

**Тематический план самостоятельной работы обучающегося  
по дисциплине «Нормальная физиология-физиология челюстно-  
лицевой области»  
для обучающихся 2024 года поступления  
по образовательной программе специалитета  
31.05.03. Стоматология,  
профиль Стоматология, форма обучения очная  
2024- 2025 учебный год.**

№	Тема самостоятельной работы	Часы (академ.)
<b>2 семестр    Общая физиология</b>		
1.	<b>Центральная нервная система<sup>1</sup>.</b> Анатомическое и физиологическое понятия нервного центра. Свойства нервных центров. Явление гальванизма в полости рта. Адаптация к дентальным протезам как проявление пластичности нервных центров. Виды адаптации. <sup>2</sup>	
2.	<b>Высшая нервная деятельность<sup>1</sup>.</b> Роль наследственности и внешней среды в формировании типа высшей нервной деятельности человека. Эмоции: функции, виды, теории, механизмы возникновения эмоций. Значение учения о типах высшей нервной деятельности в стоматологической практике. <sup>2</sup>	
3.	<b>Сенсорные системы<sup>1</sup>.</b> Теории боли. Болевые рецепторы. Проводники боли и центральные механизмы дентальной боли. Физиологические механизмы обезболивания и виды обезболивания, применимые в стоматологической практике <sup>2</sup> .	
4.	<b>Эндокринная система<sup>1</sup>.</b> Классификация гормонов. Свойства и особенности действия гормонов. Пути и механизмы действия гормонов на клетки – мишени (мембранный и внутриклеточный). Роль желез внутренней секреции в развитии, формировании и функционировании органов и тканей челюстно-лицевой области <sup>2</sup> .	
<b>3 семестр    Частная физиология</b>		
5.	<b>Система крови<sup>1</sup>.</b> Факторы повышающие и снижающие скорость свертывания крови. Противосвертывающие механизмы (система антикоагуляции). Защитная роль и особенности системы гемостаза полости рта. Пути остановки кровотечения, применимые в стоматологической практике <sup>2</sup> .	
6.	<b>Сердечно-сосудистая система<sup>1</sup>.</b> Вазо-моторный центр (сосудодвигательный). Нервная и гуморальная регуляция сосудистого тонуса. Факторы, влияющие на величину артериального давления в организме человека. Особенности кровообращения в челюстно-лицевой области и органах полости рта <sup>2</sup> .	
7.	<b>Пищеварительная система<sup>1</sup>.</b> Приспособительный характер слюноотделения. Физиологические методы исследования функций слюнных желез. Методы исследования жевательного аппарата. Физиологические жевательные пробы. Влияние частичной и полной	

	адентии на функцию жевания и взаимосвязь с функционированием пищеварительной системы. Всасывание в полости рта. <sup>2</sup>	
	ИТОГО	44

<sup>1</sup> - тема

<sup>2</sup> - сущностное содержание

Рассмотрено на заседании кафедры нормальной физиологии 10 июня 2024 г.,  
протокол № 9

Заведующий кафедрой



С.В. Клаучек