

УТВЕРЖДАЮ
Зав. кафедрой нормальной физиологии
Доцент **Е.В. Дорохов**

**КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН ПРАКТИЧЕСКИХ ЗАНЯТИЙ
ПО НОРМАЛЬНОЙ ФИЗИОЛОГИИ
ДЛЯ СТУДЕНТОВ 2 КУРСА
ПЕДИАТРИЧЕСКОГО ФАКУЛЬТЕТА НА ВЕСЕННИЙ СЕМЕСТР 2019/2020 уч. года**

№	Дата (№ недели от начала семестра)	Тема	Компетенции	Содержание темы	Часы	
					36	
1	1 неделя 3-8 февраля	Обмен веществ и энергии. Питание	ОК-1, ОК-5, ОПК-1, ОПК-5, ОПК-7, ОПК-9, ПК-1, ПК-21, ПК-22	Функциональная система питания. Обмен белков. Обмен липидов. Обмен углеводов. Обмен воды и минеральных веществ. Обмен витаминов. Энергетический баланс организма. Питание. Теории и концепции питания.	3	Т – 120 3 – 24 В – 4
2	2 неделя 10-15 февраля	Система терморегуляции	ОК-1, ОК-5, ОПК-1, ОПК-5, ОПК-7, ОПК-9, ПК-1, ПК-21, ПК-22	Общая характеристика системы терморегуляции. Процессы теплообразования. Процессы теплоотдачи. Функциональная система терморегуляции.	3	Т – 40 3 – 8 В – 4
3	3 неделя 17-22 февраля	Физиология выделения	ОК-1, ОК-5, ОПК-1, ОПК-5, ОПК-7, ОПК-9, ПК-1, ПК-21, ПК-22	Физиологическая система выделения. Общая характеристика системы мочеобразования и мочевыделения. Нефрон. Кровообращение в почке. Клубочковая фильтрация. Канальцевая реабсорбция и секреция. Нейрогуморальная регуляция мочеобразования. Азотвыделительная функция почек. Осмо и волюморегулирующая функция. Регуляция КОС. Инкреторные функции.	3	Т – 40 3 – 8 В – 4
4	4 неделя 24-29 февраля	Итоговое занятие «Физиология пищеварения, обмена и выделения»	ОК-1, ОК-5, ОПК-1, ОПК-5, ОПК-7, ОПК-9, ПК-1, ПК-21, ПК-22	Устный опрос, решение задач, обсуждение ответов, коррекция	3	Т – 40 3 – 8 В – 4

5	5 неделя 2-7 марта	Сенсорные системы	ОК-1, ОК-5, ОПК-1, ОПК-5, ОПК-7, ОПК-9, ПК-1, ПК-21, ПК-22	Общая физиология сенсорных систем. Тактильная сенсорная система. Вкусная сенсорная система. Обонятельная сенсорная система. Интероцептивная сенсорная система. Болевая сенсорная система. Вкусная сенсорная система. Обонятельная сенсорная	3	T – 120 З – 24 В – 4
6	6 неделя 9-14 марта	Зрительная сенсорная система	ОК-1, ОК-5, ОПК-1, ОПК-5, ОПК-7, ОПК-9, ПК-1, ПК-21, ПК-22	Общая характеристика зрительной системы. Диоптрический аппарат глаза. Рецепторный аппарат. Проводниковый отдел зрительной системы. Кортикальный отдел зрительной системы. Восприятие цвета. Адаптация зрительной системы. Защитные рефлексы. Движения глаз. Методы исследования.	3	T – 40 З – 8 В – 4
7	7 неделя 16-21 марта	Слуховая и вестибулярная системы	ОК-1, ОК-5, ОПК-1, ОПК-5, ОПК-7, ОПК-9, ПК-1, ПК-21, ПК-22	Слуховая сенсорная система. Вестибулярная сенсорная система. Рецепторный, проводниковый и корковый отделы. Тесты Ринне и Вебера.	3	T – 40 З – 8 В – 4
8	8 неделя 23-28 марта	Итоговое занятие «Физиология Сенсорных систем»	ОК-1, ОК-5, ОПК-1, ОПК-5, ОПК-7, ОПК-9, ПК-1, ПК-21, ПК-22	Устный опрос, решение задач, обсуждение ответов, коррекция	3	T – 40 З – 8 В – 4
9	9 неделя 30 марта-4 апреля	Высшая нервная деятельность. Условные рефлексы	ОК-1, ОК-5, ОПК-1, ОПК-5, ОПК-7, ОПК-9, ПК-1, ПК-21, ПК-22	Общая характеристика ВНД. Условные рефлексы. Классификация условных рефлексов. Стадии и механизмы образования. Торможение условных рефлексов. Системная деятельность коры больших полушарий. Типы ВНД. Фазовые явления в коре больших полушарий.	3	T – 120 З – 24 В – 4
10	10 неделя 6-11 апреля	Физиологические основы психических функций	ОК-1, ОК-5, ОПК-1, ОПК-5, ОПК-7, ОПК-9, ПК-1, ПК-21, ПК-22	Физиология эмоций. Сон. Ощущение и восприятие. Внимание. Память. Речь. Физиологические основы мышления. Физиология сознания	3	T – 40 З – 8 В – 4
11	11 неделя 13-18 апреля	Физиологические основы поведения человека	ОК-1, ОК-5, ОПК-1, ОПК-5, ОПК-7, ОПК-9, ПК-1, ПК-21, ПК-22	Потребности как организатор поведения. Мотивация как начало реализации потребности. Инстинкты как врожденные компоненты поведения. Приобретенные компоненты поведения. Функциональная система поведения	3	T – 40 З – 8 В – 4
12	12 неделя 20-25 апреля	Физиология труда. Тестирование уровня знаний по дисциплине	ОК-1, ОК-5, ОПК-1, ОПК-5, ОПК-7, ОПК-9, ПК-1, ПК-21, ПК-22	Контроль уровня остаточных знаний. Практические навыки по дисциплине «Нормальная физиология»	3	T – 40 З – 8 В – 4
13	13 неделя					

	27 апреля-2 мая					
14	14 неделя 4-9 мая					
15	15 неделя 11-16 мая					
16	16 неделя 18 -23 мая					