



федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования
Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова
Министерства здравоохранения Российской Федерации
(Сеченовский Университет)

Утверждено
Ученый совет ФГАОУ ВО Первый МГМУ
им. И.М. Сеченова Минздрава России
(Сеченовский Университет)
«12» мая 2025
протокол №4

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ
Основы биостатистики в эпидемиологии
основная профессиональная Высшее образование - специалитет - программа специалитета
32.00.00 Науки о здоровье и профилактическая медицина
32.05.01 Медико-профилактическое дело

Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

Перечень основной литературы

| № | Наименование согласно библиографическим требованиям |
|---|---|
| 1 | Общая эпидемиология с основами доказательной медицины : руководство к практическим занятиям : учеб. пособие / под ред. В. И. Покровского, Н. И. Брико. — 2-е изд., испр. и доп. — М.: ГЭОТАР-Медиа, 2017. — 496 с.: ил. |

Перечень дополнительной литературы

| № | Наименование согласно библиографическим требованиям |
|---|---|
| 1 | Гланц С. Медико-биологическая статистика. Электронная книга. – 1999. |
| 2 | Кобзарь А. И. Прикладная математическая статистика. Для инженеров и научных работников. – 2012. |
| 3 | Триша Гринхальх. Основы доказательной медицины. Перевод с английского Под редакцией акад. РАН И.Н. Денисова, К.И. Сайткулова, В.П. Леонова. 4-е издание, переработанное и дополненное. М.:ГЭОТАР- Медиа, 2019 |
| 4 | Абрамсон Д. Х., Абрамсон З. Х. Осмысление эпидемиологических данных. Руководство-самоучитель по интерпретации эпидемиологических данных. – 2001. |
| 5 | Woodward M. Epidemiology: study design and data analysis. – CRC press, 2013. |
| 6 | Лэнг Т. А., Сесик М. Как описывать статистику в медицине. – 2011. |
| 7 | Kleinbaum D. G. et al. Survival analysis: a self-learning text. – New York : Springer, 2012. – Т. 3. |
| 8 | Kleinbaum D. G., Klein M. Logistic Regression: A Self-learning Text. Springer Science |



| | |
|----|--|
| | and Business Media //New York, NY. – 2010. |
| 9 | Колмогоров А. Н., Колмогоров А. Н. Теория вероятностей и математическая статистика. – Наука, 1986. |
| 10 | Вентцель Е. С. Теория вероятностей. – 2018. |

Рабочая программа дисциплины разработана кафедрой Эпидемиологии и доказательной медицины ИОЗ

Принята на заседании кафедры Эпидемиологии и доказательной медицины ИОЗ
от «30» августа 2024 г., протокол № 1

Заведующий кафедрой

Брико Н.И.

Эпидемиологии и
доказательной медицины ИОЗ

(подпись)

(фамилия, инициалы)

Одобрена Центральным методическим советом
от «31» января 2025 г., протокол № 2