

Аннотация по дисциплине
«Нормальная физиология - физиология челюстно-лицевой области»

1. Трудоёмкость дисциплины

№	Виды образовательной деятельности	Часы
1	Лекции	46,00
2	Практические занятия	100,00
3	Контроль самостоятельной работы	10,00
4	Самостоятельная работа в период промежуточной аттестации (экзамены)	30,00
5	Самостоятельная работа	94,00
6	Контактная работа в период промежуточной аттестации (зачеты)	2,00
7	Контактная работа в период промежуточной аттестации (экзамены), ГИА, итоговой аттестации	6,00
Общая трудоёмкость (в часах)		288,00

Форма промежуточной аттестации: зачёт, не определено, экзамен.

2. Цели и задачи дисциплины

Цель

формирование способности оценивать морфофункциональные, физиологические состояния и патологические процессы в организме человека и органах челюстно-лицевой области для решения профессиональных задач.

Задачи

- 1 сформировать знания о функциях и процессах, протекающих в организме здорового человека и составляющих его системах, органах, тканях, клетках, и механизмах их регуляции, обеспечивающих оптимальное существование человека в меняющихся условиях внешней среды;
- 2 сформировать умения применять знания о функциях и процессах, протекающих в организме здорового человека и составляющих его системах, органах, тканях, клетках, и механизмах их регуляции при оценке морфофункциональных особенностей, физиологических состояний и патологических процессов в организме человека;
- 3 сформировать навыки оценки основных физиологических показателей для выявления возможных отклонений от нормально протекающих процессов в органах и системах организма человека.

3. Требования к результатам освоения дисциплины

№	Индекс	Компетенция	Индикаторы достижения компетенции	Дескриптор	Описания	Формы контроля
20	ОПК-9	С п о с о б е н о ц е н и в а т ь м о р ф о ф у н к ц и о н а л ь н ы е ,	Инд.ОПК9.2. Оценивает морфофункциональные,	Знать	морфофункциональные особенности, физиологические состояния и	контроль выполнения заданий в рабочей тетради;

		физиологические состояния и патологические процессы в организме человека для решения профессиональных задач	физиологические состояния, патологические процессы в организме человека на основе результатов клинических, функциональных, инструментальных, аппаратных методов обследования для диагностики и лечения патологических состояний и заболеваний		патологические процессы в организме человека на индивидуальном, групповом и популяционном уровнях для решения профессиональных задач	тестирование; устный опрос
				Уметь	Оценивать морфофункциональные, физиологические и патологические состояния и процессы в организме человека на индивидуальном, групповом и популяционном уровнях для решения профессиональных задач.	решение проблемно-ситуационных задач; тестирование; устный опрос
				Владеть	Н а в ы к а м и о ц е н к и м о р ф о ф у н к ц и о н а л ь н ы х , физиологических и патологических состояний.	решение проблемно-ситуационных задач
1	УК-1	Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий	Инд.УК1.1. Применяет системный подход для разрешения проблемных ситуаций	Знать	-основные законы и закономерности, лежащие в основе процессов, протекающих в организме человека.	контроль выполнения заданий в рабочей тетради; тестирование
				Уметь	определить тактику ведения пациентов с различными заболеваниями.	тестирование; устный опрос
				Владеть	-навыками решения ситуационных задач по всем разделам дисциплины; - основными научными методами познания, используемыми в медицине: наблюдение, описание, измерение, эксперимент	решение проблемно-ситуационных задач

4. Содержание дисциплины (модуля), структурированное по темам (разделам) с указанием отведенного на них количества академических часов и видов учебных занятий

№ п/п	Наименование модуля дисциплины	Трудоемкость модуля		Содержание модуля	
		з.е.	часы		
1	Физиология клетки	1,00	36,00	1	Уровни организации функций организма
				2	Общая физиология возбудимых тканей. Молекулярные механизмы межклеточного взаимодействия
				3	Физиология синаптической передачи. Нейрон и его интегративная функция. Физиология мышечной клетки
				4	Физиология секреторных клеток
2	Регуляция функций в организме	1,00	36,00	1	Физиология соматической нервной системы

				2	Физиология вегетативной нервной системы
				3	Физиология эндокринной системы
3	Физиология крови. Имунная система. Система выделения	1,00	36,00	1	Физиология системы крови. Гемостаз
				2	Физиология иммунной системы
				3	Водно-электролитный и кислотно-основной гомеостаз. Физиология системы выделения
4	Физиология дыхания, пищеварения и терморегуляции	2,00	72,00	1	Сущность и этапы дыхания. Внешнее дыхание
				2	Транспорт газов кровью
				3	Физиология пищеварения
				4	Обмен веществ и энергии
				5	Физиологические основы терморегуляции
5	Физиология системы кровообращения	0,83	30,00	1	Физиологические свойства сердца. Фазовый анализ сердечного цикла.
				2	Гемодинамика
				3	Регуляция насосной функции сердца и тонуса сосудов. Функциональная система поддержания на оптимальном уровне АД
6	Физиологические функции челюстно-лицевой области	2,17	78,00	1	Сенсорная функция ЧЛЮ
				2	Защитная функция ЧЛЮ
				3	Пищеварительная и выделительная функция ЧЛЮ
				4	Коммуникативная и дыхательная функция ЧЛЮ