

**Оценочные средства для проведения аттестации
по дисциплине «Гигиена»
для обучающихся по образовательной программе
специалитета по специальности 31.05.02 Педиатрия,
форма обучения очная
на 2023-2024 учебный год**

1. Оценочные средства для проведения текущей аттестации по дисциплине

Текущая аттестация включает следующие типы заданий: решение ситуационных задач, контрольные работы, собеседование по контрольным вопросам.

1.1. Примеры ситуационных задач

Проверяемые индикаторы достижения компетенции: УК-8, УК-8.1.1, УК-8.1.2, УК-8.2.1, УК-8.3.1

Задача 1.

В приемный покой больницы города Н. поступила женщина с жалобами на слабость, резкое ухудшение зрения, сухость во рту, двоение в глазах, охрипший голос, затруднение глотания. По словам больной, она почувствовала себя плохо около 6 часов утра. Накануне женщина чувствовала себя хорошо. На ужин употребляла следующие продукты: сардельки говяжьи отварные, картофельное пюре, консервированную кабачковую икру (домашнего изготовления), хлеб, чай. Объективные данные: температура тела 36,2 С, ПУЛЬС 76 уд/мин., зрачки расширены, не реагируют на свет, легкий птоз верхних век, голос хриплый. Живот мягкий, безболезненный стул оформленный, без особенностей. В результате расследования выяснено, что консервированная кабачковая икра изготовлена в домашних условиях 3 месяца назад, в течение 2-х месяцев консервы хранились в стенном шкафу.

Задание:

1. Поставьте предварительный диагноз.
2. Укажите продукт, вызвавший данное заболевание и условия, способствовавшие развитию пищевого отравления.
3. Предложите меры профилактики.

Задача 2.

Миша Л. 7 лет, I=0,4 социальный анамнез благополучный. Биологический возраст соответствует паспортному, гармоничное (нормальное) физическое развитие (Г(Н)ФР), нервно-психическое развитие соответствует возрасту, поведение без отклонений. Отклонений в функциональном состоянии не выявлено. В течение года 2 раза болел ОРВИ

Задание:

1. Определить группу здоровья ребенка.
2. Перечислить критерии, используемые для установления группы здоровья ребенка.

1.2. Пример варианта контрольной работы

Проверяемые индикаторы достижения компетенции: УК-8, ОПК-2; УК-8.1.1, УК-8.1.2, УК-8.2.1, УК-8.3.1; , ОПК-2.1.1, ОПК-2.1.2, ОПК- 2.1.14, ОПК-2.2.1, ОПК-2.2.2, ОПК-2.2.3, ОПК-2.3.1, ОПК-2.3.4, ОПК-2.3.5

Контрольная работа № 1. «Гигиеническая оценка воздушной среды, освещения, микроклимата помещений; их влияние на состояние здоровья человека»

Вариант 1.

1. Содержание углекислого газа в атмосферном воздухе, физиологическое значение.
2. Основные пути отдачи тепла организмом.
3. Угол отверстия. Определение понятия, минимально допустимая величина, гигиеническое значение.

1.3. Примеры контрольных вопросов для собеседования

Проверяемые индикаторы достижения компетенции: УК-8, ОПК-2; ОПК-10; УК-8.1.1. УК-8.1.2, УК-8.2.1, УК-8.3.1; , ОПК-2.1.1, ОПК-2.1.2, ОПК- 2.1.14, ОПК-2.2.1, ОПК-2.2.2, ОПК-2.2.3, ОПК-2.3.1, ОПК-2.3.4, ОПК-2.3.5, ОПК-10.1.1, ОПК-10.2.1, ОПК-10.2.2, ОПК-10.2.3, ОПК-10.3.1:

1. Сравнительная характеристика источников водоснабжения, используемых в Волгоградской области . Зоны санитарной охраны водоисточников.
2. Значение оценки доброкачественности продуктов питания. Требования к качеству молока, мяса, хлеба. Болезни, передающиеся через молоко и мясо (на примере Волгоградской области).
3. Классификация пищевых отравлений. Пищевые отравления, наиболее часто встречающиеся в Волгоградской области.
4. Вредные производственные факторы в труде медицинских работников, профилактика профессиональных заболеваний медицинских работников (на примере Волгоградской области).

2. Оценочные средства для проведения промежуточной аттестации по дисциплине

Промежуточная аттестация проводится в форме экзамена. Промежуточная аттестация включает следующие типы заданий: собеседование по вопросам экзаменационного билета и решение ситуационной задачи.

2.1. Пример ситуационной задачи

Проверяемые индикаторы достижения компетенции: УК-8, ОПК-2, ОПК-10, УК-8.1.1. УК-8.1.2, УК-8.2.1, УК-8.3.1, ОПК-2.1.1, ОПК-2.1.2, ОПК- 2.1.14, ОПК-2.2.1, ОПК-2.2.2, ОПК-2.2.3, ОПК-2.3.1, ОПК-2.3.4, ОПК-2.3.5, ОПК-10.1.1, ОПК-10.2.1, ОПК-10.2.2, ОПК-10.2.3, ОПК-10.3.1:

Задача № 1.

В палате интенсивной терапии определены параметры микроклимата, аэрации, освещения. Температура воздуха 22 град., относительная влажность воздуха 60 %, скорость движения воздуха 0,2 м/сек. В палате применяется система кондиционирования воздуха. Палата ориентирована на ЮВ: световой коэффициент 1:5, КЕО 1,5%. Уровень искусственной освещенности 50 лк (люминесцентные лампы).

Задание:

1. Оцените параметры ми: микроклимата, аэрации, освещения.
2. Дайте необходимые рекомендации по коррекции внутренней среды помещения

2.2. Перечень вопросов для подготовки к промежуточной аттестации

№	Вопросы для промежуточной аттестации	Проверяемые индикаторы достижения компетенций
1)	Гигиена как основная профилактическая дисциплина; предмет, цели, задачи гигиены. Значение гигиенических мероприятий в деятельности педиатра	УК-8; ОПК-2, ОПК-10; УК-8.1.1. УК-8.1.2, УК-8.2.1, УК-8.3.1, ОПК-2.1.1, ОПК-2.1.2, ОПК-2.1.14, ОПК-2.2.1, ОПК-2.2.2, ОПК-2.2.3, ОПК-2.3.1, ОПК-2.3.4, ОПК-2.3.5, ОПК-10.1.1, ОПК-10.2.1, ОПК-10.2.2, ОПК-10.2.3, ОПК-10.3.1
2)	Экология человека: определение. Природные, антропогенные и социальные факторы среды обитания человека (на примере Волгоградской области). Классификация экологических ситуаций	УК-8; ОПК-2, ОПК-10; УК-8.1.1. УК-8.1.2, УК-8.2.1, УК-8.3.1, ОПК-2.1.1, ОПК-2.1.2, ОПК- 2.1.14, ОПК-2.2.1, ОПК-2.2.2, ОПК-2.2.3, ОПК-2.3.1, ОПК-2.3.4, ОПК-2.3.5, ОПК-10.1.1, ОПК-10.2.1, ОПК-10.2.2, ОПК-10.2.3, ОПК-10.3.1
3)	Окружающая среда (природная, антропогенная, социальная)	УК-8; ОПК-2, ОПК-10; УК-8.1.1.

	и здоровье человека. Основные направления решения экологических проблем (на примере Волгоградской области).	УК-8.1.2, УК-8.2.1, УК-8.3.1, ОПК-2.1.1, ОПК-2.1.2, ОПК-2.1.14, ОПК-2.2.1, ОПК-2.2.2, ОПК-2.2.3, ОПК-2.3.1, ОПК-2.3.4, ОПК-2.3.5, ОПК-10.1.1, ОПК-10.2.1, ОПК-10.2.2, ОПК-10.2.3, ОПК-10.3.1
4)	Источники и причины загрязнения биосферы. Механизмы действия экотоксикантов на организм ребенка и взрослого человека. Токсические факторы малой интенсивности, понятие	УК-8; ОПК-2, ОПК-10; УК-8.1.1. УК-8.1.2, УК-8.2.1, УК-8.3.1, ОПК-2.1.1, ОПК-2.1.2, ОПК-2.1.14, ОПК-2.2.1, ОПК-2.2.2, ОПК-2.2.3, ОПК-2.3.1, ОПК-2.3.4, ОПК-2.3.5, ОПК-10.1.1, ОПК-10.2.1, ОПК-10.2.2, ОПК-10.2.3, ОПК-10.3.1
5)	Влияние загрязнения биосферы на здоровье ребенка и взрослого человека (ближайшие и отдаленные эффекты неблагоприятного действия), профилактика	УК-8; ОПК-2, ОПК-10; УК-8.1.1. УК-8.1.2, УК-8.2.1, УК-8.3.1, ОПК-2.1.1, ОПК-2.1.2, ОПК-2.1.14, ОПК-2.2.1, ОПК-2.2.2, ОПК-2.2.3, ОПК-2.3.1, ОПК-2.3.4, ОПК-2.3.5, ОПК-10.1.1, ОПК-10.2.1, ОПК-10.2.2, ОПК-10.2.3, ОПК-10.3.1
6)	Источники загрязнения атмосферного воздуха; типы «критических» погод. Влияние на здоровье населения, индикаторные группы населения. Мониторинг качества атмосферного воздуха	УК-8; ОПК-2, ОПК-10; УК-8.1.1. УК-8.1.2, УК-8.2.1, УК-8.3.1, ОПК-2.1.1, ОПК-2.1.2, ОПК-2.1.14, ОПК-2.2.1, ОПК-2.2.2, ОПК-2.2.3, ОПК-2.3.1, ОПК-2.3.4, ОПК-2.3.5, ОПК-10.1.1, ОПК-10.2.1, ОПК-10.2.2, ОПК-10.2.3, ОПК-10.3.1
7)	Основные загрязнители атмосферного воздуха, механизм действия на организм ребенка и взрослого человека. Направления охраны атмосферного воздуха (на примере Волгоградской области).	УК-8; ОПК-2, ОПК-10; УК-8.1.1. УК-8.1.2, УК-8.2.1, УК-8.3.1, ОПК-2.1.1, ОПК-2.1.2, ОПК-2.1.14, ОПК-2.2.1, ОПК-2.2.2, ОПК-2.2.3, ОПК-2.3.1, ОПК-2.3.4, ОПК-2.3.5, ОПК-10.1.1, ОПК-10.2.1, ОПК-10.2.2, ОПК-10.2.3, ОПК-10.3.1
8)	Физические свойства воздуха, влияние на теплообмен и здоровье ребенка и взрослого человека. Понятие о физической терморегуляции.	УК-8; ОПК-2, ОПК-10; УК-8.1.1. УК-8.1.2, УК-8.2.1, УК-8.3.1, ОПК-2.1.1, ОПК-2.1.2, ОПК-2.1.14, ОПК-2.2.1, ОПК-2.2.2, ОПК-2.2.3, ОПК-2.3.1, ОПК-2.3.4, ОПК-2.3.5, ОПК-10.1.1, ОПК-10.2.1, ОПК-10.2.2, ОПК-10.2.3, ОПК-10.3.1
9)	Погода и климат, понятия. Классификация погодных и климатических условий. Влияние на организм ребенка и взрослого человека. Акклиматизация к климатическим условиям проживания в Волгоградской области, гигиенические проблемы.	УК-8; ОПК-2, ОПК-10; УК-8.1.1. УК-8.1.2, УК-8.2.1, УК-8.3.1, ОПК-2.1.1, ОПК-2.1.2, ОПК-2.1.14, ОПК-2.2.1, ОПК-2.2.2, ОПК-2.2.3, ОПК-2.3.1, ОПК-2.3.4, ОПК-2.3.5, ОПК-10.1.1, ОПК-10.2.1, ОПК-10.2.2, ОПК-10.2.3, ОПК-10.3.1
10)	Солнечная радиация, физиологическое и гигиеническое значение. Географические и антропогенные очаги рахита: понятия, профилактика.	УК-8; ОПК-2, ОПК-10; УК-8.1.1. УК-8.1.2, УК-8.2.1, УК-8.3.1, ОПК-2.1.1, ОПК-2.1.2, ОПК-2.1.14, ОПК-2.2.1, ОПК-2.2.2, ОПК-2.2.3, ОПК-2.3.1, ОПК-

		2.3.4, ОПК-2.3.5, ОПК-10.1.1, ОПК-10.2.1, ОПК-10.2.2, ОПК-10.2.3, ОПК-10.3.1
11)	Ионизация воздуха. Значение тяжелых и легких отрицательных ионов.	УК-8; ОПК-2, ОПК-10; УК-8.1.1. УК-8.1.2, УК-8.2.1, УК-8.3.1, ОПК-2.1.1, ОПК-2.1.2, ОПК-2.1.14, ОПК-2.2.1, ОПК-2.2.2, ОПК-2.2.3, ОПК-2.3.1, ОПК-2.3.4, ОПК-2.3.5, ОПК-10.1.1, ОПК-10.2.1, ОПК-10.2.2, ОПК-10.2.3, ОПК-10.3.1
12)	Урбанизация, понятие. Гигиенические и медицинские аспекты негативного потенциала урбанизации, профилактика.	УК-8; ОПК-2, ОПК-10; УК-8.1.1. УК-8.1.2, УК-8.2.1, УК-8.3.1, ОПК-2.1.1, ОПК-2.1.2, ОПК-2.1.14, ОПК-2.2.1, ОПК-2.2.2, ОПК-2.2.3, ОПК-2.3.1, ОПК-2.3.4, ОПК-2.3.5, ОПК-10.1.1, ОПК-10.2.1, ОПК-10.2.2, ОПК-10.2.3, ОПК-10.3.1
13)	Условия жизни в современных городах, влияние на здоровье населения.	УК-8; ОПК-2, ОПК-10; УК-8.1.1. УК-8.1.2, УК-8.2.1, УК-8.3.1, ОПК-2.1.1, ОПК-2.1.2, ОПК-2.1.14, ОПК-2.2.1, ОПК-2.2.2, ОПК-2.2.3, ОПК-2.3.1, ОПК-2.3.4, ОПК-2.3.5, ОПК-10.1.1, ОПК-10.2.1, ОПК-10.2.2, ОПК-10.2.3, ОПК-10.3.1
14)	Качество воздушной среды жилых и общественных зданий, влияние на здоровье человека. Антропотоксины, “синдром больного здания”, понятия.	УК-8; ОПК-2, ОПК-10; УК-8.1.1. УК-8.1.2, УК-8.2.1, УК-8.3.1, ОПК-2.1.1, ОПК-2.1.2, ОПК-2.1.14, ОПК-2.2.1, ОПК-2.2.2, ОПК-2.2.3, ОПК-2.3.1, ОПК-2.3.4, ОПК-2.3.5, ОПК-10.1.1, ОПК-10.2.1, ОПК-10.2.2, ОПК-10.2.3, ОПК-10.3.1
15)	Источники антропогенного загрязнения воздуха закрытых помещений. Вентиляция помещений.	УК-8; ОПК-2, ОПК-10; УК-8.1.1. УК-8.1.2, УК-8.2.1, УК-8.3.1, ОПК-2.1.1, ОПК-2.1.2, ОПК-2.1.14, ОПК-2.2.1, ОПК-2.2.2, ОПК-2.2.3, ОПК-2.3.1, ОПК-2.3.4, ОПК-2.3.5, ОПК-10.1.1, ОПК-10.2.1, ОПК-10.2.2, ОПК-10.2.3, ОПК-10.3.1
16)	Микроклимат жилых и общественных зданий: классификация, влияние на ребенка и взрослого человека, нормирование параметров микроклимата.	УК-8; ОПК-2, ОПК-10; УК-8.1.1. УК-8.1.2, УК-8.2.1, УК-8.3.1, ОПК-2.1.1, ОПК-2.1.2, ОПК-2.1.14, ОПК-2.2.1, ОПК-2.2.2, ОПК-2.2.3, ОПК-2.3.1, ОПК-2.3.4, ОПК-2.3.5, ОПК-10.1.1, ОПК-10.2.1, ОПК-10.2.2, ОПК-10.2.3, ОПК-10.3.1
17)	Естественное и искусственное освещение жилых и общественных зданий; значение для здоровья ребенка и взрослого человека; нормирование параметров.	УК-8; ОПК-2, ОПК-10; УК-8.1.1. УК-8.1.2, УК-8.2.1, УК-8.3.1, ОПК-2.1.1, ОПК-2.1.2, ОПК-2.1.14, ОПК-2.2.1, ОПК-2.2.2, ОПК-2.2.3, ОПК-2.3.1, ОПК-2.3.4, ОПК-2.3.5, ОПК-10.1.1, ОПК-10.2.1, ОПК-10.2.2, ОПК-10.2.3, ОПК-10.3.1
18)	Физиологическое, гигиеническое и эпидемиологическое	УК-8; ОПК-2, ОПК-10; УК-8.1.1.

	значение воды. Методы очистки и обеззараживания воды.	УК-8.1.2, УК-8.2.1, УК-8.3.1, ОПК-2.1.1, ОПК-2.1.2, ОПК-2.1.14, ОПК-2.2.1, ОПК-2.2.2, ОПК-2.2.3, ОПК-2.3.1, ОПК-2.3.4, ОПК-2.3.5, ОПК-10.1.1, ОПК-10.2.1, ОПК-10.2.2, ОПК-10.2.3, ОПК-10.3.1
19)	Заболевания населения, связанные с употреблением воды не соответствующей гигиеническим требованиям по содержанию патогенных микроорганизмов и паразитарных агентов. Профилактика водных эпидемий.	УК-8; ОПК-2, ОПК-10; УК-8.1.1. УК-8.1.2, УК-8.2.1, УК-8.3.1, ОПК-2.1.1, ОПК-2.1.2, ОПК-2.1.14, ОПК-2.2.1, ОПК-2.2.2, ОПК-2.2.3, ОПК-2.3.1, ОПК-2.3.4, ОПК-2.3.5, ОПК-10.1.1, ОПК-10.2.1, ОПК-10.2.2, ОПК-10.2.3, ОПК-10.3.1
20)	Эндемические заболевания, связанные с нестандартным солевым и микроэлементным составом воды; профилактика.	УК-8; ОПК-2, ОПК-10; УК-8.1.1. УК-8.1.2, УК-8.2.1, УК-8.3.1, ОПК-2.1.1, ОПК-2.1.2, ОПК-2.1.14, ОПК-2.2.1, ОПК-2.2.2, ОПК-2.2.3, ОПК-2.3.1, ОПК-2.3.4, ОПК-2.3.5, ОПК-10.1.1, ОПК-10.2.1, ОПК-10.2.2, ОПК-10.2.3, ОПК-10.3.1
21)	Гигиенические требования к питьевой воде; методы улучшения её качества.	УК-8; ОПК-2, ОПК-10; УК-8.1.1. УК-8.1.2, УК-8.2.1, УК-8.3.1, ОПК-2.1.1, ОПК-2.1.2, ОПК-2.1.14, ОПК-2.2.1, ОПК-2.2.2, ОПК-2.2.3, ОПК-2.3.1, ОПК-2.3.4, ОПК-2.3.5, ОПК-10.1.1, ОПК-10.2.1, ОПК-10.2.2, ОПК-10.2.3, ОПК-10.3.1
22)	Сравнительная характеристика источников водоснабжения, используемых в Волгоградской области. Зоны санитарной охраны водоисточников.	УК-8; ОПК-2, ОПК-10; УК-8.1.1. УК-8.1.2, УК-8.2.1, УК-8.3.1, ОПК-2.1.1, ОПК-2.1.2, ОПК-2.1.14, ОПК-2.2.1, ОПК-2.2.2, ОПК-2.2.3, ОПК-2.3.1, ОПК-2.3.4, ОПК-2.3.5, ОПК-10.1.1, ОПК-10.2.1, ОПК-10.2.2, ОПК-10.2.3, ОПК-10.3.1
23)	Питание как социально-гигиеническая проблема и фактор, формирующий здоровье человека. Виды питания.	УК-8; ОПК-2, ОПК-10; УК-8.1.1. УК-8.1.2, УК-8.2.1, УК-8.3.1, ОПК-2.1.1, ОПК-2.1.2, ОПК-2.1.14, ОПК-2.2.1, ОПК-2.2.2, ОПК-2.2.3, ОПК-2.3.1, ОПК-2.3.4, ОПК-2.3.5, ОПК-10.1.1, ОПК-10.2.1, ОПК-10.2.2, ОПК-10.2.3, ОПК-10.3.1
24)	Алиментарно-зависимые заболевания, меры профилактики.	УК-8; ОПК-2, ОПК-10; УК-8.1.1. УК-8.1.2, УК-8.2.1, УК-8.3.1, ОПК-2.1.1, ОПК-2.1.2, ОПК-2.1.14, ОПК-2.2.1, ОПК-2.2.2, ОПК-2.2.3, ОПК-2.3.1, ОПК-2.3.4, ОПК-2.3.5, ОПК-10.1.1, ОПК-10.2.1, ОПК-10.2.2, ОПК-10.2.3, ОПК-10.3.1
25)	Принципы здорового питания человека. Сбалансированное питания, понятие.	УК-8; ОПК-2, ОПК-10; УК-8.1.1. УК-8.1.2, УК-8.2.1, УК-8.3.1, ОПК-2.1.1, ОПК-2.1.2, ОПК-2.1.14, ОПК-2.2.1, ОПК-2.2.2, ОПК-2.2.3, ОПК-2.3.1, ОПК-

		2.3.4, ОПК-2.3.5, ОПК-10.1.1, ОПК-10.2.1, ОПК-10.2.2, ОПК-10.2.3, ОПК-10.3.1
26)	Энергетический баланс человека, виды энергетических затрат. Нормирование питания лиц 1-ой профессиональной группы.	УК-8; ОПК-2, ОПК-10; УК-8.1.1. УК-8.1.2, УК-8.2.1, УК-8.3.1, ОПК-2.1.1, ОПК-2.1.2, ОПК-2.1.14, ОПК-2.2.1, ОПК-2.2.2, ОПК-2.2.3, ОПК-2.3.1, ОПК-2.3.4, ОПК-2.3.5, ОПК-10.1.1, ОПК-10.2.1, ОПК-10.2.2, ОПК-10.2.3, ОПК-10.3.1
27)	Современное нормирование питания различных групп населения. Нормирование питания детей и подростков.	УК-8; ОПК-2, ОПК-10; УК-8.1.1. УК-8.1.2, УК-8.2.1, УК-8.3.1, ОПК-2.1.1, ОПК-2.1.2, ОПК-2.1.14, ОПК-2.2.1, ОПК-2.2.2, ОПК-2.2.3, ОПК-2.3.1, ОПК-2.3.4, ОПК-2.3.5, ОПК-10.1.1, ОПК-10.2.1, ОПК-10.2.2, ОПК-10.2.3, ОПК-10.3.1
28)	Статус питания: понятие, основные типы, показатели для его оценки.	УК-8; ОПК-2, ОПК-10; УК-8.1.1. УК-8.1.2, УК-8.2.1, УК-8.3.1, ОПК-2.1.1, ОПК-2.1.2, ОПК-2.1.14, ОПК-2.2.1, ОПК-2.2.2, ОПК-2.2.3, ОПК-2.3.1, ОПК-2.3.4, ОПК-2.3.5, ОПК-10.1.1, ОПК-10.2.1, ОПК-10.2.2, ОПК-10.2.3, ОПК-10.3.1
29)	Здоровое питание людей умственного труда. Режим питания.	УК-8; ОПК-2, ОПК-10; УК-8.1.1. УК-8.1.2, УК-8.2.1, УК-8.3.1, ОПК-2.1.1, ОПК-2.1.2, ОПК-2.1.14, ОПК-2.2.1, ОПК-2.2.2, ОПК-2.2.3, ОПК-2.3.1, ОПК-2.3.4, ОПК-2.3.5, ОПК-10.1.1, ОПК-10.2.1, ОПК-10.2.2, ОПК-10.2.3, ОПК-10.3.1
30)	Здоровое питание детей и подростков. Режим питания.	УК-8; ОПК-2, ОПК-10; УК-8.1.1. УК-8.1.2, УК-8.2.1, УК-8.3.1, ОПК-2.1.1, ОПК-2.1.2, ОПК-2.1.14, ОПК-2.2.1, ОПК-2.2.2, ОПК-2.2.3, ОПК-2.3.1, ОПК-2.3.4, ОПК-2.3.5, ОПК-10.1.1, ОПК-10.2.1, ОПК-10.2.2, ОПК-10.2.3, ОПК-10.3.1
31)	Белки в питании ребенка и взрослого человека: биологическая роль, нормирование, источники. Пути повышения биологической ценности белковой части рационов.	УК-8; ОПК-2, ОПК-10; УК-8.1.1. УК-8.1.2, УК-8.2.1, УК-8.3.1, ОПК-2.1.1, ОПК-2.1.2, ОПК-2.1.14, ОПК-2.2.1, ОПК-2.2.2, ОПК-2.2.3, ОПК-2.3.1, ОПК-2.3.4, ОПК-2.3.5, ОПК-10.1.1, ОПК-10.2.1, ОПК-10.2.2, ОПК-10.2.3, ОПК-10.3.1
32)	Жиры в питании ребенка и взрослого человека: биологическая роль, нормирование, источники.	УК-8; ОПК-2, ОПК-10; УК-8.1.1. УК-8.1.2, УК-8.2.1, УК-8.3.1, ОПК-2.1.1, ОПК-2.1.2, ОПК-2.1.14, ОПК-2.2.1, ОПК-2.2.2, ОПК-2.2.3, ОПК-2.3.1, ОПК-2.3.4, ОПК-2.3.5, ОПК-10.1.1, ОПК-10.2.1, ОПК-10.2.2, ОПК-10.2.3, ОПК-10.3.1
33)	Углеводы в питании ребенка и взрослого человека:	УК-8; ОПК-2, ОПК-10; УК-8.1.1.

	биологическая роль, нормирование, источники.	УК-8.1.2, УК-8.2.1, УК-8.3.1, ОПК-2.1.1, ОПК-2.1.2, ОПК-2.1.14, ОПК-2.2.1, ОПК-2.2.2, ОПК-2.2.3, ОПК-2.3.1, ОПК-2.3.4, ОПК-2.3.5, ОПК-10.1.1, ОПК-10.2.1, ОПК-10.2.2, ОПК-10.2.3, ОПК-10.3.1
34)	Минеральные вещества и микроэлементы в питании ребенка и взрослого человека: биологическая роль, источники.	УК-8; ОПК-2, ОПК-10; УК-8.1.1. УК-8.1.2, УК-8.2.1, УК-8.3.1, ОПК-2.1.1, ОПК-2.1.2, ОПК-2.1.14, ОПК-2.2.1, ОПК-2.2.2, ОПК-2.2.3, ОПК-2.3.1, ОПК-2.3.4, ОПК-2.3.5, ОПК-10.1.1, ОПК-10.2.1, ОПК-10.2.2, ОПК-10.2.3, ОПК-10.3.1
35)	Критически значимые пищевые вещества: понятия нормирования, физиологическая роль в организме.	УК-8; ОПК-2, ОПК-10; УК-8.1.1. УК-8.1.2, УК-8.2.1, УК-8.3.1, ОПК-2.1.1, ОПК-2.1.2, ОПК-2.1.14, ОПК-2.2.1, ОПК-2.2.2, ОПК-2.2.3, ОПК-2.3.1, ОПК-2.3.4, ОПК-2.3.5, ОПК-10.1.1, ОПК-10.2.1, ОПК-10.2.2, ОПК-10.2.3, ОПК-10.3.1
36)	Витамины: понятие, классификация, биологическая роль. Виды витаминной недостаточности, причины, профилактика.	УК-8; ОПК-2, ОПК-10; УК-8.1.1. УК-8.1.2, УК-8.2.1, УК-8.3.1, ОПК-2.1.1, ОПК-2.1.2, ОПК-2.1.14, ОПК-2.2.1, ОПК-2.2.2, ОПК-2.2.3, ОПК-2.3.1, ОПК-2.3.4, ОПК-2.3.5, ОПК-10.1.1, ОПК-10.2.1, ОПК-10.2.2, ОПК-10.2.3, ОПК-10.3.1
37)	Гиповитаминозы: причины, профилактика. Наиболее распространенные гиповитаминозы у населения г. Волгограда.	УК-8; ОПК-2, ОПК-10; УК-8.1.1. УК-8.1.2, УК-8.2.1, УК-8.3.1, ОПК-2.1.1, ОПК-2.1.2, ОПК-2.1.14, ОПК-2.2.1, ОПК-2.2.2, ОПК-2.2.3, ОПК-2.3.1, ОПК-2.3.4, ОПК-2.3.5, ОПК-10.1.1, ОПК-10.2.1, ОПК-10.2.2, ОПК-10.2.3, ОПК-10.3.1
38)	Водорастворимые витамины: биологическая роль, нормирование, источники в питании. Способы сохранения витаминной ценности продуктов питания и готовых блюд.	УК-8; ОПК-2, ОПК-10; УК-8.1.1. УК-8.1.2, УК-8.2.1, УК-8.3.1, ОПК-2.1.1, ОПК-2.1.2, ОПК-2.1.14, ОПК-2.2.1, ОПК-2.2.2, ОПК-2.2.3, ОПК-2.3.1, ОПК-2.3.4, ОПК-2.3.5, ОПК-10.1.1, ОПК-10.2.1, ОПК-10.2.2, ОПК-10.2.3, ОПК-10.3.1
39)	Жирорастворимые витамины: биологическая роль, нормирование, источники в питании. Гипервитаминозы, понятие, причины.	УК-8; ОПК-2, ОПК-10; УК-8.1.1. УК-8.1.2, УК-8.2.1, УК-8.3.1, ОПК-2.1.1, ОПК-2.1.2, ОПК-2.1.14, ОПК-2.2.1, ОПК-2.2.2, ОПК-2.2.3, ОПК-2.3.1, ОПК-2.3.4, ОПК-2.3.5, ОПК-10.1.1, ОПК-10.2.1, ОПК-10.2.2, ОПК-10.2.3, ОПК-10.3.1
40)	Лечебное питание как метод комплексной терапии. Принципы построения диет лечебного питания. Режимы лечебного питания.	УК-8; ОПК-2, ОПК-10; УК-8.1.1. УК-8.1.2, УК-8.2.1, УК-8.3.1, ОПК-2.1.1, ОПК-2.1.2, ОПК-2.1.14, ОПК-2.2.1, ОПК-2.2.2, ОПК-2.2.3, ОПК-2.3.1, ОПК-

		2.3.4, ОПК-2.3.5, ОПК-10.1.1, ОПК-10.2.1, ОПК-10.2.2, ОПК-10.2.3, ОПК-10.3.1
41)	Качество и безопасность пищевых продуктов. Ксенобиотики в продуктах питания. Классификация ксенобиотиков, поступающих алиментарным путем.	УК-8; ОПК-2, ОПК-10; УК-8.1.1. УК-8.1.2, УК-8.2.1, УК-8.3.1, ОПК-2.1.1, ОПК-2.1.2, ОПК-2.1.14, ОПК-2.2.1, ОПК-2.2.2, ОПК-2.2.3, ОПК-2.3.1, ОПК-2.3.4, ОПК-2.3.5, ОПК-10.1.1, ОПК-10.2.1, ОПК-10.2.2, ОПК-10.2.3, ОПК-10.3.1
42)	Значение оценки доброкачественности продуктов питания. Санитарно-гигиенические требования к качеству молока, мяса, хлеба. Болезни, передающиеся через молоко и мясо (на примере Волгоградской области).	УК-8; ОПК-2, ОПК-10; УК-8.1.1. УК-8.1.2, УК-8.2.1, УК-8.3.1, ОПК-2.1.1, ОПК-2.1.2, ОПК-2.1.14, ОПК-2.2.1, ОПК-2.2.2, ОПК-2.2.3, ОПК-2.3.1, ОПК-2.3.4, ОПК-2.3.5, ОПК-10.1.1, ОПК-10.2.1, ОПК-10.2.2, ОПК-10.2.3, ОПК-10.3.1
43)	Пищевая и биологическая ценность продуктов животного происхождения, значение в питании детей.	УК-8; ОПК-2, ОПК-10; УК-8.1.1. УК-8.1.2, УК-8.2.1, УК-8.3.1, ОПК-2.1.1, ОПК-2.1.2, ОПК-2.1.14, ОПК-2.2.1, ОПК-2.2.2, ОПК-2.2.3, ОПК-2.3.1, ОПК-2.3.4, ОПК-2.3.5, ОПК-10.1.1, ОПК-10.2.1, ОПК-10.2.2, ОПК-10.2.3, ОПК-10.3.1
44)	Пищевая и биологическая ценность продуктов растительного происхождения, значение в питании детей.	УК-8; ОПК-2, ОПК-10; УК-8.1.1. УК-8.1.2, УК-8.2.1, УК-8.3.1, ОПК-2.1.1, ОПК-2.1.2, ОПК-2.1.14, ОПК-2.2.1, ОПК-2.2.2, ОПК-2.2.3, ОПК-2.3.1, ОПК-2.3.4, ОПК-2.3.5, ОПК-10.1.1, ОПК-10.2.1, ОПК-10.2.2, ОПК-10.2.3, ОПК-10.3.1
45)	Пищевая и биологическая ценность молока, значение в питании детей. Болезни, передающиеся через молоко (на примере Волгоградской области). Санитарно-гигиенические требования к качеству молока.	УК-8; ОПК-2, ОПК-10; УК-8.1.1. УК-8.1.2, УК-8.2.1, УК-8.3.1, ОПК-2.1.1, ОПК-2.1.2, ОПК-2.1.14, ОПК-2.2.1, ОПК-2.2.2, ОПК-2.2.3, ОПК-2.3.1, ОПК-2.3.4, ОПК-2.3.5, ОПК-10.1.1, ОПК-10.2.1, ОПК-10.2.2, ОПК-10.2.3, ОПК-10.3.1
46)	Пищевая и биологическая ценность мяса, значение в питании детей. Болезни, передающиеся через мясо (на примере Волгоградской области). Санитарно-гигиенические требования к качеству мяса.	УК-8; ОПК-2, ОПК-10; УК-8.1.1. УК-8.1.2, УК-8.2.1, УК-8.3.1, ОПК-2.1.1, ОПК-2.1.2, ОПК-2.1.14, ОПК-2.2.1, ОПК-2.2.2, ОПК-2.2.3, ОПК-2.3.1, ОПК-2.3.4, ОПК-2.3.5, ОПК-10.1.1, ОПК-10.2.1, ОПК-10.2.2, ОПК-10.2.3, ОПК-10.3.1
47)	Пищевая и биологическая ценность хлеба. Санитарно-гигиенические требования к качеству хлеба.	УК-8; ОПК-2, ОПК-10; УК-8.1.1. УК-8.1.2, УК-8.2.1, УК-8.3.1, ОПК-2.1.1, ОПК-2.1.2, ОПК-2.1.14, ОПК-2.2.1, ОПК-2.2.2, ОПК-2.2.3, ОПК-2.3.1, ОПК-2.3.4, ОПК-2.3.5, ОПК-10.1.1, ОПК-10.2.1, ОПК-10.2.2, ОПК-10.2.3, ОПК-10.3.1
48)	Значение овощей и фруктов в повседневном и диетическом	УК-8; ОПК-2, ОПК-10; УК-8.1.1.

	питании.	УК-8.1.2, УК-8.2.1, УК-8.3.1, ОПК-2.1.1, ОПК-2.1.2, ОПК-2.1.14, ОПК-2.2.1, ОПК-2.2.2, ОПК-2.2.3, ОПК-2.3.1, ОПК-2.3.4, ОПК-2.3.5, ОПК-10.1.1, ОПК-10.2.1, ОПК-10.2.2, ОПК-10.2.3, ОПК-10.3.1
49)	Классификация пищевых отравлений. Пищевые отравления, наиболее часто встречающиеся в Волгоградской области.	УК-8; ОПК-2, ОПК-10; УК-8.1.1. УК-8.1.2, УК-8.2.1, УК-8.3.1, ОПК-2.1.1, ОПК-2.1.2, ОПК-2.1.14, ОПК-2.2.1, ОПК-2.2.2, ОПК-2.2.3, ОПК-2.3.1, ОПК-2.3.4, ОПК-2.3.5, ОПК-10.1.1, ОПК-10.2.1, ОПК-10.2.2, ОПК-10.2.3, ОПК-10.3.1
50)	Пищевые токсикоинфекции: примеры, патогенез, меры профилактики.	УК-8; ОПК-2, ОПК-10; УК-8.1.1. УК-8.1.2, УК-8.2.1, УК-8.3.1, ОПК-2.1.1, ОПК-2.1.2, ОПК-2.1.14, ОПК-2.2.1, ОПК-2.2.2, ОПК-2.2.3, ОПК-2.3.1, ОПК-2.3.4, ОПК-2.3.5, ОПК-10.1.1, ОПК-10.2.1, ОПК-10.2.2, ОПК-10.2.3, ОПК-10.3.1
51)	Бактериальные токсикозы: примеры, патогенез, меры профилактики.	УК-8; ОПК-2, ОПК-10; УК-8.1.1. УК-8.1.2, УК-8.2.1, УК-8.3.1, ОПК-2.1.1, ОПК-2.1.2, ОПК-2.1.14, ОПК-2.2.1, ОПК-2.2.2, ОПК-2.2.3, ОПК-2.3.1, ОПК-2.3.4, ОПК-2.3.5, ОПК-10.1.1, ОПК-10.2.1, ОПК-10.2.2, ОПК-10.2.3, ОПК-10.3.1
52)	Микробные пищевые отравления, классификация, профилактика. Микробные пищевые отравления, наиболее часто встречающиеся в Волгоградской области. Тактика врача при спорадических и массовых пищевых отравлениях.	УК-8; ОПК-2, ОПК-10; УК-8.1.1. УК-8.1.2, УК-8.2.1, УК-8.3.1, ОПК-2.1.1, ОПК-2.1.2, ОПК-2.1.14, ОПК-2.2.1, ОПК-2.2.2, ОПК-2.2.3, ОПК-2.3.1, ОПК-2.3.4, ОПК-2.3.5, ОПК-10.1.1, ОПК-10.2.1, ОПК-10.2.2, ОПК-10.2.3, ОПК-10.3.1
53)	Немикробные пищевые отравления, классификация, профилактика. Немикробные пищевые отравления, наиболее часто встречающиеся в Волгоградской области.	УК-8; ОПК-2, ОПК-10; УК-8.1.1. УК-8.1.2, УК-8.2.1, УК-8.3.1, ОПК-2.1.1, ОПК-2.1.2, ОПК-2.1.14, ОПК-2.2.1, ОПК-2.2.2, ОПК-2.2.3, ОПК-2.3.1, ОПК-2.3.4, ОПК-2.3.5, ОПК-10.1.1, ОПК-10.2.1, ОПК-10.2.2, ОПК-10.2.3, ОПК-10.3.1
54)	Требования к планировке, оборудованию и санитарному режиму пищевых блоков больниц с позиций профилактики пищевых отравлений и кишечных инфекций.	УК-8; ОПК-2, ОПК-10; УК-8.1.1. УК-8.1.2, УК-8.2.1, УК-8.3.1, ОПК-2.1.1, ОПК-2.1.2, ОПК-2.1.14, ОПК-2.2.1, ОПК-2.2.2, ОПК-2.2.3, ОПК-2.3.1, ОПК-2.3.4, ОПК-2.3.5, ОПК-10.1.1, ОПК-10.2.1, ОПК-10.2.2, ОПК-10.2.3, ОПК-10.3.1
55)	Системы строительства больниц, гигиеническая оценка. Гигиенические требования к участку для размещения больницы, зонирование территории	УК-8; ОПК-2, ОПК-10; УК-8.1.1. УК-8.1.2, УК-8.2.1, УК-8.3.1, ОПК-2.1.1, ОПК-2.1.2, ОПК-2.1.14, ОПК-2.2.1, ОПК-2.2.2, ОПК-2.2.3, ОПК-2.3.1, ОПК-

		2.3.4, ОПК-2.3.5, ОПК-10.1.1, ОПК-10.2.1, ОПК-10.2.2, ОПК-10.2.3, ОПК-10.3.1
56)	Гигиенические требования к участку для размещения больницы, зонирование территории	УК-8; ОПК-2, ОПК-10; УК-8.1.1. УК-8.1.2, УК-8.2.1, УК-8.3.1, ОПК-2.1.1, ОПК-2.1.2, ОПК-2.1.14, ОПК-2.2.1, ОПК-2.2.2, ОПК-2.2.3, ОПК-2.3.1, ОПК-2.3.4, ОПК-2.3.5, ОПК-10.1.1, ОПК-10.2.1, ОПК-10.2.2, ОПК-10.2.3, ОПК-10.3.1
57)	Гигиенические требования к приемным отделениям больниц, палатному отделению.	УК-8; ОПК-2, ОПК-10; УК-8.1.1. УК-8.1.2, УК-8.2.1, УК-8.3.1, ОПК-2.1.1, ОПК-2.1.2, ОПК-2.1.14, ОПК-2.2.1, ОПК-2.2.2, ОПК-2.2.3, ОПК-2.3.1, ОПК-2.3.4, ОПК-2.3.5, ОПК-10.1.1, ОПК-10.2.1, ОПК-10.2.2, ОПК-10.2.3, ОПК-10.3.1
58)	Проблема инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи; мероприятия неспецифической профилактики, цель и содержание.	УК-8; ОПК-2, ОПК-10; УК-8.1.1. УК-8.1.2, УК-8.2.1, УК-8.3.1, ОПК-2.1.1, ОПК-2.1.2, ОПК-2.1.14, ОПК-2.2.1, ОПК-2.2.2, ОПК-2.2.3, ОПК-2.3.1, ОПК-2.3.4, ОПК-2.3.5, ОПК-10.1.1, ОПК-10.2.1, ОПК-10.2.2, ОПК-10.2.3, ОПК-10.3.1
59)	Источники, причины распространенности инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи; основные направления профилактики.	УК-8; ОПК-2, ОПК-10; УК-8.1.1. УК-8.1.2, УК-8.2.1, УК-8.3.1, ОПК-2.1.1, ОПК-2.1.2, ОПК-2.1.14, ОПК-2.2.1, ОПК-2.2.2, ОПК-2.2.3, ОПК-2.3.1, ОПК-2.3.4, ОПК-2.3.5, ОПК-10.1.1, ОПК-10.2.1, ОПК-10.2.2, ОПК-10.2.3, ОПК-10.3.1
60)	Структура инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи, меры специфической и неспецифической профилактики.	УК-8; ОПК-2, ОПК-10; УК-8.1.1. УК-8.1.2, УК-8.2.1, УК-8.3.1, ОПК-2.1.1, ОПК-2.1.2, ОПК-2.1.14, ОПК-2.2.1, ОПК-2.2.2, ОПК-2.2.3, ОПК-2.3.1, ОПК-2.3.4, ОПК-2.3.5, ОПК-10.1.1, ОПК-10.2.1, ОПК-10.2.2, ОПК-10.2.3, ОПК-10.3.1
61)	Гигиенические мероприятия по организации системы радиационной защиты в радиологических отделениях больниц при работе с закрытыми источниками ионизирующего излучения.	УК-8; ОПК-2, ОПК-10; УК-8.1.1. УК-8.1.2, УК-8.2.1, УК-8.3.1, ОПК-2.1.1, ОПК-2.1.2, ОПК-2.1.14, ОПК-2.2.1, ОПК-2.2.2, ОПК-2.2.3, ОПК-2.3.1, ОПК-2.3.4, ОПК-2.3.5, ОПК-10.1.1, ОПК-10.2.1, ОПК-10.2.2, ОПК-10.2.3, ОПК-10.3.1
62)	Основные профессиональные заболевания, их причины и профилактика, примеры	УК-8; ОПК-2, ОПК-10; УК-8.1.1. УК-8.1.2, УК-8.2.1, УК-8.3.1, ОПК-2.1.1, ОПК-2.1.2, ОПК-2.1.14, ОПК-2.2.1, ОПК-2.2.2, ОПК-2.2.3, ОПК-2.3.1, ОПК-2.3.4, ОПК-2.3.5, ОПК-10.1.1, ОПК-10.2.1, ОПК-10.2.2, ОПК-10.2.3, ОПК-10.3.1
63)	Вредные производственные факторы в труде медицинских	УК-8; ОПК-2, ОПК-10; УК-8.1.1.

	работников; профилактика профессиональных заболеваний медицинских работников Волгоградской области.	УК-8.1.2, УК-8.2.1, УК-8.3.1, ОПК-2.1.1, ОПК-2.1.2, ОПК-2.1.14, ОПК-2.2.1, ОПК-2.2.2, ОПК-2.2.3, ОПК-2.3.1, ОПК-2.3.4, ОПК-2.3.5, ОПК-10.1.1, ОПК-10.2.1, ОПК-10.2.2, ОПК-10.2.3, ОПК-10.3.1
64)	Химические вредные производственные факторы, влияние на организм работающих (на примере химических предприятий Волгоградской области), профилактика профессиональных заболеваний.	УК-8; ОПК-2, ОПК-10; УК-8.1.1. УК-8.1.2, УК-8.2.1, УК-8.3.1, ОПК-2.1.1, ОПК-2.1.2, ОПК-2.1.14, ОПК-2.2.1, ОПК-2.2.2, ОПК-2.2.3, ОПК-2.3.1, ОПК-2.3.4, ОПК-2.3.5, ОПК-10.1.1, ОПК-10.2.1, ОПК-10.2.2, ОПК-10.2.3, ОПК-10.3.1
65)	Физические вредные производственные факторы (шум, вибрация, нагревающий и охлаждающий микроклимат), влияние на организм работающих; профилактика профессиональных заболеваний).	УК-8; ОПК-2, ОПК-10; УК-8.1.1. УК-8.1.2, УК-8.2.1, УК-8.3.1, ОПК-2.1.1, ОПК-2.1.2, ОПК-2.1.14, ОПК-2.2.1, ОПК-2.2.2, ОПК-2.2.3, ОПК-2.3.1, ОПК-2.3.4, ОПК-2.3.5, ОПК-10.1.1, ОПК-10.2.1, ОПК-10.2.2, ОПК-10.2.3, ОПК-10.3.1
66)	Пыль, как производственная вредность, влияние на организм работающих. Профессиональные заболевания, вызванные действием пыли на организм, направления профилактики. Предельно допустимая концентрация, понятие.	УК-8; ОПК-2, ОПК-10; УК-8.1.1. УК-8.1.2, УК-8.2.1, УК-8.3.1, ОПК-2.1.1, ОПК-2.1.2, ОПК-2.1.14, ОПК-2.2.1, ОПК-2.2.2, ОПК-2.2.3, ОПК-2.3.1, ОПК-2.3.4, ОПК-2.3.5, ОПК-10.1.1, ОПК-10.2.1, ОПК-10.2.2, ОПК-10.2.3, ОПК-10.3.1
67)	Виды медицинских осмотров работающих, цель проведения; регламентирующие документы.	УК-8; ОПК-2, ОПК-10; УК-8.1.1. УК-8.1.2, УК-8.2.1, УК-8.3.1, ОПК-2.1.1, ОПК-2.1.2, ОПК-2.1.14, ОПК-2.2.1, ОПК-2.2.2, ОПК-2.2.3, ОПК-2.3.1, ОПК-2.3.4, ОПК-2.3.5, ОПК-10.1.1, ОПК-10.2.1, ОПК-10.2.2, ОПК-10.2.3, ОПК-10.3.1
68)	Факторы, формирующие и деформирующие здоровье детей и подростков (на примере Волгоградской области). Группы детей по состоянию здоровья.	УК-8; ОПК-2, ОПК-10; УК-8.1.1. УК-8.1.2, УК-8.2.1, УК-8.3.1, ОПК-2.1.1, ОПК-2.1.2, ОПК-2.1.14, ОПК-2.2.1, ОПК-2.2.2, ОПК-2.2.3, ОПК-2.3.1, ОПК-2.3.4, ОПК-2.3.5, ОПК-10.1.1, ОПК-10.2.1, ОПК-10.2.2, ОПК-10.2.3, ОПК-10.3.1
69)	Здоровый образ жизни: понятие, компоненты. Формирование приоритета здорового образа жизни.	УК-8; ОПК-2, ОПК-10; УК-8.1.1. УК-8.1.2, УК-8.2.1, УК-8.3.1, ОПК-2.1.1, ОПК-2.1.2, ОПК-2.1.14, ОПК-2.2.1, ОПК-2.2.2, ОПК-2.2.3, ОПК-2.3.1, ОПК-2.3.4, ОПК-2.3.5, ОПК-10.1.1, ОПК-10.2.1, ОПК-10.2.2, ОПК-10.2.3, ОПК-10.3.1
70)	Комплексная оценка состояния здоровья детей, значение. Критерии здоровья.	УК-8; ОПК-2, ОПК-10; УК-8.1.1. УК-8.1.2, УК-8.2.1, УК-8.3.1, ОПК-2.1.1, ОПК-2.1.2, ОПК-2.1.14, ОПК-

		2.2.1, ОПК-2.2.2, ОПК-2.2.3, ОПК-2.3.1, ОПК-2.3.4, ОПК-2.3.5, ОПК-10.1.1, ОПК-10.2.1, ОПК-10.2.2, ОПК-10.2.3, ОПК-10.3.1
71)	Биологический возраст ребёнка; понятие, показатели и варианты оценки.	УК-8; ОПК-2, ОПК-10; УК-8.1.1. УК-8.1.2, УК-8.2.1, УК-8.3.1, ОПК-2.1.1, ОПК-2.1.2, ОПК-2.1.14, ОПК-2.2.1, ОПК-2.2.2, ОПК-2.2.3, ОПК-2.3.1, ОПК-2.3.4, ОПК-2.3.5, ОПК-10.1.1, ОПК-10.2.1, ОПК-10.2.2, ОПК-10.2.3, ОПК-10.3.1
72)	Физическое развитие детей и подростков; понятие. Оценка физического развития детей и подростков.	УК-8; ОПК-2, ОПК-10; УК-8.1.1. 63УК-8.1.2, УК-8.2.1, УК-8.3.1, О64ПК-2.1.1, ОПК-2.1.2, ОПК-2.1.14, ОПК-2.2.1, ОПК-2.2.2, ОПК-2.2.3, ОПК-2.3.1, ОПК-2.3.4, ОПК-2.3.5, ОПК-10.1.1, ОПК-10.2.1, ОПК-10.2.2, ОПК-10.2.3, ОПК-10.3.1
73)	Региональные возрастно-половые нормативы. Стандарты физического развития детей и подростков (7-17 лет) города Волгограда. Метод оценки физического развития по шкалам регрессии.	УК-8; ОПК-2, ОПК-10; УК-8.1.1. 63УК-8.1.2, УК-8.2.1, УК-8.3.1, О64ПК-2.1.1, ОПК-2.1.2, ОПК-2.1.14, ОПК-2.2.1, ОПК-2.2.2, ОПК-2.2.3, ОПК-2.3.1, ОПК-2.3.4, ОПК-2.3.5, ОПК-10.1.1, ОПК-10.2.1, ОПК-10.2.2, ОПК-10.2.3, ОПК-10.3.1
74)	Адаптация детей к дошкольному учреждению и школе. Факторы риска срыва адаптации и мероприятия по его коррекции.	УК-8; ОПК-2, ОПК-10; УК-8.1.1. УК-8.1.2, УК-8.2.1, УК-8.3.1, ОПК-2.1.1, ОПК-2.1.2, ОПК-2.1.14, ОПК-2.2.1, ОПК-2.2.2, ОПК-2.2.3, ОПК-2.3.1, ОПК-2.3.4, ОПК-2.3.5, ОПК-10.1.1, ОПК-10.2.1, ОПК-10.2.2, ОПК-10.2.3, ОПК-10.3.1
75)	Школьная зрелость; понятие, медицинские и психофизиологические критерии оценки.	УК-8; ОПК-2, ОПК-10; УК-8.1.1. УК-8.1.2, УК-8.2.1, УК-8.3.1, ОПК-2.1.1, ОПК-2.1.2, ОПК-2.1.14, ОПК-2.2.1, ОПК-2.2.2, ОПК-2.2.3, ОПК-2.3.1, ОПК-2.3.4, ОПК-2.3.5, ОПК-10.1.1, ОПК-10.2.1, ОПК-10.2.2, ОПК-10.2.3, ОПК-10.3.1
76)	Профессиональная ориентация и врачебная профессиональная консультация подростков; понятия, значение, основные задачи.	УК-8; ОПК-2, ОПК-10; УК-8.1.1. УК-8.1.2, УК-8.2.1, УК-8.3.1, ОПК-2.1.1, ОПК-2.1.2, ОПК-2.1.14, ОПК-2.2.1, ОПК-2.2.2, ОПК-2.2.3, ОПК-2.3.1, ОПК-2.3.4, ОПК-2.3.5, ОПК-10.1.1, ОПК-10.2.1, ОПК-10.2.2, ОПК-10.2.3, ОПК-10.3.1
77)	Факторы, детерминирующие здоровье ребенка и взрослого человека. Значение здорового образа жизни.	УК-8; ОПК-2, ОПК-10; УК-8.1.1. УК-8.1.2, УК-8.2.1, УК-8.3.1, ОПК-2.1.1, ОПК-2.1.2, ОПК-2.1.14, ОПК-2.2.1, ОПК-2.2.2, ОПК-2.2.3, ОПК-2.3.1, ОПК-2.3.4, ОПК-2.3.5, ОПК-10.1.1, ОПК-10.2.1, ОПК-10.2.2, ОПК-

		10.2.3, ОПК-10.3.1
78)	Гигиенические требования к размещению, планировке, оборудованию и эксплуатации образовательной организации (школы).	УК-8; ОПК-2, ОПК-10; УК-8.1.1. УК-8.1.2, УК-8.2.1, УК-8.3.1, ОПК-2.1.1, ОПК-2.1.2, ОПК-2.1.14, ОПК-2.2.1, ОПК-2.2.2, ОПК-2.2.3, ОПК-2.3.1, ОПК-2.3.4, ОПК-2.3.5, ОПК-10.1.1, ОПК-10.2.1, ОПК-10.2.2, ОПК-10.2.3, ОПК-10.3.1
79)	Детская мебель как фактор профилактики утомления, близорукости, нарушений осанки. Гигиенические требования к школьной мебели.	УК-8; ОПК-2, ОПК-10; УК-8.1.1. УК-8.1.2, УК-8.2.1, УК-8.3.1, ОПК-2.1.1, ОПК-2.1.2, ОПК-2.1.14, ОПК-2.2.1, ОПК-2.2.2, ОПК-2.2.3, ОПК-2.3.1, ОПК-2.3.4, ОПК-2.3.5, ОПК-10.1.1, ОПК-10.2.1, ОПК-10.2.2, ОПК-10.2.3, ОПК-10.3.1
80)	Современные технические средства обучения в учебном процессе. Гигиенические требования к использованию электронных средств обучения.	УК-8; ОПК-2, ОПК-10; УК-8.1.1. УК-8.1.2, УК-8.2.1, УК-8.3.1, ОПК-2.1.1, ОПК-2.1.2, ОПК-2.1.14, ОПК-2.2.1, ОПК-2.2.2, ОПК-2.2.3, ОПК-2.3.1, ОПК-2.3.4, 71ОПК-2.3.5, ОПК-10.1.1, ОПК-1072.2.1, ОПК-10.2.2, ОПК-10.2.3, ОПК73-10.3.1
81)	Гигиенические принципы организации учебной работы в образовательной организации (школе). Роль врача в профилактике утомления и переутомления детей.	УК-8; 74ОПК-2, ОПК-10; УК-8.1.1. УК75-8.1.2, УК-8.2.1, УК-8.3.1, ОПК-2.1.1, ОПК-2.1.2, ОПК-2.1.14, ОПК-2.2.1, ОПК-2.2.2, ОПК-2.2.3, ОПК-2.3.1, ОПК-2.3.4, ОПК-2.3.5, ОПК-10.1.1, ОПК-10.2.1, ОПК-10.2.2, ОПК-10.2.3, ОПК-10.3.1
82)	Закаливание: показания и противопоказания к использованию, методы, показатели эффективности	УК-8; ОПК-2, ОПК-10; УК-8.1.1. УК-8.1.2, УК-8.2.1, УК-8.3.1, ОПК-2.1.1, ОПК-2.1.2, ОПК-2.1.14, ОПК-2.2.1, ОПК-2.2.2, ОПК-2.2.3, ОПК-2.3.1, ОПК-2.3.4, ОПК-2.3.5, ОПК-10.1.1, ОПК-10.2.1, ОПК-10.2.2, ОПК-10.2.3, ОПК-10.3.1
83)	Обязанности медицинской службы по организации водоснабжения войск в полевых условиях	УК-8; ОПК-2, ОПК-10; УК-8.1.1. УК-8.1.2, УК-8.2.1, УК-8.3.1, ОПК-2.1.1, ОПК-2.1.2, ОПК-2.1.14, ОПК-2.2.1, ОПК-2.2.2, ОПК-2.2.3, ОПК-2.3.1, ОПК-2.3.4, ОПК-2.3.5, ОПК-10.1.1, ОПК-10.2.1, ОПК-10.2.2, ОПК-10.2.3, ОПК-10.3.1
84)	Пункты водоснабжения; обязанности медицинской службы по контролю за водоснабжением людей в экстремальных ситуациях и войск в полевых условиях.	УК-8; ОПК-2, ОПК-10; УК-8.1.1. УК-8.1.2, УК-8.2.1, УК-8.3.1, ОПК-2.1.1, ОПК-2.1.2, ОПК-2.1.14, ОПК-2.2.1, ОПК-2.2.2, ОПК-2.2.3, ОПК-2.3.1, ОПК-2.3.4, ОПК-2.3.5, ОПК-10.1.1, ОПК-10.2.1, ОПК-10.2.2, ОПК-10.2.3, ОПК-10.3.1
85)	Методы очистки и обеззараживания воды в полевых условиях, табельные средства.	УК-8; ОПК-2, ОПК-10; УК-8.1.1. УК-8.1.2, УК-8.2.1, УК-8.3.1, ОПК-2.1.1, ОПК-2.1.2, ОПК-

		2.1.14, ОПК-2.2.1, ОПК-2.2.2, ОПК-2.2.3, ОПК-2.3.1, ОПК-2.3.4, ОПК-2.3.5, ОПК-10.1.1, ОПК-10.2.1, ОПК-10.2.2, ОПК-10.2.3, ОПК-10.3.1
86)	Методы очистки и обеззараживания воды в полевых условиях, табельные средства.	УК-8; ОПК-2, ОПК-10; УК-8.1.1. УК-8.1.2, УК-8.2.1, УК-8.3.1, ОПК-2.1.1, ОПК-2.1.2, ОПК-2.1.14, ОПК-2.2.1, ОПК-2.2.2, ОПК-2.2.3, ОПК-2.3.1, ОПК-2.3.4, ОПК-2.3.5, ОПК-10.1.1, ОПК-10.2.1, ОПК-10.2.2, ОПК-10.2.3, ОПК-10.3.1
87)	Организация питания организованных групп населения в особых условиях на примере организации питания войск в полевых условиях.	УК-8; ОПК-2, ОПК-10; УК-8.1.1. УК-8.1.2, УК-8.2.1, УК-8.3.1, ОПК-2.1.1, ОПК-2.1.2, ОПК-2.1.14, ОПК-2.2.1, ОПК-2.2.2, ОПК-2.2.3, ОПК-2.3.1, ОПК-2.3.4, ОПК-2.3.5, ОПК-10.1.1, ОПК-10.2.1, ОПК-10.2.2, ОПК-10.2.3, ОПК-10.3.1
88)	Задачи медицинской службы по контролю за питанием личного состава в полевых условиях	УК-8; ОПК-2, ОПК-10; УК-8.1.1. УК-8.1.2, УК-8.2.1, УК-8.3.1, ОПК-2.1.1, ОПК-2.1.2, ОПК-2.1.14, ОПК-2.2.1, ОПК-2.2.2, ОПК-2.2.3, ОПК-2.3.1, ОПК-2.3.4, ОПК-2.3.5, ОПК-10.1.1, ОПК-10.2.1, ОПК-10.2.2, ОПК-10.2.3, ОПК-10.3.1
89)	Гигиенические требования к размещению людей при чрезвычайных ситуациях. Виды полевого размещения войск.	УК-8; ОПК-2, ОПК-10; УК-8.1.1. УК-8.1.2, УК-8.2.1, УК-8.3.1, ОПК-2.1.1, ОПК-2.1.2, ОПК-2.1.14, ОПК-2.2.1, ОПК-2.2.2, ОПК-2.2.3, ОПК-2.3.1, ОПК-2.3.4, ОПК-2.3.5, ОПК-10.1.1, ОПК-10.2.1, ОПК-10.2.2, ОПК-10.2.3, ОПК-10.3.1
90)	Типы фортификационных сооружений, характеристика условий пребывания в них. Обитаемость, понятие.	УК-8; ОПК-2, ОПК-10; УК-8.1.1. УК-8.1.2, УК-8.2.1, УК-8.3.1, ОПК-2.1.1, ОПК-2.1.2, ОПК-2.1.14, ОПК-2.2.1, ОПК-2.2.2, ОПК-2.2.3, ОПК-2.3.1, ОПК-2.3.4, ОПК-2.3.5, ОПК-10.1.1, ОПК-10.2.1, ОПК-10.2.2, ОПК-10.2.3, ОПК-10.3.1
91)	Открытые фортификационные сооружения, характеристика условий пребывания в них.	УК-8; ОПК-2, ОПК-10; УК-8.1.1. УК-8.1.2, УК-8.2.1, УК-8.3.1, ОПК-2.1.1, ОПК-2.1.2, ОПК-2.1.14, ОПК-2.2.1, ОПК-2.2.2, ОПК-2.2.3, ОПК-2.3.1, ОПК-2.3.4, ОПК-2.3.5, ОПК-10.1.1, ОПК-10.2.1, ОПК-10.2.2, ОПК-10.2.3, ОПК-10.3.1
92)	Закрытые фортификационные сооружения, характеристика условий пребывания в них. Особенности микроклимата и химического состава воздуха, влияние на организм.	УК-8; ОПК-2, ОПК-10; УК-8.1.1. УК-8.1.2, УК-8.2.1, УК-8.3.1, ОПК-2.1.1, ОПК-2.1.2, ОПК-2.1.14, ОПК-2.2.1, ОПК-2.2.2, ОПК-2.2.3, ОПК-2.3.1, ОПК-2.3.4, ОПК-2.3.5, ОПК-10.1.1, ОПК-10.2.1, ОПК-10.2.2, ОПК-

		10.2.3, ОПК-10.3.1
93)	Размещение людей при чрезвычайных ситуациях и войск в населённых пунктах, гигиенические требования.	УК-8; ОПК-2, ОПК-10; УК-8.1.1. УК-8.1.2, УК-8.2.1, УК-8.3.1, ОПК-2.1.1, ОПК-2.1.2, ОПК-2.1.14, ОПК-2.2.1, ОПК-2.2.2, ОПК-2.2.3, ОПК-2.3.1, ОПК-2.3.4, ОПК-2.3.5, ОПК-10.1.1, ОПК-10.2.1, ОПК-10.2.2, ОПК-10.2.3, ОПК-10.3.1

2.3. Пример экзаменационного билета

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Волгоградский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации

Кафедра: Общей гигиены и экологии ИОЗ

Дисциплина: Гигиена

Специалитет по специальности 31.05.02 Педиатрия

Учебный год: 2023 - 2024

Экзаменационный билет № 1

Экзаменационные вопросы

1. Основные загрязнения атмосферного воздуха; механизм действия на организм ребенка и взрослого человека. Направления охраны атмосферного воздуха в Волгоградской области.
2. Жиры в питании ребенка и взрослого человека: биологическая роль, нормирование, источники.
3. Методы очистки и обеззараживания воды в полевых условиях, табельные средства.

Ситуационная задача

К семейному врачу обратилась мать с дочкой 9 лет с жалобами на избыточный вес. Мама отмечает, что за последние шесть месяцев девочка набрала 4,5 кг. Отказывается ходить на урок физического воспитания в школе. При исследовании фактического питания девочки установлено, количество белков-69 г, жиров-88 г, углеводов-420г.

При опросе выявлено, что девочка учится во 2 смену, питается нерегулярно, утром не завтракает, перекусывает сладкими, мучными блюдами. Обедает перед школой (суп и второе горячее блюдо). В школе покупает пиццу, пирожки. Сразу после школы посещает занятия в музыкальной школе и кружок по рисованию. Вечером после занятий испытывает сильный голод. ужин обильный между 20.00- 21.00 часами.

Задание:

1. Определите физиологическую потребность девочки в энергии и основных пищевых веществах с учетом возраста.
2. Рассчитайте калорийность рациона питания девочки.
3. Дайте оценку рациона и режиму питания девочки.
4. Дайте рекомендации по коррекции рациона, режима питания.

В полном объеме фонд оценочных средств по дисциплине доступен в ЭИОС ВолгГМУ по ссылке:
<https://elearning.volgmed.ru/mod/folder/view.php?id=6751>

Рассмотрено на заседании кафедры общей гигиены и экологии ИОЗ «24» мая 2023 г., протокол № 9.

Заведующий кафедрой



Н.И. Латышевская