

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Шуматов Валентин Борисович
Должность: Ректор
Дата подписания: 26.06.2023 09:10:51
Уникальный программный ключ:
1cef78fd73d75dc6ecf72fe1eb94fee387a2985d2657b784eec019bf8a794cb4

Приложение 6
к основной образовательной программе (программе подготовки специалистов среднего звена) среднего профессионального образования по специальности 31.02.06 Стоматология профилактическая в области профессиональной деятельности: оказание профилактической стоматологической помощи лечебно-профилактических учреждений и контингенту организованных коллективов
ФГБОУ ВО ТГМУ Минздрава России
Утверждено на заседании ученого совета
протокол № 8 от «25» марта 2022 г.

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

«УТВЕРЖДАЮ»

Проректор

 /И.П. Черная/
« 20 » май 2022г.

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

ЕН.02 Информатика

(наименование дисциплины (модуля))

Специальность	31.02.06. Стоматология профилактическая
Область профессиональной деятельности	Оказание профилактической стоматологической помощи лечебно-профилактических учреждений и контингенту организованных коллективов
Квалификация выпускника:	Гигиенист стоматологический
Форма обучения	очная
Срок освоения ООП (ППССЗ)	1 года 10 месяцев
Институт/кафедра	<u>отделение среднего профессионального образования</u>

Владивосток – 2022

2.2. ВВОДНАЯ ЧАСТЬ

2.1. Цель и задачи формирования фонда оценочных средств

Цель фонда оценочных средств дисциплины ЕН.02 Информатика заключается в оценке сформированности общих и профессиональных компетенций в соответствии с ФГОС СПО по специальности 31.02.06 Стоматология профилактическая № 973 утвержденного Министерством образования и науки Российской Федерации от 11.08.2014 г., которые позволяют осуществлять определенные трудовые действия в рамках трудовых функций профессионального стандарта «Гигиенист стоматологический».

Задачи формирования фонда оценочных средств

- определение уровня теоретической подготовки обучающихся;
- определение уровня усвоения практических навыков, необходимых для выполнения трудовых действий, предусмотренных квалификационными характеристиками и функциями профессионального стандарта «Гигиенист стоматологический».
- определение способности и готовности к выполнению практической деятельности, предусмотренной квалификационными характеристиками и функциями профессионального стандарта «Гигиенист стоматологический».

2.2. Место фонда оценочных средств в структуре основной образовательной программы (программы подготовки специалистов среднего звена) среднего профессионального образования по специальности 31.02.06 Стоматология профилактическая в области профессиональной деятельности: оказание профилактической стоматологической помощи пациентам лечебно-профилактических учреждений и контингенту организованных коллективов

2.2.1. Фонд оценочных средств регламентирует формы, содержание, виды оценочных средств для текущего контроля, промежуточной аттестации и итоговой (государственной итоговой) аттестации, критерии оценивания дифференцированно по каждому виду оценочных средств.

2.2.2. Фонд оценочных средств обеспечивает оценку готовности выпускников к профессиональной деятельности в рамках профессионального стандарта «Гигиенист стоматологический», утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации 31.07.2020 № 469н

2.3. Требования к результатам освоения основной профессиональной образовательной программы (программы подготовки специалистов среднего звена) по специальности 31.02.06 Стоматология профилактическая

2.3.1. Виды профессиональной деятельности:

1. Диагностика и профилактика стоматологических заболеваний.
2. Проведение индивидуальной и профессиональной гигиены полости рта.
3. Санитарно-гигиеническое просвещение в области профилактики стоматологических заболеваний

2.3.2. Фонд оценочных средств определяет уровень формирования у обучающихся установленных в ФГОС СО и определенных в основной образовательной программы среднего профессионального образования по специальности 31.02.06 Стоматология профилактическая в области оказания населению квалифицированной сестринской помощи для сохранения и поддержания здоровья в разные возрастные периоды жизни **общих компетенций(ОК):**

Общие компетенции выпускников

ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый профессиональный интерес.

ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.

ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для профессионального и личностного развития с целью эффективного выполнения профессиональных задач.

ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.

ОК 6. Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.

ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.

ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.

ОК 13. Организовывать рабочее место с соблюдением требований охраны труда, производственной санитарии, инфекционной и противопожарной безопасности.

Профессиональные компетенции выпускников

ПК 1.3. Выявлять факторы риска возникновения стоматологических заболеваний.

ПК 1.5. Вести медицинскую документацию.

В результате изучения обязательной части учебного цикла обучающийся должен: уметь:

использовать персональный компьютер в профессиональной и повседневной деятельности;

знать:

методы и средства сбора, обработки, хранения и передачи информации;

основные базовые системные программы, пакеты прикладных программ;

общий состав и структуру персональных электронно-вычислительных машин;

о компьютерных сетевых технологиях обработки информации;

основы автоматизации рабочих мест медицинского персонала с использованием компьютеров;

использование компьютерных технологий в приборах и аппаратуре медицинского назначения;

3. ОСНОВНАЯ ЧАСТЬ

3.4.1. Виды контроля и аттестации, формы оценочных средств

№ п/п	№ семестра	Виды контроля	Наименование раздела дисциплины	Оценочные средства		
				Форма	Кол-во вопросов в задании	Кол-во независимых вариантов
1	2	3	4	5	6	7
1.	1	ТК	Раздел 1. Информационные процессы в медицине	Тестирование	10	1
2.	1	ТК	Раздел 2. Информационные технологии в медицине	Тестирование	10	1
3.	1	ТК	Раздел 3. Информационные системы в медицине	Тестирование	10	1
4.	1	ТК	Дифференциальные уравнения	Тестирование	10	1
5.	1	ПА	Промежуточная аттестация	Тестирование	10	1

Контрольные вопросы к экзамену зачету по дисциплине ЕН.02 Информатика

	Код	Текст компетенции / названия трудовой функции / названия трудового действия / текст элемента ситуационной задачи
С	31.02.06	Стоматология профилактическая
К	ОК 1	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый профессиональный интерес.
К	ОК 3	Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.
К	ОК 4	Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для профессионального и личного развития с целью эффективного выполнения профессиональных задач.
К	ОК 5	Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.
К	ОК 6	Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.
К	ОК 8	Самостоятельно определять задачи профессионального и личного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.
К	ОК 9	Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.
К	ОК 13	Организовывать рабочее место с соблюдением требований охраны труда, производственной санитарии, инфекционной и противопожарной безопасности
К	ПК 1.3	Выявлять факторы риска возникновения стоматологических заболеваний.
К	ПК 1.5	Вести медицинскую документацию.
Ф	А/01.5	Проведение обследования пациента для оценки и регистрации стоматологического статуса и гигиенического состояния рта
Ф	А/02.5	Проведение лечебных и профилактических мероприятий и контроль их эффективности
Ф	А/04.5	Проведение анализа медико-статистической информации, ведение медицинской документации, организация деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала
Ф	А/06.5	Оказание медицинской помощи в экстренной форме
И		ДАЙТЕ ОТВЕТЫ НА ВОПРОСЫ

Т

1. Вариационный ряд - это:
 - а) ряд любых измерений
 - б) измерения, расположенные в ранговом порядке**
 - в) ряд отвлеченных величин
 - г) ряд элементов статистической совокупности

2. Второй этап медико-статистического исследования:
 - а) обработка статистического материала
 - б) сбор материала**
 - в) определение объема наблюдений
 - г) формулирование задач исследования

3. Выборочная совокупность по отношению к генеральной должна быть
 - а) средней
 - б) репрезентативной**
 - в) групповой
 - г) относительной

4. Граница генеральной совокупности при заданной степени вероятности характеризует
 - а) среднее квадратическое отклонение
 - б) степень вариации
 - в) доверительный коэффициент
 - г) доверительный интервал**

5. Для наглядной характеристики сезонности инфекционной заболеваемости используется диаграмма:
 - а) линейная
 - б) секторная
 - в) круговая
 - г) радиальная**

6. Для наглядности изображения структуры заболеваемости может быть использована диаграмма:
 - а) секторная**
 - б) линейная
 - в) радиальная
 - г) картодиаграмма

7. Изменение показателя за какой-либо период времени характеризует:
 - а) экстенсивный показатель
 - б) темп прироста**
 - в) интенсивный показатель
 - г) стандартизированный показатель

8. Вычислить моду по следующим данным
4, 8, 6, 7, 5, 6, 5, 6, 7, 6
 - а) 5
 - б) 6**
 - в) 7

		<p>г) 8</p> <p>9. Число единиц в совокупности равно 30. Определить по формуле Стерджесса количество групп в группировке.</p> <p>а) 5</p> <p>б) 6</p> <p>в) 7</p> <p>г) 8</p> <p>10. Максимальное и минимальное значение признака равны соответственно 35 и 1. Найти размах вариации.</p> <p>а) 35</p> <p>б) 1</p> <p>в) 34</p> <p>г) 33</p>
--	--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Шкала оценивания

«Отлично» - более 80% правильных ответов на тестовые задания каждого уровня

«Хорошо» - 70-79% правильных ответов на тестовые задания каждого уровня

«Удовлетворительно» - 55-69% правильных ответов на тестовые задания каждого уровня

«Неудовлетворительно» - менее 55% правильных ответов на тестовые задания каждого уровня