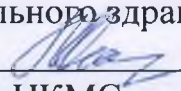


МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«АМУРСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ МЕДИЦИНСКАЯ АКАДЕМИЯ»

СОГЛАСОВАНО

Проректор по непрерывному  
медицинскому образованию и развитию  
регионального здравоохранения

 И.Ю. Макаров

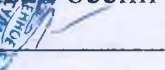
Решение ЦКМС

Протокол № 4

от «27» апреля 2023г.

УТВЕРЖДАЮ

Ректор ФГБОУ ВО Амурская ГМА  
Минздрава России

 Т.В. Заболотских

Решение ученого совета

Протокол № 15

от «16» мар 2023г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ  
«ЛЕЧЕБНАЯ ФИЗКУЛЬТУРА И СПОРТИВНАЯ МЕДИЦИНА»  
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: 216 часов

Трудоемкость в зачетных единицах – 6 з. е.

Благовещенск, 2023 г.

Рабочая программа дисциплины по выбору «лечебная физкультура и спортивная медицина» 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:

доц. кафедрой хирургических болезней ФПДО, доцент, 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. С.В. Медведева С.В. Медведева

СОГЛАСОВАНО

Декан ФПДО С.В. Медведева С.В. Медведева

**СОСТАВ РАБОЧЕЙ ГРУППЫ И КОНСУЛЬТАНТОВ**  
**по разработке рабочей программы основной профессиональной**  
**образовательной программы высшего образования (ординатура) по**  
**специальности 31.08.66 «Травматология и ортопедия»**

| <b>№<br/>пп.</b> | <b>Фамилия, имя,<br/>отчество</b> | <b>Ученая степень,<br/>звание</b> | <b>Занимаемая<br/>должность</b> | <b>Место работы</b> |
|------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------|---------------------|
| 1.               | Олифирова О.С.                    | д.м.н., доцент                    | зав. кафедрой                   | Амурская ГМА        |
| 2.               | Оразлиев Д.А.                     | к.м.н., доцент                    | доцент                          | Амурская ГМА        |

**Трудоемкость освоения рабочей программы дисциплины (модуля) Б1.В.ДВ.1  
«лечебная физкультура и спортивная медицина» по специальности «Травматология и  
ортопедия»**

| Индекс дисциплины | Наименование раздела дисциплин             | ЗЕТ | Всего      | в т.ч. аудиторные |           |            | Внеаудиторные | Форма |
|-------------------|--------------------------------------------|-----|------------|-------------------|-----------|------------|---------------|-------|
|                   |                                            |     |            | всего             | лекции    | практич.   |               |       |
| <b>Б1.В.ДВ.1</b>  | лечебная физкультура и спортивная медицина | 8   | <b>288</b> | <b>111</b>        | <b>11</b> | <b>100</b> | <b>177</b>    | зачет |

В соответствии с ФГОС ВО по специальности 31.08.66 – Травматология и ортопедия (ординатура), дисциплина (модуль) по выбору лечебная физкультура и спортивная медицина относится к вариативной части блока 2 (Б2.4В.ДВ.2) и преподается в течение второго года подготовки ординатора.

Вариативная часть производственной (клинической) практики является частью профессиональной подготовки по основным профессиональным образовательным программам подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре и обеспечивает освоение выпускником профессиональных компетенций с учетом конкретного вида деятельности в различных медицинских организациях.

Целью практики ординаторов является обеспечение готовности обучающегося к осуществлению профессиональной деятельности.

Организация практики обучающихся должна обеспечивать непрерывность и последовательность овладения обучающимся навыками профессиональной деятельности.

## **I. ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ (КЛИНИЧЕСКОЙ) ПРАКТИКИ**

### **(ВАРИАТИВНАЯ ЧАСТЬ) ВРАЧА-ОРДИНАТОРА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ**

- 1.1. Цель практики:** закрепление теоретических знаний по детской травматологии и ортопедии, развитие практических умений и навыков, полученных в процессе обучения в ординатуре, формирование профессиональных компетенций врача – травматолога и ортопеда, приобретение опыта в решении реальных профессиональных задач.
- 1.2. Задачи практики**
  1. Оценить тяжесть состояния больного на основе клинических, лабораторных и функциональных тестов, на основании бальных шкал объективного состояния больных.
  2. Выделить и диагностировать ведущие синдромы у детей с ортопедической патологией.
  3. Знать патогенез ортопедических заболеваний у детей.
  4. Проводить комплекс обследований у детей с травмами и ортопедической патологией.
  5. Применять на основе научно доказанных методов комплекс терапии
  6. Диагностировать осложнения течения травмы и ортопедических болезней у детей и проводить их профилактику и лечение.
  7. Диагностировать послеоперационные осложнения у детей с травмами ОДА и ортопедической патологией и проводить их профилактику и лечение
  8. Применять методы оказания медицинской помощи детям в условиях массового поступления пострадавших.
  9. Оформлять медицинскую документацию.

**1.3. Объектами профессиональной деятельности** выпускников, освоивших программу производственной (клинической) практики, являются:

дети в возрасте от 0 до 15 лет;

подростки в возрасте от 15 до 18 лет;

совокупность средств и технологий, направленных на создание условий для сохранения здоровья, обеспечения профилактики, диагностики и лечения заболеваний у взрослых, детей и подростков.

В соответствии с ФГОС ВО по специальности 31.08.66 – Травматология и ортопедия (ординатура), дисциплина (модуль) по выбору лечебная физкультура и спортивная медицина относится к вариативной части блока 1 (Б1.В.ДВ.2) и преподается в течение второго года подготовки ординатора.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 288 часов (8 зачетных единиц). Из них – аудиторных часов – 144, 72 часа выделено на самостоятельную работу. Изучение дисциплины проводится в четвертом семестре.

**Основные разделы (модули) дисциплины:**

- Общие вопросы лечебная физкультура и спортивная медицина
- Методы исследования травматологии и ортопедии детского возраста
- Нарушения при заболеваниях опорно-двигательного аппарата
- Нарушения осанки при изменении функции желез внутренней секреции,
- Диспансерное наблюдение лечебная физкультура и спортивная медицина с патологии костно-мышечного-аппарата
- Экспертиза трудоспособности

**Цель дисциплины:** углубленное изучение, а также приобретение специальных навыков в рамках раздела травматология и ортопедия- лечебная физкультура и спортивная медицина.

**Задачи дисциплины:** совершенствование знаний и практических навыков в рамках раздела соответственно основной профессиональной образовательной программе, отработка навыков по интеграции знаний обучающегося, полученных при изучении других разделов травматологии и ортопедии, для обеспечения индивидуального подхода при лечении конкретного больного, освоение новых современных методов диагностики и лечения больных в рамках раздела, необходимых в самостоятельной работе врача – травматолога и ортопеда.

**Требования к результатам освоения дисциплины:** Процесс изучения дисциплины «лечебная физкультура и спортивная медицина» направлен на формирование следующих универсальных компетенций -УК-1, УК-2, профессиональных компетенций – ПК-1,ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-8, ПК-9.

**Основные образовательные технологии:** В процессе изучения дисциплины используются традиционные технологии, формы и методы обучения (лекции, клинические практические занятия, семинары, самостоятельная работа), а также активные и интерактивные формы проведения занятий – деловые (ролевые игры), решение кейс - задач, проведение круглых столов по определенной тематике, выполнение творческих заданий, написание эссе по определенной тематике.

**Самостоятельная работа** обучающихся складывается из трех взаимосвязанных форм - внеаудиторная самостоятельная работа, аудиторная самостоятельная работа, которая осуществляется под непосредственным руководством преподавателя, а также творческая работа.

**Научно-исследовательская работа** является обязательным разделом изучения дисциплины. Тематика дипломных обучающихся работ выбирается с учетом научного направления кафедры.

В результате изучения дисциплины обучающийся должен:

**знать:**

- топографическую и клиническую анатомию скелета с учетом возрастных особенностей;

физиологию костно-мышечного аппарата, взаимосвязь функциональных систем.

## II. МЕСТО ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ (КЛИНИЧЕСКОЙ) ПРАКТИКИ (ВАРИАТИВНАЯ ЧАСТЬ) В СТРУКТУРЕ ОПОП ОРДИНАТУРЫ

2.1. Производственная (клиническая) практика (вариативная часть) включена в Блок 2 «Практики» программы ординатуры. Способы проведения практики: стационарная и выездная.

2.2. Прохождение производственной (клинической) практики (вариативной части) направлено на подготовку выпускника к следующим **видам профессиональной деятельности**: профилактическая; диагностическая; лечебная; реабилитационная; психолого-педагогическая; организационно-управленческая; научно-исследовательская

2.3. Для прохождения производственной (клинической) практики (вариативной части) необходимы следующие знания, умения и навыки, формируемые следующими дисциплинами:

- детская травматология и ортопедия
- реанимация и интенсивная терапия
- оперативная хирургия и топографическая анатомия
- общественное здоровье и здравоохранение
- 

## III. МЕСТО И ВРЕМЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРАКТИКИ

Производственная (клиническая) практика (вариативная часть) проводится на базе Центра травматологии, отделения ортопедии и нейрохирургии.

Согласно учебного плана и графика учебного процесса данный вид практики проходит на 2 году обучения. Продолжительность практики – 8 ЗЕТ (288 часов). Аттестация по практике осуществляется в 3 семестре.

## IV. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ПРОХОЖДЕНИЯ Формируемые компетенции

| №<br>п/ п | Код<br>компе<br>тен<br>ции   | Содержание<br>компетенции (или ее<br>части)                                                                                                          | Проектируемые результаты освоения                    |                                                                                          |                                             |
|-----------|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
|           |                              |                                                                                                                                                      | Уметь                                                | Владеть                                                                                  | Оценочные средства                          |
| 1         | 2                            | 3                                                                                                                                                    | 3                                                    | 4                                                                                        | 5                                           |
| 1.        | УК-1<br><br>УК-2<br><br>УК-3 | Готовность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу.<br>Готовность к управлению коллективом.<br>Готовность к участию в педагогической деятельности. | получить информацию о развитии и течении заболевания | местная анестезия (инфильтрационная, проводниковая, различные виды новокаиновых блокад); | тестирование, ситуационные задачи, рефераты |

|    |                              |                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                   |                                                           |                                             |
|----|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| 2. | УК-1<br><br>УК-2<br><br>УК-3 | Готовность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу. Готовность к управлению коллективом. Готовность к участию в педагогической деятельности. | выявить факторы риска развития того или иного травматологического заболевания, дать рекомендации в отношении мер профилактики возникновения и прогрессирования                                    | пункция и катетеризация центральных и периферических вен; | тестирование, ситуационные задачи, рефераты |
| 3. | ПК-1                         | Готовность к осуществлению комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья                                             | применить объективные методы обследования больного, выявить общие и специфические признаки детского хирургического заболевания                                                                    | физио. лечение;                                           | тестирование, ситуационные задачи, рефераты |
| 4. | ПК-1                         | Готовность к осуществлению комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья                                             | оценить тяжесть состояния больного, определить необходимость, объем и последовательность лечебных, в том числе, реанимационных мероприятий                                                        | • пункции суставов;                                       | тестирование, ситуационные задачи, рефераты |
| 5. | ПК-5                         | Готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов синдромов заболеваний нозологических форм в соответствии с МКБ        | оказать необходимую физио помощь при неотложных состояниях                                                                                                                                        | •ЛФК ;                                                    | тестирование, ситуационные задачи, рефераты |
| 6. | ПК-5                         | Готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с МКБ      | определить необходимость и последовательность применения специальных методов исследования (лабораторных, рентгенологических, эндоскопических, функциональных), интерпретировать полученные данные | • эхоэнцефалография;                                      | тестирование, ситуационные задачи, рефераты |
| 7. | ПК-5                         | Готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с МКБ      | определить показания к госпитализации больного, определить ее срочность, организовать госпитализацию в соответствии с состоянием пациента                                                         | • физиолечение ;                                          | тестирование, ситуационные задачи, рефераты |

|     |      |                                                                                                                                           |                                                                                                                                                        |                                  |                                             |
|-----|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|---------------------------------------------|
|     |      | соответствии с МКБ                                                                                                                        |                                                                                                                                                        |                                  |                                             |
| 8.  | ПК-5 | Готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с МКБ | составить дифференцированный план обследования и лечения больного, проводить его коррекцию в динамике                                                  | •ЛФК;                            | тестирование, ситуационные задачи, рефераты |
| 9.  | ПК-2 | Готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения                   | разработать план подготовки больного и определить степень нарушения гомеостаза, осуществить подготовку всех функциональных систем организма к операции | •ЭКГ ;                           | тестирование, ситуационные задачи, рефераты |
| 11. | ПК-5 | Готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с МКБ | оценить критерии выбора адекватного метода обезболивания                                                                                               | • катетеризация мочевого пузыря; | тестирование, ситуационные задачи, рефераты |
| 12. | ПК-5 | Готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с МКБ | решить вопрос об инвалидизации больного                                                                                                                | •ВК ;                            | тестирование, ситуационные задачи, рефераты |
| 13. | ПК-5 | Готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с МКБ | вести медицинскую документацию, осуществлять преемственность между лечебнопрофилактическими учреждениями                                               | •ЛФК ;                           | тестирование, ситуационные задачи, рефераты |

|     |      |                                                                                                                                                                                    |                                                                                          |                               |                                                       |
|-----|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------|
| 14. | ПК-5 | Готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с МКБ                                          | проводить диспансеризацию и оценивать её эффективность                                   | • ГБО                         | тестирование, ситуационные задачи, рефераты           |
| 15. | ПК-3 | Готовность к проведению противоэпидемических мероприятий, организации защиты населения в очагах особо опасных инфекций, при ухудшении радиационной обстановки, стихийных бедствиях | проводить анализ основных показателей деятельности лечебное профилактического учреждения | • ЛФК ;                       | тестирование, ситуационные задачи, рефераты           |
| 16. | ПК-6 | Готовность к ведению и лечению пациентов, нуждающихся в оказании хирургической медицинской помощи                                                                                  | проводить санитарнопросветительную работу в дошкольных и школьных учреждениях,           | ВК;                           | тестирование, ситуационные задачи, рефераты           |
| 17. | ПК-6 | Готовность к ведению и лечению пациентов, нуждающихся в оказании хирургической медицинской помощи                                                                                  | • кровотечения из верхних отделов желудочно-кишечного тракта при острых язвах,           | • оказание первой помощи ;    | тестирование, ситуационные задачи, рефераты           |
| 18. | ПК-8 | Готовность к применению природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии                                                                                      | • неосложненные и ущемленные грыжи живота,                                               | магнитотерапия                | тестирование, ситуационные задачи, рефераты           |
| 19. | ПК-8 | Готовность к применению природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии                                                                                      | • острая и хроническая остеомиелит                                                       | • транспортная иммобилизация; | тестирование, ситуационные задачи, рефераты           |
| 20. | ПК-4 | Готовность к применению социально-гигиенических методик сбора и медико-статистического анализа                                                                                     | • острый и хронический остеомиелит                                                       | электрофорез                  | тестирование, ситуационные задачи, рефераты           |
| 21. | ПК-2 | Готовность к проведению профилактических медицинских осмотров диспансеризации осуществлению                                                                                        | • гематогенный остеомиелит                                                               | • антибактериальная терапия   | тестирование, ситуационные задачи, рефераты, рефераты |

|     |      |                                                                                                                         |                                       |                                                                                       |                                                       |
|-----|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
|     |      | диспансерного наблюдения                                                                                                |                                       |                                                                                       |                                                       |
| 26. | ПК-2 | Готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения | • при патологических переломах        | • репозиция переломов костей;                                                         | тестирование, ситуационные задачи, рефераты, рефераты |
| 29. | ПК-2 | Готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения | • острый и хронический остеомиелит;   | • перевязка сосудов; удаление поверхностных доброкачественных опухолей мягких тканей; | тестирование, ситуационные задачи, рефераты, рефераты |
| 30. | ПК-7 | Готовность к оказанию медицинской помощи при чрезвычайных                                                               | • ожоги и отморожения, электротравма; | • торакоцентез; обработка термических ожогов;                                         | тестирование, ситуационные задачи, рефераты           |

**Трудоемкость освоения программы модуля  
«Лечебная физкультура и спортивная медицина»**

| Индекс        | Наименование раздела дисциплины (модуля)                  | в т.ч. аудиторные часы |           |                  | Сам. работа | Форма контроля |
|---------------|-----------------------------------------------------------|------------------------|-----------|------------------|-------------|----------------|
|               |                                                           | всего                  | лек.      | практич. занятия |             |                |
| Б1.В.ДВ1.2    | Лечебная физкультура и спортивная                         | <b>288</b>             | <b>44</b> | <b>220</b>       | <b>24</b>   | <b>зачет</b>   |
| Б1.В.ДВ1.2.01 | Функциональные методы исследования в лечебной физкультуре | 72                     | 11        | 55               | 6           |                |
| Б1.В.ДВ1.2.02 | Общие основы лечебной физкультуры.                        | 72                     | 11        | 55               | 6           |                |

|                   |                                                                                |    |    |    |   |  |
|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------|----|----|----|---|--|
| Б1.В.ДВ1.2.0<br>3 | Лечебная физкультура при травмах и заболеваниях опорно-двигательного аппарата1 | 72 | 11 | 55 | 6 |  |
| Б1.В.ДВ1.2.0<br>4 | Заболевания и травмы у спортсменов                                             | 72 | 11 | 55 | 6 |  |

**Тематический план лекций модуля  
«Лечебная физкультура и спортивная медицина»**

| №<br>п/п | Индекс<br>темы    | Тема лекции и её содержание                                                    | К-во<br>часов |
|----------|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| 1        | 2                 | 3                                                                              | 4             |
| 1.       | Б1.В.ДВ1.2.0<br>2 | Лечебная физкультура при травмах и заболеваниях опорно-двигательного аппарата1 | 1             |
| 2.       | Б1.В.ДВ1.2.0      | Заболевания и травмы у спортсменов                                             | 1             |
| 3.       | Б1.В.ДВ1.2.0<br>4 | Функциональные методы исследования в лечебной физкультуре                      | 2             |
|          | <b>ВСЕГО</b>      |                                                                                | <b>4</b>      |

**Тематический план практических занятий модуля  
«Лечебная физкультура и спортивная медицина»**

| №<br>п/п | Индекс темы<br>/элемента | Наименование и содержание темы                                                                                             | К-во<br>часов |
|----------|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| 1.       | Б1.В.ДВ12..0<br>1        | Функциональные методики исследования системы кровообращения. Функциональные методы исследования дыхательной системы.       | 9             |
| 2        | Б1.В.ДВ1.2.0<br>2        | Методические принципы и формы лечебного контроля                                                                           | 12            |
| 3        | Б1.В.ДВ1.2.0<br>3        | Лечебная физкультура при травмах опорно-двигательного аппарата. Физиотерапия при деформациях опорно-двигательного аппарата | 11            |
| 4        | Б1.В.ДВ1.2.0<br>4        | Лечебная физкультура при хирургическом лечении                                                                             | 12            |
|          | <b>ВСЕГО</b>             |                                                                                                                            | <b>44</b>     |

**Самостоятельная работа ординатора**

| №<br>п/п | Индекс<br>темы<br>/элемента | Тема | Вид самостоятельной<br>работы | К-во<br>часов |
|----------|-----------------------------|------|-------------------------------|---------------|
| 1        | 2                           | 3    | 4                             | 5             |

|              |               |                                                                               |                                                                                   |           |
|--------------|---------------|-------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| 1.           | Б1.В.ДВ1.2.01 | Функциональные методы исследования в лечебной физкультуре                     | подготовка к занятиям, подготовка к текущему контролю                             | 8         |
| 2.           | Б1.В.ДВ1.2.02 | Общие основы лечебной физкультуры.                                            | подготовка к занятиям, подготовка к тестированию, подготовка к текущему контролю, | 12        |
| 3.           | Б1.В.ДВ1.2.03 | Лечебная физкультура при травмах и заболеваниях опорно-двигательного аппарата | подготовка к занятиям, подготовка к тестированию, подготовка к текущему контролю  | 14        |
| 4.           | Б1.В.ДВ1.2.04 | Заболевания и травмы у спортсменов                                            | подготовка к занятиям, подготовка к тестированию, подготовка к текущему контролю  | 14        |
| <b>ВСЕГО</b> |               |                                                                               |                                                                                   | <b>24</b> |

## КОНТРОЛЬ УСПЕВАЕМОСТИ И РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

### 1. Виды контроля и аттестации, формы оценочных средств

| Индекс        | Наименование раздела дисциплины (модуля)                                      | Оценочные средства |                           |                              |
|---------------|-------------------------------------------------------------------------------|--------------------|---------------------------|------------------------------|
|               |                                                                               | Форма              | Кол-во вопросов в задании | Кол-во независимых вариантов |
| Б1.В.ДВ1.2.01 | Функциональные методы исследования в лечебной физкультуре                     | ПТ                 | 3                         | 2                            |
| Б1.В.ДВ1.2.02 | Общие основы лечебной физкультуры.                                            | СЗ<br>ПТ<br>СЗ     | 3                         | 2                            |
| Б1.В.ДВ1.2.03 | Лечебная физкультура при травмах и заболеваниях опорно-двигательного аппарата |                    | 3                         | 2                            |
| Б1.В.ДВ1.2.04 | Заболевания и травмы у спортсменов                                            |                    | 3                         | 2                            |

Формы контроля и условные обозначения:

- ПТ – письменное тестирование
- СЗ – ситуационная задача

### Примеры оценочных средств:

| Форма контроля | Пример |
|----------------|--------|
|----------------|--------|

|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Входной контроль</b> | <b>1. Отметьте факторы, ассоциирующиеся с развитием остеопороза:</b><br>1. Ожирение<br>2. Курение<br>3. Злоупотребление кофе<br>4. Занятия спортом<br>5. Ранняя менопауза                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|                         | <b>2. Отметить характерные признаки генерализованного остеоартроза:</b><br>1. Узелки Гебердена<br>2. Узелки Бушара<br>3. Суставы Клаттона<br>4. Эрозии тел верхних поясничных и нижних грудных позвонков                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|                         | <b>Задача №1</b><br><p>Больной А., 24 лет, обратился к участковому терапевту с жалобами на боли, припухлость, ограничение движений в правом голеностопном, левом коленном, левом лучезапястном суставах; боли в пояснично-крестцовом отделе позвоночника при движении, больше слева; повышение температуры до субфебрильных цифр, слабость. Заболел остро, 2 недели назад, когда появилась припухлость и ограничение движений в суставах конечностей, отмечал повышение температуры до 38,2<sup>0</sup>С. Самостоятельно начал принимать диклофенак, отмечал уменьшение болевого синдрома, снижение температуры до субфебрильной, однако сохранялась припухлость суставов, появились боли в пояснично-крестцовом отделе позвоночника, изжога.</p> <p>При уточнении анамнеза выяснено, что около месяца назад, после случайной половой связи появились рези при мочеиспускании, выделения из уретры. По совету друга в течение 5 дней принимал ампициллин, явления дизурии уменьшились, однако сохраняется учащенное мочеиспускание.</p> <p>При осмотре: значительная припухлость в области правого голеностопного сустава, распространяющаяся на тыл стопы, движения в суставе ограничены, резко болезненны, кожа над суставом не изменена.</p> |

|                       |               |
|-----------------------|---------------|
| <b>Форма контроля</b> | <b>Пример</b> |
|-----------------------|---------------|

|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                         | <p>Болезненность при пальпации ахиллова сухожилия справа. Легкая припухлость и ограничение движений в области левого коленного и левого лучезапястного суставов. Признаки сакроилеита. Паховая лимфаденопатия. В легких везикулярное дыхание. Тоны сердца громкие, ритм сердечной деятельности правильный, пульс 88 в минуту. АД 120/80 мм рт. ст. Язык обложен белым налетом, живот мягкий, слегка болезненный при пальпации в эпигастрии. Печень, селезенка не увеличены. Стул оформлен, регулярный. Мочеиспускание частое, малыми порциями, иногда рези в конце акта мочеиспускания.</p> <p>Вопросы:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ваше мнение о диагнозе?</li> <li>2. Проведите дифференциальную диагностику по суставному синдрому.</li> <li>3. Составьте план обследования пациента: лабораторные исследования, инструментальные, консультации специалистов (при необходимости).</li> </ol> <p>Какое медикаментозное лечение необходимо согласно Вашей версии диагноза?</p> |
| <b>Текущий контроль</b> | <p><b>1. Для гематогенного гнойного остеомиелита в длинных костях характерно поражение:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. диафиза</li> <li>2. эпифиза</li> <li>3. метафиза</li> <li>4. диафиза и эпифиза</li> </ol>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|                         | <p><b>Задача 1</b></p> <p>Больная У., 31 года, заболела 2 года назад, когда появились боли в шее слева, головные боли, головокружения, повышение АД до 150–160/90–95 мм рт. ст., слабость, субфебрильная температура. Обращалась к разным специалистам. Эндокринологом диагностирован подострый струмит, были назначены НПВС. Отмечен положительный эффект: уменьшились боли в шее, головные боли, слабость, нормализовалась температура. В течение нескольких месяцев чувствовала себя удовлетворительно. Однако впоследствии возобновились головные боли, головокружения, отмечались обмороки, стойкое повышение АД, впервые была замечена значительная разница уровня АД на руках.</p> <p>Вопросы:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. О каком заболевании можно думать?</li> <li>2. Какое обследование необходимо для уточнения диагноза?</li> <li>3. Возможные варианты лечения.</li> </ol>                                                                                        |
|                         | <b>Задача 2</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Форма контроля</b>   | <b>Пример</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>43 – летний рабочий, никаких жалоб не предъявляет, но на медосмотре был обнаружен стеноз устья аорты. Ранее никогда ничем не болел и к врачам не обращался. В анамнезе редкие ангины.</p> <p>При осмотре был выставлен диагноз: ревматизм, неактивная фаза. Ревматический стеноз устья аорты. Недостаточность кровообращения 0 ст.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ваша тактика в отношении лечения больного в амбулаторных условиях.</li> <li>2. Какие признаки подтверждают наличие данного порока сердца на фонокардиографии и рентгенологическом обследовании.</li> </ol> |
|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

### УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ «Лечебная физкультура и спортивная медицина»

Основная литература. На бумажных носителях:

1. Котельников, Г. П. Травматология и ортопедия : учебник / Котельников Г. П. , Ларцев Ю. В. , Рыжов П. В. . - 2-е изд. , перераб. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 560 с. - ISBN 978-5-9704-5900-3. - Текст : электронный // ЭБС «Консультант студента» [сайт].- URL: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970459003.html> (дата обращения: 05.05.2021). - Режим доступа : по подписке.
2. Гаркави, А. В. Травматология и ортопедия : учебник / А. В. Гаркави, А. В. Лычагин, Г. М. Кавалерский [и др. ]. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 896 с. - ISBN 978-5-9704-6603-2. - Текст : электронный // ЭБС «Консультант студента» [сайт].- URL: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970466032.html> (дата обращения: 09.02.2022). - Режим доступа : по подписке.
3. Травматология и ортопедия : учебник / под ред. Н. В. Корнилова, А. К. Дулаева. - 4-е изд. , перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 656 с. - ISBN 978-5-9704-5389-6. - Текст : электронный // ЭБС «Консультант студента» [сайт].- URL: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970453896.html> (дата обращения: 05.05.2021). - Режим доступа : по подписке.
4. Травматология и ортопедия : учебник / под ред. К. А. Егиазаряна, И. В. Сиротина - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 576 с. - ISBN 978-5-9704-4804-5. - Текст : электронный // ЭБС «Консультант студента» [сайт].- URL: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970448045.html> (дата обращения: 05.05.2021). - Режим доступа : по подписке.
5. Муртазин, А. И. Травматология и ортопедия. Стандарты медицинской помощи. Критерии оценки качества. Фармакологический справочник: стандарт / сост. А. И. Муртазин. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 760 с. - ISBN 978-5-9704-4896-0. - Текст : электронный // ЭБС «Консультант студента» [сайт].- URL: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970448960.html> (дата обращения: 05.05.2021). - Режим доступа : по подписке.
6. Л.П. Гребова. Лечебная физическая культура при нарушениях опорно-двигательного аппарата у детей. М.,2009.-176с.
- 7.Лечебная физическая культура./ С.Н. Попов, М.,2007.- 416с.
8. Медицинская реабилитация под ред. В.А. Епифанова.М.,2010.-328с

Электронные издания:

| № п/п | Наименование ресурса                                                                | Краткая характеристика                                                                                                                                                                                                                                       |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.    | <a href="http://www.videotest.ru/ru/app/179">http://www.videotest.ru/ru/app/179</a> | Интернет – тестирование по отдельным отраслям знаний и тем. Удобный поиск по ключевым словам                                                                                                                                                                 |
| 2.    | <a href="http://AV.iqlib.ru">http://AV.iqlib.ru</a>                                 | Интернет – библиотека образовательных изданий. Собраны электронные учебники, справочные и учебные пособия. Поиск по отдельным темам и отраслям знаний.                                                                                                       |
| 3.    | <a href="http://www.elalibrary.ru">www.elalibrary.ru</a>                            | Интернет – библиотека образовательных изданий, периодической научной литературы. Собраны электронные учебники, справочные и учебные пособия. Поиск по отдельным темам и отраслям знаний. Предназначена для использования в процессе обучения в высшей школе. |

**2. Дополнительная литература на бумажных носителях:**

1. Шуракова А. Б., Кармазановский Г. Г. Бесконтрастная магнитно-резонансная ангиография. – М: Видар, 2011
2. Малый атлас рентгеноанатомии» Каплунова О.А., изд. «Феникс», 2012
3. Экспертная оценка службы лечебной физкультуры и медицинского массажа. Методические рекомендации под ред. Крошнин С.М., Фетисова В.А., Алешин А.А.М., 2000.-20с.

Электронные издания:

| № п/п | Наименование ресурса                                     | Краткая характеристика                                                                                                                                                                                                                                       |
|-------|----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.    | <a href="http://www.elalibrary.ru">www.elalibrary.ru</a> | Интернет – библиотека образовательных изданий, периодической научной литературы. Собраны электронные учебники, справочные и учебные пособия. Поиск по отдельным темам и отраслям знаний. Предназначена для использования в процессе обучения в высшей школе. |

**МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ  
МОДУЛЯ «Лечебная физкультура и спортивная медицина»**

Занятия по ЛФК проводятся в оборудованных учебных аудиториях, которыми располагает кафедра на базе АОКБ и АОДКБ, оборудованных специализированными диагностическими аппаратами.

**Сведения об оснащённости образовательного процесса  
специализированным  
и лабораторным оборудованием**

| Наименование специализированных аудиторий и лабораторий | Перечень оборудования | Примечания |
|---------------------------------------------------------|-----------------------|------------|
| 1                                                       | 2                     | 3          |

|                                                                 |                                                                                                                    |   |
|-----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| Оборудованная учебная комната и кабинеты в главном корпусе АОКБ | 1. Доска аудиторная;<br>2. Видеомаягнитофон Sony;<br>3. Компьютер-ноутбук HP;<br>4. Мультимедиа-проектор Plus U-7; | — |
|-----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|

#### **Законодательные и нормативно-правовые документы**

1. Приказ Минздравмедпрома России от 16.02.95 за № 33 "Лечебная физкультура и спорт" Приказ Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 12 августа 2009 г. N 581н «О внесении изменений в порядок совершенствования профессиональных знаний медицинских и фармацевтических работников»;

#### **Порядки оказания медицинской помощи:**

- Приказ Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 24 декабря 2010 г. N 1183н «Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи взрослому населению Российской Федерации при заболеваниях терапевтического профиля»;
- Приказ Министерства здравоохранения и социального развития РФ от 23 марта 2011 г. N 233н «Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи при острых и хронических профессиональных заболеваниях»;
- Приказ Министерства здравоохранения и социального развития РФ от 1 ноября 2004 г. N 179 «Об утверждении порядка оказания скорой медицинской помощи» (с изменениями от 2 августа 2010 г., 15 марта 2011 г.);
- Приказ Министерства здравоохранения и социального развития РФ от 29 декабря 2010 г. N 1224н «Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи больным туберкулезом в Российской Федерации»;
- Приказ Министерства здравоохранения и социального развития РФ от 19 августа 2009 г. N 599н «Об утверждении Порядка оказания плановой и неотложной медицинской помощи населению Российской Федерации при болезнях системы кровообращения кардиологического профиля» (с изменениями от 28 апреля 2011 г.);
- Приказ Министерства здравоохранения и социального развития РФ от 16 марта 2010 г. N 151н «Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи больным дерматовенерологического профиля и больным лепрой»;
- Приказ Министерства здравоохранения и социального развития РФ от 22 ноября 2010 г. N 1022н «Об утверждении порядка оказания медицинской помощи населению по профилю «клиническая фармакология»;
- Приказ Министерства здравоохранения и социального развития РФ от 6 декабря 2010 г. № 1074н «Об утверждении порядка оказания медицинской помощи детям с ревматическими болезнями»;

#### **Перечень свободно распространяемого программного обеспечения.**

| № п/п | Перечень свободно распространяемого программного обеспечения | Ссылки на лицензионное соглашение                                                                                                                                                                         |
|-------|--------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.    | Google Chrome                                                | Бесплатно распространяемое<br>Условия распространения:<br><a href="https://www.google.com/intl/ru_ALL/chrome/privacy/eula_text.html">https://www.google.com/intl/ru_ALL/chrome/privacy/eula_text.html</a> |

|    |                |                                                                                                                                                                                                         |
|----|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2. | Dr.Web CureIt! | Бесплатно распространяемое<br>Лицензионное соглашение:<br><a href="https://st.drweb.com/static/new-www/files/license_CureIt_ru.pdf">https://st.drweb.com/static/new-www/files/license_CureIt_ru.pdf</a> |
| 3. | OpenOffice     | Бесплатно распространяемое<br>Лицензия:<br><a href="http://www.gnu.org/copyleft/lesser.html">http://www.gnu.org/copyleft/lesser.html</a>                                                                |
| 4. | LibreOffice    | Бесплатно распространяемое<br>Лицензия:<br><a href="https://ru.libreoffice.org/about-us/license/">https://ru.libreoffice.org/about-us/license/</a>                                                      |

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

| № п/п                                  | Название ресурса                                                                  | Описание ресурса                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Доступ                                      | Адрес ресурса                                                                         |
|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Электронно-библиотечные системы</b> |                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                             |                                                                                       |
| 1.                                     | Консультант<br>врача<br>Электронная<br>медицинская<br>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,<br>индивидуаль<br>ный<br>доступ | <a href="http://www.rosmedlib.ru/">http://www.rosmedlib.ru/</a>                       |
| 2.                                     | «Консультан<br>т студента.<br>Электронная<br>библиотека<br>медицинског<br>о вуза» | Для студентов и преподавателей медицинских и фармацевтических вузов. Предоставляет доступ к электронным версиям учебников, учебных пособий и периодическим изданиям.                                                                                                                                         | библиотека,<br>индивидуаль<br>ный<br>доступ | <a href="http://www.studmedlib.ru/">http://www.studmedlib.ru/</a>                     |
| 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,<br>свободный<br>доступ          | <a href="http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/">http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/</a> |
| 4.                                     | Oxford<br>Medicine<br>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,<br>свободный<br>доступ          | <a href="http://www.oxfordmedicine.com">http://www.oxfordmedicine.com</a>             |
| <b>Информационные системы</b>          |                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                             |                                                                                       |
| 5.                                     | Российская<br>медицинск                                                           | Профессиональный интернет-ресурс. Цель: содействие                                                                                                                                                                                                                                                           | библиотека,<br>свободный                    | <a href="http://www.rmass.ru/">http://www.rmass.ru/</a>                               |

|                                      |                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                    |                                                                                                                                                                             |
|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                      | ая<br>ассоциация                                                  | осуществлению эффективной профессиональной деятельности врачебного персонала. Содержит устав, персоналии, структура, правила вступления, сведения о Российском медицинском союзе                                                                                                                                                                                                                                              | доступ                             |                                                                                                                                                                             |
| 6.                                   | Web-<br>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,<br>свободный<br>доступ | <a href="http://webmed.irkutsk.ru/">http:<br/>//webmed.irkutsk.ru/</a>                                                                                                      |
| <b>Базы данных</b>                   |                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                    |                                                                                                                                                                             |
| 7.                                   | Всемирная<br>организация<br>здравоохранен<br>ия                   | Сайт содержит новости, статистические данные по странам, входящим во всемирную организацию здравоохранения, информационные бюллетени, доклады, публикации ВОЗ и многое другое.                                                                                                                                                                                                                                                | библиотека,<br>свободный<br>доступ | <a href="http://www.who.int/ru/">http://www.who.int/ru/</a>                                                                                                                 |
| 8.                                   | Министерство<br>образования и<br>науки<br>Российской<br>Федерации | Официальный ресурс Министерства образования и науки Российской Федерации. Сайт содержит новости, информационные бюллетени, доклады, публикации и многое другое                                                                                                                                                                                                                                                                | библиотека,<br>свободный<br>доступ | <a href="http://минобрнауки.рф/">http:<br/>//минобрнауки.рф/</a>                                                                                                            |
| 9.                                   | Федеральный<br>портал<br>«Российское<br>образование»              | Единое окно доступа к образовательным ресурсам.<br>На данном портале предоставляется доступ к учебникам по всем отраслям медицины и здравоохранения                                                                                                                                                                                                                                                                           | библиотека,<br>свободный<br>доступ | <a href="http://www.edu.ru/">http: //www .edu.ru/</a><br><a href="http://window.edu.ru/catalog/?p_rubr=2.2.81.1">http://window.edu.ru/c<br/>atalog/?p<br/>rubr=2.2.81.1</a> |
| <b>Библиографические базы данных</b> |                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                    |                                                                                                                                                                             |
| 10.                                  | БД<br>«Российска<br>я<br>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.<br>Тематически база данных охватывает все области медицины и связанные с ней области биологии, биофизики, биохимии, психологии и т.д. | библиотека,<br>свободный<br>доступ | <a href="http://www.scsml.rssi.ru/">http://www.scsml.rssi.<br/>ru/</a>                                                                                                      |
| 11.                                  | eLIBRARY<br>.RU                                                   | Российский информационный портал в области науки, технологии, медицины и образования,                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | библиотека,<br>свободный<br>доступ | <a href="http://elibrary.ru/defaultx.asp">http://elibrary.ru/defau<br/>ltx.asp</a>                                                                                          |

|     |                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                         |                                    |                                                                                           |
|-----|----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
|     |                                                    | <p>содержащий рефераты и полные тексты более 13 млн. научных статей и публикаций.</p> <p>На платформе eLIBRARY.RU доступны электронные версии более 2000 российских научно-технических журналов, в том числе более 1000 журналов в открытом доступе</p> |                                    |                                                                                           |
| 12. | Портал<br>Электронная<br>библиотека<br>диссертаций | <p>В настоящее время Электронная библиотека диссертаций РГБ содержит более 919 000 полных текстов диссертаций и авторефератов</p>                                                                                                                       | библиотека,<br>свободный<br>доступ | <a href="http://diss.rsl.ru/?menu=disscatalog/">http://diss.rsl.ru/?menu=disscatalog/</a> |

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  
«Лечебная физкультура и спортивная медицина» 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.<br>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 | <a href="http://www.studmedlib.ru/">http://www.studmedlib.ru/</a>                       |
| «Консультант врача»<br>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 | <a href="http://www.rosmedlib.ru/cgi-bin/mb4x">http://www.rosmedlib.ru/cgi-bin/mb4x</a> |
| 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 | <a href="https://www.books-up.ru/">https://www.books-up.ru/</a>                         |
| 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 | <a href="https://e.lanbook.com/">https://e.lanbook.com/</a>                             |
| 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                                      | <a href="https://cyberleninka.ru/">https://cyberleninka.ru/</a>                         |
| 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                                      | <a href="http://www.oxfordmedicine.com">http://www.oxfordmedicine.com</a>               |

|                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                 |                                                                                                       |
|---------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                               | Medicine и The Oxford Textbook of Medicine, электронные версии которых постоянно обновляются.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                 |                                                                                                       |
| База знаний по биологии человека                              | Справочная информация по <a href="#">физиологии</a> , <a href="#">клеточной биологии</a> , <a href="#">генетике</a> , <a href="#">биохимии</a> , <a href="#">иммунологии</a> , <a href="#">патологии</a> . (Ресурс <a href="#">Института молекулярной генетики РАН</a> .)                                                                                                                                                  | свободный доступ                | <a href="http://humbio.ru/">http://humbio.ru/</a>                                                     |
| Медицинская онлайн библиотека                                 | Бесплатные справочники, энциклопедии, книги, монографии, рефераты, англоязычная литература, тесты.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | свободный доступ                | <a href="https://www.medlib.ru/library/library/books">https://www.medlib.ru/library/library/books</a> |
| 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 | <a href="https://cr.minzdrav.gov.ru/#!/">https://cr.minzdrav.gov.ru/#!/</a>                           |
| 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                | <a href="https://femb.ru/">https://femb.ru/</a>                                                       |
| 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                | <a href="http://www.rmass.ru/">http://www.rmass.ru/</a>                                               |
| 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                | <a href="http://webmed.irkutsk.ru/">http://webmed.irkutsk.ru/</a>                                     |
| 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                | <a href="http://www.who.int/ru/">http://www.who.int/ru/</a>                                           |
| 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                | <a href="http://www.minobrnauki.gov.ru">http://www.minobrnauki.gov.ru</a>                             |
| Министерство просвещения Российской Федерации                 | Сайт Министерства просвещения Российской Федерации содержит новости, информационные бюллетени, доклады, публикации и многое другое                                                                                                                                                                                                                                                                                         | свободный доступ                | <a href="https://edu.gov.ru/">https://edu.gov.ru/</a>                                                 |
| 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                | <a href="http://www.edu.ru/">http://www.edu.ru/</a>                                                   |
| <a href="http://Polpred.com">Polpred.com</a>                  | Электронная библиотечная система Деловые средства массовой информации. Обзор СМИ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | свободный доступ                | <a href="https://polpred.com/news">https://polpred.com/news</a>                                       |
| 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                | <a href="https://rucml.ru/">https://rucml.ru/</a>                                                     |
| PubMed                                                        | Текстовая <a href="#">база данных</a> 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                | <a href="http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/">http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/</a>                 |

|                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                    |                                                                                           |
|-------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                 | 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 | <a href="http://elibrary.ru/default_x.asp">http://elibrary.ru/default_x.asp</a>           |
| Электронная библиотека диссертаций (РГБ)        | В настоящее время Электронная библиотека диссертаций РГБ содержит более 919000 полных текстов диссертаций и авторефератов.                                                                                                                                                                                                       | свободный доступ                                   | <a href="http://diss.rsl.ru/?menu=disscatalog/">http://diss.rsl.ru/?menu=disscatalog/</a> |
| Медлайн.ру                                      | Медико-биологический портал для специалистов. Биомедицинский журнал.                                                                                                                                                                                                                                                             | свободный доступ                                   | <a href="https://journal.scbmt.ru/jour/index">https://journal.scbmt.ru/jour/index</a>     |
| Официальный интернет-портал правовой информации | Единый официальный государственный информационно-правовой ресурс в России                                                                                                                                                                                                                                                        | свободный доступ                                   | <a href="http://pravo.gov.ru/">http://pravo.gov.ru/</a>                                   |

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 3KL(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<br>Лицензионное соглашение на использование программ Браузер «Яндекс»<br><a href="https://yandex.ru/legal/browser_agreement/">https://yandex.ru/legal/browser_agreement/</a> |
| 2.    | Яндекс.Телемост                                              | Бесплатно распространяемое<br>Лицензионное соглашение на использование программ<br><a href="https://yandex.ru/legal/telemost_mobile_agreement/">https://yandex.ru/legal/telemost_mobile_agreement/</a>  |
| 3.    | Dr.Web CureIt!                                               | Бесплатно распространяемое<br>Лицензионное соглашение: <a href="https://st.drweb.com/static/new-www/files/license_CureIt_ru.pdf">https://st.drweb.com/static/new-www/files/license_CureIt_ru.pdf</a>    |
| 4.    | OpenOffice                                                   | Бесплатно распространяемое<br>Лицензия: <a href="http://www.gnu.org/copyleft/lesser.html">http://www.gnu.org/copyleft/lesser.html</a>                                                                   |
| 5.    | LibreOffice                                                  | Бесплатно распространяемое                                                                                                                                                                              |

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

**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. Ватакмадзе, 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. Полаяна [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., Розин В.М. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022.-176 с. Режим доступа: <https://medbase.ru/book/ISBN9785970466018.html>

УТВЕРЖДЕНО  
на заседании кафедры  
хирургических болезней ФПДО  
протокол № 607.03 от 2025 г.  
зав. кафедрой \_\_\_\_\_ О.С.Олифирова

**ДОПОЛНЕНИЯ И ИЗМЕНЕНИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ОПОП ВО  
ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (КЛИНИЧЕСКОЙ)  
ВАРИАТИВНОЙ «ЛЕЧЕБНАЯ ФИЗКУЛЬТУРА И СПОРТИВНАЯ МЕДИЦИНА»  
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».<br>Доступ удаленный, после регистрации под профилем вуза                                                                                                           | <a href="https://mbasegeotar.ru/pages/index.html">https://mbasegeotar.ru/pages/index.html</a>           |
| 2.                                 | eLIBRARY.RU<br>На платформе доступны электронные версии более 2000 российских научно-технических журналов, в том числе более 1000 журналов в открытом доступе.<br>Полный функционал сайта доступен после регистрации | <a href="http://elibrary.ru/defaultx.asp">http://elibrary.ru/defaultx.asp</a>                           |
| 4.                                 | BooksMed- медицинская библиотека<br>Свободный доступ                                                                                                                                                                 | <a href="http://www.booksmed.com/">http://www.booksmed.com/</a>                                         |
| 5.                                 | Meduniver – библиотека<br>Свободный доступ                                                                                                                                                                           | <a href="http://meduniver.com/Medical/Book/index.html">http://meduniver.com/Medical/Book/index.html</a> |
| 6.                                 | MedWedi медицинский портал<br>Свободный доступ                                                                                                                                                                       | <a href="http://medwedi.ru/">http://medwedi.ru/</a>                                                     |
| 7.                                 | Медицинская библиотека для помощи в поиске мед литературы врачам и студентам медикам                                                                                                                                 | <a href="http://medic-books.net/">http://medic-books.net/</a>                                           |

|                         |                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                         |
|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                         | Свободный доступ                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                         |
| 8.                      | Медицинский портал. студентам, врачам, медицинские книги<br>Свободный доступ                                                                                      | <a href="http://medvuz.info/load">http://medvuz.info/load</a>                                                                                                           |
| 9.                      | Репозиторий Сеченовского университета<br>Библиографическая, реферативная, полнотекстовая база данных.<br>Свободный доступ                                         | <a href="https://repo.rucml.ru/">https://repo.rucml.ru/</a>                                                                                                             |
| 10.                     | Рубрикатор клинических рекомендаций<br>Свободный доступ                                                                                                           | <a href="https://cr.minzdrav.gov.ru/">https://cr.minzdrav.gov.ru/</a>                                                                                                   |
| 11.                     | Клинические рекомендации (протоколы лечения) Полнотекстовая база данных<br>Свободный доступ                                                                       | <a href="https://rucml.ru/pages/guidelines">https://rucml.ru/pages/guidelines</a>                                                                                       |
| 12.                     | База данных PubMed<br>Библиографическая, более 1000 полнотекстовых журналов<br>Свободный доступ                                                                   | <a href="https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/">https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/</a>                                                                                         |
| 13.                     | База данных «Медицинские журналы и статьи» (RusMed) на базе платформы «Российская медицина»<br>Свободный доступ                                                   | <a href="https://rucml.ru/pages/journals">https://rucml.ru/pages/journals</a>                                                                                           |
| Видео сайты по медицине |                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                         |
| 1.                      | Сайт Meduniver - медицинские видео-ролики (по 40 разделам медицины)                                                                                               | <a href="http://meduniver.com/Medical/Video/">http://meduniver.com/Medical/Video/</a>                                                                                   |
| 2.                      | Медунивер.<br>MedUniver.com Отечественные и зарубежные книги, статьи по 45 разделам медицины. Медицинские фотоматериалы, видеоуроки, форум — консультации врачей. | <a href="https://meduniver.com/away.php?url=https://t.me/allergologia_immunologia/127">https://meduniver.com/away.php?url=https://t.me/allergologia_immunologia/127</a> |
| 5.                      | MED-edu.ru - Медицинский видео-портал (по 16 разделам медицины)                                                                                                   | <a href="http://www.med-edu.ru/">http://www.med-edu.ru/</a>                                                                                                             |

|    |                                                      |                                                                                                           |
|----|------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |                                                      |                                                                                                           |
| 7. | Видео по офтальмологии (межд. центр охраны здоровья) | <a href="https://rutube.ru/plst/130668/">https://rutube.ru/plst/130668/</a>                               |
| 8. | Медицинский факультет (видео)                        | <a href="http://www.medfack.ru/medicinskoe-video.html">http://www.medfack.ru/medicinskoe-video.html</a>   |
| 9. | Первая помощь пострадавшим в ДТП (видео)             | <a href="http://izhevsk.ru/forummessage/12/651511.html">http://izhevsk.ru/forummessage/12/651511.html</a> |

**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 | <a href="https://www.studentlibrary.ru/">https://www.studentlibrary.ru/</a>                   |
| 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 | <a href="https://mbasegeotar.ru/pages/index.html">https://mbasegeotar.ru/pages/index.html</a> |
| 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 | <a href="https://www.books-up.ru/">https://www.books-up.ru/</a>                               |
| 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 | <a href="https://e.lanbook.com/">https://e.lanbook.com/</a>                                   |
| 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                                      | <a href="https://cyberleninka.ru/">https://cyberleninka.ru/</a>                               |
| 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.                                                                                                                                        | свободный доступ                                      | <a href="http://www.oxfordmedicine.com">http://www.oxfordmedicine.com</a>                     |
| База знаний по биологии человека                                 | Справочная информация по физиологии, клеточной биологии, генетике, биохимии, иммунологии, патологии. (Ресурс Института молекулярной генетики РАН.)                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | свободный доступ                                      | <a href="http://humbio.ru/">http://humbio.ru/</a>                                             |

|                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                 |                                                                                                           |
|---------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Медицинская онлайн библиотека                                 | Бесплатные справочники, энциклопедии, книги, монографии, рефераты, англоязычная литература, тесты.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | свободный доступ                | <a href="https://www.medlib.ru/library/librarian/books">https://www.medlib.ru/library/librarian/books</a> |
| 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 | <a href="https://cr.minzdrav.gov.ru/#/">https://cr.minzdrav.gov.ru/#/</a>                                 |
| 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                | <a href="https://femb.ru/">https://femb.ru/</a>                                                           |
| 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                | <a href="http://www.rmass.ru/">http://www.rmass.ru/</a>                                                   |
| 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                | <a href="http://webmed.irkutsk.ru/">http://webmed.irkutsk.ru/</a>                                         |
| 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                | <a href="http://www.who.int/ru/">http://www.who.int/ru/</a>                                               |
| 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                | <a href="http://www.minobrnauki.gov.ru">http://www.minobrnauki.gov.ru</a>                                 |
| Министерство просвещения Российской Федерации                 | Сайт Министерства просвещения Российской Федерации содержит новости, информационные бюллетени, доклады, публикации и многое другое                                                                                                                                                                                                                                                                                       | свободный доступ                | <a href="https://edu.gov.ru/">https://edu.gov.ru/</a>                                                     |
| 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                | <a href="http://www.edu.ru/">http://www.edu.ru/</a>                                                       |
| <a href="https://polpred.com">Polpred.com</a>                 | Электронная библиотечная система Деловые средства массовой информации. Обзор СМИ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | свободный доступ                | <a href="https://polpred.com/news">https://polpred.com/news</a>                                           |
| 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                | <a href="https://rucml.ru/">https://rucml.ru/</a>                                                         |
| PubMed                                                        | Текстовая <a href="#">база данных</a> 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,                                                                                                                  | свободный доступ                | <a href="https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/">https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/</a>                           |

|                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                    |                                                                                           |
|-------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                 | опубликованные с 1960 года по сегодняшний день, включающие сведения с MEDLINE, 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 | <a href="http://elibrary.ru/defaultx.asp">http://elibrary.ru/defaultx.asp</a>             |
| Электронная библиотека диссертаций (РГБ)        | В настоящее время Электронная библиотека диссертаций РГБ содержит более 919000 полных текстов диссертаций и авторефератов.                                                                                                                                                                                                       | свободный доступ                                   | <a href="http://diss.rsl.ru/?menu=disscatalog/">http://diss.rsl.ru/?menu=disscatalog/</a> |
| Медлайн.ру                                      | Медико-биологический портал для специалистов. Биомедицинский журнал.                                                                                                                                                                                                                                                             | свободный доступ                                   | <a href="https://journal.scbmt.ru/jour/index">https://journal.scbmt.ru/jour/index</a>     |
| Официальный интернет-портал правовой информации | Единый официальный государственный информационно-правовой ресурс в России                                                                                                                                                                                                                                                        | свободный доступ                                   | <a href="http://pravo.gov.ru/">http://pravo.gov.ru/</a>                                   |

## 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 № 41АА 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<br>Лицензионное соглашение на использование программ Браузер «Яндекс» <a href="https://yandex.ru/legal/browser_agreement/">https://yandex.ru/legal/browser_agreement/</a> |
| 2.    | Яндекс.Телемост                                              | Бесплатно распространяемое                                                                                                                                                                           |

|    |                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|----|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |                          | Лицензионное соглашение на использование программ<br><a href="https://vandex.ru/legal/telemost_mobile_agreement/">https://vandex.ru/legal/telemost_mobile_agreement/</a>                                                                                                                                                                  |
| 3. | Dr.Web CureIt!           | Бесплатно распространяемое<br>Лицензионное соглашение: <a href="https://st.drweb.com/static/new-www/files/license_CureIt_ru.pdf">https://st.drweb.com/static/new-www/files/license_CureIt_ru.pdf</a>                                                                                                                                      |
| 4. | OpenOffice               | Бесплатно распространяемое<br>Лицензия: <a href="http://www.gnu.org/copyleft/lesser.html">http://www.gnu.org/copyleft/lesser.html</a>                                                                                                                                                                                                     |
| 5. | LibreOffice              | Бесплатно распространяемое<br>Лицензия: <a href="https://ru.libreoffice.org/about-us/license/">https://ru.libreoffice.org/about-us/license/</a>                                                                                                                                                                                           |
| 6. | VK Звонки                | Бесплатно распространяемое<br><a href="https://vk.com/licence">https://vk.com/licence</a>                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 7. | Kaspersky Free Antivirus | Бесплатно распространяемое<br><a href="https://products.s.kaspersky-labs.com/homeuser/Kaspersky4Win2021/21.16.6.467/english-0.207.0/3830343439337c44454c7c4e554c4c/kis_eula_en-in.txt">https://products.s.kaspersky-labs.com/homeuser/Kaspersky4Win2021/21.16.6.467/english-0.207.0/3830343439337c44454c7c4e554c4c/kis_eula_en-in.txt</a> |

### 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