

**АННОТАЦИЯ**  
**рабочей программы учебной дисциплины**  
**«Патофизиология – патофизиология головы и шеи»**

Специальность	31.05.03 «Стоматология»
Количество зачетных единиц	В соответствии с РУП
Форма промежуточной аттестации (зачет/зачёт с оценкой/экзамен)	В соответствии с РУП

**1. Цель изучения дисциплины «Патофизиология – патофизиология головы и шеи»**

- овладение студентами знаниями об общих закономерностях и конкретных механизмах возникновения, развития и исходов патологических процессов, отдельных болезней и болезненных состояний, в том числе в тканях полости рта, принципах их выявления, лечения и профилактики.

**2. Краткое содержание дисциплины**

Раздел 1: «Общая патофизиология»

Моделирование. Моделирование основных стоматологических заболеваний, Острое Острое неспецифическое повреждение клетки. Особенности реакции клеток пульпы, слизистых оболочек и костной ткани на острое и хроническое повреждение, Нарушение периферического кровообращения и микроциркуляции, Барьерные функции организма и их нарушения. Гематосаливарный барьер, Острое воспаление, Этиология и патогенез воспалительных процессов в челюстно-лицевой области. Принципы коррекции, Раневой процесс. Патология раневого процесса в тканях челюстно-лицевой области, Патофизиология водно-солевого обмена. Отеки, Патофизиология нарушения щелочно-кислотного состояния организма, Роль КОС в развитии кариеса и воспалительных заболеваний пародонта и патологии слизистой оболочки полости рта. Принципы регуляции КОС в полости рта, Опухолевый рост. Важнейшие этиологические факторы в развитии опухолей головы и шеи, Патофизиология теплового обмена. Лихорадка. Перегревание. Переохлаждение, Гипоксия. Роль гипоксии в развитии стоматологических заболеваний, Патофизиология обмена веществ. Роль нарушений обмена веществ в развитии патологии зубо-челюстной системы.

Раздел 2: Частная патофизиология – патофизиология головы и шеи

Патофизиология системы красной крови. Механизмы нарушений в тканях полости рта при различных видах анемии, Патофизиология системы белой крови. Изменения в полости рта при нарушениях в системе лейкоцитов, Гемобласты. Стоматологические проявления и их патогенез при патологии белой крови, Патофизиология гемостаза. Значение нарушения гемостаза в развитии стоматологических заболеваний, Патофизиология внешнего дыхания. Роль нарушения внешнего дыхания в формировании зубо-челюстной системы. Изменения внешнего дыхания при деформациях челюстей и заболеваниях верхнечелюстной пазухи, Патофизиология сердечно-сосудистой системы. Особенности течения основных стоматологических заболеваний при артериальной гипертензии, Патофизиология желудочно-кишечного тракта. Язвенная болезнь. Связь патологии желудочно-кишечного тракте с состоянием полости рта, Патофизиология печени. Роль патологии печени в развитии заболеваний зубочелюстной системы, Патофизиология почек. Роль патологии почек в развитии заболеваний зубочелюстной системы, Патофизиология нервной системы. Боль, Патофизиология эндокринной системы, Стоматологические проявления при патологии эндокринной системы.