МАТЕРИАЛЫ
для подготовки ко 2 этапу подтверждения квалификации и проверочного испытания по специальности 2-79 01 03 «Медико-профилактическое дело»

КОММУНАЛЬНАЯ ГИГИЕНА С ОСНОВАМИ САНИТАРНОГО ДЕЛА

Вопросы

1. Термины и определения в соответствии с Законом Республики Беларусь «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения».
2. Государственное регулирование в области санитарно-эпидемиологического благополучия населения.
3. Права и обязанности лиц, осуществляющих государственный санитарный надзор.
4. Этапы государственного санитарного надзора за проектированием, строительством, капитальным ремонтом, реконструкцией, благоустройством объектов строительства, вводом объектов в эксплуатацию и проведению строительных работ, их характеристика.
5. Организация и порядок проведения лабораторных исследований (испытаний) при осуществлении государственного санитарного надзора.
6. Порядок оформления результатов проверок при осуществлении государственного санитарного надзора.
7. Порядок осуществления социально-гигиенического мониторинга в целях выявления уровней и оценки риска для жизни и здоровья населения.
8. Структура областного центра гигиены, эпидемиологии и общественного здоровья, городского центра гигиены и эпидемиологии.
9. Организация, формы и методы работы по разделу «Коммунальная гигиена».
10. Состав атмосферного воздуха.
11. Гигиенические требования к охране качества атмосферного воздуха населенных пунктов и мест отдыха населения.
12. Планировочные, организационные, технологические, производственно-технические мероприятия по охране атмосферного воздуха.
13. Гигиенические требования к контролю качества воздуха населенных пунктов.
14. Вода. Общие требования к отбору проб воды для лабораторных исследований.
15. Почва. Общие требования к отбору проб почвы для лабораторных исследований.
16. Гигиеническое значение цветности и жесткости воды.
17. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем хозяйственно-питьевого водоснабжения.
18. Санитарно-эпидемиологические требования к системам централизованного водоснабжения из подземных водоисточников.

19. Санитарно-эпидемиологические требования к системам централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения.
20. Методы обеззараживания воды.
21. Основные источники загрязнения водоемов.
22. Механическая очистка сточных вод.
23. Гигиенические требования к охране поверхностных вод от загрязнения.
24. Обезвреживание промышленных сточных вод.
25. Характеристика бытовых сточных вод.
26. Гигиенические требования к содержанию территорий населенных пунктов и организаций.
27. Гигиенические требования к общественным туалетам, биотуалетам.
28. Обезвреживание твердых и жидких бытовых отходов.
29. Гигиенические требования к отоплению, вентиляции и освещению жилых и общественных зданий.
30. Шум в помещениях жилых, общественных зданий и на территории жилой застройки.
31. Гигиенические требования к устройству, оборудованию и содержанию жилых домов.
32. Гигиенические требования к устройству, оборудованию и содержанию бань, саун, прачечных, плавательных бассейнов и аквапарков.
33. Санитарно-эпидемиологические требования к обращению с медицинскими отходами.

Рекомендуемая литература

1. Зорина, И.Г. Современные вопросы в области коммунальной гигиены : учебное пособие / И.Г. Зорина, С.Б. Легошина. – Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2021. – 148 с.
2. Кирпиченкова, Е.В. Коммунальная гигиена : Учебник / Кирпиченкова Е.В. – ГЭОТАР-Медиа, 2023. – 744 с.
3. Михайлова, Л.А. Руководство по коммунальной гигиене : учебное пособие / Л. А. Михайлова, Э. С. Томских, Б. В. Нимаева. – Чита : Издательство ЧГМА, 2021. - 119 с.

Нормативные правовые акты

1. О развитии предпринимательства : Декрет Президента Республики Беларусь от 23.11.2017 № 7.
2. О мерах по совершенствованию контрольной (надзорной) деятельности : Указ Президента Республики Беларусь от 16.10. 2017 № 376.
3. О санитарно – эпидемиологическом благополучии населения : Закон Республики Беларусь от 07.01.2012 № 340-З : с изм. и доп.
4. О здравоохранении : Закон Респ. Беларусь, 18 июня 1993 г. № 2435-XII : с изм. и доп.

5. Специфические санитарно-эпидемиологические требования к содержанию и эксплуатации источников и систем питьевого водоснабжения, утв. Постановлением Совета Министров Республики Беларусь 19.12.2018 № 914.

6. Постановление Совета Министров Республики Беларусь от 11.12.2019 № 847 (ред. от 03.03.2020) «Об утверждении специфических санитарно-эпидемиологических требований».

7. Специфические санитарно-эпидемиологические требования к содержанию и эксплуатации объектов агропромышленного комплекса и объектов промышленности, деятельность которых потенциально опасна для населения, утвержденные Постановлением Совета Министров Республики Беларусь 24.01.2020 № 42.

8. Об утверждении специфических санитарно-эпидемиологических требований : постановление Совета Министров Респ. Беларусь, 3 марта 2020 г., № 130.

9. Специфические санитарно-эпидемиологические требования к содержанию и эксплуатации радиационных объектов : постановление Совета Министров Республики Беларусь 24.03.2020 № 168.

10. Постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 28.04.2008 № 80 (ред. от 03.09.2008) «Об утверждении Санитарных правил и норм «Гигиенические требования обеспечения инсоляцией жилых и общественных зданий и территорий жилой застройки».

11. Постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 11.08.2009 № 91 «Об утверждении Санитарных норм, правил и гигиенических нормативов «Гигиенические требования к устройству, оборудованию и содержанию общежитий» и признании утратившим силу постановления Главного государственного санитарного врача Республики Беларусь от 7 сентября 2005 г. № 135».

12. Постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 12.06.2012 № 68 «Об утверждении Санитарных норм и правил «Санитарно-эпидемиологические требования для организаций, осуществляющих производство парфюмерно-косметической продукции», Гигиенического норматива «Показатели безопасности и безвредности для человека парфюмерно-косметической продукции».

13. Постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 28.06.2012 № 82 (ред. от 29.12.2014) «Об утверждении Санитарных норм и правил «Требования к естественному, искусственному и совмещенному освещению помещений жилых и общественных зданий», Гигиенического норматива «Показатели безопасности и безвредности для человека естественного, искусственного и совмещенного освещения помещений жилых зданий», Гигиенического норматива «Показатели безопасности и безвредности для человека естественного, искусственного и совмещенного освещения помещений общественных зданий».

14. Постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 29.10.2012 № 167 (ред. от 25.11.2014) «Об утверждении Санитарных норм и правил «Санитарно-эпидемиологические требования для учреждений высшего образования и учреждений дополнительного образования взрослых».

15. Постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 16.05.2022 № 44 «Об утверждении санитарных норм и правил» (вместе с «Санитарными нормами и правилами «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию и эксплуатации бассейнов, аквапарков, объектов по оказанию бытовых услуг бань, саун и душевых, СПА-объектов, физкультурно-спортивных сооружений»).

16. Санитарные правила и нормы 2.1.8.12-37-2005 «Гигиенические требования к шуму, создаваемому изделиями медицинской техники в помещениях организаций здравоохранения», утвержденные постановлением Главного государственного санитарного врача Республики Беларусь от 12 декабря 2005 г. № 217.

17. Санитарные нормы и правила «Санитарно-эпидемиологические требования для аптек», утвержденные постановлением Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 1 октября 2012 г. № 154.

18. Санитарные нормы и правила «Требования к изделиям медицинского назначения и медицинской технике», Гигиенический норматив «Показатели безопасности изделий медицинского назначения, медицинской техники и материалов, применяемых для их изготовления», утвержденные постановлением Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 16 декабря 2013 г. № 128, с изменениями по состоянию на 22 ноября 2017 г.

19. Санитарные нормы и правила «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям, оказывающим медицинскую помощь, в том числе к организации и проведению санитарно-противоэпидемических мероприятий по профилактике инфекционных заболеваний в этих организациях»; Гигиенический норматив «Допустимые значения санитарно-микробиологических показателей воздушной среды помещений организаций, оказывающих медицинскую помощь»; Гигиенический норматив «Допустимая температура воздуха отдельных помещений организаций, оказывающих медицинскую помощь»; Гигиенический норматив «Физические факторы на рабочих местах в кабинетах ультразвуковой диагностики организаций, оказывающих медицинскую помощь», утвержденные постановлением Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 5 июля 2017 г. № 73.

20. Санитарные нормы и правила «Санитарно-эпидемиологические требования к обращению с медицинскими отходами», утвержденные постановлением Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 7 февраля 2018 г. № 14.

21. Санитарные правила и нормы 2.1.4. «Питьевая вода и водоснабжение населенных мест. Питьевая вода. Гигиенические требования

к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Санитарные правила и нормы СанПиН 10-124 РБ 99», утвержденные постановлением Главного государственного санитарного врача Республики Беларусь от 19 октября 1999 г. № 46, с изменениями по состоянию на 9 октября 2006 г.

22. Санитарные нормы, правила и гигиенические нормативы «Гигиенические требования к устройству и эксплуатации систем централизованного горячего водоснабжения», утвержденные постановлением Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 30 декабря 2009 г. № 142.

23. Санитарные нормы, правила и гигиенические нормативы «Критерии гигиенической безопасности полимерных материалов, применяемых в системах питьевого водоснабжения», утвержденные постановлением Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 18 января 2010 г. № 8.

24. Санитарные нормы, правила и гигиенические нормативы «Гигиенические требования к источникам нецентрализованного питьевого водоснабжения населения», утвержденные постановлением Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 2 августа 2010 г. № 105.

25. Санитарные нормы и правила «Санитарно-эпидемиологические требования к системам централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения», утвержденные постановлением Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 16 сентября 2014 г. № 69.

26. Санитарные нормы и правила «Санитарно-эпидемиологические требования к охране подземных водных объектов, используемых в питьевом водоснабжении, от загрязнения», утвержденные постановлением Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 16 декабря 2015 г. № 125.

27. Санитарные нормы и правила «Требования к организации зон санитарной охраны источников и централизованных систем питьевого водоснабжения», утвержденные постановлением Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 30 декабря 2016 г. № 142.

28. Санитарные нормы и правила «Требования к атмосферному воздуху населенных пунктов и мест массового отдыха населения», утвержденные постановлением Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 30 декабря 2016 г. № 141.

29. Санитарные нормы и правила «Требования к обращению с отходами производства и потребления», утвержденные постановлением Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 30 декабря 2016 г. № 143.

30. Санитарные нормы и правила «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию и эксплуатации территорий», утвержденные постановлением Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 2 февраля 2023 г. № 22.

ЭПИДЕМИОЛОГИЯ С МЕДИЦИНСКОЙ ПАРАЗИТОЛОГИЕЙ

Вопросы

1. Предмет, цели и задачи эпидемиологии. Связь эпидемиологии с другими науками. Разделы эпидемиологии, методы исследования.
2. Эпидемический процесс, факторы эпидемического процесса. Проведение мероприятий по локализации и ликвидации очага инфекционного заболевания.
3. Проведение мониторинга возбудителей инфекционных и паразитарных заболеваний. Анализ показателей заболеваемости.
4. Классификация инфекционных болезней.
5. Активная и пассивная иммунизация населения.
6. Характеристика вакцин, сывороток, иммуноглобулинов, бактериофагов.
7. Организация и проведение профилактических прививок. Показания и противопоказания к прививкам.
8. Календарь профилактических прививок.
9. «Холодовая цепь», определение, ее составляющие элементы, оценка соблюдения «холодовой цепи» на всех этапах.
10. Шигеллезы. Источник инфекции, механизм передачи. Санитарно-противоэпидемические мероприятия в очаге.
11. Брюшной тиф, паратифы А и В. Источники инфекции. Особенности механизма передачи. Санитарно-противоэпидемические мероприятия.
12. Вирусные гепатиты А, Е. Источники инфекции, пути распространения. Санитарно-противоэпидемические мероприятия в очагах и в детских дошкольных учреждениях. Профилактика.
13. Полиомиелит. Этиология, эпидемиология, профилактика. Эпидемиологический надзор за полиовирусной инфекцией.
14. Энтеровирусная инфекция. Ротавирусная инфекция. Эпидемиология, профилактика.
15. Холера. Этиология, эпидемиология современной холеры, профилактика. Мероприятия по предупреждению заноса и распространения инфекционных и массовых неинфекционных заболеваний из-за рубежа.
16. Защитные костюмы: типы, применение.
17. Сальмонеллез. Источник инфекции, механизм передачи. Профилактика и меры борьбы. Особенности сальмонеллеза как инфекции связанной с оказанием медицинской помощи.
18. Иерсиниозы. Кишечный иерсиниоз и псевдотуберкулез. Пути заражения, профилактика и меры борьбы.
19. Бруцеллез. Этиология, эпидемиология, профилактика.
20. Лептоспироз. Источники инфекции, пути заражения, меры борьбы и профилактика.

21. Классификация гельминтов: биологическая и эпидемиологическая.
22. Энтеробиоз, механизм заражения, профилактика.
23. Трихинеллез, механизм заражения, профилактика.
24. Эхинококкоз. Роль домашних и диких животных в распространении инвазии. Профилактика и меры борьбы.
25. Грипп. Характеристика возбудителя, механизм развития эпидемического процесса. Система профилактических мероприятий в предэпидемический период и в период эпидемии.
26. Дифтерия, скарлатина: этиология, источник инфекции, механизм передачи, профилактика.
27. Корь, краснуха, коклюш: эпидемиология, патогенез, профилактика.
28. Менингококковая инфекция. Этиология, источник инфекции, диагностика, мероприятия в очаге.
29. Ветряная оспа. Методика эпидемиологического обследования в детских дошкольных учреждениях при регистрации ветряной оспы.
30. Эпидемический паротит. Эпидемиология, профилактика.
31. Туберкулез. Классификация туберкулезных очагов. Критерии оценки степени их опасности. Основные направления профилактики и меры борьбы.
32. Вирусные гепатиты B, C, D: этиология, эпидемиология, патогенез, профилактика.
33. ВИЧ-инфекция: этиология, эпидемиология, патогенез, профилактика.
34. Клещевой энцефалит, Лайм-боррелиоз. Эпидемиология, санитарно-противоэпидемические мероприятия.
35. Чума. Туляремия. Эпидемиология, профилактика.
36. Бешенство. Меры борьбы и профилактика.
37. Инфекции, связанные с оказанием медицинской помощи, общая характеристика.
38. Ведение учетно-отчетной документации. Заполнение форм статистической отчетности.

Рекомендуемая литература

1. Бандацкая, М.И. Тестовые задания для проведения контрольных работ по специальности 1-79 01 03 Медико-профилактическое дело / М.И. Бандацкая [и др.]. – Минск : БГМУ, 2016. – 252 с.
2. Вальчук, И.Н. Эпидемиологическая характеристика и основы профилактики контактных гельминтозов : учеб.-метод. пособие / И.Н. Вальчук, Т.Е. Дороженкова, Г.Н. Чистенко. – Минск : БГМУ, 2017. – 40 с.
3. Руководство по эпидемиологии инфекционных болезней: Руководство / Н.И. Брико, Г.Г. Онищенко, В.И. Покровский [в 2 т.]. Т. 1. – М. : Медицинское информационное агентство, 2019. – 880 с.

4. Руководство по эпидемиологии инфекционных болезней : Руководство / Н.И. Брико, Г.Г. Онищенко, В.И. Покровский [в 2 т.]. Т. 2. – М. : ООО Медицинское информационное агентство», 2019. – 768 с.

5. Руководство по формированию практических умений по эпидемиологии инфекционных болезней : учеб. пособие / Н.И.Брико [и др.]; под ред. Н.И.Брико. – М. : ООО «Издательство «Медицинское информационное агентство», 2017. – 680 с.

6. Чистенко, Г. Н. Эпидемиология : учебник / Г. Н. Чистенко, А. М. Дронина, М. И. Бандацкая ; под редакцией Г. Н. Чистенко. – Минск : Новое знание, 2020. – 848 с.

7. Эпидемиология инфекционных болезней : учеб. пособие / Н.Д.Ющук [и др.]. – 3-е изд., перераб. и доп. – М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. – 496 с.

8. Эпидемиологическая характеристика и основы профилактики биогельминтозов : учеб.-методическое пособие / И.А. Раевская, Г.Н. Чистенко, Т.С. Гузовская. – Минск : БГМУ, 2014. – 64 с.

9. Эпидемиологическая характеристика и профилактика вирусныхгепатитов с фекально-оральным механизмом передачи : учеб.-методическое пособие / И.В. Федорова, И.В.Северинчик, Г.Н. Чистенко. – Минск : БГМУ, 2014. – 48 с.

Нормативные правовые акты

1. О развитии предпринимательства: Декрет Президента Республики Беларусь, 23 нояб. 2017 г., № 7 : с изм. доп.

2. Указ Президента Республики Беларусь от 16.10.2017 № 376 (ред. от 31.10.2019) «О мерах по совершенствованию контрольной (надзорной) деятельности».

3. О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения : Закон Республики Беларусь от 07.01.2012 № 340-З (ред. от 10.10.2022) : с изм и доп.

4. 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.

5. 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.

6. 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.

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», утвержденные постановлением Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 2 декабря 2013 г. № 114.

8. 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.

9. 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.

10. Санитарные нормы и правила «Санитарно-эпидемиологические требования к организации и проведению санитарно-противоэпидемических мероприятий в отношении отдельных инфекционных заболеваний, управляемых и предупреждаемых средствами специфической профилактики», утвержденные постановлением Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 13 июля 2023 г. № 113.

11. 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 по состоянию на 4 февраля 2009 г.

12. 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.

13. 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.

14. 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.

15. 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.

16. 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.

17. 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.

18. 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.

19. Санитарные нормы и правила «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям, оказывающим медицинскую помощь, в том числе к организации и проведению санитарно-противоэпидемических мероприятий по профилактике инфекционных заболеваний в этих организациях»; Гигиенический норматив «Допустимые значения санитарно-микробиологических показателей воздушной среды помещений организаций, оказывающих медицинскую помощь»; Гигиенический норматив «Допустимая температура воздуха отдельных помещений организаций, оказывающих медицинскую помощь»; Гигиенический норматив «Физические факторы на рабочих местах в кабинетах ультразвуковой диагностики организаций, оказывающих медицинскую помощь», утвержденные постановлением Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 5 июля 2017 г. № 73.

20. Санитарные нормы и правила «Санитарно-эпидемиологические требования к обращению с медицинскими отходами», утвержденные постановлением Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 7 февраля 2018 г. № 14.

ГИГИЕНА ПИТАНИЯ

Вопросы

1. Содержание и задачи гигиены питания как науки. Роль учёных в развитии гигиены питания.
2. Осуществление государственного санитарного надзора по разделу гигиены питания. Порядок проведения проверок соблюдения санитарно-эпидемиологического законодательства. Контроль по соблюдению санитарно-эпидемиологических требований к пищевой продукции.
3. Белки: состав, их роль в питании. Содержание в пищевых продуктах. Проблема белкового голодания.
4. Жиры: состав, их роль в питании. Полиненасыщенные жирные кислоты, их значение. Содержание в продуктах. Пищевая ценность жиров. Режим и условий хранения.
5. Углеводы: классификация, их роль в питании. Особенности обмена углеводов. Содержание в пищевой продукции.
6. Витамины. Классификация. Значение витаминов для организма. Гипо-, гипер-, авитаминозы. Основные источники витаминов.
7. Минеральные вещества: классификация, значение для организма. Содержание в пищевой продукции.
8. Принципы рационального питания. Режим питания, значение. Качество и безопасность пищевой продукции.
9. Диетическое и лечебно-профилактическое питание, назначение. Требования к приготовлению пищи.
10. Пищевая и биологическая ценность мяса. Органолептические и физико-химические показатели качества.
11. Пищевая ценность колбасных изделий. Органолептические и физико-химические показатели качества.
12. Пищевая и биологическая ценность яиц. Эпидемиологическое значение яиц.
13. Пищевая и биологическая ценность рыбы. Органолептические и физико-химические показатели качества.
14. Пищевая и биологическая ценность молока. Органолептические и физико-химические показатели качества.
15. Пищевая ценность зерна и зерновых продуктов.
16. Мука, пищевая ценность. Органолептические и физико-химические показатели качества муки.
17. Гигиенические требования к производству и качеству баночных консервов. Гигиенические показатели качества.
18. Значение соблюдения правил личной гигиены работниками организаций, осуществляющих производство, хранение, транспортировку и реализацию пищевой продукции.

19. Порядок и сроки проведения медицинских осмотров работников организаций, осуществляющих производство, хранение, транспортировку и реализацию пищевой продукции.

20. Гигиеническое обучение и аттестация работников организаций, осуществляющих производство, хранение, транспортировку и реализацию пищевой продукции.

21. Санитарно-эпидемиологические требования к технологическому процессу и производству молока и молочной продукции.

22. Санитарно-эпидемиологические требования к хранению и транспортировке кондитерских изделий. Условия возврата кондитерских изделий изготовителю.

23. Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию объектов общественного питания.

24. Санитарно-лабораторный контроль соблюдения санитарно-противоэпидемического режима в организациях, осуществляющих производство, хранение, транспортировку и реализацию пищевой продукции.

25. Санитарно-эпидемиологические требования к планировке и размещению помещений организаций, осуществляющих торговлю пищевой продукции.

26. Работа лаборатории ветеринарно-санитарной экспертизы на рынке. Особенности ветеринарно-санитарной экспертизы мяса, предназначенного для реализации на рынке.

27. Понятие о пищевых отравлениях. Признаки пищевых отравлений. Классификация.

28. Ботулизм. Пищевые токсикоинфекции. Причины возникновения, клинические проявления. Профилактика. Порядок расследования пищевых отравлений.

29. Проведение отбора проб пищевых продуктов и продовольственного сырья для лабораторных исследований с помощью органолептических и санитарно-химических методов.

30. Ведение учетной и отчетной документации. Проведение гигиенического обучения и воспитания населения по профилактике алиментарно-зависимых заболеваний.

31. Основные нормативные правовые акты по государственному санитарному надзору по разделу гигиены питания. Порядок наложения административного взыскания.

Рекомендуемая литература

1. Королев, А.А. Гигиена питания : руководство для врачей / А.А. Королев. 2-е изд. перераб. и дополн. – Москва : ГЭОТАР-Медиа», 2021. – 576 с.

2. Королев, А.А. Гигиена питания. Руководство к практическим занятиям : учебное пособие / А.А. Королев, Е.И. Никитенко. – М. : ГЭОТАР-Медиа, 2019. – 272 с.

3. Попов, В.И. Гигиена питания и здоровье населения : учебное пособие / В.И. Попов, Е.П. Мелихова, Т.Е. Фертикова. – Ростов на дону : Феникс, 2023. – 189 с.

Нормативные правовые акты

1. О развитии предпринимательства: Декрет Президента Республики Беларусь, 23 нояб. 2017 г., № 7 : с изм. доп.

2. О мерах по совершенствованию контрольной (надзорной) деятельности : Указ Президента Республики Беларусь от 16.10. 2017 № 376.

3. О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения : Закон Республики Беларусь от 07.01.2012 № 340-З : с изм. и доп.

4. Санитарные нормы и правила «Требования к питанию населения: нормы физиологических потребностей в энергии и пищевых веществах для различных групп населения Республики Беларусь», утвержденные постановлением Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 20 ноября 2012 г. № 180, с изменениями по состоянию на 16 ноября 2015 г. № 111.

5. Санитарные нормы и правила «Санитарно-эпидемиологические требования для организаций, осуществляющих производство биологически активных добавок к пище», утвержденные постановлением Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 11 декабря 2012 г. № 193.

6. Постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 21.06.2013 № 52 (ред. от 27.11.2017) «Об утверждении Санитарных норм и правил «Требования к продовольственному сырью и пищевым продуктам», Гигиенического норматива «Показатели безопасности и безвредности для человека продовольственного сырья и пищевых продуктов» и признании утратившими силу некоторых постановлений Министерства здравоохранения Республики Беларусь».

7. Санитарные нормы, правила и гигиенические нормативы «Государственная санитарно-гигиеническая экспертиза сроков годности (хранения) и условий хранения продовольственного сырья и пищевых продуктов, отличающихся от установленных в действующих технических нормативных правовых актах в области технического нормирования и стандартизации», утвержденные постановлением Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 1 сентября 2010 г. № 119.

8. Санитарные нормы и правила «Санитарно-эпидемиологические требования к осуществлению производственного контроля при производстве, реализации, хранении, транспортировке продовольственного сырья и (или) пищевых продуктов», Гигиенический норматив «Допустимые уровни патогенных микроорганизмов на поверхностях, контактирующих с готовыми к употреблению пищевыми продуктами при их производстве», утвержденные

постановлением Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 30 марта 2012 г. № 32, с изменениями по состоянию на 2 декабря 2016 г.

9. Санитарные нормы и правила «Санитарно-эпидемиологические требования для организаций, осуществляющих производство мяса и мясной продукции», утвержденные постановлением Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 15 июня 2012 г. № 73.

10. Санитарные нормы и правила «Санитарно-эпидемиологические требования для организаций, осуществляющих производство птицепродукции», утвержденные постановлением Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 24 июля 2012 г. № 113.

11. Санитарные нормы и правила «Санитарно-эпидемиологические требования для организаций, осуществляющих производство молока», утвержденные постановлением Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 31 июля 2012 г. № 119.

12. Санитарные нормы и правила «Санитарно-эпидемиологические требования для организаций, осуществляющих производство рыбной продукции», утвержденные постановлением Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 24 августа 2012 г. № 129.

13. Санитарные нормы и правила «Санитарно-эпидемиологические требования для организаций, осуществляющих производство хлеба, хлебобулочных и кондитерских изделий», утвержденные постановлением Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 24 августа 2012 г. № 130.

14. Санитарные нормы и правила «Санитарно-эпидемиологические требования для организаций, осуществляющих производство молочных продуктов», утвержденные постановлением Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 12 ноября 2012 г. № 177.

15. Санитарные нормы и правила «Требования для организаций, осуществляющих производство пищевой продукции для детского питания», утвержденные постановлением Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 3 июня 2013 г. № 42, с изменениями по состоянию на 7 сентября 2015 г.

16. Санитарные нормы и правила «Санитарно-эпидемиологические требования для организаций, осуществляющих торговлю пищевой продукцией», утвержденные постановлением Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 28 августа 2012 г. № 132.

17. Санитарные нормы и правила «Требования к осуществлению торговли на рынках пищевой продукцией», утвержденные постановлением Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 23 октября 2018 г. № 80.

18. Санитарные нормы и правила «Санитарно-эпидемиологические требования для объектов общественного питания», утвержденные

постановлением Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 10 февраля 2017 г. № 12, с изменениями по состоянию на 3 марта 2017 г.