



федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования
Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова
Министерства здравоохранения Российской Федерации
(Сеченовский Университет)

Утверждено
Ученый совет ФГАОУ ВО Первый МГМУ
им. И.М. Сеченова Минздрава России
(Сеченовский Университет)
«20» января 2021 протокол №1
Ректор _____ П.В. Глыбочко

**ОСНОВНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА
высшего образования - подготовка кадров высшей квалификации - программа ординатуры/**

Направление подготовки/ специальность

32.08.02 Гигиена питания

Форма обучения: Очная

Год набора: 2020/2021



Аннотации рабочих программ

Наименование структурного элемента	Краткая аннотация		Компетенции
	Наименование раздела/темы дисциплины	Содержание раздела в дидактических единицах	
Дисциплины:			
Гигиена питания	Раздел 1: Государственная политика и деятельность органов государственного санитарно-эпидемиологичес		
	Тема 1.1: Современные проблемы государственной политики в области здорового питания населения России	Современные проблемы государственной политики в области здорового питания населения России	ПК-1; ПК-10
	Тема 1.2: Система и структура Федеральных органов исполнительной власти, обеспечивающих защиту прав	Система и структура Федеральных органов исполнительной власти, обеспечивающих защиту прав потребителей и благополучие населения	ПК-1; ПК-10
	Тема 1.3: Законодательно-нормативная база учреждений Роспотребнадзора, обеспечивающая защиту прав потребителей и благополучие населения	Законодательно-нормативная база учреждений Роспотребнадзора, обеспечивающая защиту прав потребителей и благополучие населения	ПК-1; ПК-10
	Тема 1.4: Содержание и методы работы специалистов по надзору за питанием населения	Содержание и методы работы специалистов по надзору за питанием населения	ПК-1; ПК-10
	Тема 1.5: Организация и проведение надзорной деятельности специалистов по гигиене питания	Организация и проведение надзорной деятельности специалистов по гигиене питания	ПК-1; ПК-10
	Тема 1.6: Основные принципы содержания и методов работы специалистов по надзору за питанием населе	Основные принципы содержания и методов работы специалистов по надзору за питанием населения	ПК-1
	Тема 1.7: Порядок организации и осуществления оперативной деятельности специалистов по надзору за п	Порядок организации и осуществления оперативной деятельности специалистов по надзору за питанием населения	ПК-1
	Раздел 2: Основы оптимального питания населения. Изучение состояния питания и здоровья, их коррекция		
	Тема 2.1: Теоретические основы здорового питания: основные постулаты и нормативы. Фактическое питани	Теоретические основы здорового питания: основные постулаты и нормативы. Фактическое питание населения России	ПК-1; ПК-2
Тема 2.2: Витамины, минеральные	Расстройства, связанные с	ПК-1; ПК-2	



вещества, обеспеченность населения	недостаточностью питания и отдельных пищевых веществ	
Тема 2.3: Алиментарно-зависимые заболевания, связанные с избытком или разбалансированностью пищевых	Алиментарно-зависимые заболевания, связанные с избытком или разбалансированностью пищевых веществ	ПК-1; ПК-7
Тема 2.4: Основные мероприятия по разработке региональных программ по улучшению макро- и микронутриентной обеспеченности населения	Основные мероприятия по разработке региональных программ по улучшению макро- и микронутриентной обеспеченности населения	ПК-1; ПК-2
Тема 2.5: Разработка региональных программ по улучшению питания населения	Разработка региональных программ по улучшению питания населения	ПК-1; ПК-7
Тема 2.6: Региональные программы по улучшению микронутриентной обеспеченности населения	Региональные программы по улучшению микронутриентной обеспеченности населения	ПК-1; ПК-7
Тема 2.7: Методическая база изучения состояния питания населения	Методическая база изучения состояния питания населения	ПК-1; ПК-2
Тема 2.8: Главные принципы политики здорового питания. Методические подходы к разработке продовольств	Главные принципы политики здорового питания. Методические подходы к разработке продовольственных корзин	ПК-1; ПК-2
Тема 2.9: Предпосылки, факторы, требования к формированию и реализации региональных программ здорового	Предпосылки, факторы, требования к формированию и реализации региональных программ здорового питания в России	ПК-1; ПК-2
Тема 2.10: Изучение состояния питания населения	Изучение состояния питания населения	ПК-1; ПК-2
Тема 2.11: Эпидемиологические исследования и мониторинг питания и здоровья населения. Современные мет	Эпидемиологические исследования и мониторинг питания и здоровья населения. Современные методические аспекты мониторинга питания	ПК-1; ПК-2
Тема 2.12: Актуальность проведения эпидемиологических исследований и программа мониторинга питания и з	Актуальность проведения эпидемиологических исследований и программа мониторинга питания и здоровья населения	ПК-2; ПК-3
Тема 2.13: Реализация методических аспектов мониторинга питания в РФ	Реализация методических аспектов мониторинга питания в РФ	ПК-2; ПК-3
Тема 2.14: Методическая база изучения состояния здоровья населения (пищевого статуса)	Методическая база изучения состояния здоровья населения (пищевого статуса)	ПК-2; ПК-3
Тема 2.15: Эпидемиологические исследования в гигиене питания. Мониторинг питания и здоровья населения	Эпидемиологические исследования в гигиене питания. Мониторинг питания и здоровья населения в РФ	ПК-2; ПК-3
Раздел 3: Диетическое лечебное и		



диетическое профилактическое питание		
Тема 3.1: Госсанэпиднадзор за организацией диетического (лечебного) питания в	Госсанэпиднадзор за организацией диетического (лечебного) питания в	ПК-3
Тема 3.2: Современные требования к организации лечебного питания в медицинских организациях	Современные требования к организации лечебного питания в медицинских организациях	ПК-3
Тема 3.3: Организация диетического (лечебного) питания в медицинских организациях, на предприятиях,	Организация диетического (лечебного) питания в медицинских организациях, на предприятиях, в учебных заведениях и открытой сети общественного питания и госсанэпиднадзор	ПК-3
Тема 3.4: Госсанэпиднадзор за организацией лечебно-профилактического питания на предприятиях с вредн	Госсанэпиднадзор за организацией лечебно-профилактического питания на предприятиях с вредными и особо вредными условиями труда	ПК-3
Тема 3.5: Организация диетического лечебного и диетического профилактического питания в медицинской	Организация диетического лечебного и диетического профилактического питания в медицинской организации и его значение в лечении и профилактике заболеваний	ПК-3
Тема 3.6: Госсанэпиднадзор за организацией диетического (лечебного) питания в медицинских организаци	Госсанэпиднадзор за организацией диетического (лечебного) питания в медицинских организациях, на предприятиях, в учебных заведениях и открытой сети общественного питания	ПК-3
Раздел 4: Чужеродные вещества в пище и оценка степени риска воздействия контаминантов пищи на органи		
Тема 4.1: Классификация чужеродных веществ пищи. Принципы гигиенического нормирования чужеродных вещ	Классификация чужеродных веществ пищи. Принципы гигиенического нормирования чужеродных веществ в пище	ПК-4
Тема 4.2: Характеристика основных контаминантов пищевых продуктов. Гигиеническая классификация сте	Характеристика основных контаминантов пищевых продуктов. Гигиеническая классификация степени опасности контаминантов	ПК-2; ПК-4
Тема 4.3: Актуальность проблемы, медицинские и экологические аспекты создания, производства и безопасности пищевой продукции из ГМО	Актуальность проблемы, медицинские и экологические аспекты создания, производства и безопасности пищевой продукции из ГМО	ПК-3; ПК-4
Тема 4.4: Госсанэпиднадзор за безопасным применением	Госсанэпиднадзор за безопасным применением пестицидов и	ПК-4



пестицидов и агрохимикатов	агрохимикатов	
Тема 4.5: Санитарно-гигиенические исследования изделий из полимерных материалов, контактирующих с пи	Санитарно-гигиенические исследования изделий из полимерных материалов, контактирующих с пищевыми продуктами	ПК-3; ПК-4
Тема 4.6: Методические подходы к обработке и представлению результатов контроля за пищевой продукцией	Методические подходы к обработке и представлению результатов контроля за пищевой продукцией, полученной с использованием ГМО, био- и нанотехнологий и технологий органического производства	ПК-3; ПК-4
Тема 4.7: Госсанэпиднадзор за содержанием токсичных и канцерогенных элементов и веществ, поступающих	Госсанэпиднадзор за содержанием токсичных и канцерогенных элементов и веществ, поступающих в продукты питания из окружающей среды или образующихся при технологической обработке и хранении. Современные методы анализа. Подходы к оценке результатов. Оформление протоколов	ПК-3; ПК-4
Тема 4.8: Структура оценки микробиологического риска	Структура оценки микробиологического риска	ПК-1
Тема 4.9: Мониторинг загрязнения пищевых продуктов чужеродными веществами. Системы управления рискам	Мониторинг загрязнения пищевых продуктов чужеродными веществами. Системы управления рисками в целях безопасности пищевых продуктов. Организация производственного контроля на пищевых предприятиях	ПК-3; ПК-4
Тема 4.10: Государственная регистрация, пострегистрационный госсанэпиднадзор, требования к маркировк	Государственная регистрация, пострегистрационный госсанэпиднадзор, требования к маркировке пищевой продукции из ГМО	ПК-3; ПК-4
Раздел 5: Пищевые отравления и их профилактика		
Тема 5.1: Пищевые отравления микробной природы. Эмерджентные инфекции	Пищевые отравления микробной природы. Эмерджентные инфекции	ПК-1
Тема 5.2: Современная классификация и анализ пищевых отравлений. Анализ микробиологического риска	Современная классификация и анализ пищевых отравлений. Анализ микробиологического риска	ПК-1; ПК-3; ПК-4
Тема 5.3: Пищевые отравления микробной и немикробной природы. Эмерджентные инфекции	Пищевые отравления микробной природы. Эмерджентные инфекции	ПК-1
Тема 5.4: Разработка оперативных мероприятия по ликвидации	Разработка оперативных мероприятия по ликвидации	ПК-1



пищевых отравлений и вспышек заболеваний	пищевых отравлений и вспышек заболеваний с пищевым путем передачи и профилактических мероприятий данного вида пищевого отравления. Оформление необходимой документации	
Тема 5.5: Этиология и патогенез пищевых отравлений и вспышек заболеваний с пищевым путем передачи	Этиология и патогенез пищевых отравлений и вспышек заболеваний с пищевым путем передачи	ПК-1
Тема 5.6: Пища как источник паразитарной и инфекционной биоопасности для человека. Санитарно-эпидеми	Пища как источник паразитарной и инфекционной биоопасности для человека. Санитарно-эпидемиологический надзор за объектами окружающей среды и профилактика паразитарных и инфекционных болезней, передающихся через пищевые продукты и продукты их переработки	ПК-1; ПК-4
Раздел 6: Государственный санитарно-эпидемиологический надзор и производственный контроль за предприятиями пищевых отраслей промышленности		
Тема 6.1: Законодательная база проведения проверок юридических лиц, индивидуальных предпринимателей, осуществляющих производство и реализацию пищевой продукции	Государственный санитарно-эпидемиологический надзор и производственный контроль за предприятиями пищевых отраслей промышленности	ПК-4
Тема 6.2: Госсанэпиднадзор и производственный контроль на пищевых предприятиях	Государственный санитарно-эпидемиологический надзор и производственный контроль за предприятиями пищевых отраслей промышленности	ПК-4
Тема 6.3: Этапы госсанэпиднадзора и производственного контроля на предприятиях молочной промышленности	Этапы госсанэпиднадзора и производственного контроля на предприятиях молочной промышленности	ПК-4
Тема 6.4: Этапы госсанэпиднадзора и производственного контроля на предприятиях мясной и мясоперераба	Этапы госсанэпиднадзора и производственного контроля на предприятиях мясной и мясоперерабатывающей промышленности	ПК-4
Тема 6.5: Этапы госсанэпиднадзора и производственного контроля на предприятиях рыбоперерабатывающей	Этапы госсанэпиднадзора и производственного контроля на предприятиях рыбоперерабатывающей промышленности	ПК-4
Тема 6.6: Этапы госсанэпиднадзора и производственного контроля на	Этапы госсанэпиднадзора и производственного контроля на	ПК-4



предприятиях хлебопекарной и конди	предприятиях хлебопекарной и кондитерской промышленности	
Тема 6.7: Этапы госсанэпиднадзора и производственного контроля на предприятиях пивоваренной, винодел	Этапы госсанэпиднадзора и производственного контроля на предприятиях пивоваренной, винодельческой промышленности	ПК-4
Тема 6.8: Этапы госсанэпиднадзора и производственного контроля на предприятиях безалкогольной, соков	Этапы госсанэпиднадзора и производственного контроля на предприятиях безалкогольной, соковой промышленности	ПК-4
Тема 6.9: Законодательная база на этапе проведения проверок юридических лиц, индивидуальных предприн	Законодательная база на этапе проведения проверок юридических лиц, индивидуальных предпринимателей, осуществляющих производство и реализацию пищевой продукции	ПК-4
Тема 6.10: Основные направления и порядок проведения проверок юридических лиц, индивидуальных предпри	Основные направления и порядок проведения проверок юридических лиц, индивидуальных предпринимателей, осуществляющих производство и реализацию пищевой продукции	ПК-4
Тема 6.11: Федеральный госсанэпиднадзор за предприятиями молочной и мясной промышленности	Федеральный госсанэпиднадзор за предприятиями молочной и мясной промышленности	ПК-4
Тема 6.12: Федеральный госсанэпиднадзор за предприятиями рыбоперерабатывающей промышленности	Федеральный госсанэпиднадзор за предприятиями рыбоперерабатывающей промышленности	ПК-4
Тема 6.13: Федеральный госсанэпиднадзор за предприятиями масло-жировой промышленности	Федеральный госсанэпиднадзор за предприятиями масло-жировой промышленности	ПК-4
Тема 6.14: Федеральный госсанэпиднадзор и производственный контроль за производством плодоовощной и	Федеральный госсанэпиднадзор и производственный контроль за производством плодоовощной и соевой продукции	ПК-4
Тема 6.15: Особенности госрегистрации, санитарно-эпидемиологической экспертизы пищевой продукции при	Особенности госрегистрации, санитарно-эпидемиологической экспертизы пищевой продукции при осуществлении ее государственной регистрации	ПК-4
Тема 6.16: Госсанэпиднадзор за производством и оборотом БАД к пище. БАД на основе плодоовощной продук	Госсанэпиднадзор за производством и оборотом БАД к пище	ПК-3; ПК-4
Тема 6.17: Организация госсанэпиднадзора и производственного контроля за соблюдением санитарно-эпидем	Организация госсанэпиднадзора и производственного контроля за соблюдением санитарно-эпидемиологических требований	ПК-4



Тема 6.18: Санитарно-эпидемиологические требования к предприятиям общественного питания, в том числе	на предприятиях торговли пищевыми продуктами Санитарно-эпидемиологические требования к предприятиям общественного питания, в том числе «быстрого» обслуживания. Организация госсанэпиднадзора и производственного контроля	ПК-3; ПК-4
Раздел 7: Госрегистрация, санитарно-эпидемиологическая экспертиза пищевой продукции		
Тема 7.1: Основные направления и порядок проведения проверок юридических лиц, индивидуальных предпри	Особенности санитарно-эпидемиологической экспертизы партии пищевой продукции	ПК-4
Тема 7.2: Актуальные вопросы федерального государственного санитарно-эпидемиологического надзора за	Актуальные вопросы федерального государственного санитарно-эпидемиологического надзора за безопасностью и качеством пищевой продукции и задачи санитарно-эпидемиологической экспертизы пищевой продукции на современном этапе	ПК-4
Тема 7.3: Особенности санэпидэкспертизы и госсанэпиднадзора за продукцией, полученной с использован	Госрегистрация, санитарно-эпидемиологическая экспертиза пищевой продукции	ПК-4
Тема 7.4: Особенности санитарно-эпидемиологической экспертизы пищевой продукции при осуществлении ее	Особенности санитарно-эпидемиологической экспертизы пищевой продукции при осуществлении ее государственной регистрации. Техническое регулирование. Современная законодательная и нормативная база решения проблем качества и безопасности пищевых продуктов	ПК-4
Тема 7.5: Особенности санитарно-эпидемиологической экспертизы (оценки) пищевой продукции, организуем	Особенности санитарно-эпидемиологической экспертизы (оценки) пищевой продукции, организуемой органами федерального государственного санитарно-эпидемиологического надзора в ходе санитарно-карантинного контроля в пунктах пропуска через государственную границу РФ	ПК-4
Тема 7.6: Особенности санитарно-эпидемиологической экспертизы (госрегистрация, оценка партии, эксп	. Особенности санитарно-эпидемиологической экспертизы (госрегистрация, оценка партии, экспертиза некачественной и опасной продукции, выполнение программы производственного контроля, мониторинга качества и	ПК-4



	<p>Тема 7.7: Порядок отбора проб пищевой продукции, его оформление, упаковка, транспортирование, использование</p> <p>Тема 7.8: Технические регламенты таможенного союза, их необходимость</p> <p>Раздел 8: Медико-санитарная пропаганда среди потребителей санитарно-эпидемиологических и гигиенических</p> <p>Тема 8.1: Медико-санитарная пропаганда среди потребителей санитарно-эпидемиологических и гигиенических</p> <p>Тема 8.2: Особенности организации санитарно-просветительной работы с населением в современных условиях</p> <p>Тема 8.3: Обучение населения принципам и навыкам здорового питания с учетом возраста, пола, трудовой</p> <p>Тема 8.4: Мероприятия по организации гигиенического обучения и аттестации работников пищевых предприятий</p> <p>Тема 8.5: Мероприятия санитарно-просветительной работы с населением в современных условиях</p> <p>Тема 8.6: Гигиеническое обучение и аттестация работников пищевых предприятий</p>	<p>безопасности продукции).</p> <p>Порядок отбора проб пищевой продукции, его оформление, упаковка, транспортирование, использование и хранение проб, оформление результатов лабораторных исследований и санэпидэкспертизы пищевой продукции</p> <p>Технические регламенты таможенного союза, их необходимость</p> <p>Медико-санитарная пропаганда среди потребителей санитарно-эпидемиологических и гигиенических требований к пищевой продукции</p> <p>Особенности организации санитарно-просветительной работы с населением в современных условиях</p> <p>Обучение населения принципам и навыкам здорового питания с учетом возраста, пола, трудовой деятельности, климатических условий и др.. Составление плана лекций, бесед, памяток и др.</p> <p>Мероприятия по организации гигиенического обучения и аттестации работников пищевых предприятий</p> <p>Мероприятия санитарно-просветительной работы с населением в современных условиях</p> <p>Гигиеническое обучение и аттестация работников пищевых предприятий</p>	<p>ПК-4</p> <p>ПК-3; ПК-4</p> <p>ПК-7</p> <p>ПК-7</p> <p>ПК-7</p> <p>ПК-7</p> <p>ПК-7</p> <p>ПК-7</p>
Педагогика	<p>Раздел 1: Дидактические основы педагогической деятельности в вузе</p> <p>Тема 1.1: Педагогика в медицинском образовании. Активные, интерактивные методы, формы и технол</p>	<p>Цели, задачи и функции педагогики. Ключевые понятия. Педагогическая система. Компетентностный подход. Модульное обучение. Активные и интерактивные методы обучения. Современные образовательные</p>	<p>УК-3</p>



	<p>Тема 1.2: Организация практических занятий в медицинском вузе</p> <p>Раздел 2: Мотивы и мотивационная готовность к формированию готовности к здоровому образу жизни</p> <p>Тема 2.1: Роль педагогики в формировании готовности пациентов, членов их семей к здоровому образу жизни</p>	<p>технологи. Проблемно-модульная технология визуализации учебной информации</p> <p>Модель практического занятия в медицинском вузе. Проектирование индивидуальной образовательной траектории и непрерывное медицинское образование</p> <p>Цель, задачи и функциям педагогики в работе врача с пациентами по формированию готовности к здоровому образу жизни. Педагогическое общение врача. Способы преодоления барьеров в общении с пациентами и членами их семей</p>	<p>УК-3</p> <p>ПК-9</p>
<p>Общественное здоровье и здравоохранение</p>	<p>Раздел 1: Состояние здоровья населения Российской Федерации. Система здравоохранения: деятельность, показатели, ресурсы</p> <p>Тема 1.1: Современные подходы к укреплению здоровья. Основные принципы планирования и реализации программ профилактики.</p> <p>Тема 1.2: Основные показатели состояния здоровья и деятельности системы здравоохранения в Российской Федерации</p> <p>Раздел 2: Организация оказания различных видов медицинской помощи. Качество медицинской помощи</p> <p>Тема 2.1: Национальный проект «Здравоохранение» и входящие в его состав федеральные проекты</p> <p>Тема 2.2: Организация медицинской помощи населению. Виды, формы и условия оказания медицинской помощи</p> <p>Тема 2.3: Первичная медико-санитарная помощь. Организация оказания первичной медико-санитарной помощи</p>	<p>Современные подходы к укреплению здоровья. Основные принципы планирования и реализации программ профилактики.</p> <p>Основные показатели состояния здоровья и деятельности системы здравоохранения в Российской Федерации</p> <p>Национальный проект «Здравоохранение» и входящие в его состав федеральные проекты.</p> <p>Современные направления развития различных видов медицинской помощи. Организация медицинской помощи населению. Виды, формы и условия оказания медицинской помощи.</p> <p>Первичная медико-санитарная помощь. Организация оказания первичной медико-санитарной помощи по принципу врача общей</p>	<p>УК-1; УК-2; ПК-1; ПК-4; ПК-9</p> <p>УК-1; УК-2; ПК-1; ПК-4; ПК-9</p> <p>УК-1; УК-2; ПК-1; ПК-4; ПК-10</p> <p>УК-1; УК-2; ПК-1; ПК-4; ПК-10</p> <p>УК-1; УК-2; ПК-1; ПК-4; ПК-10</p>



	<p>Тема 2.4: Организация оказания специализированной, в том числе высокотехнологичной медицинской помощи</p> <p>Тема 2.5: Организационно-правовые формы медицинских организаций в Российской Федерации. Особенности</p> <p>Тема 2.6: Медицинское страхование: ОМС и ДМС проблемы и перспективы</p> <p>Тема 2.7: Документы, регламентирующие качество и доступность медицинской помощи (стандарты, порядки,</p> <p>Раздел 3: Информационные технологии в здравоохранении</p> <p>Тема 3.1: Состояние и перспективы применения информационных технологий в здравоохранении Специальные</p> <p>Тема 3.2: Организация применения телемедицинских технологий</p> <p>Тема 3.3: Информационные системы в здравоохранении. Электронная медицинская карта</p> <p>Тема 3.4: Специальные медицинские регистры и базы данных</p> <p>Тема 3.5: Основы кибербезопасности. Организация обработки и защиты персональных данных.</p> <p>Тема 3.6: Врачебная тайна: требования к соблюдению</p>	<p>практики.</p> <p>Организация оказания специализированной, в том числе высокотехнологичной медицинской помощи.</p> <p>Организационно-правовые формы медицинских организаций в Российской Федерации.</p> <p>Медицинское страхование: ОМС и ДМС проблемы и перспективы</p> <p>Документы, регламентирующие качество и доступность медицинской помощи (стандарты, порядки, клинические рекомендации, критерии качества медицинской помощи)</p> <p>Состояние и перспективы применения информационных технологий в здравоохранении.</p> <p>Организация применения телемедицинских технологий.</p> <p>Информационные системы в здравоохранении. Электронная медицинская карта.</p> <p>Специальные медицинские регистры и базы данных.</p> <p>Организация обработки и защиты персональных данных.</p> <p>Врачебная тайна: требования к соблюдению</p>	<p>УК-1; УК-2; ПК-1; ПК-4; ПК-10</p> <p>УК-1; УК-2; ПК-1; ПК-4; ПК-10</p> <p>УК-1; УК-2; ПК-1; ПК-4; ПК-10</p> <p>УК-1; УК-2; ПК-1; ПК-4; ПК-10</p> <p>УК-1; УК-2; ПК-1; ПК-9; ПК-10</p> <p>УК-1; УК-2; ПК-1; ПК-9; ПК-10</p> <p>УК-1; УК-2; ПК-1; ПК-9; ПК-10</p> <p>УК-1; УК-2; ПК-1; ПК-9; ПК-10</p>
Микробиология	<p>Раздел 1: Предмет микробиология, Общая микробиология</p> <p>Тема 1.1: Предмет микробиология, Общая микробиология</p>	<p>Задачи и цели микробиологии. Современные методы таксономии, классификации и физиологии микроорганизмов. Морфология и структура бактерий. Физиология микроорганизмов. Типы взаимоотношений микро- и макроорганизма. Реакции иммунитета. Учение о клеточном и</p>	<p>ПК-1; ПК-5</p>



	<p>Раздел 2: Частная микробиология Тема 2.1: Частная микробиология</p>	<p>гуморальном иммунитете. Методы оценки иммунного статуса организма. Неспецифические факторы защиты организма от инфекции.</p> <p>Микробиологическая характеристика и диагностика воздушно-капельных инфекций, кишечных инфекций, контактных, гнойно-септических и оппортунистических инфекций. Коронавирусная инфекция COVID-19. Основные принципы и методы диагностики новой коронавирусной инфекции</p>	<p>ПК-1; ПК-5</p>
	<p>Раздел 3: Особенности современных методов клинической микробиологии, их диагностические возможности Тема 3.1: Особенности современных методов клинической микробиологии, их диагностические возможности</p>	<p>Особенности современных методов клинической микробиологии, их диагностические возможности для профилактики инфекционных заболеваний. Бактериологическая диагностика инфекционных болезней. Задачи и цели микробиологической диагностики. Организация, формы и методы работы бактериологической лаборатории</p>	<p>ПК-1; ПК-5</p>
	<p>Раздел 4: Клиническая микробиология Тема 4.1: Клиническая микробиология</p>	<p>Концепция профилактики инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи (ИСМП). Микробиологический мониторинг в ЛПО. Дезинфекция и стерилизация в ЛПО. Микробиологические основы химиотерапии бактериальных инфекций. Антибиотики, механизм действия. Проблема антибиотикорезистентности. Этиологическая роль микробов в развитии внутрибольничных и оппортунистических инфекций. Сепсис – мультифункциональная проблема. Причины, диагностика и способы лечения.</p>	<p>ПК-1; ПК-5</p>
Онкологическая настороженнос ть	Раздел 1: Понятия онкоскрининга и онкопрофилактики. Методы и реализация в РФ)		



	<p>Тема 1.1: Понятия онкоскрининга и онкопрофилактики. Методы и реализация в РФ)</p> <p>Раздел 2: Онкоскрининг и онкопрофилактика на примере опухолей кожи</p> <p>Тема 2.1: Онкоскрининг и онкопрофилактика на примере опухолей кожи</p> <p>Раздел 3: Ранняя диагностика и профилактика опухолей ЖКТ</p> <p>Тема 3.1: Ранняя диагностика и профилактика опухолей ЖКТ</p> <p>Раздел 4: Ранняя диагностика и профилактика опухолей головы и шеи</p> <p>Тема 4.1: Ранняя диагностика и профилактика опухолей головы и шеи</p> <p>Раздел 5: Ранняя диагностика и профилактика опухолей женской половой сферы</p> <p>Тема 5.1: Ранняя диагностика и профилактика опухолей женской половой сферы</p> <p>Раздел 6: Ранняя диагностика и профилактика опухолей мочеполовой системы</p> <p>Тема 6.1: Ранняя диагностика и профилактика опухолей мочеполовой системы</p> <p>Раздел 7: Ранняя диагностика и профилактика опухолей молочных желез</p> <p>Тема 7.1: Ранняя диагностика и профилактика опухолей молочных желез</p> <p>Раздел 8: Онкоскрининг и онкопрофилактика на примере опухолей легких</p> <p>Тема 8.1: Онкоскрининг и онкопрофилактика на примере опухолей легких</p>		<p>ПК-1; ПК-2; ПК-5</p> <p>ПК-1; ПК-2; ПК-5</p> <p>ПК-1; ПК-2; ПК-5</p> <p>ПК-1; ПК-2; ПК-5</p> <p>ПК-1; ПК-2; ПК-5</p> <p>ПК-1; ПК-2; ПК-5</p> <p>ПК-1; ПК-2; ПК-5</p> <p>ПК-1; ПК-2; ПК-5</p> <p>ПК-1; ПК-2; ПК-5</p>
Коммуникативные навыки	<p>Раздел 1: Теоретические основы грамотного проведения медицинской консультации</p> <p>Тема 1.1: Влияние коммуникации на качество медицинской помощи. Партнерские отношения врач-пациент. К</p>	Пациент-ориентированное медицинская помощь. Калгари-Кембриджская модель медицинской консультации.	<p>УК-1; УК-2; ПК-1; ПК-5</p>



	<p>Раздел 2: Начало консультации. Сбор информации о пациенте</p> <p>Тема 2.1: Расспрос пациента: типы необходимой информации, стратегия ведения расспроса.</p> <p>Тема 2.2: Начало консультации – подготовка, установление первоначального контакта, выяснение повода</p> <p>Тема 2.3: Сбор информации о пациенте – изучение проблем пациента для выяснения биомедицинских аспектов</p> <p>Раздел 3: Процесс объяснения и планирования</p> <p>Тема 3.1: Донесение медицинской информации до пациента. Совместное принятие решений о ходе лечения в</p> <p>Тема 3.2: Разъяснение пациенту медицинской информации</p> <p>Тема 3.3: Сообщение пациенту информации о диагнозе</p> <p>Тема 3.4: Совместное принятие решений и планирование хода лечения</p>	<p>Расспрос.</p> <p>Установление контакта с пациентом. Выстраивание отношений с пациентом в процессе общения.</p> <p>Расспрос. Поддержание контакта с пациентом.</p> <p>Особенности этапа «консультирование».</p> <p>Особенности этапа «консультирование». Модель совместного принятия решений</p> <p>Особенности этапа «консультирование». Модель совместного принятия решений</p> <p>Особенности этапа «консультирование». Модель совместного принятия решений</p>	<p>УК-1; УК-2; ПК-1; ПК-5</p> <p>УК-1; УК-2; ПК-1; ПК-5</p> <p>УК-1; УК-2; ПК-1; ПК-5</p> <p>УК-1; УК-2; ПК-1; ПК-5</p> <p>УК-1; УК-2; ПК-1; ПК-5</p> <p>УК-1; УК-2; ПК-1; ПК-5</p>
Неотложная помощь	<p>Раздел 1: Неотложная помощь при различных жизнеугрожающих состояниях</p> <p>Тема 1.1: Неотложная помощь пациентам с острым коронарным синдром</p> <p>Тема 1.2: Неотложная помощь пациентам с осложненным гипертоническим кризом, острым нарушением мозгов</p> <p>Тема 1.3: Неотложная помощь пациентам с тромбоэмболией легочной артерии</p> <p>Тема 1.4: Оказание неотложной помощи при различных жизнеугрожающих состояниях</p>	<p>Неотложная помощь при остром коронарном синдроме, кардиогенном шоке. Неотложная помощь при остром коронарном синдроме, отеке легких</p> <p>Неотложная помощь при остром нарушении мозгового кровообращения</p> <p>Неотложная помощь при тромбоэмболии легочной артерии</p> <p>Неотложная помощь при остром коронарном синдроме, кардиогенном шоке. Неотложная помощь при остром коронарном синдроме, отеке легких. Неотложная помощь при анафилактическом шоке.</p>	<p>ПК-1; ПК-5</p> <p>ПК-1; ПК-5</p> <p>ПК-1; ПК-5</p> <p>ПК-1; ПК-5</p>



	<p>Раздел 2: Диагностика состояний, угрожающих жизни</p> <p>Тема 2.1: Диагностика остановки кровообращения</p> <p>Тема 2.2: Алгоритм ABCDE</p> <p>Раздел 3: Базовые реанимационные мероприятия и автоматическая наружная дефибриляция</p> <p>Тема 3.1: Базовая сердечно-легочная реанимация – алгоритм, отработка практического навыка</p> <p>Тема 3.2: Неотложная помощь при обструкции дыхательных путей инородным телом. Укладка пострадавшего</p> <p>Тема 3.3: Базовая сердечно-легочная реанимация с применением АНД</p> <p>Раздел 4: Расширенные реанимационные мероприятия в медицинской организации вне отделения интенсивной</p> <p>Тема 4.1: Расширенная сердечно-легочная реанимация вне отделения интенсивной терапии/реанимации – ал</p>	<p>Неотложная помощь при желудочно-кишечном кровотечении. Неотложная помощь при бронхообструктивном синдроме на фоне бронхиальной астмы. Неотложная помощь при тромбоэмболии легочной артерии. Неотложная помощь при спонтанном пневмотораксе (обструктивный шок). Неотложная помощь при гипогликемии. Неотложная помощь при гипергликемии. Неотложная помощь при остром нарушении мозгового кровообращения</p> <p>Распознавание остановки сердца</p> <p>Алгоритм ABCDE</p> <p>Цепь выживания. Последовательность базовых реанимационных мероприятий у взрослых/детей</p> <p>Обструкция дыхательных путей инородным телом. Укладка пострадавшего без сознания, но со спонтанным дыханием</p> <p>Последовательность базовых реанимационных мероприятий у взрослых/детей. Применение автоматического наружного дефибрилятора</p> <p>Предупреждение внегоспитальной внезапной сердечной смерти. Алгоритм расширенных реанимационных мероприятий</p>	<p>ПК-1; ПК-5</p> <p>ПК-1; ПК-5</p> <p>ПК-1; ПК-5</p> <p>ПК-1; ПК-5</p> <p>ПК-1; ПК-5</p> <p>ПК-1; ПК-5</p> <p>ПК-1; ПК-5</p>
Актуальные вопросы диетологии	<p>Раздел 1: Организационные основы и принципы построения диетических рационов</p> <p>Тема 1.1: Вопросы оптимизации диетического лечебного и диетического профилактического питания</p>	<p>Л</p>	<p>ПК-2</p>



	Тема 1.2: Питание спортсменов: современные требования	Л	ПК-2
	Тема 1.3: Виды и диагностика нарушений пищевого статуса	Л	ПК-2; ПК-5
	Тема 1.4: Многоуровневая система диагностики нарушений пищевого статуса Нутрикор-ИП	КПЗ	ПК-2; ПК-5
	Тема 1.5: Характеристика диетических, специализированных продуктов, биологически активные добавки к пище. Энтеральное питание. Парентеральное питание.	КПЗ	ПК-2
	Тема 1.6: Многоуровневая система коррекции нарушений пищевого статуса Нутрикор-ИП алиментарно- завис	КПЗ	ПК-2; ПК-5
	Тема 1.7: Санитарно-эпидемиологические требования к организации диетического лечебного питания	КПЗ	ПК-2; ПК-5
	Тема 1.8: Технология и гигиенические требования к приготовлению диетических блюд. Первичная обработ	КПЗ	ПК-2
	Раздел 2: Основы диетического лечебного и диетического профилактического питания при		
	Тема 2.1: Основные принципы диетотерапии и диетопрофилактики при заболеваниях ЖКТ	КПЗ	ПК-2
	Тема 2.2: Основные принципы диетотерапии и диетопрофилактики при заболеваниях эндокринной системы, н	КПЗ	ПК-2
	Тема 2.3: Основные принципы диетотерапии и диетопрофилактики при заболеваниях сердечно-сосудистой си	КПЗ	ПК-2
	Тема 2.4: Основные принципы диетотерапии и диетопрофилактики в геронтологии	КПЗ	ПК-2
Эпидемиология и профилактика болезней, связанных с питанием населения	Раздел 1: Эпидемиология и профилактика инфекционных (паразитарных) болезней и пищевых отравлений		
	Тема 1.1: Эпидемиология и	Инфекционные болезни человека с	ПК-6



	<p>профилактика инфекционных (паразитарных) болезней и пищевых отравлений</p> <p>Тема 1.2: профилактика инфекционных (паразитарных) болезней и пищевых отравлений</p> <p>Тема 1.3: Эпиднадзор за ОКИ</p> <p>Раздел 2: Эпидемиология и профилактика инфекционных (паразитарных) болезней и пищевых отравлений</p> <p>Тема 2.1: Эпидемиология и профилактика социально-значимых заболеваний</p>	<p>пищевым путем передачи возбудителя. Кишечные антропонозы вирусной и бактериальной этиологии: энтеральные гепатиты, брюшной тиф шигеллезы, эшерихиозы. Пищевые зоонозы</p> <p>Эпидемиология и профилактика паразитарных болезней (гельминтозы, протозоозы)</p> <p>Эпиднадзор за ОКИ. Расследование вспышки ОКИ. Организация профилактических и противоэпидемических мероприятий при ОКИ</p> <p>Болезни, связанные с недостатком витаминов, микроэлементов (иододефициты и др.). Алиментарно-зависимые заболевания, связанные с питанием.</p>	<p>ПК-6</p> <p>ПК-6</p> <p>ПК-6</p>
<p>Вопросы профессиональной патологии в гигиене питания</p>	<p>Раздел 1: Организационные основы и принципы построения лечебно-профилактического питания в системе п</p> <p>Тема 1.1: Роль вредных факторов рабочей среды в развитии профессиональных и профессионально- обуслов</p> <p>Тема 1.2: Особенности рационов лечебно-профилактического питания при работе вахтовым методом</p> <p>Тема 1.3: Выделение токсичных веществ из организма и влияние питания на этот процесс</p> <p>Тема 1.4: Клинические синдромы при хронических интоксикациях, детоксикационное питание</p> <p>Тема 1.5: Гигиеническая классификация условий труда по степени вредности и опасности</p> <p>Тема 1.6: Вредные факторы производственной среды и работа в офисе</p>	<p>Роль вредных факторов рабочей среды и трудового процесса в развитии профессиональных и профессионально- обусловленных заболеваний</p> <p>Особенности рационов питания при работе вахтным методом</p> <p>Выделение токсичных веществ из организма и влияние питания на этот процесс</p> <p>Клинические синдромы при хронических интоксикациях, детоксикационное питание</p> <p>Гигиеническая классификация условий труда по степени вредности и опасности</p> <p>Вредные факторы производственной среды и работа в офисе</p>	<p>ПК-6</p> <p>ПК-6</p> <p>ПК-6</p> <p>ПК-6</p> <p>ПК-6</p>



	<p>Тема 1.7: Рационы питания и их роль в детоксикации при острых и хронических отравлениях</p> <p>Раздел 2: Организационные основы и принципы построения лечебно-профилактического питания в системе профилактических мероприятий по снижению влияния неблагоприятных условий труда на здоровье работников</p> <p>Тема 2.1: Роль вредных факторов рабочей среды в развитии профессиональных и профессионально- обуслов</p> <p>Тема 2.2: Организация питания с учетом воздействия на работников производственных факторов</p>	<p>Рационы питания и их роль в детоксикации при острых и хронических отравлениях</p> <p>Продукты питания, снижающие действие негативных факторов на организм</p> <p>Организация питания с учетом воздействия производственных факторов на работающих</p>	<p>ПК-6</p> <p>ПК-6</p> <p>ПК-6</p>
Практики:			
Производственная (клиническая) практика	<p>Раздел 1: Организация работ по изучению и применению законодательных и нормативных документов</p> <p>Тема 1.1: Система и структура Федеральных органов исполнительной власти</p> <p>Раздел 2: Содержание и методы работы специалистов по надзору за питанием населения</p> <p>Тема 2.1: Новые задачи госсанэпиднадзора на современном этапе. Законодательная база. Методика состав</p> <p>Раздел 3: сбор с помощью компьютерных программ обработки данных о фактическом питании, пищевом стат</p> <p>Тема 3.1: Современные методические аспекты мониторинга питания</p>	<p>знакомство с системой и структурой федеральных органов исполнительной власти, обеспечивающих защиту прав потребителей и благополучие населения. Государственная политика в области здорового питания населения России. Законодательная база по обеспечению санитарно-эпидемиологического благополучия населения</p> <p>Основные принципы планирования: виды, формы. Организация и осуществление оперативной деятельности специалистов по надзору за питанием населения</p> <p>Изучение состояния питания и здоровья, их коррекция. Пропаганда основ оптимального питания среди различных групп населения</p>	<p>ПК-1; ПК-10</p> <p>ПК-1; ПК-10</p> <p>ПК-6</p>



<p>Раздел 4: Осуществление госсанэпиднадзор за организацией диетического (лечебного) питания в МО</p> <p>Тема 4.1: Современные требования к организации лечебного питания в медицинских организациях</p> <p>Раздел 5: деятельность специалиста по приобретению навыками защиты прав потребителей в суде</p> <p>Тема 5.1: Деятельность по защите прав потребителей в суде</p> <p>Раздел 6: методика оценки степени риска воздействия контаминантов пищи на организм человека</p> <p>Тема 6.1: Госсанэпиднадзор за содержанием токсичных и канцерогенных элементов и веществ, поступающих</p> <p>Раздел 7: методика оценки опасных факторов загрязнения пищевой продукции на пищевых объектах, их ист</p> <p>Тема 7.1: Структура оценки микробиологического риска, система ККТ</p> <p>Раздел 8: Пищевые отравления. Эмерджентные инфекции</p> <p>Тема 8.1: Разработка оперативных и профилактических мероприятий ПО</p> <p>Раздел 9: Госсанэпиднадзор и производственный контроль на пищевых объектах</p> <p>Тема 9.1: Принципы организации и проведения проверок в рамках госсанэпиднадзора</p>	<p>Проведение мероприятий по контролю в МО</p> <p>Подготовка досудебного материала для представления в суде</p> <p>Оформление протоколов. Современные методы анализа. Подходы к оценке результатов.</p> <p>Оформление протоколов. Современные методы анализа. Подходы к оценке результатов.</p> <p>Разработка оперативных мероприятия по ликвидации пищевых отравлений и вспышек заболеваний с пищевым путем передачи и профилактических мероприятий данного вида пищевого отравления. Оформление необходимой документации (актов расследования пищевых отравлений, протоколов (актов) отбора материала и лабораторных исследований).</p> <p>Методика осуществления мероприятий по контролю в ходе проверки деятельности юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями и оформления необходимой документации, выдачи предписаний об устранении</p>	<p>ПК-3</p> <p>ПК-3; ПК-4; ПК-10</p> <p>ПК-4</p> <p>ПК-4</p> <p>ПК-1; ПК-10</p> <p>ПК-3; ПК-4</p>
--	--	---



	<p>Раздел 10: Госсанэпиднадзор и ПК за предприятиями пищевой промышленности</p> <p>Тема 10.1: Этапы госсанэпиднадзора и ПК на предприятиях пищевой промышленности</p> <p>Раздел 11: Госсанэпиднадзор и ПК за предприятиями продовольственной торговли</p> <p>Тема 11.1: Организация госсанэпиднадзора и ПК за безопасностью пищевой продукции</p> <p>Раздел 12: Экспертиза и госрегистрация пищевых продуктов</p> <p>Тема 12.1: Организация санэпидэкспертизы и госрегистрации пищевой продукции</p>	<p>нарушений и осуществления санитарно-противоэпидемических мероприятий</p> <p>Методика осуществления административного расследования, обусловленного нарушениями в деятельности пищевых объектов</p> <p>Методика осуществления мероприятий по контролю в ходе проверки деятельности юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями и оформления необходимой документации, выдачи предписаний об устранении нарушений и осуществления санитарно-противоэпидемических мероприятий</p> <p>Особенности санитарно-эпидемиологической экспертизы пищевой продукции при осуществлении ее государственной регистрации, в ходе санитарно-карантинного контроля в пунктах пропуска через государственную границу РФ, при выполнении программы производственного контроля. Техническое регулирование. Современная законодательная и нормативная база решения проблем качества и безопасности пищевых продуктов</p>	<p>ПК-3; ПК-10</p> <p>ПК-4; ПК-10</p> <p>ПК-4; ПК-10</p>
<p>Производственная "Педагогическая" практика</p>	<p>Раздел 1: Производственная "Педагогическая" практика</p> <p>Тема 1.1: основные закономерности обучения и воспитания, современные дидактические принципы</p>	<p>планирование цели и содержания обучения в соответствии с государственным образовательным стандартом, учебным планом и программой; адекватные цели и содержание образования педагогические технологии (формы, методы и средства</p>	<p>УК-1; УК-3</p>



	<p>Тема 1.2: Подготовка плана-конспекта проведения занятий и его утверждение</p> <p>Тема 1.3: проведение занятий с курсантами</p>	<p>обучения и воспитания); использование основных методов педагогической диагностики и контроля усвоения программного материала</p> <p>подготовка плана-конспекта проведения занятий и его согласование</p> <p>проведение занятий по теме: Социально-гигиенический мониторинг качества и безопасности здоровья и питания</p>	<p>УК-2; УК-3</p> <p>УК-1; УК-2; УК-3</p>
<p>Производственная (клиническая) практика</p>	<p>Раздел 1: Законодательную и нормативно-правовую базу по организации диетологической помощи населению</p> <p>Тема 1.1: Комплексная оценка физического развития и пищевого статуса здорового и больного человека</p> <p>Раздел 2: Организация работы в амбулаторном отделении</p> <p>Тема 2.1: Основные методы диагностики и коррекции нарушений пищевого статуса и факторов риска раз</p> <p>Раздел 3: Контроль лечебного (диетического) и лечебного (профилактического) питания в МО</p> <p>Тема 3.1: Приемы лечебной кулинарии (особенности технологии приготовления блюд, оценки продуктов п</p> <p>Раздел 4: Компьютерные программы по оценке фактического питания, пищевого статуса</p> <p>Тема 4.1: Организация работы с ко</p> <p>Раздел 5: Организация работы в</p>	<p>Применение алгоритма действий по комплексной оценке физического развития и пищевого статуса здорового и больного человека</p> <p>Практическое применение основных методов диагностики и коррекции нарушений пищевого статуса и факторов риска развития алиментарно-зависимых заболеваний</p> <p>Проведение оценки состояния питания, включая сбор пищевого анамнеза и анализ диеты, физикальный осмотр пациента, антропометрические измерения и анализ состава тела, трактовку биохимических, иммунологических показателей, функциональных исследований</p> <p>Методики обучения населения основным мероприятиям оздоровительного характера, способствующим сохранению и укреплению здоровья, профилактике заболеваний</p>	<p>ПК-5</p> <p>ПК-5</p> <p>ПК-5</p> <p>ПК-5</p>



	<p>лаборатории по показателям качества и безопасности пищевых продуктов</p> <p>Тема 5.1: Применение основных лабораторных методов определения качества и безопасности</p> <p>Раздел 6: Законодательная и нормативно-правовая база по организации лечебного (диетического) питания</p> <p>Тема 6.1: Изучение фактического питания населения, пищевой статус и распространенность</p> <p>Раздел 7: Организация санитарно-просветительной работы в области здорового питания</p> <p>Тема 7.1: Разработка и формирование агитационного материала о здоровом питании</p>	<p>Методики обучения современным инструментальным методам исследования (включая методы газожидкостной хроматографии, хромато-масс-спектрометрии, атомно-абсорбционной спектрометрии, полимеразной цепной реакции с детекцией на чип-детекторе, в режиме реального времени и др)</p> <p>Сбор с помощью компьютерных программ данных о фактическом питании, пищевом статусе и алиментарно-зависимой заболеваемости населения в целом или его отдельных групп, обработка данных, использование полученных данных для оценки сбалансированности и адекватности фактического питания, выявления алиментарных факторов риска и управления ими. Координация, контроль и пропаганда приоритетных региональных программ здорового питания.</p> <p>Методики проведения беседы, лекции, подготовка к публикации брошюры, памятки, статьи для пропаганды основ здорового питания, снижения риска возникновения алиментарно-зависимых заболеваний, диетотерапии этих болезней, санитарно-эпидемиологических требований к пищевым продуктам</p>	<p>ПК-5</p> <p>ПК-7</p> <p>ПК-7</p>
Государственный экзамен	<p>Раздел 1: Государственная политика и деятельность органов государственного санитарно-эпидемиологического надзора</p> <p>Тема 1.1: Современные проблемы государственной политики в области здорового питания</p>	<p>Современные проблемы государственной политики в области здорового питания</p>	<p>ПК-1; ПК-10</p>



населения России

населения России. Система и структура Федеральных органов исполнительной власти, обеспечивающих защиту прав потребителей и благополучие населения. Законодательно-нормативная база учреждений Роспотребнадзора, обеспечивающая защиту прав потребителей и благополучие населения. Содержание и методы работы специалистов по надзору за питанием населения. Организация и проведение надзорной деятельности специалистов по гигиене питания .

Раздел 2: Основы оптимального питания населения. Изучение состояния питания и здоровья, их коррекция

Тема 2.1: Теоретические основы здорового питания: основные постулаты и нормативы. Фактическое питание

Теоретические основы здорового питания: основные постулаты и нормативы. Фактическое питание населения России. Витамины, минеральные вещества, обеспеченность населения. Алиментарно-зависимые заболевания, связанные с избытком или разбалансированностью пищевых веществ. Методическая база изучения состояния питания населения. Главные принципы политики здорового питания. Методические подходы к разработке продовольственных корзин. Главные принципы политики здорового питания. Методические подходы к разработке продовольственных корзин. Актуальность проведения эпидемиологических исследований и программа мониторинга питания и здоровья населения.

ПК-1; ПК-2

Тема 2.2: Методическая база изучения состояния здоровья населения (пищевого статуса)

Методическая база изучения состояния здоровья населения (пищевого статуса). Эпидемиологические исследования в гигиене питания. Мониторинг питания и здоровья населения в РФ.

ПК-2; ПК-3

Раздел 3: Диетическое лечебное и диетическое профилактическое питание

Тема 3.1: Госсанэпиднадзор за

Госсанэпиднадзор за организацией

ПК-3



организацией диетического (лечебного) питания в

диетического (лечебного) питания в МО, Современные требования к организации лечебного питания в медицинских организациях. Организация диетического (лечебного) питания в медицинских организациях, на предприятиях, в учебных заведениях и открытой сети общественного питания и госсанэпиднадзор.

Раздел 4: Чужеродные вещества в пище и оценка степени риска воздействия контаминантов пищи на органи

Тема 4.1: Классификация чужеродных веществ пищи. Принципы гигиенического нормирования чужеродных вещ

Классификация чужеродных веществ пищи. Принципы гигиенического нормирования чужеродных веществ в пище. Характеристика основных контаминантов пищевых продуктов. Гигиеническая классификация. Актуальность проблемы, медицинские и экологические аспекты создания, производства и безопасности пищевой продукции из ГМО. Методические подходы к обработке и представлению результатов контроля за пищевой продукцией, полученной с использованием ГМО, био- и нанотехнологий и технологий органического производства. Госсанэпиднадзор за содержанием токсичных и канцерогенных элементов и веществ, поступающих в продукты питания из окружающей среды или образующихся при технологической обработке и хранении. Современные методы анализа. Подходы к оценке результатов. Оформление протоколов. Структура оценки микробиологического риска. Мониторинг загрязнения пищевых продуктов чужеродными веществами. Системы управления рисками в целях безопасности пищевых продуктов. Организация производственного контроля на пищевых предприятиях.

ПК-4

Раздел 5: Пищевые отравления и их профилактика

Тема 5.1: Пищевые отравления

Пищевые отравления микробной

ПК-1



микробной природы. Эмерджентные инфекции	природы. Эмерджентные инфекции	
Тема 5.2: Современная классификация и анализ пищевых отравлений. Анализ микробиологического риска	Современная классификация и анализ пищевых отравлений. Анализ микробиологического риска	ПК-1; ПК-3; ПК-4
Тема 5.3: Пищевые отравления микробной и немикробной природы. Эмерджентные инфекции	Пищевые отравления микробной природы. Эмерджентные инфекции	ПК-1
Тема 5.4: Разработка оперативных мероприятия по ликвидации пищевых отравлений и вспышек заболеваний	Разработка оперативных мероприятия по ликвидации пищевых отравлений и вспышек заболеваний с пищевым путем передачи и профилактических мероприятий данного вида пищевого отравления. Оформление необходимой документации. Этиология и патогенез пищевых отравлений и вспышек заболеваний с пищевым путем передачи. Пища как источник паразитарной и инфекционной биоопасности для человека. Санитарно-эпидемиологический надзор за объектами окружающей среды и профилактика паразитарных и инфекционных болезней, передающихся через пищевые продукты и продукты их переработки.	ПК-1
Раздел 6: Государственный санитарно-эпидемиологический надзор и производственный контроль за предприятиями пищевых отраслей промышленности		
Тема 6.1: Законодательная база проведения проверок юридических лиц, индивидуальных предпринимателей, осуществляющих производство и реализацию пищевой продукции	Государственный санитарно-эпидемиологический надзор и производственный контроль за предприятиями пищевых отраслей промышленности	ПК-4
Тема 6.2: Этапы госсанэпиднадзора и производственного контроля на предприятиях молочной промышленности	Этапы госсанэпиднадзора и производственного контроля на предприятиях молочной промышленности	ПК-4
Тема 6.3: Этапы госсанэпиднадзора и производственного контроля на предприятиях мясной и мясоперераба	Этапы госсанэпиднадзора и производственного контроля на предприятиях мясной и мясоперерабатывающей промышленности	ПК-4
Тема 6.4: Этапы госсанэпиднадзора и производственного контроля на	Этапы госсанэпиднадзора и производственного контроля на	ПК-4



предприятиях рыбоперерабатывающей	предприятиях рыбоперерабатывающей промышленности	
Тема 6.5: Этапы госсанэпиднадзора и производственного контроля на предприятиях хлебопекарной и кондитерской промышленности	Этапы госсанэпиднадзора и производственного контроля на предприятиях хлебопекарной и кондитерской промышленности	ПК-4
Тема 6.6: Этапы госсанэпиднадзора и производственного контроля на предприятиях пивоваренной, винодельческой промышленности	Этапы госсанэпиднадзора и производственного контроля на предприятиях пивоваренной, винодельческой промышленности	ПК-4
Тема 6.7: Этапы госсанэпиднадзора и производственного контроля на предприятиях безалкогольной, соковой промышленности	Этапы госсанэпиднадзора и производственного контроля на предприятиях безалкогольной, соковой промышленности	ПК-4
Тема 6.8: Законодательная база на этапе проведения проверок юридических лиц, индивидуальных предпринимателей, осуществляющих производство и реализацию пищевой продукции	Законодательная база на этапе проведения проверок юридических лиц, индивидуальных предпринимателей, осуществляющих производство и реализацию пищевой продукции	ПК-4
Тема 6.9: Федеральный госсанэпиднадзор за предприятиями молочной и мясной промышленности	Федеральный госсанэпиднадзор за предприятиями молочной и мясной промышленности	ПК-4
Тема 6.10: Федеральный госсанэпиднадзор за предприятиями рыбоперерабатывающей промышленности	Федеральный госсанэпиднадзор за предприятиями рыбоперерабатывающей промышленности	ПК-4
Тема 6.11: Федеральный госсанэпиднадзор за предприятиями масло-жировой промышленности	Федеральный госсанэпиднадзор за предприятиями масло-жировой промышленности	ПК-4
Тема 6.12: Федеральный госсанэпиднадзор и производственный контроль за производством плодоовощной и соевой продукции	Федеральный госсанэпиднадзор и производственный контроль за производством плодоовощной и соевой продукции	ПК-4
Тема 6.13: Особенности госрегистрации, санитарно-эпидемиологической экспертизы пищевой продукции при осуществлении ее государственной регистрации	Особенности госрегистрации, санитарно-эпидемиологической экспертизы пищевой продукции при осуществлении ее государственной регистрации	ПК-4
Тема 6.14: Госсанэпиднадзор за производством и оборотом БАД к пище. БАД на основе плодоовощной продукции	Госсанэпиднадзор за производством и оборотом БАД к пище	ПК-3; ПК-4
Тема 6.15: Организация госсанэпиднадзора и производственного контроля за соблюдением санитарно-эпидемиологических требований на предприятиях торговли	Организация госсанэпиднадзора и производственного контроля за соблюдением санитарно-эпидемиологических требований на предприятиях торговли	ПК-4



Тема 6.16: Санитарно-эпидемиологические требования к предприятиям общественного питания, в том числе	пищевыми продуктами Санитарно-эпидемиологические требования к предприятиям общественного питания, в том числе «быстрого» обслуживания. Организация госсанэпиднадзора и производственного контроля	ПК-3; ПК-4
Раздел 7: Госрегистрация, санитарно-эпидемиологическая экспертиза пищевой продукции		
Тема 7.1: Актуальные вопросы федерального государственного санитарно-эпидемиологического надзора за	Актуальные вопросы федерального государственного санитарно-эпидемиологического надзора за безопасностью и качеством пищевой продукции и задачи санитарно-эпидемиологической экспертизы пищевой продукции на современном этапе	ПК-4
Тема 7.2: Особенности санэпидэкспертизы и госсанэпиднадзора за продукцией, полученной с использован	Госрегистрация, санитарно-эпидемиологическая экспертиза пищевой продукции	ПК-4
Тема 7.3: Особенности санитарно-эпидемиологической экспертизы пищевой продукции при осуществлении ее	Особенности санитарно-эпидемиологической экспертизы пищевой продукции при осуществлении ее государственной регистрации. Техническое регулирование. Современная законодательная и нормативная база решения проблем качества и безопасности пищевых продуктов	ПК-4
Тема 7.4: Основные направления и порядок проведения проверок юридических лиц, индивидуальных предпри	Особенности санитарно-эпидемиологической экспертизы партии пищевой продукции	ПК-4
Тема 7.5: Особенности санитарно-эпидемиологической экспертизы (оценки) пищевой продукции, организуем	Особенности санитарно-эпидемиологической экспертизы (оценки) пищевой продукции, организуемой органами федерального государственного санитарно-эпидемиологического надзора в ходе санитарно-карантинного контроля в пунктах пропуска через государственную границу РФ	ПК-4
Тема 7.6: Особенности санитарно-эпидемиологической экспертизы (госрегистрация, оценка партии, эксп	Особенности санитарно-эпидемиологической экспертизы (госрегистрация, оценка партии, экспертиза некачественной и опасной продукции, выполнение программы производственного контроля, мониторинга качества и безопасности продукции). Порядок	ПК-4



	<p>Раздел 8: Медико-санитарная пропаганда среди потребителей санитарно-эпидемиологических и гигиенических</p> <p>Тема 8.1: Медико-санитарная пропаганда среди потребителей санитарно-эпидемиологических и гигиенических</p> <p>Тема 8.2: Особенности организации санитарно-просветительной работы с населением в современных условиях</p> <p>Тема 8.3: Обучение населения принципам и навыкам здорового питания с учетом возраста, пола, трудовой</p>	<p>отбора проб пищевой продукции, его оформление, упаковка, транспортирование, использование и хранение проб, оформление результатов лабораторных исследований и санэпидэкспертизы пищевой продукции. Технические регламенты таможенного союза, их необходимость.</p> <p>Медико-санитарная пропаганда среди потребителей санитарно-эпидемиологических и гигиенических требований к пищевой продукции</p> <p>Особенности организации санитарно-просветительной работы с населением в современных условиях</p> <p>Обучение населения принципам и навыкам здорового питания с учетом возраста, пола, трудовой деятельности, климатических условий и др.. Составление плана лекций, бесед, памяток и др.. Мероприятия по организации гигиенического обучения и аттестации работников пищевых предприятий. Гигиеническое обучение и аттестация работников пищевых предприятий.</p>	<p>ПК-7</p> <p>ПК-7</p> <p>ПК-7</p>
--	---	---	-------------------------------------

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат: 0610 3BF0 00CC AD13 B045 F90E 5F2F 9D6C F5
Кому выдан: Глыбочко Петр Витальевич
Действителен: с 25.10.2021 по 25.01.2023