

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Игнатенко Григорий Анатольевич  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 25.03.2025 12:06:59  
Уникальный программный ключ:  
c255aa436a6dccbd528274f148780fe5b9ab4264

**МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«ДОНЕЦКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ  
М. ГОРЬКОГО»  
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

Кафедра гигиены и экологии им. проф. О.А. Ласткова

«Утверждено»  
на заседании кафедры  
«30» августа 2024 г.  
протокол № 1  
заведующий кафедрой  
д.мед.н., проф. Д.О. Ластков

**Фонд оценочных средств по дисциплине**

## **ГИГИЕНА ПИТАНИЯ**

Специальность

32.05.01 – Медико-профилактическое дело

## ЛИСТ АКТУАЛИЗАЦИИ ФОНДА ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДИСЦИПЛИНЫ

| <b>№</b> | <b>Дата и номер протокола утверждения</b> | <b>Раздел ФОС</b> | <b>Основание актуализации</b> | <b>Должность, ФИО, подпись, ответственного за актуализацию</b> |
|----------|-------------------------------------------|-------------------|-------------------------------|----------------------------------------------------------------|
|          |                                           |                   |                               |                                                                |
|          |                                           |                   |                               |                                                                |
|          |                                           |                   |                               |                                                                |

**Паспорт фонда оценочных средств по дисциплине**

**ГИГИЕНА ПИТАНИЯ**

| Код и наименование компетенции                                                                                                                          | Код контролируемого индикатора достижения компетенции                                                                                                                                          | Задания                                        |                       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|-----------------------|
|                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                | Тестовые задания                               | Ситуационные задания  |
| <b>Универсальные компетенции (УК)</b>                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                |                                                |                       |
| <b>УК-1</b> Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий                  | <b>ИД-3ук-1</b> Формулирование цели деятельности на основе определенной проблемы и существующих возможностей                                                                                   | <b>Т1</b> ИД-3ук-1<br><b>Т2</b> ИД-3ук-1       | <b>С1</b> ИД-3ук-1    |
| <b>УК-8</b> Способен создавать и поддерживать безопасные условия жизнедеятельности, в том числе при возникновении чрезвычайных ситуаций                 | <b>ИД-1ук-8.1</b> Распознавание и оценивание опасных ситуаций, факторов риска среды обитания, определение способов защиты от них, оказание само- и взаимопомощи в случае проявления опасностей | <b>Т3</b> ИД-1ук-8.1<br><b>Т4</b> ИД-1ук-8.1   | <b>С2</b> ИД-1ук-8.1  |
| <b>Общепрофессиональные компетенции (ОПК)</b>                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                |                                                |                       |
| <b>ОПК-2</b> Способен распространять знания о здоровом образе жизни, направленные на повышение санитарной культуры и профилактики заболеваний населения | <b>ИД-1опк-2.1</b> Подготовка сообщения, брошюры о здоровом образе жизни, направленных на повышение санитарной культуры и профилактику заболеваний населения, и выступление с ним              | <b>Т5</b> ИД-1опк-2.1<br><b>Т6</b> ИД-1опк-2.1 | <b>С3</b> ИД-1опк-2.1 |
|                                                                                                                                                         | <b>ИД-2опк-2.2</b> Беседа о здоровом образе жизни с заинтересованными контингентами                                                                                                            | <b>Т7</b> ИД-2опк-2.2<br><b>Т8</b> ИД-2опк-2.2 | <b>С4</b> ИД-2опк-2.2 |

|                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                        |                                                          |                              |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|------------------------------|
| <p><b>ОПК-3</b> Способен решать профессиональные задачи врача по общей гигиене, эпидемиологии с использованием основных физико-химических, математических и иных естественнонаучных понятий и методов</p>                                       | <p><b>ИД-1</b>опк-3.1 Интерпретация данных основных физико-химических, математических и иных естественнонаучных понятий, и методов при решении ситуационной задачи</p> | <p><b>Т9</b>ИД-1опк-3.1<br/><b>Т10</b>ИД-1опк-3.1</p>    | <p><b>С5</b>ИД-1опк-3.1</p>  |
| <p><b>ОПК-5</b> Способен оценивать морфофункциональные, физиологические состояния и патологические процессы в организме человека для решения профессиональных задач</p>                                                                         | <p><b>ИД-2</b>опк5.2. Интерпретация результатов исследований биосубстратов, обследований различных контингентов для решения заданной профессиональной задачи</p>       | <p><b>Т11</b>ИД-2опк5.2.<br/><b>Т12</b>ИД-2опк5.2.</p>   | <p><b>С6</b>ИД-2опк5.2.</p>  |
| <p><b>ОПК-8</b>Способен определять приоритетные проблемы и риски здоровью населения, разрабатывать, обосновывать медико-профилактические мероприятия и принимать управленческие решения, направленные на сохранение популяционного здоровья</p> | <p><b>ИД-2</b>опк8.2 Оценка характеристик здоровья населения и факторов среды обитания</p>                                                                             | <p><b>Т13</b>ИД-2опк8.2<br/><b>Т14</b>ИД-2опк8.2</p>     | <p><b>С7</b>ИД-2опк8.2</p>   |
| <p><b>ОПК-11</b> Способен подготовить и применять</p>                                                                                                                                                                                           | <p><b>ИД-1</b>опк-11.1 Выбор оптимально соответствующих заданным целям научных источников и нормативно-правовой</p>                                                    | <p><b>Т15</b>ИД-1опк-11.1<br/><b>Т16</b>ИД-1опк-11.1</p> | <p><b>С8</b>ИД-1опк-11.1</p> |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                      |                            |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|----------------------------|
| <p>научную, научно-производственную, проектную, организационно-управленческую и нормативную документацию в системе здравоохранения</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <p>документации</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                      |                            |
| <b>Профессиональных компетенций (ПК)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                      |                            |
| <p><b>ПК-1</b> Способность и готовность к оказанию государственных услуг, в т.ч.:<br/>– к участию в оформлении и выдаче санитарно-эпидемиологических заключений о соответствии / несоответствии факторов среды обитания, продукции продовольственного и непродовольственного назначения, условий деятельности юридических лиц, индивидуальных предпринимателей, используемых ими территорий, зданий, строений, сооружений, помещений, оборудования,</p> | <p><b>ИД-3.1</b>пк-1 Оформление санитарно-эпидемиологического заключения о соответствии / несоответствии факторов среды обитания, продукции продовольственного и непродовольственного назначения, в т.ч. предметов детского обихода, условий деятельности юридических лиц, индивидуальных предпринимателей, используемых ими территорий, зданий, строений, сооружений, помещений, оборудования, транспортных средств санитарно-эпидемиологическим требованиям</p> | <p><b>Т17ИД-3.1</b>ПК-1<br/><b>Т18ИД-3.1</b>ПК-1</p> | <p><b>С9ИД-3.1</b>ПК-1</p> |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |  |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|
| <p>транспортных средств, проектной документации государственным санитарно-эпидемиологическим требованиям;</p> <p>– к осуществлению приема и учета уведомлений о начале осуществления отдельных видов предпринимательской деятельности;</p> <p>– к участию в проведении оценки соблюдения лицензионных требований к зданиям, строениям, сооружениям, помещениям, оборудованию соискателя лицензии;</p> <p>– к участию в осуществлении регистрации: впервые внедряемых в производство и ранее не использовавшихся химических, биологических веществ и изготавливаемых на их основе препаратов, потенциально опасных для человека</p> |  |  |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |  |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|
| <p>(кроме лекарственных средств); отдельных видов продукции, представляющих потенциальную опасность для человека (кроме лекарственных средств); отдельных видов продукции, в том числе пищевых продуктов, впервые ввозимых на территорию республики; лиц, пострадавших от радиационного воздействия и подвергшихся радиационному облучению в результате Чернобыльской и других радиационных катастроф, и инцидентов;</p> <p>– к участию в осуществлении лицензирования отдельных видов деятельности, представляющих потенциальную опасность для человека (кроме лекарственных средств)</p> |  |  |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                             |                                                      |                             |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|-----------------------------|
| <p><b>ПК-2</b>Способность и готовность к участию в проведении санитарно-эпидемиологических экспертиз, расследований, обследований, исследований, испытаний, токсикологических, гигиенических, эпидемиологических, в том числе микробиологических, и видов оценок факторов среды обитания, объектов хозяйственной и иной деятельности в целях установления соответствия/несоответствия санитарно-эпидемиологическим требованиям и предотвращения вредного воздействия на здоровье населения</p> | <p><b>ИД-2.1</b>пк-2 Оценка и интерпретация результатов испытаний, измерений, исследований факторов среды обитания, физических факторов</p> | <p><b>T19</b>ИД-2.1пк-2<br/><b>T20</b>ИД-2.1пк-2</p> | <p><b>C10</b>ИД-2.1пк-2</p> |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <p><b>ИД-2.2</b>пк-2 Оформление экспертного заключения по результатам исследования (измерения)</p>                                          | <p><b>T21</b>ИД-2.2пк-2<br/><b>T22</b>ИД-2.2пк-2</p> | <p><b>C11</b>ИД-2.2пк-2</p> |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <p><b>ИД-4.1</b>пк-2 Применение новых методов испытаний, измерений, исследований факторов окружающей среды</p>                              | <p><b>T23</b>ИД-4.1пк-2<br/><b>T24</b>ИД-4.1пк-2</p> | <p><b>C12</b>ИД-4.1пк-2</p> |
| <p><b>ПК-3</b>Способность и готовность к участию в организации и в проведении проверок, административных расследований</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <p><b>ИД-3.2</b>пк-3 Оформление акта проверки</p>                                                                                           | <p><b>T25</b>ИД-3.2пк-3<br/><b>T26</b>ИД-3.2пк-3</p> | <p><b>C13</b>ИД-3.2пк-3</p> |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                               |                                                        |                              |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|------------------------------|
| <p>соблюдения юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями требований, установленных международными договорами законами, нормативными правовыми актами, регулирующими отношения в области санитарно-эпидемиологического благополучия населения, защиты прав потребителей, технического регулирования; к осуществлению надзора на основе риск-ориентированного подхода</p> |                                                                                                                                                                                                               |                                                        |                              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | <p><b>ИД-3.3</b>пк-3 Оформление предписания об устранении выявленных нарушений</p>                                                                                                                            | <p><b>T27ИД-3.3</b>пк-3<br/><b>T28ИД-3.3</b>пк-3</p>   | <p><b>C14ИД-3.3</b>пк-3</p>  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | <p><b>ИД-3.4</b>пк-3 Владение алгоритмом согласования и проведения проверок, определенного Кодексом Российской Федерации об административных правонарушениях и действующими законами Российской Федерации</p> | <p><b>T29ИД-3.4</b>пк-3<br/><b>T30ИД-3.4</b>пк-3</p>   | <p><b>C15ИД-3.4</b>пк-3</p>  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | <p><b>ИД-3.5</b>пк-3 Обоснование выбора объектов, подлежащих проведению плановой проверки, на основе риск-ориентированного подхода, в заданной ситуации</p>                                                   | <p><b>T31ИД-3.5</b>пк-3<br/><b>T32ИД-3.5</b>пк-3</p>   | <p><b>C16ИД-3.5</b>пк-3</p>  |
| <p><b>ПК-4</b> Способность и готовность к применению основ государственного</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | <p><b>ИД-3.1</b>пк-4 Оформление протокола об административном правонарушении в отношении должностного лица / в отношении юридического лица</p>                                                                | <p><b>T33 ИД-3.1</b>пк-4<br/><b>T34 ИД-3.1</b>пк-4</p> | <p><b>C17 ИД-3.1</b>пк-4</p> |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |  |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|
| <p>надзора в области санитарно-эпидемиологического благополучия населения, защиты прав потребителей, его обеспечению; к применению мер пресечения выявленных нарушений требований законодательства, привлечению к административной ответственности за выявленные нарушения требований законодательства; к квалификации административных правонарушений в соответствии со статьями санитарного законодательства; к оценке причин и условий, способствовавших совершению административного правонарушения, к подготовке представлений о принятии мер по их устранению; к оценке предотвращенного ущерба в результате действий по пресечению нарушений</p> |  |  |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                            |                                                      |                             |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|-----------------------------|
| <p>обязательных требований и (или) устранению последствий таких нарушений</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                            |                                                      |                             |
| <p><b>ПК-5</b> Способность и готовность к проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий, направленных на предупреждение возникновения инфекционных и массовых неинфекционных заболеваний (отравлений), к расследованию случаев профессиональных заболеваний, к осуществлению противоэпидемической защиты населения, в т.ч.:<br/>– к участию в организации</p> | <p><b>ИД-1.7</b>ПК-5 Оценка полноты профилактических мероприятий в конкретной ситуации</p> | <p><b>Т35</b>ИД-1.7ПК-5<br/><b>Т36</b>ИД-1.7ПК-5</p> | <p><b>С18</b>ИД-1.7ПК-5</p> |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |  |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|
| <p>проведения профилактических прививок, применения средств неспецифической профилактики (в том числе дезинфекции), оценке полноты, своевременности, качества и эффективности применения средств специфической и неспецифической профилактики, обеспечению безопасности применения иммунобиологических препаратов и дезинфекционных средств;</p> <p>– к организации и проведению мер в отношении больных инфекционными заболеваниями, организации и проведении изоляционно-ограничительных мероприятий (карантина), иммунопрофилактики, дезинфекционных, стерилизационных, дератизационных,</p> |  |  |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                       |                                                      |                             |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|-----------------------------|
| <p>дезинсекционных мероприятий, и оценке качества и эффективности их проведения;</p> <p>– к организации и проведению мер в отношении больных профессиональными заболеваниями(отравлениями);</p> <p>– к организации и проведению санитарно-технических и организационных мероприятий по локализации вспышечной и групповой заболеваемости инфекционными болезнями</p> |                                                                                       |                                                      |                             |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | <p><b>ИД-3.3</b>пк-5 Оформление акта расследования случаев пищевого отравления</p>    | <p><b>Т37ИД-3.3</b>пк-5<br/><b>Т38ИД-3.3</b>пк-5</p> | <p><b>С19ИД-3.3</b>пк-5</p> |
| <p><b>ПК-7</b> Способность и готовность к организации приема, учета, регистрации инфекционных и массовых неинфекционных заболеваний (отравлений); к организации и проведению эпидемиологической</p>                                                                                                                                                                  | <p><b>ИД-1.1</b>пк-7 Оформление экстренного извещения об инфекционном заболевании</p> | <p><b>Т39ИД-1.1</b>пк-7<br/><b>Т40ИД-1.1</b>пк-7</p> | <p><b>С20ИД-1.1</b>пк-7</p> |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                        |                                                      |                             |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|-----------------------------|
| <p>диагностики, к установлению причин и условий возникновения и распространения инфекционных заболеваний, в том числе способствующих внутрибольничному распространению возбудителей инфекций, и массовых неинфекционных заболеваний (отравлений); к эпидемиологическому расследованию вспышек, обследованию эпидемиологических очагов</p> |                                                                                                                                        |                                                      |                             |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <p><b>ИД-3.2</b>пк-7 Владение алгоритмом расследования вспышки</p>                                                                     | <p><b>T41ИД-3.2</b>пк-7<br/><b>T42ИД-3.2</b>пк-7</p> | <p><b>C21ИД-3.2</b>пк-7</p> |
| <p><b>ПК-9</b> Способность и готовность к разработке, организации и выполнению комплекса медико-профилактических мероприятий, направленных на повышение уровня здоровья и снижения неинфекционной</p>                                                                                                                                     | <p><b>ИД-1.3</b>пк-9 Оценка правильности определения контингентов, подлежащих предварительным и периодическим медицинским осмотрам</p> | <p><b>T43ИД-1.3</b>пк-9<br/><b>T44ИД-1.3</b>пк-9</p> | <p><b>C22ИД-1.3</b>пк-9</p> |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |  |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|
| <p>заболеваемости<br/>различных<br/>контингентов<br/>населения, в т.ч.:<br/>– к оценке состояния<br/>фактического питания<br/>населения, к участию в<br/>разработке<br/>комплексных<br/>программ по<br/>оптимизации и<br/>коррекции питания<br/>различных групп<br/>населения, к оценке<br/>качества и<br/>безопасности<br/>продуктов питания и<br/>продовольственного<br/>сырья, к обеспечению<br/>продовольственной<br/>безопасности<br/>населения;<br/>– к проведению<br/>обследований и оценке<br/>физического и<br/>психического<br/>развития,<br/>функционального<br/>состояния организма,<br/>заболеваемости детей<br/>различных возрастных<br/>групп, их<br/>распределению по<br/>группам здоровья на<br/>основе результатов<br/>медицинских<br/>осмотров; к оценке</p> |  |  |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |  |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|
| <p>внутришкольной среды, режимов, технологий обучения и воспитания детей и подростков;</p> <p>– к проведению оценки условий труда, к участию в оформлении санитарно-гигиенической характеристики условий труда; к оценке профессионального риска, причиной которого могут стать используемые трудовые и производственные процессы, технологическое оборудование, к расследованию причин профессиональных заболеваний и отравлений;</p> <p>– к оценке воздействия на здоровье населения химических, физических, биологических факторов; к проведению обследований и комплексной оценке состояния объектов</p> |  |  |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|

|                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                    |                                                        |                              |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|------------------------------|
| <p>окружающей среды (атмосферный воздух, питьевая вода и водные объекты, почва), жилых и общественных зданий, сооружений;<br/>– к оценке воздействия радиационного фактора на здоровье и обеспечению радиационной безопасности населения</p> |                                                                                                                                                                                                                    |                                                        |                              |
|                                                                                                                                                                                                                                              | <p><b>ИД-2.3</b>пк-9 Оценка фактического питания населения</p>                                                                                                                                                     | <p><b>T45ИД-2.3</b>пк-9<br/><b>T46ИД-2.3</b>пк-9</p>   | <p><b>C23ИД-2.3</b>пк-9</p>  |
|                                                                                                                                                                                                                                              | <p><b>ИД-2.4</b>пк-9 Оценка пищевого статуса</p>                                                                                                                                                                   | <p><b>T47ИД-2.4</b>пк-9<br/><b>T48ИД-2.4</b>пк-9</p>   | <p><b>C24ИД-2.4</b>пк-9</p>  |
|                                                                                                                                                                                                                                              | <p><b>ИД-2.5</b>пк-9 Оценка нутриентного состава продуктов питания</p>                                                                                                                                             | <p><b>T49ИД-2.5</b>пк-9<br/><b>T50ИД-2.5</b>пк-9</p>   | <p><b>C25ИД-2.5</b>пк-9</p>  |
|                                                                                                                                                                                                                                              | <p><b>ИД-2.6</b>пк-9 Оценка показателей качества и безопасности продуктов питания</p>                                                                                                                              | <p><b>T51ИД-2.6</b>пк-9<br/><b>T52ИД-2.6</b>пк-9</p>   | <p><b>C26ИД-2.6</b>пк-9</p>  |
|                                                                                                                                                                                                                                              | <p><b>ИД-2.7</b>пк-9 Отбор проб для проведения исследований факторов среды обитания</p>                                                                                                                            | <p><b>T53ИД-2.7</b>пк-9<br/><b>T54ИД-2.7</b>пк-9</p>   | <p><b>C27ИД-2.7</b>пк-9</p>  |
|                                                                                                                                                                                                                                              | <p><b>ИД-2.15</b>пк-9 Оценка результатов проведения медицинских осмотров групп повышенного риска заболеваний и декретированных категорий населения</p>                                                             | <p><b>T55ИД-2.15</b>пк-9<br/><b>T56ИД-2.15</b>пк-9</p> | <p><b>C28ИД-2.15</b>пк-9</p> |
| <p><b>ПК-10</b> Способность и готовность к организации и проведению СГМ, к выявлению причинно-следственных связей в системе "факторы среды обитания - здоровье населения", к формулировке, оценке</p>                                        | <p><b>ИД-2.1</b>пк-10 Выбор и обоснование наиболее информативных точек мониторинга, приоритетных факторов среды обитания и физических факторов окружающей среды, кратности выполнения исследований и измерений</p> | <p><b>T57ИД-2.1</b>пк-10<br/><b>T58ИД-2.1</b>пк-10</p> | <p><b>C29ИД-2.1</b>пк-10</p> |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                              |                                                                              |                                         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| <p>и проверке гипотез, объясняющих причину развития заболевания, к проведению оценки риска здоровью населения, определению приоритетных проблем и разработке управленческих решений для устранения (снижения) негативного воздействия факторов среды обитания на здоровье населения</p> |                                                                                                                                                              |                                                                              |                                         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <p><b>ИД-4.1</b><sub>ПК-10</sub> Анализ данных СГМ для выявления приоритетных проблем, требующих углубленного изучения</p>                                   | <p><b>Т59ИД-4.1</b><sub>ПК-10</sub><br/><b>Т60ИД-4.1</b><sub>ПК-10</sub></p> | <p><b>С30ИД-4.1</b><sub>ПК-10</sub></p> |
| <p><b>ПК-11</b> Способность и готовность к проведению гигиенического воспитания и обучения граждан, к проведению профессиональной гигиенической подготовки и аттестации должностных лиц и работников</p>                                                                                | <p><b>ИД-1.3</b><sub>ПК-11</sub> Подготовка материала для гигиенического воспитания и обучения для декретированных категорий населения</p>                   | <p><b>Т61ИД-1.3</b><sub>ПК-11</sub><br/><b>Т62ИД-1.3</b><sub>ПК-11</sub></p> | <p><b>С31ИД-1.3</b><sub>ПК-11</sub></p> |
| <p><b>ПК-14</b> Способность и готовность к оказанию консультационных услуг по вопросам санитарно-</p>                                                                                                                                                                                   | <p><b>ИД-1.1</b><sub>ПК-14</sub> Осуществление консультации (беседы) по вопросам санитарно-эпидемиологического благополучия населения (на заданную тему)</p> | <p><b>Т63ИД-1.1</b><sub>ПК-14</sub><br/><b>Т64ИД-1.1</b><sub>ПК-14</sub></p> | <p><b>С32ИД-1.1</b><sub>ПК-14</sub></p> |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                           |                                                        |                              |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|------------------------------|
| <p>эпидемиологического благополучия населения и защиты прав потребителей, к организации приема граждан, обеспечению своевременного и полного рассмотрения обращений граждан, принятию по ним решений и направлению ответов заявителям</p>                                                                                                           |                                                                                                                                           |                                                        |                              |
| <p><b>ПК-16</b> Способность и готовность к анализу научной литературы, к оценке уровня доказательности научных исследований в соответствии с поставленными целями и задачами, к публичному представлению результатов в виде публикаций и участия в научных конференциях, к участию в решении научно-исследовательских и научно-прикладных задач</p> | <p><b>ИД-4.3</b>пк-16 Умение работать с научной и справочной литературой, электронными научными базами (платформами)</p>                  | <p><b>Т65</b>ИД-4.3пк-16<br/><b>Т66</b>ИД-4.3пк-16</p> | <p><b>С33</b>ИД-4.3пк-16</p> |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <p><b>ИД-4.2</b>пк-16 Подготовка презентационных и информационно-аналитических материалов, статей, справок о деятельности организации</p> | <p><b>Т67</b>ИД-4.2пк-16<br/><b>Т68</b>ИД-4.2пк-16</p> | <p><b>С34</b>ИД-4.2пк-16</p> |

Оценивание результатов текущей успеваемости, ИМК, экзамена и выставление оценок за дисциплину проводится в соответствии с действующим Положением об оценивании учебной деятельности студентов ФГБОУ ВО ДонГМУ Минздрава России

## Образцы оценочных средств

### Тестовые задания

**Т1 ИД-3<sub>ук-1</sub>** ПОВЫШЕННОЕ СОДЕРЖАНИЕ ФТОРА В ПИЩЕВЫХ ПРОДУКТАХ И ПИТЬЕВОЙ ВОДЕ СПОСОБСТВУЕТ РАЗВИТИЮ

- А. \* Флюороза
- Б. Кариеса
- В. Рахита
- Г. Анемии

**Т2 ИД-3<sub>ук-1</sub>** РАЗВИТИЮ ЭНДЕМИЧЕСКОГО ЗОБА СПОСОБСТВУЕТ НЕДОСТАТОЧНОЕ СОДЕРЖАНИЕ В ПИЩЕВОМ РАЦИОНЕ

- А. \* Йода
- Б. Железа
- В. Меди
- Г. Селена

**Т3 ИД-1<sub>ук-8.1</sub>** ПИЩЕВАЯ ТОКСИКОИНФЕКЦИЯ, ВЫЗВАННАЯ ПАРАГЕМОЛИТИЧЕСКИМ ВИБРИОНОМ, СВЯЗАНА С УПОТРЕБЛЕНИЕМ В ПИЩУ

- А. \* Морепродуктов
- Б. Колбасных изделий
- В. Консервированных грибов
- Г. Овощей и фруктов

**Т4 ИД-1<sub>ук-8.1</sub>** К ГРУППЕ БАКТЕРИАЛЬНЫХ ТОКСИКОЗОВ ОТНОСИТСЯ

- А. \* Ботулизм
- Б. Сальмонеллез
- В. Дизентерия
- Г. Отравление *Cl.perfringens*

**Т5 ИД-1<sub>опк-2.1</sub>** В ОСНОВЕ ДИЕТОТЕРАПЕВТИЧЕСКОГО ПИТАНИЯ ЛЕЖИТ \_\_\_\_\_ БИОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ ПИЩИ

- А. \* Фармакологическое
- Б. Специфическое
- В. Не специфическое
- Г. Защитное

**Т6 ИД-1<sub>опк-2.1</sub>** ПРИ ХРОНИЧЕСКОМ ГАСТРИТЕ С СЕКРЕТОРНОЙ НЕДОСТАТОЧНОСТЬЮ ИЗ РАЦИОНА ИСКЛЮЧАЮТ

- А. \* Мясо утки
- Б. Телятину
- В. Мясо кролика
- Г. Мясо индейки

**Т7 ИД-2<sub>опк-2.2</sub>** ПОСЛЕ ОТМЕНЫ 3-Х ДНЕВНОГО РЕЖИМА ГОЛОДАНИЯ ПРИ ОСТРОМ ПАНКРЕАТИТЕ БОЛЬНОМУ РАЗРЕШАЕТСЯ ВКЛЮЧИТЬ В РАЦИОН

- А. \* Картофельно-морковное пюре
- Б. Молоко
- В. Отварное мясо
- Г. Виноградный сок

**T8 ИД-2<sub>опк-2.2</sub>ВЫДАЧУ ЛЕЧЕБНО-ПРОФИЛАКТИЧЕСКОГО ПИТАНИЯ ЛИЦАМ, РАБОТАЮЩИМ ВО ВРЕДНЫХ УСЛОВИЯХ ПРОИЗВОДСТВА, ЦЕЛЕСООБРАЗНО ПРОИЗВОДИТЬ**

- А. \*Ежедневно перед началом работы
- Б. Ежедневно по окончании работы
- В. 1 раз в неделю
- Г. 1 раз в месяц

**T9 ИД-1<sub>опк-3.1</sub> ДОПУСТИМОЕ КОЛИЧЕСТВО ТРИХИНЕЛЛ В 22-Х СРЕЗАХ СВИНИНЫ НА КОМПРЕССОРИУМЕ СОСТАВЛЯЕТ (НЕ ДОПУСКАЕТСЯ)**

- А. \*Не допускается
- Б. 1
- В. 2
- Г. 3

**T10 ИД-1<sub>опк-3.1</sub> МЯСО, ПОЛУЧЕННОЕ ОТ ЖИВОТНЫХ, БОЛЬНЫХ ЯЩУРОМ И ЗАБИТЫХ ПРИ ПОВЫШЕННОЙ ТЕМПЕРАТУРЕ ТЕЛА**

- А. \*Пригодно для целей питания после тщательной термической обработки
- Б. непригодно для целей питания
- В. Передается только на техническую утилизацию
- Г. Пригодно для целей питания без ограничений

**T11 ИД-2<sub>опк5.2</sub>СРЕДНЕДУШЕВОЕ ПОТРЕБЛЕНИЕ ПРОДУКТОВ ПИТАНИЯ НАСЕЛЕНИЕМ ИЗУЧАЕТСЯ С ПОМОЩЬЮ \_\_\_\_\_ МЕТОДА**

- А. \*Балансового
- Б. Бюджетного
- В. Весового
- Г. Анкетного

**T12 ИД-2<sub>опк5.2</sub> ПИЩЕВОЙ СТАТУС БЕРЕМЕННОЙ ЖЕНЩИНЫ**

- А. \* Оптимальный
- Б. Обычный
- В. Избыточный
- Г. Недостаточный

**T13 ИД-2<sub>опк8.2</sub>БЕСПЛАТНАЯ ВЫДАЧА ВИТАМИНОВ В КАЧЕСТВЕ ЛЕЧЕБНО-ПРОФИЛАКТИЧЕСКОГО ПИТАНИЯ ПРЕДУСМОТРЕНА ДЛЯ**

- А. \*Работников черной металлургии, пекарей, работников табачно-махорочных и никотиновых производств
- Б. Работников предприятий по выпуску бария, магния, марганца
- В. Работающих с источниками ионизирующих излучений
- Г. Работающих с органическими и неорганическими соединениями свинца

**T14 ИД-2<sub>опк8.2</sub>ПРИ СОСТАВЛЕНИИ НОРМ ФИЗИОЛОГИЧЕСКИХ ПОТРЕБНОСТЕЙ В ПИЩЕВЫХ ВЕЩЕСТВАХ И ЭНЕРГИИ УЧИТЫВАЮТСЯ**

- А. \*Профессия, пол, возраст
- Б. Бытовые условия
- В. Состояние здоровья
- Г. Антропометрические данные

**T15 ИД-1<sub>опк-11.1</sub> РАЗМЕР ЗЕМЕЛЬНОГО УЧАСТКА ПОД СТРОИТЕЛЬСТВО ПРЕДПРИЯТИЯ ОБЩЕСТВЕННОГО ПИТАНИЯ ОПРЕДЕЛЯЕТСЯ**

- А. \*Количеством посадочных мест
- Б. Типом предприятия

- В. Рельефом участка
- Г. Наличием и уровнем стояния грунтовых вод

**T16 ИД-1<sub>опк-11.1</sub>** ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ САНИТАРНО-ЗАЩИТНОЙ ЗОНЫ ОБЪЕКТА НЕОБХОДИМО ПРЕДСТАВИТЬ ДЛЯ РАССМОТРЕНИЯ

- А. \*Ситуационный план местности
- Б. Генеральный план предприятия
- В. Поэтажный план предприятия
- Г. План расположения источников водоснабжения в радиусе 1 км

**T17 ИД-3.1<sub>пк-1</sub>** ПРИ ОБНАРУЖЕНИИ 1 ТРИХИНЕЛЛЫ В 24 СРЕЗАХ СВИНИНЫ, МЯСО ПОДЛЕЖИТ

- А. \*Технической утилизации
- Б. Реализации населению без ограничений
- В. Реализации населению через предприятия общественного питания
- Г. Переработке для производства вареных колбас

**T18 ИД-3.1<sub>пк-1</sub>** ПРИ ОБНАРУЖЕНИИ 3 ФИНН НА 40 СМ<sup>2</sup> В ГОВЯДИНЕ, МЯСО ПОДЛЕЖИТ

- А. \* Переработке для производства мясных консервов
- Б. Реализации населению без ограничений
- В. Технической утилизации
- Г. Уничтожению

**T19 ИД-2.1<sub>пк-2</sub>** НАИБОЛЬШЕЕ КОЛИЧЕСТВО ПИЩЕВЫХ ВОЛОКОН СОДЕРЖИТСЯ В

- А. \* Овощах
- Б. Рыбе
- В. Молоке
- Г. Мясе крупного рогатого скота

**T20 ИД-2.1<sub>пк-2</sub>** ПРИЧИНОЙ ВОЗНИКНОВЕНИЯ ЭРГОТИЗМА ЯВЛЯЮТСЯ

- А. \*Злаковые культуры
- Б. Рыба
- В. Молоко
- Г. Мясо

**T21 ИД-2.2<sub>пк-2</sub>** НАИБОЛЬШИЙ РАСХОД ЭНЕРГИИ ПРИ СВОЕМ СПЕЦИФИЧЕСКИ-ДИНАМИЧЕСКОМ ДЕЙСТВИИ ВЫЗЫВАЕТ ПИЩА С БОЛЬШИМ СОДЕРЖАНИЕМ

- А. \*Белков
- Б. Жиров
- В. Углеводов
- Г. Витаминов

**T22 ИД-2.2<sub>пк-2</sub>** ПРИ РАСЩЕПЛЕНИИ 1 Г ЖИРА В ОРГАНИЗМЕ ВЫДЕЛЯЕТСЯ \_\_\_\_\_ ККАЛ

- А. \*9
- Б. 4
- В. 5
- Г. 10

**T23 ИД-4.1<sub>пк-2</sub>** ПОЛИМЕРАЗНАЯ ЦЕПНАЯ РЕАКЦИЯ ОТНОСИТСЯ К \_\_\_\_\_ МЕТОДАМ ИССЛЕДОВАНИЯ ПИЩЕВЫХ ПРОДУКТОВ

- А. \* Микробиологическим

- Б. Физическим
- В. Химическим
- Г. Органолептическим

**T24 ИД-4.1** ПК-2 ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ МАССОВОЙ КОНЦЕНТРАЦИИ СУХОГО МОЛОКА, С ЦЕЛЮ УСТАНОВЛЕНИЯ ФАЛЬСИФИКАЦИИ ПИЩЕВЫХ ПРОДУКТОВ, ИСПОЛЬЗУЕТСЯ МЕТОД

- А. \*Иммуноферментного анализа (ИФА)
- Б. Къельдаля
- В. Сокслета
- Г. Мора

**T25 ИД-3.2** ПК-3 В ГОРЯЧИХ ЦЕХАХ И ПОМЕЩЕНИЯХ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ КОНДИТЕРСКИХ ИЗДЕЛИЙ ДОЛЖНА БЫТЬ ПРЕДУСМОТРЕНА \_\_\_\_\_ СИСТЕМА ВЕНТИЛЯЦИИ

- А. \*Приточно-вытяжная с преобладанием вытяжки
- Б. Общеобменная
- В. Приточно-вытяжная
- Г. Приточно-вытяжная с преобладанием притока

**T26 ИД-3.2** ПК-3 ЯЙЦА ВОДОПЛАВАЮЩЕЙ ПТИЦЫ НЕ РАЗРЕШАЕТСЯ ИСПОЛЬЗОВАТЬ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА

- А. \*Крема для кондитерских изделий
- Б. Печенья
- В. Сдобы
- Г. Сухарей

**T27 ИД-3.3** ПК-3 ВЫГОВОР РАБОТНИКУ ПИЩЕВОГО ПРЕДПРИЯТИЯ ЯВЛЯЕТСЯ МЕРОЙ

- А. \*Дисциплинарной ответственности
- Б. Уголовной ответственности
- В. Гражданско-правовой ответственности
- Г. Правовой ответственности

**T28 ИД-3.3** ПК-3 РАБОТНИКИ ПИЩЕВОГО ПРЕДПРИЯТИЯ ДОЛЖНЫ БЫТЬ ОБЕСПЕЧЕНЫ КОМПЛЕКТАМИ СМЕННОЙ ОДЕЖДЫ В КОЛИЧЕСТВЕ (НА ОДНОГО РАБОТАЮЩЕГО)

- А. \*Не менее 3-х
- Б. Не менее 2-х
- В. На усмотрение руководства администрации
- Г. 1-го

**T29 ИД-3.4** ПК-3 ПРИ НАРУШЕНИИ ПРАВИЛ ПРОХОЖДЕНИЯ ПЕРИОДИЧЕСКИХ МЕДИЦИНСКИХ ОСМОТРОВ ШТРАФНЫМ САНКЦИЯМ ПОДВЕРГАЮТСЯ

- А. \*Руководители пищевых объектов (работодатели) или лица, которые занимаются индивидуальной трудовой деятельностью
- Б. Работники, которые нарушают соответствующие правила
- В. Медицинский работник, который отвечает за организацию проведения медицинских осмотров (обследований)
- Г. Бригадир, мастер, начальник цеха, где работает нарушитель

**T30 ИД-3.4** ПК-3 В ПОЛНОМОЧИЯ СОТРУДНИКОВ РОСПОТРЕБНАДЗОРА НЕ ВХОДИТ

- А. \*Увеличение ранее обговоренных временных рамок претворения в жизнь манипуляций по надзору

- Б. Проведение проверочных закупок и исследование кассового оборудования
- В. Организация анализа документов специалистов о полученной квалификации, трудовых соглашений, медкнижек
- Г. Проверка анализа заключений пожарного и санитарного характера территориальных органов

**Т31 ИД-3.5**пк-з**ВСЕ ВИДЫ ПИЩЕВОЙ ПРОДУКЦИИ, ОБРАЩАЕМЫХ НА ПОТРЕБИТЕЛЬСКОМ РЫНКЕ РЕГИОНОВ РФ ДЕЛЯТСЯ НА \_\_\_\_\_ КЛАССОВ ПО СТЕПЕНИ РИСКА ПРИЧИНЕНИЯ ВРЕДА ЗДОРОВЬЮ НАСЕЛЕНИЯ**

- А. \*6
- Б. 5
- В. 8
- Г. 10

**Т32 ИД-3.5**пк-з**К ПИЩЕВОЙ ПРОДУКЦИИ НЕ ОТНОСЯТСЯ**

- А. \*Пищевые добавки
- Б. Пищевые продукты
- В. Продовольственное сырье
- Г. Этиловый спирт и алкогольная продукция

**Т33 ИД-3.1**пк-4 **ПРИ ПРОВЕДЕНИИ КОМИССИОННОЙ ПРОВЕРКИ ПИЩЕВОГО ОБЪЕКТА СОТРУДНИКИ РОСПОТРЕБНАДЗОРА НЕ ИМЕЮТ ПРАВО**

- А. \*Распространять информацию по итогам проверки
- Б. Проверять документацию, касающуюся любой сферы предприятия
- В. Проверять персонал на соответствие занимаемой должности на предприятии
- Г. Выписывать штраф

**Т34 ИД-3.1**пк-4 **ЛЮБАЯ ЖАЛОБА РАССМАТРИВАЕТСЯ РОСПОТРЕБНАДЗОРОМ В ТЕЧЕНИЕ (МАКСИМАЛЬНЫЙ СРОК) \_\_\_\_\_ ДНЕЙ**

- А. \*30
- Б. 5
- В. 10
- Г. 15

**Т35 ИД-1.7**пк-5**МЯСО КРОЛИКОВ, БОЛЬНЫХ ТУЛЯРЕМИЕЙ, ПОДЛЕЖИТ**

- А. \*Технической утилизации или уничтожению
- Б. Использованию в колбасном производстве для изготовления вареных колбас
- В. Списанию на корм животным после предварительной варки
- Г. Использованию для изготовления мясных консервов

**Т36 ИД-1.7**пк-5**МЯСО, ПОЛУЧЕННОЕ ОТ ЖИВОТНЫХ, БОЛЬНЫХ СИБИРСКОЙ ЯЗВОЙ, ПОДЛЕЖИТ**

- А. \*Уничтожению при условии соблюдения установленных правил
- Б. Использованию в пищу после предварительной варки в течение 3-х часов
- В. Технической утилизации
- Г. Использованию для изготовления мясных консервов

**Т37 ИД-3.3**пк-5 **АКТ РАССЛЕДОВАНИЯ ПИЩЕВОГО ОТРАВЛЕНИЯ СОСТОИТ ИЗ \_\_\_\_\_ ЧАСТЕЙ**

- А. \*5
- Б. 2
- В. 3
- Г. 4

**Т38ИД-3.3пк-5**МЕДИЦИНСКИЙ РАБОТНИК ПРИ ВОЗНИКНОВЕНИИ ПИЩЕВОГО ОТРАВЛЕНИЯ ДОЛЖЕН СООБЩИТЬ В ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ОРГАНЫ РОСПОТРЕБНАДЗОРА О СЛУЧАЕ ПИЩЕВОГО ОТРАВЛЕНИЯ В ТЕЧЕНИЕ \_\_\_\_\_ ЧАСОВ С МОМЕНТА ЕГО ВЫЯВЛЕНИЯ

- А. \*12
- Б.48
- В.36
- Г. 6

**Т39 ИД-1.1пк-7** РАССТРОЙСТВО ЗРЕНИЯ (ДИПЛОПИЯ, ПТОЗ), НАРУШЕНИЕ РЕЧИ И АКТА ГЛОТАНИЯ, ОБЩАЯ СЛАБОСТЬ ПОСЛЕ УПОТРЕБЛЕНИЯ В ПИЩЕУ КОНСЕРВИРОВАННЫХ ГРИБОВ ДОМАШНЕГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ ХАРАКТЕРНЫ ДЛЯ

- А. \*Ботулизма
- Б. Отравления фосфорорганическими пестицидами
- В. Отравления тяжелыми металлами
- Г. Микотоксикоза

**Т40 ИД-1.1пк-7** СИЛЬНЫЕ БОЛИ В ЖИВОТЕ, ТОШНОТА, РВОТА, ПОНОС С ПРИМЕСЬЮ КРОВИ, ЖЕЛТУХА, УВЕЛИЧЕНИЕ ПЕЧЕНИ, ОЛИГУРИЯ МОГУТ ВОЗНИКНУТЬ ПРИ УПОТРЕБЛЕНИИ В ПИЩУ

- А. \*Бледной поганки
- Б. Мухоморов
- В. Строчков
- Г. Сморчков

**Т41 ИД-3.2пк-7** ЧАСТОЙ ПРИЧИНОЙ ПИЩЕВОГО ОТРАВЛЕНИЯ, ВЫЗВАННОГО БОТУЛОТОКСИНОМ, ЯВЛЯЮТСЯ

- А. \*Консервированные грибы
- Б. Овощи и фрукты
- В. Колбасные изделия
- Г. Хлебобулочные изделия

**Т42 ИД-3.2пк-7**КЛИНИЧЕСКИЕ СИМПТОМЫ ПРИ ФУУЗАРИОЗЕ СВЯЗАНЫ С ПОРАЖЕНИЕМ В ОРГАНИЗМЕ

- А. \*Кроветворных органов
- Б. Нервной системы
- В. Печени
- Г. Почек

**Т43ИД-1.3пк-9**ПРИ ОБНАРУЖЕНИИ СРЕДИ СОТРУДНИКОВ ЛИЦ НЕ ПРОШЕДШИХ СВОЕВРЕМЕННО МЕДИЦИНСКИЙ ОСМОТР, РУКОВОДИТЕЛЬ ТОРГОВОГО ПРЕДПРИЯТИЯ МОЖЕТ БЫТЬ ПРИВЛЕЧЕН К \_\_\_\_\_ ОТВЕТСТВЕННОСТИ

- А. \*Административной
- Б. Уголовной
- В. Гражданско-правовой
- Г. Дисциплинарной

**Т44 ИД-1.3пк-9** АТТЕСТАЦИЮ ПО САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИМ И ПРОТИВОЭПИДЕМИЧЕСКИМ ВОПРОСАМ ИНЖЕНЕРНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ПЕРСОНАЛ ТОРГОВОГО ПРЕДПРИЯТИЯ ДОЛЖЕН ПРОХОДИТЬ

- А. \*Ежегодно
- Б. 1 раз в 2 года
- В. 1 раз в 3 года

Г. 1 раз в полгода

**Т45 ИД-2.3пк-9** ПРИ ВОЗДЕЙСТВИИ НИКОТИНОВОЙ ПЫЛИ (АЭРОЗОЛЬ), В КАЧЕСТВЕ ЛЕЧЕБНО-ПРОФИЛАКТИЧЕСКОГО ПИТАНИЯ, РАБОЧИЕ ДОЛЖНЫ ПОЛУЧАТЬ

- А. \*Витаминные препараты
- Б. Кисломолочные продукты и пектин
- В. Лечебно-профилактический рацион №1
- Г. Лечебно-профилактический рацион №2

**Т46 ИД-2.3пк-9** ПРИ ОРГАНИЗАЦИИ ПИТАНИЯ В ДЕТСКИХ УЧРЕЖДЕНИЯХ С-ВИТАМИНИЗАЦИИ ПОДЛЕЖАТ

- А. \*Третьи блюда холодные
- Б. Третьи блюда горячие
- В. Первые горячие блюда
- Г. Вторые блюда горячие

**Т47 ИД-2.4пк-9** РАЗВИТИЮ САТУРНИЗМА (ПЛЮМБИЗМА) СПОСОБСТВУЕТ ИЗБЫТОЧНОЕ СОДЕРЖАНИЕ В ПИЩЕВОМ РАЦИОНЕ

- А. \*Свинца
- Б. Железа
- В. Меди
- Г. Селена

**Т48 ИД-2.4пк-9** ПРИЗНАКИ ПОЛИНЕВРИТА, СЕБОРЕЙНЫЙ ДЕРМАТИТ, ХЕЙЛОЗ, АНГУЛЯРНЫЙ СТОМАТИТ, ГЛОССИТ, КОНЬЮНКТИВИТ НАБЛЮДАЮТСЯ ПРИ НЕДОСТАТОЧНОМ ПОСТУПЛЕНИИ С ПИЩЕЙ В ОРГАНИЗМ ВИТАМИНА

- А. \*В<sub>1</sub>
- Б. С
- В. РР
- Г. А

**Т49 ИД-2.5пк-9** МОЛОКО ЯВЛЯЕТСЯ ЕДИНСТВЕННЫМ ИСТОЧНИКОМ В ПИТАНИИ

- А. \*Лактозы
- Б. Фруктозы
- В. Сахарозы
- Г. Галактозы

**Т50 ИД-2.5пк-9** МОЛОЧНОКИСЛЫЕ БАКТЕРИИ ЯВЛЯЮТСЯ ПРОДУЦЕНТАМИ ВИТАМИНА

- А. \* В<sub>12</sub>
- Б. D
- В. А
- Г. С

**Т51 ИД-2.6пк-9** МЯСО, ПОЛУЧЕННОЕ ОТ ЖИВОТНЫХ, БОЛЬНЫХ ЯЩУРОМ И ЗАБИТЫХ ПРИ ПОВЫШЕННОЙ ТЕМПЕРАТУРЕ ТЕЛА

- А. \*Пригодно для целей питания после тщательной термической обработки
- Б. непригодно для целей питания
- В. Передается только на техническую утилизацию
- Г. Пригодно для целей питания без ограничений

**Т52 ИД-2.6пк-9** ПРИ НАЛИЧИИ БИОЛОГИЧЕСКОГО (ИСТИННОГО) БОМБАЖА КОНСЕРВЫ

- А. \* Не пригодны к употреблению
- Б. Пригодны к употреблению после стерилизации
- В. Пригодны к употреблению после предварительного замораживания
- Г. Пригодны к употреблению без ограничений

**Т53 ИД-2.7пк-9** ОБРАЗЦЫ ПРОБ ПИЩЕВЫХ ПРОДУКТОВ, ПРЕДНАЗНАЧЕННЫЕ ДЛЯ БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКОГО ИССЛЕДОВАНИЯ, ПОМЕЩАЮТСЯ В

- А. \* Стерильную стеклянную или полиэтиленовую посуду
- Б. Чистую сухую банку или бутылку с плотной крышкой
- В. Чистую металлическую посуду
- Г. Любую сухую прозрачную емкость

**Т54 ИД-2.7пк-9** ПРОБА ПРОДОВОЛЬСТВЕННОГО СЫРЬЯ (ПИЩЕВЫХ ПРОДУКТОВ), ПРЕДНАЗНАЧЕННАЯ ДЛЯ ПОВТОРНОГО ИЛИ АРБИТРАЖНОГО ИССЛЕДОВАНИЯ ПРИ ВОЗНИКНОВЕНИИ СПОРОВ ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ПРОВЕДЕННЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ, НАЗЫВАЕТСЯ

- А. \* Контрольной
- Б. Объединенной
- В. Средней
- Г. Точечной

**Т55 ИД-2.15пк-9** ОСНОВНЫМ ПРИНЦИПОМ ПРОФИЛАКТИКИ СТАФИЛОКОККОВЫХ ТОКСИКОЗОВ ЯВЛЯЕТСЯ

- А. \* Медицинский контроль состояния здоровья работников пищевых предприятий
- Б. Качественная термическая обработка продуктов
- В. Гигиеническое обучение работников пищевых предприятий
- Г. Достаточная обеспеченность холодильным оборудованием

**Т56 ИД-2.15пк-9** ОТМЕТКА О ПРОХОЖДЕНИИ СОТРУДНИКОМ ПИЩЕБЛОКА ЛПУ КУРСА ПО ГИГИЕНИЧЕСКОМУ ОБУЧЕНИЮ ОТРАЖАЕТСЯ В

- А. \* Личной медицинской книжке
- Б. Бракеражном журнале
- В. Журнале «Здоровье»
- Г. Журнале заведующего производством

**Т57 ИД-2.1пк-10** БОЛЕЗНЬ ПРАСАДА РАЗВИВАЕТСЯ ПРИ НЕДОСТАТОЧНОМ ПОСТУПЛЕНИИ С ПИЩЕЙ В ОРГАНИЗМ

- А. \* Цинка
- Б. Меди
- В. Кальция
- Г. Йода

**Т58 ИД-2.1пк-10** ПРИЧИННЫМ ФАКТОРОМ ПОЯВЛЕНИЯ У 8-МЕСЯЧНОГО РЕБЕНКА, НАХОДЯЩЕГОСЯ НА ИСКУССТВЕННОМ ВСКАРМЛИВАНИИ, ПРИЗНАКОВ ДИСТРОФИИ, СУХОСТИ КОЖИ С УЧАТСКАМИ ПИГМЕНТАЦИИ, ЛЕЙКОЦИТОЗА, ПОЛОЖИТЕЛЬНОЙ ПРОБЫ СУЛКОВИЧА ЯВЛЯЕТСЯ ИЗБЫТОЧНОЕ ПОСТУПЛЕНИЕ В ОРГАНИЗМ ВИТАМИНА

- А. \* D
- Б. A
- В. C
- Г. PP

**Т59 ИД-4.1пк-10** БОЛЕЗНЬ ИТАЙ-ИТАЙ СВЯЗАНА С ИЗБЫТОЧНЫМ ПОСТУПЛЕНИЕМ В ОРГАНИЗМ С ПРОДУКТАМИ ПИТАНИЯ

- А. \*Кадмия
- Б. Ртути
- В. Меди
- Г. Свинца

**Т60 ИД-4.1**пк-10 **БОЛЕЗНЬ МИНАМАТА СВЯЗАНА С ИЗБЫТОЧНЫМ ПОСТУПЛЕНИЕМ В ОРГАНИЗМ С ПРОДУКТАМИ ПИТАНИЯ**

- А. \*Ртути
- Б. Меди
- В. Кадмия
- Г. Фтора

**Т61 ИД-1.3**пк-11 **ПЕРЕД ОБРАБОТКОЙ ХЛОРСОДЕРЖАЩИМИ ДЕЗИНФИЦИРУЮЩИМИ ВЕЩЕСТВАМИ ПОВЕРХНОСТИ СТОЛОВ НА ПРЕДПРИЯТИЯХ ПРОДОВОЛЬСТВЕННОЙ ТОРГОВЛИ**

- А. \*Тщательно моют
- Б. Ничем не моют
- В. Осматривают на предмет наличия механических повреждений
- Г. Обрабатывают спиртосодержащими препаратами

**Т62 ИД-1.3**пк-11 **ОТВЕТСТВЕННОСТЬ ЗА НАРУШЕНИЕ ПРАВИЛ ЛИЧНОЙ ГИГИЕНЫ ПРОДАВЦОВ ПРОДОВОЛЬСТВЕННЫХ МАГАЗИНОВ НЕСЕТ**

- А. \*Продавец
- Б. Администрация
- В. Управляющий магазином
- Г. Технический персонал

**Т63 ИД-1.1**пк-14 **ЛИЦА, КОТОРЫЕ УСТРАИВАЮТСЯ НА РАБОТУ НА ПИЩЕВЫЕ ОБЪЕКТЫ В КАЧЕСТВЕ МЛАДШЕГО ТЕХНИЧЕСКОГО ПЕРСОНАЛА ОБЯЗАНЫ ПРОХОДИТЬ ПЕРВИЧНОЕ ГИГИЕНИЧЕСКОЕ ОБУЧЕНИЕ**

- А. \*В обязательном порядке
- Б. На усмотрение администрации объекта
- В. По эпидемиологическим показаниям
- Г. На усмотрение исполнительных органов власти

**Т64 ИД-1.1**пк-14 **ЧТЕНИЕ ЛЕКЦИЙ, ПОДГОТОВКА ЛИСТОВОК И ПАМЯТОК К ИЗДАНИЮ ПРЕДУСМАТРИВАЮТСЯ В РАЗДЕЛЕ \_\_\_\_\_ ГОДОВОГО ПЛАНА РАБОТЫ ЦГиЭ**

- А. \*Санитарно-просветительная работа
- Б. Научно-практическая работа
- В. Текущий санитарный надзор
- Г. Организационно-методическая работа

**Т65 ИД-4.3**пк-16 **ДЛЯ ОЦЕНКИ ДОСТОВЕРНОСТИ РАЗЛИЧИЙ ИНДЕКСА МАССЫ ТЕЛА МЕЖДУ ВОЗРАСТНЫМИ ГРУППАМИ ИСПОЛЬЗУЕТСЯ МАТЕМАТИЧЕСКИЙ МЕТОД –**

- А. \*Множественных сравнений
- Б. Корреляционный анализ
- В. Регрессионный анализ
- Г. Дисперсионный анализ

**Т66 ИД-4.3**пк-16 **ПРИ ИЗУЧЕНИИ ВЗАИМОСВЯЗИ МЕЖДУ ВОЗРАСТОМ ЧЕЛОВЕКА И ИНДЕКСОМ МАССЫ ТЕЛА ИСПОЛЬЗУЕТСЯ МАТЕМАТИЧЕСКИЙ МЕТОД –**

- А. \*Корреляционный анализ

- Б. Регрессионный анализ
- В. Множественных сравнений
- Г. Дисперсионный анализ

**Т67 ИД-4.2пк-16** ОБЩЕЕ РУКОВОДСТВО И КОНТРОЛЬ ЗА ОРГАНИЗАЦИЕЙ И ПРОВЕДЕНИЕМ САНИТАРНО-ПРОСВЕТИТЕЛЬСКОЙ РАБОТЫ В ЛПУ ОСУЩЕСТВЛЯЕТ

- А.\* Главный врач
- Б. Врач-эпидемиолог
- В. Начальник медицинской службы
- Г. Начальник отдела кадров

**Т68 ИД-4.2пк-16** ОРГАНИЗАЦИЯ ОБУЧЕНИЯ САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИМ НОРМАМ С ПОСЛЕДУЮЩЕЙ СДАЧЕЙ ЗАЧЕТА ДОЛЖНА БЫТЬ ОБЕСПЕЧЕНА

- А.\* Руководителем предприятия
- Б. Работником предприятия
- В. Специализированным образовательным центром
- Г. Центрами государственного санитарно-эпидемиологического надзора

**Во всех тестовых заданиях правильный ответ отмечен звездочкой (\*)**

### Ситуационные задания

**С1 ИД-3ук-1** Анализ суточного рациона питания жителей сельского поселения М. показал, что с пищевыми продуктами и питьевой водой жители получают недостаточное количество фтора.

#### Вопросы:

1. К какому заболеванию может привести недостаточное поступление фтора с пищевыми продуктами в организм человека?
2. Какие продукты необходимо включить в рацион питания для восполнения недостатка фтора?

#### Эталоны ответов:

1. Дефицит фтора может привести к зубному кариесу и, возможно, к остеопорозу.
2. В рацион необходимо включить морскую рыбу, яйца, крупы, хлебобулочные изделия из муки грубого помола, листовые овощи.

**С2ИД-1ук-8.1** Больной К., 68 лет, заболел остро, через 3 часа после употребления обеда, состоящего из супа с макаронными изделиями, яичницы из утиных яиц, пирожка с повидлом и компота из сухофруктов. При поступлении в больницу жаловался на слабость, головную боль, озноб, температуру 38,4<sup>0</sup>С. Позже появились боль в эпигастрии, тошнота, рвота, стул – жидкий, обильный, темно-зеленого цвета, водянистый.

#### Вопросы:

1. Какое заболевание, по всей вероятности, имеет место в данном случае?
2. Какое блюдо, вероятнее всего, стало причиной возникновения данного заболевания?

#### Эталоны ответов:

1. Сальмонеллез.
2. Яичница из утиных яиц.

**СЗИД-1опк-2.1** Больной К. находится на стационарном лечении по поводу мочекаменной болезни (уратурия).

**Вопросы:**

1. В какой диете нуждается данный больной?
2. Какие продукты следует полностью исключить из рациона данного больного на период обострения заболевания?

**Эталоны ответов:**

1. Диета №6. Рекомендуемые продукты питания: молоко, молочные продукты, хлеб белый и черный, сахар, мед, супы вегетарианские овощные, молочные и фруктовые крупяные изделия, все сладкие фрукты, варенье, соки фруктовые и ягодные, морковь, салат, огурцы. Из приправ — лимон, уксус, лавровый лист. Яйца, мясо, рыба нежирная — 2-3 раза в неделю. Количество поваренной соли снижают до 6-8 г; вводят в большом количестве жидкость (до 2-3 литров), добавляют витамины С и В1.
2. Из диеты исключают субпродукты, мясо молодых животных, жирное мясо, рыбу, бобовые, щавель, шпинат, мясные, рыбные и грибные бульоны.

**С4ИД-2**ОПК-2.2В приемное отделение поступила женщина 68 лет с диагнозом – остеопороз.

**Вопросы:**

1. Недостаток какого витамина в пищевом рационе способствует развитию данного заболевания?
2. Какие продукты необходимо включить в рацион для профилактики подобного заболевания?

**Эталоны ответов:**

1. Витамин D.
2. Молоко и молочные продукты, яйца (желтки), грибы, темно-зеленые овощи.

**С5ИД-1**ОПК-3.1В сельском поселении М. участились случаи описторхоза среди населения.

**Вопросы:**

1. К какой группе заболеваний относится описторхоз?
2. Что является причиной возникновения описторхоза?

**Эталоны ответов:**

1. Это внекишечное паразитарное заболевание с фекально-оральным механизмом передачи, вызываемое паразитированием в гепатобилиарной системе и протоках поджелудочной железы человека плоских паразитических червей рода описторхов.
2. Заражение происходит при приёме в пищу сырой, слабосоленой или недостаточно термически обработанной речной рыбы семейства карповых.

**С6ИД-2**ОПК5.2При медицинском обследовании студентов политехнического вуза определялся БМИ (индекс Кетле), который в 5% случаев составил 17-17,5, при отсутствии симптомов витаминной недостаточности.

**Вопросы:**

1. Оцените характер пищевого статуса при данных значениях индекса Кетле.
2. Как называется прибор для определения толщины кожно-жировой складки при оценке пищевого статуса?

**Эталоны ответов:**

1. Недостаточный.
2. Штангенциркуль или калипер.

**С7ИД-2**ОПК8.2В процессе производственной деятельности рабочие контактируют с неорганическими соединениями свинца.

### **Вопросы:**

1. Каким видом лечебно-профилактического питания должны обеспечиваться рабочие в данном случае?
2. Какие продукты содержат большое количество пектина?

### **Эталоны ответов:**

1. Кисломолочные продукты и пектин.
2. Больше всего пектина содержится в кожуре citrusовых плодов – около 30%.  
Источники пектина, в котором его содержится до 3%: морковь, яблоки, апельсины, вишни, абрикосы.

**С8ИД-1**<sub>ОПК-11.1</sub> Врач по гигиене питания занимается рассмотрением проекта строительства пищевого объекта.

### **Вопросы:**

1. Каким может быть заключение по проекту строительства пищевого объекта?
2. Использование каких типов проектов строительства предприятий пищевой промышленности является наиболее экономичным?

### **Эталоны ответов:**

1. Согласовывается или отклоняется от согласования.
2. Типовых

**С9ИД-3.1**<sub>ПК-1</sub> При исследовании свинины в 22 срезах на компрессориуме с увеличением в 60 раз обнаружена 1 обездвиженная трихинелла.

### **Вопросы:**

1. К какому заболеванию может привести употребление данного мяса?
2. Как можно использовать мясо, пораженное трихинеллезом?

### **Эталоны ответов:**

1. Трихинеллез (трихиноз) – гельминтоз из группы нематозов.
2. Мясо, пораженное трихинеллезом, не допускается к использованию в пищу. Каждая зараженная туша подлежит уничтожению (сжиганию), пораженное мясо к реализации не допускается даже после обеззараживания. При ветеринарно-санитарной оценке мяса, зараженного трихинеллезом, внутреннее сало выпускается без ограничений, то есть его можно употреблять в любом виде. Наружное сало перетапливается 20 минут при 100 °С.

**С10ИД-2.1**<sub>ПК-2</sub> При проведении санитарно-гигиенической экспертизы хлеба определяется один из обязательных гигиенических показателей качества хлеба – пористость.

### **Вопросы:**

1. Какие требования предъявляются к пористости хлеба?
2. Какой прибор используется для определения пористости хлеба?

### **Эталоны ответов:**

1. Требуется, чтобы пористость была хорошо развитая, равномерная, тонкостенная, без пустот и признаков закала (неразрыхленных участков мякиша).
2. Прибор Журавлева.

**С11ИД-2.2**<sub>ПК-2</sub> Основной обмен женщины 32 лет (I группа физической активности) составляет 1400 ккал, а расход энергии в процессе трудовой деятельности, бытового и домашнего труда – 610 ккал.

### **Вопросы:**

1. Какое количество энергии необходимо дополнительно учесть для определения суточных энергетических затрат у данной женщины?
2. Какая пища вызывает наибольший расход энергии при своем специфическом динамическом действии?

### **Эталоны ответов:**

1. 140 ккал
2. Наибольший расход энергии при своем специфическом динамическом действии вызывает пища, богатая белками.

**С12ИД-4.1Пк-2** В лаборатории проводится санитарно-гигиеническая экспертиза мяса.

### **Вопросы:**

1. Какой метод используется для определения пищевой и биологической ценности мяса?
2. Для чего используется «шпильковая» или проба «на нож» при органолептической оценке мяса?

### **Эталоны ответов:**

1. Определение белка по Кьельдалю.
2. Данные пробы используются для определения запаха мяса.

**С13ИД-3.2Пк-3** Проводится санитарно-гигиеническая экспертиза утиных и гусиных яиц. При овоскопировании утиных яиц на поверхности желтка выявлены кровеносные сосуды в виде неправильного кольца.

### **Вопросы:**

1. О каком пороке яиц идет речь в данном случае?
2. Где используются утиные и гусиные яйца?

### **Эталоны ответов:**

1. «Кровяное кольцо».
2. В плане профилактики сальмонеллезов утиные и гусиные яйца можно использовать только для выпечки мелкоштучных изделий из теста.

**С14ИД-3.3Пк-3** Причиной пищевого отравления 20 школьников стали мясные фрикадельки, которые остались с прошлого дня, хранились в холодильнике, но не подвергались повторной термической обработке. Известно, что накануне один из поваров школьной столовой госпитализирован в больницу с острым парапроктитом.

### **Вопросы:**

1. С какими микроорганизмами, вероятнее всего, связано пищевое отравление в данном случае?
2. В каком документе и как часто фиксируются данные о состоянии здоровья работников предприятий общественного питания?

### **Эталоны ответов:**

1. С патогенными серотипами кишечной палочки.
2. В журнале здоровья. Ежедневно в начале каждой смены медицинский работник или лицо, его заменяющее, проводит осмотр сотрудников общепита. Он визуально исследует открытые участки кожи, горло, слизистую носа, собирает сведения о самочувствии и состоянии здоровья в семье.

**С15ИД-3.4ПК-3** В процессе обследования детского дошкольного образовательного учреждения установлено, что у некоторых сотрудников пищеблока нарушены сроки прохождения периодического медицинского осмотра.

**Вопросы:**

1. Кто несет ответственность при нарушении правил прохождения периодических медицинских осмотров сотрудниками предприятий общественного питания?
2. Как часто работники предприятий общественного питания проходят обязательные медицинские осмотры?

**Эталоны ответов:**

1. Руководители пищевых объектов (работодатели) или лица, занимающиеся индивидуальной трудовой деятельностью.
2. Сотрудники общепита проходят медосмотр при устройстве на работу, а в процессе работы — один раз в год.

**С16ИД-3.5ПК-3** В процессе проведения санитарно-гигиенической экспертизы партии зерновых культур (пшеницы), врач по гигиене питания осуществляет отбор проб пшеницы для лабораторного исследования с целью решения вопроса о дальнейшем использовании данного зерна.

**Вопросы:**

1. Какие вопросы в процессе осуществления гигиенической экспертизы пищевых продуктов санитарный врач не уполномочен решать?
2. Чем руководствуется санитарный врач по гигиене питания во время отбора проб, их оформления и доставки в лабораторию при осуществлении санитарно-гигиенической экспертизы продовольственного сырья и пищевых продуктов?

**Эталоны ответов:**

1. Можно ли использовать данную партию продуктов питания для корма животных.
2. Действующими правилами отборы проб пищевых продуктов для исследования в лаборатории и соответствующими НТД и методическими указаниями.

**С17 ИД-3.1ПК-4** Специалисты Роспотребнадзора осуществляют плановую проверку мясоперерабатывающего предприятия .

**Вопросы:**

1. Как часто Роспотребнадзор осуществляет плановые проверки пищевых объектов?
2. В течение какого времени, при наличии мотивированных причин, проверяемая сторона имеет право обжаловать результаты инспекции Роспотребнадзора?

**Эталоны ответов:**

1. 1 раз в три года.
2. В течение 15 дней.

**С18ИД-1.7ПК-5** На одной из ферм Н-ского поселения зарегистрирован случай сибирской язвы среди крупного рогатого скота.

**Вопросы:**

1. К какой группе заболеваний относится сибирская язва?
2. Как можно использовать мясо животных, зараженных сибирской язвой?

**Эталоны ответов:**

1. Сибирская язва (карбункул злокачественный, антракс) — особо опасная инфекционная болезнь сельскохозяйственных и диких животных всех видов, а также человека, вызываемая бактерией *Bacillus anthracis*.
2. При возникшем подозрении на сибирскую язву дальнейший убой животных прекращают. От подозрительной туши берут часть селезенки, измененные части ткани и пораженные лимфатические узлы для микробиологического исследования. При

установлении микроскопическим исследованием сибирской язвы, тушу со всеми органами и шкурой, не ожидая результатов микробиологического исследования, сжигают.

**С19ИД-3.3ПК-5** В профессионально-техническом училище среди студентов зарегистрированы случаи сальмонеллеза после употребления обеда в столовой (суп гороховый, котлеты свино-говяжьих жареные, макароны отварные, икра кабачковая, компот из свежих фруктов).

**Вопросы:**

1. Какой документ направляется в Федеральную службу по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека в данном случае?
2. Что подлежит бактериологическому исследованию при сальмонеллезе

**Эталоны ответов:**

1. Экстренное извещение, форма 058/у.
2. Бактериологическому исследованию при сальмонеллезе подвергаются промывные воды желудка и кал больного, подозреваемые продукты, санитарные смывы с рук работников пищеблока и оборудования.

**С20ИД-1.1ПК-7** В приемное отделение местной больницы в мае месяце поступило двое детей из одной семьи в возрасте 4-х и 6-и лет с жалобами на тошноту, першение в горле, рвоту, частый жидкий стул. Заболевание началось вскоре после употребления картофеля, сваренного в кожуре. При осмотре картофеля, употребляемого в пищу семьей, обнаружено много проросших и позеленевших клубней.

**Вопросы:**

1. К какой группе болезней алиментарного генеза относится данное заболевание?
2. Что явилось причинным фактором данного отравления?

**Эталоны ответов:**

1. Пищевое отравление не бактериальной природы продуктами растительного происхождения, ядовитых при определенных условиях (в дано случае – проросшие и позеленевшие клубни картофеля).
2. Соланин.

**С21ИД-3.2ПК-7** Через 3 часа после употребления свежеприготовленного апельсинового сока, среди детей санатория было зарегистрировано пищевое отравление, которое сопровождалось сильной рвотой, слабостью, болями в эпигастральной области. При обследовании пищеблока было выявлено, что апельсины, из которых отжимался сок, поражены плесенью.

**Вопросы:**

1. О каком заболевании идет речь в данном случае?
2. Какое действие оказывает патулин на организм человека?

**Эталоны ответов:**

1. Микотоксикоз – отравление патулином (патулин – (это микотоксин, появляющийся на фруктах, атакованных плесенью (определенными видами)).
2. Патулин имеет канцерогенные и патогенные свойства, его избыток в организме способен спровоцировать: острую и хроническую интоксикацию; аллергию; болезни дыхательной системы; заболевания печени; повреждения слизистой оболочки кишечника, язвы, кишечные кровотечения; ослабление иммунной системы; неблагоприятное воздействие на нервную систему; при отравлении беременных — врожденные пороки развития плода.

**С22ИД-1.3ПК-9** Женщина 43 лет устраивается на работу в кондитерский цех кондитером-оформителем и проходит обязательный предварительный медицинский осмотр.

**Вопросы:**

1. Обязан ли будущий работник пищевого объекта проходить первичное гигиеническое обучение при устройстве на работу?
2. В чем заключается основная цель предварительных медицинских осмотров при устройстве на работу на пищевой объект?

**Эталоны ответов:**

1. В обязательном порядке.
2. Обязательные предварительные медицинские осмотры (обследования) при поступлении на работу проводятся с целью определения соответствия состояния здоровья лица, поступающего на работу, поручаемой ему работе. При этом выявляются противопоказания при работе по данной специальности.

**С23ИД-2.3ПК-9** С целью профилактики С-гиповитаминозов в весенний период года, в детских организованных коллективах осуществляется витаминизация готовой пищи.

**Вопросы:**

1. Какие блюда подвергаются С-витаминизации в детских организованных коллективах?
2. Какое допустимое отклонение содержания аскорбиновой кислоты в С-витаминизированных готовых блюдах от внесенного количества?

**Эталоны ответов:**

1. Третьи холодные блюда (напитки).
2. Допустимое отклонение содержания аскорбиновой кислоты в С-витаминизированных готовых блюдах **составляет 20%** от внесённого количества.

**С24ИД-2.4ПК-9** Больной жалуется на снижение работоспособности и повышенную утомляемость. При осмотре выявлены отечные разрыхленные десны, на кожных покровах – фолликулярный гиперкератоз на фоне отсутствия сухости кожи.

**Вопросы:**

1. О каком гиповитаминозе идет речь в данном случае?
2. Какие дополнительные исследования необходимо провести для уточнения диагноза?

**Эталоны ответов:**

1. С-гиповитаминоз.
2. Для уточнения диагноза необходимо определить уринарную экскрецию аскорбиновой кислоты.

**С25ИД-2.5ПК-9** В лаборатории проводится определение плотности молока.

**Вопросы:**

1. Какой прибор используется для определения плотности молока?
2. Какую роль играет плотность молока при определении его натуральности?

**Эталоны ответов:**

1. Лактоденсиметр.
2. Значение плотности говорит о натуральности молока, разбавлено или нет водой. Так, например, при плотности 1,028 молоко натуральное, 1,027 — подозрительное, 1,027 и ниже — фальсифицированное водой.

**С26ИД-2.6**ПК-9 В процессе проведения санитарно-гигиенической экспертизы партии баночных консервов в некоторых банках был выявлен биологический (истинный) бомбаж.

**Вопросы:**

1. Чем вызван биологический (истинный) бомбаж консервов?
2. Как можно использовать баночные консервы с биологическим бомбажем?

**Эталоны ответов:**

1. Биологический (микробиологический истинный) бомбаж консервов вызван скоплением в банке газов, образующихся в результате жизнедеятельности микроорганизмов. Размножаясь в консервах, микроорганизмы разлагают органические вещества продукта (углеводы и белки) с образованием больших количеств газообразных веществ (СО<sub>2</sub>, Н<sub>2</sub>, Н<sub>2</sub>С и др.). Порчу консервов с образованием бомбажа чаще всего вызывают газообразующие мезофильные облигатные анаэробы.
2. Консервы с биологическим (истинным) бомбажем непригодны в пищу и подлежат уничтожению

**С27ИД-2.7**ПК-9 Врач по гигиене питания в плановом порядке обследует предприятие общественного питания, отбирает пробы пищевых продуктов и берет смывы с поверхности оборудования, санитарной одежды и т.д.

**Вопросы:**

1. Какие требования предъявляются к посуде для отбора пищевых продуктов для микробиологических исследований?
2. С какой площади оборудования, санитарной одежды и т.д. берутся смывы при микробиологическом контроле санитарного состояния пищевого объекта?

**Эталоны ответов:**

1. Требования для проведения микробиологических исследований: стерильная емкость, изготовленная из стекла или полимерного материала, оснащенная плотно закрывающейся крышкой. Объем пробы зависит от исследуемых показателей. Емкость открывают непосредственно перед отбором; пищевую продукцию накладывают стерильными приборами; отбор проб осуществляют, избегая соприкосновения крышки и края емкости с любыми поверхностями; ополаскивать емкость перед отбором запрещается.
2. При микробиологическом контроле санитарного состояния пищевого объекта смывы отбираются с поверхности общей площадью 100 см<sup>2</sup>.

**С28ИД-2.15**ПК-9 На молочном заводе врач по гигиене питания осуществляет санитарное обследование в плане проведения текущего санитарного надзора.

**Вопросы:**

1. Кто осуществляет ежедневный контроль соблюдения санитарных правил и качества молочных продуктов на молокоперерабатывающем предприятии?
2. Какие показатели используются для микробиологической оценки качества санитарной обработки оборудования на молочном заводе?

**Эталоны ответов:**

1. Ведомственная санитарная служба.
2. С целью микробиологической оценки качества санитарной обработки оборудования на молочном заводе используют общее количество бактерий (МАФАМ) и наличие в смывах БГКП.

**С29ИД-2.1**ПК-10 При проведении профилактического медицинского осмотра работников швейного предприятия одной из сотрудниц был поставлен диагноз – пеллагра (нарушения

со стороны желудочно-кишечного тракта (жидкий стул), пигментация открытых участков тела, расстройство психики и нервной системы).

**Вопросы:**

1. Недостаток какого витамина в рационе питания может привести к данному заболеванию?
2. Какие продукты необходимо включить в рацион с целью профилактики пеллагры?

**Эталоны ответов:**

1. Витамин РР (никотиновая кислота, ниацин).
2. К продуктам, содержащим витамин РР в большом количестве, относятся: арахис, говяжья и свиная печень и лосось, тунец, скумбрия и курица. Достаточное количество белка в рационе обеспечит необходимый уровень триптофана, который в организме преобразовывается в ниацин.

**С30ИД-4.1ПК-10** При проведении медицинского осмотра врач обратил внимание на студентку, которая жаловалась на то, что в вечернее время теряет способность к четкому видению окружающих предметов. Объективно наблюдалась сухость кожи, гиперекратоз. Был поставлен диагноз – ксерофтальмия.

1. С недостатком какого витамина в пищевом рационе связано данное заболевание?
2. Какие продукты необходимо включить в рацион питания с целью профилактики ксерофтальмии?

**Эталоны ответов:**

1. Гиповитаминоз А (синдром сухого глаза).
2. Диета должна включать в себя темно-зеленые листовые овощи, темные или яркие цветные фрукты (например, апельсины), морковь и желтые овощи (например, кабачки, тыкву). Полезны витаминизированное молоко и злаки, печень, яичный желток, рыбий жир. Каротиноиды всасываются лучше при употреблении с небольшим количеством пищевого жира

**С31ИД-1.3ПК-11** В столовой в плане проведения текущего санитарного надзора были отобраны следующие продукты и блюда для микробиологического исследования: творог, котлеты, салат из свежих овощей, мясо сырое, пюре картофельное.

**Вопросы:**

1. Какой продукт или блюдо не подлежит отбору для микробиологического исследования на предприятии общественного питания?
2. В течение какого времени пробы продуктов и блюд для микробиологического анализа должны быть доставлены в бактериологическую лабораторию?

**Эталоны ответов:**

1. Мясо сырое.
2. Не позднее 2-х часов.

**С32ИД-1.1ПК-14** Женщина 42-х лет устраивается на пищеблок ЛПУ в качестве младшего технического персонала.

**Вопросы:**

1. Обязаны ли лица, которые устраиваются на работу на пищевые объекты в качестве младшего технического персонала проходить первичное гигиеническое обучение?
2. Кто организует обучение санитарно-гигиеническим нормам с последующей сдачей зачета работников пищеблока ЛПУ?

**Эталоны ответов:**

1. Должны в обязательном порядке.

2. Организацию обучения санитарно-гигиеническим нормам с последующей сдачей зачета работников пищеблока ЛПУ обеспечивает руководитель предприятия, в данном случае – главный врач ЛПУ.

**СЗЗИД-4.3<sub>ПК-16</sub>** При изучении фактического питания населения сельского поселения Н. установлено недостаточное содержание фтора в рационах питания.

**Вопросы:**

1. К какому заболеванию может привести недостаточное содержание фтора в рационах питания?
2. Какой математический метод может быть использован для прогноза развития данного заболевания у населения?

**Эталоны ответов:**

1. Гипофтороз приводит к снижению прочности и деформации зубов, развитию гингивита, появлению ломкости ногтей и волос, снижению иммунитета и развитию кариеса.
2. Для прогноза развития кариеса у населения при недостаточном содержании фтора в рационах питания может быть использован один из математических методов – регрессионный анализ.

**СЗ4ИД-4.2<sub>ПК-16</sub>** Сотрудник Роспотребнадзора осуществляет плановую проверку предприятия общественного питания в плане текущего санитарного надзора. В ходе проверки установлено: у 2-х работниц обнаружены нарушения сроков прохождения медицинских осмотров, отмечаются нарушения технологии мытья столовой посуды.

**Вопросы:**

1. Каковы действия сотрудника Роспотребнадзора в случае установления нарушений сроков прохождения медицинских осмотров сотрудниками предприятия общественного питания?
2. Каковы действия сотрудника Роспотребнадзора в случае выявления нарушений технологии мытья столовой посуды?

**Эталоны ответов:**

1. Сотрудники с нарушениями сроков прохождения медицинских осмотров отстраняет их от работы.
2. Составляется «Протокол о нарушении санитарно-гигиенических и противоэпидемических правил».