УТВЕРЖДАЮ
Заведующий кафедрой общественного здоровья и здравоохранения с курсом ФПКиП,
профессор
Т.М.Шаршакова
16.06.2026

ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН ПРАКТИЧЕСКИХ ЗАНЯТИЙ ПО ОБЩЕСТВЕННОМУ ЗДОРОВЬЮ И ЗДРАВООХРАНЕНИЮ ДЛЯ СТУДЕНТОВ 5 КУРСА МЕДИКО-ДИАГНОСТИЧЕСКОГО ФАКУЛЬТЕТА В 9 СЕМЕСТРЕ НА 2026-2027 УЧЕБНЫЙ ГОД

ТЕМА № 1. МЕДИЦИНСКАЯ СТАТИСТИКА. ОРГАНИЗАЦИЯ СТАТИСТИЧЕСКОГО ИССЛЕДОВАНИЯ. ОТНОСИТЕЛЬНЫЕ ВЕЛИЧИНЫ. ГРАФИЧЕСКИЕ ИЗОБРАЖЕНИЯ.

Вопросы к занятию:

1. Статистика: определение, содержание, задачи.
2. Медицинская статистика и ее применение в медико-биологических и медико-социальных исследованиях, деятельности диагностических отделений организаций здравоохранения.
3. Организация статистического исследования, цели, задачи.
4. Этапы статистического исследования.
5. Формы, стадии, уровни, пути внедрения, предложения, подлежащие внедрению.
6. Оценка эффективности.
7. Относительные величины: определение, виды, способы вычисления, область применения относительных величин.
8. Графические изображения в статистике, виды графических изображений, их использование для анализа явлений, требования, предъявляемые к оформлению диаграмм.

ТЕМА № 2. СРЕДНИЕ ВЕЛИЧИНЫ. ПАРАМЕТРИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ ОЦЕНКИ ДОСТОВЕРНОСТИ СТАТИСТИЧЕСКОГО ИССЛЕДОВАНИЯ. ДИНАМИЧЕСКИЕ РЯДЫ.

Вопросы к занятию:

1. Вариационный ряд, виды.
2. Величины, характеризующие вариационный ряд: мода, медиана, средняя арифметическая, методы расчета средних величин.
3. Разнообразие признака в статистической совокупности, его свойства и применение.
4. Общие положения о параметрических методах оценки достоверности результатов, их значение и применение.
5. Методы оценки достоверности относительных и средних величин.
6. Вероятность безошибочного прогноза.
7. Ошибка репрезентативности средних и относительных величин
8. Доверительные границы средних и относительных величин.
9. Оценка достоверности разности статистических величин на основании критерия Стьюдента

10. Динамический ряд: определение понятия, типы, основные показатели динамического ряда.

11. Способы выравнивания и преобразования динамических рядов.

ТЕМА № 3. МЕТОД СТАНДАРТИЗАЦИИ. КОРРЕЛЯЦИЯ. КРИТЕРИЙ СООТВЕТСТВИЯ (Х–КВАДРАТ).

Вопросы к занятию:

1. Методы стандартизации, сущность, значение и применение.
2. Методика вычисления и анализа стандартизованных показателей.
3. Связи между явлениями: виды связей и их характеристика.
4. Корреляционная связь, ее виды, особенности.
5. Методы расчета коэффициента корреляции, их значение и применение.
6. Методы оценки связи между явлениями.
7. Определение понятия «нулевая гипотеза».
8. Применение коэффициента соответствия (χ–квадрат) в медицинских исследованиях.
9. Методика вычисления коэффициента соответствия (χ–квадрат), оценка достоверности полученного критерия и анализ полученных результатов.

ТЕМА № 4. МЕДИЦИНСКАЯ ДЕМОГРАФИЯ. МЕДИКО-СОЦИАЛЬНЫЕ АСПЕКТЫ ДЕМОГРАФИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ.

Вопросы к занятию:

1. Демография, ее медико-социальные аспекты.
2. Определение понятия «медицинская демография», основные разделы.
3. Основные тенденции демографических процессов, факторы, определяющие их особенности в Республике Беларусь и зарубежных странах за последнее десятилетие.
4. Статика, динамика населения, факторы их определяющие, основные тенденции. Старение населения как современная демографическая тенденция развитых стран, медико-социальное значение.
5. Воспроизводство населения, показатели, методы расчета.
6. Рождаемость и фертильность, методика изучения, общие и специальные показатели, влияние медико-социальных факторов на их уровень и тенденции.
7. Смертность населения, методика изучения, общие и повозрастные показатели, факторы, влияющие на показатели смертности.
8. Младенческая и перинатальная смертность, их основные причины, факторы, влияющие на уровень и тенденции.
9. Материнская смертность, методика изучения, динамика. Аборты, бесплодие как медико-социальная проблема.
10. Ожидаемая продолжительность жизни: определение понятия, методика расчета, динамика, факторы, влияющие на ожидаемую продолжительность жизни.
11. Естественный прирост населения: определение, методика расчета, динамика.
12. Демографическая политика, основные направления в различных странах, семья как объект демографической политики, медико-социальные исследования семей, анализ теоретических концепций народонаселения, демографические прогнозы.

ТЕМА 5. ПЕРВИЧНАЯ МЕДИЦИНСКАЯ ПОМОЩЬ. ОРГАНИЗАЦИЯ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ ГОРОДСКОМУ НАСЕЛЕНИЮ В АМБУЛАТОРНЫХ УСЛОВИЯХ. ОСОБЕННОСТИ ОРГАНИЗАЦИИ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ НАСЕЛЕНИЮ, ПРОЖИВАЮЩЕМУ В СЕЛЬСКОЙ МЕСТНОСТИ. ЗАБОЛЕВАЕМОСТЬ: СОСТОЯНИЕ И ОСНОВНЫЕ ТЕНДЕНЦИИ.

Вопросы к занятию:

1. Первичная медицинская помощь: принципы, функции.
2. Номенклатура амбулаторно-поликлинических организаций и основные принципы организации медицинской помощи в амбулаторных условиях.
3. Поликлиника: функции, структура, организация приема пациентов, участковый принцип поликлинического обслуживания населения, его значение и реализация в современных условиях.
4. Врач общей практики: функции, организация работы, взаимодействие с врачами-специалистами, диспансеризация и профилактические осмотры населения.
5. Учетная и отчетная документация амбулаторно-поликлинической организации здравоохранения. Годовой отчет деятельности амбулаторно-поликлинической организации здравоохранения.
6. Организационные принципы, особенности оказания и основные направления совершенствования медицинской помощи населению, проживающему в сельской местности.
7. Центральная районная больница: задачи, структура и функции. Амбулатория врача общей практики: задачи, структура и функции. Выездные врачебные бригады. Передвижные формы обслуживания населения. Клинико-диагностические лаборатории, флюорографические, стоматологические и другие услуги.
8. Межрайонные специализированные центры: задачи, организация работы, выездные формы работы.
9. Областная больница, областная консультативная поликлиника, их роль в обеспечении медицинской помощью населения, проживающего в сельской местности.
10. Заболеваемость: определение понятия, значение, виды, современное состояние, тенденции и особенности заболеваемости населения в Республике Беларусь, факторы, их определяющие.
11. Методы изучения заболеваемости, их сравнительная характеристика, расчет показателей, учетно-отчетная документация, используемая для сбора и анализа информации о заболеваемости.
12. Организация деятельности органов и учреждений, осуществляющих государственный санитарный надзор в Республике Беларусь
13. Международная статистическая классификация болезней и проблем, связанных со здоровьем (МКБ-10), принципы и особенности ее построения, роль медицинских работников в обеспечении полноты и качества информации о заболеваемости.

Темы УСРС:

1. Общественное здоровье как наука: предмет, методы, связь с другими дисциплинами.
2. Реформирование здравоохранения в Республике Беларусь: цели и перспективы.

3. Демографические процессы в Беларуси: рождаемость, смертность, старение населения.

4. Методы медицинской статистики: расчет показателей заболеваемости.

5. Первичная медико-санитарная помощь: принципы и организация.

6. Скорая медицинская помощь: современные модели и эффективность.

7. Особенности медицинского обслуживания сельского населения.

8. Медико-социальная экспертиза: критерии установления инвалидности.

9. Реабилитация в здравоохранении: виды и этапы.

10. Система охраны здоровья матери и ребенка в Беларуси.

11. Перинатальная помощь: современные подходы.

12. Финансирование здравоохранения: источники и модели.

13. Маркетинг медицинских услуг: стратегии продвижения.

ЛИТЕРАТУРА

ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА

1. Пилипцевич, Н. Н. Общественное здоровье и здравоохранение : учебник для студентов учреждений высш. образования по специальностям «Лечеб. дело», «Педиатрия», «Мед.-профилакт. дело» / Н. Н. Пилипцевич, Т. П. Павлович, А. Н. Пилипцевич ; под ред. Н.Н. Пилипцевича. – 2-е изд., перераб. – Минск : Новое знание, 2022. – 704 с. : ил., табл. – Утв. М-вом образования Респ. Беларусь.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА

2. Будник, Я. И. Организация медицинской экспертизы : учеб.-метод. пособие для студентов 4-5 курсов лечеб., мед.-диагност. фак. мед. вузов / Я. И. Будник, Т. М. Шаршакова ; УО «Гомел. гос. мед. ун-т», Каф. общественного здоровья и здравоохранения. – Гомель : ГомГМУ, 2017. – 41 с. – URL: https://elib.gsmu.by/handle/GomSMU/2371 (дата обращения: 24.03.2026).

3. Проведение профилактических мероприятий : учебное пособие / С. И. Двойников, Ю. А. Тарасова, И. А. Фомушкина, Э. О. Костюкова ; под ред. С. И. Двойникова. – 2-е изд., перераб. и доп. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2024. – 520 с. – URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970486108.html (дата обращения: 24.03.2026).

4. Ковалевский, Д. В. Анализ деятельности лабораторно-диагностических подразделений организаций здравоохранения : учеб.-метод. пособие для студентов учреждений высш. образования, обучающихся по специальности 1-79 01 04 «Мед.-диагност. дело» / Д. В. Ковалевский, Т. М. Шаршакова, М. С. Мурашкин ; УО «Гомел. гос. мед. ун-т», Каф. общественного здоровья и здравоохранения с курсом ФПКиП. – Гомель : ГомГМУ, 2024. – 85 с. : табл. – Рек. УМО по высш. мед., фармацевт. образованию. – URL: **https://www.elib.gsmu.by** (дата обращения: 24.03.2026).

5. Медик, В. А. Общественное здоровье и здравоохранение : руководство к практическим занятиям : учебное пособие / В. А. Медик, В. И. Лисицин, М. С. Токмачев. – 3-е изд., перераб. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2024. – 496 с. – URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970483916.html (дата обращения: 24.03.2026).

6. Общественное здоровье и здравоохранение : учеб. пособие для учащихся учреждений образования, реализующих образоват. программы сред. спец. образования по специальностям профиля образования «Здравоохранение» / [В. А. Малашко, Т. М. Шаршакова, Е. Л. Богдан, Г. В. Солонец]. – Минск : РИПО, 2018. – 378 с. : ил., табл. – Допущено М-вом образования Респ. Беларусь. – URL: https://elib.gsmu.by/handle/GomSMU/7112 (дата обращения: 24.03.2026).

7. Русаленко, М. Г. Основы организации медицинской помощи. Организация медицинской помощи населению в амбулаторных условиях : учеб.-метод. пособие для студентов 4-6 курсов всех фак., магистрантов учреждений высш. мед. образования / М. Г. Русаленко, Т. М. Шаршакова, А. В. Сачковская ; УО «Гомел. гос. мед. ун-т», Каф. общественного здоровья и здравоохранения с курсом ФПК и П. – Гомель : ГомГМУ, 2018. – 76 с. : табл. – URL: https://elib.gsmu.by/handle/GomSMU/3967**.** (дата обращения: 24.03.2026).

8. Шаршакова, Т. М. Курс лекций по дисциплине «Общественное здоровье и здравоохранение» = Course of lectures «Public health and health care» : учеб.-метод. пособие для студентов 4-6 курсов фак. по подгот. специалистов для зарубеж. стран мед. вузов / Т. М. Шаршакова, А. Н. Бараш ; УО «Гомел. гос. мед. ун-т», Каф. общественного здоровья и здравоохранения. – Гомель : ГомГМУ, 2017. – 77 с.

9. Шаршакова, Т. М. Организация медицинской помощи женщинам и детям : учеб.-метод. пособие для студентов 4 и 5 курсов всех фак. мед. вузов / Т. М. Шаршакова, Я. И. Будник, И. Н. Струповец ; УО «Гомел. гос. мед. ун-т», Каф. общественного здоровья и здравоохранения. – Гомель : ГомГМУ, 2017. – 70 с. – URL: https://elib.gsmu.by/handle/GomSMU/2544**.** (дата обращения: 24.03.2026).

10. Шаршакова, Т. М. Организация медицинской помощи населению в стационарных условиях : учеб.-метод. пособие для студентов 4-6 курсов всех фак., магистрантов учреждений высш. мед. образования / Т. М. Шаршакова, М. Г. Русаленко, А. В. Сачковская ; УО «Гомел. гос. мед. ун-т», Каф. общественного здоровья и здравоохранения с курсом ФПК и П. - Гомель : ГомГМУ, 2018. – 68 с. : табл. – URL: https://elib.gsmu.by/handle/GomSMU/3967**.** (дата обращения: 24.03.2026).

11. Тестовые задания по общественному здоровью и здравоохранению : учеб.-метод. пособие для студентов 4-6 курсов лечеб., мед.-диагност. фак. и фак. по подгот. специалистов для зарубеж. стран, обучающихся по специальностям «Лечеб. дело» и «Мед.-диагност. дело» мед. вузов / М-во здравоохранения Респ. Беларусь, УО «Гомел. гос. мед. ун-т», Каф. общественного здоровья и здравоохранения ; Т. М. Шаршакова, Я. И. Будник, А. М. Островский, А. Н. Куриленко [и др.]. – Гомель : ГомГМУ, 2018. – 92 с. – URL: https://gsmu.by/upload/file/kafedra%20studentu/ob_zdor/6.pdf**.** (дата обращения: 24.03.2026).

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

12. Конституция Республики Беларусь 1994 года : с изм. и доп., принятыми на респ. референдумах 24 ноября 1996 г., 17 октября 2004 г. и 27 февраля 2022 г.

13. О демографической безопасности Республики Беларусь : Закон Респ. Беларусь от 4 янв. 2002 г. № 80-З : с изм. и доп.

14. О здравоохранении : Закон Респ. Беларусь от 18 июня 1993 г. № 2435–XII : с изм. и доп.

15. О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения : Закон Респ. Беларусь от 7 янв. 2012 г. № 340-З : с изм. и доп.

16. О государственных минимальных социальных стандартах в области здравоохранения : постановление Совета Министров Респ. Беларусь от 29 марта 2016 г. № 259 : с изм. и доп.

17. О Государственной программе «Здоровье нации» на 2026-2030 годы : постановление Совета Министров Респ. Беларусь от 30 дек. 2025 г. № 798.

18. О Государственной программе «Развитие демографического потенциала» на 2026-2030 годы : постановление Совета Министров Респ. Беларусь от 24 дек. 2025 г. № 765.

19. О проведении обязательных и внеочередных медицинских осмотров работающих : постановление М-ва здравоохранения Респ. Беларусь от 29 июля 2019 г. № 74 : с изм. и доп.

ЭЛЕКТРОННЫЕ БАЗЫ ДАННЫХ

20. Консультант студента : электронная библиотечная система : [сайт]. – URL: https://www.studentlibrary.ru/ (дата обращения: 24.03.2026).

21. MedBaseGeotar : справочно-информационная система [сайт]. – URL: https://medbase.ru/pages/index.html (дата обращения: 24.03.2026).

22. Лань : электронная библиотечная система : [сайт]. – URL: https://e.lanbook.com (дата обращения: 24.03.2026).

23. Репозиторий Гомельского государственного медицинского университета : [сайт]. – URL: https://www.elib.gsmu.by/ (дата обращения: 24.03.2026).

24. BookUp. Большая медицинская библиотека : [сайт]. – URL: https://www.books-up.ru/ru/catalog/bolshaya-medicinskaya-biblioteka/ (дата обращения: 24.03.2026).

25. Znanium : электронная библиотечная система : [сайт]. – URL: https://znanium.ru/ (дата обращения: 24.03.2026).