## КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ **ПЛАН ЛЕКЦИЙ** ПО ГИСТОЛОГИИ ДЛЯ СТУДЕНТОВ 2 КУРСА **ЛЕЧЕБНОГО И ПЕДИАТРИЧЕСКОГО ФАКУЛЬТЕТОВ** НА ОСЕННИЙ СЕМЕСТР 2024-2025 УЧЕБНОГО ГОДА

№ п/п	Дата и время	Тема лекции	Лектор
1.	02.09.24	ЭНДОКРИННАЯ СИСТЕМА: Классификации эндокринных желез. Высшие и центральные звенья. Гистофизиология гипоталамуса, гипофиза и эпифиза. Гипоталамо-гипофизарная система. Периферические гипофиззависимые и	Заведующий кафедрой С.В.Диндяев
	16.00.21	гипофизнезависимые эндокринные железы.	
2.	16.09.24	СИСТЕМА ОРГАНОВ КРОВЕТВОРЕНИЯ И ИММУННОЙ ЗАЩИТЫ: Мислоидное и лимфоидное кроветворение. Классификации органов кроветворения и иммунной защиты. Центральные кроветворные органы: красный костный мозг и тимус. Морфофункциональные основы иммунных реакций.	Заведующий кафедрой С.В.Диндяев
3.	30.09.24	СИСТЕМА ОРГАНОВ КРОВЕТВОРЕНИЯ И ИММУННОЙ ЗАЩИТЫ: Периферические органы кроветворения и иммуногенеза: лимфатические узлы, селезенка, миндалины, червеобразный отросток, лимфоидная ткань оболочек полых внутренних органов. Регенерация органов кроветворения и иммуногенеза.	Заведующий кафедрой С.В.Диндяев
4.	14.10.24	ВЫДЕЛИТЕЛЬНАЯ СИСТЕМА: Почки. Этапы развития. Гистофизиология нефрона. Особенности васкуляризации. Эндокринные аппараты. Общая характеристика мочевыводящих путей: мочеточников, мочевого пузыря, мочеиспускательного канала.	Доцент И.Ю.Торшилова
5.	28.10.24	РЕПРОДУКТИВНЫЕ СИСТЕМЫ: Гоноциты, пути их миграции. Развитие репродуктивных систем. МУЖСКАЯ ПОЛОВАЯ СИСТЕМА: Семенники. Стросние. Сперматогенез. Гормонпродуцирующие клетки и гормоны семенника. Регуляция генеративной и эндокринной функций. Гематотестикулярный барьер. Семявыводящие пути. Придаток яичка, семявыносящий проток, семенные пузырьки, предстательная железа. Половой член, особенности кровоснабжения.	Заведующий кафедрой С.В.Диндяев

		<u> </u>	
6.	11.11.24	ЖЕНСКАЯ ПОЛОВАЯ СИСТЕМА: Яичник. Овогенез. Фолликулогепез, строснис фолликулов и их атрезия. Гематоовариальный барьер. Стадии развитие, строение желтого тела. Гормонпродуцирующие клетки и гормоны яичников. Понятие об овариальном цикле. Регуляция генеративной и эндокринной функции яичника.	Заведующий кафедрой С.В.Диндяев
7.	<u>25.11.24</u>	ЖЕНСКАЯ ПОЛОВАЯ СИСТЕМА: Матка. Строение стенки. Маточный цикл. Морфология матки во время беременности. Маточные трубы. Строение и функции. Влагалище. Строение стенки в связи с половым циклом. Влагалищные мазки. Молочная железа. Источники эмбрионального развития. Функциональная морфология нелактирующей и лактирующей молочной железы. Нейрогуморальная регуляция функций молочных желез.	Заведующий кафедрой С.В.Диндясв
8.	09.12.24	ЭМБРИОГЕНЕЗ ЧЕЛОВЕКА. ВВЕДЕНИЕ В МЕДИЦИНСКУЮ ЭМБРИОЛОГИЮ: Периоды внутриутробного развития человека. Системы жизнеобеспечения эмбриона и плода: желточно-аллантоисный, хорионамниотический и плацентарный комплексы. Хронология основных морфогенстических процессов в течение эмбрио- и фетогенеза. Понятие гамето-, эмбрио- и фетопатии. Критические периоды внутриутробного развития и факторы, влияющие па его течение. Вспомогательные репродуктивные технологии.	Заведующий кафедрой С.В.Диндяев
9	23.12.24	ЗАКОНЫ И ТЕОРИИ ЦИТОЛОГИИ, ЭМБРИОЛОГИИ И ГИСТОЛОГИИ. Информация об экзамене по гистологии.	Заведующий кафедрой С.В.Диндясв

МЕСТО ПРОВЕДЕНИЯ ЛЕКЦИЙ: Лечебный факультет: Пятница 1 недели 10.00 - 11.35 ауд. № 3 Педиатрический факультет: Пятница 1 недели 12.15 – 13.50 ауд. № 3

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



С.В.Диндяев