**Учебно-методическое и информационное обеспечение**

**дисциплины «Биологическая химия, биохимия полости рта»**

**Стоматологический факультет**

**Основная литература**

1. Вавилова, Т. П. Биологическая химия. Биохимия полости рта : учебник / Т. П. Вавилова, А. Е. Медведев. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 560 с. - ISBN 978-5-9704-7576-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970475768.html>
2. Биологическая химия и биохимия полости рта. Ситуационные задачи и задания : учебное пособие / под ред. А. И. Глухова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 240 с. - ISBN 978-5-9704-7418-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970474181.html>

**Дополнительная литература**

1. Глухова, А. И. Биохимия с упражнениями и задачами : учебник / под ред. А. И. Глухова, Е. С. Северина - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 384 с. - ISBN 978-5-9704-5008-6. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970450086.html>
2. Северин, С. Е. Биологическая химия и биохимия полости рта. Ситуационные задачи и задания : учеб. пособие / под ред. С. Е. Северина. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 240 с. - ISBN 978-5-9704-4015-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970440155.html>
3. Методические рекомендации для студентов стоматологического факультета по подготовке к практическим занятиям по биологической химии / А. И. Конопля, Г. Н. Рыжикова, Н. А. Быстрова ; Курск. гос. мед. ун-т, каф. биол. химии. - [2-е изд., испр. и перераб.]. - Курск : Изд-во КГМУ [Изд-во КГМУ], 2017. - 165 с.
URL: <http://library.kursksmu.net/cgi-bin/irbis64r_15/cgiirbis_64.exe?LNG=&I21DBN=MIXED&P21DBN=MIXED&S21STN=1&S21REF=1&S21FMT=fullwebr&C21COM=S&S21CNR=10&S21P01=0&S21P02=0&S21P03=I=&S21STR=577%2F%D0%9A%2064%2D878930272>
4. Тестовые задания по биологической химии для контроля знаний студентов лечебного, педиатрического, стоматологического, медико-профилактического, фармацевтического, биотехнологического и химико-технологического факультетов / Курск. гос. мед. ун-т, каф. биол. химии ; под ред. ред. А. И. Конопли. - [5-е изд., испр. и перераб.]. - Курск : Изд-во КГМУ, 2017. - Ч. 1. - 134 с.
URL: <http://library.kursksmu.net/cgi-bin/irbis64r_15/cgiirbis_64.exe?LNG=&I21DBN=MIXED&P21DBN=MIXED&S21STN=1&S21REF=1&S21FMT=fullwebr&C21COM=S&S21CNR=10&S21P01=0&S21P02=0&S21P03=I=&S21STR=577%2F%D0%A2%2036%2D382077635>
5. Тестовые задания по биологической химии для контроля знаний студентов лечебного, педиатрического, стоматологического, медико-профилактического, фармацевтического, биотехнологического и химико-технологического факультетов / Курск. гос. мед. ун-т, каф. биол. химии ; под ред. ред. А. И. Конопли. - [5-е изд., испр. и перераб.]. - Курск : Изд-во КГМУ, 2017. - Ч. 2. - 125 с.
URL: <http://library.kursksmu.net/cgi-bin/irbis64r_15/cgiirbis_64.exe?LNG=&I21DBN=MIXED&P21DBN=MIXED&S21STN=1&S21REF=1&S21FMT=fullwebr&C21COM=S&S21CNR=10&S21P01=0&S21P02=0&S21P03=I=&S21STR=577%2F%D0%A2%2036%2D363838232>
6. Основы ферментологии. Деловая игра: для студентов лечеб., педиатр., стоматол., фармацевт. и биотехнол. фак. / О. В. Хорлякова, Г. Н. Рыжикова ; Курский гос. мед. ун-т, каф. биол. химии. - Курск : КГМУ, 2017. - 17 с.
URL:<http://library.kursksmu.net/cgi-bin/irbis64r_15/cgiirbis_64.exe?LNG=&I21DBN=MIXED&P21DBN=MIXED&S21STN=1&S21REF=1&S21FMT=fullwebr&C21COM=S&S21CNR=10&S21P01=0&S21P02=0&S21P03=I=&S21STR=577%2F%D0%A5%2079%2D391734155>
7. Биохимия костной, соединительной ткани и жидкостей полости рта : учеб. пособие для студентов стомат., лечеб., педиатр. фак. / А. И. Конопля, Н. А. Быстрова, Г. Н. Рыжикова ; Курск. гос. мед. ун-т, каф биолог. химии. - Курск : Изд-во КГМУ, 2015. - 75 с.
URL: <http://library.kursksmu.net/cgi-bin/irbis64r_15/cgiirbis_64.exe?LNG=&I21DBN=MIXED&P21DBN=MIXED&S21STN=1&S21REF=1&S21FMT=fullwebr&C21COM=S&S21CNR=10&S21P01=0&S21P02=0&S21P03=I=&S21STR=616%2E31%2F%D0%9A%2064%2D991032097>
8. Основы биотрансформации лекарственных препаратов : учеб. пособие для студентов биотехнол., фармацевт., лечеб., педиатр. и стомат. фак. / О. В. Хорлякова, А. А. Конопля ; Курск. гос. мед. ун-т, каф. биолог. химии. - Курск : Изд-во КГМУ, 2015. - 145 с.

URL: <http://library.kursksmu.net/cgi-bin/irbis64r_15/cgiirbis_64.exe?LNG=&I21DBN=MIXED&P21DBN=MIXED&S21STN=1&S21REF=1&S21FMT=fullwebr&C21COM=S&S21CNR=10&S21P01=0&S21P02=0&S21P03=I=&S21STR=615%2F%D0%A5%2079%2D556033611>

1. Особенности метаболизма в детском возрасте : учеб. пособие для студентов педиатр., лечеб. и стомат. фак. / Н. А. Быстрова [и др.] ; Курск. гос. мед. ун-т, каф биолог. химии. - Курск : Изд-во КГМУ, 2015. - 161 с.
URL: <http://library.kursksmu.net/cgi-bin/irbis64r_15/cgiirbis_64.exe?LNG=&I21DBN=MIXED&P21DBN=MIXED&S21STN=1&S21REF=1&S21FMT=fullwebr&C21COM=S&S21CNR=10&S21P01=0&S21P02=0&S21P03=I=&S21STR=616%2D053%2F%D0%9E%2D75%2D302206770>
2. Сборник ситуационных задач по биологической химии для студентов лечебного, педиатрического, медико-профилактического, стоматологического, фармацевтического и биотехнологического факультетов [Электронный учебник] / А. И. Конопля [и др.]. - КГМУ, 2014.
URL: <http://library.kursksmu.net/cgi-bin/irbis64r_15/cgiirbis_64.exe?LNG=&I21DBN=MIXED&P21DBN=MIXED&S21STN=1&S21REF=1&S21FMT=fullwebr&C21COM=S&S21CNR=10&S21P01=0&S21P02=0&S21P03=I=&S21STR=CD%2D1733%2F%D0%A1%2023%2D798898287>
3. Роль микроэлементов в биохимических процессах [Электронный ресурс] : учеб. пособие по биол. химии для студентов лечеб., педиатр., медико-профилакт., фармацевт., стоматол. и биотехнол. фак. / Курск. гос. мед. ун-т, каф. биол. химии ; Н. А. Быстрова, А. И. Конопля, Д. Л. Шушкевич, А. Ю. Анохин. - Курск : [б. и.], 2013.
URL**:** <http://library.kursksmu.net/cgi-bin/irbis64r_15/cgiirbis_64.exe?LNG=&I21DBN=MIXED&P21DBN=MIXED&S21STN=1&S21REF=3&S21FMT=fullwebr&C21COM=S&S21CNR=10&S21P01=0&S21P02=0&S21P03=I=&S21STR=CD%2D1598%2F%D0%A0%2068%2D309381>
4. Обмен и функции гормонов [Электронный ресурс] : учеб. пособие по мед. дисциплинам для преподавателей и студентов лечеб., педиатр., медико-профилакт. и стоматол. фак. / Курск. гос. мед. ун-т, каф. биол. химии ; Н. А. Быстрова, А. И. Конопля, Д. Л. Шушкевич [и др.]. - Курск : [б. и.], 2013. - 1 эл. опт. диск (CD-ROM).

URL:<http://library.kursksmu.net/cgi-bin/irbis64r_15/cgiirbis_64.exe?LNG=&I21DBN=MIXED&P21DBN=MIXED&S21STN=1&S21REF=3&S21FMT=fullwebr&C21COM=S&S21CNR=10&S21P01=0&S21P02=0&S21P03=I=&S21STR=CD%2D1599%2F%D0%9E%2D19%2D317408>

1. Биохимия витаминов [Электронный ресурс] : учеб.-метод. пособие для студентов / Курск. гос. мед. ун-т, каф. биол. химии ; сост. : А. И. Конопля, Н. А. Быстрова. - Курск : КГМУ, 2012. - 1 эл. опт. диск (CD-ROM) URL: <http://library.kursksmu.net/cgi-bin/irbis64r_15/cgiirbis_64.exe?LNG=&I21DBN=MIXED&P21DBN=MIXED&S21STN=1&S21REF=1&S21FMT=fullwebr&C21COM=S&S21CNR=10&S21P01=0&S21P02=0&S21P03=I=&S21STR=CD%2D1254%2F%D0%91%2063%2D226753>

**Периодические издания (журналы)**

1. Клиническая лабораторная диагностика URL: [https://dlib.eastview.com/browse/publication/40066/udb/12/клиническая-лабораторная-диагностика](https://dlib.eastview.com/browse/publication/40066/udb/12/%D0%BA%D0%BB%D0%B8%D0%BD%D0%B8%D1%87%D0%B5%D1%81%D0%BA%D0%B0%D1%8F-%D0%BB%D0%B0%D0%B1%D0%BE%D1%80%D0%B0%D1%82%D0%BE%D1%80%D0%BD%D0%B0%D1%8F-%D0%B4%D0%B8%D0%B0%D0%B3%D0%BD%D0%BE%D1%81%D1%82%D0%B8%D0%BA%D0%B0)
2. Вопросы биологической, медицинской и фармацевтической химии URL: [https://dlib.eastview.com/browse/publication/71357/udb/12/вопросы-биологической-медицинской-и-фармацевтической-химии](https://dlib.eastview.com/browse/publication/71357/udb/12/%D0%B2%D0%BE%D0%BF%D1%80%D0%BE%D1%81%D1%8B-%D0%B1%D0%B8%D0%BE%D0%BB%D0%BE%D0%B3%D0%B8%D1%87%D0%B5%D1%81%D0%BA%D0%BE%D0%B9-%D0%BC%D0%B5%D0%B4%D0%B8%D1%86%D0%B8%D0%BD%D1%81%D0%BA%D0%BE%D0%B9-%D0%B8-%D1%84%D0%B0%D1%80%D0%BC%D0%B0%D1%86%D0%B5%D0%B2%D1%82%D0%B8%D1%87%D0%B5%D1%81%D0%BA%D0%BE%D0%B9-%D1%85%D0%B8%D0%BC%D0%B8%D0%B8)
3. Иммунология URL: [https://dlib.eastview.com/browse/publication/40046/udb/12/иммунология](https://dlib.eastview.com/browse/publication/40046/udb/12/%D0%B8%D0%BC%D0%BC%D1%83%D0%BD%D0%BE%D0%BB%D0%BE%D0%B3%D0%B8%D1%8F)
4. Медицинская иммунология URL: [https://dlib.eastview.com/browse/publication/72023/udb/12/медицинская-иммунология](https://dlib.eastview.com/browse/publication/72023/udb/12/%D0%BC%D0%B5%D0%B4%D0%B8%D1%86%D0%B8%D0%BD%D1%81%D0%BA%D0%B0%D1%8F-%D0%B8%D0%BC%D0%BC%D1%83%D0%BD%D0%BE%D0%BB%D0%BE%D0%B3%D0%B8%D1%8F)
5. Российский иммунологический журнал URL: <http://library.kursksmu.net/cgi-bin/irbis64r_15/cgiirbis_64.exe?LNG=&I21DBN=PERI&P21DBN=PERI&S21STN=1&S21REF=3&S21FMT=fullwebr&C21COM=S&S21CNR=10&S21P01=0&S21P02=0&S21P03=I=&S21STR=%D0%A0844213>
6. Бюллетень экспериментальной биологии и медицины URL: <http://library.kursksmu.net/cgi-bin/irbis64r_15/cgiirbis_64.exe?LNG=&I21DBN=PERI&P21DBN=PERI&S21STN=1&S21REF=1&S21FMT=fullwebr&C21COM=S&S21CNR=10&S21P01=0&S21P02=0&S21P03=I=&S21STR=%D0%91418464>
7. Российский медицинский журнал URL: <http://library.kursksmu.net/cgi-bin/irbis64r_15/cgiirbis_64.exe?LNG=&I21DBN=PERI&P21DBN=PERI&S21STN=1&S21REF=1&S21FMT=fullwebr&C21COM=S&S21CNR=10&S21P01=0&S21P02=0&S21P03=I=&S21STR=%D0%A0512775>
8. Вестник новых медицинских технологий URL: [https://dlib.eastview.com/browse/publication/266646/udb/12/вестник-новых-медицинских-технологий-электронное-издание](https://dlib.eastview.com/browse/publication/266646/udb/12/%D0%B2%D0%B5%D1%81%D1%82%D0%BD%D0%B8%D0%BA-%D0%BD%D0%BE%D0%B2%D1%8B%D1%85-%D0%BC%D0%B5%D0%B4%D0%B8%D1%86%D0%B8%D0%BD%D1%81%D0%BA%D0%B8%D1%85-%D1%82%D0%B5%D1%85%D0%BD%D0%BE%D0%BB%D0%BE%D0%B3%D0%B8%D0%B9-%D1%8D%D0%BB%D0%B5%D0%BA%D1%82%D1%80%D0%BE%D0%BD%D0%BD%D0%BE%D0%B5-%D0%B8%D0%B7%D0%B4%D0%B0%D0%BD%D0%B8%D0%B5)
9. Биотехнология URL: [https://dlib.eastview.com/browse/publication/267306/udb/12/биотехнология](https://dlib.eastview.com/browse/publication/267306/udb/12/%D0%B1%D0%B8%D0%BE%D1%82%D0%B5%D1%85%D0%BD%D0%BE%D0%BB%D0%BE%D0%B3%D0%B8%D1%8F)
10. Вопросы питания URL: [https://dlib.eastview.com/browse/publication/103533/udb/12/вопросы-питания](https://dlib.eastview.com/browse/publication/103533/udb/12/%D0%B2%D0%BE%D0%BF%D1%80%D0%BE%D1%81%D1%8B-%D0%BF%D0%B8%D1%82%D0%B0%D0%BD%D0%B8%D1%8F)

**Электронное информационное обеспечение и профессиональные базы данных**

1. Официальный сайт научной электронной библиотеки eLIBRARY.RU. URL: <https://elibrary.ru/>
2. Официальный сайт Национальной электронной библиотеки (НЭБ). URL: <http://нэб.рф/>
3. Федеральная электронная медицинская библиотека. URL: <https://femb.ru/>
4. КонсультантПлюс.

URL: <https://kurskmed.com/department/library/page/Consultant_Plus>

1. Официальный сайт Министерства здравоохранения Российской Федерации. Электронный рубрикатор клинических рекомендаций URL: <http://cr.rosminzdrav.ru/#!/>
2. Официальный сайт Всемирной организации здравоохранения. URL: <http://www.who.int/ru/>
3. Центральная Научная Медицинская Библиотека URL: <https://rucml.ru/pages/resources>
4. Российская государственная библиотека URL: <https://search.rsl.ru/ru/search>
5. КиберЛенинка URL: <https://cyberleninka.ru/>

 <https://cyberleninka.org> [англ. версия]

1. Сайт издательства «Медиа Сфера» URL: <https://www.mediasphera.ru/>
2. Министерство здравоохранения Российской Федерации URL: <https://minzdrav.gov.ru>
3. Рубрикатор клинических рекомендаций URL: <https://cr.minzdrav.gov.ru/>
4. Всемирная организация здравоохранения (ВОЗ) URL: [https://www.who.int/ru](https://www.who.int/ru/)
5. Всемирная организация здравоохранения. Европейского регионального бюро URL: <https://www.euro.who.int/ru/>
6. PubMed URL: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/>
7. PubMed Central (PMC) URL: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/>
8. Bookshelf URL: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/books>
9. BioMed Central (BMC) URL: <https://www.biomedcentral.com/>
10. Академия Google URL: <https://scholar.google.ru/>

**Разработано:**

Ответственный за дисциплину,

к.б.н., доцент О.Н. Бушмина