

**Оценочные средства для проведения аттестации  
по дисциплине «Гигиена»  
для обучающихся по образовательной программе  
специалитета по специальности 31.05.03 Стоматология,  
направленность (профиль) Стоматология  
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, контрольная работа, собеседование по контрольным вопросам, подготовка и защита доклада по индивидуальному заданию преподавателя.

1.1. Пример(ы) ситуационных задач

Проверяемые индикаторы достижения компетенции: ОПК-2.1.1., ОПК-4.1.1., ОПК-12.1.1., ОПК-12.1.2., ОПК-13.1.2., ПК-5.1.1., ПК-5.1.2., ПК-6.1.1., ПК-6.1.2., ПК-6.1.3., ПК-9.1.1., ПК-9.1.2., ПК-9.2.3.

Задача № 1.

Кабинет врача хирургической стоматологии рассчитан на 2 кресла, имеет площадь 20 м<sup>2</sup>. Окна ориентированы на С (S=3 м<sup>2</sup>). Зимнее время года. При обследовании санитарно-гигиенического состояния определено: стены кабинета отделаны глазурованной плиткой светло-серого цвета до потолка, потолок белый (алкидно-стирольная краска), работает приточно-вытяжная вентиляция (приток-2, вытяжка-3), температура воздуха в кабинете +18° С, температура наружной стены +15°С, относительная влажность 60 %, скорость движения воздуха 0,2 м/с, КЕО 1,2%, искусственное освещение - 500 лк (л.л.), и оборудовано местное возле каждого кресла бестеневыми рефлекторами.

Задание:

1. Оцените планировку, параметры микроклимата, аэрации, освещения кабинета врача хирургической стоматологии.
2. Дайте необходимые рекомендации по коррекции внутренней среды помещения.

Задача № 2.

К врачу обратилась женщина 48 лет с жалобами на одышку, тяжесть при физической нагрузке, подъеме по лестнице. Больная работает учительницей, ведет малоподвижный образ жизни, утром обычно не завтракает, на работе перекусывает чаще всего выпечкой, купленной в столовой, после работы обильно ужинает, как правило, употребляя на ужин жареное мясное блюдо с гарниром из картофеля или макарон. Объективно: масса тела 81 кг при росте 1,66 м, отклонений со стороны внутренних органов не выявлено.

Задание:

1. Оцените статус питания женщины.
2. Дайте рекомендации по коррекции питания.

1.2. Пример варианта контрольной работы

Проверяемые индикаторы достижения компетенции: ОПК-2.1.1., ОПК-4.1.1., ОПК-12.1.1., ОПК-12.1.2., ОПК-13.1.2., ПК-6.1.3., ПК-9.1.1., ПК-9.1.2.

Вариант 1.

1. Нормы физиологической и гигиенической потребности в воде.
  2. Меры профилактики эндемического флюороза.
- Гигиеническое значение общей жесткости для питьевой воды.
3. Основные методы очистки воды.

### 1.3. Примеры контрольных вопросов для собеседования

Проверяемые индикаторы достижения компетенции: ОПК-2.1.1., ОПК-4.1.1., ОПК-12.1.1., ОПК-13.1.2.

1. Микробное загрязнение окружающей среды в помещениях.
2. Критерии качества воздуха в помещении.
3. Вентиляция помещений: естественная, искусственная, кондиционирование воздуха; показания к их устройству.
4. Полимерные и синтетические материалы, их гигиеническая оценка, возможное действие на человека.

### 1.4. Примеры тем докладов.

Проверяемые индикаторы достижения компетенции: ОПК-2.1.1., ОПК-4.1.1., ОПК-12.1.1., ОПК-13.1.2.

1. Питание лиц пожилого возраста.
2. Причины и профилактика ожирения.
3. Роль питания в профилактике сердечно-сосудистых заболеваний.

### 2. Оценочные средства для проведения промежуточной аттестации по дисциплине

Промежуточная аттестация проводится в форме экзамена.

Промежуточная аттестация включает следующие типы заданий: собеседование, решение ситуационной задачи.

#### 2.1. Пример(ы) ситуационной (ых) задач(и)

Проверяемые индикаторы достижения компетенции: ОПК-2.1.1., ОПК-4.1.1., ОПК-12.1.1., ОПК-13.1.2.

##### Задача 1.

К врачу обратилась женщина 48 лет с жалобами на одышку, тяжесть при физической нагрузке, подъеме по лестнице. Больная работает учительницей, ведет малоподвижный образ жизни, утром обычно не завтракает, на работе перекусывает чаще всего выпечкой, купленной в столовой, после работы обильно ужинает, как правило, употребляя на ужин жареное мясное блюдо с гарниром из картофеля или макарон. Объективно: масса тела 81 кг при росте 1,66 м, отклонений со стороны внутренних органов не выявлено.

Задание:

1. Оцените статус питания женщины.
2. Дайте рекомендации.

##### Задача 2.

Кабинет врача терапевтического отделения стоматологической поликлиники, рассчитанный на 3 кресла имеет площадь 25 м<sup>2</sup>. Окна ориентированы на СВ, площадь окон - 5 м<sup>2</sup>, площадь форточек 0,5 м<sup>2</sup>. Стены выкрашены масляной краской голубого цвета на всю высоту, потолок - белой водоземлюсионной краской (в краску добавлен 5 % серный порошок). Пол выстлан линолеумом с нахлестом на стены 10 см. Работает общая приточно-вытяжная вентиляция (кратность воздухообмена - 2 раза в 1 час по притоку и 3 раза по вытяжке) и местная над столом для приготовления амальгамы. В летнее время температура воздуха в кабинете +24°C, отн. влажность 50 %, скорость движения воздуха 0,2 м/с. Общее искусственное освещение осуществляется 5 люминесцентными лампами по 80 Вт, оборудовано местное освещение у каждого рабочего места (светильники типа рефлекторов).

Задание:

1. Оцените планировку, систему вентиляции, освещенность и микроклимат в кабинете.
2. Предложите меры по улучшению качества внутренней среды кабинета.

## 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 врача стоматологического профиля	ОПК-2.1.1., ОПК-4.1.1., ОПК-12.1.1., ОПК-12.1.2., ОПК-13.1.2., ПК-5.1.1., ПК-5.1.2., ПК-6.1.1., ПК-6.1.2., ПК-6.1.3., ПК-9.1.1., ПК-9.1.2., ПК-9.2.3.
2.	Источники загрязнения атмосферного воздуха; влияние на здоровье населения. Токсические факторы малой интенсивности, понятие.	ОПК-2.1.1., ОПК-4.1.1., ОПК-12.1.1., ОПК-12.1.2., ОПК-13.1.2., ПК-5.1.1., ПК-5.1.2., ПК-6.1.1., ПК-6.1.2., ПК-6.1.3., ПК-9.1.1., ПК-9.1.2., ПК-9.2.3.
3.	Влияние загрязнения биосферы на здоровье человека (ближайшие и отдаленные эффекты неблагоприятного действия); профилактика.	ОПК-2.1.1., ОПК-4.1.1., ОПК-12.1.1., ОПК-12.1.2., ОПК-13.1.2., ПК-5.1.1., ПК-5.1.2., ПК-6.1.1., ПК-6.1.2., ПК-6.1.3., ПК-9.1.1., ПК-9.1.2., ПК-9.2.3.
4.	Основные направления охраны атмосферного воздуха.	ОПК-2.1.1., ОПК-4.1.1., ОПК-12.1.1., ОПК-12.1.2., ОПК-13.1.2., ПК-5.1.1., ПК-5.1.2., ПК-6.1.1., ПК-6.1.2., ПК-6.1.3., ПК-9.1.1., ПК-9.1.2., ПК-9.2.3.
5.	Физические свойства воздуха, влияние на теплообмен и здоровье человека.	ОПК-2.1.1., ОПК-4.1.1., ОПК-12.1.1., ОПК-12.1.2., ОПК-13.1.2., ПК-5.1.1., ПК-5.1.2., ПК-6.1.1., ПК-6.1.2., ПК-6.1.3., ПК-9.1.1., ПК-9.1.2., ПК-9.2.3.
6.	Погода и климат, понятия. Классификация погодных и климатических условий. Гигиенические аспекты акклиматизации.	ОПК-2.1.1., ОПК-4.1.1., ОПК-12.1.1., ОПК-12.1.2., ОПК-13.1.2., ПК-5.1.1., ПК-5.1.2., ПК-6.1.1., ПК-6.1.2., ПК-6.1.3., ПК-9.1.1., ПК-9.1.2., ПК-9.2.3.
7.	Качество воздушной среды жилых и общественных зданий, влияние на здоровье человека. Антропотоксины, "синдром больного здания", понятия.	ОПК-2.1.1., ОПК-4.1.1., ОПК-12.1.1., ОПК-12.1.2., ОПК-13.1.2., ПК-5.1.1., ПК-5.1.2., ПК-6.1.1., ПК-6.1.2., ПК-6.1.3., ПК-9.1.1., ПК-9.1.2., ПК-9.2.3.
8.	Источники антропогенного загрязнения воздуха закрытых помещений. Вентиляция помещений.	ОПК-2.1.1., ОПК-4.1.1., ОПК-12.1.1., ОПК-12.1.2., ОПК-13.1.2., ПК-5.1.1., ПК-5.1.2., ПК-6.1.1., ПК-6.1.2., ПК-6.1.3., ПК-9.1.1., ПК-9.1.2., ПК-9.2.3.
9.	Микроклимат жилых и общественных зданий: классификация, влияние на человека, нормирование параметров микроклимата.	ОПК-2.1.1., ОПК-4.1.1., ОПК-12.1.1., ОПК-12.1.2., ОПК-13.1.2., ПК-5.1.1., ПК-5.1.2., ПК-6.1.1., ПК-6.1.2., ПК-6.1.3., ПК-9.1.1., ПК-9.1.2., ПК-9.2.3.
10.	Естественное и искусственное освещение жилых и общественных зданий. Значение для здоровья человека.	ОПК-2.1.1., ОПК-4.1.1., ОПК-12.1.1., ОПК-12.1.2., ОПК-13.1.2., ПК-5.1.1., ПК-5.1.2., ПК-6.1.1., ПК-6.1.2., ПК-6.1.3., ПК-9.1.1., ПК-9.1.2., ПК-9.2.3.
11.	Урбанизация, понятие. Условия жизни в современных городах, влияние на здоровье населения.	ОПК-2.1.1., ОПК-4.1.1., ОПК-12.1.1., ОПК-12.1.2., ОПК-13.1.2., ПК-5.1.1., ПК-5.1.2., ПК-6.1.1., ПК-6.1.2., ПК-6.1.3., ПК-9.1.1., ПК-9.1.2., ПК-9.2.3.
12.	Физиологическое, гигиеническое и эпидемиологическое значение воды	ОПК-2.1.1., ОПК-4.1.1., ОПК-12.1.1., ОПК-12.1.2., ОПК-13.1.2., ПК-5.1.1., ПК-5.1.2., ПК-6.1.1., ПК-6.1.2., ПК-6.1.3., ПК-9.1.1., ПК-9.1.2., ПК-9.2.3.
13.	Методы очистки и обеззараживания воды.	ОПК-2.1.1., ОПК-4.1.1., ОПК-12.1.1., ОПК-12.1.2., ОПК-13.1.2., ПК-5.1.1., ПК-5.1.2., ПК-6.1.1., ПК-6.1.2., ПК-6.1.3., ПК-9.1.1., ПК-9.1.2., ПК-9.2.3.
14.	Заболевания населения, связанные с употреблением нестандартной воды. Профилактика водных эпидемий.	ОПК-2.1.1., ОПК-4.1.1., ОПК-12.1.1., ОПК-12.1.2., ОПК-13.1.2., ПК-5.1.1., ПК-5.1.2., ПК-6.1.1., ПК-6.1.2., ПК-6.1.3., ПК-9.1.1., ПК-9.1.2., ПК-9.2.3.
15.	Эндемические заболевания, связанные с нестандартным солевым и микроэлементным составом. Профилактика	ОПК-2.1.1., ОПК-4.1.1., ОПК-12.1.1., ОПК-12.1.2., ОПК-13.1.2., ПК-5.1.1., ПК-5.1.2., ПК-6.1.1., ПК-6.1.2., ПК-6.1.3., ПК-9.1.1., ПК-

		9.1.2., ПК-9.2.3.
16.	Содержания фтора в питьевой воде Волгоградского региона. Влияние на организм низкого содержания фтора в питьевой воде, профилактика.	ОПК-2.1.1., ОПК-4.1.1., ОПК-12.1.1., ОПК-12.1.2., ОПК-13.1.2., ПК-5.1.1., ПК-5.1.2., ПК-6.1.1., ПК-6.1.2., ПК-6.1.3., ПК-9.1.1., ПК-9.1.2., ПК-9.2.3.
17.	Сравнительная характеристика источников водоснабжения. Зоны санитарной охраны водоисточников.	ОПК-2.1.1., ОПК-4.1.1., ОПК-12.1.1., ОПК-12.1.2., ОПК-13.1.2., ПК-5.1.1., ПК-5.1.2., ПК-6.1.1., ПК-6.1.2., ПК-6.1.3., ПК-9.1.1., ПК-9.1.2., ПК-9.2.3.
18.	Гигиенические требования к питьевой воде; методы улучшения её качества.	ОПК-2.1.1., ОПК-4.1.1., ОПК-12.1.1., ОПК-12.1.2., ОПК-13.1.2., ПК-5.1.1., ПК-5.1.2., ПК-6.1.1., ПК-6.1.2., ПК-6.1.3., ПК-9.1.1., ПК-9.1.2., ПК-9.2.3.
19.	Алиментарно-зависимые заболевания, меры профилактики.	ОПК-2.1.1., ОПК-4.1.1., ОПК-12.1.1., ОПК-12.1.2., ОПК-13.1.2., ПК-5.1.1., ПК-5.1.2., ПК-6.1.1., ПК-6.1.2., ПК-6.1.3., ПК-9.1.1., ПК-9.1.2., ПК-9.2.3.
20.	Принципы рационального питания человека. Сбалансированное питания, понятие.	ОПК-2.1.1., ОПК-4.1.1., ОПК-12.1.1., ОПК-12.1.2., ОПК-13.1.2., ПК-5.1.1., ПК-5.1.2., ПК-6.1.1., ПК-6.1.2., ПК-6.1.3., ПК-9.1.1., ПК-9.1.2., ПК-9.2.3.
21.	Энергетический баланс человека, виды энергетических затрат. Нормирование питания лиц 1 -ой профессиональной группы.	ОПК-2.1.1., ОПК-4.1.1., ОПК-12.1.1., ОПК-12.1.2., ОПК-13.1.2., ПК-5.1.1., ПК-5.1.2., ПК-6.1.1., ПК-6.1.2., ПК-6.1.3., ПК-9.1.1., ПК-9.1.2., ПК-9.2.3.
22.	Принципы современного нормирования потребности населения в энергии и пищевых веществах.	ОПК-2.1.1., ОПК-4.1.1., ОПК-12.1.1., ОПК-12.1.2., ОПК-13.1.2., ПК-5.1.1., ПК-5.1.2., ПК-6.1.1., ПК-6.1.2., ПК-6.1.3., ПК-9.1.1., ПК-9.1.2., ПК-9.2.3.
23.	Статус питания: понятие, основные типы, показатели для его оценки.	ОПК-2.1.1., ОПК-4.1.1., ОПК-12.1.1., ОПК-12.1.2., ОПК-13.1.2., ПК-5.1.1., ПК-5.1.2., ПК-6.1.1., ПК-6.1.2., ПК-6.1.3., ПК-9.1.1., ПК-9.1.2., ПК-9.2.3.
24.	Белки в питании человека: биологическая роль, нормирование, источники.	ОПК-2.1.1., ОПК-4.1.1., ОПК-12.1.1., ОПК-12.1.2., ОПК-13.1.2., ПК-5.1.1., ПК-5.1.2., ПК-6.1.1., ПК-6.1.2., ПК-6.1.3., ПК-9.1.1., ПК-9.1.2., ПК-9.2.3.
25.	Жиры в питании человека: биологическая роль, нормирование, источники.	ОПК-2.1.1., ОПК-4.1.1., ОПК-12.1.1., ОПК-12.1.2., ОПК-13.1.2., ПК-5.1.1., ПК-5.1.2., ПК-6.1.1., ПК-6.1.2., ПК-6.1.3., ПК-9.1.1., ПК-9.1.2., ПК-9.2.3.
26.	Углеводы в питании человека: биологическая роль, нормирование, источники.	ОПК-2.1.1., ОПК-4.1.1., ОПК-12.1.1., ОПК-12.1.2., ОПК-13.1.2., ПК-5.1.1., ПК-5.1.2., ПК-6.1.1., ПК-6.1.2., ПК-6.1.3., ПК-9.1.1., ПК-9.1.2., ПК-9.2.3.
27.	Минеральные вещества и микроэлементы в питании: биологическая роль, источники.	ОПК-2.1.1., ОПК-4.1.1., ОПК-12.1.1., ОПК-12.1.2., ОПК-13.1.2., ПК-5.1.1., ПК-5.1.2., ПК-6.1.1., ПК-6.1.2., ПК-6.1.3., ПК-9.1.1., ПК-9.1.2., ПК-9.2.3.
28.	Витамины: понятие, классификация, биологическая роль. Виды витаминной недостаточности.	ОПК-2.1.1., ОПК-4.1.1., ОПК-12.1.1., ОПК-12.1.2., ОПК-13.1.2., ПК-5.1.1., ПК-5.1.2., ПК-6.1.1., ПК-6.1.2., ПК-6.1.3., ПК-9.1.1., ПК-9.1.2., ПК-9.2.3.
29.	Гиповитаминозы: причины, профилактика.	ОПК-2.1.1., ОПК-4.1.1., ОПК-12.1.1., ОПК-12.1.2., ОПК-13.1.2., ПК-5.1.1., ПК-5.1.2., ПК-6.1.1., ПК-6.1.2., ПК-6.1.3., ПК-9.1.1., ПК-9.1.2., ПК-9.2.3.
30.	Водорастворимые витамины: биологическая роль, нормирование, источники в питании. Способы сохранения витаминной ценности продуктов питания и готовых блюд.	ОПК-2.1.1., ОПК-4.1.1., ОПК-12.1.1., ОПК-12.1.2., ОПК-13.1.2., ПК-5.1.1., ПК-5.1.2., ПК-6.1.1., ПК-6.1.2., ПК-6.1.3., ПК-9.1.1., ПК-9.1.2., ПК-9.2.3.
31.	Жирорастворимые витамины: биологическая роль, источники в питании	ОПК-2.1.1., ОПК-4.1.1., ОПК-12.1.1., ОПК-12.1.2., ОПК-13.1.2., ПК-5.1.1., ПК-5.1.2., ПК-6.1.1., ПК-6.1.2., ПК-6.1.3., ПК-9.1.1., ПК-9.1.2., ПК-9.2.3.

32.	Режим питания, понятие. Рекомендуемый режим питания для лиц первой профессиональной группы.	ОПК-2.1.1., ОПК-4.1.1., ОПК-12.1.1., ОПК-12.1.2., ОПК-13.1.2., ПК-5.1.1., ПК-5.1.2., ПК-6.1.1., ПК-6.1.2., ПК-6.1.3., ПК-9.1.1., ПК-9.1.2., ПК-9.2.3.
33.	Значение оценки доброкачественности продуктов питания. Болезни, передающиеся через молоко и мясо.	ОПК-2.1.1., ОПК-4.1.1., ОПК-12.1.1., ОПК-12.1.2., ОПК-13.1.2., ПК-5.1.1., ПК-5.1.2., ПК-6.1.1., ПК-6.1.2., ПК-6.1.3., ПК-9.1.1., ПК-9.1.2., ПК-9.2.3.
34.	Пищевая и биологическая ценность продуктов животного происхождения.	ОПК-2.1.1., ОПК-4.1.1., ОПК-12.1.1., ОПК-12.1.2., ОПК-13.1.2., ПК-5.1.1., ПК-5.1.2., ПК-6.1.1., ПК-6.1.2., ПК-6.1.3., ПК-9.1.1., ПК-9.1.2., ПК-9.2.3.
35.	Пищевая и биологическая ценность продуктов растительного происхождения.	ОПК-2.1.1., ОПК-4.1.1., ОПК-12.1.1., ОПК-12.1.2., ОПК-13.1.2., ПК-5.1.1., ПК-5.1.2., ПК-6.1.1., ПК-6.1.2., ПК-6.1.3., ПК-9.1.1., ПК-9.1.2., ПК-9.2.3.
36.	Пищевая и биологическая ценность молока.. Требования к качеству молока. Значение молочных продуктов в формировании зубочелюстной системы	ОПК-2.1.1., ОПК-4.1.1., ОПК-12.1.1., ОПК-12.1.2., ОПК-13.1.2., ПК-5.1.1., ПК-5.1.2., ПК-6.1.1., ПК-6.1.2., ПК-6.1.3., ПК-9.1.1., ПК-9.1.2., ПК-9.2.3.
37.	Пищевая и биологическая ценность мяса. Требования к качеству мяса.	ОПК-2.1.1., ОПК-4.1.1., ОПК-12.1.1., ОПК-12.1.2., ОПК-13.1.2., ПК-5.1.1., ПК-5.1.2., ПК-6.1.1., ПК-6.1.2., ПК-6.1.3., ПК-9.1.1., ПК-9.1.2., ПК-9.2.3.
38.	Пищевая и биологическая ценность хлеба. Требования к качеству хлеба.	ОПК-2.1.1., ОПК-4.1.1., ОПК-12.1.1., ОПК-12.1.2., ОПК-13.1.2., ПК-5.1.1., ПК-5.1.2., ПК-6.1.1., ПК-6.1.2., ПК-6.1.3., ПК-9.1.1., ПК-9.1.2., ПК-9.2.3.
39.	Значение овощей и фруктов в повседневном и диетическом питании.	ОПК-2.1.1., ОПК-4.1.1., ОПК-12.1.1., ОПК-12.1.2., ОПК-13.1.2., ПК-5.1.1., ПК-5.1.2., ПК-6.1.1., ПК-6.1.2., ПК-6.1.3., ПК-9.1.1., ПК-9.1.2., ПК-9.2.3.
40.	Классификация пищевых отравлений. Пищевые токсикоинфекции, бактериальные токсикозы, патогенез, профилактика.	ОПК-2.1.1., ОПК-4.1.1., ОПК-12.1.1., ОПК-12.1.2., ОПК-13.1.2., ПК-5.1.1., ПК-5.1.2., ПК-6.1.1., ПК-6.1.2., ПК-6.1.3., ПК-9.1.1., ПК-9.1.2., ПК-9.2.3.
41.	Системы строительства больниц. Централизованная и децентрализованная системы строительства, преимущества и недостатки	ОПК-2.1.1., ОПК-4.1.1., ОПК-12.1.1., ОПК-12.1.2., ОПК-13.1.2., ПК-5.1.1., ПК-5.1.2., ПК-6.1.1., ПК-6.1.2., ПК-6.1.3., ПК-9.1.1., ПК-9.1.2., ПК-9.2.3.
42.	Гигиенические требования к палатной секции и палатным отделениям с позиций создания оптимальных условий пребывания больных в стоматологическом стационаре.	ОПК-2.1.1., ОПК-4.1.1., ОПК-12.1.1., ОПК-12.1.2., ОПК-13.1.2., ПК-5.1.1., ПК-5.1.2., ПК-6.1.1., ПК-6.1.2., ПК-6.1.3., ПК-9.1.1., ПК-9.1.2., ПК-9.2.3.
43.	Воздухообмен, микроклимат, освещение основных помещений зуботехнической лаборатории, значение, нормирование.	ОПК-2.1.1., ОПК-4.1.1., ОПК-12.1.1., ОПК-12.1.2., ОПК-13.1.2., ПК-5.1.1., ПК-5.1.2., ПК-6.1.1., ПК-6.1.2., ПК-6.1.3., ПК-9.1.1., ПК-9.1.2., ПК-9.2.3.
44.	Проблема внутрибольничных инфекций; мероприятия неспецифической профилактики, цель и содержание.	ОПК-2.1.1., ОПК-4.1.1., ОПК-12.1.1., ОПК-12.1.2., ОПК-13.1.2., ПК-5.1.1., ПК-5.1.2., ПК-6.1.1., ПК-6.1.2., ПК-6.1.3., ПК-9.1.1., ПК-9.1.2., ПК-9.2.3.
45.	Источники, причины распространенности внутрибольничных инфекций; основные направления профилактики.	ОПК-2.1.1., ОПК-4.1.1., ОПК-12.1.1., ОПК-12.1.2., ОПК-13.1.2., ПК-5.1.1., ПК-5.1.2., ПК-6.1.1., ПК-6.1.2., ПК-6.1.3., ПК-9.1.1., ПК-9.1.2., ПК-9.2.3.
46.	Вредные и опасные производственные факторы; понятие, классификация.	ОПК-2.1.1., ОПК-4.1.1., ОПК-12.1.1., ОПК-12.1.2., ОПК-13.1.2., ПК-5.1.1., ПК-5.1.2., ПК-6.1.1., ПК-6.1.2., ПК-6.1.3., ПК-9.1.1., ПК-9.1.2., ПК-9.2.3.
47.	Физические вредные производственные факторы (нагревающий микроклимат, шум, вибрация), профилактика.	ОПК-2.1.1., ОПК-4.1.1., ОПК-12.1.1., ОПК-12.1.2., ОПК-13.1.2., ПК-5.1.1., ПК-5.1.2., ПК-6.1.1., ПК-6.1.2., ПК-6.1.3., ПК-9.1.1., ПК-9.1.2., ПК-9.2.3.
48.	Химические вредные производственные факторы,	ОПК-2.1.1., ОПК-4.1.1., ОПК-12.1.1., ОПК-

	профилактика.	12.1.2., ОПК-13.1.2., ПК-5.1.1., ПК-5.1.2., ПК-6.1.1., ПК-6.1.2., ПК-6.1.3., ПК-9.1.1., ПК-9.1.2., ПК-9.2.3.
49.	Гигиеническая классификация условий труда по степени вредности и опасности. Гигиенические нормативы условий труда (ПДК, ПДУ), понятие.	ОПК-2.1.1., ОПК-4.1.1., ОПК-12.1.1., ОПК-12.1.2., ОПК-13.1.2., ПК-5.1.1., ПК-5.1.2., ПК-6.1.1., ПК-6.1.2., ПК-6.1.3., ПК-9.1.1., ПК-9.1.2., ПК-9.2.3.
50.	Факторы трудового процесса, характеризующие тяжесть труда. Профилактика переутомления. Рекомендуемая рабочая поза для врачей-стоматологов.	ОПК-2.1.1., ОПК-4.1.1., ОПК-12.1.1., ОПК-12.1.2., ОПК-13.1.2., ПК-5.1.1., ПК-5.1.2., ПК-6.1.1., ПК-6.1.2., ПК-6.1.3., ПК-9.1.1., ПК-9.1.2., ПК-9.2.3.
51.	Факторы трудового процесса, характеризующие напряженность труда. Рекомендуемый режим труда для врачей-стоматологов.	ОПК-2.1.1., ОПК-4.1.1., ОПК-12.1.1., ОПК-12.1.2., ОПК-13.1.2., ПК-5.1.1., ПК-5.1.2., ПК-6.1.1., ПК-6.1.2., ПК-6.1.3., ПК-9.1.1., ПК-9.1.2., ПК-9.2.3.
52.	Профессиональные заболевания, причины и профилактика. Основные профессиональные заболевания врача стоматологического профиля, профилактика	ОПК-2.1.1., ОПК-4.1.1., ОПК-12.1.1., ОПК-12.1.2., ОПК-13.1.2., ПК-5.1.1., ПК-5.1.2., ПК-6.1.1., ПК-6.1.2., ПК-6.1.3., ПК-9.1.1., ПК-9.1.2., ПК-9.2.3.
53.	Вредные производственные факторы в труде медицинских работников; профилактика профессиональных заболеваний.	ОПК-2.1.1., ОПК-4.1.1., ОПК-12.1.1., ОПК-12.1.2., ОПК-13.1.2., ПК-5.1.1., ПК-5.1.2., ПК-6.1.1., ПК-6.1.2., ПК-6.1.3., ПК-9.1.1., ПК-9.1.2., ПК-9.2.3.
54.	Химические вредные производственные факторы, влияние на организм работающих, профилактика профессиональных заболеваний у врачей стоматологического профиля	ОПК-2.1.1., ОПК-4.1.1., ОПК-12.1.1., ОПК-12.1.2., ОПК-13.1.2., ПК-5.1.1., ПК-5.1.2., ПК-6.1.1., ПК-6.1.2., ПК-6.1.3., ПК-9.1.1., ПК-9.1.2., ПК-9.2.3.
55.	Физические вредные производственные факторы (шум, вибрация, нагревающий и охлаждающий микроклимат), влияние на организм работающих; профилактика профессиональных заболеваний	ОПК-2.1.1., ОПК-4.1.1., ОПК-12.1.1., ОПК-12.1.2., ОПК-13.1.2., ПК-5.1.1., ПК-5.1.2., ПК-6.1.1., ПК-6.1.2., ПК-6.1.3., ПК-9.1.1., ПК-9.1.2., ПК-9.2.3.
56.	Физические вредные производственные факторы, в труде врачей стоматологов, профилактические мероприятия.	ОПК-2.1.1., ОПК-4.1.1., ОПК-12.1.1., ОПК-12.1.2., ОПК-13.1.2., ПК-5.1.1., ПК-5.1.2., ПК-6.1.1., ПК-6.1.2., ПК-6.1.3., ПК-9.1.1., ПК-9.1.2., ПК-9.2.3.
57.	Пыль, как производственная вредность, влияние на организм работающих; профилактика профессиональных заболеваний. Предельно допустимая концентрация, понятие.	ОПК-2.1.1., ОПК-4.1.1., ОПК-12.1.1., ОПК-12.1.2., ОПК-13.1.2., ПК-5.1.1., ПК-5.1.2., ПК-6.1.1., ПК-6.1.2., ПК-6.1.3., ПК-9.1.1., ПК-9.1.2., ПК-9.2.3.
58.	Виды медицинских осмотров работающих, цель проведения; регламентирующие документы.	ОПК-2.1.1., ОПК-4.1.1., ОПК-12.1.1., ОПК-12.1.2., ОПК-13.1.2., ПК-5.1.1., ПК-5.1.2., ПК-6.1.1., ПК-6.1.2., ПК-6.1.3., ПК-9.1.1., ПК-9.1.2., ПК-9.2.3.
59.	Комплексная оценка состояния здоровья детей, значение. Критерии здоровья.	ОПК-2.1.1., ОПК-4.1.1., ОПК-12.1.1., ОПК-12.1.2., ОПК-13.1.2., ПК-5.1.1., ПК-5.1.2., ПК-6.1.1., ПК-6.1.2., ПК-6.1.3., ПК-9.1.1., ПК-9.1.2., ПК-9.2.3.
60.	Группы детей по состоянию здоровья, критерии оценки.	ОПК-2.1.1., ОПК-4.1.1., ОПК-12.1.1., ОПК-12.1.2., ОПК-13.1.2., ПК-5.1.1., ПК-5.1.2., ПК-6.1.1., ПК-6.1.2., ПК-6.1.3., ПК-9.1.1., ПК-9.1.2., ПК-9.2.3.
61.	Физическое развитие детей и подростков. Диагностическое и прогностическое значение	ОПК-2.1.1., ОПК-4.1.1., ОПК-12.1.1., ОПК-12.1.2., ОПК-13.1.2., ПК-5.1.1., ПК-5.1.2., ПК-6.1.1., ПК-6.1.2., ПК-6.1.3., ПК-9.1.1., ПК-9.1.2., ПК-9.2.3.
62.	Критерии и варианты оценки физического развития	ОПК-2.1.1., ОПК-4.1.1., ОПК-12.1.1., ОПК-12.1.2., ОПК-13.1.2., ПК-5.1.1., ПК-5.1.2., ПК-6.1.1., ПК-6.1.2., ПК-6.1.3., ПК-9.1.1., ПК-9.1.2., ПК-9.2.3.
63.	Биологический возраст ребёнка; понятие, показатели и варианты оценки.	ОПК-2.1.1., ОПК-4.1.1., ОПК-12.1.1., ОПК-12.1.2., ОПК-13.1.2., ПК-5.1.1., ПК-5.1.2., ПК-

		6.1.1., ПК-6.1.2., ПК-6.1.3., ПК-9.1.1., ПК-9.1.2., ПК-9.2.3.
64.	Факторы, детерминирующие здоровье человека. Значение здорового образа жизни.	ОПК-2.1.1., ОПК-4.1.1., ОПК-12.1.1., ОПК-12.1.2., ОПК-13.1.2., ПК-5.1.1., ПК-5.1.2., ПК-6.1.1., ПК-6.1.2., ПК-6.1.3., ПК-9.1.1., ПК-9.1.2., ПК-9.2.3.

### 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 31.05.03 Стоматология, направленность (профиль) Стоматология

Учебный год: 20\_\_-20\_\_

#### Экзаменационный билет № 5

1. Энергетический баланс человека, виды энергетических затрат. Нормирование питания лиц 1-ой профессиональной группы.
2. Содержания фтора в питьевой воде Волгоградского региона. Влияние на организм низкого содержания фтора в питьевой воде, профилактика.
3. Факторы трудового процесса, характеризующие тяжесть труда. Профилактика переутомления. Рекомендуемая рабочая поза для врачей-стоматологов.
4. Ситуационная задача: Кабинет врача терапевтического отделения стоматологической поликлиники, рассчитанный на 3 кресла имеет площадь 25м<sup>2</sup>. Окна ориентированы на СВ, площадь окон - 5 м площадь форточек 0,5 м<sup>2</sup>. Стены выкрашены масляной краской голубого цвета на всю высоту, потолок - белой вододисперсионной краской (в краску добавлен 5 % серный порошок). Пол выстлан линолеумом с нахлестом на стены 10 см. Работает общая приточно-вытяжная вентиляция (кратность воздухообмена - 2 раза в 1 час по притоку и 3 раза по вытяжке) и местная над столом для приготовления амальгамы. В летнее время температура воздуха в кабинете +24°С, отн. влажность 50 %, скорость движения воздуха 0,2 м/с. Общее искусственное освещение осуществляется 5 люминесцентными лампами по 80 Вт, оборудовано местное освещение у каждого рабочего места (светильники типа рефлекторов).

Задание:

1. Оцените планировку, систему вентиляции, освещенность и микроклимат в кабинете.
2. Предложите меры по улучшению качества внутренней среды кабинета

М.П.

Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_ Н.И. Латышевская

В полном объеме фонд оценочных средств по дисциплине/практике доступен в ЭИОС ВолгГМУ по ссылке:

<https://elearning.volgmed.ru/mod/folder/view.php?id=6772>

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

Заведующий кафедрой



Н.И. Латышевская