



Образовательное учреждение
«Розль Метрополитен университет»

Система менеджмента качества
Аннотация дисциплины «Общественное здоровье и здравоохранение с мед. статистикой»
для специальности «Стоматология» 560004
Кафедра «Морфологические и фундаментальные дисциплины»

Аннотация дисциплины «Общественное здоровье и здравоохранение с мед. статистикой»

Название дисциплины	Общественное здоровье и здравоохранение с мед. статистикой
Трудоемкость дисциплины	3 кредита, 90 часов
Курс, семестр	2 курс: 4 семестр
Место дисциплины в учебном плане (пререквизиты, постреквизиты)	<p>Дисциплина «Общественное здоровье и здравоохранение с мед. статистикой» изучается обучающимися специальности «Стоматология» (для иностранных граждан) и относится к базовой (общепрофессиональной) части ГОС ВПО.</p> <p>Пререквизиты:</p> <ul style="list-style-type: none">– основы биологии и анатомии человека;– основы медицинской и стоматологической терминологии;– базовые навыки работы с информацией и вычислительной техникой;– основы математики и начальной статистики;– базовые знания по эпидемиологии и профилактической медицине. <p>Постреквизиты:</p> <ul style="list-style-type: none">– клиническая стоматология и терапевтические дисциплины;– организация здравоохранения и управление стоматологическими службами;– эпидемиология стоматологических заболеваний и профилактическая стоматология;– планирование и оценка профилактических программ и программ общественного здоровья;– исследовательская деятельность, включая сбор и анализ статистических данных в стоматологии.
Цели и задачи дисциплины	<p>Цель и задачи освоения дисциплины:</p> <ul style="list-style-type: none">– формирование знаний о принципах организации и функционирования системы здравоохранения, включая национальные и международные стандарты качества медицинской помощи;– изучение основ общественного здоровья, факторов, влияющих на здоровье населения, профилактики заболеваний и сохранения здоровья на индивидуальном и коллективном уровнях;– освоение методов эпидемиологического анализа и оценки заболеваемости, включая



	<p>распространённость стоматологических заболеваний и факторов риска в популяции;</p> <ul style="list-style-type: none">– изучение медицинской статистики как инструмента для анализа данных, оценки эффективности профилактических и лечебных мероприятий, а также планирования здравоохранения;– понимание роли профилактических программ, санитарного просвещения и мероприятий по охране здоровья в стоматологической практике;– освоение методов анализа демографических данных, показателей заболеваемости, смертности и факторов риска для обоснования клинических и профилактических решений. <p>Задачи дисциплины:</p> <ul style="list-style-type: none">- изучение структуры и функций системы здравоохранения, включая организацию стоматологической помощи на разных уровнях;- освоение основ общественного здоровья, факторов, влияющих на здоровье населения, и методов профилактики стоматологических заболеваний;- изучение принципов эпидемиологического анализа заболеваемости, распространённости и факторов риска стоматологических патологий;- освоение методов медицинской статистики для анализа клинических и популяционных данных;- формирование навыков расчета, интерпретации и визуализации статистических показателей (заболеваемость, смертность, показатели риска);- изучение принципов планирования и оценки эффективности профилактических программ и мероприятий по охране здоровья населения;- развитие способности применять данные эпидемиологических и статистических исследований для обоснования клинических и управленческих решений в стоматологии;- подготовка к участию в разработке и реализации программ общественного здоровья и профилактики стоматологических заболеваний.
<p>Компетенции:</p>	<p>Выпускник по специальности «Стоматология» с присвоением квалификации специалиста «Стоматолог» в соответствии с ГОС ВПО и ООП и задачами профессиональной деятельности должен обладать следующими профессиональными компетенциями:</p> <p>ПК-1 – способен и готов соблюдать правила врачебной этики, законы и нормативные акты по работе с конфиденциальной информацией, сохранять врачебную тайну; анализировать результаты собственной деятельности для предотвращения</p>



врачебных ошибок, осознавая при этом ответственность дисциплинарную, административную, гражданско-правовую, уголовную;

ПК-2 - способен и готов проводить и интерпретировать опрос, физикальный осмотр, клиническое обследование, результаты современных лабораторно-инструментальных исследований, морфологического анализа биопсийного, операционного и секционного материала больных, оформить медицинскую карту амбулаторного и стационарного больного ребенка и взрослого;

ПК-4 - способен и готов применять методы асептики и антисептики, использовать медицинский инструментарий, проводить санитарную обработку лечебных и диагностических помещений, детских организаций здравоохранения, владеть техникой ухода за больными детьми и взрослыми;

ПК-5 - способен и готов проводить судебно-медицинское освидетельствование живых лиц; трактовать результаты лабораторных исследований объектов судебно-медицинской экспертизы в качестве специалиста челюстно-лицевой области;

СЛК-1 - способен и готов реализовать этические, деонтологические и биоэтические принципы в профессиональной деятельности;

СЛК-2 - способен и готов к приемам профессионального общения; строить межличностные отношения, работать в группе, конструктивно разрешать конфликтные ситуации, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия;

СЛК-3 - способен и готов к постоянному повышению квалификации, самопознанию, саморазвитию, самоактуализации, управлять своим временем, планировать и организовывать свою деятельность, выстраивать стратегию личного и профессионального развития и обучения;

СЛК-4 - способен и готов осуществлять свою деятельность с учетом принятых в обществе моральных и правовых норм, соблюдать законы и нормативные правовые акты по работе с конфиденциальной информацией, нести социальную и этическую ответственность за принятые решения.



**Результаты освоения
дисциплины**

После освоения дисциплины «Общественное здоровье и здравоохранение с мед. статистикой» студент

Будет знать:

- принципы организации и функционирования системы здравоохранения, включая стоматологическую помощь;
- основы общественного здоровья и факторы, влияющие на здоровье населения;
- эпидемиологические закономерности распространения заболеваний, включая стоматологические патологии;
- показатели заболеваемости, смертности, факторов риска и их интерпретацию;
- методы сбора, анализа и визуализации статистических данных;
- принципы планирования профилактических программ и мероприятий по охране здоровья;
- роль профилактических мероприятий, санитарного просвещения и образовательных программ в стоматологической практике;
- применение статистических данных для оценки эффективности лечения и профилактики стоматологических заболеваний.

Сможет использовать:

- методы эпидемиологического анализа и медицинской статистики для оценки состояния здоровья населения и отдельных групп пациентов;
- данные статистических исследований для обоснования клинических и управленческих решений; показатели заболеваемости и риска при планировании профилактических и лечебных мероприятий;
- знания о здравоохранении и общественном здоровье для организации и управления стоматологическими службами;
- статистические методы для интерпретации результатов клинических исследований и оценки эффективности профилактики;
- навыки анализа демографических и популяционных данных для прогнозирования распространённости стоматологических заболеваний.

Сможет проанализировать:

- эпидемиологические показатели и распространённость стоматологических заболеваний в популяции;
- факторы риска развития патологий зубочелюстной системы и полости рта;
- эффективность профилактических и лечебных мероприятий на основании статистических данных;
- динамику заболеваемости и влияние факторов внешней и внутренней среды на здоровье населения;



Образовательное учреждение
«Розль Метрополитен университет»

Система менеджмента качества

Аннотация дисциплины «Общественное здоровье и здравоохранение с мед. статистикой»
для специальности «Стоматология» 560004

Кафедра «Морфологические и фундаментальные дисциплины»

	<p>- результаты статистических и клинических исследований для разработки рекомендаций по улучшению качества стоматологической помощи;</p> <p>- интеграцию эпидемиологических, статистических и клинических данных для комплексной оценки состояния здоровья населения и отдельных пациентов.</p>
Базовая литература	<ol style="list-style-type: none">1. Общественное здоровье и здравоохранение / под ред. Ю.П. Лисицына. — Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2020. — 5122. Общественное здоровье и здравоохранение / под ред. В.З. Кучеренко. — Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2019. — 5443. Медицинская статистика / под ред. А.М. Меркова. — Москва: Медицина, 2018. — 256 с.4. Биостатистика / под ред. В.И. Медика. — Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2021. — 320 с.5. Всемирная организация здравоохранения. Основы общественного здоровья и здравоохранения. — Женева, 2019. Essentials of Public Health — Bernard J. Turnock <p>Introduction to Public Health — Mary-Jane Schneider</p> <p>Epidemiology and Public Health: An Introduction — Ann Aschengrau, George R. Seage III</p> <p>Medical Statistics: A Textbook for the Health Sciences — Michael J. Campbell, David Machin</p> <p>Biostatistics: A Foundation for Analysis in the Health Sciences — Wayne W. Daniel</p>