

УТВЕРЖДАЮ

Декан стоматологического факультета

к.б.н., доцент О.В.Холмогорская

_____ 20____ г.

Календарно-тематический **ПЛАН лекций** по гистологии
для студентов **СТОМАТОЛОГИЧЕСКОГО факультета** 1 курса
на **весенний семестр 2023/2024** учебного года.

№ п\п	Дата и время	Тема и краткое содержание лекции	Лектор
1.	05.02.24	ВВЕДЕНИЕ В ДИСЦИПЛИНУ. Уровни организации живой материи. Клетка – элементарная единица живого. Основы эмбрионального гистогенеза. Зародышевые листки. Ткани и их классификация. Дифферонная организация тканей. Эпителиальные ткани. Классификация. Регенерация. Особенности эпителия ротовой полости. Кровь и кроветворение. Кровь как ткань. Лейкоцитарная формула и гемограмма, их значение в стоматологии. Возрастные и половые особенности крови. Постэмбриональное кроветворение как физиологическая регенерация крови.	Доцент М.Р. Гринева
2.	19.02.24	Мышечные ткани. Классификация. Эмбриональные источники развития. Морфофункциональная характеристика гладких миоцитов, поперечно-полосатых мышечных волокон и кардиомиоцитов. Структурно-функциональные аппараты. Миофибриллы. Гистофизиология мышечного сокращения. Особенности мышечной ткани челюстно-лицевой области. Регенерация. Нервная ткань. Морфофункциональная характеристика и классификация нейронов. Нейроглия. Эмбриональные источники. Нервные волокна и нервные окончания. Регенерация. Особенности волокон и нервных окончаний в органах ротовой полости. Рефлекторные дуги.	Зав. кафедрой С.В. Диндяев
3.	04.03.24	Сердечно-сосудистая система. Кровеносные и лимфатические сосуды. Общий план строения стенки. Морфологическая классификация и гистофизиология. Микроциркуляторное русло. Особенности кровоснабжения челюстно-лицевой и ротовой области. Сердце. Морфофункциональная характеристика. Строение стенки. Проводящая система.	Зав. кафедрой С.В. Диндяев
4.	18.03.24	Система органов кроветворения и иммунной защиты. Общая морфофункциональная характеристика. Классификация. Центральные и периферические органы кроветворения и иммуногенеза – гистогенез и гистофизиология. Понятие об иммунитете. Морфологические основы защитных реакций. Значение в стоматологии.	Зав. кафедрой С.В. Диндяев

5	01.04.24	Большие пищеварительные железы. Источники эмбрионального развития. Регенерация. Возрастные особенности. Печень. Кровоснабжение. Функции. Строение печеночной дольки. Гистофизиология желчеобразования. Желчный пузырь и желчевыводящие пути. Поджелудочная железа. Гистофизиология экзо- и эндокринного отделов.	Доцент М.Р. Гринева
6.	15.04.24	Пищеварительная система. Ротовая полость. Общая морфофункциональная характеристика пищеварительной системы. Ротовая полость. Слизистая оболочка ротовой полости и ее типы. Ортокератоз, паракератоз, гиперкератоз. Губы, щеки, твердое и мягкое небо, дно ротовой полости.	Доцент М.Р. Гринева
7.	22.04.24	Пищеварительная система. Ротовая полость (продолжение). Язык, общий план строения. Особенности слизистой оболочки языка, сосочки. Вкусовые луковицы – периферическая часть вкусового анализатора. Гистофизиология слюнных желез ротовой полости. Миндалины.	Доцент М.Р. Гринева
8.	06.05.24	Строение зуба. Зубы. Общая морфофункциональная характеристика. Разновидности зубов. Твердые и мягкие ткани зуба (эмаль, дентин, цемент, пульпа). Пульпа: слои, клеточный и дифференный состав. Дентин: строение, разновидности, факультативные структуры, функции, регенерация, возрастные изменения.	Доцент М.Р. Гринева
9.	20.05.24	Строение зуба (продолжение). Эмаль и цемент. Строение, разновидности, производные структуры, функции, регенерация, возрастные изменения.	Доцент М.Р. Гринева

ВРЕМЯ ПРОВЕДЕНИЯ ЛЕКЦИЙ – 12.15-13.50

МЕСТО ПРОВЕДЕНИЯ ЛЕКЦИЙ – ауд. №114

Зав. кафедрой гистологии,
эмбриологии, цитологии,
д.м.н., доцент

С.В. Диндяев