**УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ ЭПИДЕМИОЛОГИЯ**

**3.1. Перечень основной и дополнительной литературы**

|  |  |
| --- | --- |
| **№****п/п** | **Автор. Заглавие** |
| **Основная литература** |
| **1.** | Эпидемиология: учебник/ Н.И.Брико, В.И. Покровский.- М.: ГЭОТАР – Медиа, 2015. – 368 с.: ил. |
| **2.** | Брико Н.И., Покровский В,И. Эпидемиология: учебник.-М.: ГЭОТАР – Медиа, 2017.-368с <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970436653.html> |
| **3.** | Покровский В.И., Пак С.Г., Брико Н.И. Инфекционные болезни и эпидемиология: учебник.Изд.-3-е, испр. и доп.-М.: ГЭОТАР- Медиа, 2013. – 1008 с.: ил. <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970425787.html>  |
| **Дополнительная литература** |
| **4.** | Общая эпидемиология с основами доказательной медицины. Руководство к практическим занятиям: учебное пособие. / под ред. В.И. Покровского. Изд. 2-е, испр. и доп. 2012. – 496 с.: ил. <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970417782.html>  |
| **5.** |  Власов В.В. Эпидемиология: учеб.пособие для вузов. Изд. 2-е, испр. – М.: ГЭОТАР – Медиа, 2005. – 464 с.: ил.  |
| **6.** | Ющук Н.Д., Мартынов Ю.В. Эпидемиология: учеб.пособие. Изд. 2-е, перераб. и доп.- М.: Медицина, 2003. – 448 с.: ил. О.В. Шамшева М.:ГЭОТАР- МЕДИА.2011.-184 стр. |
| **7.** | Власов В.В. Эпидемиология: учеб.пособие. Изд.2-е, испр.-М.: ГЭОТАР-Медиа, 2006.-464с. <http://www.studmedlib.ru/ru/book/ISBN5970402656.html>  |
| **8.** | Ющук Н.Д. Эпидемиология инфекционных болезней: учеб.пособие. Изд.3-е, перераб. И доп.- М:ГЭОТАР.- Медиа 2014.-496с.:ил. <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970428245.html>  |

**3. 2. Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы студентов, в том числе, подготовленные сотрудниками кафедры**

1. Гельминтозы Дальнего Востока (редкие наблюдения) для биологов, врачей паразитологов, инфекционистов, терапевтов, эпидемиологов, студентов медицинских и биологических факультетов /под ред. Чертова А.Д., Фигурнова В.А., Подолько Р.Н., Близнец О.И. – Благовещенск: Издательство: ООО «Поли-М» 2012. - 125 с.

2. Профилактические и противоэпидемические мероприятия при гельминтозах. Методическая разработка / под ред. Марунич Н.А., Матеишена Р.С. – Благовещенск, 2015. - 119 с.

3. Грипп и ОРВИ. Учебно-методические рекомендации для самоподготовки студентов лечебного и педиатрического факультетов /под ред. Фигурнова В.А., Матеишена Р.С., Серебренниковой Л.В. – Благовещенск, 2012. – 30 с.

4. Организация и проведение противоэпидемических мероприятий в чрезвычайных ситуациях среди населения. Учебное пособие. /под ред. Матеишена Р.С., Гаврилова А.В, Марунич Н.А.- Благовещенск, 2017. -71с.

5. Контагиозная геморрагическая лихорадка Эбола. / Учебно- методическое пособие / под ред. Марунич Н.А., Матеишен Р.С. и др. – Благовещенск, 2014 – 30 с.

6.Эпидемиологическая характеристика, клиника, лечение, профилактические и противоэпидемические мероприятия при антропонозах с фекально-оральным механизмом передачи. Методические рекомендации / под ред. Марунич Н.А., Матеишен Р.С. -Благовещенск,2016г-128с.

7. Эпидемиологическая характеристика, клиника, лечение, профилактические и противоэпидемические мероприятия при антропонозах с аэрозольным механизмом передачи - Методические рекомендации / под ред.Марунич Н.А., Матеишена Р.С. - Благовещенск,2016г-93с

8. «Дисбактериоз кишечника». Учебное пособие для студентов медицинских образовательных организаций, обучающихся по специальности Лечебное дело, Педиатрия под редакцией Солдаткина П.К. – Благовещенск: 2015. – 43 с.

9. «Методика эпидемиологического анализа». Матеишен Р.С. - Благовещенск, 2011 - 38с.

10. «Инфекционный мононуклеоз». Учебно-методические рекомендации /под ред. Матеишена Р.С., Гаврилова А.В., Долгих Т.А. – Благовещенск, 2015. – 24 с.

11.«Организация и проведение противоэпидемических мероприятий в чрезвычайных ситуациях среди населения». Учебное пособие для студентов 5 и 6 курсов, по специальности: 060101 – Лечебное дело, 060103 - Педиатрия, врачей-интернов, врачей общей практики. /Под ред. Матеишена Р.С., Марунич Н.А., Гаврилова А.В. – Благовещенск, 2013. – 71 с.

12. «Современные подходы к лечению ОРВИ». Романцова Е.Б., Шамраева В.В., Заболотских Т.В., Серебренникова Л.В. - Благовещенск, 2014 - 98с.

13. «Гельминтозы». Учебное пособие для врачей инфекционистов, терапевтов, педиатров, гастроэнтерологов под редакцией Солдаткина П.К., Саяпиной Е.А. – Благовещенск: 2015. - 94с.

14. «Цитомегаловирусная инфекция». Учебное пособие для интернов и ординаторов под редакцией Марунич Н.А. – Благовещенск: 2015. – 35 с.

15. «Особенности клинического течения острых кишечных инфекций у взрослых и детей». Учебное пособие для студентов, обучающихся по основным профессиональным образовательным программам высшего образования – программам специалитета по специальностям: Лечебное дело, Педиатрия под редакцией Солдаткина П.К. – Благовещенск: 2016. - 65с.

16. «Бактериальные менингиты и менингоэнцефалиты». Учебное пособие для студентов, обучающихся по основным профессиональным образовательным программам высшего образования – программам специалитета по специальностям: Лечебное дело, Педиатрия под редакцией Солдаткина П.К. – Благовещенск: 2016. - 85с.

17. «ПТИ. Ботулизм». Учебное пособие /под ред. Гаврилова А.В., Марунич Н.А. – Благовещенск, 2016. – 54 с.

18. «Вирусные гепатиты». Учебное пособие под редакцией А.В. Гаврилова, Н.А. Марунич, Р.С. Матеишена, А.В. Зотовой. - Благовещенск: 2018. - 79с.

19. «Гельминтозы (этиология, эпидемиология, клиника, диагностика, лечение, профилактика)». Учебное пособие под редакцией Солдаткина П.К. – Благовещенск: 2015. -105 с.

20. «Сибирская язва». Учебное пособие /под ред. Гаврилова А.В., Марунич Н.А., Матеишена Р.С. – Благовещенск, 2016. – 27 с.

21. «Эпидемический сыпной тиф. Клещевой риккетсиоз». Учебное пособие /под ред. Гаврилова А.В., Марунич Н.А. – Благовещенск, 2016. – 34 с.

22. «Сальмонеллез». Учебное пособие /под ред. Гаврилова А.В., Марунич Н.А., Фигурнова В.А. – Благовещенск, 2016. – 43 с.

23. «Брюшной тиф. Паратифы А, В и С». Учебное пособие /под ред. Гаврилова А.В., Матеишена Р.С., Солдаткина П.К. – Благовещенск, 2016. – 58 с.

24. «ВИЧ-инфекция и оппортунистические инфекции». Учебное пособие /под ред. Гаврилова А.В., Марунич Н.А., Солдаткина П.К. – Благовещенск, 2016. – 73 с.

25. «Геморрагическая лихорадка с почечным синдромом в Амурской области (Особенности эпидемиологии, клиники, диагностики, лечения)». Учебное пособие /под ред. Фигурнова В.А., Гаврилова А.В., Марунич Н.А. – Благовещенск, 2016. – 109 с.

26. Паразитозы в бассейне Среднего Амура. (редкие наблюдения)». Учебное пособие. /под ред. Фигурнова В.А., Чертова А.Д. Благовещенск, 2016 г. – 62 с.

27. «Геморрагическая лихорадка с почечным синдромом в Амурской области (особенности эпидемиологии, клиники, диагностики, лечения)». Учебное пособие / под ред. Гаврилова А.В., Фигурнова В.А., Марунич Н.А. – Благовещенск, 2017. -109 с.

28. «Дифтерия». Учебное пособие /под ред. А.В. Гаврилова, П.К. Солдаткина. - Благовещенск: 2018. - 101с.

29. «Вирусные гепатиты». Учебное пособие под редакцией А.В. Гаврилова, Н.А. Марунич, Р.С. Матеишена, А.В. Зотовой. - Благовещенск: 2018. - 79с.

30. «Дизентерия». Учебное пособие под редакцией А.В. Гаврилова, Р.С. Матеишена, П.К. Солдаткина. - Благовещенск: 2018. - 26с.

31. «Клещевой энцефалит». Учебное пособие под редакцией А.В. Гаврилова, Н.А. Марунич, Р.С. Матеишена. - Благовещенск: 2018. - 36с.

32. «Малярия». Учебное пособие под редакцией А.В. Гаврилова, Н.А. Марунич, Р.С. Матеишена, А.В. Зотовой - Благовещенск: 2018. - 34с.

33. Методические рекомендации для студентов и преподавателей по всем темам практических занятий.

34. Набор диагностических и лечебных, профилактических препаратов при различных инфекционных заболеваниях.

35. Военная эпидемиология., учебное пособие для студентов медвузов под ред. Матеишена Р.С и др., / изд. «Феникс», Р/на Дону., 2009. – 192 с.

**3.2.1. Наглядные пособия**

**Видеофильмы**

«Эпидемиология и профилактика гельминтозов»

«Профилактика ВИЧ-инфекции»

«Противоэпидемические мероприятия при ООИ»

«Противочумные костюмы. Виды»

**Компьютерные презентации на CD –R дисках**

1. «Основные группы дезинфектантов, применяемых в МО. Современные средства дезинфекции»

2. «Камерные методы дезинфекции. Типы камер»

3. «Основы дезинсекции. Репелленты»

4. «Структура и назначение КИЗа поликлиники»

5. «Перспективы создания новых вакцин»

6. «Профилактика ВИЧ-инфекции»

7. «Эпидемиологическое значение грызунов в Амурской области. Эпидемиология ГЛПС в Амурской области»

8. «Эпидемиология природно-очаговых заболеваний в Амурской области»

9. «Современные проблемы Особо-опасных инфекций в мире» 10.«Эпидемиология клещевых инфекций. Специфическая и неспецифическая профилактика»

11. «Эпидемиология гельминтозов»

12. «Профилактика парентеральных вирусных гепатитов»

13. «Основы стерилизации»

14. «Эпидемиология и профилактика ИСМП»

15. «Эпидемиология и профилактика гриппа»

16. «Биологическое оружие»

17. «Бактериофаги»

18. «Эпидемиология чумы»

19. «Противочумные костюмы. Типы»

20. «Э. Дженнер и Л. Пастер, их заслуги в иммунопрофилактики»

**Фотоматериалы**

1. Фотоальбом «Тяжелые формы ГЛПС»

2. Фотоальбом «Гельминтозы, редкие наблюдения» 2014 г.

**Таблицы**

1. «Основные противоэпидемические организации при ЧС»

2. «Дератизация»

3. «Дезинсекция»

4. «Основные группы препаратов для дезинфекции»

5. «Документация для работы в эпидемических очагах»

6. «Дезинфекция»

7. «Эпидемиология ГЛПС в Амурской области»

**Стенды:**

1. «Национальный календарь профилактических прививок»

2. «Дезинфекция»

3. «Основы дезинсекции» «Репелленты»

4. «Биологическое оружие и средства защиты»

5. «Профилактика ВИЧ-инфекции»

6. «Особенности развития эпидемиологической ситуации по ГЛПС в Амурской области»

7. «Природно-очаговые инфекции в Амурской области»

8. «Эпидемиологическое значение грызунов в Амурской области»

9. «Современные проблемы особо-опасных инфекций в мире»

**Папки - буклеты**

1. «Дезинфекционное дело»

2. «Вакцины и иммуноглобулины»

3. «Санитарно-эпидемиологические правила и нормы по профилактике инфекционных заболеваний»

4. «Эпидемиология и профилактика гельминтозов»

**Раздаточные материалы**

1. Наборы иммунобиологических препаратов (вакцины, анатоксины, бактериофаги, сыворотки, иммуноглобулины).

2. Набор дезинфицирующих средств.

3.Оборудование для дезинфекции (автомакс, гидропульт).

4. Противопедикулезная укладка.

5. Аптечка для оказания медицинской помощи в случае возникновения аварийной ситуации при работе с кровью и другими биологическими жидкостями.

6. Папки с выборкой нормативно-методических документов (СП, СанПин, МУ, МР, приказы).

**Перечень мультимедийных материалов на электронных носителях, имеющихся на кафедре и в библиотеке Амурской ГМА, электронная библиотека, электронные библиотечные системы (ЭБС).**

**Электронные ресурсы библиотеки Амурской ГМА:**

**Электронная библиотека студента** <http://www.studmedlib.ru/> **– консультант студента**

<https://polpred.com/> (Отраслевой сайт «Медицина» содержит информацию по биотехнологии, здравоохранению, фармацевтике, медтехнике в Российской Федерации и за рубежом);

Электронно-библиотечная система «Консультант студента» (содержит более 1000 полнотекстовых изданий, в том числе более 400 учебников по различным дисциплинам, изучаемым в медицинских высших учебных заведениях);

Правовая система «Гарант» (Полнотекстовая законодательная база данных включает все нормативные акты РФ и законы, действующие на территории России.Включает нормативные документы, регламентирующие все сферы деятельности, в т.ч. медицину).

Федеральная электронная медицинская библиотека**.** Федеральная электронная медицинская библиотека (ФЭМБ) входит в состав единой государственной информационной системы в сфере здравоохранения в качестве справочной системы. Объем ФЭМБ: 22175 документов. Размещение документов в ФЭМБ осуществлено в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации об авторском праве и смежных правах. ФЭМБ создается на базе фондов Центральной научной медицинской библиотеки (ЦНМБ) Первого Московского государственного медицинского университета им. И.М. Сеченова.

Электронная библиотека академии.Содержит рабочие программы дисциплин, учебные и учебно-методические пособия, подготовленные преподавателями академии. Ресурс содержит также контрольные вопросы к занятиям, тестовые задания, вопросы к самостоятельной работе студентов. Доступ -  по паролю и логину, размещение – закрытая часть сайта.

Электронная база данных «Медицина». Содержит библиографические описания статей из журналов по медицинской тематике на русском языке. Информация на CD-дисках. Доступ в читальном зале библиотеки.

Электронный каталог. Содержит библиографические описания документов из фондов библиотеки. Включает книги, брошюры, авторефераты, диссертации, энциклопедические и справочные издания по всем отраслям знаний. Подбор литературы по авторам, заглавиям, тематике запроса, ключевым словам. Доступ на официальном сайте академии с любого компьютера.

Медиатека. Содержит более 200 СД и DVD дисков. Включает энциклопедии, словари, учебники и учебные пособия по истории, философии, экономике, лекции для студентов 1-6 курсов, электронные приложения к учебникам, клинические лекции, руководства. Доступ в читальном зале библиотеки.

Электронный абонемент ЦНМБ Первого МГМУ им. И.М. Сеченова – первый проект в России, реализующий право библиотек по свободному предоставлению во временное пользование документов, хранящихся в фондах библиотеки, через интернет в полном соответствии с российским законодательством по охране авторского права (статьи 1270, 1274 и 1275 IV части ГК РФ).Цель проекта – предоставить читателям возможность искать, заказывать и просматривать через Интернет полные тексты любых документов из фонда Центральной научной медицинской библиотеки, крупнейшей медицинской библиотеки Европы с фондом более 4 млн. единиц хранения. В ЭБА доступны медицинские издания известных ученых и специалистов с 17 века по настоящее время, в том числе: книги, авторефераты, диссертации, периодические издания, редкие книги и другие виды литературы – переводы, депонированные рукописи. На сайте Электронного абонемента ЦНМБ возможно оформление подписки на услуги ЭБА ЦНМБ для двух типов пользователей: коллективные абоненты и индивидуальные абоненты. Также можно оформить подарочные абонементы для врачей. Работа с ЭБА возможна с любого устройства, подключенного к сети Интернет, и не требует специальных программ для чтения документов.[www.emll.ru](http://www.emll.ru/)E-mail: cnmb.mba@yandex.ru

**3.3. Материально-техническая база образовательного процесса**

**Перечень оборудования, используемого при обучении студентов**

**Оснащение специальных помещений для самостоятельной работы студентов:**

1. Лекционная аудитория № 5 Горького 101, Лицензия 90 П01№0035083- Мультимедийный видеопроектор, ноутбук, доска, столы, скамьи

2. Учебная комната № 4 Батарейная,15 -А9 -3- 10 столов, 2 шкафа, 1 книжный шкаф, 25 стульев

3.Тематический класс с наглядными пособиями (стенды, таблицы, дезинфекционные и вакцинальные препараты, дезинфекционная аппаратура).

4. Интернет-класс

**Перечень программного обеспечения (коммерческие программные продукты).**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| №п/п | Перечень программного обеспечения (коммерческие программные продукты) | Реквизиты подтверждающих документов  |
| 1. | Операционная система MSWindows 7 Pro, Операционная система MS WindowsXPSP3 | Номер лицензии 48381779 |
| 2. | MS Office | Номер лицензии: 43234783, 67810502, 67580703, 64399692, 62795141, 61350919, |
| 3. | Kaspersky Endpoint Security длябизнесаРасширенный | Номер лицензии:13C81711240629571131381 |
| 4. | 1С:Университет ПРОФ | Регистрационный номер:10920090 |

**Перечень свободно распространяемого программного обеспечения.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№****п/п** | **Перечень свободно распространяемого программного обеспечения** | **Ссылки на лицензионное соглашение** |
| **1.** | Google Chrome | Бесплатно распространяемоеУсловия распространения: <https://www.google.com/intl/ru_ALL/chrome/privacy/eula_text.html> |
| **2.** | Dr.WebCureIt! | Бесплатно распространяемоеЛицензионное соглашение:<https://st.drweb.com/static/new-www/files/license_CureIt_ru.pdf> |
| **3.** | OpenOffice | Бесплатно распространяемоеЛицензия:<http://www.gnu.org/copyleft/lesser.html> |
| **4.** | LibreOffice | Бесплатно распространяемоеЛицензия:<https://ru.libreoffice.org/about-us/license/> |

**3.4. Ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» для освоения дисциплины**

* Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия населения <https://www.rospotrebnadzor.ru/>
* Министерство здравоохранения Российской Федерации <https://www.rosminzdrav.ru/>
* Сайт для эпидемиологов <http://www.epidemiolog.ru/>
* Сайт Всероссийского научно-практического общества эпидемиологов, паразитологов и микробиологов <http://www.npoemp.ru/>
* Новости вакцинопрофилактики. Вакцинация. <https://www.privivka.ru/>
* Санитарно-противоэпидемические мероприятия- <http://pravoteka.ru/> портал правовой помощи
* Медицинская литература <https://www.booksmed.com/>
* Медицинский портал. Студентам, врачам, медицинские книги <http://medvuz.info/>
* Федеральная электронная медицинская библиотека <http://www.femb.ru/>
* Всемирная организация здравоохранения <https://www.who.int/ru>

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

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п. п.** | **Название ресурса** | **Описание ресурса** | **Доступ** | **Адрес ресурса** |
| Электронно-библиотечные системы |
| 1. | «Консультант студента. Электронная библиотека медицинского вуза» | Для студентов и преподавателей медицинских и фармацевтических вузов. Предоставляет доступ к электронным версиям учебников, учебных пособий и периодическим изданиям. | библиотека,индивидуальныйдоступ | [http: //www .studmedlib.ru/](http://www.studmedlib.ru/) |
| 2. | 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,свободныйдоступ | [http: //www .ncbi.nlm.nih. gov/pubmed/](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/) |
| 3. | Oxford Medicine Online | Коллекция публикаций Оксфордского издательства по медицинской тематике, объединяющая свыше 350 изданий в общий ресурс с возможностью перекрестного поиска.Публикации включают TheOxfordHandbookofClinicalMedicineиTheOxfordTextbookofMedicine, электронные версии которых постоянно обновляются. | библиотека,свободныйдоступ | [http://www.oxfordmedicine.com](http://www.oxfordmedicine.com/) |
| **Информационные системы** |
| 4. | Российская медицинская ассоциация | Профессиональный Интернет-ресурс. Цель: содействие осуществлению эффективной профессиональной деятельности врачебного персонала. Содержит устав, персоналии, структура, правила вступления, сведения о Российском медицинском союзе | библиотека, свободный доступ | <http://www.rmass.ru/> |
| 5. | Web-медицина | Сайт представляет каталог профессиональных медицинских ресурсов, включающий ссылки на наиболее авторитетные тематические сайты, журналы, общества, а также полезные документы и программы. Сайт предназначен для врачей, студентов, сотрудников медицинских университетов и научных учреждений. | библиотека,свободныйдоступ | [http: //webmed.irkutsk.ru/](http://webmed.irkutsk.ru/) |
| **Базы данных** |
| 6. | Всемирная организация здравоохранения | Сайт содержит новости, статистические данные по странам входящим во всемирную организацию здравоохранения, информационные бюллетени, доклады, публикации ВОЗ и многое другое. | библиотека,свободныйдоступ | <http://www.who.int/ru/> |
| 7. | Министерство науки и высшего образования РФ | Официальный ресурс Министерства науки и высшего образования Российской Федерации. Сайт содержит новости, информационные бюллетени, доклады, публикации и многое другое | библиотека, свободный доступ | https: [//www.minobrnauki.gov.ru](//минобрнауки.рф/) |
| 8. | Федеральный портал «Российское образование» | Единое окно доступа к образовательным ресурсам.На данном портале предоставляется доступ к учебникам по всем отраслям медицины и здравоохранения | библиотека, свободный доступ | [http: //www .edu.ru/](http://www.edu.ru/)[http://window.edu.ru/catalog/?p rubr=2.2.81.1](http://window.edu.ru/catalog/?p_rubr=2.2.81.1) |
| **Библиографические базы данных** |
| 9. | 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. | библиотека, свободный доступ | <http://www.scsml.rssi.ru/> |
| 10. | 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.RUдоступны электронные версии более 2000 российских научно-технических журналов, в том числе более 1000 журналов в открытом доступе | библиотека, свободный доступ | <http://elibrary.ru/defaultx.asp> |
| 11. | Портал Электронная библиотека диссертаций  | В настоящее время Электронная библиотека диссертаций РГБ содержит более 919 000 полных текстов диссертаций и авторефератов | библиотека, свободный доступ |  <http://diss.rsl.ru/?menu=disscatalog/> |