренной форме, вызванных травмами костно-мышечной системы, в том числе в чрезвычайных ситуациях, в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи.
- Оказанием медицинской помощи в экстренной форме пациентам при состояниях, представляющих угрозу жизни пациентов, в том числе клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека - кровообращения и/или дыхания).
- Применением лекарственных препаратов и медицинских изделий при оказании медицинской помощи в экстренной форме.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) ПРАКТИКИ В СТРУКТУРЕ ОПОП ВО

2.1. Дисциплина Б2.В.01(П) Производственная (клиническая) практика относится к блоку Б2 вариативной части ОПОП ВО по направлению подготовки «Детская хирургия», составляет 432 часов/12з.е., изучается в 4 семестре.

2.2. Взаимосвязь дисциплин ОПОП ВО по специальности 31.08.16 «Детская хирургия»

Наименование предшествующей дисциплины	Наименование изучаемой дисциплины	Наименование последующей дисциплины
Б1.Б.01 Детская хирургия	Б2.В.01(П)	Б3.Б.01
Б1.Б.02 Медицина чрезвычайных		

ситуаций	Производственная (клиническая) практика	Государственная итоговая аттестация
Б1.Б.03 Общественное здоровье и здравоохранение		
Б1.Б.04 Педагогика		
Б1.Б.05 Патология		
Б1.Б.05.1 Патологическая анатомия		
Б1.Б.05.2 Патологическая физиология		
Б1.Б.06 Симуляционный курс: проведение обследования пациента с целью установления диагноза.		
Б1.Б.08 Симуляционный курс: оказание медицинской помощи в экстренной и неотложной форме.		
Б1.В.01 Реанимация и интенсивная терапия		
Б1.В.02 Клиническая фармакология		
Б1.В.03 Клиническая анатомия детского возраста		
Б1.В.04 Травматология		
Б1.В.05 Основы оперативной техники		
Б1.В.ДВ.01.01 Экстренная медицинская помощь		
Б1.В.ДВ.01.02 Топографо-анатомическое обоснование биомеханики ОДА		
Б1.В.ДВ.02.01 Инфекционные болезни		
Б1.В.ДВ.02.02 Фтизиатрия		
Б2.Б.01(П) Производственная (клиническая) практика		

2.3. Типы задач профессиональной деятельности:

В рамках освоения дисциплины, обучающиеся готовятся к решению задач профессиональной деятельности следующих типов:

- медицинский
- научно-исследовательский
- организационно-управленческий.

3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

3.1 Объем производственной практики.

Виды учебной работы	Всего часов	Семестр(ы)
		4
Самостоятельная работа	380	380
Самостоятельная работа под контролем преподавателя	48	48
Промежуточная аттестация	4	4
Общая трудоемкость в часах	432	
Общая трудоемкость в зачетных единицах	12	

3.2. Содержание производственной практики

Разделы практики	Виды учебной работы, включая самостоятельную работу обучающегося и трудоемкость (в часах)	Формы Текущего контроля
<p>Поликлиника, травматологический пункт. Оказание амбулаторной помощи пациентам с травмами костно-суставной системы. Кафедра детской хирургии. Поликлиника БУЗ ВО ОДКБ № 2. Травмпункт БУЗ ВО ОДКБ № 2. Травматологическое отделение БУЗ ВО ОДКБ № 2</p>	<p>Оказание амбулаторной помощи пациентам с травмами костно-суставной системы. Проведение обследования пациентов с травмами костно-суставной системы с целью установления диагноза. Назначение лечения пациентам с травмами костно-суставной системы, контроль его эффективности и безопасности. Реализация и контроль эффективности мероприятий медицинской реабилитации пациентов с травмами костно-суставной системы. Проведение медицинских освидетельствований и медицинских экспертиз в отношении пациентов с травмами костно-суставной системы и последствиями этих травм. Проведение и контроль эффективности мероприятий по профилактике и формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению населения. Проведение анализа медико-статистической информации, ведение медицинской документации, организация деятельности мед. персонала. Оказание экстренной помощи.</p> <p>Стационар. Оказание помощи пациентам:</p> <ul style="list-style-type: none"> - с травмами верхних конечностей и плечевого пояса - с травмами нижних конечностей и таза; - с травмами позвоночника; - с последствиями травм костно-суставной системы. <p>Оказание стационарной помощи пациентам с травмами костно-суставной системы. Проведение обследования пациентов с травмами костно-суставной системы с целью установления диагноза. Назначение лечения пациентам с травмами костно-суставной системы, контроль его эффективности и безопасности. Реализация и контроль эффективности мероприятий медицинской реабилитации пациентов с травмами костно-суставной системы. Проведение медицинских освидетельствований и медицинских экспертиз в отношении пациентов с травмами костно-суставной системы и последствиями этих травм. Проведение и контроль эффективности мероприятий по профилактике и формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению населения. Проведение анализа медико-статистической информации, ведение медицинской документации, организация деятельности мед. персонала.</p>	<p>дневник по практике отчет по практике Тест (Т) Ситуационная (клиническая) задача (СЗКЗ) Собеседование (С)</p>

	Оказание экстренной помощи.	
--	-----------------------------	--

8. ПРАКТИЧЕСКИЕ НАВЫКИ

№	название практического навыка	код компетенции
1.	Сбор жалоб, анамнеза жизни, анамнеза болезни у пациента с травмами костно-суставной системы (его законного представителя), интерпретация и анализ полученной информации.	УК-1 УК-2 УК-3 ПК-1 ПК-2 ПК-5
2.	Обследование пациентов с травмами костно-суставной системы: сбор анамнеза и жалоб, визуальное исследование при термических, химических и электрических ожогах; пальпация при термических, химических и электрических ожогах; визуальное исследование мышц; пальпация мышц; визуальное исследование костной системы; пальпация костной системы; перкуссия костной системы; пальпация суставов; перкуссия суставов; пальпация при патологии периферической нервной системы; исследование чувствительной и двигательной сферы при патологии периферической нервной системы; измерение массы тела; измерение силы мышц спины; измерение силы мышц живота; измерение силы мышц кисти; определение статической силы одной мышцы; определение динамической силы одной мышцы; линейное измерение костей; измерение роста; измерение подвижности позвоночника; измерение основных анатомических окружностей; линейное измерение сустава; измерение объема сустава; измерение подвижности сустава (углометрия); определение поперечного диаметра грудной клетки; определение передне-заднего диаметра грудной клетки.	УК-1 УК-2 УК-3 ПК-1 ПК-2 ПК-5
3.	Разработка плана лечения с травмами костно-суставной системы в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, порядками оказания медицинской помощи, стандартами медицинской помощи.	УК-1 УК-2 УК-3 ПК-6 ПК-7 ПК-8 ПК-12

4.	<p>Выполнение следующих манипуляций или хирургических вмешательств: диагностическая аспирация сустава; внутрисуставное введение лекарственных препаратов; внутрикостное введение лекарственных препаратов; наложение повязки при нарушении целостности кожных покровов; наложение иммобилизационной повязки при синдроме длительного сдавливания; наложение повязки при переломах костей; наложение иммобилизационной повязки при переломах костей; наложение иммобилизационной повязки при переломах позвоночника; наложение гипсовой повязки при переломах костей; наложение шины при переломах костей; наложение иммобилизационной повязки при операциях на костях; наложение повязки при операциях на костях;</p> <p>наложение повязки при вывихах (подвывихах) суставов; наложение иммобилизационной повязки при вывихах (подвывихах) суставов; наложение повязки при операциях на костях и суставах; наложение повязки при термических и химических ожогах; удаление поверхностно расположенного инородного тела; некрэктомия; хирургическая обработка раны или инфицированной ткани; иссечение поражения кожи; иссечение поражения подкожно-жировой клетчатки; сшивание кожи и подкожной клетчатки; ушивание открытой раны (без кожной пересадки); иссечение грануляции; пластика сухожилия; интрамедуллярный спицевой остеосинтез; закрытое вправление перелома с внутренней фиксацией; закрытая коррекция отделенного эпифиза; обработка места открытого перелома; наложение наружных фиксирующих устройств; репозиция отломков костей при переломах; терапевтическая аспирация содержимого сустава; удаление свободного или инородного тела сустава; вправление вывиха сустава; остановка кровотечения из периферического сосуда; сшивание нерва; рассечение спаек и декомпрессия нерва; скелетное вытяжение.</p>	<p>УК-1 УК-2 УК-3 ПК-6 ПК-7 ПК-8 ПК-12</p>
5.	<p>Проведение мероприятий медицинской реабилитации с травмами костно-суставной системы и их последствиями, в том числе, при реализации индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалидов, в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи.</p>	<p>УК-1 УК-2 УК-3 ПК-8</p>
6.	<p>Ведение медицинской документации, в том числе в форме электронного документа.</p>	<p>УК-1 УК-2 УК-3 ПК-10 ПК-11</p>
7.	<p>Контроль выполнения должностных обязанностей находящегося в распоряжении медицинского персонала.</p>	<p>УК-1 УК-2 УК-3</p>
8.	<p>Определение необходимости выдачи листка временной нетрудоспособности пациенту с травмами костно-суставной системы и оформление его.</p>	<p>УК-1 УК-2 УК-3 ПК-5</p>
9.	<p>Проведение медицинских осмотров и диспансеризации пациентов с последствиями травм костно-суставной системы в соответствии с нормативными правовыми документами.</p>	<p>УК-1 УК-2 УК-3 ПК-1 ПК-2 ПК-5</p>

10.	Оказание мед. помощи в экстренной форме пациентам при состояниях, представляющих угрозу жизни пациентов, в том числе клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека - кровообращения и/или дыхания).	УК-1 УК-2 УК-3 ПК-7 ПК-12
-----	--	---------------------------------

4. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ УСПЕВАЕМОСТИ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ПРАКТИКЕ

№	Разделы практики	Формы оценочных средств	Представление оценочного средства в фонде (количество)
1	Поликлиника, травматологический пункт. Оказание амбулаторной помощи пациентам с травмами костно-суставной системы.	дневник по практике отчет по практике Тест (Т) Ситуационная (клиническая) задача (СЗ\КЗ) Собеседование (С)	1 1 100 25 43

5. ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ДИСЦИПЛИНЫ Б2.Б.01(П) Производственная (клиническая) практика

№	Тема	Формы образовательных технологий	Средства образовательных технологий
1	Поликлиника, травматологический пункт. Оказание амбулаторной помощи пациентам с травмами костно-суставной системы.	Проблемное обучение; Исследовательские методы в обучении; Лекционно-семинарская система.	Ситуационные/клинические задачи; Тест, Собеседование;

6. ПЕРЕЧЕНЬ УЧЕБНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ, НЕОБХОДИМОЙ ДЛЯ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ Б2.В.01(П) Производственная

1. Детская хирургия : учебник / А. Ю. Разумовский, А. Ф. Дронов, С. Л. Коварский [и др.] ; под редакцией Ю. Ф. Исакова, А. Ю. Разумовского ; ответственный редактор А. Ф. Дронов. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. – 1040 с. : ил. – ISBN 978-5-9704-7270-5. – URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970472705.html>. – Текст: электронный (дата обращения: 18.04.2025 г.).
2. Детская хирургия : учебник / М. П. Разин, С. В. Минаев, И. А. Турабов [и др.] – 2-е изд., перераб. и доп. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. – 704 с. : ил. – ISBN 978-5-9704-5697-2. – URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970456972.html>. – Текст: электронный (дата обращения: 18.04.2025 г.).
3. Жила, Н. Г. Детская травматология : учебник / Н. Г. Жила, И. А. Комиссаров, В. И. Зорин. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2017. – 336 с. : ил. – ISBN 978-5-9704-4030-8. – URL:

<http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970440308.html>. – Текст: электронный (дата обращения: 18.04.2025 г.)

4. Детская хирургия : национальное руководство : краткое издание / под редакцией А. Ю. Разумовского. – Москва : ГЭОТАР–Медиа, 2016. – 784 с. – ISBN 978–5–9704–3803–9. – URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970438039.html>. – Текст: электронный.

5. Детская хирургия / М. П. Разин, С. В. Минаев, И. А. Турабов [и др.]. – Москва : ГЭОТАР–Медиа, 2018. – 688 с. – ISBN 978–5–9704–4469–6. – URL: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970444696.html>. – Текст: электронный.

6. Андреев, И. Д. Топографическая анатомия и оперативная хирургия детского возраста / И. Д. Андреев ; под редакцией С. С. Дыдыкина, Д. А. Морозова. – Москва : ГЭОТАР–Медиа, 2018. – 176 с. – ISBN 978–5–9704–4334–7. – URL: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970443347.html>. – Текст: электронный.

7. Неотложная абдоминальная хирургия детского возраста : учебное пособие / под редакцией В. В. Подкаменева. – Москва : ГЭОТАР–Медиа, 2018. – 208 с. – ISBN 978–5–9704–4332–3. – URL: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970443323.html>. – Текст: электронный.

8. Детская хирургия : учебник / под редакцией Ю. Ф. Исакова, А. Ю. Разумовского. – Москва : ГЭОТАР–Медиа, 2016. – 1040 с. – ISBN 978–5–9704–3959–3. – URL: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970439593.html>. – Текст: электронный.

9. Неотложная хирургия детского возраста / М. П. Разин, С. В. Минаев, В. А. Скобелев, Н. С. Стрелков. – Москва : ГЭОТАР–Медиа, 2015. – 328 с. – ISBN 978–5–9704–3424–6. – URL: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970434246.html>. – Текст: электронный.

10. Детская хирургия / под редакцией Ю. Ф. Исакова, А. Ю. Разумовского. – Москва : ГЭОТАР–Медиа, 2014. – 1040 с. – ISBN 978–5–9704–2906–8. – URL: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970429068.html>. – Текст: электронный.

11. Жила, Н. Г. Детская травматология / Н. Г. Жила, И. А. Комиссаров, В. И. Зорин. – Москва : ГЭОТАР–Медиа, 2017. – 336 с. – ISBN 978–5–9704–4030–8. – URL: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970440308.html>. – Текст: электронный.

12. Травматология и ортопедия детского возраста : учебное пособие / под редакцией М. П. Разина, И. В. Шешунова. – Москва : ГЭОТАР–Медиа, 2016. – 240 с. – ISBN 978–5–9704–3636–3. – URL: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970436363.html>. – Текст: электронный.

13. Атлас по детской урологии / Т. Н. Куликова, П. В. Глыбочко, Д. А. Морозов [и др.]. – Москва : ГЭОТАР–Медиа, 2009. – 160 с. : ил. – ISBN 978-5-9704-1077-6. – URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970410776.html>. – Текст: электронный (дата обращения: 18.04.2025 г.).

14. Боль в животе и диспепсия у детей. Дифференциальная диагностика : руководство / Н. С. Воротынцева, М. В. Михайлов, Т. Г. Авдеева, С. Г. Воротынцев. – Москва : ГЭОТАР–Медиа, 2009. – 176 с. : ил. – ISBN 978-5-9704-1112-4. – URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970411124.html>. – Текст: электронный (дата обращения: 18.04.2025 г.).

15. Гнойно-воспалительные заболевания мягких тканей и костей у детей / под редакцией А. Ф. Дронова, А. Н. Смирнова. – Москва : ГЭОТАР–Медиа, 2008. – 260 с. : ил. – ISBN 978-5-9704-0526-0. – URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970405260.html>. – Текст: электронный (дата обращения: 18.04.2025 г.).

16. Детская хирургия : национальное руководство / под редакцией А. Ю. Разумовского. – 2-е изд., перераб. и доп. – Москва : ГЭОТАР–Медиа, 2021. – 1280 с. : ил. – ISBN

978-5-9704-5785-6. – URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970457856.html>. – Текст: электронный (дата обращения: 18.04.2025 г.).

17. Реабилитация в травматологии и ортопедии : руководство / В. А. Епифанов, А. В. Епифанов, М. С. Петрова [и др.]. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. – 560 с. : ил. – ISBN 978-5-9704-6164-8. – URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970461648.html>. – Текст: электронный (дата обращения: 18.04.2025 г.).

18. Исаков, Ю. Ф. Хирургические болезни детского возраста : учебник : в 2 томах. Том 2 / под редакцией Ю. Ф. Исакова. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2006. – 584 с. : ил. – ISBN 5-9704-0242-7. – URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN5970402400.html>. – Текст: электронный (дата обращения: 18.04.2025 г.).

19. Кильдиярова, Р. Р. Лабораторные и функциональные исследования в практике педиатра / Р. Р. Кильдиярова. – 5-е изд., испр. и доп. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. – 192 с. – ISBN 978-5-9704-6933-0. – URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970469330.html>. – Текст: электронный (дата обращения: 18.04.2025 г.).

20. Котельников, Г. П. Травматология и ортопедия : учебник / Г. П. Котельников, Ю. В. Ларцев, П. В. Рыжов. – 2-е изд., перераб. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. – 560 с. : ил. – ISBN 978-5-9704-5900-3. – URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459003.html>. – Текст: электронный (дата обращения: 18.04.2025 г.).

21. Кулезнева, Ю. В. Ультразвуковое исследование в диагностике и лечении острого аппендицита / Ю. В. Кулезнева, Р. Е. Израилов, З. А. Лемешко. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2014. – 72 с. : ил. – ISBN 978-5-9704-2703-3. – URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970427033.html>. – Текст: электронный (дата обращения: 18.04.2025 г.).

Леванович, В. В. Амбулаторная хирургия детского возраста : учебное пособие / В. В. Леванович, Н. Г. Жила, И. А. Комиссаров. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2014. – 144 с. : ил. – ISBN 978-5-9704-3016-3. – URL:

Клинические рекомендации на сайте Союза педиатров России
<https://www.pediatr-russia.ru/information/klin-rek/deystvuyushchie-klinicheskie-rekomendatsii/index.php> (дата обращения: 16.04.2025)

Клинические рекомендации на сайте Министерства здравоохранения Российской Федерации http://cr.rosminzdrav.ru/#!/clin_recomend (дата обращения: 16.07.2025)

Перечень периодических изданий

«Детская хирургия»: <http://www.medlit.ru/journalsview/childsurg/детская-хирургия/> (дата обращения: 16.04.2025)

«Российский вестник детской хирургии, анестезиологии и реаниматологии»: <https://rps-journal.ru/jour/issue/view/38> (дата обращения: 16.07.2020)

Научная электронная библиотека: www.elibrary.ru (дата обращения: 16.07.2020)

Общественные и официальные службы

Министерство здравоохранения РФ - <https://www.rosminzdrav.ru/> (дата обращения: 16.04.2025)

Всемирная организация здравоохранения - <http://www.who.int/ru/> (дата обращения: 16.04.2025)

Медицинские общества, сообщества

Союз педиатров России – <https://www.pediatr-russia.ru/> (дата обращения: 16.04.2025)

Англоязычная база данных медицинских публикаций

PubMed <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/> (дата обращения: 16.04.2025)

7. МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ Б1.Б.01 ХИРУРГИЯ

№	Наименование	Автор (ы)	Год и место издания.	Утверждено ЦМС ФГБОУ ВО ВГМУ им. Н.Н. Бурденко Минздрава России
1	Семиотика и диагностика урологических заболеваний у детей : учебное пособие	В. А. Птицын, В.А. Вечеркин, Д.А. Баранов, П.В. Коряшкин.	Москва : РИТМ, 2023. – 72 с.	Протокол №5 5 апреля 2023 г.
2	Частные вопросы диагностики экстренной хирургической патологии абдоминальных органов у детей: учебное пособие	В.А.Птицын, В.А. Вечеркин, Д.А. Баранов, П.В. Коряшкин.	Москва Ритм, 2025. – 108 с.	Протокол №3 10 марта 2025 г.

8. ПЕРЕЧЕНЬ РЕСУРСОВ ИНФОРМАЦИОННО-ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННОЙ СЕТИ «ИНТЕРНЕТ», НЕОБХОДИМЫХ ДЛЯ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ Б1.Б.01 ХИРУРГИЯ

1. Семиотика и диагностика урологических заболеваний у детей : учебное пособие для студентов вузов / В. А. Птицын, В. А. Вечеркин, Д. А. Баранов, П. В. Коряшкин. – Москва : РИТМ, 2023. – 72 с. – ISBN 978-5-00208-79-3. – URL: <http://lib1.vrngmu.ru:8090/MegaPro/Download/MObject/28831>. – Текст: электронный.

Клинические рекомендации на сайте Союза педиатров России <https://www.pediatr-russia.ru/information/klin-rek/deystvuyushchie-klinicheskie-rekomendatsii/index.php> (дата обращения: 16.07.2025)

Клинические рекомендации на сайте Министерства здравоохранения Российской Федерации http://cr.rosminzdrav.ru/#!/clin_recomend (дата обращения: 16.07.2025)

Перечень периодических изданий

«Детская хирургия»: <http://www.medlit.ru/journalsview/childsurg/детская-хирургия/> (дата обращения: 16.07.2025)

«Российский вестник детской хирургии, анестезиологии и реаниматологии»:

<https://rps-journal.ru/jour/issue/view/38> (дата обращения: 16.07.2025)

Научная электронная библиотека: www.elibrary.ru (дата обращения: 16.07.2025)

Общественные и официальные службы

Министерство здравоохранения РФ - <https://www.rosminzdrav.ru/> (дата обращения: 16.07.2025)

Всемирная организация здравоохранения - <http://www.who.int/ru/> (дата обращения: 16.07.2025)

Медицинские общества, сообщества

Союз педиатров России – <https://www.pediatr-russia.ru/> (дата обращения: 16.07.2025)

Англоязычная база данных медицинских публикаций

PubMed <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/> (дата обращения: 16.07.2025)

9. ПЕРЕЧЕНЬ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ, ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ И ИНФОРМАЦИОННЫХ СПРАВОЧНЫХ СИСТЕМ, ИСПОЛЬЗУЕМЫХ ПРИ ОСУЩЕСТВЛЕНИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПО ДИСЦИПЛИНЕ Б1.Б.01 ХИРУРГИЯ

1. [ЭБС "Консультант студента" \(Доступ по персональному логину/паролу\)](#)
2. [ЭБС "Консультант врача" \(Доступ по персональному логину/паролу\)](#)
3. [ЭБС "BookUp \(Доступ по персональному логину/паролу\)](#)
4. [ЭБС "Лань" \(Доступ по персональному логину/паролу\)](#)
5. [Образовательная платформа "Юрайт" \(Доступ по персональному логину/паролу\)](#)
6. [ЭБС Znanium \(Доступ по персональному логину/паролу\)](#)
7. [ЭБС Руконт \(Доступ по персональному логину/паролу\)](#)
8. [ЭБС ВООК.ru \(Доступ по персональному логину/паролу\)](#)
9. [Коллекция электронных книг на платформе EBSCOhost \(Доступ из локальной сети — свободный. Удаленный доступ — по единому логину/паролу\)](#)
10. [Электронная библиотека ВГМУ им. Н.Н. Бурденко \(Доступ по персональному логину/паролу\)](#)
11. [East View \(Доступ из локальной сети — свободный. Удаленный доступ — по единому логину/паролу\)](#)
12. [КонсультантПлюс \(Доступ из локальной сети — свободный\)](#)
13. [LMS Moodle обучающегося \(Доступ по персональному логину/паролу\)](#)
14. [МТС Линк \(Доступ по ссылке – приглашению\)](#)
15. [ЕИС УУП "ТАНДЕМ. Университет"](#)
16. [Личный кабинет обучающегося](#)
17. [Большая медицинская библиотека](#)
18. [Коллекция электронных книг на платформе EBSCOhost](#)
19. [Коллекция Open Access в ЭБС Znanium](#)
20. [Образовательная платформа "Юрайт"](#)

21. Электронная библиотека Сбера

Консорциум сетевых электронных библиотек

Информационные ресурсы Объединенной научной библиотеки ВГМУ им. Н.Н.Бурденко <http://lib.vrngmu.ru/chitateliam/informatsionnye-resursy/> (дата обращения: 16.07.2025)

Приобретенные информационные ресурсы Объединенной научной библиотеки ВГМУ им. Н.Н. Бурденко

1. Электронно-библиотечная система "[Консультант студента](#)".
2. Электронно-библиотечная система "[Консультант врача](#)".
3. Электронно-библиотечная система "[BookUp](#)".
4. Электронно-библиотечная система издательства "[Лань](#)".

10. ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ, ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ПРАКТИКИ, ВКЛЮЧАЯ ПЕРЕЧЕНЬ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ И ИНФОРМАЦИОННЫХ СПРАВОЧНЫХ СИСТЕМ

В ФГБОУ ВО ВГМУ им. Н.Н. Бурденко» Минздрава России освоение образовательных программ проводится с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий. Есть электронные библиотеки, обеспечивающие доступ к профессиональным базам данных, информационным, справочным и поисковым системам, а также иным информационным ресурсам: электронная библиотека технического вуза: комплект «Медицина и здравоохранение www.studmedlib.ru; Букап (Book- up) books-up.ru; Medline with Full Text на платформе EBSCOHOST <http://search.ebscohost.com/>; Лань www.e.lanbook.com; справочно-библиографическая база данных «Аналитическая роспись российских медицинских журналов "MedArt" (БД "MedArt") <http://medart.komlog.ru>

- ✓ Перечень лицензионного программного обеспечения:
- ✓ Лицензии Microsoft:
 - License – 41837679 от 31.03.2007: Office Professional Plus 2007 – 45, Windows Vista Business – 45
 - License – 41844443 от 31.03.2007: Windows Server - Device CAL 2003 – 75, Windows Server – Standard 2003 Release 2 – 2
 - License – 42662273 от 31.08.2007: Office Standard 2007 – 97, Windows Vista Business – 97
 - License – 44028019 от 30.06.2008: Office Professional Plus 2007 – 45,
 - License – 45936953 от 30.09.2009: Windows Server - Device CAL 2008 – 200, Windows Server – Standard 2008 Release 2 – 1
 - License – 46746216 от 20.04.2010: Visio Professional 2007 – 10, Windows Server – Enterprise 2008 Release 2 – 3

- License – 62079937 от 30.06.2013: Windows 8 Professional – 15
- License – 66158902 от 30.12.2015: Office Standard 2016 – 100, Windows 10 Pro – 100
- Microsoft Windows Terminal WinNT Russian OLP NL.18 шт. от 03.08.2008
- Операционные системы Windows (XP, Vista, 7, 8, 8.1, 10) разных вариантов приобретались в виде OEM (наклейки на корпус) при закупках компьютеров через тендеры.
- ✓ Kaspersky Endpoint Security для бизнеса - Расширенный Russian Edition. 500-999 Node 1-year Educational Renewal License
 - № лицензии: 0B00-170706-072330-400-625, Количество объектов: 700 Users, Срок использования ПО: с 2017-07-06 до 2018-07-14
 - № лицензии: 2198-160629-135443-027-197, Количество объектов: 700 Users, Срок использования ПО: с 2016-06-30 до 2017-07-06
 - № лицензии: 1894-150618-104432, Количество объектов: 500 Users, Срок использования ПО: с 2015-06-18 до 2016-07-02
 - № лицензии: 1894-140617-051813, Количество объектов: 500 Users, Срок использования ПО: с 2014-06-18 до 2015-07-03
 - № лицензии: 1038-130521-124020, Количество объектов: 499 Users, Срок использования ПО: с 2013-05-22 до 2014-06-06
 - № лицензии: 0D94-120615-074027, Количество объектов: 310 Users, Срок использования ПО: с 2012-06-18 до 2013-07-03
- ✓ Единая информационная система управления учебным процессом Tandem University. Лицензионное свидетельство №314ДП-15(223/Ед/74). С 03.02.2015 без ограничений по сроку.
- ✓ Moodle - система управления курсами (электронное обучение). Представляет собой свободное (распространяющееся по лицензии GNU GPL). Срок действия без ограничения. Существует более 10 лет.
- ✓ Mind (система проведения вебинаров). Сайт <https://www.imind.ru> Номер лицевого счета 0000287005

11. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ БАЗА, НЕОБХОДИМАЯ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРАКТИКИ

Наименование специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы
Учебная комната №1, г. Воронеж, ул. 45 стрелковой дивизии, д. 64, (вид учебной деятельности: самостоятельная работа)	В учебных комнатах: Набор демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий, обеспечивающий тематические иллюстрации, соответствующие рабочей программе дисциплины - мультимедийный комплекс (ноутбуки или компьютеры с монитором), наборы рентгенограмм; учебные столы, стулья, стол для

<p>Учебная комната №2, г. Воронеж, ул. 45 стрелковой дивизии, д. 64, (вид учебной деятельности: самостоятельная работа)</p> <p>Учебная комната №3 (учебно-методический кабинет), г. Воронеж, ул. 45 стрелковой дивизии, д. 64, (вид учебной деятельности: самостоятельная работа)</p> <p>Помещения, предусмотренные для оказания медицинской помощи пациентам: перевязочные, операционные, гипсовые, специализированные кабинеты.</p> <p>Виртуальная клиника ВГМУ.</p> <p>Помещения библиотеки ВГМУ: 2 читальных зала (ВГМУ, Воронежская область, г. Воронеж, ул. Студенческая, д. 10); 1 зал электронных ресурсов находится в электронной библиотеке (кабинет №5) в отделе научной библиографии и медицинской информации в объединенной научной медицинской библиотеке: 26 компьютеров с выходом в интернет (ВГМУ, Воронежская область, г. Воронеж, ул. Студенческая, д. 10). Обучающиеся имеют возможность доступа к сети Интернет в компьютерном классе библиотеки Обеспечен доступ обучающимся к электронным библиотечным системам (ЭБС) через сайт библиотеки: http lib://vrngmu.ru/ Электронно-библиотечная система: 1. "Консультант студента" (studmedlib.ru) 2. "Консультант врача" (для студентов 6-го курса) (www.rosmedlib.ru) 3. "Medline With Fulltext" (search.ebscohost.com) 4. "BookUp" (www.books-up.ru) 5. "Лань" (e.lanbook.com)</p>	<p>преподавателей.</p> <p>В учебно-методическом кабинете для самостоятельной работы: набор демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий, обеспечивающий тематические иллюстрации, соответствующие рабочей программе дисциплины: компьютер с монитором, наборы учебных таблиц, медицинская литература по детской хирургии, наборы биопрепаратов; учебные столы, стулья, стол для преподавателей.</p> <p>Помещения, предусмотренные для оказания медицинской помощи пациентам, в том числе связанные с медицинскими вмешательствами, оснащенные специализированным оборудованием и (или) медицинскими изделиями (тонометр, стетоскоп, фонендоскоп, термометр, медицинские весы, ростомер, 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, а также иное необходимое оборудование для реализации программы ординатуры.</p> <p>В учебной виртуальной клинике ВГМУ</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Иглодержатель общехирургический И-102П 200мм. 2. Комплект шин транспортных складных взрослых 92200557979. 3. Лоток медицинский прямоугольный нержавеющей ЛМПр-260 (260x180x30мм,1л) ВА000008146. 4. Лоток почкообразный нерж. ЛМП-200 200x120x30 0,3л ВА000008147. 5. Ножницы прямоугольные остроконечные Н-6-2т 170мм ВА000008149. 6. Ножницы прямые тупоконечные Н-6 170мм ВА000008174. 7. Пинцет анатомический общего назначения ПМ-12 200мм ВА000008150. 8. Пинцет хирургический 200мм РС-060-20 ВА000008153. 9. Скальпель остроконечный средний Со-4 150мм длина рабочей части 40мм ВА000008155. 10. Зажим-иглодержатель прямой. 11. Имитатор пациента MegaCode Kid. 12. Учебный тренажер для отработки навыков аускультации звуков сердца и легких. 13. Негатоскоп А-1 (1-кадровый). 14. Сантиметровая лента. 15. Антисептические салфетки. 16. Смотровые перчатки. 17. Кожный антисептик в пульверизаторе. 18. Салфетки для высушивания антисептика. 19. Пеленки одноразовые.
--	---

<p>Для обучения в ВГМУ используется система Moodle, расположенная по данному адресу: http://moodle.vsmaburdenko.ru/. (для лиц с ограниченными возможностями)</p>	
---	--