

**КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН ЛЕКЦИЙ ПО ГИСТОЛОГИИ
ДЛЯ СТУДЕНТОВ 1 КУРСА ЛЕЧЕБНОГО и ПЕДИАТРИЧЕСКОГО ФАКУЛЬТЕТОВ
НА ВЕСЕННИЙ СЕМЕСТР 2023/2024 УЧЕБНОГО ГОДА.**

№ и/п	Дата	Тема лекции	Лектор
1.	12.02.24	ВВЕДЕНИЕ В ДИСЦИПЛИНУ. Общий план строения эукариотической клетки, основы цитофизиологии. ОСНОВЫ ОБЩЕЙ ЭМБРИОЛОГИИ. Периодизация раннего онтогенеза человека. Стадии эмбриогенеза. Зародышевые зачатки, гисто- и органогенез. Основные и провизорные органы. Значение для медицины.	Зав. кафедрой С.В.Диндяев
2.	26.02.24	ОБЩАЯ ГИСТОЛОГИЯ – учение о тканях. Классификация и биологические свойства тканей. ЭПИТЕЛИАЛЬНЫЕ ТКАНИ – общая морфофункциональная характеристика. ТКАНИ ВНУТРЕННЕЙ СРЕДЫ. Гистогенез. общие сведения по гистофизиологии. Кровь и лимфа. орфофункциональная характеристика форменных элементов. Гемограмма и лейкоцитарная формула. Кроветворение. Современная теория кроветворения. Гематогенный дифферон и ряды кроветворения. Значение для медицины.	Зав. кафедрой С.В.Диндяев
3.	11.03.24	СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ТКАНИ. Гистогенез. Общая характеристика, классификация. Волокнистые соединительные ткани. Клеточные диффероны, межклеточное вещество. Взаимоотношения крови и рыхлой волокнистой соединительной ткани в иммунных и воспалительных реакциях. Специальные виды соединительных тканей. Скелетные ткани. Гистогенез. Общие характеристики. Гистофизиология хрящевых и костных тканей. Значение для медицины.	Зав. кафедрой С.В.Диндяев
4.	25.03.24	МЫШЕЧНЫЕ ТКАНИ. Гистогенез. Общие характеристики, классификация, гистофизиология. Значение для медицины. НЕРВНАЯ ТКАНЬ. Гистогенез. Функциональная морфология нейроцитов (нейронов) и нейроглии. Нервные волокна и нервные окончания. Принцип формирования рефлекторных дуг. Значение для медицины.	Зав. кафедрой С.В.Диндяев
5.	08.04.24	СЕРДЕЧНО-СОСУДИСТАЯ СИСТЕМА. Кровеносные и лимфатические сосуды: классификация, общий принцип и органические особенности строения стенки. Микроциркуляторное русло. Возрастные изменения. Гистогенез и регенерация. Значение для медицины. Сердце. Основные функции. Оболочки стенки сердца: тканевой состав, особенности иннервации и васкуляризации. Гистофизиология проводящей системы сердца. Возрастные особенности, регенерация. Значение для медицины.	Зав. кафедрой С.В.Диндяев
6.	27.04.24	ПИЩЕВАРИТЕЛЬНАЯ СИСТЕМА Общий принцип строения пищеварительного канала, тканевой состав, эмбриональные источники развития. Передний отдел пищеварительной системы. Основные структурные компоненты ротовой полости (язык,	Доцент М.Р. Гринева

		зубы). Слюнные железы и их гистофизиология. Глотка. Пищевод. Средний отдел: желудок, тонкий, толстый кишечник. Гистофизиология процесса пищеварения.	
7.	13.05.24	ПИЩЕВАРИТЕЛЬНАЯ СИСТЕМА (Продолжение) Большие пищеварительные железы. Источники эмбрионального развития. Регенерация. Возрастные особенности. Печень. Кровоснабжение. Функции. Строение печеночной доли. Гистофизиология желчеобразования. Понятие о портальной доле и ацинусе. Желчный пузырь и желчевыводящие пути. Поджелудочная железа. Гистофизиология экзо- и эндокринного отделов.	Доцент М.Р. Гринева
8.	27.05.24	НЕРВНАЯ СИСТЕМА. 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 головного мозга. Морфологические основы рефлекторной деятельности.	Зав. кафедрой С.В. Диндяев
9	03.06.24	НЕРВНАЯ СИСТЕМА. (Продолжение) Кора мозжечка и больших полушарий: цитоархитектура, модульный принцип организации. Оболочки и межоболочечные пространства мозга.	Зав. кафедрой С.В. Диндяев

МЕСТО ПРОВЕДЕНИЯ ЛЕКЦИЙ

Лечебный факультет: понедельник 2 недели аудитория № 3 с 10.00-11.35

Педиатрический факультет – понедельник 2

недели аудитория № 3 с 12.15- 13.50

НАЧАЛО ЛЕКЦИЙ:

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



С.В. Диндяев