

ДОПОЛНЕНИЯ И ИЗМЕНЕНИЯ К УЧЕБНОЙ ПРОГРАММЕ ПО УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЕ «ЭПИДЕМИОЛОГИЯ»

для специальности 1-79 01 03 Медико-профилактическое дело
на 2023/2024 учебный год

Дополнения и изменения		Основание
1. Актуализирован перечень практических навыков согласно приложению 1.		Прокол заседания кафедры эпидемиологии № 18 от 02 июня 2023 г.
2. Актуализирован список литературы (приложение 2)		Прокол заседания кафедры эпидемиологии № 18 от 02 июня 2023 г.
3. Содержание тем: 5.1 Вирусные гепатиты В, D, С и другие: эпидемический процесс, эпидемиологический надзор, профилактика, противоэпидемические мероприятия 5.4. Болезнь, вызванная вирусом иммунодефицита человека: механизм развития и проявления эпидемического процесса, эпидемиологический (дозорный) надзор, профилактика. 5.5. Дозорный эпидемиологический надзор за болезнью, вызванной вирусом иммунодефицита человека 10.1. Холера: эпидемический процесс, эпидемиологический надзор, профилактика и противоэпидемические мероприятия. Чума: эпидемический процесс, эпидемиологический надзор, профилактика и противоэпидемические мероприятия. 10.2 Вирусные геморрагические лихорадки: эпидемиологическая характеристика и основы профилактики. ГПС.		Прокол заседания кафедры эпидемиологии № 18 от 02 июня 2023 г.

51

<p>12.1 Инфекции, связанные с оказанием медицинской помощи: эпидемиологическая характеристика, основы инфекционного контроля и профилактики.</p> <p>12.2 Профилактика инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи, в организациях здравоохранения.</p> <p>12.3 Дезинфекционное обеспечение в системе инфекционного контроля инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи</p> <p>дополнено следующей информацией: Обеспечение эпидемиологической безопасности при оказании медицинской помощи.</p>	
<p>4. Содержание темы «10.3 Бешенство, сибирская язва: эпидемический и эпизоотический процессы, эпидемиологический надзор, профилактика» дополнено следующими данными: результат научного исследования Сташкевич А.Н. «Эпидемиологические особенности бешенства».</p>	<p>Акты внедрения результатов научных исследований в образовательный процесс</p>
<p>5. Содержание темы «10.4 Клещевой энцефалит, болезнь Лайма» дополнено следующими данными: результат научного исследования Веремеевой А.А. «Эпидемическая характеристика клещевого энцефалита и болезни Лайма в городе Минске»</p>	<p>Акты внедрения результатов научных исследований в образовательный процесс</p>
<p>6. Содержание темы «8.5 Анализ заболеваемости в группах населения, выделенных по эпидемиологическим признакам» дополнено следующими данными: результат научного исследования Пекун Ю.Н. «Клинико-эпидемиологическая характеристика энтеробиоза в Московском районе г. Минска»</p>	<p>Акты внедрения результатов научных исследований в образовательный процесс</p>
<p>7. Содержание темы «5.4. Болезнь, вызванная вирусом иммунодефицита человека» дополнено следующими данными: результат научного исследования Толпеко В.О., Бандацкой М.И. «Эпидемиологические особенности ВИЧ-инфекции в Брестском регионе»</p>	<p>Акты внедрения результатов научных исследований в образовательный процесс</p>
<p>8. Содержание темы «4.3. Сальмонеллез: механизм развития и проявления эпидемического процесса, эпидемиологический надзор, профилактика» и «дополнено следующими данными: результат научного исследования Е. Н. Давидович (Добровольской) «Проявления эпидемического процесса ротавирусной и</p>	<p>Акты внедрения результатов научных исследований в образовательный процесс</p>

сальмонеллезной инфекций в период пандемии Covid-19» и Сергей В. В. «Проявления эпидемического процесса сальмонеллезоз в г. Минске»	
9. Содержание темы «Вирусные гепатиты В, D, С и другие» дополнено следующими данными: результат научного исследования Апанович А. В. «Эпидемиологическая характеристика вирусных гепатитов В и С в г. Минске»	Акты внедрения результатов научных исследований в образовательный процесс
10. Содержание темы «4.4 Ротавирусная инфекция: механизм развития и проявления эпидемического процесса, эпидемиологический надзор, профилактика» дополнено следующими данными: результат научного исследования Е. Н. Давидович (Добровольской) «Проявления эпидемического процесса ротавирусной и сальмонеллезной инфекций в период пандемии Covid-19» и Е. В. Петровой, В. И. Мамайко, Г. Н. Чистенко «Проявления эпидемического процесса ротавирусной инфекции в г. Минске»	Акты внедрения результатов научных исследований в образовательный процесс
11. Содержание темы «7. Клиническая эпидемиология» дополнено следующими данными: результат научного исследования Кириленко Е.С. Эпидемиологические особенности тревожно-депрессивного состояния студентов и пандемия SARS-COV-2.	Акты внедрения результатов научных исследований в образовательный процесс

Учебная программа пересмотрена и одобрена на заседании кафедры эпидемиологии (протокол № 18 от 02 июня 2023 г.)

Заведующий кафедрой эпидемиологии,
канд. мед. наук, доцент

И.Н.Вальчук

УТВЕРЖДАЮ

Декан медико-профилактического факультета
кандидат мед. наук, доцент

А.В.Гиндюк

ПЕРЕЧЕНЬ ПРАКТИЧЕСКИХ НАВЫКОВ

1. Применение знаний общего учения об эпидемическом процессе и эпидемиологическом методе для решения практических эпидемиологических задач.
2. Организация сбора информации об инфекционных болезнях и о факторах, влияющих на заболеваемость.
3. Рассчитывать показатели, характеризующие заболеваемость инфекционными и неинфекционными болезнями.
4. Определение периода заразительности инфекционного больного.
5. Определение ориентировочных сроков заражения пациента.
6. Определение границы очага при регистрации случая заболевания.
7. Определение круга контактных лиц при регистрации случая инфекционного заболевания.
8. Заполнение карты эпидемиологического обследования очага.
9. Составление плана противоэпидемических мероприятий в очаге инфекционных болезней.
10. Применение методов эпидемиологической диагностики и проведение:
 - Ретроспективного эпидемиологического анализа.
 - Оперативного эпидемиологического анализа.
 - Обследование эпидемических очагов.
11. Проводить эпидемиологическое обследование эпидемически значимых объектов (детские дошкольные учреждения, организованные коллективы, амбулаторно-поликлинические и лечебно-профилактические учреждения) с целью контроля за соблюдением противоэпидемического режима.
12. Применять критерии выбора противоэпидемических мероприятий при решении эпидемиологических задач.
13. В зависимости от эпидемиологических особенностей инфекции, конкретной эпидемической ситуации и потенциальной эффективности обосновывать мероприятия по дезинфекции, стерилизации, дератизации, дезинсекции.
14. Оценить качество и эффективность дезинфекции, стерилизации, дератизации, дезинсекции.
15. Принимать управленческие решения и разрабатывать эпидемиологический надзор за группами и отдельными нозологическими формами инфекционных и паразитарных болезней.
16. Оценить потенциальную и фактическую эффективность иммунопрофилактики инфекционных болезней.
17. Оценить индивидуальные прививочные календари у отдельных детей.
18. Оценивать эпидемическую значимость зоонозных инфекций и болезней, представляющих чрезвычайную ситуацию в области общественного здоровья, и имеющих международное значение, анализировать проявления эпидемического процесса, вскрывать причины и условия его развития, принимать управленческие решения и организовывать эпидемиологический надзор.
19. Оценивать активность очагов туляремии, клещевого энцефалита и других зоонозных инфекций.
20. Оценивать результаты исследований типа «случай-контроль», поперечного, когортного, рандомизированного контролируемого испытания.
21. Рассчитывать показатели валидности диагностических тестов.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ, РЕКОМЕНДОВАННЫЙ К ИСПОЛЬЗОВАНИЮ ПО УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЕ «ЭПИДЕМИОЛОГИЯ»

для специальности

1-79 01 03 «Медико-профилактическое дело»

Основная:

1. Чистенко, Г. Н. Эпидемиология : учебник / Г. Н. Чистенко, А. М. Дроница, М. И. Бандацкая, Т. С. Гузовская, И. Н. Вальчук, Т. Е. Дороженкова, О. А. Горбич, И. А. Раевская, И. В. Северинчик, И. В. Федорова ; под ред. проф. Г. Н. Чистенко. – Минск: Новое знание, 2020. – 848 с.

Дополнительная:

1. Бандацкая, М.И. Тестовые задания для проведения контрольных работ по специальностям: 1 - 79 01 03 Медико-профилактическое дело / М.И. Бандацкая, Н.Л. Бацукова, Я.Н. Борисевич, Т.С. Борисова, Е.В. Волох, Н.А. Дзержинская, И.П. Семёнов, Г.Н. Чистенко – Учебно-методическое пособие – Минск: БГМУ, 2016 – 252 с.
2. Вакцинация от респираторных инфекций в вопросах и ответах : учебно-методическое пособие / Н. В. Голобородько, Е. И. Дунаева. – Минск : БелМАПО, 2022. – 65 с.
3. Вакцины и иммунопрофилактика в современном мире. Руководство для врачей / Под ред. Л.С. Намазовой-Барановой, Н.И. Брико, И.В. Фельдблюма. М.: Педиатр, 2021. – 225 с.
4. Вальчук, И.Н. Эпидемиологическая характеристика и профилактика контактных гельминтозов / И.Н. Вальчук, Т.Е. Дороженкова, Г.Н.Чистенко – Учебно-методическое пособие – Минск: БГМУ, 2017 – 40 с.
5. Вирусные геморрагические лихорадки : учеб.-метод. пособие / Т. Е. Дороженкова и др. – Минск : БГМУ, 2020. – 44 с.
6. Гузовская, Т. С. Стерилизация в медицинской деятельности: учебно-методическое пособие / Т. С. Гузовская, Ю. Н. Кузьменков. – Минск : БГМУ, 2023. – 40 с.
7. Дороженкова, Т. Е. Клещевые инфекции : учеб.-метод. пособие. – Минск : БГМУ, 2020. – 52 с.
8. Дороженкова, Т.Е. Эпидемиологическая характеристика и основы профилактики бруцеллеза и лептоспироза : учеб.-метод. пособие.- Минск: БГМУ, 2019. - 48 с.
9. Иммунизация взрослых. Методические рекомендации / О. М. Драпкина, Н. И. Брико, М. П. Костинов [и др.] – Москва : ФГБУ «НМИЦ ТПМ», 2020. – 248 с.
10. Инфекционные болезни и эпидемиология : учеб. пособие / Васильев, Владимир Семёнович [и др.] ; Гродн. гос. мед. ун-т, Каф. инфекц. болезней. - Гродно : ГрГМУ, 2013. – 552 с.
11. Клиническая эпидемиология и основы доказательной медицины: учебное пособие для врачей / Под ред. Н.И. Брико. – М.: Ремедиум Приволжье, – 2019. – 288 с.
12. Малярия: клиническая, лабораторная, эпидемиологическая диагностика и лечение / Попов, Александр Федорович [и др.] ; под ред. В. П. Сергиева. - Москва : МИА, 2019.
13. Мамчиц, Л.П. Эпидемиология и военная эпидемиология : учеб. пособие для студентов учреждений высш. образования по спец. "Лечебное дело" и "Медико-диагностическое дело". - Минск : Новое знание, 2019. - 300 с.
14. 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. (размещен в ЭУМК)
15. Основы дезинфектологии : учебное пособие для вузов / В. Н. Сметанин, Т. Д. Здольник. – Москва : Издательство Юрайт, 2020. – 251 с.
16. Основы иммунопрофилактики : учеб.-метод. пособие / А.М. Дроница и др.- Минск: БГМУ, 2019. - 138 с.

17. Противозидемические мероприятия в очагах инфекционных болезней : учеб. пособие / Перевозчиков, Борис Григорьевич [и др.] ; Самар. гос. мед. ун-т. - Самара : Ас Гард, 2013. - 82 с.
18. Романюха А.А. Математические модели в иммунологии и эпидемиологии инфекционных заболеваний / под общ. ред. Г. И. Марчука. - Москва : Бином. Лаборатория знаний, 2015. - 293 с.
19. Руководство по формированию практических умений по эпидемиологии инфекционных болезней: учебное пособие / Под ред. Н.И. Брико. М.: Медицинское информационное агентство, 2019. - 704 с.
20. Руководство по эпидемиологии инфекционных болезней [в 2 т.] Т.1 / Н.И.Брико, Г.Г.Онищенко, В.И. Покровский – М. : ООО «Издательство «Медицинское информационное агентство», 2019. - 880 с.
21. Руководство по эпидемиологии инфекционных болезней [в 2 т.] Т.2 / Н.И.Брико, Г.Г.Онищенко, В.И. Покровский – М. : ООО «Издательство «Медицинское информационное агентство», 2019. - 986 с.
22. Стома, И. О. Общая вакцинология : учеб.-практ. пособие / И. О. Стома. – Минск : Профессиональные издания, 2022. – 242 с.
23. Эпидемиологическая характеристика и основы профилактики биогельминтозов: учеб.-методическое пособие / И.А. Раевская, Г.Н. Чистенко, Т.С. Гузовская – Минск: БГМУ, 2014. – 64 с.
24. Эпидемиологическая характеристика и профилактика вирусных гепатитов с фекально-оральным механизмом передачи: учеб.-методическое пособие / И.В. Федорова, И.В. Северинчик, Г.Н. Чистенко. – Минск: БГМУ, 2014. - с.48.
25. Эпидемиология : учебник. /под ред. Н.И.Брико.- Москва : ГЭОТАР-Медицина, 2023. – 648 с.
26. Эпидемиология и профилактика инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи. / Зуева Л.П., Асланов Б.И., Гончаров А.Е., Любимова А.В. – СПб.: Фолиант, 2017. – 228 с.
27. Эпидемиология инфекционных болезней : учеб. пособие / Ющук Н. Д. [и др.]. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва : Гэотар-Медиа, 2023. - 496 с.

Нормативные правовые акты:

1. О здравоохранении: Закон Республики Беларусь № 2435-XII от 18.06.1993: с изменениями и дополнениями.
2. О Концепции национальной системы обеспечения биологической безопасности: Постановление Совета Министров Республики Беларусь от 22.03.2022 № 161.
3. О предупреждении распространения заболеваний, представляющих опасность для здоровья населения, вируса иммунодефицита человека: Закон Республики Беларусь от 07.01.2012 № 345-3: с изменениями и дополнениями.
4. О профилактических прививках: постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 17.05.2018 № 42.
5. О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения : Закон Республики Беларусь от 06.01.2012 № 340-З. : с изм. и доп.
6. Об утверждении инструкции по тактике проведения профилактических прививок среди населения в Республике Беларусь : приказ Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 27.02.2014 № 191.
7. Санитарные нормы и правила «Санитарно-эпидемиологические требования к транспортировке, хранению и использованию иммунобиологических лекарственных средств, проведению профилактических прививок, выявлению, регистрации и расследованию побочных реакций после профилактических прививок: Постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 02.12.2013 № 114.

8. Санитарные нормы и правила «Требования к порядку организации и проведения санитарно-противоэпидемических мероприятий, направленных на предотвращение заноса, возникновения и распространения кишечных инфекций»: утв. постановлением Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 25.01.2023 № 14.

9. Специфические санитарно-эпидемиологические требования к содержанию и эксплуатации организаций здравоохранения, иных организаций и индивидуальных предпринимателей, которые осуществляют медицинскую, фармацевтическую деятельность: Постановление Совета Министров Республики Беларусь от 03.03.2020 № 130.

10. Санитарные правила 17-69 РБ-98 «Общие требования по профилактике инфекционных и паразитарных заболеваний», утвержденные постановлением Главного государственного санитарного врача Республики Беларусь от 29 апреля 1998 г. № 18.

11. Санитарные нормы и правила «Санитарно-эпидемиологические требования к организации и проведению санитарно-противоэпидемических мероприятий, направленных на предупреждение возникновения столбняка», утвержденные постановлением Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 11 апреля 2012 г. № 35.

12. Санитарные нормы и правила «Требования к организации и проведению санитарно-противоэпидемических мероприятий, направленных на предотвращение заноса, возникновения и распространения дифтерии», утвержденные постановлением Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 31 мая 2012 г. № 52.

13. Санитарные нормы и правила «Требования к организации и проведению санитарно-противоэпидемических мероприятий, направленных на предотвращение заноса, возникновения и распространения коклюша», утвержденные постановлением Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 13 июня 2012 г. № 70.

14. Санитарные нормы и правила «Требования к организации и проведению санитарно-противоэпидемических мероприятий, направленных на предотвращение заноса, возникновения и распространения ветряной оспы», утвержденные постановлением Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 5 ноября 2012 г. № 172.

15. Санитарные нормы и правила «Требования к организации и проведению санитарно-противоэпидемических мероприятий, направленных на предотвращение заноса, возникновения и распространения менингококковой инфекции», утвержденные постановлением Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 12 ноября 2012 г. № 174.

16. Санитарные нормы и правила «Требования к проведению санитарно-противоэпидемических мероприятий, направленных на профилактику заболеваний, передаваемых иксодовыми клещами», утвержденные постановлением Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 7 декабря 2012 г. № 192.

17. Санитарные нормы и правила «Требования к организации и проведению санитарно-противоэпидемических мероприятий, направленных на предупреждение возникновения и распространения трихинеллеза», утвержденные постановлением Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 22 декабря 2012 г. № 204.

18. Санитарные нормы и правила «Требования к организации и проведению санитарно-противоэпидемических мероприятий, направленных на предотвращение заноса, возникновения и распространения гриппа и инфекции COVID-19», утвержденные постановлением Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 29 декабря 2012 г. № 217 в редакции постановления Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 20 мая 2022 г. № 45.

19. Санитарные нормы и правила «Требования к организации и проведению санитарно-противоэпидемических мероприятий, направленных на предупреждение возникновения и распространения вирусных гепатитов», утвержденные постановлением Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 6 февраля 2013 г. № 11.

20. Санитарные нормы и правила «Требования к организации и проведению санитарно-противоэпидемических мероприятий, направленных на предотвращение заноса, возникновения и распространения малярии», утвержденные постановлением Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 21 марта 2013 г. № 23.

21. Санитарные нормы и правила «Требования к организации и проведению санитарно-противоэпидемических мероприятий, направленных на предотвращение заноса, возникновения и распространения ХИБ-инфекции», утвержденные постановлением Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 28 августа 2013 г. № 106.

22. Санитарные нормы и правила «Санитарно-эпидемиологические требования к транспортировке, хранению и использованию иммунобиологических лекарственных средств, проведению профилактических прививок, выявлению, регистрации и расследованию побочных реакций после профилактических прививок», утвержденные постановлением Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 2 декабря 2013 г. № 114.

23. Санитарные нормы и правила «Требования к организации и проведению санитарно-противоэпидемических мероприятий, направленных на предотвращение заноса, возникновения и распространения кори и краснухи», утвержденные постановлением Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 26 декабря 2013 г. № 130.

24. Санитарные нормы и правила «Требования к организации и проведению санитарно-противоэпидемических мероприятий, направленных на предотвращение заноса, возникновения и распространения эпидемического паротита», утвержденные постановлением Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 30 декабря 2013 г. № 133 , с изменениями, утвержденными постановлением Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 30 марта 2021 г. № 28.

25. Санитарные нормы и правила «Требования к организации и проведению санитарно-противоэпидемических мероприятий, направленных на предотвращение заноса, возникновения и распространения полиомиелита», утвержденные постановлением Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 28 декабря 2015 г. № 137.

26. Санитарные нормы и правила «Требования безопасности при осуществлении работ с условно-патогенными микроорганизмами и патогенными биологическими агентами, к организации и проведению их учета, хранения, передачи и транспортировки», утвержденные постановлением Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 6 января 2017 г. № 2.

27. Санитарные нормы и правила «Требования к порядку организации и проведения санитарно-противоэпидемических мероприятий, направленных на предотвращение заноса, возникновения и распространения кишечных инфекций», утвержденные постановлением Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 25 января 2023 г. № 14.

28. Санитарные правила и нормы № 21-112-99 «Нормативные показатели безопасности и эффективности дезинфекционных средств», утвержденные постановлением Главного государственного санитарного врача Республики Беларусь от 6 января 1999 г. № 2 , с изменениями, утвержденными постановлением Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 4 февраля 2009 г. № 12 .

29. Санитарные правила об организации и проведении мероприятий по уничтожению грызунов, бытовых насекомых, комаров подвальных помещений, утвержденные постановлением Главного государственного санитарного врача Республики Беларусь от 23 августа 2002 г. № 54 , с изменениями, утвержденными постановлением Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 4 февраля 2009 г. № 12 .

30. Санитарные нормы и правила «Требования к порядку проведения дезинфекционных, дезинсекционных и дератизационных мероприятий», утвержденные постановлением Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 21 марта 2013 г. № 24.

31. Санитарные нормы и правила «Требования к организации и проведению санитарно-противоэпидемических мероприятий, направленных на предотвращение заноса, возникновения и распространения геморрагической лихорадки с почечным синдромом», утвержденные постановлением Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 26 декабря 2013 г. № 131.

32. Санитарные нормы и правила «Требования к организации и проведению санитарно-противоэпидемических мероприятий, направленных на предупреждение заноса, возникновения

и распространения туляремии», утвержденные постановлением Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 30 декабря 2013 г. № 134.

33. Санитарные нормы и правила «Требования к организации и проведению санитарно-противоэпидемических мероприятий, направленных на предотвращение заноса, возникновения и распространения лептоспироза», утвержденные постановлением Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 7 апреля 2014 г. № 27.

34. Санитарные правила 3.4.17-6-2003 «Санитарная охрана территории Республики Беларусь», утвержденные постановлением Главного государственного санитарного врача Республики Беларусь от 12 мая 2003 г. № 47.

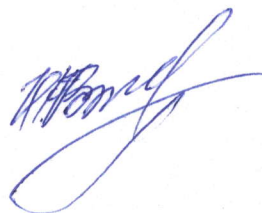
35. Санитарные правила 3.4.17-13-2003 «Профилактика холеры. Общие требования к эпидемиологическому надзору за холерой», утвержденные постановлением Главного государственного санитарного врача Республики Беларусь от 25 июля 2003 г. № 78.

36. Санитарные правила 3.5.22-54-2005 «Санитарные правила по охране труда работников, выполняющих дезинфекционные, дератизационные и дезинсекционные работы», утвержденные постановлением Главного государственного санитарного врача Республики Беларусь от 28 декабря 2005 г. № 271.

37. Санитарные правила 3.4./4.2.19-30-2005 «Профилактика заболевания людей чумой. Лабораторная диагностика чумы», утвержденные постановлением Главного государственного санитарного врача Республики Беларусь от 21 ноября 2005 г. № 180.

38. Международные медико-санитарные правила (2005). 2-е изд. Всемирная организация здравоохранения (Швейцария), 2008. – 82 с.

Заведующий кафедрой
эпидемиологии, гигиены



Н. Н. Вайнский

Составлено

Зав. кафедрой
общественного санитарного



В. А. Козлов