

**Уровень: ВО – Специалитет**  
**Код и специальность 30.05.02 Медицинская биофизика**

|   | Дисциплины<br>(модули) в со-<br>ответствии с<br>учебным пла-<br>ном | Учебно-методическая литература                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|---|---------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | 2                                                                   | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 1 | История России                                                      | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. История России : учебно-методическое пособие для студентов / О. А. Хабибрахманова, Т. Н. Хасанов, А. И. Шакирова ; Казанский государственный медицинский университет Министерства здравоохранения Российской Федерации, Кафедра истории, философии и социологии. - Казань : Казанский ГМУ, 2023. - 103 с. : ил. - Текст : электронный.</li> <li>2. История : учебно-методическое пособие для студентов КГМУ обучающихся по специальности "Медицинская биофизика" / О. А. Хабибрахманова, Д. Р. Шарафутдинов ; Казанский государственный медицинский университет Министерства здравоохранения Российской Федерации, Кафедра истории, философии и социологии. - Казань : Казанский ГМУ, 2022. - 93 с. – Текст : электронный.</li> <li>3. Учебно-методическое пособие по истории для студентов медико-биологического факультета [Электронный ресурс] / Казан. гос. мед. ун-т М-ва здравоохранения Рос. Федерации, Каф. истории, философии и социологии ; [авт.-сост. Е. Н. Фасхутдинова]. - Электрон. текстовые дан. (418 КБ). - Казань : КГМУ, 2018. - 82 с.</li> <li>4. Как сдать зачет по истории? [Электронный ресурс] : материалы для организации самостоятельной работы студентов, изучающих дисциплину "История" / Казан. гос. мед. ун-т М-ва здравоохранения Рос. Федерации, Каф. истории, философии и социологии ; [авт.-сост. Е. Н. Фасхутдинова]. - Электрон. текстовые дан. (535 КБ). - Казань : КГМУ, 2016. - 39 с.</li> <li>5. Письменная работа с историческими текстами [Электронный ресурс] : учебно-методическое пособие для студентов КГМУ, изучающих дисциплины "История" и "История медицины" / Казан. гос. мед. ун-т М-ва здравоохранения Рос. Федерации, Каф. истории, философии и социологии ; [авт.-сост. Е. Н. Фасхутдинова]. - Электрон. текстовые дан. (880 КБ). - Казань : КГМУ, 2016. - 100 с.</li> </ol> |
| 2 | Иностранный язык                                                    | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Reading, Watching and Discussing (Part 1) : учебное пособие по дисциплине "Иностранный язык" для обучающихся по специальности 30.05.01 "Медицинская биохимия" / О. Ю. Макарова, О. А. Баратова ; Казанский государственный медицинский университет Министерства здравоохранения Российской Федерации, Кафедра иностранных языков. - Казань : Казанский ГМУ, 2022. - 34 р. : ил. - Текст : электронный.</li> <li>2. Иностранный язык : учебно-методическое пособие для обучающихся по специальности 30.05.02 Медицинская биофизика / О. Ю. Макарова, М. И. Андреева, Д. В. Горбунова ; Казанский государственный медицинский университет Министерства здравоохранения Российской Федерации, Кафедра иностранных языков. - Казань : Казанский ГМУ, 2022. - 38 с. -</li> </ol>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

|   |                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|---|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|   |                                               | <p>Текст : электронный.</p> <p>3. Иностранный язык [Электронный ресурс] : учеб.-метод. пособие для обуч. мед.-биол. фак. 30.05.02 "Медицинская биофизика" / Казан. гос. мед. ун-т М-ва здравоохранения Рос. Федерации ; [авт.-сост. О. Ю. Макарова и др.]. - Электрон. текстовые дан. (820 КБ). - Казань : КГМУ, 2018. - 127 с.</p> <p>4. Иностранный язык (английский язык) [Электронный ресурс] : учеб. пособие для обуч. по напр. подгот. 30.05.02 "Медицинская биофизика" / Казан. гос. мед. ун-т М-ва здравоохранения Рос. Федерации, Каф. иностр. языков ; [авт.-сост. А. В. Зеленкова и др.]. - Электрон. текстовые дан. (314 КБ). - Казань : КГМУ, 2018. - 44 с.</p> <p>5. Русско-англо-немецко-французский медицинский разговорник [Электронный ресурс] / Казан. гос. мед. ун-т М-ва здравоохранения Рос. Федерации, Каф. иностр. яз. ; [сост. О. Ю. Макарова и др.]. - Электрон. текстовые дан. (1,03 МБ). - Казань : КГМУ, 2018. - 86, [1] с.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 3 | <b>Иностранный язык для специальных целей</b> | <p>1. Английский язык для специальных целей: медицинская биохимия, медицинская биофизика : учебное пособие [для использования в образовательных учреждениях, реализующих основные профессиональные образовательные программы высшего образования по программам специалитета 30.05.01 "Медицинская биохимия", 30.05.02 "Медицинская биофизика"] / О. Ю. Макарова, М. И. Андреева, Т. И. Карачина ; Казанский государственный медицинский университет Министерства здравоохранения Российской Федерации, Кафедра иностранных языков. - Казань : Казанский ГМУ, 2023. - 163 с. - Текст : непосредственный.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 4 | <b>Латинский язык</b>                         | <p>1. Латинский язык: общая рецептура и фармацевтическая терминология : учебное пособие для специальностей 31.05.01 "Лечебное дело", 31.05.02 "Педиатрия", 31.05.03 "Стоматология", 32.05.01 "Медико-профилактическое дело", 30.05.01 "Медицинская биохимия", 30.05.02 "Медицинская биофизика" / Н. Г. Николаева ; Казанский государственный медицинский университет Министерства здравоохранения Российской Федерации, Кафедра латинского языка и медицинской терминологии. - Казань : Казанский ГМУ, 2023. - 57 с. : ил. - Текст : электронный.</p> <p>2. Латинский язык : учебно-методические рекомендации для студентов специальности 30.05.02 "Медицинская биофизика" / Казанский государственный медицинский университет Министерства здравоохранения Российской Федерации, Кафедра латинского языка и медицинской терминологии ; составители: А. В. Ермошин, Н. Г. Николаева. - Казань : Казанский ГМУ, 2021. - 44 с. - Текст : электронный.</p> <p>3. Латинский язык : учебное пособие для иностранных студентов медицинских специальностей, обучающихся на русском языке / А. В. Ермошин, Н. Г. Николаева, О. С. Паймина [и др.] ; Казанский государственный медицинский университет Министерства здравоохранения Российской Федерации, Кафедра латинского языка и медицинской терминологии. - Казань : КГМУ, 2021. - 150 с. - Текст : электронный.</p> <p>4. Лексические минимумы по анатомической терминологии и рецептуре на латинском языке : [ Электронный ресурс] : учебно-методическое пособие для студентов медицинских специальностей / Казанский государственный медицинский университет Министерства здравоохранения Российской Федерации, Кафедра латинского языка и медицинской терминологии ; составители: А. Г. Гайфуллина, А. И. Киндеревич. - Казань : КГМУ, 2020. - 46, [2] с.</p> |

|    |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|----|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |                                 | <p>5. Учебно-методические рекомендации по дисциплине "Латинский язык" для студентов специальности 30.05.02 "Медицинская биофизика" [Электронный ресурс] / Казан. гос. мед. ун-т М-ва здравоохранения Рос. Федерации, Каф. латин. яз. ; [сост. Н. Г. Николаева и др.]. - Электрон. текстовые дан. (195 КБ). - Казань : КГМУ, 2018. - 28, [2] с.</p> <p>6. Медицинская терминология в сопоставительном аспекте [Текст] / Казан. гос. мед. ун-т М-ва здравоохранения Рос. Федерации, Каф. латин. языка ; [сост. Н. Г. Николаева]. - Казань : Астор и Я, 2017. - 85, [3] с.</p>                                                                                                                                                                                                       |
| 5  | Химия                           | Химия : [ Электронный ресурс] : учеб.-метод. пособие для обуч. по спец. 30.05.02 "Мед. биофизика" / Казан. гос. мед. ун-т М-ва здравоохранения Рос. Федерации, Каф. общей и органич. химии ; [сост.: С. В. Киселёв, В. А. Старцева]. - Казань : КГМУ, 2019. - 251 с.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 6  | Органическая и физическая химия | Органическая и физическая химия : учебно-методическое пособие для обучающихся по специальности 30.05.02 "Медицинская биофизика" / Казанский государственный медицинский университет Министерства здравоохранения Российской Федерации, Кафедра общей и органической химии ; составители: Старцева В. А., Киселев С. В. - Казань : Казанский ГМУ, 2023. - 97 с. : ил. - Текст : электронный.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 7  | Неорганическая химия            | Неорганическая химия : учебно-методическое пособие для студентов, обучающихся по специальности 30.05.02 "Медицинская биофизика" / Казанский государственный медицинский университет Министерства здравоохранения Российской Федерации ; составители: Киселев С. В. [и др.]. - Казань : Казанский ГМУ, 2023. - 135 с. : ил. - Текст : электронный.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 8  | Философия                       | <p>1. Философия : учебно-методическое пособие для студентов медико-биологического факультета по направлению "Медицинская биофизика" / Казанский государственный медицинский университет Министерства здравоохранения Российской Федерации, Кафедра истории, философии и социологии ; авторы-составители: Гаязова С. Р., Фахрутдинова Э. Р., Заляев А. Р. - Казань : КГМУ, 2022. - 109 с. - Текст : электронный.</p> <p>2. Философия [Электронный ресурс] : учебно-метод. пособие для студентов медико-биол. фак. по направлению "Медицинская биохимия" / Казан. гос. мед. ун-т М-ва здравоохранения Рос. Федерации, Каф. истории, философии и социологии ; [авт.-сост.: Е. Ю. Шаммазова, С. Р. Гаязова]. - Электрон. текстовые дан. (825 КБ). - Казань : КГМУ, 2017. - 127 с.</p> |
| 9  | История медицины                | 1.История медицины [Электронный ресурс] : учеб.-метод. пособие для студентов мед.-биол. фак., обуч. по спец. "мед. биофизика" / А. Ю. Иванов ; Казан. гос. мед. ун-т М-ва здравоохранения Рос. Федерации. - Электрон. текстовые дан. (356 КБ). - Казань : КГМУ, 2018. - 62 с.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 10 | Физика                          | <p>1. Плазматическая мембрана. Передача возбуждения. Устройства регистрации : учебное пособие / С. Н. Гришин, Н. Н. Каштанова, Т. И. Оранская, Р. С. Гиматдинов ; Казанский государственный медицинский университет Министерства здравоохранения Российской Федерации. - Казань : Изд-во Казан. ун-та, 2021. - 159 с. - Текст : электронный.</p> <p>2. Электромагнитные волны оптического диапазона. Взаимодействие с биообъектами : учебное пособие / Т. И. Оранская, С. Н. Гришин, Н. М. Каштанова, А. Р. Шайхутдинова ; Казанский федеральный университет, Казанский государственный медицинский университет Министерства здравоохранения Российской Федерации. - Казань : Изд-во Казан. ун-та, 2019. -</p>                                                                    |

|    |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|----|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |                                 | <p>171 с. - Текст : электронный.</p> <p>3. Физика : учебно-методическое пособие для студентов медико-биологического факультета специальности "Медицинская биофизика" / Каштанова Н. Н., Оранская Т. И., Гиматдинов Р. С., Халиуллина А. В. ; под общей редакцией Н. Н. Каштановой ; Казанский государственный медицинский университет Министерства здравоохранения Российской Федерации. - Казань : Казанский ГМУ, 2018. - 214, [1] с</p> <p>4. .Механические свойства биологических тканей, органов и систем [Электронный ресурс] : учеб. пособие / [Т. И. Оранская и др.] ; Казан. гос. мед. ун-т М-ва здравоохранения Рос. Федерации. - Электрон. текстовые дан. (5,05 МБ). - Казань : Изд-во Казан. ун-та, 2018. - 151, [1] с.</p> <p>5. Методическое пособие по атомной физике [Электронный ресурс] : учеб.-метод. пособие для аудит.-практ. занятий студентов мед.-проф. фак. (спец.: мед. биофизика, мед. биохимия) / Казан. гос. мед. ун-т М-ва здравоохранения Рос. Федерации, Каф. мед. и биол. физики с информатикой и мед. аппаратурой ; [сост.: Т. И. Оранская, А. Р. Шайхутдинова, Г. А. Дружинин]. - Электрон. текстовые дан. (1,48 МБ). - Казань : КГМУ, 2016. - 126 с.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 11 | Высшая математика               | <p>Высшая математика : учебно-методическое пособие для студентов, обучающихся по специальности 30.05.02 "Медицинская биофизика" / Казанский государственный медицинский университет Министерства здравоохранения Российской Федерации, Медико-биологический факультет ; составители: Шайхутдинова А. Р., Ковязина И. В. - Казань : Казанский ГМУ, 2025. - 36 с. : ил. - Текст : электронный.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 12 | Биология, эволюционная биология | <p>1. Мир растений, значение в жизни человека. Формирование среды обитания : учебное пособие для студентов, обучающихся по специальностям: 30.05.01 "Медицинская биохимия", 30.05.02 "Медицинская биофизика", 32.05.01 "Медико-профилактическое дело", 31.05.01 "Лечебное дело", 31.05.02 "Педиатрия" / Пахалина И. А., Тяпкина О. В., Колочкова Е. В. ; Казанский государственный медицинский университет Министерства здравоохранения Российской Федерации, Кафедра медицинской биологии и генетики. - Казань : Казанский ГМУ, 2024. - 62 с. : ил. - Текст : электронный.</p> <p>2. Клеточный электрогенез : [ Электронный ресурс] : учебное пособие : [по направлению подготовки 30.05.02 "Медицинская биофизика"] / Волков Е. М., Нуруллин Л. Ф., Тяпкина О. В. ; под редакцией Волкова Е. М. ; Казанский государственный медицинский университет Министерства здравоохранения Российской Федерации, Кафедра медицинской биологии и генетики. - Казань : Казанский ГМУ, 2020. - 147 с.</p> <p>3. Химические элементы в организации и функционировании живых систем : [ Электронный ресурс] : учебное пособие по дисциплине "Биология, эволюционная биология" для специальности "Медицинская биофизика". Ч. 4. Фосфор и его соединения / Казанский государственный медицинский университет Министерства здравоохранения Российской Федерации, Кафедра медицинской биологии и генетики ; составители: Р. Р. Исламов [и др.] ; под редакцией Р. Р. Исламова. - Казань : КГМУ, 2019. - 38 с.</p> <p>4. Химические элементы в организации и функционировании живых систем : [ Электронный ресурс] : учебное пособие по дисциплине "Биология, эволюционная биология" для специальности "Медицинская биофизика". Ч. 3. Кальций и его соединения / Казанский государственный медицинский университет Министерства здравоохранения Российской Федера-</p> |

ции, Кафедра медицинской биологии и генетики ; составители: Р. Р. Исламов [и др.] ; под редакцией Р. Р. Исламова. - Казань : КГМУ, 2019. - 46, [1] с.

5. Химические элементы в организации и функционировании живых систем : [ Электронный ресурс ] : учебное пособие по дисциплине "Биология, эволюционная биология" для специальности "Медицинская биофизика". Ч. 2. Углерод и азот / Казанский государственный медицинский университет Министерства здравоохранения Российской Федерации ; составители: Р. Р. Исламов [и др.] ; под редакцией Р. Р. Исламова. - Казань : КГМУ, 2019. - 35, [1] с.
6. Химические элементы в организации и функционировании живых систем : [ Электронный ресурс ] : учебное пособие по дисциплине "Биология, эволюционная биология" для специальности "Медицинская биофизика". Ч. 1. Кислород и водород / Казанский государственный медицинский университет Министерства здравоохранения Российской Федерации ; составители: Р. Р. Исламов [и др.] ; под редакцией Р. Р. Исламова. - Казань : КГМУ, 2019. - 38, [1] с.
7. Симбиоз. От мутуализма к паразитизму [Электронный ресурс] : учеб. пособие по дисц. "Биология, эволюционная биология" для спец. "Медицинская биофизика". Ч. 4. Эволюция симбиотических отношений червей и человека. Цестоды и нематоды / [Р. Р. Исламов и др. ; под ред. Р. Р. Исламова] ; Казан. гос. мед. ун-т М-ва здравоохранения Рос. Федерации, Каф. мед. биол. и генетики. - Электрон. текстовые дан. (1,64 МБ). - Казань : КГМУ, 2018. - 107, [1] с.
8. Симбиоз. От мутуализма к паразитизму [Электронный ресурс] : учеб. пособие по дисц. "Биология, эволюционная биология" для спец. "Медицинская биофизика". Ч. 3. Эволюция симбиотических отношений червей и человека. Трематоды / [О. К. Поздеев и др. ; под ред. Р. Р. Исламова] ; Казан. гос. мед. ун-т М-ва здравоохранения Рос. Федерации, Каф. мед. биол. и генетики. - Электрон. текстовые дан. (1,06 МБ). - Казань : КГМУ, 2018. - 71, [1] с.
9. Симбиоз. От мутуализма к паразитизму [Электронный ресурс] : учеб. пособие по дисц. "Биология, эволюционная биология" для спец. "Медицинская биофизика". Ч. 2. Микроорганизмы (простейшие) и их переносчики в эволюции человека / [Р. Р. Исламов и др. ; под ред. Р. Р. Исламова] ; Казан. гос. мед. ун-т М-ва здравоохранения Рос. Федерации, Каф. мед. биол. и генетики. - Электрон. текстовые дан. (987 КБ). - Казань : КГМУ, 2018. - 91, [1] с.
10. Симбиоз. От мутуализма к паразитизму [Электронный ресурс] : учеб. пособие по дисц. "Биология, эволюционная биология" для спец. "Медицинская биофизика". Ч. 1. Микроорганизмы (вирусы и прокариоты) и их переносчики в эволюции человека / [О. К. Поздеев и др. ; под ред. Р. Р. Исламова] ; Казан. гос. мед. ун-т М-ва здравоохранения Рос. Федерации, Каф. мед. биол. и генетики. - Электрон. текстовые дан. (962 КБ). - Казань : КГМУ, 2018. - 99, [1] с.
11. Молекулярная биология клетки [Электронный ресурс] : учеб. пособие. Ч. 1. Световая микроскопия. Строение и функция клеточного ядра. ДНК / Казан. гос. мед. ун-т М-ва здравоохранения Рос. Федерации, Каф. мед. биологии и генетики ; [сост. Р. Р. Исламов и др.]. - Электрон. текстовые дан. (649 КБ). - Казань : КГМУ, 2017. - 44 с.
12. Молекулярная биология клетки [Электронный ресурс] : учеб. пособие. Ч. 2. Структурная организация эукариотической животной клетки. Строение и функция плазматической мембраны / Казан. гос. мед. ун-т М-ва здравоохранения Рос. Федерации, Каф. мед. биологии и генетики ; [сост. Р. Р. Исламов и др. ; под ред. Р. Р. Исламова]. - Электрон. текстовые дан. (1,24 МБ). - Казань : КГМУ, 2017. - 51, [1] с.

13. Молекулярная биология клетки [Электронный ресурс] : учеб. пособие. Ч. 3. Закономерности существования клетки во времени. Пролиферация, дифференцировка, смерть / Казан. гос. мед. ун-т М-ва здравоохранения Рос. Федерации, Каф. мед. биологии и генетики ; [сост. Р. Р. Исламов и др. ; под ред. Р. Р. Исламова]. - Электрон. текстовые дан. (1,39 МБ). - Казань : КГМУ, 2017. - 55, [1] с.
14. Молекулярная биология клетки [Электронный ресурс] : учеб. пособие. Ч. 4. Половое размножение. Гаметы. Мейоз / Казан. гос. мед. ун-т М-ва здравоохранения Рос. Федерации, Каф. мед. биологии и генетики ; [сост. Р. Р. Исламов и др. ; под ред. Р. Р. Исламова]. - Электрон. текстовые дан. (773 КБ). - Казань : КГМУ, 2017. - 37 с.
15. Биология развития [Электронный ресурс] : учеб. пособие. Ч. 1. Общая эмбриология / Казан. гос. мед. ун-т М-ва здравоохранения Рос. Федерации, Каф. мед. биологии и генетики ; [сост. Р. Р. Исламов и др. ; под ред. Р. Р. Исламова]. - Электрон. текстовые дан. (1,11 МБ). - Казань : КГМУ, 2017. - 42 с.
16. Биология развития [Электронный ресурс] : учеб. пособие. Ч. 2. Генетика раннего эмбриогенеза / Казан. гос. мед. ун-т М-ва здравоохранения Рос. Федерации, Каф. мед. биологии и генетики ; [сост. Р. Р. Исламов и др. ; под ред. Р. Р. Исламова]. - Электрон. текстовые дан. (0,99 МБ). - Казань : [б. и.], 2017. - 46 с.
17. Биология развития [Электронный ресурс] : учеб. пособие. Ч. 3. Молекулярная филогенетика живых систем / Казан. гос. мед. ун-т М-ва здравоохранения Рос. Федерации, Каф. мед. биологии и генетики ; [сост. Р. Р. Исламов и др. ; под ред. Р. Р. Исламова]. - Электрон. текстовые дан. (658 КБ). - Казань : КГМУ, 2017. - 43, [1] с.
18. Биология развития [Электронный ресурс] : учеб. пособие. Ч. 4. Молекулярная антропология / Казан. гос. мед. ун-т М-ва здравоохранения Рос. Федерации, Каф. мед. биологии и генетики ; [сост. Р. Р. Исламов и др. ; под общ. ред. Р. Р. Исламова]. - Электрон. текстовые дан. (760 КБ). - Казань : КГМУ, 2017. - 39 с.
19. Общая генетика [Электронный ресурс] : учеб. пособие. Ч. 1. Структура и экспрессия гена / Казан. гос. мед. ун-т М-ва здравоохранения Рос. Федерации, Каф. мед. биологии и генетики ; [сост. Р. Р. Исламов и др. ; под общ. ред. Р. Р. Исламова]. - Казань : КГМУ, 2017. - 46 с.
20. Общая генетика [Электронный ресурс] : учеб. пособие. Ч. 2. Закономерности наследования. Мобильные генетические элементы / Казан. гос. мед. ун-т М-ва здравоохранения Рос. Федерации, Каф. мед. биологии и генетики ; [сост.: Р. Р. Исламов, Е. С. Кошпаева, Е. В. Колочкова ; под общ. ред. Р. Р. Исламова]. - Электрон. текстовые дан. (1,25 МБ). - Казань : КГМУ, 2017. - 51 с.
21. Общая генетика [Электронный ресурс] : учеб. пособие. Ч. 3. Закономерности изменчивости. Хромосомная теория наследственности. Комбинативная и мутационная изменчивость. / Казан. гос. мед. ун-т М-ва здравоохранения Рос. Федерации, Каф. мед. биологии и генетики ; [сост. Р. Р. Исламов и др. ; под ред. Р. Р. Исламова]. - Электрон. текстовые дан. (678 КБ). - Казань : КГМУ, 2017. - 42 с.
22. Общая генетика [Электронный ресурс] : учеб. пособие. Ч. 4. Фенотипическая изменчивость. Пенетрантность и экспрессивность. Эпигенетическая модификация / Казан. гос. мед. ун-т М-ва здравоохранения Рос. Федерации, Каф. мед. биологии и генетики ; [сост. Р. Р. Исламов и др. ; под ред. Р. Р. Исламова]. - Электрон. текстовые дан. (758 КБ). - Казань :

|           |                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-----------|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|           |                                | <p>КГМУ, 2017. - 39, [1] с.</p> <p><b>23.</b> Медицинская генетика [Электронный ресурс] : учеб. пособие. Ч. 1. Клинико-генеалогический метод. Косвенная ДНК-диагностика / [Е. М. Волков и др. ; под общ. ред. Р. Р. Исламова] ; Казан. гос. мед. ун-т М-ва здравоохранения Рос. Федерации. - Электрон. текстовые дан. (687 КБ). - Казань : КГМУ, 2017. - 45, [1] с.</p> <p><b>24.</b> Медицинская генетика [Электронный ресурс] : учеб. пособие. Ч. 2. Хромосомы человека. Цитогенетическая диагностика / [Е. С. Кошпаева и др. ; под общ. ред. Р. Р. Исламова] ; Казан. гос. мед. ун-т М-ва здравоохранения Рос. Федерации. - Электрон. текстовые дан. (5,46 МБ). - Казань : КГМУ, 2017. - 90, [1] с.</p> <p><b>25.</b> Медицинская генетика [Электронный ресурс] : учеб. пособие. Ч. 3. Полиморфизм генов. Прямая ДНК-диагностика. Частота мутантных генов в популяции / [С. Н. Иллариошкин и др. ; под общ. ред. Р. Р. Исламова] ; Казан. гос. мед. ун-т М-ва здравоохранения Рос. Федерации. - Электрон. текстовые дан. (50,4 МБ). - Казань : КГМУ, 2018. - 206, [1] с.</p> <p><b>26.</b> Медицинская генетика [Электронный ресурс] : учеб. пособие. Ч. 4. Секвенирование. Геном человека. Генная инженерия / [М. Ю. Скоблов и др. ; под общ. ред. Р. Р. Исламова] ; Казан. гос. мед. ун-т М-ва здравоохранения Рос. Федерации. - Электрон. текстовые дан. (758 КБ). - Казань : КГМУ, 2018. - 37, [1] с. :</p> <p><b>27.</b> Биология, эволюционная биология [Электронный ресурс] : учеб.-метод. пособие по дисц. для обуч. по спец. 30.05.02 - "Мед. биофизика" / Казан. гос. мед. ун-т М-ва здравоохранения Рос. Федерации, Каф. мед. биологии и генетики ; [сост.: И. А. Пахалина, О. В. Тяпкина, М. А. Измайлова]. - Электрон. текстовые дан. (791 КБ). - Казань : КГМУ, 2018. - 147 с.</p> |
| <b>13</b> | <b>Гистология, цитология</b>   | Гистология, цитология [Электронный ресурс] : учеб.-метод. пособие для студентов мед.-биол. фак. Специальность "Медицинская биофизика" / [Н. В. Бойчук] ; М-во здравоохранения Рос. Федерации, Казан. гос. мед. ун-т. - Электрон. текстовые дан. (811 КБ). - Казань : КГМУ, 2018. - 144 с.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>14</b> | <b>Биоэтика</b>                | Биоэтика [Электронный ресурс] : учеб.-метод. пособие для обуч. по спец. 30.05.02 "Мед. биофизика" / [М. Ю. Абросимова] ; Казан. гос. мед. ун-т М-ва здравоохранения Рос. Федерации, Каф. биомедэтики, мед. права и истории медицины, Каф. ЮНЕСКО по биоэтике. - Электрон. текстовые дан. (518 КБ). - Казань : КГМУ, 2018. - 106, [1] с.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>15</b> | <b>Психология и педагогика</b> | Учебно-методическое пособие по дисциплине "Психология и педагогика" для студентов 2 курса медико-биологического факультета : [ Электронный ресурс] / Рябова Т. В. ; Казанский государственный медицинский университет Министерства образования Российской Федерации. - Казань : КГМУ, 2019. - 60 с.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>16</b> | <b>Правоведение</b>            | <p>1. Правоведение : учебно-методическое пособие для студентов, обучающихся по специальности 30.05.02 "Медицинская биофизика" / Казанский государственный медицинский университет Министерства здравоохранения Российской Федерации ; составитель Смирнова О. М. - Казань : Казанский ГМУ, 2024. - 54 с. : ил. - Текст : электронный.</p> <p>2. Теория права : учебное пособие для студентов 6 курса медико-биологического факультета специальности 30.05.02 "Медицинская биофизика" / О. М. Смирнова ; Казанский государственный медицинский университет Министерства здравоохранения Российской Федерации, Кафедра биомедэтики, медицинского права и истории медицины. - Казань : Бриг, 2021. - 110 с. - Текст : электронный.</p> <p>3. Теория государства : учебное пособие для студентов 6 курса медико-биологического факультета специальности 30.05.02</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

|    |                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|----|-----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |                                                                 | <p>"Медицинская биофизика" / О. М. Смирнова ; Казанский государственный медицинский университет Министерства здравоохранения Российской Федерации, Кафедра биомедицины, медицинского права и истории медицины. - Казань : Бриг, 2021. - 74 с. : ил. - Текст : электронный.</p> <p>4. Теория государства [Электронный ресурс] : учеб. пособие для студентов 6 курса мед.-биол. фак. по спец. "Мед. биофизика" / [О. М. Смирнова] ; Казан. гос. мед. ун-т М-ва здравоохранения Рос. Федерации. - Электрон. текстовые дан. (409 КБ). - Казань : КГМУ, 2018. - 82 с.</p> <p>5. Теория права [Электронный ресурс] : учеб. пособие для студентов 6 курса мед.-биол. фак. по спец. "Мед. биофизика" / [О. М. Смирнова] ; Казан. гос. мед. ун-т М-ва здравоохранения Рос. Федерации. - Электрон. текстовые дан. (436 КБ). - Казань : КГМУ, 2018. - 113 с.</p> |
| 17 | <b>Биохимия</b>                                                 | Вопросы для тестового экзамена по биохимии [Электронный ресурс] : учеб.-метод. пособие / Казан. гос. мед. ун-т М-ва здравоохранения Рос. Федерации, Каф. биохимии и клинич. лаб. диагностики ; [сост. И. Г. Мустафин и др.]. - Электрон. текстовые дан. (399 КБ). - Казань : КГМУ, 2017. - 42 с.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 18 | <b>Общая патология: патологическая анатомия, патофизиология</b> | <p>1. Общая патология - патологическая анатомия, патофизиология : [ Электронный ресурс] : учебно-методическое пособие для обучающихся по специальности 30.05.02 "Медицинская биофизика" / Теплов А. Ю., Фархутдинов А. М., Михеева Е. Г. [и др.] ; Казанский государственный медицинский университет Министерства здравоохранения Российской Федерации, Кафедра общей патологии. - Казань : КГМУ, 2018. - 157 с.</p> <p>2. Атлас микропрепаратов по патологической анатомии и частной гистологии [Электронный ресурс] : учеб. пособие / Д. Э. Цыплаков. - Электрон. текстовые дан. (12,4 КБ). - Казань : МеДДоК, 2018. - 83 с.</p>                                                                                                                                                                                                                    |
| 19 | <b>Медицинская биотехнология</b>                                | <p>1. Молекулярно-генетические методы исследования. Прямая ДНК-диагностика : [ Электронный ресурс] : учебное пособие [по направлениям подготовки 30.05.02 "Медицинская биофизика", 30.05.01 "Медицинская биохимия"] / С. В. Бойчук, Р. Г. Тухбатуллина ; Казанский государственный медицинский университет Министерства здравоохранения Российской Федерации. - Казань : Казанский ГМУ, 2020. - 85, [3] с.</p> <p>2. Иммуноферментный анализ : [ Электронный ресурс] : учеб. пособие для обуч. по спец. "Мед. биофизика" / Казан. гос. мед. ун-т Минздрава России, Ин-т фармации КГМУ Минздрава России, Каф. общей патологии КГМУ Минздрава России ; [сост.: С. В. Бойчук, Р. Г. Тухбатуллина]. - Казань : КазГМУ, 2019. - 39, [2] с. :</p>                                                                                                           |
| 20 | <b>Общая и медицинская генетика</b>                             | Общая и медицинская генетика [Электронный ресурс] : учеб.-метод. пособие по дисц. для обуч. по спец. 30.05.02 - Мед. биофизика" / Казан. гос. мед. ун-т М-ва здравоохранения Рос. Федерации, Каф. мед. биологии и генетики, каф. неврологии, нейрохирургии и мед. генетики ; [сост.: Е. С. Кошпаева, Д. В. Айзатулина, И. А. Пахалина ; под ред. Р. Р. Исламова]. - Электрон. текстовые дан. (634 КБ). - Казань : КГМУ, 2018. - 116 с.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 21 | <b>Общая и клиническая иммунология</b>                          | Учебно-методическое пособие по дисциплине "Общая и клиническая иммунология" [Электронный ресурс] / Казан. гос. мед. ун-т М-ва здравоохранения Рос. Федерации, Каф. клинич. иммунологии с аллергологией ; [авт.-сост. О. В. Скороходкина и др.]. - Электрон. текстовые дан. (1,58 МБ). - Казань : КГМУ, 2018. - 191 с.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 22 | <b>Педиатрия</b>                                                | Учебно-методическое пособие по дисциплине "Педиатрия" : по специальности 30.05.02 "Медицинская биофизика" (Methods                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |



|    |                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|----|----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |                                        | Handbook) / Е. В. Агафонова ; Казанский государственный медицинский университет Министерства здравоохранения Российской Федерации, Кафедра пропедевтики детских болезней и факультетской педиатрии. - Казань : КГМУ, 2019. - 133 с. - Текст : электронный.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 23 | <b>Внутренние болезни</b>              | 1. Внутренние болезни : учебно-методическое пособие для студентов, обучающихся по специальности 30.05.02 "Медицинская биофизика" / Хамитов Р. Ф., Молостова А. Ф. ; Казанский государственный медицинский университет Министерства здравоохранения Российской Федерации, Кафедра внутренних болезней. - Казань : Казанский ГМУ, 2023. - 258 с. : ил. - Библиогр.: с. 227-230. - Прил.: с. 230-258. - Б. ц. - Текст : электронный.<br>2. Учебно-методическое пособие для обучающихся по дисциплине "Внутренние болезни" [Электронный ресурс] : код и наимен. спец.: 30.05.02 "Мед. биофизика" / Р. Ф. Хамитов, А. Ф. Молостова ; Казан. гос. мед. ун-т М-ва здравоохранения Рос. Федерации, Мед.-биол. фак., Каф. внутр. болезней №2. - Электрон. текстовые дан. - Казань : КГМУ, 2018. - 207 с.                |
| 24 | <b>Клиническая фармакология</b>        | 1. Клиническая фармакология : учебно-методическое пособие для обучающихся по специальности 30.05.02 "Медицинская биофизика" / Казанский государственный медицинский университет Министерства здравоохранения Российской Федерации, Кафедра внутренних болезней ; составители: Хамитов Р. Ф., Салимова Л. М. - Казань : Казанский ГМУ, 2023. - 138 с. : ил. - Библиогр.: с. 137-138. - Б. ц. - Текст : электронный.<br>2. Клиническая фармакология [Электронный ресурс] : учеб.-метод. пособие для студентов, обуч. по спец. 30.05.02 "Мед. биофизика" / [Р. Ф. Хамитов, Л. М. Салимова] ; Казан. гос. мед. ун-т М-ва здравоохранения Рос. Федерации, Каф. внутренних болезней №2. - Электрон. текстовые дан. (670 КБ). - Казань : Бриг, 2018. - 114, [1] с.                                                    |
| 25 | <b>Регенеративная медицина</b>         | Регенеративная медицина [Электронный ресурс] : учеб.-метод. пособие для обуч. по спец. 30.05.02 - Мед. биофизика / Ю. А. Чельшев, Е. Н. Панина ; Казан. гос. мед. ун-т М-ва здравоохранения Рос. Федерации. - Электрон. текстовые дан. (649 КБ). - Казань : КГМУ, 2018. - 87, [1] с.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 26 | <b>Спортивная медицина</b>             | Спортивная медицина : учебно-методическое пособие для студентов, обучающихся по специальности 30.05.02 "Медицинская биофизика" / Казанский государственный медицинский университет Министерства здравоохранения Российской Федерации ; составитель: Мартынов А. В. - Казань : Казанский ГМУ, 2025. - 18, [1] с. - Текст : электронный.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 27 | <b>Клиническая электрокардиография</b> | 1. Клиническая электрокардиография : учебно-методическое пособие для обучающихся по специальности 30.05.02 Медицинская биофизика / Казанский государственный медицинский университет Министерства здравоохранения Российской Федерации, Кафедра госпитальной терапии ; составители: Файрушина И. Ф., Мангушева М. М. - Казань : Казанский ГМУ, 2024. - 35 с. : ил. - Текст : электронный.<br>2. Клиническая электрокардиография [Электронный ресурс] : учеб.-метод. пособие по дисц. для обуч. по спец. 30.05.02 Мед. биофизика / Казан. гос. мед. ун-т М-ва здравоохранения Рос. Федерации, Каф. пропедевтики внутр. болезней им. проф. С. С. Зимницкого ; [сост.: Н. Р. Хасанов, М. И. Малкова, М. А. Макаров]. - Электрон. текстовые дан. (884 КБ). - Казань : КГМУ : Печать-Сервис-XXI век, 2018. - 149 с. |
| 28 | <b>Нано- и клеточные технологии в</b>  | 1. Наносистемы для доставки лекарств, биоактивных молекул, генов : учебное пособие / Н. Р. Водунон ; Казанский государственный медицинский университет Министерства здравоохранения Российской Федерации. - Казань : Казанский ГМУ,                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

|           |                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-----------|------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|           | <b>биологии и медицине</b>                                       | 2021. - 102, [1] с. - Текст : электронный.<br>2. Нано- и клеточные технологии в биологии и медицине : [ Электронный ресурс] : учеб.-метод. пособие / Казан. гос. мед. ун-т М-ва здравоохранения Рос. Федерации, Каф. гистологии, цитологии и эмбриологии ; [сост. З. Ю. Сираева]. - Казань : КГМУ, 2019. - 104 с.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>29</b> | <b>Ознакомительная практика (учебная биологическая практика)</b> | Методические указания студентам по учебной биологической практике для специальности 30.05.02 "Медицинская биофизика" медико-биологического факультета [Электронный ресурс] / Казан. гос. мед. ун-т М-ва здравоохранения Рос. Федерации, Каф. мед. биологии и генетики ; [сост.: И. А. Пахалина, О. В. Тяпкина ; под ред. Р. Р. Исламова]. - Электрон. текстовые дан. (213 КБ). - Казань : КГМУ, 2017. - 18 с.                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>30</b> | <b>Анатомия человека</b>                                         | Анатомия человека [Электронный ресурс] : учеб.-метод. пособие по дисц. для обуч. по напр. подгот. 30.05.02 "Мед. биофизика". Ч. 1. Практические занятия / И. М. Газизов, О. Н. Еремеева ; Казан. гос. мед. ун-т М-ва здравоохранения Рос. Федерации. - Электрон. текстовые дан. (549 КБ). - Казань : КГМУ, 2018. - 109, [1] с.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>31</b> | <b>Физиология</b>                                                | 1. Физиология : учебно-методическое пособие для обучающихся по специальности 30.05.02 "Медицинская биофизика" / Казанский государственный медицинский университет Министерства здравоохранения Российской Федерации ; составители: Одношивкина Ю. Г., Телина Э. Н. - Казань : Казанский ГМУ, 2023. - 52, [1] с. : ил. - Текст : электронный.<br>2. Физиология [Электронный ресурс] : учеб.-метод. пособие для студентов мед.-биол. фак. спец. 30.05.01 - мед. биофизика (Methods Handbook) / Казан. гос. мед. ун-т М-ва здравоохранения Рос. Федерации ; [сост. С. Н. Земскова и др.]. - Электрон. текстовые дан. (832 КБ). - Казань : КГМУ, 2018. - 158, [2] с. |
| <b>32</b> | <b>Клиническая физиология :</b>                                  | Клиническая физиология : [ Электронный ресурс] : учеб.-метод. пособие для студентов, обуч. по спец. 30.05.02 "Мед. биофизика" (Handbook) / Казан. гос. мед. ун-т М-ва здравоохранения Рос. Федерации ; [сост.: М. А. Мухамедьяров, Д. А. Ахтямова]. - Казань : КГМУ, 2018. - 28, [1] с.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>33</b> | <b>Физиологическая кибернетика</b>                               | Физиологическая кибернетика [Электронный ресурс] : учеб.-метод. пособие / Казан. гос. мед. ун-т М-ва здравоохранения Рос. Федерации ; [сост.: А. В. Захаров, А. Л. Зефилов]. - Электрон. текстовые дан. (568 КБ). - Казань : КГМУ, 2019. - 54 с.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>34</b> | <b>Безопасность жизнедеятельности</b>                            | Безопасность жизнедеятельности [Электронный ресурс] : учеб.-метод. пособие для обуч. по напр. 30.05.02 - "Мед. биофизика" / А. Ж. Баялиева, А. Г. Динмухаметов ; Казан. гос. мед. ун-т М-ва здравоохранения Рос. Федерации. - Электрон. текстовые дан. (622 КБ). - Казань : КГМУ, 2018. - 120, [4] с.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>35</b> | <b>Основы врачебной помощи</b>                                   | Основы врачебной помощи : [ Электронный ресурс] : учеб.-метод. пособие для обуч. по спец. 30.05.02 Мед. биофизика / Казан. гос. мед. ун-т М-ва здравоохранения Рос. Федерации ; [сост. А. Ж. Баялиева и др.]. - Казань : КазГМУ, 2019. - 88 с.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>36</b> | <b>Медицина катастроф</b>                                        | Медицина катастроф : [ Электронный ресурс] : учебно-методическое пособие для обучающихся по направлению подготовки 30.05.02 "Медицинская биофизика" / А. Ж. Баялиева, А. Г. Динмухаметов ; Казанский государственный медицинский университет Министерства здравоохранения Российской Федерации. - Казань : Казанский ГМУ, 2020. - 167, [1]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

|    |                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|----|-----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 37 | <b>Микробиология, вирусология</b>                         | Микробиология, вирусология : [ Электронный ресурс] : учебно-методическое пособие для обучающихся по специальности 30.05.02 Медицинская биофизика / Казанский государственный медицинский университет Министерства здравоохранения Российской Федерации, Кафедра микробиологии им. В. М. Аристовского ; составители: Г. Ш. Исаева [и др.]. - Казань : КГМУ, 2020. - 177 с.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 38 | <b>Медицинская информатика</b>                            | 1. Медицинская информатика : учебно-методическое пособие для обучающихся по специальности 30.05.02 Медицинская биофизика / А. Р. Юсупова, М. В. Тумбинская ; Казанский государственный медицинский университет Министерства здравоохранения Российской Федерации, Кафедра цифровых технологий в здравоохранении. - Казань : Казанский ГМУ, 2024. - 23 с. : ил. - Текст : электронный.<br>2. Медицинская информатика : учебно-методическое пособие для обучающихся по специальности 30.05.02 "Медицинская биофизика" / Казанский государственный медицинский университет Министерства здравоохранения Российской Федерации, Кафедра общественного здоровья и организации здравоохранения ; авторы-составители: А. А. Гильманов [и др.]. - Казань : КГМУ, 2021. - 140 с. – Текст : электронный.          |
| 39 | <b>Неврология и психиатрия</b>                            | 1. Неврология и психиатрия (раздел "Психиатрия") [Электронный ресурс] : учеб.-метод. пособие для студентов, обуч. по спец. "Мед. биофизика" / Казан. гос. мед. ун-т М-ва здравоохранения Рос. Федерации, Мед.-биол. фак., каф. психиатрии ; [сост.: К. К. Яхин, С. В. Кузьмина, Б. И. Акберов]. - Электрон. текстовые дан. (230 КБ). - Казань : КГМУ, 2019. - 32, [1] с.<br>2. Учебно-методическое пособие по модулю "Неврология" межкафедральной программы "неврология и психиатрия" по специальности: 30.05.02 Медицинская биофизика (Methods handbook) [Электронный ресурс] / Казан. гос. мед. ун-т М-ва здравоохранения Рос. Федерации, Медико-биол. фак., каф. неврологии и реабилитации ; [авт.-сост. Э. И. Богданов и др.]. - Электрон. текстовые дан. (553 КБ). - Казань : КГМУ, 2017. - 95 с. |
| 40 | <b>Физиология</b>                                         | 1. Физиология : [ Электронный ресурс] : учеб.-метод. пособие для студентов мед.-биол. фак. спец. 30.05.01 - мед. биофизика (Methods Handbook) / Казан. гос. мед. ун-т М-ва здравоохранения Рос. Федерации ; [сост. С. Н. Земскова и др.]. - Казань : КГМУ, 2018. - 158, [2] с.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 41 | <b>Клиническая эпидемиология и доказательная медицина</b> | Клиническая эпидемиология и доказательная медицина : [ Электронный ресурс] : учеб.-метод. пособие для студентов 6 курса мед.-биол. фак. / Казан. гос. мед. ун-т М-ва здравоохранения Рос. Федерации, Каф. эпидемиологии и доказат. медицины ; [авт.-сост. Г. Р. Хасанова и др.]. - Казань : МедДоК , 2018. - 80, [1] с. :                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 42 | <b>Судебная медицина</b>                                  | 1. Судебная медицина : [ Электронный ресурс] : учеб.-метод. пособие для студентов мед.-биол. фак., обуч. по спец. 30.05.02 "Мед. биофизика" / Л. Г. Александрова, В. А. Калянов, В. А. Спиридонов ; Казан. гос. мед. ун-т М-ва здравоохранения Рос. Федерации. - Казань : КазГМУ, 2019. - 43 с.<br>2. Биохимические методы исследования в судебной медицине [Электронный ресурс] : учеб. пособие для студентов / Казан. гос. мед. ун-т М-ва здравоохранения Рос. Федерации ; [сост. В. А. Спиридонов и др.]. - Электрон. текстовые дан. (349 КБ). - Казань : КГМУ, 2017. - 55 с.                                                                                                                                                                                                                       |

|    |                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 43 | Общий уход                                                                              | <p>1. Особенности ухода за пациентами пожилого и старческого возраста [Электронный ресурс] : учеб.-метод. пособие для обуч. по спец. 30.05.02 Мед. биофизика / Казан. гос. мед. ун-т М-ва здравоохранения Рос. Федерации, Каф. пропедевтики внутр. болезней им. проф. С. С. Зимницкого ; [сост. Н. Р. Хасанов и др.]. - Электрон. текстовые дан. (867 КБ). - Казань : КГМУ : Печать-Сервис-XXI век, 2018. - 135 с.</p> <p>2. Общий уход [Электронный ресурс] : учеб.-метод. пособие для обуч. по спец. 30.05.02 Мед. биофизика / Казан. гос. мед. ун-т М-ва здравоохранения Рос. Федерации, Каф. пропедевтики внутр. болезней им. проф. С. С. Зимницкого ; [сост. Н. Р. Хасанов и др.]. - Электрон. текстовые дан. (921 КБ). - Казань : КГМУ : Печать-Сервис-XXI век, 2018. - 150 с.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 44 | Клиническая физиология и функциональная диагностика                                     | <p>1. Функциональная диагностика : учебно-методическое пособие для обучающихся по специальности 30.05.02 Медицинская биофизика / Казанский государственный медицинский университет Министерства здравоохранения Российской Федерации, Кафедра госпитальной терапии ; составители: Файрушина И. Ф., Мангушева М. М. - Казань : Казанский ГМУ, 2024. - 32 с. : ил. - Текст : электронный.</p> <p>2. Клиническая физиология и функциональная диагностика : [ Электронный ресурс] : учеб.-метод. пособие для обуч. по спец. 30.05.02 "Мед. биофизика" / Казан. гос. мед. ун-т М-ва здравоохранения Рос. Федерации, Каф. госпит. терапии ; [сост.: М. М. Мангушева, Л. А. Хуснутдинова]. - Казань : КГМУ, 2019. - 54 с.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 45 | Общая биофизика, медицинская биофизика, биофизические основы функциональной диагностики | <p>1. Общая биофизика, медицинская биофизика, биофизические основы функциональной диагностики : учебно-методическое пособие для обучающихся по специальности 30.05.02 Медицинская биофизика / Р. С. Гиматдинов, Н. М. Каштанова, С. Н. Гришин, Т. И. Оранская ; Казанский государственный медицинский университет Министерства здравоохранения Российской Федерации. - Казань : Казанский ГМУ, 2024. - 45 с. - Текст : электронный.</p> <p>2. Действие электромагнитных полей и токов на биологические объекты : учебное пособие / Т. И. Оранская, Н. М. Каштанова, С. Н. Гришин, Р. С. Гиматдинов ; Казанский государственный медицинский университет Министерства здравоохранения Российской Федерации. - Казань : Казанский ГМУ, 2022. - 153 с. - Текст : электронный.</p> <p>2. Плазматическая мембрана. Передача возбуждения. Устройства регистрации : учебное пособие / С. Н. Гришин, Н. Н. Каштанова, Т. И. Оранская, Р. С. Гиматдинов ; Казанский государственный медицинский университет Министерства здравоохранения Российской Федерации. - Казань : Изд-во Казан. ун-та, 2021. - 159 с. - Текст : электронный.</p> <p>3. Электромагнитные волны оптического диапазона. Взаимодействие с биообъектами : учебное пособие / Т. И. Оранская, С. Н. Гришин, Н. М. Каштанова, А. Р. Шайхутдинова ; Казанский федеральный университет, Казанский государственный медицинский университет Министерства здравоохранения Российской Федерации. - Казань : Изд-во Казан. ун-та, 2019. - 171 с. - Текст : электронный.</p> <p>4. Механические свойства биологических тканей, органов и систем : учеб. пособие / [Т. И. Оранская и др.] ; Казан. гос. мед. ун-т М-ва здравоохранения Рос. Федерации. - Казань : Изд-во Казан. ун-та, 2018. - 151, [1] с. –Текст : электронный.</p> |

|    |                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|----|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 46 | <b>Инструментальные методы исследования</b>     | Инструментальные методы исследования : [ Электронный ресурс] : учеб.-метод. пособие для обуч. по спец. 30.05.02 "Мед. биофизика" / Казан. гос. мед. ун-т М-ва здравоохранения Рос. Федерации, Каф. госпит. терапии ; [сост.: М. М. Мангушева, Л. А. Хуснутдинова]. - Казань : КГМУ, 2019. - 58 с.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 47 | <b>Инструментальные методы диагностики</b>      | Инструментальные методы диагностики : [ Электронный ресурс] : учеб.-метод. пособие для обуч. по спец. 30.05.02 "Мед. биофизика" / Казан. гос. мед. ун-т М-ва здравоохранения Рос. Федерации, Каф. госпит. терапии ; [сост.: М. М. Мангушева, Л. А. Хуснутдинова]. - Казань : КГМУ, 2019. - 51 с.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 48 | <b>Оптика. Атомная физика</b>                   | 1. Атомная физика : учебное пособие / Т. И. Оранская, Н. М. Каштанова, С. Н. Гришин, Е. Н. Животова ; под общей редакцией Р. С. Гиматдинова ; Казанский государственный медицинский университет Министерства здравоохранения Российской Федерации, Кафедра медицинской и биологической физики с информатикой и медицинской аппаратурой. - Казань : Казанский ГМУ, 2023. - 158 с. - Текст : электронный.<br>2. Оптика. Атомная физика : учебно-методическое пособие для студентов медико-биологического факультета специальности "Медицинская биофизика" / Н. Н. Каштанова, Т. И. Оранская, Р. С. Гиматдинов ; под общей редакцией Н. Н. Каштановой ; Казанский государственный медицинский университет Министерства здравоохранения Российской Федерации. - Казань : Казанский ГМУ, 2018. - 121, [1] с.       |
| 49 | <b>Механика. Электричество</b>                  | Механика. Электричество : учебно-методическое пособие для студентов медико-биологического факультета специальности "Медицинская биофизика" / Каштанова Н. Н., Оранская Т. И., Халиуллина А. В. ; под общей редакцией Н. Н. Каштановой ; Казанский государственный медицинский университет Министерства здравоохранения Российской Федерации. - Казань : Казанский ГМУ, 2018. - 123, [1] с.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 50 | <b>Клиническая лабораторная диагностика</b>     | 1. Лабораторные методы исследования кала : учебно-методическое пособие для студентов, обучающихся по специальности 30.05.02 "Медицинская биофизика" / Казанский государственный медицинский университет Министерства здравоохранения Российской Федерации, Кафедра биохимии и клинической лабораторной диагностики ; составители: Набиуллина Р. М. [и др.]. - Казань : Казанский ГМУ, 2023. - 39 с. : ил. - Текст : электронный.<br>2. Лабораторная диагностика гельминтозов : [ Электронный ресурс] : учебно-методическое пособие для обучающихся по специальности 30.05.02 "Медицинская биофизика" / Тюрин Ю. А., Хайруллин А. Е., Набатов А. А., Долбин Д. А. ; Казанский государственный медицинский университет Министерства здравоохранения Российской Федерации. - Казань : КазГМУ, 2019. - 53, [2] с. |
| 51 | <b>Экспериментальная и клиническая хирургия</b> | Экспериментальная и клиническая хирургия : [ Электронный ресурс] : учебно-методическое пособие для студентов медико-биологического факультета (специальность "медицинская биофизика") / Казанский государственный медицинский университет Министерства здравоохранения Российской Федерации, Кафедра оперативной хирургии и топографической анатомии ; составители: Ф. В. Баширов [и др.]. - Казань : Издательство ООО "Зотова" КС, 2020. - 33, [1] с.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

|    |                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|----|----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 52 | Основы<br>эндохирургии                                               | Основы эндохирургии : [ Электронный ресурс] : учебно-методическое пособие для студентов медико-биологического факультета (специальность "медицинская биофизика") / Казанский государственный медицинский университет Министерства здравоохранения Российской Федерации, Кафедра оперативной хирургии и топографической анатомии ; составители: Ф. В. Баширов [и др.]. - Казань : Издательство ООО "Зотова" КС, 2020. - 22, [1] с.                                                                                                                                                                            |
| 53 | Микрохирургия                                                        | Микрохирургия : [ Электронный ресурс] : учебно-методическое пособие для студентов медико-биологического факультета (специальность "медицинская биофизика") / Казанский государственный медицинский университет Министерства здравоохранения Российской Федерации, Кафедра оперативной хирургии и топографической анатомии ; составители: Ф. В. Баширов [и др.]. - Казань : Издательство ООО "Зотова" КС, 2020. - 27 с.                                                                                                                                                                                       |
| 54 | Физическая<br>культура и спорт                                       | 1. Легкая атлетика в вузе : учебное пособие / И. А. Скиба, Г. Ф. Хамидуллина, Л. Ш. Рахматуллина, Т. Ф. Каримоов ; Казанский национальный исследовательский технологический университет. - Казань : Казанский ГМУ, 2024. - 79 с. : ил. - Текст : электронный.<br>2. Основы теоретического и практического курсов физической культуры : учеб.-метод. пособие : в 2 ч. / Казан. гос. мед. ун-т М-ва здравоохранения и социал. развития Рос. Федерации, Каф. физ. воспитания и здоровья ; [сост.: Р. Б. Сагдеев, С. А. Давлиев, Ф. Ф. Магдеев]. - Казань : КГМУ, 2011 - . : электронный. Ч. 2. - 2011. - 115 с. |
| 55 | Элективные дис-<br>циплины по фи-<br>зической культу-<br>ре и спорту | Основы теоретического и практического курсов физической культуры : учеб.-метод. пособие : в 2 ч. / Казан. гос. мед. ун-т М-ва здравоохранения и социал. развития Рос. Федерации, Каф. физ. воспитания и здоровья ; [сост.: Р. Б. Сагдеев, С. А. Давлиев, Ф. Ф. Магдеев]. - Казань : КГМУ, 2011 - Текст : электронный. Ч. 2. - 2011. - 115 с.                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 56 | Подготовка к<br>сдаче и сдача<br>государствен-<br>ного экзамена      | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы : учеб.-метод. пособие для обуч. по спец. 30.05.02 "Мед. биофизика" / Казан. гос. мед. ун-т М-ва здравоохранения Рос. Федерации ; [сост. А. М. Фархутдинов и др.]. - Казань : КГМУ, 2018. - 27, [1] с. : ил. - Текст : электронный                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |