**Основы математической обработки клинических данных**

**Основная литература**

1. Информатика и медицинская статистика [Электронный ресурс] / под ред. Г. Н. Царик. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 304 с. - ISBN 978-5-9704-4243-2. - Текст : электронный // URL : https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970442432.html
2. Ланг Т. Как описывать статистику в медицине [Текст] : руководство для авторов, редакторов и рецензентов / Т.А. Ланг, М. Сесик ; пер. с англ. под ред. В.П. Леонова. – М.: Практическая медицина, 2016. - 480 с.
3. Методы статистической обработки медицинских данных [Электронный ресурс]: методические рекомендации для ординаторов и аспирантов медицинских учебных заведений, научных работников / сост. А.Г. Кочетов, О.В. Лянг., В.П. Масенко [и др.]. – М.: РКНПК, 2012. – 42 с. – Режим доступа : https://medstatistic.ru/articles/Metody\_statobrabotki.pdf
4. Основы высшей математики и математической статистики [Электронный ресурс] / И. В. Павлушков и др. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2012. - 432 с. – Режим доступа : https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970415771.html
5. Петри А. Наглядная медицинская статистика [Текст] / А. Петри, К. Сэбин ; пер. с англ. под ред. В.П. Леонова. - 3-е изд, доп. и перераб. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 216 с.
6. Сергиенко В.И. Математическая статистика в клинических исследованиях [Электронный ресурс] : практическое руководство / В.И. Сергиенко, И.Б. Бондарева. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2006. – 304 с. – Режим доступа : https://djvu.online/file/CsJ4RbMU66AK0

**Дополнительная литература**

1. Зубов Н.Н. Статистика в биомедицине, фармации и фармацевтике [Электронный ресурс] : учебное пособие/ Н.Н. Зубов, В.И. Кувакин, С.З. Умаров ; под общ. ред. И.А. Наркевича. – Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2019. – 386 с. : ил., табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=578236
2. Немирко А.П. Математические методы анализа биомедицинских данных [Электронный ресурс] / А.П. Немирко, Л.А. Манило, Калиничеснко А.А. – СПб.: Изд-во СПбГЭТУ «ЛЭТИ», 2013. – 175 с. Режим доступа : https://vec.etu.ru/moodle/pluginfile.php/257234/mod\_resource/content/1/МОНОГРАФИЯ.pdf
3. Осипенко С.А. Статистические методы обработки и планирования эксперимента [Электронный ресурс] : учебное пособие / С.А. Осипенко. – Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2020. – 62 с. : ил., табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=598682
4. Применение методов статистического анализа для изучения общественного здоровья и здравоохранения: учебное пособие / Под ред. В.З. Кучеренко. - 4 изд., перераб. и доп. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2011. - 256 с. - Режим доступа: https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970419151.html
5. Чернышев В.М. Статистика и анализ деятельности учреждений здравоохранения [Электронный ресурс] / В.М. Чернышев, О.В. Стрельченко, И.Ф. Мингазов. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 224 с. - Режим доступа : https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970467206.html

**Электронные образовательные ресурсы**

1. Электронно-библиотечная система «Консультант врача» www.rosmedlib.ru
2. Электронно-библиотечная система «Университетская библиотека онлайн» http://biblioclub.ru/