

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 2024/2025** учебного года.

№ п/п	Дата и время	Тема и краткое содержание лекции	Лектор
1.	10.02.25	ВВЕДЕНИЕ В ДИСЦИПЛИНУ. Уровни организации живой материи. Клетка – элементарная единица живого. Основы эмбрионального гистогенеза. Зародышевые листки. Ткани и их классификация. Дифференная 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.	24.02.25	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.	10.03.25	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.	24.03.25	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

5	07.04.25	<u>НЕРВНАЯ СИСТЕМА.</u> Общая структурно-функциональная организация. Соматический и вегетативный отделы – сравнительная характеристика. Гистофизиология органов <u>периферической нервной системы:</u> нервные стволы, ганглии (соматические, вегетативные). Гистофизиология органов <u>центральной нервной системы:</u> спинной и головной мозг. Морфологические основы рефлекторной деятельности. Кора мозжечка и больших полушарий: цитоархитектоника, модульный принцип организации. Оболочки и межоболочечные пространства мозга.	Зав. кафедрой С.В.Диндяев
6.	21.04.25	<u>Пищеварительная система. РОТОВАЯ ПОЛОСТЬ.</u> 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.	05.05.25	<u>Пищеварительная система. Ротовая ПОЛОСТЬ (продолжение).</u> 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.	19.05.25	<u>СТРОЕНИЕ ЗУБА.</u> Зубы. Общая морфофункциональная характеристика. Разновидности зубов. Твердые и мягкие ткани зуба (эмаль, дентин, цемент, пульпа). Пульпа: слои, клеточный и дифференциальный состав. Дентин: строение, разновидности, факультативные структуры, функции, регенерация, возрастные изменения.	Доцент М.Р. Гринева
9.	02.06.25	<u>СТРОЕНИЕ ЗУБА (продолжение).</u> Эмаль. Строение, разновидности, производные структуры, функции, регенерация, возрастные изменения.	Доцент М.Р. Гринева

ВРЕМЯ ПРОВЕДЕНИЯ ЛЕКЦИЙ – 12.15-13.50

МЕСТО ПРОВЕДЕНИЯ ЛЕКЦИЙ – ауд. №131

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

С.В.Диндяев