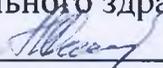


МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«АМУРСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ МЕДИЦИНСКАЯ АКАДЕМИЯ»

СОГЛАСОВАНО

Проректор по непрерывному
медицинскому образованию и развитию
регионального здравоохранения

 И.Ю. Макаров

Решение ЦКМС

Протокол № 7

от «27» апреля 2023г.

УТВЕРЖДАЮ

Ректор ФГБОУ ВО Амурская ГМА
Минздрава России

 Т.В. Заболотских

Решение ученого совета

Протокол № 15

от «16» мая 2023г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ (КЛИНИЧЕСКОЙ)
ВАРИАТИВНОЙ ПРАКТИКИ «РЕАБИЛИТАЦИОННАЯ ПОМОЩЬ
ТРАВМАТОЛОГИЧЕСКИМ БОЛЬНЫМ» ОСНОВНОЙ
ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ – ПРОГРАММЫ ПОДГОТОВКИ
КАДРОВ ВЫСШЕЙ КВАЛИФИКАЦИИ В ОРДИНАТУРЕ
ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ 31.08.66 «ТРАВМАТОЛОГИЯ И
ОРТОПЕДИЯ»**

Форма обучения: очная

Продолжительность: 144 часа

Трудоемкость в зачетных единицах –4 з. е.

Благовещенск, 2023г.

Рабочая программа производственной практики (клинической) вариативной .
«Реабилитационная помощь травматологическим больным» основной профессиональной образовательной программы высшего образования – программы подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре по специальности 31.08.66 «Травматология и ортопедия» разработана сотрудниками кафедры хирургических болезней ФПДО на основании Федерального государственного образовательного стандарта, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 25.08.2014 года № 1044, типовой рабочей программы по специальности 31.08.66 «Травматология и ортопедия».

Автор:

доцент кафедры (хирургических болезней ФПДО), к.м.н.

Д.А. Оразлиев

Рецензенты:

Рекомендована к утверждению рецензентами:

1. Борозда И.В. – д.м.н., профессор, зав. кафедрой травматологии с курсом медицины катастрофы.

2. Блоцкий А.А. – д.м.н., профессор, зав. кафедрой оториноларингологии и офтальмологии.

УТВЕРЖДЕНА на заседании кафедры хирургических болезней ФПДО протокол № 5 от «13» июня 2023 г.

Заведующий кафедрой О.С.Олифирова, д.м.н.

УТВЕРЖДЕНА на заседании ЦМК № 9: протокол №10

от «20» июня 2023 г.

Председатель ЦМК № 9, к.м.н. Сеев С.В. Медведева

СОГЛАСОВАНО

Декан ФПДО Сеев С.В. Медведева

СОСТАВ РАБОЧЕЙ ГРУППЫ И КОНСУЛЬТАНТОВ
по разработке Б2.4. ВДВ 1. Вариативная часть комплекса рабочей программы
«Реабилитационная помощь травматологическим больным» основной
профессиональной образовательной программы высшего образования (ординатура)
по специальности 31.08.66 «Травматология и ортопедия»

№ пп.	Фамилия, имя, отчество	Ученая степень, звание	Занимаемая должность	Место работы
1.	Олифирова О.С.	д.м.н., доцент	зав. кафедрой	АГМА
2.	Оразлиев Д.А.	к.м.н., доцент	Доцент	АГМА

**Трудоемкость освоения рабочей программы дисциплины (модуля) Б2. 4. ВДВ.1
«Неотложная состояния в травматологии и ортопедии ортопедия» по специальности
«Травматология и ортопедия»**

Индекс дисциплины	Наименование раздела дисциплин	ЗЕТ	Всего	в т.ч. аудиторные			Внеаудиторные	Форма
				всего	лекции	практич.		
Б2.4.ВДВ.1	Реабилитационная помощь травматологическим больным	4	144	144	2	138	72	зачет
		4	324	108	0	108	216	

Тематический план лекций

№ п/п	Индекс темы	Тема лекции	Количество часов
1	2	3	4
1.	Б2.4.ВДВ.1.1	Организация экстренной помощи в травматологии и ортопедии.	2
2.	Б2.4.ВДВ.1.2	Клиника и диагностика открытых переломов ОДА.	2
3.	Б2.4.ВДВ.1.3	Клиника, диагностика, открытых вывихов ОДА.	2
Всего:			6

Тематический план практических занятий

№ п/п	Индекс темы /элемента/, подэлемента	Тема практического занятия	Количество часов
1	2	3	4
1.	Б2.4.ВДВ.1. 1	Патофизиология травматической болезни.	4
2.	Б2.4.ВДВ.1. 2	Регенерация костной ткани. Несросшиеся переломы и ложные суставы у детей. Методы их лечения.	8
3.	Б2.ВДВ.1. 3	Особенности обследования тяжелых больных с повреждениями и заболеваниями опорно- двигательной системы.	8
4.	Б2.4.ВДВ.1. 4	Основные принципы лечения переломов и вывихов у детей.	8

5.	Б2.4.ВДВ.1. 5	Рентгендиагностика при повреждение ОДА.	10
6.	Б2.4.ВДВ.1. 6	Лечение и реабилитация тяжелых травматологических и ортопедических больных.	8
7.	Б2.4.ВДВ.1. 7	Сочетанная травма в травматологии и ортопедии.	8
1	2	3	4
8	Б2.4.ВДВ.1. 8	Костно-суставной туберкулез. Клиника, диагностика, лечение.	10
9.	Б2.4.ВДВ.1. 9	ЗЧМТ. Клиника, диагностика, лечения.	8
10.	Б2.4.ВДВ.1. 10	Восстановительные и реконструктивные операции у после тяжелой травмы детей.	8
11.	Б2.4.ВДВ.1. 11	ОЧМТ. Клиника, диагностика, лечения.	8
12	Б2.4.ВДВ.1. 12	Травматические повреждение костей верхней конечности сочетанием ЗЧМТ. Клиника. Диагностика. Лечение.	10
13	Б2.4.ВДВ.1. 13	Травматические повреждение костей нижних конечности сочетанием ЗЧМТ. Клиника. Диагностика. Лечение.	10
14	Б2.4.ВДВ.1. 14	Травматические повреждение костей таза у детей. Клиника. Диагностика. Лечение.	10
14	Б2.4.ВДВ.1. 15	Травматические повреждение позвонков у детей. Клиника. Диагностика. Лечение.	10
14	Б2.4.ВДВ.1. 16	Травматические особенности повреждение у детей раннего возраста. Клиника. Диагностика. Лечение.	10
Всего:			138

Самостоятельная работа ординатора

№ п/п	Индекс темы /элемента/ подэлемента	Тема	Вид самостоятельной работы	Количество часов
1	2	3	4	5
1.	Б2.4.ВДВ.1.1	Организация травматологической помощи при сочетанных травмах ОДА.	написание рефератов, подготовка к занятиям, подготовка к тестированию,	8

2.	Б2.4.ВДВ.1.2	Особенности обследования больных с повреждениями и заболеваниями опорно-двигательной системы.	написание истории болезни, подготовка к тестированию, подготовка к промежуточной аттестации	18
3.	Б2.4. ВДВ.1.3	Характер и сущность типичных оперативных вмешательств у больных травматолого-ортопедического профиля . Виды остеосинтеза, показания и противопоказания. Понятие о стабильном остеосинтезе.	подготовка к занятиям, подготовка к тестированию, подготовка к промежуточной аттестации,	12
4.	Б2.4.ВДВ.1.4	Повреждения менисков коленного сустава подростковом возрасте. Клиника, диагностика, лечебная тактика.	написание рефератов, подготовка к занятиям, подготовка к тестированию	8
1	2	3	4	5
5.	Б2.4.ВДВ.1.5	Реконструктивные операции на сухожилиях у детей.	подготовка к занятиям, подготовка к тестированию, подготовка к итоговой аттестации	14
6.	Б2.4.ВДВ.1.6	Современные методы комбинированные методы лечение больны с сочетанной травмы.	написание истории болезни подготовка к занятиям, подготовка к итоговой аттестации	8
Всего:				72

**ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА
ДЛЯ КОНТРОЛЯ УСПЕВАЕМОСТИ И РЕЗУЛЬТАТОВ
ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**

1. Виды контроля и аттестации, формы оценочных средств

Индекс	Наименование раздела дисциплины (модуля)	Оценочные средства		
		Форма ⁹	Кол-во вопросов в задании	Кол-во независимых вариантов
1	2	5	6	7
Входной контроль (ВК) Текущий контроль (ТК)	Неотложная состояния в травматологии и ортопедии (80 вопросов)	ВК – ПТ. ТК-ПТ, УС, СЗ, Р.	15	5

Примеры оценочных средств

Форма контроля	Пример
1	2
для текущего контроля	<p>1. Конечная фаза травматического шока сопровождается</p> <p>а) расширением прекапиллярных сфинктеров при продолжающемся сужении посткапиллярных сфинктеров</p> <p>б) подъемом гидростатического капиллярного давления с выходом жидкости из капилляров в интерстиций, склеиванием эритроцитов и тромбоцитов и образованием микротромбов</p> <p>в) расстройством микроциркуляции</p> <p>г) всем перечисленным</p> <p>д) правильно а) и в)</p> <p>2. Непосредственная причина угрозы жизни больного при травматическом шоке связана</p> <p>а) с расстройством микроциркуляции в результате молочно-кислого диатеза</p> <p>б) с артериальным кровотечением</p> <p>в) с множественными переломами длинных трубчатых костей</p> <p>г) с венозным кровотечением</p> <p>д) правильно а) и г)</p> <p>3. Механизм травматического шока при множественных и сочетанных повреждениях с массивной травмой мягких тканей связан со всем перечисленным, кроме</p> <p>а) сердечно-сосудистой недостаточности</p> <p>б) расстройства насосной функции сердца</p>

контроля и условные обозначения: ИБ – история болезни. ПТ – письменное тестирование

- СЗ – ситуационная задача
- Р – реферат
- УС – устное собеседование

1	2
	<p>6. Внутриаrтериальное нагнетание крови и ее заменителей имеет абсолютные показания при лечении</p> <ul style="list-style-type: none"> а) травматического шока I-II степени б) травматического шока III степени в) травматического шока IV степени г) коллапса во время оперативного пособия
Зачет	<p>1. Мужчина 36 лет, находясь за рулем легкового автомобиля, ночью на автотрассе столкнулся с грузовиком. В результате столкновения был плотно прижат рулем к сидению. Оказавшиеся рядом люди пытались извлечь водителя из автомобиля. Их неумелые и поспешные действия привели к тяжелой травме позвоночника. Пострадавший доставлен в специальный центр больницы. Беспокоят жгучие боли в грудном отделе позвоночника. Объективно: движения в позвоночнике скованны. В нижнегрудной отделе позвоночника припухлость, подкожная гематома, усиленный грудной кифоз. Отмечается выстояние остистых отростков X-XI грудных позвонков. Пальпация остистых отростков на уровне повреждения болезненна. Двигательная и чувствительная функция не отсутствует. Функция газовых органов нарушена. Ваш диагноз? Какие дополнительные исследования необходимо выполнить? Какова лечебная тактика? Назовите симптомы, отраженные в условии задачи.</p> <p>Какие дополнительные методы исследования необходимо провести. Назовите классификацию диагностированного повреждения. Виды обезболивания, состав анестезирующих средств, применяемых для проведения лечебных манипуляций.</p> <p>2. Мужчина средних лет упал с небольшой высоты. При падении выставил перед левую руку. Наибольший удар пришелся на отведенный I палец. В результате падения I палец сместился в тыльную сторону и принял неестественное положение, появились сильные боли в месте травмы. Пострадавший обратился в травматологический пункт. При внешнем осмотре I пальца левой кисти выявлено: основная фаланга его смещена к тылу и располагается над головкой I пястной кости. Палец принял характерное штыкообразное положение: основная фаланга находилась под прямым углом к пястной кости, палец согнут в межфаланговом сочленении. На ладони конечности прощупывается головка пястной кости, на тыльной поверхности пальпируется сместившееся основание I пальца. Движения в пястно-фаланговом сочленении отсутствуют. Определяется симптом пружинящего сопротивления при попытке согнуть палец. Ваш диагноз? Какие дополнительные исследования необходимо выполнить? Какое лечение следует назначить? Назовите характер повреждения по анатомическому признаку.</p> <p>Дайте интерпретацию изменениям, определяющимся в указанной анатомической области.</p>

УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

1. Основная литература На бумажных носителях:

1. Травматология и ортопедия. Национальное руководство. **Г.П. Котельников**. Москва издательская группа «ГЭОТАР-Медиа» 2008 г
2. Котельников Г.П. Травматология и ортопедия. Учебник.– М.: ГЭОТАР – Медиа, 2006.- УМО.
3. Скалетта Т. Неотложная травматология. Учебное пособие.– М.: МИА, 2009.-УМО.

Электронные издания (ЭБС Консультант студента):

1. Скалетта Т. Неотложная травматология. Учебное пособие.– М.: МИА, 2009.-УМО.

2. Дополнительная литература На бумажных носителях:

1. **Шаповалов В.М., Грицанов А.И., Ерохова А.Н.** Травматология и ортопедия. Учебник. -Санкт-Петербург «Фоллиант» 2004 г.
2. Травматология и ортопедия. Ю.Г. Шапошников. Учебник. «Медицина», Москва-2008г.
3. «Травматология и ортопедия» (Котельников Г.П. Мионов С.П. Мирошниченко В.Ф) Гэотар-Медицина 2007г.
4. «Травматология и ортопедия» (Корнилов Н.В.). Издательство- Гипократ, 2008г.
5. «Травматология и ортопедия 2–ое издание» (Ковалерский Г.М. Силин Л.Л. Гаркави А.В.) Академия 2008г.

Дополнительная литература -

1. Ортопедия. Г.П. Котельников, А.В. Мионов. Москва издательская группа «ГЭОТАР-Медиа» 2008 г
2. Сухожильно-мышечная пластика в травматологии и ортопедии.Краснов А.Ф., Котельников Г. П., Чернов А.П. - Монография. Самара 1999г.
3. Множественные и сочетанные травмы. Соколов В.А.- Москва издательская группа «ГЭОТАР-Медиа» 2006 г
4. Травматология, ортопедия и восстановительная хирургия» УЧЕБНИК (Казарезов Н.В. Бауэр И.В. Королёва А.Н.) Издательство НПО Бриз – 2004г.
5. «Ортопедия» (Краснов А.Ф. Котельников Г.П. Иванова К.А.) Учебник для врачей последипломной подготовки и студентов старших курсов. Москва, 1998г.
6. «Травматология» (Краснов А.Ф., Мирошниченко В.Ф., Котельников Г.П.) Учебник для пред- и постдипломной подготовки. — Самара: Самарский Дом печати, 1995 г.
7. «Травматологическая и ортопедическая помощь» (Кузьменко В.В. Журавлёв С.М.) Медицина – 1992г.
8. «Основы травматологии опорно-двигательного аппарата» (Новожилов Д.А.) Медицина, 1967
9. «Избранные лекции по травматологии» (Поляков В.А.) Москва Медицина 1980г.
10. «Гнойная травматология костей и суставов» (Каплан, А.В. Махсон, И.Е. Мельников В.М.) Медицина 1985г.
11. К-73 «Травматология и ортопедия» (Котельников Г.П. Мионов С.П. Мирошниченко В.Ф) Гэотар-Медицина 2006г.
12. «Ортопедия» «Травматология» (Новаченко Н.П.) Медицина 1967г.
13. «Ортопедия. Национальное руководство» (Мионов С.П., Котельников Г.П.) ГЭОТАР-Медиа 2008г.
14. «Руководство к практическим занятиям по травматологии и ортопедии» (Скоблин А.П. Жила Ю.С. Джерелей А.Н.) Москва 1975г
15. «Травматология и ортопедия» (Ковалерский Г.М. Силин Л.Л. Гаркави А.В.) Академия 2005г.
16. «Травматология и ортопедия» (Шиповалов В.М.) Фоллеант 2004г.
17. «Травматология и ортопедия (3 тома)» (Шапошников Ю.Г.) Медицина 1997г.
18. «Травматология и ортопедия» (Мусалатов Х.Н.) Медицина 1995 г.

19. «Травматология и ортопедия» (Мусалатов Х.Н. Юмашев Г.С.) Медицина 1995г.
20. «Травматология и ортопедия» (Юмашев Г.С. Горшков С.З. Силин И.Л.) Медицина 1990г.
21. « Ортопедия и травматология 2-ое издание» (Трубников В.Ф) Вища школа 1986г.
22. «Травматология и ортопедия» (Котельников Г.П. Повелихин А.К. Бекишева Е.В.) Медицина 2006г.
23. «Атлас лучевой анатомии человека» (Филимонов В.И., Шилкин В.В., Степанков А.А., Чураков О.Ю.). Издательская группа «ГЭОТАР-Медиа» 2010г.

Методические материалы, подготовленные коллективами кафедр (учебники, учебные пособия, авторские лекции, методические рекомендации, программы и др.)

1. Олифирова О.С, Оразлиев Д.А., Стукалов А.А., Балицкий Б.Х. Сочетанная травма. Первая помощь. – Методическая пособие. Благовещенск 2009г.
2. Третьякова Н.А., Олифирова О.С., Оразлиев Д.А., Стукалов А.А., Балицкий Б.Х. Сложные клинические ситуации в общей врачебной практике. - Методическое пособие. Благовещенск 2007 г.
3. Оразлиев Д.А., Еремин С.А. Медико-социальная экспертиза и реабилитация инвалидов при поражениях опорно-двигательного аппарата. Учебное пособие. Благовещенск 2011г.
4. Оразлиев Д.А. Бешенство. Укусы. Этиология. Патогенез. Современная профилактика и лечения. Учебное пособие. Благовещенск 2012г.

Учебные фильмы:

1. Хирургическое лечение переломов и ложных суставов шейки бедренной кости.
2. Современный традиционный остеосинтез стягивающими фиксаторами с памятью формы.
3. Наука медицинская техника, практическое здравоохранение.
4. Органосохраняющие операции при опухолевых поражениях плечевой кости.
5. Реконструкция дистального сегмента плечевой кости после несостоятельного остеосинтеза винтами.
- 6 Повреждения кисти: диагностика и лечение с применением конструкций с памятью формы.
7. Эндопротезирование и остеосинтез.
8. Хирургическое лечение переломов и ложных суставов шейки бедренной кости.
9. Остеосинтез костей голени при переломах и ложных суставах с применением фиксаторов с термомеханической памятью.
10. Хирургические болезни у детей.
11. Переломы, несращения и ложные суставы костей предплечья.
12. Пористые имплантаты и современный остеосинтез
13. пористые имплантаты.
- 14.Остеосинтез у детей с применением фиксаторов с памятью формы.
15. Имплантаты с памятью формы при плоскостопии и переломах пяточной кости.
16. Остеосинтез ключицы, ключично-акромиального сочленения и акромиона стягивающими скобами с памятью формы.
17. Артроскопия коленного сустава.
18. Переломы плечевой кости.
19. Гематогенный остеомиелит.
- 20.Остеосинтез бедренной кости с применением фиксаторов с памятью формы.
- 21.Остеосинтез надколенника и пористые имплантаты в хирургическом лечении переломов мыщелков большеберцовой кости.
- 22 Остеосинтез фиксаторами с памятью формы при повреждениях дистального сегмента костей голени и голеностопного сустава.

МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Для полноценного изучения дисциплины используются общевузовские, кафедральные материально-технические ресурсы, а также ресурсы клинической базы кафедры «хирургических болезней» ФПДО.

На лекционных занятиях применяется компьютерная презентация материала (рисунки, таблицы, графологические структуры) с помощью ноутбука и мультимедийной приставки.

Для самостоятельной работы ординаторов используется оборудование, являющегося основной клинической базой кафедры (кабинеты травматологического отделения АОКП, травм. поликлиник, оснащенные современным оборудованием. Для повышения эффективности самостоятельной работы ординаторов используются обучающие электронные программы, видеоматериалы с использованием компьютерных залов академии.

Сведения об оснащённости образовательного процесса специализированным и лабораторным оборудованием

Наименование специализированных аудиторий и лабораторий	Перечень оборудования	Примечание
Аудитории - 4 Общей площадью 70 кв.м.	1. Компьютеры 2. Мультимедийный проектор 3. Инструментарий для обследования травматолого-ортопедического больного 4. Муляжи элементов опорно-двигательного аппарата в норме и патологии 5. Шины, применяемые при острых состояниях 6. Набор рентгенограмм различных видов патологии опорно-двигательного аппарата	1. Обучающая программа по осмотру больного с патологией опорно-двигательной системы 2. Видеоколлекция операций на опорно-двигательном аппарате 3. Мультимедийные презентации по тематике практических занятий 4. Интерактивная программа для изучения анатомии скелета, мышц.
Аудитория Амурской ГМА	Стационарный класс ПК в	Занятия проводятся в

Наименование специализированных аудиторий и лабораторий	Перечень оборудования	Примечание
«Компьютерный класс»	составе: компьютеров - 6	соответствии с методическими указаниями по работе с обучающими программами, предусмотренными рабочей программой
Аудитория Амурской ГМА «Стационарный видеокласс»	телевизоры ПК видеомагнитофон	

Образовательные технологии ¹¹

Используемые образовательные технологии при изучении данной дисциплины составляют 7,1 % интерактивных занятий от объема аудиторных занятий.

Примеры интерактивных форм и методов проведения занятий:

- традиционный вид обучения с программированным контролем: ежегодное совершенствование содержание конспекта проведения практических занятий, тестовый контроль;
- подготовка мультимедийных презентаций лекций - включение в план лекций новейших материалов научных съездов, конференций, использования диагностических алгоритмов;
- диагностические задачи по визуальной картине заболевания. Широко используем на практических занятиях анатомические, рентгенологические, ситуационные задачи. Выработка у студентов умения визуально определить, описать и схематически зарисовать рентгенологическую картину в норме и патологии, предварительная выработка основных навыков при помощи вспомогательных средств обучения осмотра травматолого-ортопедического больного позволяет подготовить его к наиболее сложному и ответственному этапу - непосредственной работе с больным;
- применение обучающих компьютерных программ, позволяющих освоить базовые хирургические манипуляции, и позволяющих контролировать возможные осложнения;
 - на лекциях и практических занятиях делается особый акцент на анатомические предпосылки к развитию смещений отломков, выполнению медицинских манипуляций. Уже с первых занятий мы стараемся, чтобы студент овладел простыми манипуляциями при работе с больным с травмой или ортопедической патологией. Овладение всем этим требует достаточного количества повторений.

В рабочих программах, разработанных сотрудниками кафедры, изложены уровень и количество необходимых практических навыков с учетом профиля факультетов.

Первым этапом освоения практических навыков является освоение фантомного курса. На кафедре имеются некоторые фантомы для освоения начальных манипуляций. После овладения методиками осмотра на муляжах, ординаторы совершенствуют свои практические навыки при проведении осмотров друг на друге под контролем преподавателя (*второй* этап).

Важным аспектом практической деятельности является выработка у ординаторов умения правильно интерпретировать данные дополнительных методов исследования. Каждая учебная комната располагает достаточным количеством рентгенограмм по всем разделам специальности. На каждом практическом занятии ординатор получает 5-7 рентгенограмм для самостоятельного описания рентгенологической картины.

В плане формирования практических навыков мы считаем чрезвычайно важным дальнейшее совершенствование фантомного курса. Сотрудники кафедры формируют фантомы соответственно возникающим задачам.

Только появившаяся уверенность при использовании инструментов, знания анатомии, физиологии позволяет перейти к *третьему* этапу практической деятельности ординатора - осмотр тематических больных, участие в первых, участие в перевязках, манипуляциях, написанию истории болезни.

**Профессиональные базы данных, информационные справочные системы,
электронные образовательные ресурсы**

№ п/п	Название ресурса	Описание ресурса	Доступ	Адрес ресурса
Электронно-библиотечные системы				
1.	Консультант врача Электронная медицинская библиотека	Для обучающихся по программам высшего образования – программам подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре и преподавателей медицинских и фармацевтических вузов. Предоставляет доступ к электронным версиям учебников, учебных пособий и периодическим изданиям.	библиотека, индивидуальный доступ	http://www.rosmedlib.ru/
2.	«Консультант студента. Электронная библиотека медицинского вуза»	Для студентов и преподавателей медицинских и фармацевтических вузов. Предоставляет доступ к электронным версиям учебников, учебных пособий и периодическим изданиям.	библиотека, индивидуальный доступ	http://www.studmedlib.ru/
3.	PubMed	Бесплатная система поиска в крупнейшей медицинской библиографической базе данных MedLine. Документирует медицинские и биологические статьи из специальной литературы, а также даёт ссылки на полнотекстовые статьи.	библиотека, свободный доступ	http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/
4.	Oxford Medicine Online	Коллекция публикаций Оксфордского издательства по медицинской тематике, объединяющая свыше 350 изданий в общий ресурс с возможностью перекрестного поиска. Публикации включают The Oxford Handbook of Clinical Medicine и The Oxford Textbook of Medicine, электронные версии которых постоянно обновляются.	библиотека, свободный доступ	http://www.oxfordmedicine.com
Информационные системы				
5.	Российская медицинская ассоциация	Профессиональный интернет-ресурс. Цель: содействие осуществлению эффективной профессиональной деятельности врачебного персонала. Содержит устав, персоналии, структура, правила вступления, сведения о Российском медицинском союзе	библиотека, свободный доступ	http://www.rmass.ru/

6.	Web- медицина	Сайт представляет каталог профессиональных медицинских ресурсов, включающий ссылки на наиболее авторитетные тематические сайты, журналы, общества, а также полезные документы и программы. Сайт предназначен для врачей, студентов, сотрудников медицинских университетов и научных учреждений.	библиотека, свободный доступ	http: //webmed.irkutsk.ru/
Базы данных				
7.	Всемирная организация здравоохранен ия	Сайт содержит новости, статистические данные по странам, входящим во всемирную организацию здравоохранения, информационные бюллетени, доклады, публикации ВОЗ и многое другое.	библиотека, свободный доступ	http://www.who.int/ru/
8.	Министерство образования и науки Российской Федерации	Официальный ресурс Министерства образования и науки Российской Федерации. Сайт содержит новости, информационные бюллетени, доклады, публикации и многое другое	библиотека, свободный доступ	http: //минобрнауки.рф/
9.	Федеральный портал «Российское образование»	Единое окно доступа к образовательным ресурсам. На данном портале предоставляется доступ к учебникам по всем отраслям медицины и здравоохранения	библиотека, свободный доступ	http://www.edu.ru/ http://window.edu.ru/c atalog/?p rubr=2.2.81.1
Библиографические базы данных				
10.	БД «Российска я медицина»	Создается в ЦНМБ, охватывает весь фонд, начиная с 1988 года. База содержит библиографические описания статей из отечественных журналов и сборников, диссертаций и их авторефератов, а также отечественных и иностранных книг, сборников трудов институтов, материалы конференций и т.д. Тематически база данных охватывает все области медицины и связанные с ней области биологии, биофизики, биохимии, психологии и т.д.	библиотека, свободный доступ	http://www.scsml.rssi. ru/
11.	eLIBRARY .RU	Российский информационный портал в области науки, технологии, медицины и образования, содержащий рефераты и полные тексты более 13 млн. научных статей и публикаций. На платформе eLIBRARY.RU доступны электронные версии более 2000 российских научно-технических журналов, в том числе более 1000 журналов в открытом доступе	библиотека, свободный доступ	http://elibrary.ru/defau ltx.asp
12.	Портал	В настоящее время Электронная	библиотека,	http://diss.rsl.ru/?men

	Электронная библиотека диссертаций	библиотека диссертаций РГБ содержит более 919 000 полных текстов диссертаций и авторефератов	свободный доступ	u=disscatalog/
--	------------------------------------	--	------------------	--------------------------------

Перечень свободно распространяемого программного обеспечения.

№ п/п	Перечень свободно распространяемого программного обеспечения	Ссылки на лицензионное соглашение
1.	Google Chrome	Бесплатно распространяемое Условия распространения: https://www.google.com/intl/ru_ALL/chrome/privacy/eula_text.html
2.	Dr.Web CureIt!	Бесплатно распространяемое Лицензионное соглашение: https://st.drweb.com/static/new-www/files/license_CureIt_ru.pdf
3.	OpenOffice	Бесплатно распространяемое Лицензия: http://www.gnu.org/copyleft/lesser.html
4.	LibreOffice	Бесплатно распространяемое Лицензия: https://ru.libreoffice.org/about-us/license/

УТВЕРЖДЕНО
на заседании кафедры
хирургических болезней ФПДО
протокол № 6 от 07.03.2024 г.
зав. кафедрой _____ О.С.Олифирова

**ДОПОЛНЕНИЯ И ИЗМЕНЕНИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ОПОП
ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ(КЛИНИЧЕСКОЙ) ВАРИАТИВНОЙ
«РЕАБИЛИТАЦИОННАЯ ПОМОЩЬ ТРАВМАТОЛОГИЧЕСКИМ БОЛЬНЫМ» по
специальности 31.08.66 Травматология и ортопедия
на 2024 – 2025 УЧЕБНЫЙ ГОД**

1. Внести изменение и актуализировать таблицу в разделе «Профессиональные базы данных, информационно-справочные системы, электронные образовательные ресурсы».

Название ресурса	Описание ресурса	Доступ	Адрес ресурса
Электронно-библиотечные системы			
«Консультант студента. Электронная библиотека медицинского вуза»	Для студентов и преподавателей медицинских и фармацевтических вузов. Предоставляет доступ к электронным версиям учебников, учебных пособий и периодическим изданиям.	Доступ удаленный, после регистрации под профилем вуза	http://www.studmedlib.ru/
«Консультант врача» Электронная медицинская библиотека.	Материалы, размещенные в библиотеке, разработаны ведущими российскими специалистами на основании современных научных знаний (доказательной медицины). Информация подготовлена с учетом позиции научно-практического медицинского общества (мирового, европейского и российского) по соответствующей специальности. Все материалы прошли обязательное независимое рецензирование.	Доступ удаленный, после регистрации под профилем вуза	http://www.rosmedlib.ru/cgi-bin/mb4x
ЭБС «Bookup»	Большая медицинская библиотека-информационно-образовательная платформа для совместного использования электронных учебных, учебно-методических изданий медицинских вузов России и стран СНГ	Доступ удаленный, после регистрации под профилем вуза	https://www.books-up.ru/
ЭБС «Лань»	Сетевая электронная библиотека медицинских вузов-электронная база данных произведений учебного и научного характера медицинской тематики, созданная с целью реализации сетевых форм профессиональных образовательных программ, открытый доступ к учебным материалам для вузов-партнеров	Доступ удаленный, после регистрации под профилем вуза	https://e.lanbook.com/
Научная электронная библиотека «КиберЛенинка»	КиберЛенинка - это научная электронная библиотека, построенная на парадигме открытой науки (Open Science), основными задачами которой является популяризация науки и научной деятельности, общественный контроль качества научных публикаций, развитие междисциплинарных исследований, современного института научной рецензии, повышение цитируемости российской науки и построение инфраструктуры знаний. Содержит более 2,3 млн научных статей.	свободный доступ	https://cyberleninka.ru/
Oxford Medicine Online	Коллекция публикаций Оксфордского издательства по медицинской тематике, объединяющая свыше 350 изданий в общий ресурс с возможностью перекрестного поиска. Публикации включают The Oxford Handbook of Clinical	свободный доступ	http://www.oxfordmedicine.com

	Medicine и The Oxford Textbook of Medicine, электронные версии которых постоянно обновляются.		
База знаний по биологии человека	Справочная информация по физиологии , клеточной биологии , генетике , биохимии , иммунологии , патологии . (Ресурс Института молекулярной генетики РАН .)	свободный доступ	http://humbio.ru/
Медицинская онлайн библиотека	Бесплатные справочники, энциклопедии, книги, монографии, рефераты, англоязычная литература, тесты.	свободный доступ	https://www.medlib.ru/library/library/books
Информационные системы			
Рубрикатор клинических рекомендаций	Ресурс Минздрава России, в котором размещаются клинические рекомендации, разработанные и утвержденные медицинскими профессиональными некоммерческими организациями Российской Федерации, а также методические руководства, номенклатуры и другие справочные материалы.	Ссылка на скачивание приложения	https://cr.minzdrav.gov.ru/#/
Федеральная электронная медицинская библиотека (ФЭМБ)	Федеральная электронная медицинская библиотека входит в состав единой государственной информационной системы в сфере здравоохранения в качестве справочной системы. ФЭМБ создана на базе фондов Центральной научной медицинской библиотеки им. И.М. Сеченова.	свободный доступ	https://femb.ru/
Российская медицинская ассоциация	Профессиональный интернет-ресурс. Цель: содействие осуществлению эффективной профессиональной деятельности врачебного персонала. Содержит устав, персоналии, структура, правила вступления, сведения о Российском медицинском союзе.	свободный доступ	http://www.rmass.ru/
Web-медицина	Сайт представляет каталог профессиональных медицинских ресурсов, включающий ссылки на наиболее авторитетные тематические сайты, журналы, общества, а также полезные документы и программы. Сайт предназначен для врачей, студентов, сотрудников медицинских университетов и научных учреждений.	свободный доступ	http://webmed.irkutsk.ru/
Базы данных			
Всемирная организация здравоохранения	Сайт содержит новости, статистические данные по странам входящим во всемирную организацию здравоохранения, информационные бюллетени, доклады, публикации ВОЗ и многое другое.	свободный доступ	http://www.who.int/ru/
Министерство науки и высшего образования Российской Федерации	Сайт Министерства науки и высшего образования Российской Федерации содержит новости, информационные бюллетени, доклады, публикации и многое другое	свободный доступ	http://www.minobrnauki.gov.ru
Министерство просвещения Российской Федерации	Сайт Министерства просвещения Российской Федерации содержит новости, информационные бюллетени, доклады, публикации и многое другое	свободный доступ	https://edu.gov.ru/
Федеральный портал «Российское образование»	Единое окно доступа к образовательным ресурсам. На данном портале предоставляется доступ к учебникам по всем отраслям медицины и здравоохранения.	свободный доступ	http://www.edu.ru/
Polpred.com	Электронная библиотечная система Деловые средства массовой информации. Обзор СМИ	свободный доступ	https://polpred.com/news
Библиографические базы данных			
БД «Российская медицина»	Создается в ЦНМБ, охватывает весь фонд, начиная с 1988 года. База содержит библиографические описания статей из отечественных журналов и сборников, диссертаций и их авторефератов, а также отечественных и иностранных книг, сборников трудов институтов, материалы конференций и т.д. Тематически база данных охватывает все области медицины и связанные с ней области биологии, биофизики, биохимии, психологии и т.д.	свободный доступ	https://rucml.ru/
PubMed	Текстовая база данных медицинских и биологических публикаций на английском языке. База данных PubMed представляет собой электронно-поисковую систему с бесплатным доступом к 30 миллионам публикаций из 4800 индексируемых журналов по медицинским тематикам. В базе содержатся статьи, опубликованные с 1960 года по сегодняшний день, включающие сведения с MEDLINE,	свободный доступ	http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/

	PreMEDLINE, NLM. Каждый год портал пополняется более чем 500 тысячами новых работ.		
eLIBRARY.RU	Российский информационный портал в области науки, технологии, медицины и образования, содержащий рефераты и полные тексты более 13 млн. научных статей и публикаций. На платформе eLIBRARY.RU доступны электронные версии более 2000 российских научно-технических журналов, в том числе более 1000 журналов в открытом доступе.	Полный функционал сайта доступен после регистрации	http://elibrary.ru/default_x.asp
Электронная библиотека диссертаций (РГБ)	В настоящее время Электронная библиотека диссертаций РГБ содержит более 919000 полных текстов диссертаций и авторефератов.	свободный доступ	http://diss.rsl.ru/?menu=disscatalog/
Медлайн.ру	Медико-биологический портал для специалистов. Биомедицинский журнал.	свободный доступ	https://journal.scbmt.ru/jour/index
Официальный интернет-портал правовой информации	Единый официальный государственный информационно-правовой ресурс в России	свободный доступ	http://pravo.gov.ru/

2. Рабочая программа дополнена новым программным обеспечением. Внести изменение и актуализировать таблицу в разделе «Лицензионное и свободно распространяемое программное обеспечение, используемое в образовательном процессе».

Перечень программного обеспечения (коммерческие программные продукты)

№ п/п	Перечень программного обеспечения (коммерческие программные продукты)	Реквизиты подтверждающих документов
1.	Операционная система MS Windows 7 Pro	Номер лицензии 48381779
2.	Операционная система MS Windows 10 Pro	ДОГОВОР № УТ-368 от 21.09.2021
3.	MS Office	Номер лицензии: 43234783, 67810502, 67580703, 64399692, 62795141, 61350919
4.	Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Стандартный Russian Edition. 50-99 Node 2 year Educational Renewal License	Договор 165А от 25.11.2022
5.	1С Бухгалтерия и 1С Зарплата	ЛИЦЕНЗИОННЫЙ ДОГОВОР 612/Л от 02.02.2022 (доп. лицензии)
6.	1С: Университет ПРОФ	ЛИЦЕНЗИОННЫЙ ДОГОВОР № КрЦБ-004537 от 19.12.2023
7.	1С: Библиотека ПРОФ	ЛИЦЕНЗИОННЫЙ ДОГОВОР № 2281 от 11.11.2020
8.	Консультант Плюс	Договор № 37-2С от 27.03.2023
9.	Контур.Толк	Договор № К1029608/23 от 04.09.2023
10.	Среда электронного обучения ЗКЛ(Русский Moodle)	Договор № 1362.4 от 11.12.2023
11.	Astra Linux Common Edition	Договор № 142 А от 21.09.2021
12.	Информационная система "Планы"	Договор № 1338-23 от 25.05.2023
13.	1С: Документооборот	Договор № 2191 от 15.10.2020
14.	Р7-Офис	Договор № 2 КС от 18.12.2020

Перечень свободно распространяемого программного обеспечения

№ п/п	Перечень свободно распространяемого программного обеспечения	Ссылки на лицензионное соглашение
1.	Браузер «Яндекс»	Бесплатно распространяемое Лицензионное соглашение на использование программ Браузер «Яндекс» https://yandex.ru/legal/browser_agreement/
2.	Яндекс.Телемост	Бесплатно распространяемое Лицензионное соглашение на использование программ https://yandex.ru/legal/telemost_mobile_agreement/
3.	Dr.Web CureIt!	Бесплатно распространяемое Лицензионное соглашение: https://st.drweb.com/static/new-www/files/license_CureIt_ru.pdf
4.	OpenOffice	Бесплатно распространяемое Лицензия: http://www.gnu.org/copyleft/lesser.html
5.	LibreOffice	Бесплатно распространяемое

		Лицензия: https://ru.libreoffice.org/about-us/license/
6.	VK Звонки	Бесплатно распространяемое https://vk.com/licence
7.	Kaspersky Free Antivirus	Бесплатно распространяемое https://products.s.kaspersky-labs.com/homeuser/Kaspersky4Win2021/21.16.6.467/english-0.207.0/3830343439337c44454c7c4e554c4c/kis_eula_en-in.txt

3. Внести изменения в методические разработки для ординаторов и преподавателей на основании новых клинических рекомендаций, размещенных в рубрикаторе Минздрава России в 2024 г:

Острый холецистит, 2024

4.Актуализировать перечень основной и дополнительной литературы

3.1.1. Основная литература

1. Неотложная хирургия груди и живота : руководство для врачей / А. Н. Тулупов, В. А. Мануковский, А. Е. Демко [и др.]. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - 752 с. - ISBN 978-5-9704-7848-6, DOI: 10.33029/9704-7848-6-SUR-2024-1-752. - URL: <https://medbase.ru/book/ISBN9785970478486.html> (дата обращения: 04.04.2025). - Режим доступа: по подписке. - Текст: электронный
2. Эндоскопическая абдоминальная хирургия / под ред. А. С. Балалыкина. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - 800 с. - ISBN 978-5-9704-6535-6, DOI: 10.33029/9704-6535-6-EAS-2024-1-800. - URL: <https://medbase.ru/book/ISBN9785970465356.html> (дата обращения: 04.04.2025). - Режим доступа: по подписке. - Текст: электронный
3. Неотложная абдоминальная хирургия / под общ. ред. С. В. Тарасенко. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - 416 с. - ISBN 978-5-9704-7970-4, DOI: 10.33029/9704-7970-4-EAS-2024-1-416. - URL: <https://medbase.ru/book/ISBN9785970479704.html> (дата обращения: 04.04.2025). - Режим доступа: по подписке. - Текст: электронный
4. Неотложная хирургия в клинических наблюдениях [Электронный ресурс] / под ред. Е. Г. Григорьева - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - Режим доступа: <https://medbase.ru/book/ISBN9785970485910.html> (дата обращения: 04.04.2025). - Режим доступа: по подписке. - Текст: электронный

3.1.2. Дополнительная литература

1. Хирургия по Шварцу. Том III / под ред. Ф. Ч. Бруникарди ; пер. с англ. под ред. А. Ш. Ревешвили, 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. - URL: <https://medbase.ru/book/ISBN9785970482407.html> (дата обращения: 04.04.2025). - Режим доступа: по подписке. - Текст: электронный
2. Хирургия по Шварцу. Том I / под ред. Ф. Ч. Бруникарди ; пер. с англ. под ред. А. Ш. Ревешвили, 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. - URL: <https://medbase.ru/book/ISBN9785970480335.html> (дата обращения: 04.04.2025). - Режим доступа: по подписке. - Текст: электронный
3. Хирургия по Шварцу. Том II / под ред. Ф. Ч. Бруникарди ; пер. с англ. под ред. А. Ш. Ревешвили, Ю. В. Белова, В. И. Белоконова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 912 с. - ISBN 978-5-9704-8173-8, DOI: 10.33029/978-5-9704-8173-8-PSS2-2023-1-912. - URL: <https://medbase.ru/book/ISBN9785970481738.html> (дата обращения: 04.04.2025). - Режим доступа: по подписке. - Текст: электронный
4. Хирургия забрюшинных опухолей / А. Б. Рябов, Л. А. Вшакмадзе, В. М. Хомяков [и др.] ; под ред. А. Д. Каприна. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2025. - 216 с. - ISBN 978-5-9704-8711-2, DOI: 10.33029/9704-8711-2-SRT-2025-1-216. - URL: <https://medbase.ru/book/ISBN9785970487112.html> (дата обращения: 04.04.2025). - Режим доступа: по подписке. - Текст: электронный
5. Хирургия в гериатрии и паллиативной медицине / Г. Г. Мелконян, И. М. Буриев, Н. К. Рунихина [и др.]. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - 440 с. - ISBN 978-5-9704-8636-8, DOI: 10.33029/9704-

- 8636-8-GER-2024-1-440. - URL: <https://medbase.ru/book/ISBN9785970486368.html> (дата обращения: 04.04.2025). - Режим доступа: по подписке. - Текст: электронный
6. Военно-полевая хирургия. Национальное руководство / под ред. И. М. Самохвалова. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - 1056 с. - ISBN 978-5-9704-8036-6, DOI: 10.33029/9704-8036-6-VPX-2024-1-1056. - URL: <https://medbase.ru/book/ISBN9785970480366.html> (дата обращения: 04.04.2025). - Режим доступа: по подписке. - Текст: электронный
7. Детская хирургия : учебник / под ред. Ю. Ф. Исакова, А. Ю. Разумовского; отв. ред. А. Ф. Дронов. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 1040 с. : ил. Режим доступа: <https://medbase.ru/book/ISBN9785970472705.html> (дата обращения: 04.04.2025). - Режим доступа: по подписке. - Текст: электронный
8. Детская хирургия : национальное руководство [Электронный ресурс] / под ред. А. Ю. Разумовского. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021.- 1280 с.- ISBN978-5-9704-5785-6 "Национальные руководства.- URL: <https://mbasegeotar.ru/book/ISBN9785970457856.html> (дата обращения: 18.12.2024). - Режим доступа: по подписке. - Текст: электронный
9. Соловьев, А. Е. Неотложная хирургия детского возраста / А. Е. Соловьев. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 176 с. - ISBN 978-5-9704-7734-2, DOI: 10.33029/9704-7734-2-NHS-2023-1-176. - URL: <https://mbasegeotar.ru/book/ISBN9785970477342.html> (дата обращения: 18.12.2024). - Режим доступа: по подписке. - Текст: электронный
10. Врожденные аноректальные аномалии: клиника, диагностика, лечение / Ю. Г. Дегтярев, В. И. Аверин, А. Н. Никифоров [и др.]. - Москва : Литтерра, 2023. - 204 с. - ISBN 978-5-4235-0386-4, DOI: 10.33029/4235-0386-4-REG-2023-1-204. - URL: <https://mbasegeotar.ru/book/ISBN9785423503864.html> (дата обращения: 18.12.2024). - Режим доступа: по подписке. - Текст: электронный
11. Лапароскопические кишечные анастомозы у детей : руководство для врачей / под ред. Ю. А. Козлова, И. В. Поддубного, С. С. Поляна [и др.]. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 176 с. - ISBN 978-5-9704-7285-9, DOI: 10.33029/9704-7285-9-LIA-2023-1-176. - URL: <https://mbasegeotar.ru/book/ISBN9785970472859.html> (дата обращения: 18.12.2024). - Режим доступа: по подписке. - Текст: электронный
12. Хирургия желчных путей у детей : руководство для врачей [Электронный ресурс] / А. Ю. Разумовский, В. Е. Рачков и др. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2020.- 216 с.- ISBN978-5-9704-5548-7.- URL: <https://mbasegeotar.ru/book/ISBN9785970455487.html> (дата обращения: 18.12.2024). - Режим доступа: по подписке. - Текст: электронный
13. Инвагинация кишок у детей [Электронный ресурс] / Подкаменев В.В., Розинов В.М. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022.-176 с. Режим доступа: <https://medbase.ru/book/ISBN9785970466018.html>

УТВЕРЖДЕНО
на заседании кафедры
хирургических болезней ФПДО
протокол № 6 07.03 от 2025 г.
зав. кафедрой _____ О.С.Олифирова

**ДОПОЛНЕНИЯ И ИЗМЕНЕНИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ОПОП ВО
ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (КЛИНИЧЕСКОЙ)
ВАРИАТИВНОЙ « РЕАБИЛИТАЦИОННАЯ ПОМОЩЬ ТРАВМАТОЛОГИЧЕСКИМ
БОЛЬНЫМ»
по специальности 31.08.66 травматология и ортопедия
на 2025 – 2026 УЧЕБНЫЙ ГОД**

П/п	Ресурс	Электронный адрес
Электронные медицинские библиотеки		
1.	Справочно-информационная система «MedBaseGeotar». Доступ удаленный, после регистрации под профилем вуза	https://mbasegeotar.ru/pages/index.html
2.	eLIBRARY.RU На платформе доступны электронные версии более 2000 российских научно-технических журналов, в том числе более 1000 журналов в открытом доступе. Полный функционал сайта доступен после регистрации	http://elibrary.ru/defaultx.asp
4.	BooksMed- медицинская библиотека Свободный доступ	http://www.booksmed.com/
5.	Meduniver – библиотека Свободный доступ	http://meduniver.com/Medical/Book/index.html
6.	MedWedi медицинский портал Свободный доступ	http://medwedi.ru/

7.	Медицинская библиотека для помощи в поиске мед литературы врачам и студентам медикам Свободный доступ	http://medic-books.net/
8.	Медицинский портал. студентам, врачам, медицинские книги Свободный доступ	http://medvuz.info/load
9.	Репозиторий Сеченовского университета Библиографическая, реферативная, полнотекстовая база данных. Свободный доступ	https://repo.rucml.ru/
10.	Рубрикатор клинических рекомендаций Свободный доступ	https://cr.minzdrav.gov.ru/
11.	Клинические рекомендации (протоколы лечения) Полнотекстовая база данных Свободный доступ	https://rucml.ru/pages/guidelines
12.	База данных PubMed Библиографическая, более 1000 полнотекстовых журналов Свободный доступ	https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/
13.	База данных «Медицинские журналы и статьи» (RusMed) на базе платформы «Российская медицина» Свободный доступ	https://rucml.ru/pages/journals
Видео сайты по медицине		
1.	Сайт Meduniver - медицинские видеоролики (по 40 разделам медицины)	http://meduniver.com/Medical/Video/
2.	Медунивер. MedUniver.com Отечественные и зарубежные книги, статьи по 45 разделам медицины. Медицинские	https://meduniver.com/away.php?url=https://t.me/allergologia_immunologia/127

	фотоматериалы, видеоуроки, форум — консультации врачей.	
5.	MED-edu.ru - Медицинский видео-портал (по 16 разделам медицины)	http://www.med-edu.ru/
7.	Видео по офтальмологии (межд. центр охраны здоровья)	https://rutube.ru/plst/130668/
8.	Медицинский факультет (видео)	http://www.medfack.ru/medicinskoe-video.html
9.	Первая помощь пострадавшим в ДТП (видео)	http://izhevsk.ru/forummessage/12/651511.html

1. Внести изменение и актуализировать таблицу в разделе 3.4. Профессиональные базы данных, информационно-справочные системы, электронные образовательные ресурсы.

Название ресурса	Описание ресурса	Доступ	Адрес ресурса
Электронно-библиотечные системы			
«Консультант студента. Электронная библиотека медицинского вуза»	Для студентов и преподавателей медицинских и фармацевтических вузов. Предоставляет доступ к электронным версиям учебников, учебных пособий и периодическим изданиям.	Доступ удаленный, после регистрации под профилем вуза	https://www.studentlibrary.ru/
Справочно-информационная система «MedBaseGeotar».	Справочно-информационная система «MedBaseGeotar» предназначена для практикующих медицинских специалистов, научных сотрудников, преподавателей, аспирантов, ординаторов, студентов старших курсов обучения, руководителей в сфере здравоохранения для оперативного поиска, отбора и чтения необходимой для работы медицинской литературы в едином источнике данных.	Доступ удаленный, после регистрации под профилем вуза	https://mbasegeotar.ru/pages/index.html
ЭБС «Bookup»	Большая медицинская библиотека-информационно-образовательная платформа для совместного использования электронных учебных, учебно-методических изданий медицинских вузов России и стран СНГ	Доступ удаленный, после регистрации под профилем вуза	https://www.books-up.ru/
ЭБС «Лань»	Сетевая электронная библиотека медицинских вузов - электронная база данных произведений учебного и научного характера медицинской тематики, созданная с целью реализации сетевых форм профессиональных образовательных программ, открытый доступ к учебным материалам для вузов-партнеров	Доступ удаленный, после регистрации под профилем вуза	https://e.lanbook.com/
Научная электронная библиотека «КиберЛенинка»	КиберЛенинка - это научная электронная библиотека, построенная на парадигме открытой науки (Open Science), основными задачами которой является популяризация науки и научной деятельности, общественный контроль качества научных публикаций, развитие междисциплинарных исследований, современного института научной рецензии, повышение цитируемости российской науки и построение инфраструктуры знаний. Содержит более 2,3 млн. научных статей.	свободный доступ	https://cyberleninka.ru/
Oxford Medicine Online	Коллекция публикаций Оксфордского издательства по медицинской тематике, объединяющая свыше 350 изданий в общий ресурс с возможностью перекрестного поиска. Публикации включают The Oxford Handbook of Clinical Medicine и The Oxford	свободный доступ	http://www.oxfordmedicine.com

	Textbook of Medicine, электронные версии которых постоянно обновляются.		
База знаний по биологии человека	Справочная информация по физиологии, клеточной биологии, генетике, биохимии, иммунологии, патологии. (Ресурс Института молекулярной генетики РАН.)	свободный доступ	http://humbio.ru/
Медицинская онлайн библиотека	Бесплатные справочники, энциклопедии, книги, монографии, рефераты, англоязычная литература, тесты.	свободный доступ	https://www.medlib.ru/library/library/books
Информационные системы			
Рубрикатор клинических рекомендаций	Ресурс Минздрава России, в котором размещаются клинические рекомендации, разработанные и утвержденные медицинскими профессиональными некоммерческими организациями Российской Федерации, а также методические руководства, номенклатуры и другие справочные материалы.	ссылка на скачивание приложения	https://cr.minzdrav.gov.ru/#/!
Федеральная электронная медицинская библиотека (ФЭМБ)	Федеральная электронная медицинская библиотека входит в состав единой государственной информационной системы в сфере здравоохранения в качестве справочной системы. ФЭМБ создана на базе фондов Центральной научной медицинской библиотеки им.И.М. Сеченова.	свободный доступ	https://femb.ru/
Российская медицинская ассоциация	Профессиональный интернет-ресурс. Цель: содействие осуществлению эффективной профессиональной деятельности врачебного персонала. Содержит устав, персоналии, структура, правила вступления, сведения о Российском медицинском союзе.	свободный доступ	http://www.rmass.ru/
Web-медицина	Сайт представляет каталог профессиональных медицинских ресурсов, включающий ссылки на наиболее авторитетные тематические сайты, журналы, общества, а также полезные документы и программы. Сайт предназначен для врачей, студентов, сотрудников медицинских университетов и научных учреждений.	свободный доступ	http://webmed.irkutsk.ru/
Базы данных			
Всемирная организация здравоохранения	Сайт содержит новости, статистические данные по странам входящим во всемирную организацию здравоохранения, информационные бюллетени, доклады, публикации ВОЗ и многое другое.	свободный доступ	http://www.who.int/ru/
Министерство науки и высшего образования Российской Федерации	Сайт Министерства науки и высшего образования Российской Федерации содержит новости, информационные бюллетени, доклады, публикации и многое другое	свободный доступ	http://www.minobrnauki.gov.ru
Министерство просвещения Российской Федерации	Сайт Министерства просвещения Российской Федерации содержит новости, информационные бюллетени, доклады, публикации и многое другое	свободный доступ	https://edu.gov.ru/
Федеральный портал «Российское образование»	Единое окно доступа к образовательным ресурсам. На данном портале предоставляется доступ к учебникам по всем отраслям медицины и здравоохранения.	свободный доступ	http://www.edu.ru/
Polpred.com	Электронная библиотечная система Деловые средства массовой информации. Обзор СМИ	свободный доступ	https://polpred.com/news
Библиографические базы данных			
БД «Российская медицина»	Создана в ЦНМБ, охватывает весь фонд, начиная с 1988 года. База содержит библиографические описания статей из отечественных журналов и сборников, диссертаций и их авторефератов, а также отечественных и иностранных книг, сборников трудов институтов, материалы конференций и т.д. Тематически база данных охватывает все области медицины и связанные с ней области биологии, биофизики, биохимии, психологии и т.д.	свободный доступ	https://rucml.ru/

PubMed	Текстовая база данных медицинских и биологических публикаций на английском языке. База данных PubMed представляет собой электронно-поисковую систему с бесплатным доступом к 30 миллионам публикаций из 4800 индексируемых журналов по медицинским тематикам. В базе содержатся статьи, опубликованные с 1960 года по сегодняшний день, включающие сведения с MEDLINE, PreMEDLINE, NLM. Каждый год портал пополняется более чем 500 тысячами новых работ.	свободный доступ	https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/
eLIBRARY.RU	Российский информационный портал в области науки, технологии, медицины и образования, содержащий рефераты и полные тексты более 13 млн. научных статей и публикаций. На платформе eLIBRARY.RU доступны электронные версии более 2000 российских научно-технических журналов, в том числе более 1000 журналов в открытом доступе.	Полный функционал сайта доступен после регистрации	http://elibrary.ru/defaultx.asp
Электронная библиотека диссертаций (РГБ)	В настоящее время Электронная библиотека диссертаций РГБ содержит более 919000 полных текстов диссертаций и авторефератов.	свободный доступ	http://diss.rsl.ru/?menu=disscatalog/
Медлайн.ру	Медико-биологический портал для специалистов. Биомедицинский журнал.	свободный доступ	https://journal.scbmt.ru/jour/index
Официальный интернет-портал правовой информации	Единый официальный государственный информационно-правовой ресурс в России	свободный доступ	http://pravo.gov.ru/

2. Внести изменение и актуализировать таблицу в разделе «Лицензионное и свободно распространяемое программное обеспечение, используемое в образовательном процессе».

Перечень программного обеспечения (коммерческие программные продукты)

№ п/п	Перечень программного обеспечения (коммерческие программные продукты)	Реквизиты подтверждающих документов
1.	Операционная система MS Windows 7 Pro	Номер лицензии 48381779
2.	Операционная система MS Windows 10 Pro	ДОГОВОР № УТ-368 от 21.09.2021
3.	MS Office	Номер лицензии: 43234783, 67810502, 67580703, 64399692, 62795141, 61350919
4.	Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Стандартный Russian Edition. 50-99 Node 1 year Educational Renewal License	Договор № 7 АА от 07.02.2025
5.	1С Бухгалтерия и 1С Зарплата	ЛИЦЕНЗИОННЫЙ ДОГОВОР 612/Л от 02.02.2022 (доп. лицензии)
6.	1С: Университет ПРОФ	ЛИЦЕНЗИОННЫЙ ДОГОВОР № КрЦБ-004537 от 19.12.2023
7.	1С: Библиотека ПРОФ	ЛИЦЕНЗИОННЫЙ ДОГОВОР № 2281 от 11.11.2020
8.	Консультант Плюс	Контракт № 41 АА от 27.12.2024
9.	Контур.Толк	Договор № К213753/24 от 13.08.2024
10.	Среда электронного обучения 3KL(Русский Moodle)	Договор № 1362.5 от 20.11.2024
11.	Astra Linux Common Edition	Договор № 142 А от 21.09.2021
12.	Информационная система "Планы"	Договор № 2873-24 от 28.06.2024
13.	1С: Документооборот	Договор № 2191 от 15.10.2020
14.	Р7-Офис	Договор № 2 КС от 18.12.2020
15.	Лицензия "ОС РОСА ХРОМ рабочая станция"	Договор № 88А от 22.08.2024
16.	Альт Сервер Виртуализации 10 (для среднего специального и высшего профессионального образования)	Договор № 14АК от 27.09.2024
17.	Dr.Web Desktop Security Suite Комплексная защита + Центр Управления на 12 мес.	Договор № 8 от 21.10.2024
18.	Программное обеспечение «Расписание для учебных заведений»	Договор № 82А от 30.07.2024

Перечень свободно распространяемого программного обеспечения

№ п/п	Перечень свободно распространяемого программного обеспечения	Ссылки на лицензионное соглашение
1.	Браузер «Яндекс»	Бесплатно распространяемое Лицензионное соглашение на использование программ Браузер «Яндекс» https://yandex.ru/legal/browser_agreement/
2.	Яндекс.Телемост	Бесплатно распространяемое Лицензионное соглашение на использование программ https://yandex.ru/legal/telemost_mobile_agreement/
3.	Dr.Web CureIt!	Бесплатно распространяемое Лицензионное соглашение: https://st.drweb.com/static/new-www/files/license_CureIt_ru.pdf
4.	OpenOffice	Бесплатно распространяемое Лицензия: http://www.gnu.org/copyleft/lesser.html
5.	LibreOffice	Бесплатно распространяемое Лицензия: https://ru.libreoffice.org/about-us/license/
6.	VK Звонки	Бесплатно распространяемое https://vk.com/licence
7.	Kaspersky Free Antivirus	Бесплатно распространяемое https://products.s.kaspersky-labs.com/homeuser/Kaspersky4Win2021/21.16.6.467/english-0.207.0/3830343439337c44454c7c4e554c4c/kis_eula_en-in.txt

3. Внести изменение в разделе Ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»:

- Электронный адрес библиотеки Амурской ГМА заменить на <https://amurgma.ru/obuchenie/biblioteki/biblioteka-amurskoy-gma/>
- Электронный адрес Электронно-библиотечная система «Консультант врача» заменить на Справочно-информационная система «MedBaseGeotar» <https://medbase.ru/pages/index.html>

ТРАВМАТОЛОГИЯ И ОРТОПЕДИЯ

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. - URL: <https://mbasegeotar.ru/book/ISBN9785970466360.html> (дата обращения: 28.01.2025). - Режим доступа: по подписке. - Текст: электронный
2. 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. - URL: <https://mbasegeotar.ru/book/ISBN9785970483367.html> (дата обращения: 28.01.2025). - Режим доступа: по подписке. - Текст: электронный
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. - URL: <https://mbasegeotar.ru/book/ISBN9785970481554.html> (дата обращения: 28.01.2025). - Режим доступа: по подписке. - Текст: электронный
4. Лучевая диагностика неспецифических гнойно-воспалительных заболеваний позвоночника : руководство для врачей / под ред. В. А. Мануковского, В. Е. Савелло, И. С. Афанасьевой. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - 128 с. - ISBN 978-5-9704-8418-0, DOI: 10.33029/9704-8418-0-MSA-2024-1-128. - URL: <https://mbasegeotar.ru/book/ISBN9785970484180.html> (дата обращения: 28.01.2025). - Режим доступа: по подписке. - Текст: электронный
5. 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. - URL:

<https://mbasegeotar.ru/book/ISBN9785970484142.html> (дата обращения: 28.01.2025). - Режим доступа: по подписке. - Текст: электронный

6. Хирургическое лечение переломов квадрилатеральной поверхности вертлужной впадины / под ред. А. И. Колесника, С. В. Донченко, Н. В. Загороднего. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 144 с. - ISBN 978-5-9704-7680-2, DOI: 10.33029/9704-7680-2-ST-2023-1-144. - URL: <https://mbasegeotar.ru/book/ISBN9785970476802.html> (дата обращения: 28.01.2025). - Режим доступа: по подписке. - Текст: электронный
7. Боль в спине как междисциплинарная проблема : руководство для врачей / под ред. Д. Е. Каратеева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - 168 с. - ISBN 978-5-9704-8402-9, DOI: 10.33029/9704-8402-9-BPP-2024-1-168. - URL: <https://mbasegeotar.ru/book/ISBN9785970484029.html> (дата обращения: 28.01.2025). - Режим доступа: по подписке. - Текст: электронный
8. Жила, Н.Г. Клиническая травматология детского возраста : руководство для врачей / Н.Г. Жила, В.И. Зорин. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 240 с. - ISBN 978-5-9704-7143-2. - URL: <https://mbasegeotar.ru/book/ISBN9785970471432.html> (дата обращения: 28.01.2025). - Режим доступа: по подписке. - Текст: электронный