

## Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины микробиология фармацевтического факультета

### Основная литература

1. Зверев, В. В. Микробиология : учеб. для студентов учреждений высш. проф. образования, обучающихся по специальности 060301. 65 "Фармация"/ под ред. В. В. Зверева, М. Н. Бойченко - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 608 с. - ISBN 978-5-9704-2798-9. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970427989.html>
2. Зверев, В. В. Медицинская микробиология, вирусология и иммунология : Т. 1 : учебник / ред. Зверева В. В. , Бойченко М. Н. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 448 с. - ISBN 978-5-9704-5835-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970458358.html>
3. Медицинская микробиология : учебник / под ред. В. В. Зверева, М. Н. Бойченко. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 656 с. - ISBN 978-5-9704-7331-3, DOI: 10.33029/9704-7331-3-ММИС-2023-1-656. - Электронная версия доступна на сайте ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970473313.html>

### Дополнительная литература

1. Острые респираторные вирусные инфекции : учебное пособие для студентов медицинского университета / Н. Н. Ефремова, Л. Г. Климова, О. А. Медведева, А. Ю. Мухина ; Курский государственный медицинский университет, Кафедра микробиологии, вирусологии, иммунологии. - Курск : Изд-во КГМУ, 2024. - 77 с. : цв. ил. URL: <http://library.kursksmu.net/ec/2290>
2. Ефремова, Н. Н. Методы стерилизации : мультимедийное учебное пособие / Н. Н. Ефремова, Л. В. Жилиева ; Курский гос. мед. ун-т, каф. микробиологии, вирусологии, иммунологии. - Курск : КГМУ, 2018. URL: <http://library.kursksmu.net/ec/1554>
3. Медведева, О. А. Правила работы и устройство микробиологической лаборатории : мультимедийное учебное пособие / О. А. Медведева, О. В. Парахина ; Курский государственный медицинский университет, Кафедра микробиологии, вирусологии, иммунологии. - Курск : КГМУ, 2023. URL: <http://library.kursksmu.net/ec/1949>
4. Медведева, О. А. Медицинские иммунобиологические препараты : мультимедийное учебное пособие / О. А. Медведева, А. Ю. Мухина, А. В. Шевченко ; Курский государственный медицинский университет, Кафедра микробиологии, вирусологии, иммунологии. - Курск : КГМУ, 2023. URL: <http://library.kursksmu.net/ec/1976>
5. Медведева, О. А. Серологические реакции в лабораторной диагностике инфекционных заболеваний : мультимедийное учебное пособие : [в 2 частях] / О. А. Медведева, Н. Н. Ефремова ; Курский государственный медицинский университет, Кафедра микробиологии, вирусологии, иммунологии. - Курск : КГМУ, 2023 - Ч. 1. URL: <http://library.kursksmu.net/ec/2000>
6. Медведева, О. А. Серологические реакции в лабораторной диагностике инфекционных заболеваний : мультимедийное учебное пособие : [в 2 частях] / О. А. Медведева, Н. Н. Ефремова ; Курский государственный медицинский университет, Кафедра микробиологии, вирусологии, иммунологии. - Курск : КГМУ, 2023.- Ч. 2. URL: <http://library.kursksmu.net/ec/2006>
7. Медицинская микробиология. От микроскопии к масс-спектрометрии / Т. В. Припутневич, Б. А. Ефимов, Е. Л. Исаева, А. Б. Гордеев ; под ред. Т. В. Припутневич.

- Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - 192 с. - ISBN 978-5-9704-8495-1, DOI: 10.33029/9704-8495-1-LFP-2024-1-192. - URL:

<https://mbasegeotar.ru/book/ISBN9785970484951.html>

8. Медицинская микробиология, вирусология, иммунология : учеб. для студентов высш. учеб. заведений, обучающихся по мед. специальностям / Л. Б. Борисов. - 5-е изд., испр. - Москва : МИА, 2016. - 785 с. : ил. URL: [http://library.kursksmu.net/cgi-bin/irbis64r\\_plus/irbis\\_webcgi.exe?S21COLORTERMS=0&LNG=&Z21ID=GUEST&I21DBN=ECAT\\_FULLTEXT&P21DBN=ECAT&S21STN=1&S21REF=10&S21FMT=briefHTML\\_ft&S21CNR=5&C21COM=S&S21ALL=%3C.%3EИ=579%2FБ%2082-355691644%3C.%3E&USES21ALL=1](http://library.kursksmu.net/cgi-bin/irbis64r_plus/irbis_webcgi.exe?S21COLORTERMS=0&LNG=&Z21ID=GUEST&I21DBN=ECAT_FULLTEXT&P21DBN=ECAT&S21STN=1&S21REF=10&S21FMT=briefHTML_ft&S21CNR=5&C21COM=S&S21ALL=%3C.%3EИ=579%2FБ%2082-355691644%3C.%3E&USES21ALL=1)

9. Медицинская микробиология, вирусология и иммунология : учеб. для студентов мед. вузов / под ред. А. А. Воробьева. - 2-е изд., испр. и доп. - Москва : МИА, 2015. - 704 с. : ил. URL:

[http://library.kursksmu.net/cgi-bin/irbis64r\\_plus/irbis\\_webcgi.exe?S21COLORTERMS=0&LNG=&Z21ID=GUEST&I21DBN=ECAT\\_FULLTEXT&P21DBN=ECAT&S21STN=1&S21REF=10&S21FMT=briefHTML\\_ft&S21CNR=5&C21COM=S&S21ALL=%3C.%3EИ=579%2FМ%2024-2-699656932%3C.%3E&USES21ALL=1](http://library.kursksmu.net/cgi-bin/irbis64r_plus/irbis_webcgi.exe?S21COLORTERMS=0&LNG=&Z21ID=GUEST&I21DBN=ECAT_FULLTEXT&P21DBN=ECAT&S21STN=1&S21REF=10&S21FMT=briefHTML_ft&S21CNR=5&C21COM=S&S21ALL=%3C.%3EИ=579%2FМ%2024-2-699656932%3C.%3E&USES21ALL=1)

10. Калуцкий, П. В. Учебно-методическое пособие по микробиологии для студентов фармацевтического факультета / П. В. Калуцкий, О. А. Медведева, Н. Н. Ефремова ; Курск. гос. мед. ун-т, каф. микробиологии, вирусологии, иммунологии. - Курск : Изд-во КГМУ, 2015. - 117 с. [library.kursksmu.net/ec/1139](http://library.kursksmu.net/ec/1139)

11. Мультимедийное учебное пособие для подготовки студентов к практическим занятиям по разделу "Физиология микробов" [Электронный ресурс] : для студентов лечеб., педиатр., стоматол., мед.-профилакт., биотехнол., фармацевт. фак. (очной и заочной форм обучения) / Курск. гос. мед. ун-т; каф. микробиологии, вирусологии, иммунологии ; сост.: П.В. Калуцкий, О.А. Медведева, А.Ю. Анохин. - Курск : КГМУ, 2014. - URL: [http://library.kursksmu.net/cgi-bin/irbis64r\\_plus/irbis\\_webcgi.exe?S21COLORTERMS=0&LNG=ru&Z21ID=GUEST&I21DBN=ECAT\\_FULLTEXT&P21DBN=ECAT&S21STN=1&S21REF=10&S21FMT=briefHTML\\_ft&S21CNR=5&C21COM=S&S21ALL=%3C.%3EИ=CD-1650%2FМ%2090-283505677%3C.%3E&USES21ALL=1](http://library.kursksmu.net/cgi-bin/irbis64r_plus/irbis_webcgi.exe?S21COLORTERMS=0&LNG=ru&Z21ID=GUEST&I21DBN=ECAT_FULLTEXT&P21DBN=ECAT&S21STN=1&S21REF=10&S21FMT=briefHTML_ft&S21CNR=5&C21COM=S&S21ALL=%3C.%3EИ=CD-1650%2FМ%2090-283505677%3C.%3E&USES21ALL=1)

12. Факторы врожденного иммунитета [Электронный ресурс] : мультимедийное учеб. пособие для студентов к практ. занятиям / П.В. Калуцкий [и др.] ; Курск. гос. мед. ун-т, каф. микробиологии, вирусологии и иммунологии. - Курск : КГМУ, 2015.- URL: [library.kursksmu.net/ec/1128](http://library.kursksmu.net/ec/1128)

13. Шаталова, Е. В. Инфекция и иммунитет [Видеозапись] : мультимедийное учеб.-метод. пособие / Е.В. Шаталова, О.В. Парахина ; Курск. гос. мед. ун-т, каф. микробиологии, вирусологии и иммунологии. - Курск : КГМУ, 2014. - URL: [library.kursksmu.net/ec/1534](http://library.kursksmu.net/ec/1534)

14. Маннапова, Р. Т. Микробиология и иммунология. Практикум [Электронный ресурс] : учебное пособие / Маннапова Р.Т. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2013. - URL: <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970427507.html>

15. Сбойчаков, В. Б. Микробиология, вирусология и иммунология : руководство к лабораторным занятиям : учеб. пособие / [В. Б. Сбойчаков и др. ] ; под ред. В. Б. Сбойчакова, М. М. Карапаца. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 320 с. : ил. - 320 с. - ISBN 978-5-9704-4858-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970448588.html>

16. Шаталова, Е. В. Патогенные анаэробы [Электронный ресурс] : мультимедийное учеб. пособие / Е. В. Шаталова, О. В. Парахина ; Курск. гос. мед. ун-т, каф. микробиологии, вирусологии, иммунологии. - Электрон. дан. - Курск : КГМУ, 2017. - URL: [library.kursksmu.net/ec/1332](http://library.kursksmu.net/ec/1332)

17. Лыков, И. Н. Микроорганизмы. Биология и экология [Текст] / Лыков И. Н. - Калуга: Издатель Захаров С.И. («СерНа»), 2014. - 400 с. URL :<http://www.iprbookshop.ru/32840.html>
18. Дезинфекция [Электронный ресурс] : мультимедийное учебное пособие / О. А. Медведева, Л. Г. Климова ; Курский гос. мед.ун-т, каф. микробиологии, вирусологии, иммунологии. - Электрон.дан. (88 файлов : 55 Мб). - Курск : КГМУ, 2018. - URL: [library.kursksmu.net/ec/1513](http://library.kursksmu.net/ec/1513)
19. Патогенные микобактерии [Электронный ресурс] : мультимедийное учебное пособие / Е. В. Шаталова, О. В. Парахина ; Курский государственный медицинский университет, каф.микробиологии, вирусологии, иммунологии. - Электрон.дан. (3 файла : 23,5 Мбайт). - Курск: КГМУ, 2018. - URL: [library.kursksmu.net/ec/1472](http://library.kursksmu.net/ec/1472)
20. Ферментативная активность бактерий [Электронный ресурс] : мультимедийное учебное пособие / Е. В. Шаталова, О. В. Парахина ; Курский гос. мед.ун-т, каф. микробиологии, вирусологии, иммунологии. - Электрон.дан. (3 файла : 111 Мбайт). - Курск : КГМУ, 2018. - URL: [library.kursksmu.net/ec/1470](http://library.kursksmu.net/ec/1470)

### **Периодические издания (журналы)**

Химико-фармацевтический журнал. Доступ на платформе East View

<https://dlib.eastview.com/browse/publication/152126/udb/12/химико-фармацевтический-журнал>

Фармация. URL: Доступ на платформе East View

<https://dlib.eastview.com/browse/publication/6446/udb/12/фармация>

Фармацевтический вестник. Доступ на платформе East View

<https://dlib.eastview.com/browse/publication/151406/udb/12/фармацевтический-вестник>

### **Электронное информационное обеспечение и профессиональные базы данных**

1. Электронная библиотека Курского государственного медицинского университета Medicus URL: <http://library.kursksmu.net/>
2. Справочно-информационная система «MedBaseGeotar» (Клинические рекомендации) URL: <https://mbasegeotar.ru/>
3. Научная электронная библиотека «eLIBRARY.RU» URL: <http://elibrary.ru/>
4. Консультант плюс URL: [https://kurskmed.com/department/library/page/Consultant\\_Plus](https://kurskmed.com/department/library/page/Consultant_Plus)
5. Анализ риска здоровью. URL: <http://journal.fcisk.ru/>
6. История медицины. URL: <https://www.historymed.ru/>
7. Cochrane Reviews | Cochrane Library. URL: <https://www.cochranelibrary.com/>
8. KoreaMed Open Access. URL: <https://www.koreamed.org/>
9. DOAB (Directory of open access books). URL: <https://www.doabooks.org/>
10. Free Medical Journals. URL: <http://www.freemedicaljournals.com/>
11. Free Books for Doctors. URL: <http://www.freebooks4doctors.com/>
12. Академия Google. URL: <https://scholar.google.ru/>