

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Шуматов Валерий Владимирович

Должность: Ректор

Дата подписания: 24.11.2023 17:25:45

Уникальный программный ключ:

1cef78fd73d75dc6ecf72fe1eb944a787a2985d3657b784e019bf8a794b4

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

«УТВЕРЖДАЮ»

Заведующий кафедрой

 /Шепарев А.А./

« 15 » ноя 2023г.

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

Б1.В.ДВ.01.04 Профессиональные заболевания медицинских работников

Направление подготовки

(специальность)

31.05.03 Стоматология

(код, наименование)

Уровень подготовки

специалитет

Направленность подготовки

02 Здравоохранение

**Сфера профессиональной
деятельности**

в сфере оказания медицинской помощи
при стоматологических заболеваниях

Форма обучения

очная

(очная, очно-заочная)

Срок освоения ООП

5 лет

(нормативный срок обучения)

Кафедра

**Медицины труда, гигиенических
специальностей и
профессиональных болезней**

1. ВВОДНАЯ ЧАСТЬ

1.1. 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.

1.3. Фонд оценочных средств определяет уровень формирования у обучающихся установленных в ФГОС ВО и определенных в основной образовательной программе высшего образования 31.05.03 Стоматология (уровень специалитета), направленности 02 Здоровоохранение (в сфере оказания медицинской помощи при стоматологических заболеваниях) утвержденный ученым советом ФГБОУ ВО ТГМУ Минздрава России «02» мая 2023 г., Протокол №9

направленности в сфере профессиональной деятельности универсальных (УК) компетенций, общепрофессиональных (ОПК) и профессиональных ПК-5

Наименование категории (группы) компетенций	Код и наименование компетенции	Индикаторы достижения компетенции
Профессиональные компетенции		
А /05.7 Ведение санитарногигиенического просвещения среди населения и медицинских работников с целью формирования здорового образа жизни	ПК-5 готовность к просветительской деятельности по устранению факторов риска нарушения стоматологического здоровья и формированию навыков здорового образа жизни	ИДК.ПК-12- владеет методами и формами санитарно-гигиенического просвещения среди населения и медицинских работников ИДК.ПК-13- формирует у пациентов (их родственников/законных представителей) поведение, направленное на сохранение и повышение уровня здоровья

2. ОСНОВНАЯ ЧАСТЬ

2.1. Виды контроля и аттестации, формы оценочных средств

Б1.В.ДВ.01.04 Профессиональные заболевания медицинских работников (электив)

№ п/п	Виды контроля	Оценочные средства*
		Форма
1	Текущий контроль	Тесты
		Вопросы для собеседования
		Ситуационные задачи
2	Промежуточная	Тесты

	аттестация	Вопросы для собеседования
		Ситуационные задачи

3. Содержание оценочных средств текущего контроля

Текущий контроль осуществляется преподавателем дисциплины при проведении занятий в форме:

2	Тесты	Система стандартизированных заданий, позволяющая автоматизировать процедуру измерения уровня знаний и умений обучающегося
3	Ситуационные задачи	Задание, позволяющие оценивать знание фактического материала (базовые понятия, алгоритмы, факты) и умение правильно анализировать, обобщать фактический и теоретический материал с формулированием конкретных выводов, установлением причинно-следственных связей
4.	Учебная история болезни (фрагмент) – обоснование связи заболевания с профессией данного пациента	История болезни - традиционное наименование группы медицинских документов, предназначенных для записи наблюдений за состоянием курируемого. Студенты оформляют обоснование связи данного заболевания с профессией пациента, что позволяет оценить уровень сформированности общепрофессиональных компетенций.

Тестовый контроль по (наименование дисциплины)

	Код	Текст компетенции / названия трудовой функции / названия трудового действия / текст элемента ситуационной задачи
С	31.05.03	Стоматология
К	1 ПК-5	готовность к просветительской деятельности по устранению факторов риска нарушения стоматологического здоровья и формированию навыков здорового образа жизни
К	2	Текст компетенции
Ф	А /05.7	Ведение санитарногигиенического просвещения среди населения и медицинских работников с целью формирования здорового образа жизни
И		ДАЙТЕ ОТВЕТЫ НА ВОПРОСЫ ТЕСТОВЫХ ЗАДАНИЙ 1 УРОВНЯ (ОДИН ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ)
Т		1.К профессиональным болезням относятся заболевания: А. возникшие в течение одной рабочей смены Б.* заболевание, являющееся результатом воздействия на работника вредного производственного фактора (факторов), повлекшее временную или стойкую утрату профессиональной трудоспособности В. заболевание, являющееся результатом аварии на производстве или техногенной катастрофы

2. Специфические (собственно) профессиональные болезни:
- А. *встречаются только в определенных производственных условиях, являются результатом воздействия на работника определённого вредного производственного фактора (факторов), повлекшее временную или стойкую утрату профессиональной трудоспособности
 - Б. чаще встречаются в профессиональных группах, имеющих постоянный контакт с вредными факторами
 - В. развиваются при чрезвычайных экологических ситуациях
3. При решении вопроса о связи заболевания с профессией необходимо учитывать:
- А. длительность пребывания на листке временной нетрудоспособности
 - Б. причину увольнения, указанную в трудовой книжке
 - В.*конкретные санитарно-гигиенические условия производственной среды и трудового процесса и стаж работы во вредных и опасных условиях труда
4. К острым профессиональным заболеваниям (отравлениям) относятся такие формы заболеваний, которые:
- А. приводят к летальному исходу
 - Б.*возникают внезапно, после однократного (в течение рабочей смены) воздействия вредных и опасных производственных факторов, интенсивность которых значительно превышает ПДК (предельно допустимую концентрацию) или ПДУ (предельно допустимый уровень)
 - В. требуют реанимационных пособий
5. Право впервые устанавливать диагноз хронического профессионального заболевания имеют:
- А. муниципальные поликлиники
 - Б. *только специализированные лечебно-профилактические учреждения (центры профпатологии, клиники профзаболеваний)
 - В. здравпункты предприятий и медико-санитарные части
6. Предварительные медицинские осмотры при поступлении на работу проводятся с целью:
- А. выявления группы лиц длительно и часто болеющих
 - Б.*определения соответствия состояния здоровья работника (освидетельствуемого) требованиям, предъявляемым поручаемой ему работе.
 - В. определение к какой группе диспансерного наблюдения относится данный пациент
7. Периодические медицинские осмотры проводятся с целью:
- А. проведения рационального трудоустройства работников
 - Б. изучения санитарно-гигиенических условий труда
 - В.* выявления начальных формы профессиональных заболеваний и общих заболеваний, являющихся медицинским противопоказанием для продолжения работы в данных вредных производственных
8. Председателем медицинской комиссии, осуществляющей предварительные и периодические медицинские осмотры должен быть:
- А. заместитель главного врача по клинично-экспертной работе
 - Б. главный врач
 - В. врач терапевт территориального или цехового врачебного участка

		<p>Г. *врач-профпатолог или врач иной специальности, имеющей профессиональную подготовку по профпатологии</p> <p>9. Предварительный и периодический медосмотры работников проводятся:</p> <p>А.* медицинскими организациями, имеющими лицензию на указанный вид деятельности</p> <p>Б. только медико-санитарными частями</p> <p>В. только муниципальными поликлиниками</p> <p>10. В случае, если при проведении периодического медицинского осмотра возникают подозрения на наличие у работника профессионального заболевания:</p> <p>А. его увольняют</p> <p>Б. переводят на другую работу</p> <p>В.* направляют в Центр профпатологии на экспертизу связи заболевания с профессией</p>
И		ДАЙТЕ ОТВЕТЫ НА ВОПРОСЫ ТЕСТОВЫХ ЗАДАНИЙ 2 УРОВНЯ (НЕСКОЛЬКО ПРАВИЛЬНЫХ ОТВЕТОВ)
Т		<p>1. У каких работников дисбактериоз является профессиональным заболеванием:</p> <p>а) работников детских учреждений</p> <p>б)* работников микробиологической промышленности</p> <p>в)* работников фармацевтических заводов, изготавливающих антибиотики</p> <p>2. Какие органы и системы поражаются при действии ультразвука:</p> <p>а)* нервная система</p> <p>б)* ОДА</p> <p>в) Сердечно-сосудистая система</p> <p>3. Токсический отек легких может быть вызван:</p> <p>а)* хлор</p> <p>б)* пары аммиака</p> <p>в) угарный газ</p> <p>г)* дихлорэтан</p> <p>4. Неблагоприятные эффекты у работающих с антибиотиками:</p> <p>А.* изменения специфической и общей иммунологической реактивности организма</p> <p>Б. поражение опорно-двигательного аппарата</p> <p>В.* кандидозоносительство и кандидоз</p> <p>Г.* токсико-аллергические поражения</p> <p>5. Какие нарушения органа зрения встречаются среди медицинских специалистов, контактирующих с лазерами:</p> <p>А.* точечные помутнения хрусталика</p> <p>Б.* развитие дистрофии сетчатки</p> <p>В.* ускоренное созревание катаракты</p> <p>Г. астигматизм</p>
И		ДАЙТЕ ОТВЕТЫ НА ВОПРОСЫ ТЕСТОВЫХ ЗАДАНИЙ 3 УРОВНЯ (ЗАДАНИЯ НА ОПРЕДЕЛЕНИЕ СООТВЕТСТВИЯ)

т	1. Хроническое профессиональное заболевание – это :
	2. Работникам, занятым на вредных работах и на работах с вредными и (или) опасными производственными факторами в течение 5 и более лет периодические медосмотры проводятся _____

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

3.2. Ситуационные задачи

3.3. Ситуационная задача по Б1.В.ДВ.01.04 Профессиональные заболевания медицинских работников (электив)

	Код	Текст компетенции / названия трудовой функции / названия трудового действия / текст элемента ситуационной задачи
С	31.05.03	Стоматология
К	ПК-5	готовность к просветительской деятельности по устранению факторов риска нарушения стоматологического здоровья и формированию навыков здорового образа жизни
Ф	А /05.7	Ведение санитарногигиенического просвещения среди населения и медицинских работников с целью формирования здорового образа жизни
И		ОЗНАКОМЬТЕСЬ С СИТУАЦИЕЙ И ДАЙТЕ РАЗВЕРНУТЫЕ ОТВЕТЫ НА ВОПРОСЫ
У		<p>Больная, 48 лет, медицинская сестра, проработавшая в течение 30 лет в процедурных кабинетах различных отделений (терапевтических, инфекционных, родильных).</p> <p>Жалобы: кожный зуд в области сгибательных поверхностей локтевых суставов, першение в горле, тупая боль в поясничной области, частое мочеиспускание, общая слабость, головная боль, головокружение, плохой сон.</p> <p>Больна в течение 5 лет, когда впервые появился кожный зуд и высыпания на теле, лечилась самостоятельно. Через 2 года во время инъекций пенициллина появились першение в горле, осиплость голоса, а через несколько дней — кожный зуд, учащенное мочеиспускание, общая слабость. Лечилась в течение месяца в стационаре, где в полости рта и в моче обнаружены грибы (леворин 500 000 ед. 3 раза в день в течение 10 дней, десенсибилизирующая и общеукрепляющая терапия).</p> <p>Состояние больной улучшилось, однако при возвращении на работу вновь появились вышеуказанные жалобы.</p>

В	1	Укажите предварительный диагноз?
В	2	Правильно ли проводилось лечение и трудоустройство больной?
В	3	Является ли заболевание профессиональным?
В	4	Что подтверждает профессиональный характер заболевания?
В	5	Каков трудовой прогноз? Возможны ли рецидивы заболевания?

Вид	Код	Текст компетенции / названия трудовой функции / названия трудового действия / текст элемента ситуационной задачи
С	31.05.03	Стоматология
К	ПК-5	готовность к просветительской деятельности по устранению факторов риска
Ф	А /05.7	Ведение санитарногигиенического просвещения среди населения и медицинских работников с целью формирования здорового образа жизни
И		ОЗНАКОМЬТЕСЬ С СИТУАЦИЕЙ И ДАЙТЕ РАЗВЕРНУТЫЕ ОТВЕТЫ НА ВОПРОСЫ
У		<p>Больная, 48 лет, медицинская сестра, проработавшая в течение 30 лет в процедурных кабинетах различных отделений (терапевтических, инфекционных, родильных).</p> <p>Жалобы: кожный зуд в области сгибаемых поверхностей локтевых суставов, першение в горле, тупая боль в поясничной области, частое мочеиспускание, общая слабость, головная боль, головокружение, плохой сон.</p> <p>Больна в течение 5 лет, когда впервые появился кожный зуд и высыпания на теле, лечилась самостоятельно. Через 2 года во время инъекций пенициллина появились першение в горле, осиплость голоса, а через несколько дней — кожный зуд, учащенное мочеиспускание, общая слабость. Лечилась в течение месяца в стационаре, где в полости рта и в моче обнаружены грибы (леворин 500 000 ед. 3 раза в день в течение 10 дней, десенсибилизирующая и общеукрепляющая терапия).</p> <p>Состояние больной улучшилось, однако при возвращении на работу вновь появились вышеуказанные жалобы.</p>
В	1	На основании анамнестических данных поставьте предварительный диагноз.
Э		Висцеральная форма кандидомикоза
Р2	отлично	В полном объеме и четко сформулирован ответ на вопрос ситуационного задания. Выставлен правильный предварительный диагноз.

		Висцеральная форма кандидомикоза.
P1	Хорошо/удовлетворительно	Для оценки «хорошо»; В полном объеме и четко сформулирован ответ, но допущена ошибка обоснования на вопрос ситуационного задания. для оценки «удовлетворительно» Не в полном объеме сформулирован ответ, но дано обоснование решения вопроса ситуационного задания.
P0	неудовлетворительно	Ответ неверен, не соответствует сути вопроса ситуационного задания
B	2	Дайте оценку правильности проводимого лечения и трудоустройства больной.
Э	-	Лечение было недостаточным, вопрос трудоустройства неадекватен заболеванию
P2	отлично	Ответ правильный
P1	хорошо/удовлетворительно	Ответ с небольшими неточностями; Испытывает затруднения
P0	неудовлетворительно	Не отвечает
B	3	Возможно ли считать заболевание профессиональным?
Э		1. Правильный ответ на вопрос Возможно.
P2	отлично	Ответ правильный
P1	хорошо/удовлетворительно	Ответ с небольшими неточностями; Испытывает затруднения
P0	неудовлетворительно	Не может ответить
B	4	Какие документы необходимы для уточнения профессионального характера заболевания?
Э		1. Заверенная копия трудовой книжки 2. санитарно-гигиеническая характеристика условий труда 3. выписка из амбулаторной карты о перенесенных заболеваниях 4. сведения о результатах предварительных и периодических медицинских осмотров
P2	отлично	Перечисляет все документы 1. Заверенная копия трудовой книжки 2. санитарно-гигиеническая характеристика условий труда 3. выписка из амбулаторной карты о перенесенных заболеваниях 4. сведения о результатах предварительных и периодических

		медицинских осмотров
P1	хорошо/удовлетворительно	Для оценки «хорошо» - 3 правильных ответа из эталонного списка; для оценки «удовлетворительно» - 2 правильных ответа из эталонного списка
P0	неудовлетворительно	Не может назвать ни одного документа
B	5	Какова тактика ведения данного больного?
Э		1. Больной нуждается в стационарном лечении в профпатологическом центре 2. последующее динамическое наблюдение у дерматовенеролога по месту жительства 3. направлением на МСЭ для определения процента утраты трудоспособности и программы реабилитации
P2	отлично	3 правильных ответа из эталонного списка
P1	хорошо/удовлетворительно	Для оценки «хорошо» - 2 правильных ответа из эталонного списка; для оценки «удовлетворительно» - 1 правильных ответа из эталонного списка
P0	неудовлетворительно	Ответа нет или ответ неправильный
O	Итоговая оценка	
A	Ф.И.О. автора-составителя	Афанасьева Н.Б.

3.3. Ситуационная задача по Б1.В.ДВ.01.04 Профессиональные заболевания медицинских работников (электив)

Вид	Код	Текст компетенции / названия трудовой функции / названия трудового действия / текст элемента ситуационной задачи
С	31.05.03	Стоматология
К	ПК-5	готовность к просветительской деятельности по устранению факторов риска
Ф	А /05.7	Ведение санитарногигиенического просвещения среди населения и медицинских работников с целью формирования здорового образа жизни
И		ОЗНАКОМЬТЕСЬ С СИТУАЦИЕЙ И ДАЙТЕ РАЗВЕРНУТЫЕ ОТВЕТЫ НА ВОПРОСЫ
У		<p>На прием к врачу общей практики обратилась больная М. 37 лет с жалобами на боли ноющего характера в области пальцев рук, особенно II и III, больше беспокоящие в ночное время, парестезии, онемение пальцев. Боли усиливаются при разгибании пальцев. При объективном осмотре обращает на себя внимание, что кисти холодные на ощупь, цианотичные. Отмечается гипалгезия в области II и III пальцев. Определяется снижение мышечной силы. При перкуссии поперечной связки запястья (симптом Теннеля) появляется боль во II и III пальцах. Патологический процесс преобладает на правой кисти.</p> <p>Из анамнеза выяснено, что после окончания медицинского училища пациентка в течение 17 лет работает массажисткой, инструктором лечебной физкультуры в отделении медицинской реабилитации.</p>

		<p>Работает на 1,5 ставки. В связи с реорганизацией отделения, после окончания курсов повышения квалификации в г. Минеральные воды в течение 1 года пациентка работала исключительно в качестве массажистки со сложными больными неврологического и ортопедо-травматологического профиля.</p> <p>Периодический медицинский осмотр сотрудников проводился формально (со слов больной), больная не предъявляла жалобы, так как расценивала их как усталость после большой нагрузки и опасалась потерять высокооплачиваемую работу. При нарастании клинических проявлений, препятствующих выполнению профессиональных обязанностей (боль, мышечная слабость, ограничение движений) больная обратилась к врачу по месту жительства.</p>
В	1	Укажите предварительный диагноз?
Э		Туннельный запястный синдром (синдром запястного канала, синдром карпального канала)
P2	отлично	Туннельный запястный синдром. Знает синонимы (синдром запястного канала, синдром карпального канала)
P1	Хорошо/удовлетворительно	Для оценки «хорошо» - назван 1 из вариантов диагноза
P0	неудовлетворительно	для оценки «удовлетворительно» - туннельный синдром Диагноз поставлен неверно или ответа нет
В	2	Какие дополнительные методы исследования необходимо назначить пациенту?
Э	-	1. рентгенография 2. электронейромиография 3. ультразвуковое исследование
P2	отлично	3 правильных ответа из эталонного списка
P1	хорошо/удовлетворительно	Для оценки «хорошо» - 2 правильных ответа из эталонного списка для оценки «удовлетворительно» – 1 правильный ответ из эталонного списка
P0	неудовлетворительно	Ответа нет или неверен
В	3	Какие документы необходимы для подтверждения профессиональной этиологии заболевания?
Э		1. санитарно-гигиеническая характеристика условий труда 2. заверенная копия трудовой книжки 3. выписка из амбулаторной карты 4. результаты предварительных и периодических медицинских осмотров
P2	отлично	4 правильных ответа из эталонного списка
P1	хорошо/удовлетворительно	Для оценки «хорошо» - 3 ответа из эталонного списка; для оценки «удовлетворительно» - 2 ответа из эталонного списка
P0	неудовлетворительно	1 Ответ из эталонного списка, ответа нет или ответ неверный

В	4	Назначьте лечение данному пациенту?
Э		1. иммобилизация 2. нестероидные противовоспалительные средства 3. Инъекции 25-30 мг гидрокортизона и 3-5 мл 0,5% р-ра новокаина в карпальный канал 4. физиолечение (электрофорез, фонофорез, ударно-волновая терапия, ИРТ)
P2	отлично	4 правильных ответа из эталонного списка
P1	хорошо/удовлетворительно	Для оценки «хорошо» - 3 правильных ответа из эталонного списка; для оценки «удовлетворительно» - 2 правильных ответа из эталонного списка
P0	неудовлетворительно	1 ответ или ответ отсутствует
В	5	Каков трудовой прогноз?
Э		Благоприятный при 1. активном лечении 2. адекватном лечении (восстановлении функции руки) 3. рациональной организации трудового процесса (следует обратить внимание что больная имеет специализацию и опыт работы в качестве инструктора лечебной физкультуры, что позволяет решить вопрос рационального трудоустройства)
P2	отлично	3 правильных ответа из эталонного списка
P1	хорошо/удовлетворительно	Для оценки «хорошо» - 2 правильных ответа из эталонного списка; для оценки «удовлетворительно» - 1 правильный ответ из эталонного списка
P0	неудовлетворительно	ответа нет либо ответ неверен
О	Итоговая оценка	
А	Ф.И.О. автора-составителя	Афанасьева Н.Б.

Примерные вопросы к промежуточной аттестации.

Компетенции:

ПК-5 - готовность к просветительской деятельности по устранению факторов риска.

- Какова вероятность развития профессионального туберкулёза у медицинских работников?
- Профессиональный гепатит «В» у медицинских работников?
- Профессиональный микст-гепатит «В»+ «С» у медицинских работников
- Профессиональные аллергические дерматиты у медицинских работников
- Синдром «профессионального выгорания» у медицинских работников
- Поражение опорно-двигательного аппарата и периферической нервной системы у стоматологов
- Динамика профзаболеваемости медработников в Приморском крае
- Качество периодических медосмотров медучреждений Приморского края
- Какие профзаболевания медработников от воздействия лазерного излучения?
- Влияние на здоровье медработников нозокомиальных инфекционных агентов хирургического стационара
- Какие профессиональные заболевания характерны у фармацевтов?
- Какие профессиональные заболевания характерны у сотрудников СМП?
- Меры профилактики заражений при медицинских манипуляциях?

14. Какие профессиональные заболевания характерны у стоматологов?

.