

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Ковтун Ольга Петровна
Должность: ректор
Дата подписания: 24.08.2023 10:30:33
Уникальный программный ключ:
f590ada38fac7f9d3be3160b34c218b72d19757c

Приложение к РПД

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

Кафедра стоматологии детского возраста и ортодонтии



СВЕРЖДАЮ
Проректор по образовательной
деятельности и молодежной
политике
Г.В. Бородулина

«26» мая 2023 г.

Фонд оценочных средств по дисциплине
Б1.Б.05 «Микробиология»

Уровень высшего образования: *подготовка кадров высшей квалификации*

Специальность: **31. 08.76** *Стоматология детская*

Квалификация: *Врач-стоматолог детский*

Екатеринбург, 2023

Фонд оценочных средств дисциплины «Микробиология» составлена в соответствии с требованиями ФГОС ВО подготовка кадров высшей квалификации (ординатура), утвержденного приказом Минобрнауки России от 26.08.2014, № 1119

Рабочая программа дисциплины составлена:

Заведующий кафедрой стоматологии детского возраста и ортодонтии, д.м.н., профессор	Бимбас Евгения Сергеевна
Доцент кафедры стоматологии детского возраста и ортодонтии, к.м.н.	Иощенко Евгений Сергеевич
Доцент кафедры стоматологии детского возраста и ортодонтии, к.м.н.	Ожгихина Наталья Владленовна
Ассистент кафедры стоматологии детского возраста и ортодонтии	Меньшикова Евгения Витальевна

Рабочая программа дисциплины рецензирована представителями профессионального и академического сообщества.

Рецензенты:

-Главный внештатный специалист, детский стоматолог Уральского Федерального округа, Главный врач филиала №4 АНО «Стоматология» Л.И.Ворожцова

-Зав. кафедрой терапевтической стоматологии и пропедевтики стоматологических заболеваний УГМУ д.м.н., профессор Григорьев С.С.

Фонд оценочных средств дисциплины обсуждена и одобрена на заседании кафедры 16.04.2023 Протокол №6.

Фонд оценочных средств дисциплины обсуждена и одобрена методической комиссией специальностей ординатуры (протокол № 5 от 10.05.2023 г.)

Структурированный перечень объектов оценивания – знаний, умений, навыков, учитывающий ФГОС представлен в таблице:

Дидактическая единица		Индикаторы достижения			УК, (ФГОС)	ПК
№	Наименование	Знания	Умения	Навыки		
1	ДЕ 1 Микробные биоценозы полости рта. Изменения при различных воздействиях, возрастные особенности состава микробной флоры.	классификацию, морфологию и физиологию микроорганизмов и вирусов, их влияние на здоровье человека; динамику формирования микробиоценоза полости рта и возрастные особенности; научные принципы стерилизации, дезинфекции и антисептической обработки во избежание инфицирования при работе в стоматологической практике.	проводить обследование пациента с заболеваниями слизистой оболочки рта в полном объеме и с использованием дополнительных методов; ставить диагноз в соответствии с действующей классификацией и проводить дифференциальную диагностику.	техникой взятия материала из полости рта для бактериологических и вирусологических исследований.	УК-1, ПК-3	ПК-4,
	ДЕ2 Бактериологический метод исследования материала при патологии полости рта и челюстно-лицевой области.	микробиологию полости рта, методы микробиологической диагностики, применение основных	интерпретировать результаты микробиологических и вирусологических исследований;	УК-1, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-7		

		антибактериальных, противовирусных и биологических препаратов;			
	ДЕ 3 Проявления реакций иммунитета на слизистой оболочке полости рта).	теоретические основы строения, состояния и функционирования слизистой оболочки рта в норме и при патологии; неспецифическую резистентность и иммунитет полости рта. Понятия, основные факторы неспецифической резистентности полости рта. Факторы слюны.	выявлять, устранять и предпринимать меры по предотвращению возможных осложнений со стороны слизистой оболочки рта, при ортопедическом лечении.	диагностикой и лечением заболеваний полости рта, связанных с нарушением иммунного статуса организма.	УК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-5, ПК-7, ПК-10
	ДЕ 4 Стоматологические материалы и ортодонтические аппараты, их влияние на микробную флору и иммунитет. Протезный стоматит.	Особенности влияния различных видов протезов на микрофлору полости рта. Адгезия микробов к пломбирочным, реконструктивным материалам.	На основе теоретических и практических навыков самостоятельно проводить терапевтическое лечение пациентов с хроническими заболеваниями слизистой	Основными принципами гигиенических мероприятий у лиц, пользующихся ортодонтическими аппаратами.	УК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-5, ПК-7, ПК-10

			оболочки полости рта.		
	ДЕ 5 Причины развития и клинические проявления кандидоза в полости рта.	Воспалительные заболевания слизистой оболочки полости рта. Классификация стоматитов: инфекционные и оппортунистические; бактериальные, грибковые и вирусные стоматиты. Дисбактериозы ротовой полости.	проводить профилактические мероприятия и просветительскую работу у пациентов с заболеваниями слизистой оболочки рта.	Принципами микробиологической диагностики и критериями оценки этиологической значимости нормальной микрофлоры в развитии кандидоза. Принципами рациональной терапии.	УК-1; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-7, ПК-10.
2	ДЕ 6 Профилактика дисбактериозов полости рта у детей.	Классификацию дисбактериозов. Основные требования к стоматологическому лечению при дисбактериозах полости рта.	проводить обследование, диагностику, планирование терапевтического лечения у пациентов с нарушением микробного баланса полости рта; заполнять медицинскую документацию	теоретическими основами и принципами проведения диагностических и лечебных мероприятий у детей с дисбактериозами полости рта	УК-1, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-7, ПК-10.

			(истории болезни, консультативные заключения, направления на лабораторные исследования, рецепты).		
--	--	--	---	--	--

2. Аттестационные материалы

2.1. Вопросы билетов к зачету (с указанием УК, ПК)

№	Вопрос	Компетенции
1.	Современные средства барьерной защиты врача и пациента в ортопедической стоматологии.	УК-1, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-7, ПК-10.
2.	Ортодонтический аппарат и здоровье (врача, пациента, зубного техника).	УК-1, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-7, ПК-10.
3.	Современные методы гигиены съемных аппаратов.	УК-1, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-7, ПК-10.
4.	Особенности выбора плана стоматологического лечения у больных детского возраста.	УК-1, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-7, ПК-10.
5.	Диагностика заболевания органов полости рта, связанных с материалами ортодонтических аппаратов.	УК-1, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-7, ПК-10.
6.	Методы дезинфекции и стерилизации оттисков и зубных протезов.	УК-1, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-7, ПК-10.
7.	Нормальная микрофлора полости рта.	УК-1, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-7, ПК-10.
8.	Влияние аппаратов, пломбировочных материалов, медикаментов.	УК-1, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-7, ПК-10.
9.	Методы идентификации чистых культур микробов.	УК-1, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-7, ПК-10.
10.	Изучение биохимических свойств микробов.	УК-1, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-7, ПК-10.
11.	Методы культивирования анаэробов. Выделение чистых культур анаэробов и их идентификация.	УК-1, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-7, ПК-10.
12.	Микроорганизмы как симбиотические партнеры.	УК-1, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-7, ПК-10.
13.	Дифференциальная диагностика заболеваний слизистой оболочки полости рта.	УК-1, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-7, ПК-10.
14.	Возрастные изменения микробной флоры полости	УК-1, ПК-1, ПК-2, ПК-3,

	рта.	ПК-4, ПК-5, ПК-7, ПК-10.
15.	Взаимоотношения микробных популяций в организме.	УК-1, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-7, ПК-10.
16.	Специфические механизмы защиты слизистых полости рта.	УК-1, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-7, ПК-10.
17.	Неспецифическая резистентность полости рта.	УК-1, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-7, ПК-10.

Билет к зачету включает 2 вопроса.

Примеры билетов:

Билет №1

1. Взаимоотношения микробных популяций в организме.
2. Специфические механизмы защиты слизистых полости рта.

Билет №2

1. Нормальная микрофлора полости рта.
2. Неспецифическая резистентность полости рта.

Билет №3

1. Дифференциальная диагностика заболеваний слизистой оболочки полости рта.
2. Возрастные изменения микробной флоры полости рта.

2.2. Тестовые задания

Тестовые задания разработаны для каждой ДЕ. Задание позволяет оценить знания конкретной темы дисциплины. В тестовом задании студенту предлагается выбрать один или несколько правильных