

**Тематический план лекций по курсу нормальной физиологии,
физиологии челюстно-лицевой области для студентов 2 курса института
стоматологии в ОСЕННЕМ СЕМЕСТРЕ**

№ п\п	Тема лекции	Часы
1.	Дыхание, его основные этапы. Регуляция дыхания. Роль органов полости рта в речевом дыхании.	2
2.	Секреторная, моторная и всасывательная функции желудочно-кишечного тракта, механизмы регуляции. Пищеварение в полости рта. Исследование моторной функции зубо-челюстного аппарата.	2
3.	Функции форменных элементов крови. Механизмы поддержания крови в жидком состоянии. Группы крови. Защитные механизмы ротовой полости. Температура слизистой оболочки рта и зуба.	2
4.	Общая физиология сенсорных систем. Зрительная и слуховая сенсорные системы.	2
5.	Роль структур ЦНС в регуляции физиологических функций. Интегративная деятельность организма.	2
6.	Стоматологические аспекты физиологии ЦНС. Иннервация органов челюстно-лицевой области	2
	ИТОГО в осеннем семестре:	12

**Зав. кафедрой физиологии
с курсом БЖД и МК, доцент**

О.Н. Павлова

**Тематический план лекций по курсу нормальной физиологии,
физиологии челюстно-лицевой области для студентов 1 курса
института стоматологии в ВЕСЕННЕМ СЕМЕСТРЕ**

№ п\п	Тема лекции	Часы
<i>Физиология висцеральных систем</i>		
1.	Биопотенциалы в возбудимых тканях. Проведение потенциала действия по нервным волокнам и передача сигнала через синапс.	2
2.	Электрические явления в полости рта. Функции мышц челюстно-лицевой области и методы их исследования.	2
3.	Общие принципы регуляции функций. Сравнительная характеристика нервного и гуморального механизмов регуляции функций организма. Структурно-функциональная организация эндокринной системы.	2
4.	Влияние эндокринных желез на функционирование органов челюстно-лицевой области. Влияние эндокринных желез на морфофункциональное состояние челюстно-лицевой области.	2
5.	Миокард как возбудимая ткань. Сердечный цикл и его фазовая структура. Механизмы регуляции сердечной деятельности. Основные закономерности системной гемодинамики.	2
6.	Кровообращение в челюстно-лицевой области и полости рта и его регуляция.	2
	ИТОГО в весеннем семестре:	12

**Зав. кафедрой физиологии
с курсом БЖД и МК, доцент**

О.Н. Павлова