

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова»

Министерства здравоохранения России

Факультет высшего сестринского образования

Кафедра сестринского дела

Учебно-методические материалы
по дисциплине "ОБЩЕСТВЕННОЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЕ"
для направления магистратуры
34.04.01 «Управление сестринской деятельностью»
профиль "Управление сестринской деятельностью»

Санкт-Петербург

2024

Задачами дисциплины являются:

1. Формирование комплексного представления о содержании понятия общественное здоровье и здравоохранение.
2. Формирование навыков расчета и анализа показателей общественного здоровья.
3. Изучение факторов, определяющих общественное здоровье.
4. Изучение структуры, задач, показателей работы системы здравоохранения в целом и отдельных видов медицинских организаций.

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

Код компетенции	Содержание компетенции	Индикаторы достижения компетенции
ОПК-7	Способен формировать технологические процессы, обеспечивающие деятельность медицинской организации, осуществлять внедрение технологических изменений	<p>Студент, освоивший данную компетенцию, должен:</p> <p>ЗНАТЬ</p> <p>ИД-1 Сущность технологических процессов в здравоохранении и их характер в конкретной медицинской организации</p> <p>УМЕТЬ</p> <p>ИД-2 Выявить отставания (сбои, проблемы) в протекании различных технологических процессов</p> <p>ВЛАДЕТЬ</p> <p>ИД-3 Информацией об актуальных изменениях в различных технологических процессах</p> <p>ИД-4 Навыками внедрения технологических изменений</p>
ОПК-8	Способен в сфере своей профессиональной деятельности разрабатывать учебно-методические материалы, образовательные программы, проводить обучение в области здравоохранения	<p>Студент, освоивший данную компетенцию, должен:</p> <p>ЗНАТЬ</p> <p>ИД-2 Актуальные для своей профессиональной деятельности достижения</p> <p>УМЕТЬ</p> <p>ИД-3 Разработать необходимые учебно-</p>

		<p>методические материалы, в т.ч. наглядные и печатные, для обучения населения и сотрудников</p> <p>ВЛАДЕТЬ</p> <p>ИД-4 Навыками публичного выступления</p>
ПК-1	<p>Способен анализировать состояние здоровья населения, вести статистический учет и анализ показателей, его характеризующих, готовить отчеты в области оценки состояния здоровья, факторов, на него влияющих, и эффективности мер по его улучшению, расчету статистических показателей деятельности медицинской организации</p>	<p>Студент, освоивший данную компетенцию, должен:</p> <p>ЗНАТЬ</p> <p>ИД 1 Современные теории здоровья</p> <p>ИД 2 Факторы, влияющие на личное и популяционное здоровье</p> <p>ИД 3 Критерии общественного здоровья</p> <p>ИД 4 Основные показатели деятельности медицинских организаций, свидетельствующие о ее эффективности в области улучшения общественного здоровья</p> <p>УМЕТЬ</p> <p>ИД 5 Рассчитывать и анализировать показатели общественного здоровья</p> <p>ИД 6 Рассчитывать и анализировать показатели оценки эффективности деятельности различных типов медицинских организаций (стационар, поликлиника, скорая помощь, родильный дом, женская консультация, детская поликлиника, диспансер)</p> <p>ИД 7 Составлять и анализировать отчетные данные, характеризующие здоровье населения и деятельность медицинских организаций</p> <p>ВЛАДЕТЬ навыками</p> <p>ИД 8 Организации учетно-отчетной деятельности в области здравоохранения</p> <p>ИД 9 Методиками оценки уровня общественного здоровья</p> <p>ИД 10 Методиками оценки влияния различных факторов на здоровье населения</p>

ПК-2	<p>Способен планировать и организовывать мероприятия по улучшению общественного здоровья (включая мероприятия профилактического и реабилитационного характера) в рамках оказания первичной медико-санитарной, специализированной, паллиативной скорой медицинской помощи; разрабатывать и реализовывать необходимые организационно-управленческие решения</p>	<p>Студент, освоивший данную компетенцию, должен:</p> <p>ЗНАТЬ</p> <p>ИД 1 Методы планирования в здравоохранении</p> <p>ИД 2 Структуру организации системы здравоохранения</p> <p>ИД 3 Содержание и организационную структуру профилактической и реабилитационной помощи</p> <p>ИД 4 Содержание и организацию оказания первичной медико-санитарной, специализированной, паллиативной, скорой медицинской помощи</p> <p>УМЕТЬ</p> <p>ИД 5 Составить план организационных мероприятий по улучшению здоровья в рамках оказания первичной медико-санитарной, специализированной, паллиативной, скорой медицинской помощи</p> <p>ИД 6 Составить план организационных мероприятий по профилактике (среди разных групп населения, при различных видах инфекционной и неинфекционной патологии)</p> <p>ИД 7 Составить план мероприятий по совершенствованию организации реабилитационных мероприятий</p> <p>ВЛАДЕТЬ</p> <p>ИД 8 Методами профилактики заболеваний, формирования здорового образа жизни, санитарно-гигиенического воспитания населения</p> <p>ИД 9 Навыками организации проведения профилактических и реабилитационных мероприятий</p>

		ИД 10 Навыками реализации организационно-управленческих решений в области улучшения общественного здоровья и совершенствования оказания медицинской помощи населению
--	--	--

Содержание дисциплины

№ п/п	Название раздела дисциплины базовой части ФГОС	Содержание раздела	Формируемые компетенции
1.	Понятие и теории общественного здоровья.	Исторические аспекты формирования теорий здоровья. Представления о здоровье периода античности, эпохи Возрождения, 19-20 в. Современные теории здоровья. Сущность космогонических, биологизаторских, психосоциальных, кибернизаторских теорий. Содержание понятия общественного здоровья и его связь с индивидуальным здоровьем.	ПК-1. ИД 1-10
2.	Показатели общественного здоровья: расчет, уровень, тенденции.	Уровни, тенденции и динамика показателей рождаемости, смертности, младенческой смертности, ожидаемой продолжительности жизни, заболеваемости (первичной, распространенности, патологической пораженности, госпитализированной, с временной утратой трудоспособности, социально значимыми болезнями), инвалидности. Показатели физического развития. Международная классификация болезней.	ПК-1. ИД 1-10

3.	Факторы здоровья и пути сохранения здоровья.	<p>Оценка влияния социально-экономических, климато-географических, социально-психологических, эколого-гигиенических, генетических, профессиональных, бытовых факторов, образа жизни на здоровье населения в целом и отдельных социально-профессиональных групп. Пути предотвращения воздействия неблагоприятных факторов и меры по укреплению здоровья.</p> <p>Международное сотрудничество в области охраны здоровья населения.</p>	<p>ОПК-8. ИД 2-4 ПК-2. ИД 1-10</p>
4.	Организация системы здравоохранения	<p>Понятие о системе здравоохранения. Типы медицинских организаций и их роль в системе здравоохранения. Структура, организация работы, показатели работы отдельных типов медицинских организаций: поликлиника, больница, станция скорой медицинской помощи, диспансеры, детская поликлиника, родильный дом, женская консультация. Организация учета и отчетности, персонифицированный учет. Профилактическая работа. Организация диспансеризации.</p> <p>Паллиативная помощь. Организация работы хосписов, отделений сестринского ухода.</p> <p>Особенности организации медицинской помощи сельским жителям.</p> <p>Структура и задачи центров Роспотребнадзора.</p>	<p>ОПК-7. ИД 1-4 ПК-2. ИД 1-10</p>

Основные понятия:

Общественное здоровье и здравоохранение изучает воздействие социальных факторов и условий внешней среды на здоровье населения с целью разработки мер по его оздоровлению и совершенствованию медицинского обслуживания.

Организация здравоохранения – разработка научно обоснованных оптимальных методов управления здравоохранением, новых форм и методов работы медицинских учреждений, путей улучшения качества медицинской помощи, обоснование оптимальных решений экономических и управленческих проблем в здравоохранении.

Задачи предмета:

Общая теория медицины.

Понятие и критерии общественного здоровья.

Факторы здоровья.

История и система организации медицинской помощи (правовые аспекты); организация работы разных структур здравоохранения; системы здравоохранения в зарубежных странах.

Экономические аспекты здоровья и здравоохранения.

Древние философы, натуралисты, врачи (Китай, Греция, Рим, Александрия): Человек – подобие природы, мира, космоса (микрокосмос). Космогонические теории здоровья («баланс» космических элементов).

Гуморальная теория здоровья

(гармония жидкостей).

Концепции солидаризма (равновесие твёрдых частиц).

Некоторые определения болезни человека (по Ю.П. Лисицыну)

1. Биологизаторские дефиниции: болезнь — это

- нарушения, поломки, дефекты деятельности организма, его органов и систем;

— нарушения связей, гармонии с внешней средой, адаптации к окружающей среде;

— нарушения постоянства внутренней среды организма;

— нарушения функций и механизма адаптации, общего адаптационного синдрома, состояние дистресса;

— несоответствие природных и организменных биоритмов (дисхроноз).

2. Кибернизаторские дефиниции: болезнь — это

— нарушения в механизмах управления, координации, регуляции функций организма;

— разлад, расстройство в функциональной структуре организма как сложнейшей кибернетической системе;

— нарушения модели организации, расстройство алгоритма жизнедеятельности.

3. Энергизаторские дефиниции: болезнь — это

- нарушение расходования энергетических ресурсов организма;
- дефицит, избыток, дисбаланс энергии человеческого организма;
- неадекватное, не соответствующее его потребностям воздействие энергетических, силовых, магнитных «полей» и т.п.

4. Социологизаторские и психологизаторские дефиниции: болезнь — это

- нарушение, «стеснение» свободы человеческой жизни во всех ее проявлениях, функций человека;
- нарушение человеческих (общественных) отношений, взаимосвязей, контактов, социальных черт, свойств;
- психологический срыв, психологическая дезадаптация, дезинтеграция личности, человеческих чувств, психологических установок, психосоматическая дезорганизация, дезадаптация и пр.;
- нарушение условий, образа жизни, жизненного стереотипа, стиля жизни человека.

Факторы риска – потенциально опасные для здоровья факторы поведенческого, биологического, генетического, экологического, социального характера, окружающей и природной среды, повышающие вероятность развития заболеваний, их прогрессирования и неблагоприятного исхода.

Образ и условия жизни (50%)

Окружающая среда (20%)

Генетика (20%)

Здравоохранение (10%)

County Health Ranking model:

Образ жизни – 30% (курение, физическая активность, алкоголь)

Медицинская помощь – 30% (доступность, качество)

Социально-экономические факторы – 30%

(образование, занятость, доходы, безопасность)

Окружающая среда – 10% (качество воды, еды, условия труда, обучения, проживания)

Здоровый образ жизни – деятельность, наиболее характерная для конкретных условий, направленная на сохранение, улучшение, укрепление здоровья.

Показатели здоровья: демографические (статика и динамика), физического развития, заболеваемости.

Система здравоохранения — это совокупность всех организаций, институтов и ресурсов, главной целью которых является улучшение здоровья. Для функционирования

необходимы: кадровые ресурсы, финансовые средства, информация, оборудование и материалы, транспорт, коммуникации, а также всеобщее управление и руководство.

Методы ОЗЗ:

Статистический Хронометражный

Исторический Социологический

Экономический Экспертный

Аналитический

Перечень контрольных вопросов:

1. Дайте определение медицинской демографии.
2. Назовите основные разделы медицинской демографии.
3. Какое значение имеют демографические данные для характеристики общественного здоровья населения и планирования деятельности учреждений здравоохранения?
4. Дайте определение рождаемости и смертности.
 5. Каков порядок регистрации рождаемости?
 6. По каким формулам рассчитывают общий и специальные коэффициенты рождаемости и смертности?
7. Назовите основные показатели смертности населения.
8. Назовите статистические документы, используемые для регистрации случая смерти. Каковы правила их заполнения?
9. По каким формулам рассчитывают младенческую смертность и отдельные ее компоненты? Какова структура младенческой смертности?
10. Дайте определение общего коэффициента естественного прироста населения. Какова его динамика в России и других странах мира?
11. Что такое «противоестественная убыль населения» и коэффициент демографической нагрузки?
12. Дайте определение показателя «ожидаемая продолжительность предстоящей жизни». Каковы уровень и динамика этого показателя в России и других странах?
13. Для каких целей используются данные о заболеваемости населения?
14. Назовите основные источники получения информации о заболеваемости населения.
15. Дайте определение понятия «первичная заболеваемость». Каковы ее уровень и структура?
16. Дайте определение понятия «общая заболеваемость». Каковы ее уровень и структура?

17. Дайте определение понятия «патологическая пораженность». Как она изучается?
18. Назовите основные первичные учетные и отчетные статистические документы, применяющиеся при изучении заболеваемости.
19. Каковы уровни и динамика показателей естественного движения населения в нашей стране?
20. Дайте определение понятия «инвалидность». Охарактеризуйте социально-гигиеническую значимость и факторы инвалидности.
21. Перечислите группы, причины инвалидности и дайте им характеристики.
22. Какие заболевания определяют структуру инвалидности? Каковы пути первичной, вторичной и третичной профилактики инвалидности?
23. Что такое статика населения и каковы ее показатели?
24. Охарактеризуйте влияние на здоровье образа жизни.
25. Назовите основные статистические показатели инвалидности и способы их расчета.
26. Охарактеризуйте влияние на здоровье социально-экономических условий.
27. Назовите основные методы изучения физического развития.
28. Охарактеризуйте влияние на здоровье образа генетических факторов.
29. Охарактеризуйте влияние на здоровье климато-географических факторов.
30. Охарактеризуйте влияние на здоровье миграции. Каковы ее виды?
31. Понятие о профилактике. Формы и методы.
32. Структура и показатели работы городской поликлиники.
33. Сеть амбулаторно-поликлинических учреждений. их значение. Роль стационарзамещающих технологий.
34. Структура и показатели работы городской больницы.
35. Структура и показатели работы женской консультации.
36. Структура и показатели работы родильного дома.
37. Структура и показатели работы детской поликлиники.
38. Особенности организации медицинской помощи сельским жителям.
39. Международное сотрудничество в здравоохранении. ВОЗ.
40. Структура и организации работы Центров Роспотребнадзора.
41. Туберкулез как актуальная проблема. Организация помощи.
42. Травматизм как актуальная проблема. Организация помощи.
43. Организация помощи больным с психическими заболеваниями.
44. Организация помощи больным с кардиологическими заболеваниями.

45. Организация помощи больным с онкологическими заболеваниями.
46. Организация скорой медицинской помощи.
47. Понятие о диспансеризации. Показатели.
48. Организация учета и отчетности в медицинских организациях. Функции кабинета статистики.

Рекомендуемая литература:

1. Медик, В. А. Общественное здоровье и здравоохранение : учебник / В. А. Медик, В. И. Лисицын. - 4-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - 496 с. - ISBN 978-5-9704-8606-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970486061.html>
 2. Статистический анализ в управлении здравоохранением : учебное пособие для обучающихся по программе магистратуры по направлению подготовки 32. 04. 01 Общественное здравоохранение (профиль "Управление в здравоохранении") / сост. : О. В. Медведева, Н. В. Чвырева, Н. А. Афонина, Т. И. Макарова. - Рязань : ООП УИТТиОП, 2024. - 145 с. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/RyazGMU_2024_009.html
 3. Общественное здоровье и здравоохранение/ Под ред. В.А. Миняева, Н.И. Вишнякова. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2018. – 820 с.
 4. Концепция развития системы здравоохранения РФ до 2025 г.». <http://federalbook.ru/files/FSZ/soderghanie/Tom%2012/1-9.pdf>
- Артюнина, Г. П. Основы социальной медицины : учебное пособие для вузов / Артюнина Г. П. - Москва : Академический Проект, 2020. - 576 с. ("Gaudeamus") - ISBN 978-5-8291-3030-5. - Текст : электронный // URL : <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785829130305.html>
- Царик, Г. Н. Здравоохранение и общественное здоровье : учебник / под ред. Г. Н. Царик. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 912 с. - ISBN 978-5-9704-6044-3. - Текст : электронный // URL : <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970460443.html>

Дополнительная литература:

- Жекова А.В. и др. Комплексные подходы к сохранению здоровья рабочих крупных промышленных предприятий // Здравоохранение РФ. - 2021. – Т.65, №4. – с.359-364.
- Зайцева Н.В. и др. Анализ рисков потерь здоровья и комплексная оценка эффективности целевых мероприятий территориальных систем здравоохранения по снижению смертности населения от сердечно-сосудистых и онкологических заболеваний. // Здравоохранение РФ. - 2021. – Т.65, №4. – с.302-309.
- Заметнина С.С. Обзор методов оценки выраженности потребления алкоголя в смертности в России // Современные проблемы здравоохранения и медицинской статистики. – 2021. - №3.
- Керимова Р.Д., Х.А. Гасанова, Якубова В.Н. Влияние факторов риска на здоровье человека. Academy. 2019;11:54-58.

Перхов В.И., Сон И.М. История развития научной специальности общественное здоровье и здравоохранение// Современные проблемы здравоохранения и медицинской статистики. – 2021. - №2.

Самородская И.В., Перхов В.И, Третьяков А.А. Современные проблемы оценки индивидуального и общественного здоровья. Современные проблемы здравоохранения и медицинской статистики. – 2021. - №3.

Шахгельдян К.И., Гельцер Б.И., Гмарь Д.В. и др. Проблемы анализа данных медицинской статистики // Проблемы соц. гигиены, здравоохранения и истории медицины.- 2018. - Т.26, №3. - с.132-136.

Всемирная организация здравоохранения. Алкоголь. 2023.

URL: <https://www.who.int/ru/news-room/fact-sheets/detail/alcohol> (дата обращения: 09.05.2021).

Официальный сайт ВОЗ. Конституция ВОЗ. <https://www.who.int/about/who-we-are/constitution> (дата обращение: 17.03.2021)

Gessert, C., Waring, S., Bailey-Davis, L. et al. Rural definition of health: a systematic literature review. BMC Public Health 15, 378 (2015). <https://doi.org/10.1186/s12889-015-1658-9>

Griswold MG, Fullman N, Hawley C, Arian N, Zimsen SR, Tymeson HD, Venkateswaran V, Tapp AD, Forouzanfar MH, Salama JS, Abate KH. Alcohol use and burden for 195 countries and territories, 1990–2016: a systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 2016. The Lancet. 2018 Sep 22;392(10152):1015-35. doi: [https://doi.org/10.1016/S0140-6736\(18\)31310-2](https://doi.org/10.1016/S0140-6736(18)31310-2)

Kuznetsova PO. Alcohol mortality in Russia: assessment with representative survey data. Population and Economics. 2020 Jul 12;4:75. doi: <https://doi.org/10.3897/popecon.4.e51653>

Marc Lipsitch, Christl A. Donnelly, Christophe Fraser, Isobel M. Blake, Anne Cori, Ilaria Dorigatti, Neil M. Ferguson, Tini Garske, Harriet L. Mills, Steven Riley, Maria D. Van Kerkhove, Miguel A. Hernán Potential Biases in Estimating Absolute and Relative Case-Fatality Risks during Outbreaks PLoS Negl Trop Dis. 2015 Jul; 9(7): e0003846.. doi: [10.1371/journal.pntd.0003846](https://doi.org/10.1371/journal.pntd.0003846)

Основные журналы:

Проблемы социальной гигиены, здравоохранения и истории медицины.

Вопросы управления здравоохранением.

Здравоохранение Российской Федерации.

Здравоохранение.

Современные проблемы здравоохранения и медицинской статистики.

Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети Интернет

Поисковая база PubMed: <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/sites/entrez/>

Поисковый ресурс Медскейп: <http://www.medscape.com/>

Public Library of Science. Medicine: <http://www.plosmedicine.org/home.action>

Российская научная электронная библиотека: <http://elibrary.ru/defaultx.asp>