

**Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«Дагестанский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации**

**ФОНД
ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ
К ОПОП**

31.08.07 Общая гигиена

ПЕРЕЧЕНЬ ВОПРОСОВ

1. Организация и проведение санитарно-эпидемиологического надзора за промышленными предприятиями, объектами сельского хозяйства и т.д.
2. Гигиенические требования к планировке и застройке новых и развитию существующих промышленных предприятий, технологиям производства и др.
3. Гигиеническая классификация условий труда. Принципы формирования. Методика применения.
4. Гигиеническая оценка организации технологического процесса, оборудования, инструментария.
5. Санитарно-эпидемиологический надзор за условиями труда женщин, подростков и других групп работающих.
6. Изучение заболеваемости с временной утратой трудоспособности – как метод оценки влияния условий труда на здоровье работающих.
7. Организация и проведение предварительных и периодических медицинских осмотров.
8. Организация и проведение расследования причин острых и хронических профессиональных отравлений и заболеваний.
9. Основные принципы экспертизы временной нетрудоспособности, медико-социальной экспертизы, реабилитации и трудоустройства больных профессиональными заболеваниями.
10. Санитарно-эпидемиологический надзор за организацией и эффективностью мероприятий по предупреждению вредного воздействия, физических перегрузок, режима труда и отдыха.
11. Санитарно-эпидемиологический надзор за организацией и эффективностью мероприятий по предупреждению вредного воздействия, обусловленного загрязнением пылью, химическими и биологическими веществами производственной среды.
12. Санитарно-эпидемиологический надзор за организацией и эффективностью мероприятий по профилактике вредного действия физических факторов (шума, вибрации, ЭМП радиочастот, ПМП и электростатического поля, лазерного излучения, нагревающего и охлаждающего микроклимата).
13. Производственный шум, специфическое и неспецифическое, измерение, гигиеническая оценка, нормирование и профилактика.
14. Ультра и инфразвук, биологическое действие. Измерение, гигиеническая оценка, нормирование и меры профилактики.
15. Вибрация: виды, особенности биологического действия, измерение, гигиеническая оценка, нормирование и профилактика.
16. Контроль за эффективностью санитарно-технических устройств (вентиляции, кондиционирования, освещения), за обеспечением и применением СИЗ.
17. Организация надзора за условиями труда на транспорте.
18. Радиационный контроль за выявлением наличия источников излучения. 19. Госсанэпиднадзор за применением источников излучения в народном хозяйстве и медицине.
20. Контроль за ведением документации на радиологических объектах. Участие специалистов органов и учреждений ФС по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия населения в расследовании и ликвидации последствий радиационной аварии.
21. Промышленные канцерогены. Действие на организм. Меры профилактики.
22. Биологические факторы на производстве. Действие на организм. Меры профилактики.

23. Условия труда и состояние здоровья женщин - медицинских работников.
24. Репродуктивные нарушения при воздействии вредных факторов
25. Условия труда и профессиональная заболеваемость работников сельского хозяйства.
26. Нанотехнологии и наночастицы - состояние проблемы и задачи медицины труда.
27. Состояние условий труда и профессиональная заболеваемость работников в РФ.
28. Гигиена труда в легкой промышленности
29. Гигиена труда в птицеводстве
30. Проблемы гигиены труда на современном этапе развития общества
31. Гигиена труда в производстве обуви.
32. Законодательные документы в области охраны здоровья детского населения. Организация деятельности центров здоровья для детей.
33. Показатели физического развития в современных условиях социально-экономического развития России. Факторы среды обитания, обуславливающие физическое развитие детей и подростков.
34. Особенности построения режима дня для детей с отставанием в умственном развитии.
35. Оценка риска влияния факторов окружающей среды на здоровье населения.

1. Социально-гигиеническая значимость государственного санитарно-эпидемиологического надзора.
2. Документы правового обеспечения санитарно-эпидемиологического надзора.
3. Какие структуры Роспотребнадзора имеют право на осуществление санитарно-эпидемиологического надзора. Структура и функционирование управлений Роспотребнадзора и их отделов в муниципальных образованиях.
4. Структура и функционирование центров гигиены и эпидемиологии и их филиалов в муниципальных образованиях.
5. Внутриведомственное взаимодействие органов и учреждений Роспотребнадзора.
6. Законодательное обеспечение государственного санитарно-эпидемиологического надзора.
7. Нормативное и методическое обеспечение государственного санитарно-эпидемиологического надзора.
8. Задачи и функции, особенности деятельности управлений Роспотребнадзора и их территориальных отделов.
9. Задачи и функции, особенности деятельности центров гигиены и эпидемиологии и их филиалов.
10. Этапы, документы, участники проверок объектов санитарно-эпидемиологического надзора.
11. Квалификационные требования к профессиональным знаниям, навыкам работников органов и учреждений Роспотребнадзора.
12. Социально-гигиеническая значимость обязанностей и прав юридических лиц и индивидуальных предпринимателей в части соблюдения санитарного законодательства.
13. Правовое обеспечение санитарно-эпидемиологического надзора по коммунальной гигиене.
14. Правовое обеспечение санитарно-эпидемиологического надзора по гигиене питания.
15. Правовое обеспечение санитарно-эпидемиологического надзора по гигиене труда.

1. Права потребителя при обнаружении в товаре недостатков.

2. Сроки представления потребителем требований в отношении недостатков товара.
3. Устранения недостатков товара изготовителем.
4. Замена товара ненадлежащего качества. Сроки удовлетворения отдельных требований потребителя.
5. Последствия нарушения продавцом срока передачи предварительно оплаченного товара потребителю.
6. Расчеты с потребителем в случае приобретения товара ненадлежащего качества.
7. Право потребителя на обмен товара надлежащего качества.
8. Жилищно-коммунальные услуги.
9. Бытовое обслуживание населения.
10. Права потребителей при обнаружении недостатков выполнения работ.
11. Сроки выполнения работ (оказания услуг).
12. Последствия нарушения исполнителем сроков выполнения работ (оказания услуг).
13. Права потребителей при обнаружении недостатков выполненной работы (оказании услуг).
14. Компенсация морального вреда
15. Уголовная ответственность.
16. Ответственность за предоставление ненадлежащей информации.

СИТУАЦИОННЫЕ ЗАДАЧИ

Задача 1

Компания производит (распространяет) мучные кондитерские изделия под наименованием печенье с шоколадом, но фактически в составе данного продукта нет шоколада, а есть порошок какао-бобов, что является основным компонентом шоколада. Кроме того, в результате рассмотрения этикетки, выявлено, что в составе кондитерских изделий присутствуют пищевые добавки лимонная кислота и аскорбиновая кислота.

Какой нормативный документ(ы) следует использовать в данном случае при экспертизе маркировки?

Ответ: ТР ТС 021/2011 «О безопасности пищевой продукции», ТР ТС 029/2012 «Требования безопасности пищевых добавок, ароматизаторов и технологических вспомогательных средств».

Задача 2

Больная М. заболела 10.05.2018 г. Первые симптомы отравления: тошнота, рвота (3 раза), понос, слабость, холодный пот. При опросе установлено, что больная употребляла накануне заболевания грибы – сморчки, которые были промыты трижды в кипятке и обжарены на сливочном масле с луком, после чего были употреблены в пищу. Грибы (со слов пострадавшей сморчки) были приобретены у неизвестного лица на «стихийном» рынке. Симптомов отравления после употребления в пищу грибов не отмечалось. Остатки грибов были помещены в морозилку, 05.05.2018 г. остатки грибов были обжарены и помещены в морозильник, 10.05.2018 г. употребляла разогретые жареные грибы с макаронами. Всего съедено около 100 г грибов. Изменение органолептических свойств

употребляемых в пищу продуктов не отмечалось. Около 16-00 10.05.2018 г. больная была госпитализирована в терапевтическое отделение. Остатки продуктов отсутствуют.

Какой диагноз можно заподозрить у пострадавшей? Обоснуйте свое предположение.

Ответ: Отравление грибами.

Обоснование: - питалась грибами в течение 2-х суток до начала заболевания; - происхождение грибов неизвестно, грибы были куплены у случайных лиц; - предварительная обработка грибов недостаточная (только обработка кипятком, не варились, отвар не сливался).

Задача 3

Компания производит (распространяет) мучные кондитерские изделия под наименованием печенье с шоколадом, но фактически в составе данного продукта нет шоколада, а есть порошок какао-бобов, что является основным компонентом шоколада. Кроме того, в результате рассмотрения этикетки, выявлено, что в составе кондитерских изделий присутствуют пищевые добавки лимонная кислота и аскорбиновая кислота.

Какой нормативный документ(ы) следует использовать в данном случае при экспертизе маркировки?

Ответ: ТР ТС 021/2011 «О безопасности пищевой продукции», ТР ТС 029/2012 «Требования безопасности пищевых добавок, ароматизаторов и технологических вспомогательных средств».

Задача 4

Больная М. заболела 10.05.2018 г. Первые симптомы отравления: тошнота, рвота (3 раза), понос, слабость, холодный пот. При опросе установлено, что больная употребляла накануне заболевания грибы – сморчки, которые были промыты трижды в кипятке и обжарены на сливочном масле с луком, после чего были употреблены в пищу. Грибы (со слов пострадавшей сморчки) были приобретены у неизвестного лица на «стихийном» рынке. Симптомов отравления после употребления в пищу грибов не отмечалось. Остатки грибов были помещены в морозилку, 05.05.2018 г. остатки грибов были обжарены и помещены в морозильник, 10.05.2018 г. употребляла разогретые жареные грибы с макаронами. Всего съедено около 100 г грибов. Изменение органолептических свойств употребляемых в пищу продуктов не отмечалось. Около 16-00 10.05.2018 г. больная была госпитализирована в терапевтическое отделение. Остатки продуктов отсутствуют.

Какой диагноз можно заподозрить у пострадавшей? Обоснуйте свое предположение.

Задача 5

Покупатель Козаков М.И. купил в магазине без примерки ботинки для сына 3 сентября 2020г. 10 сентября этого же года он обратился к директору магазина с требованием обменять ботинки, ссылаясь на то, что у них отошла подошва и оторвались заклепки. Каковы действия директора магазина в данной ситуации? Оформите претензию и исковое заявление.

Задача 6

В городе М. в связи с ростом населения до 530 тысяч жителей, возросшей интенсивностью транспортных потоков и реконструкции предприятия по выпуску офисной мебели, находящегося в черте города, принято решение об изменении порядка контроля состояния атмосферного воздуха. Принято решение о размещении четырёх стационарных постов наблюдения (из них два – опорных) и создании двух маршрутных постов наблюдения. На опорных стационарных постах проводятся наблюдения за содержанием основных загрязняющих веществ и за специфическими веществами,

которые характерны для промышленных выбросов данного населённого пункта. На стационарных неопорных постах проводятся наблюдения за специфическими загрязняющими веществами. Нормативные документы: ГОСТ17.2.3.01-86 «Правила контроля качества воздуха населённых пунктов».

Вопросы:

1. Чем определяется ориентировочный интервал числа стационарных постов наблюдения за качеством атмосферного воздуха?
2. Какие вещества относятся к основным веществам, загрязняющим атмосферный воздух населённых мест?
3. Допустимо ли на неопорных стационарных постах наблюдения не определять основные загрязняющие вещества и при каком условии?
4. Что такое маршрутные посты наблюдения?
5. Чем определяется число постов и их размещение в конкретном населённом пункте?

Задача 7

В гостинице из номера гражданина Коваленко были похищены электробритва и джинсы. Администрация гостиницы отказалась возмещать стоимость похищенного имущества, поскольку договор о его хранении Коваленко с администрацией гостиницы не заключал. При разбирательстве дела дежурная по этажу, на котором находился номер Коваленко, подтвердила, что видела эти вещи в номере, но поскольку Коваленко постоянно носил ключ от номера с собой и не сдавал его администрации, вины работников гостиницы в пропаже имущества нет.

1. Решите дело.
2. Оформите претензию и исковое заявление.

ПРАКТИЧЕСКИЕ НАВЫКИ

- составления Акта санитарно-гигиенического обследования объекта пищевой промышленности;
 - методика отбора и доставки отбор проб (суточной пробы) на лабораторные исследования;
 - методы и методика исследований суточных проб.
 - составления Акта санитарно-гигиенического обследования объекта пищевой промышленности.
 - методика отбора и доставки отбор проб (суточной пробы) на лабораторные исследования,
 - методы и методика исследований суточных проб
 - методика определения азотистого спектра в воде
- Подготовка документации необходимые для обследования
 - Знание санитарных правил и норма.
 - Порядок проведения проверок.
 - Правила отбора проб на лабораторные исследования.
 - Рекомендации по итогам санитарно-гигиенического обследования.
1. Оформления протокола осмотра на объекте
 2. Составление протокола изъятия продукции ненадлежащего качества
 3. Составление искового заявления на некачественную услугу.
 4. Составление искового заявления на возмещения материального ущерба.
 5. Составление искового заявления на возмещения морального ущерба.
 6. Порядок оформления товара на возврат.

- Оформление досудебной претензии на некачественно оказанную услугу (товар)
- Составление искового заявления на некачественно оказанную услугу (товар)

ТЕСТОВЫЙ КОНТРОЛЬ

ПРИ ОРГАНИЗАЦИИ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПИТАНИЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ В ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ УЧРЕЖДЕНИЯХ (СВОБОДНАЯ ПРОДАЖА В БУФЕТАХ) РЕКОМЕНДУЕТСЯ РЕАЛИЗАЦИЯ НАПИТКОВ В УПАКОВКАХ ОБЪЁМОМ (МЛ){

- = не более 500
 - ~не более 1000
 - ~не менее 1000
 - ~не более 1500
- }

НАИБОЛЕЕ ЭФФЕКТИВНЫМ ВИДОМ ПРОВЕТРИВАНИЯ ПОМЕЩЕНИЙ ОРГАНИЗАЦИЙ ДЛЯ ДЕТЕЙ И ПОДРОСТКОВ ЯВЛЯЕТСЯ{

- = сквозное
 - ~угловое
 - ~одностороннее
 - ~через световые фонари на крыше зданий
- }

ГРУППА ЗДОРОВЬЯ РЕБЁНКА, ИМЕЮЩЕГО ФИЗИЧЕСКОЕ И ПСИХИЧЕСКОЕ РАЗВИТИЕ, СООТВЕТСТВУЮЩЕЕ ВОЗРАСТУ, ГАРМОНИЧНОЕ, ЗА ГОД, ПРЕДШЕСТВОВАВШИЙ ОБСЛЕДОВАНИЮ, ПЕРЕНЕСШЕГО 2 ОРВИ, ВЕТРЯНУЮ ОСПУ{р

- = 1
 - ~2
 - ~3
 - ~4
- }

}

РЕБЁНКУ С ВЕСОМ МЕНЕЕ 2000 ГРАММ, РОЖДЕННОМУ ОТ МАТЕРИ, НЕ ИМЕЮЩЕЙ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБСЛЕДОВАНИЯ НА МАРКЕРЫ ГЕПАТИТА В, НЕОБХОДИМО ВВЕСТИ{

- = специфический иммуноглобулин и вакцину против гепатита В одновременно
- ~вакцину против гепатита В в течение 12 часов и специфический иммуноглобулин перед выпиской из родовспомогательного учреждения
- ~специфический иммуноглобулин немедленно и вакцину против гепатита В через 3 месяца
- ~специфический иммуноглобулин и вакцину против гепатита В после достижения массы тела 3500

}

**ВЕДУЩАЯ РОЛЬ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ВРАЧЕБНО-ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ
КОНСУЛЬТАЦИИ ШКОЛЬНИКОВ ПРИНАДЛЕЖИТ{**

= врачу-педиатру

~врачу по гигиене детей и подростков

~заведующему детской поликлиникой

~врачу-терапевту

}

**ПРЕДПОЧТИТЕЛЬНЫМИ СОЛНЦЕЗАЩИТНЫМИ УСТРОЙСТВАМИ В
КОМПЬЮТЕРНЫХ КЛАССАХ ЯВЛЯЮТСЯ{**

= жалюзи с вертикальными ламелями

~тюлевые занавески

~деревянные ставни

~жалюзи с горизонтальными ламелями

}

**НАИБОЛЕЕ ПРИЕМЛЕМЫЙ (С ТОЧКИ ЗРЕНИЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ
ЭЛЕКТРОМАГНИТНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ) ВАРИАНТ ВЗАИМНОГО
РАСПОЛОЖЕНИЯ РАБОЧИХ МЕСТ В КОМПЬЮТЕРНОМ КЛАССЕ{**

= периметральный

~рядный

~в шахматном порядке

~центральный

}

**В ИГРУШКАХ ДЛЯ ДЕТЕЙ ДО 3 ЛЕТ НЕ ДОПУСКАЕТСЯ МИГРАЦИЯ
ХИМИЧЕСКИХ ВЕЩЕСТВ _____ КЛАССА ОПАСНОСТИ{**

= 1

~2

~3

~4

}

**ЗАНЯТИЯ С УЧАЩИМИСЯ ПОДГОТОВИТЕЛЬНОЙ ГРУППЫ ФИЗИЧЕСКОГО
ВОСПИТАНИЯ ОРГАНИЗУЮТСЯ{**

= вместе с основной, по той же программе, но со сниженной нагрузкой и без сдачи нормативов

~вместе с основной, по той же программе, с той же нагрузкой, но без сдачи нормативов

~вместе с основной, но по своей программе

~вне сетки расписания, по своей программе

}

ОПТИМАЛЬНЫМ С ГИГИЕНИЧЕСКИХ ПОЗИЦИЙ ЯВЛЯЕТСЯ РАСПОЛОЖЕНИЕ УРОКОВ ТРУДА В ПЕРИОД{

- = начинающегося утомления
 - ~высокой работоспособности
 - ~конечного порыва
 - ~восстановления работоспособности
- }

Основоположником гигиены детей и подростков является: {

- ~А.П. Доброславин;
 - ~М.Я. Мудров;
 - ~Н.А. Тольский;
 - =Ф. Эрисман;
 - ~Г.Н. Сердюковская.
- }

Возрастная периодизация базируется на: {

- =неравномерности роста и развития;
 - ~теории биологической надежности функциональных систем и организма в целом;
 - ~изучении заболеваемости;
 - ~явлении акселерации роста и развития.
- }

Важнейшим принципом учения П.К. Анохина о системогенезе, объясняющим особенности онтогенетического развития человека, является: {

- =неоднородность формирования функциональных систем;
 - ~формирование афферентного синтеза;
 - ~формирование акцептора результата действия;
 - ~надежность биологических систем.
- }

Для определения длинников проводится: {

- ~измерение их с помощью сантиметровой ленты;
 - ~измерение их с помощью линейки антропометра;
 - ~измерение их с помощью ростомера;
 - =измерение высот точек с помощью антропометра с последующим расчетом.
 - ~плантография
- }

Длина туловища определяется как разность между высотой стояния над полом: {

- ~верхнегрудинной и копчиковой точек;
 - ~затылочной и копчиковой точек;
 - =верхнегрудинной и лобковой точек.
 - ~верхнегрудинной и затылочной точек.
- }

Длина верхней конечности определяется как разность между высотой стояния над полом: {

- =плечевой и пальцевой точек;
- ~плечевой и шиловидной точек;
- ~плечевой и лучевой точек;
- ~лучевой и пальцевой точек.

}

Длина нижней конечности определяется как: {

=высота стояния над полые вертельные точки;

~разность между высотой стояния над полом вертельной и нижеберцовой точек;

~сумма длин бедра и голени;

~сумма длин бедра, голени, стопы.

}

Длина позвоночника определяется как разность между высотой стояния над полом: {

=затылочной и копчиковой точек;

~верхнегрудинной и лобковой точек;

~верхнегрудинной и копчиковой точек;

~затылочной и лобковой точек.

}

Соматотип это: {

=индивидуальные особенности функций организма;

~росто-весовые показатели на определенном этапе развития;

~особенности состояния здоровья.

~росто-весовые показатели на до 20 лет;

}

Биологический возраст - это: {

~%период, прожитый ребенком от рождения до момента обследования;

=совокупность морфофункциональных свойств организма, зависящих от индивидуального темпа р-ста и развития;

~период от зачатия до момента обследования;

~период от зачатия до 5 лет.

}

Хронологический возраст это: {

~период от зачатия до момента рождения;

~период от зачатия до момента обследования;

=период от рождения до момента обследования;

~совокупность морфофункциональных свойств организма, зависящих от индивидуального темпа ро-ста и развития;

~период от зачатия до 5 лет;

}

Наиболее интенсивны процессы роста и развития в возрасте: {

=грудном;

~дошкольном;

~младшем школьном;

~подростковом;

~юношеском.

}

Акселерация включает: {

=ускорение роста и развития;

- ~увеличение продолжительности жизни;
- ~увеличение продолжительности репродуктивного периода;
- ~увеличение дефинитивных размеров тела;
- ~изменение структуры заболеваемости.

}

Индивидуализирующий метод изучения физического развития детей и подростков - это: {

- ~оценка физического развития индивидуума;
- =исследование физического развития одних и тех же групп детей в течение периода роста и развития;
- ~исследование физического развития больших групп детей в относительно короткий срок;
- ~однократное исследование физического развития детей.
- ~ исследование физического развития детей в динамике.

}

Генерализирующий метод изучения физического развития детей и подростков - это: {

- ~оценка физического развития индивидуума;
- ~исследование физического развития одних и тех же групп детей в течение периода роста и развития;
- =исследование физического развития больших групп детей в относительно короткий срок;
- ~исследование физического развития детей в генеральной совокупности.

}

Для оценки физического развития детей и подростков вычисляют возраст обследуемого с точностью до: {

- ~часов;
- =дней;
- ~месяцев;
- ~лет;
- ~минут.

}

Однородная статистическая совокупность данных для расчета стандартов физического развития отби-рается по следующим признакам: {

- ~%год рождения, здоровье, пол, отсутствие заболеваний в течение года, место жительства, социальное положение родителей;
- ~возраст, пол, место жительства, отсутствие заболеваний в течение года, национальность;
- =возраст, пол, этническая принадлежность, место жительства, состояние здоровья;
- ~здоровье, пол, год рождения, национальность родителей, место жительства.

}

Здоровье - это: {

- ~состояние полного телесного, душевного и социального благополучия, а не только отсутствие болезней и повреждений;
- ~состояние организма человека, когда функции его органов и систем уравновешены с внешней средой и отсутствуют болезненные изменения;
- =гармоничное, соответствующее возрасту развитие, нормальный уровень функций и отсутствие заболеваний;
- ~отсутствие хронических заболеваний и морфофункциональных отклонений.

}

Показатель "патологическая пораженность" для детского населения определяется как: {
~отношение дней, пропущенных по болезни, к общему числу учебных дней; определяется на основании справок о болезни;
~отношение числа детей, не болевших в течение года, к общему числу обслуживаемых детей (в %); определяется на основании справок о болезни;
=отношение числа выявленных случаев заболеваний и функциональных отклонений к числу обследованных детей; на основании данных углубленных (плановых) медицинских осмотров;
~отношение числа детей, болевших более 4 раз в течение года, к общему числу обратившихся в поли-клинику детей (в %); определяется на основании справок о болезни.
}

Показатель "индекс здоровья" для детей определяется как: {
~отношение дней, пропущенных по болезни, к общему числу учебных дней; определяется на основании справок о болезни;
=отношение числа детей, не болевших в течение года, к общему числу обследованных детей, (в %); определяется на основании справок о болезни;
~отношение числа выявленных случаев заболеваний и функциональных отклонений к числу обследованных детей; на основании данных углубленных (плановых) медицинских осмотров;
~отношение числа детей, болевших более 4 раз в течение года, к общему числу обратившихся в поли-клинику детей, (в %); определяется на основании справок о болезни.
}

Длительно болеющими считаются дети, у которых длительность одного заболевания составляла более: {
~5 дней;
~15 дней;
~20 дней;
=25 дней;
~10 дней.
}

Среднегодовой списочный состав дошкольного учреждения - 100 детей. За год 20 детей не болели ни разу, 50 детей 1-3 раза, остальные - 4 и более раз. К 1 группе здоровья отнесены 30 детей, не имели хронических заболеваний всего 60 детей. Рассчитайте индекс здоровья. {
=20%;
~25%;
~30%;
~50%;
~55%.
}

Среднегодовой списочный состав дошкольного учреждения - 100 детей. За год 20 детей не болели ни разу, 20 детей 1 раз, 10 детей - 2 раза, 20 детей 3 раза, 20 детей - 4 раза, остальные - 5 и более раз. Рассчитайте долю часто болеющих детей (в %). {
~5%;

~10%;
=30%;
~35%;
~50%.
}

Уровень заболеваемости детей в сравнении со взрослыми: {
~ниже;
~одинаковый;
=выше;
~выше лишь по распространенности хронических заболеваний;
~ниже лишь по сравнению с пенсионным контингентом.
}

В структуре заболеваемости по обращаемости у детей и подростков первое ранговое место занимают: {
=болезни органов дыхания;
~инфекционные болезни;
~аллергические болезни;
~травмы и отравления;
~болезни нервной системы и органов чувств.
}

Укажите, к какой группе здоровья относится девочка. При врачебном осмотре Алиевой С.П. с участи-ем специалистов диагностировано: { сутуловатая осанка, физическое и нервно-психическое развитие соответствует возрасту, гармоничное.
~1-я группа;
=2-я группа;
~3-я группа;
~4-я группа;
~5-я группа.
}

Отметьте, к какой группе здоровья относится ребенок. При врачебном осмотре Пашаева М.Н. с участием специалистов диагностировано: { хронический гастрит в стадии обострения. Физическое развитие соответствует возрасту, дисгармоничное за счет дефицита массы тела. Психическое развитие соответствует возрасту, гармоничное. За год, предшествовавший обследованию, перенес парагрипп: {
~1-я группа;
~2-я группа;
~3-я группа;
=4-я группа;
~5-я группа
}

Для определения уровня и структуры интеллекта у детей и подростков могут быть использованы: {
~личностные опросники (Кеттела, Айзенка);
~корректирующие таблицы;
=тест Векслера;
~хронорефлексометрия;
~тест Люшера.

}

Общей закономерностью изменения степени влияния биологических и социальных факторов на нерв-но-психическое развитие ребенка является: {

=с возрастом уменьшается влияние биологических и увеличивается влияние социальных факторов;

~с возрастом увеличивается влияние биологических и уменьшается влияние социальных факторов;

~с возрастом увеличивается влияние и биологических и социальных факторов;

~с возрастом уменьшается влияние и биологических и социальных факторов;

~степень влияния факторов с возрастом практически не меняется.

}

Половая аутоидентификация происходит во время: {

~пренатального периода;

=парапубертатного периода;

~препубертатного периода;

~пубертатного периода;

~переходного периода.

}

Формирование стереотипа поло-ролевого поведения происходит во время: {

~пренатального периода;

~парапубертатного периода;

=препубертатного периода;

~пубертатного периода;

~переходного периода.

}

Индикатором экологического благополучия населения является: {

=показатели развития и здоровья детского населения;

~%показатели здоровья взрослого населения;

~%показатели здоровья населения пожилого возраста;

~%неблагополучный статус семьи.

}

Начальной стадией развития экпатологии у детей является: {

=синдром экологической дезадаптации;

~синдром специфической низкодозовой химической и радиационной гиперчувствительности;

~хроническая ксеногенная интоксикация;

~развитие хронических болезней;

~развитие особо значимых состояний и последствий.

}

С помощью филиппинского теста оценивают: {

~рост ребенка;

~тип телосложения ребенка;

~форму черепа ребенка;

=изменение пропорций телосложения ребенка;

~форму стопы.

}

Филиппинский тест считается положительным, если: {

=ребенок достает правой рукой, через темечко козелок левого уха;

~ребенок достает правой рукой, через темечко мочку левого уха;

~ребенок достает левой рукой, через темечко козелок левого уха;

~ребенок достает левой рукой, через темечко мочку левого уха.

}

Определение готовности к систематическому обучению должно проводиться: {

~однократно перед поступлением в школу;

~однократно за год до поступления в школу;

=двукратно - за год до поступления и перед поступлением в школу;

~двукратно - за 2 года до поступления и перед поступлением в школу.

}

Прием в школу детей, не достигших 7 лет, осуществляется по рекомендации: {

~администрации школы;

~медицинской комиссии;

~психолого-педагогической комиссии;

=медико-психолого-педагогической комиссии;

~родителей.

}

В норме адаптация к систематическому обучению наступает: {

~%к концу 1 недели обучения;

~%к концу 1 месяца обучения;

=к концу 1 четверти обучения;

~%к концу 1 полугодия обучения;

~%к концу 1 года обучения.

}

За последние годы в России число семилетних детей готовых к систематическому обучению {

=уменьшилось;

~увеличилось;

~практически не изменилось;

~не известно.

}

Гигиенические мероприятия, направленные на профилактику переутомления, целесообразно проводить в следующей фазе динамики работоспособности: {

~%в фазе вработываемости;

~%в фазе высокой, устойчивой работоспособности;

=в начале периода снижения работоспособности;

~%в фазе снижения работоспособности ~%зоне «конечного порыва».

}

Облегченным днем недели для учащихся начальной школы должен быть: {

~понедельник;

~вторник;

=среда;

~четверг;
~пятница.
}

Гигиенически рациональным является непрерывная продолжительность учебных занятий не более: {

~1-2 недель;
=6-7 недель;
~10-12 недель;
~13-14 недель;
~3-4 недель
}

Максимально допустимая учебная недельная нагрузка в часах, при 5 дневной учебной неделе, должна быть: {

~больше, чем при 6 дневной неделе во всех классах;
=меньше, чем при 6 дневной неделе во всех классах;
~больше, чем при 6 дневной неделе только в 10-11 классах;
~меньше, чем при 6 дневной неделе только в 10-11 классах;
~одинаковой.
}

Наиболее утомительным предметом для первоклассников является: {

~русский язык;
~письмо;
=чтение;
~математика;
~физкультура.

СОГЛАСНО ФЗ ОТ 30.03.1999 №52 «О САНИТАРНО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКОМ БЛАГОПОЛУЧИИ НАСЕЛЕНИЯ», ТРЕБОВАНИЯ К ОБЕСПЕЧЕНИЮ БЕЗОПАСНЫХ УСЛОВИЙ ТРУДА УСТАНОВЛИВАЮТСЯ: {

= санитарными правилами и иными нормативно-правовыми актами

~приказами администрации
~решениями рабочих собраний
~решениями профсоюзных организаций
}

ПОРЯДОК РАЗРАБОТКИ, УТВЕРЖДЕНИЯ И ИЗМЕНЕНИЯ ПОДЗАКОННЫХ НОРМАТИВНЫХ ПРАВОВЫХ АКТОВ, СОДЕРЖАЩИХ ГОСУДАРСТВЕННЫЕ НОРМАТИВНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА, УСТАНОВЛИВАЕТСЯ: {

= Правительством РФ с учётом мнения Российской трёхсторонней комиссии по регулированию социально-трудовых отношений

~российской трёхсторонней комиссией по регулированию социально-
трудовых отношений
~профессиональными союзами
~Роспотребнадзором
}

**СОГЛАСНО ФЗ №294 ОТ 26.12.2008 "О ЗАЩИТЕ ПРАВ
ЮРИДИЧЕСКИХ ЛИЦ И ИНДИВИДУАЛЬНЫХ
ПРЕДПРИНИМАТЕЛЕЙ ПРИ ОСУЩЕСТВЛЕНИИ
ГОСУДАРСТВЕННОГО КОНТРОЛЯ (НАДЗОР И
МУНИЦИПАЛЬНОГО КОНТРОЛЯ", ПЛАНОВЫЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОНТРОЛЬ УСЛОВИЙ ТРУДА В СФЕРЕ
ОБРАЗОВАНИЯ И СОЦИАЛЬНОЙ СФЕРЕ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ:{**

= два и более раз в три года
~ежеквартально
~ежегодно
~при поступлении жалоб в Роспотребнадзор
}

**СОСТАВ СЛУЖБЫ ОХРАНЫ ТРУДА НА ПРЕДПРИЯТИИ
ОПРЕДЕЛЯЕТСЯ:{**

= работодателем в соответствии с ТК
~Минтрудом
~инспекцией по труду
~территориальным органом Роспотребнадзора
}

**ПРИ РАБОТЕ НА КЛАВИАТУРЕ КОМПЬЮТЕРА ФИЗИЧЕСКУЮ
РАБОТУ МОЖНО НАЗВАТЬ:{**

= локальной
~глобальной
~региональной
~незначительной
}

УТОМЛЕНИЕ ПРЕДСТАВЛЯЕТ СОБОЙ:{

= временное снижение работоспособности, вызванное выполнением работы
~нарушение производственного динамического стереотипа
~функциональные изменения в органах и системах организма

~возникновение застойного торможения в центрах головного мозга
}

ДЛЯ БОРЬБЫ С МОНОТОНИЕЙ НА ПРОИЗВОДСТВЕ СЛЕДУЕТ РЕКОМЕНДОВАТЬ: {

= чередование выполняемых рабочих операций
~показ кинофильмов в процессе работы
~обеспечение рациональной рабочей позы
~освоение экономных приёмов работы
}

К КРИТЕРИЯМ НАПРЯЖЁННОСТИ ТРУДА ОТНОСЯТ: {

= эмоциональные нагрузки
~массу перемещаемого груза
~количество наклонов корпуса
~время нахождения в вынужденной рабочей позе
}

ОДНИМ ИЗ МЕРОПРИЯТИЙ ПО БОРЬБЕ С МОНОТОНИЕЙ ЯВЛЯЕТСЯ: {

= увеличение числа элементов в трудовых операциях
~сохранение постоянного темпа и ритма выполняемых операций
~уменьшение числа элементов в трудовых операциях
~уменьшение времени выполнения трудовых операций
}

МЕТОДОМ ХРОНОРЕФЛЕКСОМЕТРИИ ОПРЕДЕЛЯЮТ: {

= скрытый период слухо-моторной реакции
~объём памяти
~скорость запоминания
~скрытое время сухожильных рефлексов
}

К ОБЪЕКТИВНЫМ ПРИЗНАКАМ УТОМЛЕНИЯ ОТНОСЯТ: {

= снижение количественных показателей трудовой деятельности и изменение показателей функционального состояния органов и систем работника
~сохранение стабильных показателей функционального состояния органов и систем

~уменьшение брака в выполняемой работе и сокращение времени выполнения операции
~сонливость и заторможенность
}

КОНВЕЙЕРНО-ПОТОЧНЫЙ ТРУД ХАРАКТЕРИЗУЕТСЯ: {

= гиподинамией
~значительным физическим напряжением
~отсутствием монотонии
~перемещениями на большие дистанции
}

К ЭЛЕКТРОМИОГРАФИЧЕСКИМ ПРИЗНАКАМ УТОМЛЕНИЯ ОТНОСЯТ: {

= увеличение амплитуды осцилляций и снижение частоты следования осцилляций
~ увеличение частоты следования и снижение амплитуды осцилляций
~ увеличение частоты следования и сохранение амплитуды осцилляций
~ снижение амплитуды и сохранение частоты следования осцилляций
}

С ПОМОЩЬЮ МЕТОДА ДИНАМОМЕТРИИ ОПРЕДЕЛЯЮТ: {

= максимальную произвольную силу
~число касаний в единицу времени
~способность различать детали в единицу времени
~объем памяти
}

К ВИДАМ УМСТВЕННОЙ ТРУДОВОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ОТНОСЯТ ТРУД: {

= офисных работников
~грузчиков
~сталеваров
~землекопов
}

ТРУД УЧАЩИХСЯ И СТУДЕНТОВ ХАРАКТЕРИЗУЕТСЯ: {

= частым дефицитом времени
~длительным отдыхом

~чередованием труда и активного отдыха
~постоянными физическими нагрузками
}

ФАКТОР, ХАРАКТЕРИЗУЮЩИЙ НАПРЯЖЕННОСТЬ ТРУДА: {

= интеллектуальная нагрузка
~статическая нагрузка
~динамическая нагрузка
~стереотипные рабочие движения
}

**ГРУППА ИСПЫТУЕМЫХ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ
ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ФИЗИОЛОГИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ
ДОЛЖНА БЫТЬ ОДНОРОДНА ПО: {**

= полу, возрасту и стажу
~весу, росту и месту жительства
~образованию, условиям жизни и месту жительства
~социальному положению, доходам и образованию
}

КОНВЕЙЕРНО-ПОТОЧНЫЙ ТРУД ХАРАКТЕРИЗУЕТСЯ: {

= повторяющимися операциями
~значительным физическим напряжением
~отсутствием монотонии
~перемещениями на большие дистанции
}

**К ЭЛЕКТРОМИОГРАФИЧЕСКИМ ПРИЗНАКАМ УТОМЛЕНИЯ
ОТНОСЯТ: {**

= снижение частоты следования осцилляций
~увеличение частоты следования осцилляций
~снижение амплитуды осцилляций
~сохранение амплитуды осцилляций на прежнем уровне
}

**ПО ХАРАКТЕРУ РАБОТЫ МЫШЦ ФИЗИЧЕСКАЯ НАГРУЗКА
МОЖЕТ БЫТЬ: {**

= статической
~локальной

~региональной
~общей
}

ДИНАМИЧЕСКАЯ РАБОТА ХАРАКТЕРИЗУЕТСЯ:{

= перемещением груза в направлении или против направления действия силы тяжести

~удержанием груза
~поддержанием рабочей позы
~удержанием рабочей позы и груза
}

ДОПУСТИМЫМИ СЧИТАЮТСЯ УСЛОВИЯ ТРУДА, ПРИ КОТОРЫХ:{

= производственные факторы производственной среды и трудового процесса не превышают гигиенических нормативов, принятых для рабочего места

~производственные факторы производственной среды и трудового процесса превышают гигиенические нормативы, принятые для рабочего места и могут оказывать неблагоприятное действие на работающего человека и/или его потомство

~нет опасности для жизни работающих
~вредные и опасные факторы не превышают гигиенических нормативов, принятых в качестве безопасных для населения
}

СОВОКУПНОСТЬ ФАКТОРОВ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ СРЕДЫ И ТРУДОВОГО ПРОЦЕССА, ОКАЗЫВАЮЩИХ ВЛИЯНИЕ НА РАБОТОСПОСОБНОСТЬ И ЗДОРОВЬЕ РАБОТНИКА, НАЗЫВАЮТ:{

= условиями труда
~технологическими процессами
~средствами производства
~бытовыми условиями
}

ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ФАКТОРЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ СРЕДЫ И ТРУДОВОГО ПРОЦЕССА, НЕ ПРЕВЫШАЮЩИЕ ГИГИЕНИЧЕСКИХ НОРМАТИВОВ, ПРИНЯТЫХ ДЛЯ РАБОЧЕГО МЕСТА, ОПРЕДЕЛЯЮТ, КАК УСЛОВИЯ ТРУДА:{

= допустимые

~приемлемые
~хорошие
~оптимальные
}

ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ФАКТОРЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ СРЕДЫ И ТРУДОВОГО ПРОЦЕССА, ПРЕВЫШАЮЩИЕ ГИГИЕНИЧЕСКИЕ НОРМАТИВЫ, ПРИНЯТЫЕ ДЛЯ РАБОЧЕГО МЕСТА И ВЫЗЫВАЮЩИЕ РАЗВИТИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ, ОПРЕДЕЛЯЮТ, КАК УСЛОВИЯ ТРУДА:{

= вредные
~плохие
~опасные
~нежелательные
}

ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ФАКТОРЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ СРЕДЫ И ТРУДОВОГО ПРОЦЕССА, ЗНАЧИТЕЛЬНО ПРЕВЫШАЮЩИЕ ГИГИЕНИЧЕСКИЕ НОРМАТИВЫ, ПРИНЯТЫЕ ДЛЯ РАБОЧЕГО МЕСТА И ВЫЗЫВАЮЩИЕ ТРАВМУ, ОСТРОЕ ЗАБОЛЕВАНИЕ ИЛИ СМЕРТЬ, ОПРЕДЕЛЯЮТ, КАК УСЛОВИЯ ТРУДА:{

= опасные
~плохие
~вредные
~нежелательные
}

ПОКАЗАТЕЛЬ ТЕПЛОВОЙ НАГРУЗКИ (ТНС) РАССЧИТЫВАЮТ НА ОСНОВЕ{

= температуры влажного термометра психрометра и температуры внутри зачерненного шара
~интенсивности излучения по шкале радиометра
~ температуры сухого термометра психрометра
~ скорости движения воздуха и температуры внутри зачерненного шара
}

ОСНОВНЫМИ ПОКАЗАТЕЛЯМИ, ПО КОТОРЫМ УСТАНОВЛИВАЕТСЯ КЛАСС И СТЕПЕНЬ ВРЕДНОСТИ УСЛОВИЙ ТРУДА ПРИ РАБОТЕ В НАГРЕВАЮЩЕМ МИКРОКЛИМАТЕ, ЯВЛЯЮТСЯ:{

- = ТНС-индекс и мощность инфракрасного излучения
 - ~температура воздуха и мощность инфракрасного излучения
 - ~ТНС-индекс и скорость движения воздуха
 - ~ТНС-индекс и влажность воздуха
- }

ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ МИКРОКЛИМАТ МОЖЕТ БЫТЬ: {

- = нагревающим
 - ~влажным
 - ~переменным
 - ~постоянным
- }

ВЕЛИЧИНА ТЕПЛОТДАЧИ С ПОВЕРХНОСТИ ОБОРУДОВАНИЯ ИЗЛУЧЕНИЕМ ЗАВИСИТ ОТ: {

- = температуры окружающих поверхностей
 - ~температуры воздуха
 - ~скорости движения воздуха
 - ~влажности воздуха
- }

ТЕПЛОТДАЧА У РАБОТАЮЩИХ В УСЛОВИЯХ ВОЗДЕЙСТВИЯ ИНТЕНСИВНОГО ИК-ИЗЛУЧЕНИЯ ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ ОКРУЖАЮЩЕГО ВОЗДУХА 33-36°C И ОТНОСИТЕЛЬНОЙ ВЛАЖНОСТИ 40-45% ПРЕИМУЩЕСТВЕННО ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ ПУТЁМ: {

- = испарения
 - ~излучения
 - ~кондукции
 - ~конвекции
- }

УСТАНОВЛЕННЫЕ САНИТАРНЫМИ НОРМАМИ ДОПУСТИМЫЕ ПАРАМЕТРЫ МИКРОКЛИМАТА ПРИ СООТВЕТСТВУЮЩЕЙ РАБОТЕ В ТЕЧЕНИЕ 8-ЧАСОВОЙ СМЕНЫ ОБЕСПЕЧИВАЮТ РАБОТАЮЩЕМУ: {

- = сохранение здоровья
- ~комфортное тепловое состояние
- ~высокий уровень работоспособности

~сохранение энерготрат

}

ДЛЯ ВЫЯВЛЕНИЯ РАННИХ ПРИЗНАКОВ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ПОРАЖЕНИЯ ОТ ДЕЙСТВИЯ АПФД РЕКОМЕНДУЮТСЯ: {

= рентгенография грудной клетки и спирометрия

~спирометрия и электрокардиография

~реовазография периферических сосудов

~определение телец Гейнца в крови и исследование функции внешнего дыхания

}

УНИЧТОЖЕНИЕ ЛЁГКИХ ИОНОВ В ВОЗДУХЕ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ: {

= потерей подвижности (образованием тяжелого ион

~рекомбинацией

~интенсивным перемещением воздуха

~инсоляцией

}

ПРИ НЕДОСТАТОЧНОЙ ОСВЕЩЕННОСТИ РАБОЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ МОЖЕТ ВОЗНИКНУТЬ: {

= ложная близорукость

~электроофтальмия

~нистагм

~глаукома

}

ГОСУДАРСТВЕННАЯ ЭКСПЕРТИЗА УСЛОВИЙ ТРУДА СОСТОИТ В ОЦЕНКЕ: {

= соответствия объекта экспертизы государственным нормативным требованиям охраны труда

~правильности проведения специальной оценки условий труда (СОУТ)

~правильности проведения медицинских осмотров

~правильности применения средств индивидуальной защиты (СИЗ)

}

ПРОВЕДЕНИЕ СПЕЦИАЛЬНОЙ ОЦЕНКИ УСЛОВИЙ ТРУДА (СОУТ) РЕГЛАМЕНТИРУЕТСЯ: {

= ФЗ №426

~ТК РФ

~приказом МЗ и СР РФ №302н

~постановлением главного государственного санитарного врача

}

МЕЖДУ ДЛИНОЙ ВОЛНЫ И ЧАСТОТОЙ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫХ КОЛЕБАНИЙ СУЩЕСТВУЕТ _____ ЗАВИСИМОСТЬ: {

= обратная

~прямая

~экспоненциальная

~логарифмическая

}

НАИБОЛЕЕ КАРДИНАЛЬНЫМ МЕРОПРИЯТИЕМ ПО ОЗДОРОВЛЕНИЮ ТРУДА РАБОТАЮЩИХ С ЛАЗЕРНЫМИ УСТАНОВКАМИ ЯВЛЯЕТСЯ: {

= ограждение лазерной зоны

~проведение профотбора

~покрытие поверхностей помещения материалами с малым коэффициентом отражения

~проведение профориентации

}

ОСВЕЩЕННОСТЬ НА ПОВЕРХНОСТИ ЭКРАНА ВДТ НЕ ДОЛЖНА БЫТЬ БОЛЕЕ (ЛК): {

= 300

~500

~600

~400

}

ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЕ ВОЛНЫ, ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ ДЛЯ ТЕРМИЧЕСКОЙ ОБРАБОТКИ ДИЭЛЕКТРИКОВ И ПОЛУПРОВОДНИКОВ (МЕСТНЫЙ НАГРЕ , ИМЕЮТ ДИАПАЗОН: {

= ВЧ и НЧ

~УВЧ

~СВЧ

~КВЧ

}

**ИНТЕНСИВНОСТЬ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ СОСТАВЛЯЮЩЕЙ
ЭЛЕКТРОМАГНИТНОГО ПОЛЯ В ЗОНЕ ИНДУКЦИИ
ОЦЕНИВАЕТСЯ: {**

= электрической составляющей (E)
~магнитной составляющей (H)
~плотностью потока энергии (ППЭ)
~энергией потока

}

**МАГНИТНУЮ СОСТАВЛЯЮЩУЮ (H) ЭЛЕКТРОМАГНИТНОГО
ПОЛЯ ОПРЕДЕЛЯЮТ В ЗОНЕ: {**

= индукции
~волновой
~дальней волновой
~дифракции

}

**ПОРАЖЕНИЯ ГОНАД ВОЗНИКАЮТ В ПЕРВУЮ ОЧЕРЕДЬ ПРИ
ВОЗДЕЙСТВИИ ЭЛЕКТРОМАГНИТНОГО ПОЛЯ (ЭМП)
ДИАПАЗОНА: {**

= СВЧ
~УВЧ
~ВЧ
~НЧ

}

ЛАЗЕРНОЕ ИЗЛУЧЕНИЕ ВЛИЯЕТ НА: {

= глаза и кожу
~головной и костный мозг
~центральную и периферическую нервную систему
~сердечно-сосудистую и дыхательную системы

}

**НА СЕТЧАТКЕ НОРМИРУЕТСЯ ИНТЕНСИВНОСТЬ ЛАЗЕРНОГО
ИЗЛУЧЕНИЯ: {**

= видимого света
~ближней зоны инфракрасного излучения

~дальней зоны инфракрасного излучения
~ультрафиолетового излучения
}

ДЕЙСТВИЕ ЛАЗЕРНОГО ИЗЛУЧЕНИЯ НА ОРГАН ЗРЕНИЯ ЗАВИСИТ ОТ: {

= длины волны
~системы охлаждения
~выделяемых при работе химических веществ
~системы накачки
}

ОСНОВНЫМ ЭЛЕМЕНТОМ ЛАЗЕРНОЙ УСТАНОВКИ ЯВЛЯЕТСЯ: {

= активная среда
~кожух установки
~система наведения
~система охлаждения
}

ДЛИТЕЛЬНОЕ ВОЗДЕЙСТВИЕ СВИНЦА И ЕГО СОЕДИНЕНИЙ В УСЛОВИЯХ ПРОИЗВОДСТВА ПРИВОДИТ К РАЗВИТИЮ: {

= ретикулоцитоза, анемии
~тремора конечностей
~энцефалопатии
~синдрома Рейно
}

ХРОНИЧЕСКОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ЗАБОЛЕВАНИЕ (ОТРАВЛЕНИЕ) ВОЗНИКАЕТ ПОСЛЕ ВОЗДЕЙСТВИЯ ВРЕДНЫХ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ ФАКТОРОВ: {

= многократного и длительного (более одной рабочей смены)
~однократного (в течение не более одной смены)
~многократного (в течение не более одной смены)
~длительного (в течение не более одной смены)
}

ВРАЧ ПО ГИГИЕНЕ ТРУДА ОБЯЗАТЕЛЬНО ПРИВЛЕКАЕТСЯ В СОСТАВ КОМИССИИ ПО РАССЛЕДОВАНИЮ ПРИ ВОЗНИКНОВЕНИИ НА ПРОИЗВОДСТВЕ: {

= лучевой болезни
~обморожений и ожогов
~теплового удара
~солнечного удара
}

ДЛЯ СНИЖЕНИЯ ПАРОВ ОРГАНИЧЕСКИХ РАСТВОРИТЕЛЕЙ В ЗОНЕ ДЫХАНИЯ НАИБОЛЕЕ ЦЕЛЕСООБРАЗНО ПРИМЕНЕНИЕ: {

= механической местной вытяжной вентиляции
~аэрации
~механической общей приточной вентиляции
~воздушного душа
}

ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЕ МЕДОСМОТРЫ ДЛЯ УСТРАИВАЮЩИХСЯ НА ПРЕДПРИЯТИЕ С ВРЕДНЫМИ УСЛОВИЯМИ ТРУДА ПРОВОДЯТ С ЦЕЛЬЮ: {

= профилактики профессиональной заболеваемости
~предупреждения респираторных заболеваний
~достижения высокой производительности труда
~выявления туберкулёза
}

ПО КЛИНИЧЕСКОМУ ТЕЧЕНИЮ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ МОГУТ БЫТЬ: {

= острыми и хроническими
~только острыми
~только хроническими
~подострыми
}

РАССЛЕДОВАНИЕ СЛУЧАЯ ХРОНИЧЕСКОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ЗАБОЛЕВАНИЯ (ОТРАВЛЕНИЯ) С МОМЕНТА ПОЛУЧЕНИЯ ИЗВЕЩЕНИЯ ОБ УСТАНОВЛЕНИИ ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНОГО ДИАГНОЗА ОРГАНАМИ РОСПОТРЕБНАДЗОРА ДОЛЖНО ПРОВОДИТЬСЯ В ТЕЧЕНИЕ (ДЕНЬ) : {

= 10
~14

~1

~3

}

ОСТРОЕ ПРОФЗАБОЛЕВАНИЕ (ОТРАВЛЕНИЕ) ВОЗНИКАЕТ ПОСЛЕ ВОЗДЕЙСТВИЯ ВРЕДНЫХ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ ФАКТОРОВ: {

= однократного или многократного (в течение одной рабочей смены)

~длительного (в течение более одной смены)

~многократного и длительного (более одной рабочей смены)

~периодического и длительного (более одной рабочей смены)

}

ДОКУМЕНТ, КОТОРЫЙ НАПРАВЛЯЕТСЯ ОРГАНАМ РОСПОТРЕБНАДЗОРА И НЕОБХОДИМ ДЛЯ ПЕРВИЧНОГО ОБСЛЕДОВАНИЯ В КЛИНИКЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ БОЛЕЗНЕЙ: {

= санитарно-гигиеническая характеристика условий труда

~листок временной нетрудоспособности

~справка КЭК

~копия трудовой книжки

}

МЕДИЦИНСКУЮ КОМИССИЮ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫХ ПРИ ПОСТУПЛЕНИИ НА РАБОТУ С ВРЕДНЫМИ УСЛОВИЯМИ ТРУДА И ПЕРИОДИЧЕСКИХ МЕДОСМОТРОВ В ЛЕЧЕБНОМ УЧРЕЖДЕНИИ ВОЗГЛАВЛЯЕТ: {

= врач-профпатолог

~главный врач лечебного учреждения

~специалист территориального управления (врач по гигиене труда Роспотребнадзора)

~работодатель

}

ЗАЩИТНЫЙ КОСТЮМ ОТ ПЫЛИ ИЗГОТАВЛИВАЕТСЯ ЧАЩЕ ВСЕГО ИЗ: {

= смесовой ткани

~полиэтилена

~молескина

~асбеста

}

ПРИ РАБОТЕ В КУЗНИЦЕ ОКОЛО ГОРНА ДЛЯ УДАЛЕНИЯ ТЕПЛА И ГАЗООБРАЗНЫХ ВЕЩЕСТВ ИСПОЛЬЗУЮТ: {

= зонт

~бортовой отсос

~вытяжной шкаф

~воздушный душ

}

ВОЗДЕЙСТВИЕ ВРЕДНОГО ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ФАКТОРА НА РАБОТНИКА МОЖЕТ ПРИВЕСТИ К: {

= профессиональному заболеванию

~травме

~астеновегетативному и астеноневротическому синдрому

~инфекционному заболеванию в быту

}

ПРОФЕССИОНАЛЬНО ЗНАЧИМОЙ ПСИХИЧЕСКОЙ ФУНКЦИЕЙ ЧЕЛОВЕКА ЯВЛЯЕТСЯ: {

= память

~острота зрения

~осязание

~скорость слухомоторной реакции

}

В УСЛОВИЯХ НАГРЕВАЮЩЕГО МИКРОКЛИМАТА ОРГАНИЗМ ТЕРЯЕТ МИНЕРАЛЬНЫЕ СОЛИ ПРЕИМУЩЕСТВЕННО С: {

= потом

~мочой

~выдыхаемым воздухом

~калом

}

ЧЕМ ВЫШЕ ТЕМПЕРАТУРА ИСТОЧНИКА ИЗЛУЧЕНИЯ, ТЕМ: {

= мощность больше, а длина волны ИК-излучения меньше

~мощность и длина волны ИК-излучения меньше

~мощность и длина волны ИК-излучения больше

~мощность меньше, а длина волны ИК-излучения больше

}

ОСНОВНЫМ МЕХАНИЗМОМ ТЕРМОРЕГУЛЯЦИИ, ОБЕСПЕЧИВАЮЩИМ ПОДДЕРЖАНИЕ ТЕПЛООВОГО БАЛАНСА ПРИ РАБОТЕ

В УСЛОВИЯХ ОХЛАЖДАЮЩЕГО МИКРОКЛИМАТА, ЯВЛЯЕТСЯ:{

= увеличение выделения тепла за счёт биохимических реакций

~снижение теплоотдачи конвекцией

~снижение теплопродукции

~увеличение теплоотдачи испарением

}

У РАБОТАЮЩИХ В УСЛОВИЯХ ИНТЕНСИВНОГО УЛЬТРАФИОЛЕТОВОГО ИЗЛУЧЕНИЯ МОЖЕТ РАЗВИТЬСЯ:{

= электроофтальмия

~глаукома

~дистрофия сетчатки

МОЛОЧНЫЕ ЗАВОДЫ ИМЕЮТ САНИТАРНО-ЗАЩИТНУЮ ЗОНУ НЕ МЕНЕЕ (М){

= 100

~200

~50

~300

}

В ОРГАНИЗАЦИЯХ ТОРГОВЛИ ЗАПРЕЩЕНА НАРЕЗКА И ПРОДАЖА ЧАСТЯМИ{

= тортов

~сыров

~масла сливочного

~колбасных изделий

}

ТЕМПЕРАТУРА ХРАНЕНИЯ БОЛЬШИНСТВА СКОРОПОРТЯЩИХСЯ ПРОДУКТОВ (°С){

= 2-6

~7-10

~-2-0
~-8-4
}

КОЛИЧЕСТВО ПРИНИМАЕМЫХ В ОРГАНИЗАЦИЮ ТОРГОВЛИ СКОРОПОРТЯЩИХСЯ И ЗАМОРОЖЕННЫХ ПРОДУКТОВ ДОЛЖНО СООТВЕТСТВОВАТЬ{

= объёму работающего холодильного оборудования

~количеству покупателей

~количеству работников

~площадям складских помещений

}

СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ КАЧЕСТВОМ НА ПИЩЕВЫХ ОБЪЕКТАХ НЕ ВКЛЮЧАЕТ В СЕБЯ{

= сертификацию продукции

~качественную гигиену производства

~качественную производственную практику

~критические контрольные точки при анализе опасных факторов

}

НЕ ПРЕДУСМАТРИВАЮТСЯ ОТДЕЛЬНЫЕ ВХОДЫ НА ПИЩЕВЫЕ ОБЪЕКТЫ ДЛЯ{

= представителей специальных служб

~работников организаций по вывозу пищевых отходов

~посетителей

~персонала

}

КАМЕРЫ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ ПИЩЕВЫХ ОТХОДОВ ДОЛЖНЫ ИМЕТЬ{

= самостоятельный выход во двор

~отдельный вход из горячего цеха

~самостоятельный выход в экспедицию

~отдельный вход из складских помещений

}

СРЕДНЯЯ МАССА БЛЮДА НА РАЗДАЧЕ МОЖЕТ ОТКЛОНЯТЬСЯ ОТ НОРМЫ НЕ БОЛЕЕ, ЧЕМ НА (%) {

= 3
~1
~7
~5
}

ПРИ кейтеринговом обслуживании срок хранения горячих блюд в термосах не должен превышать (час){

= 3
~5
~2
~4
}

Оборудование, тара, инвентарь, используемые для изготовления яичной массы, по окончании работы следует тщательно промывать и дезинфицировать любым{

= разрешенным моющим и дезинфицирующим средством с последующим промыванием водой при температуре не ниже 65°C
~моющим и дезинфицирующим средством с последующим промыванием водой при температуре не ниже 65°C
~разрешенным моющим средством с последующим промыванием водой при температуре не ниже 60°C
~моющим и дезинфицирующим средством с последующим промыванием водой при температуре не ниже 60°C
}

С момента вскрытия упаковки при соблюдении условий хранения реализация продукции из вскрытых потребительских упаковок разрешается в течение (час){

= 12
~36
~18
~24
}

ЧЕРТЕЖИ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ ЧАСТИ ПРОЕКТА ПИЩЕВОГО ОБЪЕКТА ДОЛЖНЫ ДАВАТЬ ВОЗМОЖНОСТЬ ОЦЕНИТЬ{

= последовательность и поточность раздельной обработки продукции до и после тепловой обработки

~количество посетителей за 1 час работы объекта

~ количество работников пищевого объекта в смену

~ размеры отдельных производственных помещений

}

НАИБОЛЬШЕЕ РАСПРОСТРАНЕНИЕ СРЕДИ ГЕННО-ИНЖЕНЕРНО-МОДИФИЦИРОВАННЫХ ОРГАНИЗМОВ РАСТИТЕЛЬНОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ ИМЕЕТ{

= соя

~рапс

~кукуруза

~картофель

}

ПРИ СОСТАВЛЕНИИ ПРИМЕРНОГО МЕНЮ ДЛЯ ДЕТСКИХ ОРГАНИЗОВАННЫХ КОЛЛЕКТИВОВ НЕ ДОПУСКАЕТСЯ ВКЛЮЧАТЬ ОДНОИМЕННЫЕ БЛЮДА И ГАРНИРЫ В ТЕЧЕНИЕ{

= одного и того же дня или последующих 2

~5 дней

~1 дня

~7 дней

}

ХИМИЧЕСКИЕ СОЕДИНЕНИЯ, ЦЕЛЕНАПРАВЛЕННО ВНОСИМЫЕ В ПРОЦЕССЕ ПРОДОВОЛЬСТВЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА{

= пестициды, стимуляторы роста, пищевые добавки

~токсичные элементы, нитрозамины, нитраты

~нитрозамины, пестициды, нитраты, пищевые добавки

~токсичные элементы, стимуляторы роста, нитроамины

}

ИЗ РЕГЛАМЕНТИРУЕМЫХ В ЗЕРНЕ ВЕЩЕСТВ НАИБОЛЬШИЙ ВКЛАД В ОБЩЕПОПУЛЯЦИОННУЮ ЧУЖЕРОДНУЮ НАГРУЗКУ ВНОСЯТ{

= пестициды, токсичные элементы, микотоксины

~нитраты, полихлорированные бифенилы, радионуклиды
~ нитрозамины, афлатоксин М1, бензпирен
~ патулин, бенз(пирен, нитрозамины
}

ПРИ ВЫРАЩИВАНИИ ОВОЩЕЙ И ФРУКТОВ ШИРОКО ИСПОЛЬЗУЮТСЯ МИНЕРАЛЬНЫЕ УДОБРЕНИЯ И ПЕСТИЦИДЫ, ЧТО ОПРЕДЕЛЯЕТ НЕОБХОДИМОСТЬ РЕГЛАМЕНТИРОВАНИЯ ВО ВСЕЙ ПЛОДООВОЩНОЙ ПРОДУКЦИИ{

= нитратов, изомеров ГХЦГ
~радионуклидов, полихлорированных бифенилов
~ токсичных элементов, бензпирена
~ микотоксинов, нитрозаминов
}

ПРИ ДЛИТЕЛЬНОМ КУЛИНАРНОМ ПЕРЕГРЕВЕ РАСТИТЕЛЬНЫХ МАСЕЛ ВОЗНИКАЕТ ОПАСНОСТЬ{

= увеличения кислотного и перекисного чисел, разрушения токоферолов и фосфолипидов
~уменьшения кислотного и перекисного чисел, изомеризации жирных кислот
~разрушения фосфолипидов, уменьшения кислотного числа, изомеризации жирных кислот
~увеличения кислотного числа, уменьшения перекисного числа, разрушения токоферолов
}

В ПИТАНИИ ЗАПРЕЩЕНО ИСПОЛЬЗОВАТЬ МОЛОКО, ПОЛУЧЕННОЕ ОТ ЖИВОТНЫХ БОЛЬНЫХ{

= туберкулезом с клиническими проявлениями, маститом
~ящуром, с положительной реакцией на туберкулиновую пробу
~ящуром, бруцеллезом
~с положительной реакцией на туберкулиновую пробу, бруцеллезом
}

НАИБОЛЕЕ ЖЁСТКИЕ МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ НОРМАТИВЫ У МОЛОКА{

= после завершения пастеризации на молокозаводе
~при приёмке на молокозавод
~в обороте

~перед отправкой в торговую сеть

}

**ПРИ ВЫБОРЕ МЯСОПРОДУКТОВ ЕЖЕСУТОЧНОГО РАЦИОНА
ВЗРОСЛОГО ЗДОРОВОГО ЧЕЛОВЕКА НЕОБХОДИМО ОТДАВАТЬ
ПРЕДПОЧТЕНИЕ{**

= нежирным мясу и птице

~колбасным изделиям

~замороженным полуфабрикатам

~консервам

}

**ЗАБОЛЕВАНИЯ, КОТОРЫЕ МОГУТ ВОЗНИКНУТЬ У ЧЕЛОВЕКА
ПРИ УПОТРЕБЛЕНИИ МЯСА ОТ БОЛЬНЫХ ЖИВОТНЫХ{**

= бруцеллез, трихинеллез

~мастит, описторхоз

~дифилоботриоз, описторхоз

~описторхоз, эхинококкоз

}

**МЯСО, ПОРАЖЁННОЕ ФИННАМИ СВИНОГО ЦЕПНЯ, МОЖЕТ
БЫТЬ ИСПОЛЬЗОВАНО В ПИТАНИИ, ЕСЛИ{**

= число финн на площади 40 см^2 не более 3, применяется предварительная жёсткая тепловая обработка при 100°C или замораживание до -18°C

~число финн на площади 40 см^2 не более 5, применяется предварительная тепловая обработка при 100 C или замораживание до -10°C

~число финн на площади 50 см^2 не более 8, применяется предварительная тепловая обработка при 80°C или замораживание до -10°C

~число финн на площади 40 см^2 не более 1, применяется предварительная жёсткая тепловая обработка при 90°C или замораживание до -8°C

}

**МЯСО ЖИВОТНЫХ ПРИЗНАЕТСЯ НЕПРИГОДНЫМ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ
ПИТАНИЯ И ПОДЛЕЖИТ ТЕХНИЧЕСКОЙ УТИЛИЗАЦИИ ИЛИ
УНИЧТОЖЕНИЮ ПРИ ОБНАРУЖЕНИИ{**

= одной личинки трихинеллы, более трёх финн свиного цепня на площади 40 см^2

~одной финны свиного цепня на площади 40 см^2 , эхинококка

~двух финн свиного цепня на площади 40 см^2 , одной личинки описторхиса

~одной финны свиного цепня на площади 40 см², альвеококка
}

РЫБНЫЕ ПРЕСЕРВЫ, В ОТЛИЧИЕ ОТ КОНСЕРВОВ

= не подвергаются предварительной стерилизации, как правило содержат консерванты, хранятся при температуре от 0°C – 8°C

~подвергаются предварительной стерилизации, не содержат консерванты, хранятся при температуре 2°C – 8°C

~не подвергаются предварительной стерилизации, не содержат консерванты, хранятся при температуре 2°C – 8°C

~не подвергаются предварительной стерилизации, не содержат консерванты, хранятся при температуре 4°C – 10°C

}

РЫБА МОЖЕТ СТАТЬ ПРИЧИНОЙ ВОЗНИКНОВЕНИЯ У ЧЕЛОВЕКА СЛЕДУЮЩИХ ГЕЛЬМИНТОЗОВ

= дифиллоботриоза, описторхоза

~тениидоза, описторхоза

~дифиллоботриоза, трихинеллеза

~тениидоза, дифиллоботриоза

}

В РЫБЕ И МОРЕПРОДУКТАХ РЕГЛАМЕНТИРУЮТСЯ

= полихлорированные бифенилы, токсичные элементы, радионуклиды

~диоксины, патулин, нитриты

~метафос, 2,4 бензпирен, нитраты

~нитраты, нитриты, нитрозамины

}

ПРАКТИЧЕСКИЕ МЕРОПРИЯТИЯ В ЗОНЕ РАДИАЦИОННОЙ АВАРИИ ПО СНИЖЕНИЮ РАДИОНУКЛИДНОЙ НАГРУЗКИ, ОБУСЛОВЛЕННОЙ ЙОДОМ-131

= 1-2 месячный запрет использования местного молока и мяса, проведение йодной профилактики препаратами йодида калия

~6 месячный запрет использования всех местных пищевых продуктов, проведение профилактики небольшими дозами алкоголя

~3-4 месячный запрет на использование местный овощей и грибов, проведение йодной профилактики йодированной солью

~4-5 месячный запрет использования местных овощей и фруктов, проведение йодной профилактики йодированной солью
}

МАКСИМАЛЬНОЕ КОЛИЧЕСТВО РАДИОНУКЛИДОВ НА ЗАГРЯЗНЕННЫХ ТЕРРИТОРИЯХ НАКАПЛИВАЮТ{

= грибы, рыба, птица
~овощи, фрукты, зерновые
~мясо, молоко, яйца
~овощи, молоко, яйца
}

СПОСОБ ТЕПЛОВОЙ КУЛИНАРНОЙ ОБРАБОТКИ, СПОСОБСТВУЮЩИЙ МАКСИМАЛЬНОЙ ДЕКОНТАМИНАЦИИ ПРОДУКТА{

= варка
~запекание
~тушение
~жарка
}

ИЗ МОЛОКА РАДИОНУКЛИДЫ ПЕРЕХОДЯТ В ПРОДУКЦИЮ ПЕРЕРАБОТКИ В КОЛИЧЕСТВЕ{

= обратно пропорциональном жирности конечного продукта
~обратно пропорциональном содержанию белка в конечном продукте
~ прямо пропорциональном содержанию белка в конечном продукте
~прямо пропорциональном жирности конечного продукта
}

ОСНОВНЫЕ ПРИНЦИПЫ ПОСТРОЕНИЯ РАЦИОНА ПИТАНИЯ НАСЕЛЕНИЯ НА ЗАГРЯЗНЕННОЙ РАДИОНУКЛИДАМИ ТЕРРИТОРИИ{

= увеличение доли белков животного происхождения, ограничение поступления полиненасыщенных жирных кислот, увеличение на 20-50% поступления витаминов-антиоксидантов, пищевых волокон, кальция, железа, селена, йода, калия
~увеличение доли моно- и дисахаридов, ограничение поступления мононенасыщенных жирных кислот, увеличение на 20-50% поступления

витаминов-антиоксидантов, пищевых волокон, кальция, железа, селена, йода, калия

~уменьшение доли поступления йода, пищевых волокон, селена, ограничение поступление животных белков, увеличение поступления на 75% мононенасыщенных жирных кислот

~уменьшение доли белков животного происхождения, увеличение поступления полиненасыщенных жирных кислот, увеличение на 80-100% поступления витаминов-антиоксидантов, пищевых волокон, кальция, железа, селена, йода, калия

}

ЛЕЧЕБНО-ПРОФИЛАКТИЧЕСКИМ НАЗЫВАЕТСЯ ПИТАНИЕ ЛИЦ{

= работающих в условиях неблагоприятного (особо вредного) воздействия производственной среды, направленное в первую очередь на профилактику профессиональных заболеваний

~находящихся на стационарном лечении в лечебно-профилактических учреждениях

~проживающих в неблагоприятных экологических условиях, направленное на профилактику экологически обусловленных заболеваний

~находящихся в зоне стихийных бедствий

}

ВИДЫ ЛЕЧЕБНО-ПРОФИЛАКТИЧЕСКОГО ПИТАНИЯ{

= рационы, витаминные препараты, молоко или кисломолочные продукты

~профилактические завтраки, обеды, ужины

~блюда, напитки, специализированные продукты

~витаминные препараты, горячие обеды, сухие пайки, пектин

}

РАЦИОНЫ ЛЕЧЕБНО-ПРОФИЛАКТИЧЕСКОГО ПИТАНИЯ{

= варианты № 1, 2, 2а, 3, 4, 4а, 4б, 5 выдаются, как правило, перед началом смены; должны содержать не менее 50% суточной потребности в нутриентах и энергии

~варианты № 1, 2, 3, 4, 5, 6 выдаются в обеденный перерыв; должны содержать не менее 30% суточной потребности в нутриентах и энергии

~варианты № 1, 1а, 1б, 2а, 3а, 4а, 4б, 5, 6, 7а выдаются в конце рабочей смены и содержат не менее 15% суточной потребности в нутриентах и энергии

~варианты №1, 2, 3, 4 выдаются ежедневно и содержат не менее 80% суточной потребности в нутриентах и энергии

}

ВИТАМИННЫЕ ПРЕПАРАТЫ В КАЧЕСТВЕ ОТДЕЛЬНОГО ВИДА ЛЕЧЕБНО-ПРОФИЛАКТИЧЕСКОГО ПИТАНИЯ ВЫДАЮТСЯ ПРИ РАБОТЕ В УСЛОВИЯХ{

- = высоких температур, действия никотинсодержащей пыли
- ~низких температур, шума, вибрации, ионизирующего излучения
- ~контакта с анилиновыми красителями
- ~высокой влажности, шума, ионизирующего излучения

}

ДЛЯ ПОДДЕРЖАНИЯ ВОДНО-ЭЛЕКТРОЛИТНОГО БАЛАНСА У РАБОТНИКОВ В УСЛОВИЯХ ВЫСОКИХ ТЕМПЕРАТУР НЕОБХОДИМО{

- = употреблять расчётное количество воды (или минеральной воды, белково-витаминных и травяных напитков через каждые 25-30 минут работы
- ~употреблять газированные безалкогольные напитки по желанию в течение рабочей смены
- ~употреблять расчётное количество воды (или минеральной воды, белково-витаминных и травяных напитков
- ~употреблять соки или морсы по желанию в течение рабочей смены

}

НОМЕНКЛАТУРА ПОСТОЯННО ДЕЙСТВУЮЩИХ ДИЕТ В МНОГОПРОФИЛЬНОМ СТАЦИОНАРЕ НА 200 КОЕК УСТАНАВЛИВАЕТСЯ В СООТВЕТСТВИИ С{

- = его профилем и утверждается на совете по лечебному питанию
- ~возможностями пищеблока и утверждается заместителем главного врача по лечебной работе
- ~его основным профилем и утверждается врачом диетологом
- ~распоряжением специалиста Роспотребнадзора

}

ВО ВСЕХ ЛПУ ДОЛЖНА ПРОВОДИТЬСЯ{

- = круглогодичная С-витаминизация готовой пищи из расчёта 80 мг аскорбиновой кислоты на одного взрослого пациента или 100 мг для беременных и 120 мг для кормящих
- ~С-витаминизация готовой пищи в зимне-весенний период из расчёта 100 мг аскорбиновой кислоты на одного взрослого

~А-витаминизация готовой пищи в летне-осенний период из расчёта 1 мг ретинолового эквивалента на одного взрослого и 0,5 мг ретинолового эквивалента для беременных и кормящих женщин

~круглогодичная А-витаминизация готовой пищи из расчёта 1 мг ретинолового эквивалента на одного взрослого пациента, включая беременных и кормящих

}

СУТОЧНЫЕ ПРОБЫ ГОТОВОЙ ПИЩИ В ЛПУ ОСТАВЛЯЮТСЯ ЕЖЕДНЕВНО В КОЛИЧЕСТВЕ{

= одной порции каждого блюда и хранятся в отдельном холодильнике в течение двух суток

~одной порции каждого первого блюда и хранятся в отдельном холодильнике в течение одних суток

~одной порций первого блюда и одной порции второго блюда и хранятся в отдельном холодильнике в течение трёх суток

~двух порций каждого второго блюда и хранятся в отдельном холодильнике в течение одних суток

}

ПАТОГЕННЫЕ МИКРООРГАНИЗМЫ, НАЛИЧИЕ КОТОРЫХ НЕ ДОПУСКАЕТСЯ В 25 Г ПИЩЕВОГО ПРОДУКТА{

= сальмонеллы, листерии

~кишечная палочка, протей

~протей, клостридии

~кишечная палочка, золотистый стафилококк

}

ПАТОГЕННЫЕ МИКРООРГАНИЗМЫ, СПОСОБНЫЕ К СОХРАНЕНИЮ И РАЗМНОЖЕНИЮ ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ (4±2°C){

= кишечные палочки O157:H7, листерии, йерсинии

~ сальмонеллы, клостридии, энтерококки

~ротавирусы, стафилококки, сальмонеллы

~ энтеровирусы, клостридии, листерии

}

ПИЩЕВЫМИ ОТРАВЛЕНИЯМИ НАЗЫВАЮТСЯ{

= острые (реже хронические) заболевания, возникающие в результате употребления пищи, значительно обсемененной условно-патогенными

видами микроорганизмов или содержащей токсичные для организма вещества микробной и немикробной природы

~острые заболевания, возникающие в результате употребления пищи с истекшим сроком годности

~острые заболевания, возникающие в результате употребления недоброкачественной пищи или токсичных для организма непищевых веществ (компонент различной природы)

~хронические заболевания, возникающие в результате длительного употребления пищи, содержащей патогенные микроорганизмы или токсичные вещества микробной и немикробной природы

}

К ПИЩЕВЫМ ОТРАВЛЕНИЯМ НЕ ОТНОСЯТСЯ ЗАБОЛЕВАНИЯ, СВЯЗАННЫЕ С АЛИМЕНТАРНЫМ ПОСТУПЛЕНИЕМ В ОРГАНИЗМ{

= алкоголя

~фазина

~пестицида

~соланина

}

ПИЩЕВЫЕ ТОКСИКОЗЫ ВЫЗЫВАЮТ{

= ереус

~протей, энтерококки, листерии

~стрептококки, сальмонеллы, кишечные палочки

~листерии, сальмонеллы, протей

}

КОЛИЧЕСТВО УСЛОВНО-ПАТОГЕННЫХ БАКТЕРИЙ, ВЫЗЫВАЮЩЕЕ КЛИНИЧЕСКИЕ ФОРМЫ ПИЩЕВЫХ ТОКСИКОИНФЕКЦИЙ (КОЕ/Г ПРОДУКТ{

= $10 \times 5 - 10 \times 6$

~10-100

~ $10 \times 3 - 10 \times 4$

~ $10 \times 2 - 10 \times 3$

}

ПОДАВЛЯЮЩЕЕ ЧИСЛО СЛУЧАЕВ БОТУЛИЗМА СВЯЗАНО С УПОТРЕБЛЕНИЕМ В ПИЩУ{

= консервированных и копченых продуктов домашнего приготовления
~салатов домашнего приготовления
~колбасных изделий заводского приготовления
~фаст-фуда
}

**НЕБЛАГОПРИЯТНЫЕ УСЛОВИЯ ДЛЯ РАЗМНОЖЕНИЯ
МИКРООРГАНИЗМОВ В ПИЩЕ{**

= рН < 4,4, водная активность < 0,85
~рН > 4,4, водная активность > 0,85
~рН < 5,4, водная активность > 0,8
~рН < 5,4, водная активность < 0,95
}

**ТЕМПЕРАТУРНЫЙ ИНТЕРВАЛ, ПРИ КОТОРОМ КОЛИЧЕСТВО
МЕЗОФИЛЬНЫХ УСЛОВНО-ПАТОГЕННЫХ МИКРООРГАНИЗМОВ
В ПИЩЕ УДВАИВАЕТСЯ КАЖДЫЕ 15-20 МИНУТ (°С){**

= 15-45
~8-14
~0-6
~50-60
}

**ПОНИЖЕНИЕ ВОДНОЙ АКТИВНОСТИ В ПИЩЕВОЙ РЕЦЕПТУРЕ
ДОСТИГАЕТСЯ{**

= добавлением сахара или поваренной соли
~введением консервантов
~добавлением уксуса
~введением глутамата натрия
}

**ДЛЯ ПРЕДОТВРАЩЕНИЯ НАКОПЛЕНИЯ МИКРООРГАНИЗМОВ ВО
ВТОРЫХ БЛЮДАХ И ГАРНИРАХ, В СООТВЕТСТВИИ С
САНИТАРНЫМИ ПРАВИЛАМИ, ОНИ ДОЛЖНЫ БЫТЬ
РЕАЛИЗОВАНЫ В ПРЕДПРИЯТИЯХ ОБЩЕСТВЕННОГО ПИТАНИЯ
В ТЕЧЕНИЕ _____ (ЧАС), ИМЕЯ ТЕМПЕРАТУРУ
НЕ НИЖЕ _____ (°С){**

= 2-3; 65
~3-4; 75

~0,5-1; 40

~5-8; 45

}

ОСНОВНОЙ ПРИЧИНОЙ ЗНАЧИТЕЛЬНОГО НАКОПЛЕНИЯ (ЗА СЧЁТ ИНТЕНСИВНОГО РАЗМНОЖЕНИЯ) БАКТЕРИЙ В ПИЩЕВЫХ ПРОДУКТАХ ЯВЛЯЕТСЯ НЕСОБЛЮДЕНИЕ{

= температурного режима и сроков хранения

~микробиологических нормативов продовольственного сырья

~ товарного соседства при хранении продуктов

~ личной гигиены персоналом пищевого объекта

}

ОКОНЧАТЕЛЬНЫЙ ДИАГНОЗ «ПИЩЕВОЕ ОТРАВЛЕНИЕ» УСТАНОВЛИВАЮТ ПОСЛЕ{

= получения данных лабораторных исследований

~ анализа эпидемиологической обстановки

~сбора пищевого анамнеза и выявления «подозреваемого» продукта

~ анализа первичных симптомов заболевания

}

К ЗАДАЧАМ ЛАБОРАТОРНОЙ ДИАГНОСТИКИ ПИЩЕВЫХ ОТРАВЛЕНИЙ НЕ ОТНОСЯТ{

= выявление подозреваемого продукта

~выработка тактики специфического лечения

~установление идентичности штаммов, выделенных из различных лабораторных материалов

~идентификация причинного фактора отравления с целью установления окончательного диагноза

}

ПОД МИКОТОКСИНАМИ ПОНИМАЮТ ОРГАНИЧЕСКИЕ ПРИРОДНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ, ЯВЛЯЮЩИЕСЯ ВТОРИЧНЫМИ МЕТАБОЛИТАМИ{

= почвенных микроскопических грибов, паразитирующих на различных растениях, и обладающие высокой устойчивостью к основным режимам обработки пищи

~почвенных микроскопических грибов и накапливающиеся в готовой пище при нарушенных условиях ее хранения

~высших ядовитых грибов и накапливающиеся в готовой пище при нарушенных сроках ее хранения

~высших ядовитых грибов и обладающие устойчивостью к основным режимам обработки пищи

}

МИКОТОКСИН, НЕ ОБЛАДАЮЩИЙ КАНЦЕРОГЕННОЙ АКТИВНОСТЬЮ{

= дезоксиниваленол

~фуманизин

~патулин

~афлатоксин

}

ПИЩЕВАЯ ТЕХНОЛОГИЯ, СНИЖАЮЩАЯ КОНЦЕНТРАЦИЮ ФУЗАРИОТОКСИНОВ{

= переработка зерна на муку, крупу, крахмал

~экструзионное производство

~пивное производство

~выпечка хлеба

}

ОСНОВНОЕ ТОКСИЧЕСКОЕ СОЕДИНЕНИЕ БЛЕДНОЙ ПОГАНКИ{

= аманитин

~мусциол

~амигдалин

~соланин

}

ОДИН ИЗ САМЫХ ОПАСНЫХ МАРИНОТОКСИНОВ, ИМЕЮЩИХ ВИДОВУЮ СПЕЦИФИЧНОСТЬ (РЫБЫ СЕМЕЙСТВА ОКРУГЛЫХ){

= тетродотоксин

~цигуатоксин

~сакситоксин

~скомбротоксин

}

ГИГИЕНИЧЕСКАЯ КЛАССИФИКАЦИЯ ПЕСТИЦИДОВ УЧИТЫВАЕТ ИХ{

= токсичность, степень кумуляции, стойкость в объектах окружающей среды
~механизм действия, стойкость в объектах окружающей среды, цель использования
~степень кумуляции, химическую структуру, механизм действия
~химическую структуру, цель использования, механизм действия
}

ПРИ ОТРАВЛЕНИИ ФОСФОРОРГАНИЧЕСКИМИ ПЕСТИЦИДАМИ ПЕРВЫЕ СИМПТОМЫ ИНТОКСИКАЦИИ ПО ХОЛИНЕРГИЧЕСКОМУ ТИПУ ПОЯВЛЯЮТСЯ ПРИ СНИЖЕНИИ АКТИВНОСТИ{

= холинэстеразы на 30% и более
~холинэстеразы на 10-20%
~лактатдегидрогеназы на 30% и более
~лактатдегидрогеназы на 10-20%
}

НОРМАТИВЫ, СВЯЗАННЫЕ С ПРИМЕНЕНИЕМ ПЕСТИЦИДОВ{

= допустимая суточная доза, МДУ в пищевых продуктах, ПДК в почве
~максимальная суточная доза, ПДК в пищевых продуктах, МДУ в почве
~среднесуточная доза, МДУ в почве, ПДК в пищевых продуктах
~допустимая суточная доза, ПДК в пищевых продуктах, ПДК в почве
}

ПРИ ПРИНЯТИИ РЕШЕНИЯ О СПОСОБАХ ДЕКОНТАМИНАЦИОННОЙ ПЕРЕРАБОТКИ ПИЩЕВОЙ ПРОДУКЦИИ, ЗАГРЯЗНЕННОЙ ФОСФОРОРГАНИЧЕСКИМИ ПЕСТИЦИДАМИ (ФОП), ПРИНИМАЕТСЯ ВО ВНИМАНИЕ{

= низкая стойкость ФОП в течение времени и по отношению к высокотемпературной обработке
~высокая стойкость ФОП в течение времени и по отношению к высокотемпературной обработке
~высокая стойкость ФОП в окружающей среде, низкая стойкость к высокотемпературной обработке
~низкая стойкость ФОП в течение времени и высокая по отношению к высокотемпературной обработке
}

**ПРИ ПРИНЯТИИ РЕШЕНИЯ О СПОСОБАХ
ДЕКОНТАМИНАЦИОННОЙ ПЕРЕРАБОТКИ ПИЩЕВОЙ
ПРОДУКЦИИ, ЗАГРЯЗНЕННОЙ ХЛОРОРГАНИЧЕСКИМИ
ПЕСТИЦИДАМИ (ХОП), ПРИНИМАЕТСЯ ВО ВНИМАНИЕ ИХ
ПРИОРИТЕТНОЕ КОНЦЕНТРИРОВАНИЕ В{**

= жирах

~растворимых компонентах продовольствия

~комплексах пищевых волокон

~нерастворимых компонентах продовольствия

}

ПРЯМЫМИ МЕТГЕМОГЛОБИНОБРАЗОВАТЕЛЯМИ ЯВЛЯЮТСЯ{

= нитриты

~нитрозамины

~нитраты и нитрозамины

~нитраты

}

ПОВЫШЕННЫЕ МДУ НИТРАТОВ УСТАНОВЛИВАЮТСЯ ДЛЯ{

= ранних сортов овощей и другой продукции, выращиваемой в условиях защищенного грунта

~поздних сортов овощей и другой продукции, выращиваемой в условиях открытого грунта

~поздних сортов овощей и другой продукции, выращиваемой в условиях защищенного грунта

~ранних сортов овощей и другой продукции, выращиваемой в условиях открытого грунта

}

**СУЩЕСТВЕННОМУ СНИЖЕНИЮ КОНЦЕНТРАЦИИ НИТРАТОВ В
ПИЩЕВОЙ ПРОДУКЦИИ СПОСОБСТВУЮТ{**

= очистка, вымачивание, тепловая обработка, квашение

~ сушка, замораживание, соление, копчение

~ вымачивание, варка, соление, сушка

~замораживание, квашение, тепловая обработка

}

**КАНЦЕРОГЕННЫЕ N-НИТРОЗАМИНЫ ОБРАЗУЮТСЯ И
НАКАПЛИВАЮТСЯ ПРИ{**

= копчении мясопродуктов и рыбы, производстве пивного солода
~квашении капусты
~запекании рыбы и овощей
~варке мяса и рыбы, выпекании хлебобулочных изделий
}

КАНЦЕРОГЕННЫЙ АКРИЛАМИД ОБРАЗУЕТСЯ И НАКАПЛИВАЕТСЯ В ПРОЦЕССЕ{

= жаренья и выпекания при температуре выше 120°C
~варки и кипячения при температуре 100°C
~ холодного дымового копчения
~квашения и маринования
}

САНИТАРНО-ЗАЩИТНЫЕ ЗОНЫ ДЛЯ ПИЩЕВЫХ ОБЪЕКТОВ ПРОЕКТИРУЮТСЯ ИСХОДЯ ИЗ{

= класса опасности объекта
~площади, занимаемой объектом
~профиля объекта
~мощности объекта
}

РАСПОЛОЖЕНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЦЕХОВ ПИЩЕВОГО ОБЪЕКТА ДОЛЖНО ОБЕСПЕЧИВАТЬ ПОТОЧНОСТЬ РАЗДЕЛЬНОЙ ОБРАБОТКИ ПРОДУКЦИИ{

= сырой и готовой к употреблению
~мяса и птицы
~различных видов сырых овощей
~различных видов рыбы и морепродуктов
}

ГОССАНЭПИДНАДЗОР ЗА ТЕКУЩИМ СОСТОЯНИЕМ ПИЩЕВЫХ ОБЪЕКТОВ ЯВЛЯЕТСЯ ФОРМОЙ{

= оценки соответствия требованиям санитарного законодательства
~ организации производственного контроля
~ управления процессом производства
~контроля производственных процессов
}

ПИЩЕВЫЕ ОБЪЕКТЫ НЕ МОГУТ ФУНКЦИОНИРОВАТЬ ПРИ ОТСУТСТВИИ{

- = холодной или горячей воды
 - ~центрального отопления
 - ~систем ионизации воздуха
 - ~систем кондиционирования воздуха
- }

В ЛИЧНЫЕ МЕДИЦИНСКИЕ КНИЖКИ РАБОТНИКОВ ПИЩЕВЫХ ОБЪЕКТОВ ВНОСЯТ ДАННЫЕ О ПРОХОЖДЕНИИ{

- = предварительного и периодических медицинских осмотров и обследований, результатах аттестации по итогам гигиенического обучения
 - ~предварительного медицинского осмотра, сведения о ранее сделанных прививках
 - ~предварительного медицинского осмотра и результатах аттестации по итогам гигиенического обучения
 - ~периодических медицинских осмотров и обследований
- }

ОБЪЕКТАМИ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО КОНТРОЛЯ НА ПИЩЕВЫХ ПРЕДПРИЯТИЯХ ЯВЛЯЮТСЯ{

- = критические контрольные точки
 - ~начальный и конечный этапы производства
 - ~опасные с позиций травматизма этапы производства
 - ~ условия хранения продовольственного сырья
- }

ПОД КРИТИЧЕСКИМИ КОНТРОЛЬНЫМИ ТОЧКАМИ{ ПОНИМАЮТ{

- = стадии производства (оборот, на которых возможно осуществление контроля и предотвращение (удаление) опасного фактора
 - ~участки производства с повышенным риском травматизма персонала
 - ~этапы производственного процесса, на которых возможно микробное обсеменение продукции
 - ~временные интервалы, определяющие кратность контроля за этапами производства
- }

**ТЕМПЕРАТУРА ПЕРВЫХ, ВТОРЫХ И ХОЛОДНЫХ ТРЕТЬИХ БЛЮД
НА РАЗДАЧЕ ДОЛЖНА БЫТЬ СООТВЕТСТВЕННО{**

= не ниже 75°C, не ниже 65°C и не выше 14°C

~не более 77°C, 50°C и 10°C

~не ниже 70°C, не ниже 60°C и не выше 18°C

~не выше 65°C, 55°C и 20°C

}

**НЕ ДОПУСКАЕТСЯ ПРИМЕНЕНИЕ ПИЩЕВЫХ ДОБАВОК С
ЦЕЛЬЮ{**

= маскировки запаха, несвойственного данному виду продукта

~ изменения кислотности продукта

~ изменения консистенции продукта

~изменения цвета продукта

**САНИТАРНЫМ ПОКАЗАТЕЛЕМ СВЕЖЕГО ФЕКАЛЬНОГО
ЗАГРЯЗНЕНИЯ ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ ЯВЛЯЮТСЯ{**

= эшерихии коли

~клебсиеллы

~цитробактерии

~энтеробактерии

}

**РЕГЛАМЕНТАЦИЯ ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ
КАЧЕСТВА ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ ОБЕСПЕЧИВАЕТ{**

= потребительские свойства воды и протекания физиологических функций организма

~токсикологическую безопасность воды

~радиологическую безопасность воды

~физиологическую полноценность

}

**КЛАСС ИСТОЧНИКА ЦЕНТРАЛИЗОВАННОГО ПИТЬЕВОГО
ВОДОСНАБЖЕНИЯ УСТАНОВЛИВАЕТСЯ{**

= проектной организацией

~управляющей компвнией

~гарантирующей компанией

~органами местного самоуправления

}

**ОСТАТОЧНЫЙ ХЛОР В РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОЙ СЕТИ В
КОНЦЕНТРАЦИИ НА УРОВНЕ ГИГИЕНИЧЕСКОГО НОРМАТИВА
ВТОРИЧНОЕ БАКТЕРИАЛЬНОЕ ЗАГРЯЗНЕНИЕ{**

= не подавляет

~подавляет

~устраняет

~не устраняет

}

**МЕТОД ОБЕЗЗАРАЖИВАНИЯ, В НАИМЕНЬШЕЙ СТЕПЕНИ
ВЛИЯЮЩИЙ НА ПРОЦЕССЫ ТРАНСФОРМАЦИИ ХИМИЧЕСКИХ
ВЕЩЕСТВ В ВОДЕ{**

= УФ-облучение

~хлорирование

~озонирование

~воздействие гамма-лучами

}

**ОСНОВНОЙ ЗАДАЧЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ ЗСО ДЛЯ ПОДЗЕМНЫХ
ИСТОЧНИКОВ ПИТЬЕВОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ ЯВЛЯЕТСЯ{**

= исключение возможности загрязнения воды источника в месте водозабора и
предохранение водозаборных и водопроводных сооружений от загрязнения и
повреждения

~ограничение загрязнения воды источника в месте водозабора и
предохранение водозаборных и водопроводных сооружений от загрязнения и
повреждения

~исключение возможности ухудшения качества воды источника в месте
водозабора

~ограничение загрязнения воды источника в зоне его питания

}

**ПРИ ОЧИСТКЕ ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ ДЛЯ УСКОРЕНИЯ ОСАЖДЕНИЯ
ВЗВЕШЕННЫХ ВЕЩЕСТВ, ПРИМЕНЯЕТСЯ{**

= коагуляция

~отстаивание

~перемешивание

~экстракция

}

РАЗМЕР 1 ПОЯСА ЗСО ПОДЗЕМНОГО ИСТОЧНИКА ПИТЬЕВОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ ЗАВИСИТ ОТ СТЕПЕНИ{

- = природной защищенности источника
 - ~природной защищенности и водообильности
 - ~защищенности и величины водоотбора
 - ~инженерной защищенности
- }

ОСНОВНЫМ ПАРАМЕТРОМ ПРИ РАСЧЁТЕ ГРАНИЦ 2 ПОЯСА ЗСО ПОДЗЕМНОГО ИСТОЧНИКА ПИТЬЕВОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ ЯВЛЯЕТСЯ{

- = время микробного самоочищения
 - ~время технической эксплуатации водозабора
 - ~водообильность водоносного горизонта
 - ~производительность станции водоподготовки
- }

ОСНОВНЫМ ПАРАМЕТРОМ ПРИ РАСЧЁТЕ ГРАНИЦ 3 ПОЯСА ЗСО ПОДЗЕМНОГО ИСТОЧНИКА ПИТЬЕВОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ ЯВЛЯЕТСЯ{

- = время технической эксплуатации водозабора
 - ~водообильность водоносного горизонта
 - ~производительность станции водоподготовки
 - ~время микробного самоочищения
- }

ВРЕМЯ МИКРОБНОГО САМООЧИЩЕНИЯ ПОВЕРХНОСТНОГО ИСТОЧНИКА ПИТЬЕВОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ (ВОДОТОК ЗАВИСИТ, ГЛАВНЫМ ОБРАЗОМ, ОТ{

- = климатического района
 - ~расхода воды в водотоке
 - ~ширины водотока
 - ~скорости течения воды
- }

СМЕСЬ, СОСТОЯЩАЯ ИЗ ХОЗЯЙСТВЕННО-БЫТОВЫХ И ПРОМЫШЛЕННЫХ СТОЧНЫХ ВОД, ДОПУЩЕННЫХ К ПРИЁМУ В КАНАЛИЗАЦИЮ{

- = городские сточные воды

- ~промышленные сточные воды
 - ~хозяйственно-бытовые сточные воды
 - ~фановые сточные воды
- }

СОСТАВ ГОРОДСКИХ СТОЧНЫХ ВОД, ПОСТУПАЮЩИХ НА СТАНЦИЮ АЭРАЦИИ, ЗАВИСИТ ОТ{

- = наличия локальной очистки на промышленных объектах
 - ~величины города
 - ~размера селитебной зоны
 - ~размера промышленной зоны
- }

НА ЗАГРЯЗНЕНИЕ ВОДЫ ВОДНОГО ОБЪЕКТА ОРГАНИЧЕСКИМИ ВЕЩЕСТВАМИ УКАЗЫВАЕТ{

- = БПК
 - ~мутность
 - ~общая жёсткость
 - ~цветность
- }

ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ ПРИ РЕШЕНИИ ВОПРОСА О СПУСКЕ СТОЧНЫХ ВОД В ВОДНЫЙ ОБЪЕКТ ОТНОСЯТСЯ К ВОДЕ ВОДНОГО ОБЪЕКТА{

- = у первого после спуска сточных вод пункта питьевого, хозяйственно-бытового или рекреационного водопользования
 - ~на участке нагула рыб ценных пород
 - ~на участках, используемых для рыбохозяйственных целей
 - ~на 0,5 км ниже места спуска сточных вод
- }

СБРОС ЛЮБЫХ СТОЧНЫХ ВОД В ВОДНЫЙ ОБЪЕКТ НЕ ДОПУСКАЕТСЯ{

- = в пределах первого пояса зоны санитарной охраны источников питьевого водоснабжения
- ~в водохранилища энергетического назначения
- ~в реки с продолжительностью ледостава более 3 месяцев
- ~в пределах третьего пояса зоны санитарной охраны источников питьевого водоснабжения

}

ГИГИЕНИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ОЧИСТКИ ГОРОДСКИХ СТОЧНЫХ ВОД СЧИТАЕТСЯ ДОСТАТОЧНОЙ, ЕСЛИ КОНЦЕНТРАЦИИ ХИМИЧЕСКИХ ВЕЩЕСТВ{

= в контрольных створах водопользования соответствуют гигиеническим нормативам

~в месте сброса сточных вод не превышают гигиенические нормативы

~в месте сброса сточных вод не превышают экологические нормативы

~в расчётных створах не превышают рыбохозяйственные нормативы

}

В АТМОСФЕРНОМ ВОЗДУХЕ МЕСТ МАССОВОГО ОТДЫХА НАСЕЛЕНИЯ ДОЛЖНО БЫТЬ ОБЕСПЕЧЕНО СОБЛЮДЕНИЕ{

= 0,8 ПДК с учётом суммации биологического действия веществ

~0,5 ПДК

~ПДК без учёта суммации биологического действия веществ

~0,3 ПДК

}

ГИГИЕНИЧЕСКИЙ НОРМАТИВ ИНСОЛЯЦИИ ЖИЛЫХ ПОМЕЩЕНИЙ И ТЕРРИТОРИИ ЖИЛОЙ ЗАСТРОЙКИ ОБОСНОВАН ЭФФЕКТОМ ИНСОЛЯЦИИ{

= психофизиологическим, общеоздоровительным, бактерицидным

~тепловым

~электромагнитным

~световым

}

РЕКОМЕНДУЕМАЯ ОРИЕНТАЦИЯ ОКОН ОПЕРАЦИОННЫХ{

= северная

~восточная

~западная

~южная

}

ГИГИЕНИЧЕСКИЕ НОРМАТИВЫ ИНСОЛЯЦИИ ЖИЛЫХ ЗДАНИЙ ДОЛЖНЫ СОБЛЮДАТЬСЯ{

= в зависимости от количества жилых комнат в квартире

- ~во всех жилых комнатах квартиры
 - ~только в одной жилой комнате квартиры
 - ~во всех (кроме санитарных узлов помещений) квартиры
- }

**ПРИЧИНОЙ ЗАГРЯЗНЕНИЯ ПОЧВЫ ТЯЖЁЛЫМИ МЕТАЛЛАМИ
МОЖЕТ БЫТЬ ИЗБЫТОЧНОЕ ВНЕСЕНИЕ В НЕЕ{**

- = полимикродобровений
 - ~калийных удобрений
 - ~фосфорных удобрений
 - ~пестицидов
- }

ЦВЕТНОСТЬ РЕЧНОЙ ВОДЫ ОБУСЛОВЛЕНА СОДЕРЖАНИЕМ{

- = гуминовых комплексов
 - ~карбонатов кальция и магния
 - ~бикарбонатов кальция и магния
 - ~поверхностно-активных веществ
- }

**ПОСТОЯНСТВО СОСТАВА ХАРАКТЕРНО ДЛЯ
ВОДОИСТОЧНИКОВ{**

- = межпластовых
 - ~поверхностных
 - ~искусственных
 - ~грунтовых
- }

**НА ТЕПЛОПТЕРИ ЧЕЛОВЕКА КОНВЕКЦИЕЙ, В СОСТОЯНИИ
ПОКОЯ, ПРЕОБЛАДАЮЩЕЕ ВЛИЯНИЕ ОКАЗЫВАЕТ{**

- = температура воздуха
 - ~абсолютная влажность
 - ~температура ограждений
 - ~относительная влажность
- }

**НА ТЕПЛОПТЕРИ ЧЕЛОВЕКА ИЗЛУЧЕНИЕМ, В СОСТОЯНИИ
ПОКОЯ, ПРЕОБЛАДАЮЩЕЕ ВЛИЯНИЕ ОКАЗЫВАЕТ{**

- = температура ограждений

- ~абсолютная влажность
 - ~температура воздуха
 - ~относительная влажность
- }

САНИТАРНЫМ ПОКАЗАТЕЛЕМ ПОЧВЫ «САНИТАРНОЕ ЧИСЛО» ЯВЛЯЕТСЯ{

- = количественное отношение азота гумуса к общему азоту
 - ~количественное отношение углерода гумуса к углероду растительного происхождения
 - ~процентное содержание в почве азота гумуса
 - ~процентное содержание в почве углерода гумуса
- }

ПРОЦЕСС ВОССТАНОВЛЕНИЯ НИТРАТОВ БАКТЕРИЯМИ ПОЧВЫ НАЗЫВАЕТСЯ{

- = денитрификацией
 - ~минерализацией
 - ~гумификацией
 - ~нитрификацией
- }

ПРИРОДНЫЕ ГЕОХИМИЧЕСКИЕ ПРОВИНЦИИ ИГРАЮТ ВЕДУЩУЮ РОЛЬ В ВОЗНИКНОВЕНИИ ЗАБОЛЕВАНИЙ{

- = эндемических
 - ~эпидемических
 - ~пандемических
 - ~природно-очаговых
- }

К ГРУППЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ МЕРОПРИЯТИЙ ПО САНИТАРНОЙ ОХРАНЕ ПОЧВЫ ОТНОСЯТ{

- = создание малоотходных производств
 - ~выбор земельных участков для полигонов захоронения ТБО
 - ~обоснование величины СЗЗ полигона захоронения
 - ~сбор, удаление и обезвреживание отходов
- }

ОБСЕРВАЦИОННОЕ ОТДЕЛЕНИЕ В СОСТАВЕ РОДИЛЬНОГО ДОМА СЛЕДУЕТ РАЗМЕЩАТЬ{

= в отдельном отсеке, смещенном относительно основного здания или/и последнем этаже

~на первом этаже здания

~на втором этаже здания

~в отдельном корпусе

}

В ЗДАНИЯХ ЛЕЧЕБНО-ПРОФИЛАКТИЧЕСКИХ УЧРЕЖДЕНИЙ ЦЕЛЕСООБРАЗНЫ СИСТЕМЫ ОТОПЛЕНИЯ{

= водяные

~паровые

~местные

~воздушные

}

В МЕСТАХ РЕКРЕАЦИОННОГО ВОДОПОЛЬЗОВАНИЯ ВОДА ПОВЕРХНОСТНОГО ИСТОЧНИКА ПОСЛЕ СПУСКА В НЕГО СТОЧНЫХ ВОД НЕ ДОЛЖНА ПРИОБРЕТАТЬ ЗАПАХИ, ОБНАРУЖИВАЕМЫЕ{

= непосредственно

~при последующем хлорировании

~при последующем озонировании

~при воздействии ультрафиолетовыми лучами

}

ПРЕДЕЛЬНО ДОПУСТИМЫЙ СБРОС (ПДС) ОБЕСПЕЧИВАЕТ СООТВЕТСТВИЕ КОНЦЕНТРАЦИЙ КОМПОНЕНТОВ СТОЧНЫХ ВОД ГИГИЕНИЧЕСКИМ НОРМАТИВАМ В ВОДЕ ВОДНОГО ОБЪЕКТА{

= у первого после спуска сточных вод пункта водопользования

~ у пункта хозяйственно-питьевого водопользования

~ на участке рыбохозяйственного водопользования

~ниже первого после спуска сточных вод пункта водопользования

}

ГИГИЕНИЧЕСКИЕ НОРМАТИВЫ УСТАНАВЛИВАЮТ ПРЕДЕЛЫ СОДЕРЖАНИЯ В ВОДЕ ВОДНОГО ОБЪЕКТА ХИМИЧЕСКИХ ВЕЩЕСТВ{

- = верхние
 - ~нижние
 - ~оптимальные
 - ~минимальные
- }

МАКСИМАЛЬНАЯ НЕДЕЙСТВУЮЩАЯ (ПОДПороГОВАЯ) ДОЗА ХИМИЧЕСКОГО ВЕЩЕСТВА ПРИ ЕГО ГИГИЕНИЧЕСКОМ НОРМИРОВАНИИ УСТАНАВЛИВАЕТСЯ МЕТОДОМ{

- = санитарно-токсикологического эксперимента на теплокровных лабораторных животных
 - ~эксперимента на холоднокровных организмах – обитателях водных объектов
 - ~расчётным на основании физико-химических свойств вещества
 - ~эпидемиологического наблюдения за здоровьем популяции людей
- }

ОРИЕНТИРОВОЧНЫЕ ДОПУСТИМЫЕ УРОВНИ (ОДУ) ХИМИЧЕСКИХ ВЕЩЕСТВ В ВОДЕ ВОДНЫХ ОБЪЕКТОВ УСТАНАВЛИВАЮТСЯ НА ОСНОВАНИИ{

- = расчёта, основанного на физико-химических свойствах вещества и параметрах острой токсичности
 - ~эксперимента на холоднокровных организмах – обитателях водных объектов
 - ~санитарно-токсикологического эксперимента на теплокровных лабораторных животных
 - ~эпидемиологического наблюдения за здоровьем популяции людей
- }

ОСНОВНАЯ ЦЕЛЬ ХРОНИЧЕСКОГО САНИТАРНО-ТОКСИКОЛОГИЧЕСКОГО ЭКСПЕРИМЕНТА ПРИ ГИГИЕНИЧЕСКОМ НОРМИРОВАНИИ ХИМИЧЕСКОГО ВЕЩЕСТВА В ВОДЕ – УСТАНОВИТЬ КОНЦЕНТРАЦИЮ{

- = подпороговую
- ~пороговую
- ~минимально действующую

~среднесмертельную

}

ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПОРОГОВОЙ КОНЦЕНТРАЦИИ ХИМИЧЕСКОГО ВЕЩЕСТВА ПО ВЛИЯНИЮ НА ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ВОДЫ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ В ЭКСПЕРИМЕНТЕ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ{

= людей-волонтеров

~высокочувствительных лабораторных животных

~прецизионных методов физико-химического анализа

~расчётных методов на основе молекулярной структуры вещества

}

ОСНОВНАЯ ЗАДАЧА МЕХАНИЧЕСКОЙ ОЧИСТКИ ГОРОДСКИХ СТОЧНЫХ ВОД{

= снижение концентрации взвешенных веществ

~задержание патогенных микроорганизмов

~разложение и минерализация органических веществ, находящихся в растворенном и коллоидном состоянии

~задержание цист лямблий и яиц гельминтов

}

ОСНОВНАЯ ЗАДАЧА БИОЛОГИЧЕСКОЙ ОЧИСТКИ ГОРОДСКИХ СТОЧНЫХ ВОД{

= разложение и минерализация органических веществ

~задержание патогенных бактерий и вирусов

~снижение концентрации взвешенных веществ

~задержание цист лямблий и яиц гельминтов

}

БИОЛОГИЧЕСКАЯ ОЧИСТКА СТОЧНЫХ ВОД ОТНОСИТСЯ К ГРУППЕ МЕРОПРИЯТИЙ{

= санитарно-технических

~технологических

~планировочных

~вспомогательных

}

ПОВТОРНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ДООЧИЩЕННЫХ СТОЧНЫХ ВОД В ПРОМЫШЛЕННОСТИ ОТНОСИТСЯ К ГРУППЕ МЕРОПРИЯТИЙ{

= технологических

~санитарно-технических

~планировочных

~вспомогательных

}

ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ ВОССТАНОВЛЕННОЙ ВОДЫ ОПРЕДЕЛЯЮТСЯ{

= системой технического водоснабжения предприятия, на котором используется восстановленная вода

~технологическим паспортом предприятия

~наличием локальных очистных сооружений на предприятии

~мощностью предприятия

}

ЛИМИТИРУЮЩИМ ПРИЗНАКОМ ВРЕДНОСТИ ХИМИЧЕСКОГО ВЕЩЕСТВА НАЗЫВАЕТСЯ ПОКАЗАТЕЛЬ, КОТОРОМУ СООТВЕТСТВУЕТ{

= наименьшая пороговая или подпороговая концентрация вещества

~минимальная величина патологического эффекта

~концентрация вещества, вызывающая специфические эффекты

~максимально переносимая доза вещества

}

МЕХАНИЧЕСКИЕ ПРИЁМЫ ОЧИСТКИ СТОЧНЫХ ВОД ОТНОСЯТСЯ К ГРУППЕ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ОХРАНЕ ВОДНЫХ ОБЪЕКТОВ{

= санитарно-технических

~планировочных

~технологических

~вспомогательных

}

ПРИ КОЛИЧЕСТВЕ СТОЧНЫХ ВОД ДО 25 МЗ/СУТКИ ДЛЯ ОЧИСТКИ ОПТИМАЛЬНО ПРИМЕНЕНИЕ{

= септика

~двухъярусных отстойников

~биопрудов
~аэротенков
}

К ПЕРВОЙ КАТЕГОРИИ ХОЗЯЙСТВЕННО-БЫТОВОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ ОТНОСЯТСЯ ВОДНЫЕ ОБЪЕКТЫ ДЛЯ

= питьевого водоснабжения и водоснабжения предприятий пищевой промышленности

~водохранилищ
~разведения ценных пород рыб
~рекреационных целей
}

КО ВТОРОЙ КАТЕГОРИИ ХОЗЯЙСТВЕННО-БЫТОВОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ ОТНОСЯТСЯ ВОДНЫЕ ОБЪЕКТЫ, ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ В ЦЕЛЯХ

= рекреации, а также в черте населенных мест

~централизованного водоснабжения
~нецентрализованного водоснабжения
~водоснабжения промышленных предприятий
}

СООРУЖЕНИЕ МЕХАНИЧЕСКОЙ ОЧИСТКИ СТОЧНЫХ ВОД

= первичный отстойник

~биофильтр
~метантенк
~аэротенк
}

АКТИВНЫЙ ИЛ – НЕОБХОДИМЫЙ КОМПОНЕНТ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ ОЧИСТКИ СТОЧНЫХ ВОД В

= аэротенке
~метантенке
~аэрофилт্রে
~биофилт্রে
}

СТАЦИОНАРНЫЕ ПОСТЫ НАБЛЮДЕНИЯ УСТАНОВЛИВАЮТСЯ

= в селитебной зоне

- ~в промышленной зоне
 - ~в коммунально-складской зоне
 - ~на территории СЗЗ
- }

К САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИМ МЕРОПРИЯТИЯМ ПО ОХРАНЕ АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА ОТНОСИТСЯ{

- = организация пылегазоочистки на промышленных предприятиях
 - ~организация постов наблюдения за качеством атмосферного воздуха
 - ~организация СЗЗ
 - ~усовершенствование технологического процесса
- }

ЗАМЕНА ПЛАМЕННОГО СПОСОБА СЖИГАНИЯ ТОПЛИВА НА ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ОТНОСИТСЯ К ГРУППЕ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ОХРАНЕ АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА{

- = технологической
 - ~санитарно-технической
 - ~технико-экономической
 - ~научно-исследовательской
- }

НАИБОЛЕЕ ЭФФЕКТИВНЫ МЕРОПРИЯТИЯ ПО ОХРАНЕ АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА{

- = направленные на условия формирования выброса
 - ~обеспечивающие рассеивания выброса
 - ~увеличивающие высоту выброса
 - ~планировочные
- }

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ САНПИН «ВОДА ПИТЬЕВАЯ» {

- = централизованное водоснабжение
- ~автономные системы водоснабжения
- ~бытовые устройства очистки воды
- ~вода, расфасованная в ёмкости

ДЕЗИНФЕКЦИЯ ВКЛЮЧАЕТ УНИЧТОЖЕНИЕ ИЛИ УДАЛЕНИЕ:{

- = возбудителей инфекционных болезней на объектах внешней среды
- ~клещей в природных очагах инфекции
- ~насекомых в жилых помещениях

~синантропных грызунов на сельскохозяйственных объектах
}

**НЕОБХОДИМОСТЬ ПРОВЕДЕНИЯ ДЕЗИНФЕКЦИИ
ОПРЕДЕЛЯЕТСЯ: {**

= устойчивостью возбудителя во внешней среде
~инвазивностью возбудителя
~вирулентностью возбудителя
~полирезистентностью возбудителя
}

ПРОФИЛАКТИЧЕСКУЮ ДЕЗИНФЕКЦИЮ ПРОВОДЯТ В: {

= помещениях железнодорожного вокзала
~квартире хронического носителя брюшнотифозных бактерий
~детском саду при вспышке шигеллеза
~квартире больного дифтерией после его госпитализации
}

ПРОФИЛАКТИЧЕСКУЮ ДЕЗИНФЕКЦИЮ ПРОВОДЯТ: {

= при возможности распространения инфекционных болезней независимо от выявления инфекционных больных
~при наличии источника возбудителя инфекции в детском организованном коллективе
~при наличии источника возбудителя инфекции в медицинской организации
~после госпитализации, выписки, выздоровления или смерти источника возбудителя инфекции
}

ПРОФИЛАКТИЧЕСКОЙ ЯВЛЯЕТСЯ ДЕЗИНФЕКЦИЯ: {

= воды в плавательных бассейнах
~в квартире, где находится больной дизентерией
~мокроты больного туберкулезом
~помещения и оборудования в приемном отделении инфекционного стационара
}

ПРОФИЛАКТИЧЕСКОЙ ЯВЛЯЕТСЯ ДЕЗИНФЕКЦИЯ: {

= в местах массового скопления людей
~в квартире, где находится больной дизентерией

~в детском саду при вспышке вирусного гепатита А
~помещения и оборудования в приемном отделении инфекционного стационара
}

ПРОВЕДЕНИЕ ПРОФИЛАКТИЧЕСКОЙ ДЕЗИНФЕКЦИИ ПОКАЗАНО В:{

= казарме, в которой предстоит разместить воинскую часть
~общезитии, из которого госпитализирован больной дизентерией
~терапевтическом отделении, из которого больной брюшным тифом переведен в инфекционную больницу
~детском саду, где выявлен больной вирусным гепатитом А
}

ТЕКУЩУЮ ДЕЗИНФЕКЦИЮ В КВАРТИРЕ БОЛЬНОГО ШИГЕЛЛЕЗОМ ПРОВОДЯТ:{

= члены семьи больного
~лечащие врачи
~участковые медицинские сестры
~работники дезинфекционной службы
}

ВЫБОР ОБЪЕКТОВ ПРОВЕДЕНИЯ ДЕЗИНФЕКЦИИ В ПЕРВУЮ ОЧЕРЕДЬ ОПРЕДЕЛЯЕТСЯ:{

= спецификой механизма передачи возбудителя инфекции
~вирулентностью возбудителя инфекции
~устойчивостью возбудителя инфекции во внешней среде
~эпидемиологической значимостью инфекционной болезни
}

ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНУЮ ДЕЗИНФЕКЦИЮ ПРОВОДЯТ:{

= после госпитализации, выписки, выздоровления или смерти источника возбудителя инфекции
~при возможности распространения инфекционных болезней, независимо от выявления инфекционных больных
~при наличии в доме источника возбудителя инфекции
~при наличии источника возбудителя инфекции в медицинской организации
}

**ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНАЯ ДЕЗИНФЕКЦИЯ В ОЧАГАХ
ИНФЕКЦИОННЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ ПРОВОДИТСЯ ПОСЛЕ: {**

- = удаления источника возбудителя инфекции из эпидемического очага
 - ~завершения эпидемиологического обследования очага
 - ~постановки заключительного диагноза
 - ~этиологической расшифровки заболевания
- }

**ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНАЯ ДЕЗИНФЕКЦИЯ ПОКАЗАНА В КВАРТИРЕ
ПОСЛЕ ГОСПИТАЛИЗАЦИИ БОЛЬНОГО: {**

- = дифтерией
 - ~эпидемическим паротитом
 - ~корью
 - ~столбняком
- }

**ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНАЯ ДЕЗИНФЕКЦИЯ ПОКАЗАНА В КВАРТИРЕ
ПОСЛЕ ГОСПИТАЛИЗАЦИИ БОЛЬНОГО: {**

- = шигеллезом
 - ~коклюшем
 - ~менингококковой инфекцией
 - ~краснухой
- }

**В ПАРОФОРМАЛИНОВОЙ КАМЕРЕ ОДНИМ ИЗ ДЕЙСТВУЮЩИХ
АГЕНТОВ ЯВЛЯЕТСЯ: {**

- = температура 49-59°C
 - ~нашатырный спирт
 - ~температура 100°C и выше
 - ~паровоздушная смесь
- }

**В ПАРОВОЙ КАМЕРЕ ОДНИМ ИЗ ДЕЙСТВУЮЩИХ АГЕНТОВ
ЯВЛЯЕТСЯ: {**

- = насыщенный водяной пар
 - ~ненасыщенный водяной пар
 - ~нашатырный спирт
 - ~температура (49-59°C)
- }

КАМЕРНУЮ ОБРАБОТКУ ВЕЩЕЙ ПРОВОДЯТ В ОЧАГЕ:{

= туберкулеза

~коклюша

~менингококковой инфекции

~скарлатины

}

КАМЕРНУЮ ОБРАБОТКУ ВЕЩЕЙ ПРОВОДЯТ В ОЧАГЕ:{

= брюшного тифа

~коклюша

~гриппа

~скарлатины

}

К МЕХАНИЧЕСКОМУ МЕТОДУ ДЕЗИНФЕКЦИИ ОТНОСЯТ:{

= влажную уборку

~кварцевание

~обжигание

~кипячение

}

К ФИЗИЧЕСКОМУ МЕТОДУ ДЕЗИНФЕКЦИИ ОТНОСЯТ ВОЗДЕЙСТВИЕ НА МИКРООРГАНИЗМЫ:{

= ультразвуком

~дезинфицирующими средствами

~путём компостирования

~бактериофагами

}

20. [Т007773] К ФИЗИЧЕСКОМУ МЕТОДУ ДЕЗИНФЕКЦИИ ОТНОСЯТ ПРИМЕНЕНИЕ:{

= паровых камер

~окислителей

~хлорактивных соединений

~фенолов

}

**БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЙ КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА ДЕЗИНФЕКЦИИ
В ОТДЕЛЕНИИ КИШЕЧНЫХ ИНФЕКЦИЙ ПРОВОДЯТ НА
ОБНАРУЖЕНИЕ В СМЫВАХ:{**

- = кишечной палочки
 - ~золотистого стафилококка
 - ~микобактерий туберкулёза
 - ~иерсиний
- }

**БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЙ КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА ДЕЗИНФЕКЦИИ
В ОТДЕЛЕНИИ ИНФЕКЦИЙ ДЫХАТЕЛЬНЫХ ПУТЕЙ ПРОВОДЯТ
НА ОБНАРУЖЕНИЕ В СМЫВАХ:{**

- = золотистого стафилококка
 - ~стрептококка
 - ~кишечной палочки
 - ~синегнойной палочки
- }

**НЕ СЛЕДУЕТ ИСПОЛЬЗОВАТЬ ДЛЯ ДЕЗИНФЕКЦИИ В
КВАРТИРНЫХ ОЧАГАХ:{**

- = фенол
 - ~хлорамин
 - ~поверхностно-активные вещества
 - ~перекись водорода
- }

**К ГРУППЕ ДЕЗИНФИЦИРУЮЩИХ СРЕДСТВ,
РЕКОМЕНДОВАННОЙ ДЛЯ ДЕЗИНФЕКЦИИ ПОВЕРХНОСТЕЙ,
ОТНОСЯТ:{**

- = четвертичные аммониевые соединения
 - ~альдегиды
 - ~фенолы
 - ~кислоты
- }

**СРОК ХРАНЕНИЯ СТЕРИЛЬНЫХ ИЗДЕЛИЙ В АСЕПТИЧЕСКИХ
УСЛОВИЯХ БЕЗ УПАКОВКИ СОСТАВЛЯЕТ:{**

- = 6 часов
- ~3 суток

~20 суток

~10 часов

}

СТЕРИЛИЗАЦИЯ ПРЕДПОЛАГАЕТ УНИЧТОЖЕНИЕ: {

= всех микроорганизмов во всех формах на/в обрабатываемых объектах

~всех возбудителей инфекционных болезней в окружающей среде

~только вегетативных форм микроорганизмов на/в обрабатываемых объектах

~только патогенных микроорганизмов на/в обрабатываемых объектах

}

**ИСПОЛЬЗОВАННЫЙ ОДНОРАЗОВЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ
ИНСТРУМЕНТАРИЙ СЛЕДУЕТ: {**

= дезинфицировать и затем удалить как медицинские отходы

~удалить вместе с бытовым мусором

~прокипятить и отправить в мусорный контейнер

~обработать в автоклаве, затем выбросить с бытовым мусором

}

**ДЛЯ ПРОМЫШЛЕННОЙ СТЕРИЛИЗАЦИИ ИЗДЕЛИЙ
МЕДИЦИНСКОГО НАЗНАЧЕНИЯ ПРИМЕНЯЮТ: {**

= установки с радиоактивным источником излучения

~воздушные стерилизаторы

~гласперленовые стерилизаторы

~растворы химических веществ

}

**ДЕЗИНФЕКЦИЯ НИЗКОГО УРОВНЯ ПРЕДПОЛАГАЕТ
УНИЧТОЖЕНИЕ: {**

= большинства бактерий, некоторых вирусов и грибов, кроме бактериальных спор и микобактерий туберкулёза

~всех форм микроорганизмов, в том числе микобактерий туберкулёза, грибов и большинства вирусов, за исключением спор

~всех микроорганизмов, за исключением некоторых бактериальных спор

~всех микроорганизмов во всех формах на/в обрабатываемых объектах

}

**ДЕЗИНФЕКЦИЕЙ ПРОМЕЖУТОЧНОГО УРОВНЯ ЯВЛЯЕТСЯ
УНИЧТОЖЕНИЕ: {**

= всех форм микроорганизмов, в том числе микобактерий туберкулёза, грибов и большинства вирусов, за исключением спор
~большинства бактерий, некоторых вирусов и грибов, кроме бактериальных спор и микобактерий туберкулёза
~всех микроорганизмов во всех формах на/в обрабатываемых объектах
~всех вирусов, включая возбудителей парентеральных гепатитов
}

ДЕЗИНФЕКЦИЕЙ ВЫСОКОГО УРОВНЯ ЯВЛЯЕТСЯ УНИЧТОЖЕНИЕ: {

= всех микроорганизмов, за исключением некоторых бактериальных спор
~большинства микроорганизмов во всех формах на/в обрабатываемых объектах
~всех вирусов, за исключением возбудителей парентеральных гепатитов
~большинства бактерий, некоторых вирусов и грибов, кроме бактериальных спор и микобактерий туберкулёза
}

ДЛЯ ХИМИЧЕСКОЙ СТЕРИЛИЗАЦИИ МОГУТ ПРИМЕНЯТЬСЯ ТОЛЬКО ДЕЗИНФИЦИРУЮЩИЕ СРЕДСТВА, ОБЛАДАЮЩИЕ ДЕЙСТВИЕМ: {

= спороцидным
~вирулицидным
~фунгицидным
~бактерицидным
}

СПОРОЦИДНЫМ ДЕЙСТВИЕМ ОБЛАДАЮТ: {

= хлорсодержащие дезинфектанты
~четвертичные аммониевые соединения
~спирты
~гуанидины
}

ДЛЯ ОБНАРУЖЕНИЯ СЛЕДОВ МОЮЩЕГО СРЕДСТВА НА МЕДИЦИНСКОМ ИНСТРУМЕНТАРИИ ИСПОЛЬЗУЮТ: {

= фенолфталеиновую пробу
~азопирамовую пробу
~биотест

~пероксид-тест

}

ДЛЯ ОБНАРУЖЕНИЯ СЛЕДОВ КРОВИ НА МЕДИЦИНСКОМ ИНСТРУМЕНТАРИИ ИСПОЛЬЗУЮТ: {

= азопирамовую пробу

~биотест

~фенолфталеиновую пробу

~пероксид-тест

}

К КАТЕГОРИИ КРИТИЧЕСКИХ ИЗДЕЛИЙ МЕДИЦИНСКОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОТНОСЯТ: {

= инструменты, используемые при операциях на стерильных тканях, полостях, сосудистой системе

~предметы, контактирующие только с интактной кожей

~ предметы, контактирующие со слизистыми оболочками

~предметы окружающей обстановки

}

НЕДОСТАТКОМ ВОЗДУШНОЙ СТЕРИЛИЗАЦИИ ЯВЛЯЕТСЯ: {

= возможность повреждения термолабильных инструментов

~длительная экспозиция

~коррозионное воздействие

~необходимость упаковки изделий

}

НЕДОСТАТКОМ ПАРОВОЙ СТЕРИЛИЗАЦИИ ЯВЛЯЕТСЯ: {

= коррозионное воздействие

~длительная экспозиция

~возможность повреждения термолабильных инструментов

~невозможность стерилизации перевязочного материала

}

К КАТЕГОРИИ НЕКРИТИЧЕСКИХ ИЗДЕЛИЙ МЕДИЦИНСКОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОТНОСЯТ: {

= предметы окружающей обстановки

~инструменты, используемые при операциях на стерильных тканях, полостях, сосудистой системе

- ~предметы, контактирующие с неинтактной кожей
 - ~предметы, контактирующие со слизистыми оболочками
- }

К КАТЕГОРИИ ПОЛУКРИТИЧЕСКИХ ИЗДЕЛИЙ МЕДИЦИНСКОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОТНОСЯТ: {

- = предметы, контактирующие со слизистыми оболочками и неинтактной кожей
 - ~инструменты, используемые при операциях на стерильных тканях, полостях, сосудистой системе
 - ~предметы, контактирующие только с интактной кожей
 - ~предметы окружающей обстановки
- }

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ АКТИВИРОВАННЫХ РАСТВОРОВ РЯДА ДЕЗИНФИЦИРУЮЩИХ СРЕДСТВ ДАЕТ ВОЗМОЖНОСТЬ: {

- = снизить концентрацию и уменьшить время действия
 - ~уменьшить токсичность препаратов
 - ~уменьшить воздействие на окружающую среду
 - ~увеличить стабильность растворов
- }

ПОД ДЕЗИНСЕКЦИЕЙ ПОНИМАЮТ КОМПЛЕКС МЕРОПРИЯТИЙ НАПРАВЛЕННЫХ НА: {

- = управление популяциями членистоногих и их уничтожение
 - ~ управление популяциями грызунов и их уничтожение
 - ~уничтожение в окружающей среде всех видов микроорганизмов
 - ~уничтожение в организме членистоногих патогенных микроорганизмов
- }

ДЕЗИНСЕКЦИЮ ПРОВОДЯТ ПРИ: {

- = чуме
 - ~сибирской язве
 - ~лептоспирозе
 - ~бруцеллезе
- }

ДЕЗИНСЕКЦИЮ ПРОВОДЯТ ПРИ: {

- = клещевом боррелиозе

~геморрагической лихорадке с почечным синдромом
~бещенстве
~лептоспирозе
}

ДЕЙСТВИЕ ЛАРВИЦИДОВ НАПРАВЛЕНО НА РАЗВИТИЕ ЧЛЕНИСТОНОГИХ В СТАДИИ: {

= личинки
~яйца
~имаго
~нимфы
}

ДЕЙСТВИЕ ОВОЦИДОВ НАПРАВЛЕНО НА РАЗВИТИЕ ЧЛЕНИСТОНОГИХ В СТАДИИ: {

= яйца
~личинки
~имаго
~нимфы
}

ПЕРИОД ВРЕМЕНИ, ЧЕРЕЗ КОТОРЫЙ ПОВТОРЯЮТ ОБРАБОТКУ ПЕДИКУЛИЦИДАМИ В СЛУЧАЕ НЕОБХОДИМОСТИ, СОСТАВЛЯЕТ (ДЕНЬ) : {

= 7-10
~2-3
~5-6
~14
}

К ГРУППАМ ИНСЕКТИЦИДОВ, КЛАССИФИЦИРОВАННЫМ ПО ХИМИЧЕСКОМУ СТРОЕНИЮ ДЕСТВУЮЩИХ ВЕЩЕСТВ, ОТНОСЯТ: {

= пиретроиды
~фумиганты
~акарициды
~пестициды
}

К ГРУППАМ ИНСЕКТИЦИДОВ, КЛАССИФИЦИРОВАННЫМ ПО ХИМИЧЕСКОМУ СТРОЕНИЮ ДЕЙСТВУЮЩИХ ВЕЩЕСТВ, ОТНОСЯТ: {

= карбаматы
~фенолы
~гуанидины
~альдегиды
}

К ГРУППАМ ИНСЕКТИЦИДОВ, КЛАССИФИЦИРОВАННЫМ ПО ХИМИЧЕСКОМУ СТРОЕНИЮ ДЕЙСТВУЮЩИХ ВЕЩЕСТВ, ОТНОСЯТ: {

= фосфорорганические соединения
~четвертичные аммониевые соединения
~производные фенола
~кислородсодержащие соединения
}

ПРЕПАРАТАМИ ДЛЯ ОТПУГИВАНИЯ ЧЛЕНИСТОНОГИХ ЯВЛЯЮТСЯ: {

= репелленты
~аттрактанты
~дезинфектанты
~ратициды
}

ПРЕПАРАТАМИ, ПРИВЛЕКАЮЩИМИ НАСЕКОМЫХ, ЯВЛЯЮТСЯ: {

= аттрактанты
~репелленты
~дезинфектанты
~ратициды
}

ХИМИЧЕСКИМИ СРЕДСТВАМИ ДЛЯ УНИЧТОЖЕНИЯ КЛЕЩЕЙ ЯВЛЯЮТСЯ: {

= акарициды
~ларвициды
~фунгициды

~родентициды

}

К ФОРМАМ ИСТРЕБИТЕЛЬНОЙ ДЕЗИНСЕКЦИИ ОТНОСЯТ: {

= поселковую и полевую

~текущую и заключительную

~профилактическую и текущую

~плановую и по показаниям

}

ПО ФОРМЕ ИСТРЕБИТЕЛЬНАЯ ДЕЗИНСЕКЦИЯ БЫВАЕТ: {

= сплошной и выборочной

~текущей и заключительной

~профилактической и текущей

~плановой и по показаниям

}

ИКСОДОВЫЕ КЛЕЩИ ЯВЛЯЮТСЯ СПЕЦИФИЧЕСКИМИ ПЕРЕНОСЧИКАМИ ВОЗБУДИТЕЛЕЙ: {

= крымской геморрагической лихорадки

~желтой лихорадки

~лихорадки Эбола

~лихорадки Ласса

}

КОМАРЫ ЯВЛЯЮТСЯ СПЕЦИФИЧЕСКИМИ ПЕРЕНОСЧИКАМИ ВОЗБУДИТЕЛЯ: {

= лихорадки Денге

~чумы

~туляремии

~лихорадки Эбола

}

МОСКИТЫ ЯВЛЯЮТСЯ СПЕЦИФИЧЕСКИМИ ПЕРЕНОСЧИКАМИ ВОЗБУДИТЕЛЯ: {

= кожного и висцерального лейшманиоза

~лихорадки Денге

~лихорадки Марбург

~крымской геморрагической лихорадки

}

К БИОЛОГИЧЕСКОМУ МЕТОДУ ДЕЗИНСЕКЦИИ ОТНОСЯТ: {

= использование естественных врагов членистоногих

~применение защитных сеток

~применение репеллентов

~использование аттрактантов

}

ИНСЕКТИЦИДЫ, ПРОНИКАЮЩИЕ В ОРГАНИЗМ ЧЛЕНИСТОНОГИХ ЧЕРЕЗ ПИЩЕВАРИТЕЛЬНУЮ СИСТЕМУ, НАЗЫВАЮТ: {

= кишечными

~аттрактантами

~фумигантами

~контактными

}

ИНСЕКТИЦИДЫ, ПРОНИКАЮЩИЕ В ОРГАНИЗМ ЧЛЕНИСТОНОГИХ ЧЕРЕЗ ДЫХАТЕЛЬНЫЕ ПУТИ, НАЗЫВАЮТ: {

= фумигантами

~аттрактантами

~репеллентами

~кишечными

}

КОМПЛЕКС ПРЕДУПРЕДИТЕЛЬНЫХ МЕРОПРИЯТИЙ ПО БОРЬБЕ СО ВШАМИ ВКЛЮЧАЕТ: {

= плановые осмотры организованных групп населения

~уничтожение вшей на теле человека

~уничтожение вшей в белье, одежде

~камерную обработку постельных принадлежностей в очагах сыпного тифа

}

КОМПЛЕКС ПРЕДУПРЕДИТЕЛЬНЫХ МЕРОПРИЯТИЙ ПО БОРЬБЕ СО ВШАМИ ВКЛЮЧАЕТ: {

= санитарно-гигиенические мероприятия

~уничтожение вшей на теле человека

~камерную обработку постельных принадлежностей в очагах сыпного тифа

~уничтожение вшей в белье, одежде
}

**КОМПЛЕКС ПРЕДУПРЕДИТЕЛЬНЫХ МЕРОПРИЯТИЙ ПО БОРЬБЕ
СО ВШАМИ ВКЛЮЧАЕТ: {**

= соблюдение правил личной гигиены
~уничтожение вшей в белье, одежде
~уничтожение вшей в постельных принадлежностях
~ уничтожение вшей на теле человека
}

К ХИМИЧЕСКОМУ МЕТОДУ ДЕЗИНСЕКЦИИ ОТНОСЯТ: {

= применение репеллентов
~использование естественных врагов насекомых
~использование липкой бумаги
~применение ловушек