

Аннотация к рабочей программе дисциплины
" Гистология, эмбриология, цитология – гистология полости рта "
 основной образовательной программы высшего образования (специалитет)
 по специальности 32.05.03 Стоматология

1. Цель освоения дисциплины:

участие в формировании следующих компетенций: (УК-6; ОПК-8; ОПК-9)

2. Место дисциплины в структуре ООП

2.1. Дисциплина «Гистология, эмбриология, цитология – гистология полости рта» относится к обязательной части Блока 1 ООП ВО (Б1.О.15).

Дисциплина изучается во втором-третьем семестрах.

3. Требования к результатам освоения программы дисциплины (модуля) по формированию компетенций

Изучение дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих универсальных (УК) и общепрофессиональных (ОПК) компетенций:

№ п/п	Код компетенции	Содержание компетенции (или ее части)	Код и наименование индикатора достижения компетенции	В результате изучения дисциплины обучающиеся должны:		
				Знать	Уметь	Владеть
1.	УК-6	Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки и образования в течение всей жизни	ИД-1 УК 6.1 Знает: важность планирования перспективных целей деятельности с учетом условий, средств, личностных возможностей, временной перспективы роста, временной перспективы развития при изучении предмета; технологию и методику самооценки; основные принципы самовоспитания и самообразования ИД-2 УК 6.2 Умеет: определять приоритеты профессиональной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки; контролировать и оценивать компоненты профессиональной деятельности; планировать самостоятельную	Важность планирования целей в обучении с учетом условий, средств, личностных возможностей, временной перспективы развития при изучении предмета; технологию и методику самооценки; основные принципы самовоспитания и самообразования	Определять приоритеты учебной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки; контролировать и оценивать компоненты обучения; планировать самостоятельную работу по изучению предмета	Навыками планирования собственной деятельности для лучшего усвоения материала и саморазвития, изучения дополнительных образовательных программ

			деятельность в решении профессиональных задач ИД-3 ук 6.3 Имеет практический опыт: планирования собственной профессиональной деятельности и саморазвития, изучения дополнительных образовательных программ			
2.	ОПК-8	Способен использовать основные физико-химические, математические и естественно-научные понятия и методы при решении профессиональных задач	ИД-1 опк 8.1 Знает: основные физико-химические, математические и естественно-научные понятия и методы, которые используются в медицине ИД-2 опк 8.2 Умеет: интерпретировать данные основных физико-химических, математических и естественно-научных методов исследования при решении профессиональных задач ИД-3 опк 8.3 Имеет практический опыт: применения основных физико-химических, математических и естественно-научных методов исследования при решении профессиональных задач	Основные физико-химические и естественно-научные термины и методы, которые используются при изучении гистологии	Интерпретировать данные основных физико-химических и естественно-научных методов исследования при гистофизиологической оценке состояния различных клеточных, тканевых и органных структур у человека	Основными физико-химическими и естественно-научными методами исследования при интерпретации гистологических структур на микропрепаратах и электронограммах
3.	ОПК-9	Способен оценивать морфофункциональные, физиологические состояния и патологические процессы в организме	ИД-1 опк-9.1 Знает: анатомию, гистологию, эмбриологию, топографическую анатомию, физиологию, патологическую анатомию и физиологию органов и систем человека ИД-2 опк 9.2 Умеет:	Основные закономерности развития, строения и жизнедеятельности и организма человека на основе структурно-функциональной организации клеток, тканей и	Работать со световым микроскопом; давать гистофизиологическую оценку состояния различных клеточных, тканевых и органных структур у	Техникой световой микроскопии гистологических препаратов; навыками описания гистологических препаратов и электронных

		человека для решения профессиональных задач	оценить основные морфофункциональные данные, физиологические состояния и патологические процессы в организме человека ИД-3 опк 9.3 Имеет практический опыт: оценки основных морфофункциональных данных, физиологических состояний и патологических процессов в организме человека при решении профессиональных задач	органов; методы гистологического исследования; системные свойства во взаимоотношениях структурных элементов организма человека; знание основной естественно-научной и, в частности, медицинской терминологии.	человека для профессиональной деятельности.	микрофотографий.
--	--	---	--	---	---	------------------

4. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Общая трудоемкость дисциплины составляет **6,0** зач. единиц (**216** уч.час.)

Вид учебной работы	Трудоемкость		Трудоемкость по семестрам (АЧ)	
	объем в зачетных единицах (ЗЕ)	объем в академических часах (АЧ)	2	3
Аудиторная работа, в том числе	3,3	108	54	54
Лекции (Л)	1,0	24	12	12
Лабораторные практикумы (ЛП)				
Практические занятия (ПЗ)	2,3	84	42	42
Клинические практические занятия (КПЗ)				
Семинары (С)				
Самостоятельная работа студента (СРС)	1,7	72	36	36
Научно-исследовательская работа студента				
Промежуточная аттестация (курсовой экзамен)	1,0	36		36
ИТОГО	6.0	216	90	126

5. Разделы дисциплины и формируемые компетенции

№ п/п	Код компетенции	Наименование раздела дисциплины	Содержание раздела в дидактических единицах
1.	УК-6, ОПК-8, ОПК-9	Цитология	Методы и техника гистологических исследований. Протоплазма. Межклеточное вещество
			Структура цитоплазмы
			Ядро. Репродукция клеток
2.		Эмбриология человека	Эмбриональное развитие человека
			Текущий контроль
3.	УК-6, ОПК-8, ОПК-9	Общая гистология	Эпителиальная ткань
			Соединительные и опорные ткани
			Нервная ткань
			Мышечная ткань
			Текущий контроль
4.	УК-6,	Частная гистология	Нервная система

	ОПК-8, ОПК-9		Органы чувств
			Сердечно-сосудистая система
			Кожа и ее производные
			Дыхательная система
			Органы кроветворения и иммунной защиты
			Эндокринная система
			Текущий контроль
			Пищеварительная система
			Урогенитальная система
			Провизорные органы
			Текущий контроль