# Аннотация к рабочей программе дисциплины «Макроскопические основы анализаторов»

основной профессиональной образовательной программы высшего образования (специалитет) по специальности 31.05.02 «Педиатрия»

**1. Цель** освоения макро и микроскопических основ анализаторов состоит в овладении знаниями строения, топографии, кровоснабжении и иннервации органов чувств, а также принципами получения морфологических знаний, необходимых для дальнейшего обучения другим фундаментальным медицинским, клиническим и профилактическим дисциплинам.

#### Задачи дисциплины:

- 1. Приобретение студентами теоретических знаний морфологии раздела эстезиологии и анализаторов.
- 2. Овладение практическими умениями работы с анатомическими препаратами (костными, влажными, муляжами и т.д.), с трупным материалом.
- 3. Обучение студентов бережному отношению к анатомическому материалу, как останкам человеческого тела.
- 6. Формирование навыков общения внутри студенческого коллектива и с преподавателями, а также взаимоотношения с окружающими.
- 7. Формирование начальных навыков логического врачебного мышления.
- 8. Формирование навыков изучения научной литературы и официальных статистических обзоров.

В результате освоения дисциплины студент должен:

#### Знать:

- правила техники безопасности и работы в биологических лабораториях и анатомических залах
- строение, топографию и развитие клеток, тканей, органов и систем организма во взаимодействии с их функцией в норме и патологии
- анатомо-физиологические, возрастно-половые и индивидуальные особенности строения и развития здорового организма
- общие закономерности происхождения и развития жизни, онтогенез человека

#### Уметь:

- пользоваться учебной, научной, научно-популярной литературой, сетью Интернет для профессиональной деятельности
- пальпировать на человеке основные костные ориентиры, обрисовать топографические контуры органов и основных сосудистых и нервных стволов
- объяснить характер отклонений в ходе развития, которые могут привести к формированию вариантов аномалий и пороков

#### Владеть:

- медико-анатомическим понятийным аппаратом
- простейшими медицинскими инструментами (скальпель, пинцет)

#### 2. Место дисциплины в структуре ОПОП

Макроскопические основы анализаторов относятся к к Блоку 1. Дисциплины (модули) - математическому, естественно-научному и медико-биологическому циклу части, формируемой участниками образовательных отношений  $\Phi \Gamma OC$  BO — специалитет по специальности 31.05.02 « Педиатрия».

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

**3.** Результаты освоения дисциплины и индикаторы достижения компетенций: Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих общекультурных (ОК), общепрофессиональных (ОПК) и профессиональных (ПК) компетенций:

No	Код	Код и	Содержание компетенции (или	В результате изучения дисциплины
----	-----	-------	-----------------------------	----------------------------------

п/п	ком	наименова	ее части)	обучающиеся должны:		
	пете	ние	,			
	нци	индикатор				
	И	a				
		достижени		Знать	Уметь	Владеть
		Я		5	V 3.2022	
		компетенц				
		ии				
1.	УК		Способен осуществлять	ИУК 1.1	ИУК 1.2	ИУК 1.3
	- 1		критический анализ	Знает:	Умеет:	Имеет
			проблемных ситуаций на	методы	получать	практическ
			основе системного подхода,	критическог	новые знания	ий опыт:
			вырабатывать стратегию	о анализа и	на основе	исследован
			действий	оценки	анализа,	ия
				современны	синтеза и др.;	проблемы
				х научных	собирать	профессио
				достижений;	данные по	нальной
				основные	сложным	деятельнос
				принципы	научным	ти с
				критическог	проблемам,	применени
				о анализа	относящимся	ем анализа,
					К	синтеза и
					профессионал	других
					ьной области;	методов
					осуществлять	интеллекту
					поиск	альной
					информации	деятельнос
					и решений на	ти;
					основе	разработки
					действий,	стратегии
					эксперимента	действий
					и опыта	для
						решения
						профессио
						нальных
						проблем

## 4. Разделы дисциплины и компетенции, которые формируются

## 5. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Общая трудоемкость дисциплины составляет 0,97 зач. единиц

Вид учебной работы		Объем уч.часов	
лекции		7	
практические занятия		28	

### 6. Краткое содержание в дидактических единицах

1.	УК-1	Эстезиология	Глаз, ухо, органы обоняния и вкуса.	
			Кожа.	