

**ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН**  
**практических занятий для студентов лечебного факультета**  
**I курса в II семестре 2023/2024 учебного года**

№	ТЕМА	НЕДЕЛЯ
1 занятие	Обзор органов пищеварения. Строение ротовой полости. Губы, преддверие рта, твердое и мягкое небо. Зубы: строение. Зубы молочные и постоянные. Формула зубов. Язык, его строение и функции. Железы полости рта: околоушная, поднижнечелюстная, подъязычная, малые слюнные железы (развитие, строение, топография, функция). Глотка, ее строение и топография, части, слизистая оболочка, мышцы. Лимфоидное кольцо (кольцо Пирогова-Вальдейера). Пищевод, строение, топография. Анатомические и физиологические сужения пищевода.	12 -17 февраля
2 занятие	Желудок: строение, топография. Проекция желудка на переднюю брюшную стенку. Формы желудка у людей различных типов телосложения. Тонкая кишка, строение, части. 12-ти перстная кишка: строение, топография, функции. Брыжеечная часть тонкой кишки (тощая и подвздошная кишка): строение, топография, функции. Толстая кишка, строение, топография, функции. Отделы толстой кишки (слепая кишка с червеобразным отростком, ободочная кишка, прямая кишка). Сходство и различия в строении тонкой и толстой кишки.	19 – 24 февраля
3 занятие	Печень: внешнее и внутреннее строение, топография, функции. Проекция печени на поверхности тела. Печеночные протоки. Общий желчный проток. Желчный пузырь: строение, топография, функции.	26 февраля – 2 марта
4 занятие	Поджелудочная железа: ее части, внешнее и внутреннее строение, топография, функции. Эндокринная часть поджелудочной железы. Селезенка: внешнее строение, топография. Проекция поджелудочной железы и селезенки на поверхности тела. Брюшина, строение, топография и функции брюшины. Париетальный и висцеральный листки брюшины. Связки, брыжейки, большой и малый сальники, сальниковая и другие сумки, синусы, каналы и карманы. Экстра-, интра- и мезоперитонеальное положение органов. Схема хода брюшины.	4 – 9 марта
5 занятие	Наружный нос. Хрящевая и костная части. Полость носа, носовые ходы, околоносовые связки пазухи. Гортань. Строение, топография и функции гортани. Полость гортани (преддверие, голосовая щель, подголосовая полость). Голосовая щель и гортанный желудочек. Проекционные линии грудной стенки. Тимус (вилочковая железа), щитовидная и паращитовидные железы: строение, топография, функции. Трахея и бронхи, их топография, строение, функции.	11 – 16 марта
6 занятие	Легкие: топография, строение, функция, структурно-функциональная единица легкого. Бронхиальное дерево легких. Проекция границ легких на поверхность тела. Понятие верхних и нижних дыхательных путей. Плевра: строение, топография и функции плевры. Париетальная и висцеральная плевры. Плевральная полость. Плевральные синусы, их значение. Проекция границ плевры на поверхность тела. Средостение: понятие о средостении, верхнее средостение, нижнее средостение (переднее, среднее и заднее. Органы средостения	18 – 23 марта
7 занятие	Почка: ее положение, строение и функция. Топография почек (голотопия, синтопия, скелетопия), отношение к брюшине.	25 – 30 марта

	Оболочки почки. Фиксирующий аппарат почки. Особенности строения кровеносного русла почки. Нефрон как структурно-функциональная единица почки. Мочевыводящие пути: почечные чашечки (малые и большие), форникальный аппарат, лоханки. Надпочечник: строение, топография, функции. Мочеточник, его части, функции, внешнее и внутреннее строение; сужения и расширения мочеточника. Мочевой пузырь, топография, внутреннее и внешнее строение, функция. Отношение к брюшине в зависимости от наполнения.	
8 занятие	Внутренние мужские половые органы: яичко, эндокринная часть, оболочки яичка, придаток яичка. Семенной канатик, семявыносящий и семявыбрасывающий протоки. Предстательная железа, семенной пузырек, бульбоуретральная железа. Наружные мужские половые органы: половой член, мошонка. Мужской мочеиспускательный канал.	1 – 6 апреля
9 занятие	Внутренние женские половые органы: яичник, эндокринная часть, придаток яичника и околотяжечник, маточная труба, матка. Влагалище: строение, топография и функции внутренних женских половых органов. Наружные женские половые органы: строение, топография и функции наружных женских половых органов. Женский мочеиспускательный канал. Промежность. Мочеполовая диафрагма, диафрагма таза: строение, топография, функция. Половые особенности строения промежности. Седлищно-прямокишечная ямка.	8 – 13 апреля
10 занятие	<b>ИТОГОВОЕ ЗАНЯТИЕ ПО РАЗДЕЛУ «СПЛАНХНОЛОГИЯ»</b>	15 - 20 апреля
11 занятие	Сердце: топография и функция сердца. Предсердия и желудочки. Эндокард, миокард, эпикард. Клапанный аппарат сердца. Проводящая система сердца. Проекция границ сердца и его отверстий на переднюю грудную стенку. Круги кровообращения. Перикард, полость перикарда, синусы. Артерии малого круга кровообращения - легочной ствол легочной артерии, их топография и строение внутри легкого. Аорта восходящая часть аорты, дуга аорты, нисходящая часть аорты. Восходящая часть аорты: венечные артерии, области кровоснабжения, проекции на кожные покровы, анастомозы. Ветви дуги аорты: плечеголовной ствол, левая общая сонная артерия, левая подключичная артерия.	22 – 27 апреля
12 занятие	Общая сонная артерия, деление ее на наружную и внутреннюю сонные артерии. Наружная сонная артерия: передняя, средняя, задняя группа ветвей (топография, области кровоснабжения). Внутренняя сонная артерия. Позвоночная артерия. Кровеносные сосуды спинного и головного мозга. Артериальный круг большого мозга. Анастомозы внутренней и наружной сонных артерий. Подключичная артерия: отделы, топография ее ветвей. Анастомозы артерий головы и шеи.	29 апреля – 4 мая
13 занятие	Подмышечная артерия, ее топография, отделы, ветви. Плечевая артерия, ее топография, ветви. Лучевая и локтевая артерии, топография их ветвей, проекции на наружные покровы. Ладонные (поверхностная и глубокая) дуги кисти, артерии их образующие, топография и проекция на поверхность ладони.	6 – 11 мая
14 занятие	Грудная часть аорты, ее части, топография. Париетальные и висцеральные ее ветви, проекции на кожные покровы, анастомозы между ними. Брюшная часть аорты, ее топография, париетальные парные и непарные висцеральные ветви. Анастомозы между ветвями брюшной аорты. Общая наружная и внутренняя	13 – 18 мая

	подвздошные артерии, их топография, ветви. Анастомозы между ветвями. Проекция на наружные покровы.	
15 занятие	Бедренная артерия, ее топография, ветви. Подколенная артерия, ее топография, ветви. Передняя и задняя большеберцовые артерии, топография и ее ветви. Анастомозы. Артерии стопы. Артериальные дуги стопы, артерии их образующие.	20 – 25 мая
16 занятие	Система верхней полой вены, ее протоки. Вены головного мозга. Соединения между внутрочерепными и внечерепными венами (диплоические и эмиссарные вены). Поверхностные и глубокие вены головы и шеи. Внутренняя, наружная, передняя яремные вены, их притоки. Плечеголовые вены, подключичная и подмышечная вены. Поверхностные и глубокие вены верхней конечности. Непарная и полунепарная вены. Позвоночные венозные сплетения. Межреберные вены. Анастомозы между притоками верхней полой вены. Система нижней полой вены, ее формирование. Наружная и внутренняя подвздошные вены, топография, притоки. Поверхностные и глубокие вены нижней конечности. Воротная вена, притоки, топография. Анастомозы верхней, нижней полых вен между собой и с притоками воротной вены (кавакавальные и портокавальные анастомозы). Кровоснабжение плода.	27 мая – 1 июня
17 занятие	Лимфатическая система: лимфатические капилляры, сосуды, узлы (строение, функция, классификация). Лимфатические стволы и притоки. Грудной лимфатический приток. Лимфатические сосуды и узлы головы и шеи. Поверхностные и глубокие лимфатические сосуды верхней конечности. Локтевые и подмышечные лимфатические узлы. Пути оттока лимфы от молочной железы. Пристеночные и висцеральные лимфатические узлы грудной полости. Пути оттока лимфы от легких, сердца, пищевода. Пристеночные и висцеральные узлы брюшной и тазовой полости, пути оттока лимфы. Лимфатические сосуды и узлы желудка, тонкой и толстой кишки, печени, почек, матки. Поверхностные и глубокие лимфатические сосуды нижней конечности. Подколенные и паховые лимфатические узлы.	3 – 8 июня
18 занятие	<b>ИТОГОВОЕ ЗАНЯТИЕ ПО РАЗДЕЛУ «АНГИОЛОГИЯ» (1 а.ч.)</b>	10 – 15 июня

Заведующий кафедрой анатомии человека,  
к.м.н., доцент

В.Н.Жданович