**Приложение 1 к рабочей программе дисциплины (модуля)**

**Тематический план лекций**

**Учебная дисциплина – Гигиена питания (Модуль 1)**

**Направление подготовки** – 32.05.01 «Медико-профилактическое дело»

**Семестры** – 7, 8. **Курс** – 4

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| №  | Тема лекции | Количествочасов |
| 1 | Гигиена питания – как наука и область практической деятельности, исторические аспекты. | 2 |
| 2 | Пища как один из важнейших факторов внешней среды, воздействующих на организм человека и влияющих на его здоровье. | 2 |
| 3 | Теоретические основы питания. Биологическое действие пищи и виды питания. | 2 |
| 4 | Альтернативные виды питания, псевдонаучные теории питания | 2 |
| 5 | Основные направления нутрициологии на современном этапе.Государственная политика здорового питания населения РФ. | 2 |
| 6 | Питание населения, проживающего в различных климатических зонах. Превентивное питание. | 2 |
| 7 | Питание различных групп населения.Гигиенические принципы питания при занятиях, связанных с повышенной физической активностью. | 2 |
| 8 | Заболевания с алиментарными факторами передачи болезни. Основы безопасности продуктов питания | 2 |
| 9 | Пищевые отравления немикробной этиологии. Фито- и зооксенобиотики как этиологический фактор возникновения пищевых отравлений. | 2 |
| 10 | Химиоксенобиотики. Гигиеническая характеристика отдельных групп химических веществ содержащихся в пище. | 2 |
| 11 | Гигиенические аспекты применения удобрений, пестицидов и регуляторов роста растений в сельском хозяйстве. | 2 |
| 12 | Комплекс мероприятий, направленный на профилактику пищевых отравлений продуктами питания, содержащими химиоксенобиотики. | 2 |
| 13 | Основные направления деятельности ФС «Роспотребнадзор» в области обеспечения качества и безопасности продуктов. Нормативно-правовое обеспечение. | 2 |
| 14 | Пищевые добавки. Гигиеническая характеристика. Определение безопасности и эффективности. | 2 |
| 15 | Биологически активные добавки. Гигиеническая характеристика. Определение безопасности и эффективности. | 2 |
| 16 | Обогащенные продукты питания. Определение безопасности и эффективности. |  |
| 17 | Генетически-модифицированные продукты питания. Гигиеническая характеристика. | 2 |
| 18 | Государственный санитарно – эпидемиологический надзор за безопасностью применения материалов, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами. | 2 |
| 19 | Гигиенические принципы и организация лечебного питания. Теоретические основы технологии приготовления диетических блюд. Государственный санитарно – эпидемиологический надзор за организацией лечебного питания. | 2 |
| 20 | Государственный санитарно - эпидемиологический надзор за организацией лечебно-профилактического питания на предприятиях с вредными и особо вредными условиями труда. | 2 |
| ИТОГО | 40 |

Рассмотрено на заседании кафедры гигиены и медицинской экологии

«20»июня 2019 г. протокол № 13

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Зав. кафедрой, д.м.н.,  профессор  |  гигиены |   А.Б. Гудков  |

**Тематический план лекций**

**Учебная дисциплина – Гигиена питания (Модуль 2)**

**Направление подготовки** – 32.05.01 «Медико-профилактическое дело»

**Семестр** –11. **Курс** –6

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| №  | Тема лекции | Количествочасов |
| 1-2 | Нормативно-правовое регулирование в области проведения государственного санитарно-эпидемиологического надзора за предприятиями пищевой отрасли промышленности, предприятиями общественного питания и торговли.  | 4 |
| 3 | Основы стандартизации. Техническое регулирование по разделу гигиена питания. | 2 |
| 4 | Организация производственного контроля на предприятиях пищевой промышленности. Программа производственного контроля. | 2 |
| 5 | Система управления качеством на предприятиях пищевой отрасли промышленности. Разработка программы ХАССП. | 2 |
| 6 | Основы проведения административного расследования на предприятиях пищевой отрасли промышленности, предприятиях общественного питания и торговли.  | 2 |
| 7 | Основы сертификации. Системы и порядок сертификации в России. | 2 |
| 8 | Особенности гигиенического нормирования экзогенных химических веществ в продуктах питания. | 2 |
| 9 | Органические продукты питания. Гигиеническая характеристика. | 2 |
| 10 | Государственный санитарно – эпидемиологический надзор за безопасностью и эффективностью применения новых продуктов питания. | 2 |
| 11 | Стратегии оценки безопасности и качества генетически-модифицированных продуктов питания. Основы правового регулирования в области генно-инженерной деятельности | 2 |
| 12 | Государственный санитарно - эпидемиологический надзор за продукцией, полученной с использованием нанотехнологий и наноматериалов. | 2 |
| 13 | Государственный мониторинг за безопасностью продуктов питания, за состоянием питания населения. | 2 |
| 14 | Социально- гигиенический мониторинг за состоянием здоровья населения. Методология оценки риска здоровью. | 2 |
| ИТОГО | 28 |

Рассмотрено на заседании кафедры гигиены и медицинской экологии

«20»июня 2019 г. протокол № 13

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Зав. кафедрой, д.м.н.,  профессор  |  гигиены |   А.Б. Гудков  |

**Тематический план практических занятий**

**Учебная дисциплина – Гигиена питания (Модуль 1)**

**Направление подготовки** – 32.05.01 «Медико-профилактическое дело»

**Семестры** – 7, 8. **Курс** – 4

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №  | Тип занятия | Тема занятия | Количествочасов |
| 1 | ПЗ | Требования к рациональному питанию человека. Значение белков, жиров и углеводов. | 5 |
| 2 | ПЗ | Значение витаминов и антивитаминных веществ. Профилактика гипо- и авитаминозных состояний. | 5 |
| 3 | ПЗ | Значение минеральных и антиминеральных веществ в жизнедеятельности человека. | 5 |
| 4 | ПЗ | Пищевая ценность продуктов животного происхождения. | 5 |
| 5 | ПЗ | Пищевая ценность продуктов растительного происхождения. | 5 |
| 6  | ПЗ | Методы консервирования. Санитарно-гигиенические требования к консервам. | 5 |
| 7 | ПЗ | Изучение, оценка фактического питания различных групп населения. Статус питания. | 5 |
| 8 | ПЗ | Изучение, оценка фактического питания различных групп населения, разработка мероприятий по его рационализации. | 5 |
| 9 | ПЗ | Основные направления деятельности федеральной службы Роспотребнадзор по разделу гигиены питания, организационно- правовые основы. | 5 |
| 10 | ПЗ | Профилактика и расследование пищевых отравлений микробной этиологии. | 5 |
| 11 | ПЗ | Фито- зооксенобиотики. Профилактика и расследование пищевых отравлений немикробной этиологии. | 5 |
| 12 | ПЗ | Химиоксенобиотики. Профилактика и расследование пищевых отравлений немикробной этиологии. | 5 |
| 13 | ПЗ | Основы стандартизации, сертификации пищевых продуктов. Санитарно-эпидемиологические исследования, расследования, экспертизы. | 5 |
| 14 | ПЗ | Санитарно-эпидемиологическое значение продуктов животного происхождения. | 5 |
| 15 | ПЗ | Санитарно-эпидемиологическое значение продуктов растительного происхождения. | 5 |
| 16 | ПЗ | Показатели безопасности продуктов животного происхождения, лабораторные исследования. | 5 |
| 17 | ПЗ | Показатели безопасности продуктов растительного происхождения, лабораторные исследования. | 5 |
| 18 | ПЗ | Санитарно-гигиенические требования к предприятиям пищевой отрасли промышленности, предприятиям общественного питания и торговли.  | 5 |
| 19 | ПЗ | Предприятия общественного питания, предприятия торговли, санитарно-гигиенические требования.  | 5 |
| 20 | ПЗ | Предприятия мясоперерабатывающей и птицеперерабатывающей промышленности, санитарно-гигиенические требования. | 5 |
| 21 | ПЗ | Предприятия молочной промышленности, санитарно-гигиенические требования. | 5 |
| 22 | ПЗ | Предприятия хлебобулочной, кондитерской промышленности, санитарно-гигиенические требования.  | 5 |
| 23 | ПЗ | Рыбоперерабатывающая промышленность, санитарно-гигиенические требования.  | 5 |
|  | ИТОГО | 115 |

Рассмотрено на заседании кафедры гигиены и медицинской экологии

«20»июня 2019 г. протокол № 13

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Зав. кафедрой, д.м.н.,  профессор  |  гигиены |   А.Б. Гудков  |

**Тематический план практических занятий**

**Учебная дисциплина – Гигиена питания (Модуль 2)**

**Направление подготовки** – 32.05.01 «Медико-профилактическое дело»

**Семестр** –11. **Курс** –6

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | Тип занятия | Тема занятия | Количествочасов |
| 1 | ПЗ | Государственный санитарно – эпидемиологический надзор за предприятиями пищевой отрасли промышленности, общественного питания и торговли.  | 5 |
| 2 | ПЗ | Санитарно-гигиенические требования к предприятиям торговли пищевыми продуктами. Производственный контроль. | 5 |
| 3 | ПЗ | Система управления качеством на предприятиях общественного питания. Государственный санитарно – эпидемиологический надзор за предприятиями.  | 5 |
| 4 | ПЗ | Система управления качеством на предприятиях мясоперерабатывающей и птицеперерабатывающей промышленности. Государственный санитарно – эпидемиологический надзор за предприятиями.  | 5 |
| 5 | ПЗ | Система управления качеством на предприятиях молочной промышленности. Государственный санитарно – эпидемиологический надзор за предприятиями.  | 5 |
| 6 | ПЗ | Система управления качеством на предприятиях хлебобулочной, кондитерской промышленности. Государственный санитарно – эпидемиологический надзор за предприятиями.  | 5 |
| 7 | ПЗ | Система управления качеством на предприятиях рыбоперерабатывающей промышленности. Государственный санитарно – эпидемиологический надзор за предприятиями.  | 5 |
| 8 | ПЗ | Государственный санитарно- эпидемиологический надзор за качеством и безопасностью продуктов питания. Санитарно-эпидемиологические исследования, расследования, экспертизы. | 5 |
| 9 | ПЗ | Государственный санитарно – эпидемиологический надзор за организацией питания различных организованных коллективов. | 5 |
| 10 | ПЗ | Государственный санитарно- эпидемиологический надзор за применением в пищевой промышленности пищевых добавок, новых продуктов питания.  | 5 |
| 11 | ПЗ | Государственный санитарно- эпидемиологический надзор за применением в пищевой промышленности материалов, контактирующих с пищевыми продуктами. | 5 |
|  | ИТОГО | 55 |

Рассмотрено на заседании кафедры гигиены и медицинской экологии

«20»июня 2019 г. протокол № 13

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Зав. кафедрой, д.м.н.,  профессор  |  гигиены |   А.Б. Гудков  |