

ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН
практических занятий для студентов медико-диагностического
факультета
«Медико-профилактическое дело»
I курса в II семестре 2023/2024 учебного года

№	ТЕМА	НЕДЕЛЯ
1 занятие	Сердце: топография и функция сердца. Предсердия и желудочки. Эндокард, миокард, эпикард. Клапанный аппарат сердца. Проводящая система сердца. Круги кровообращения. Возрастные особенности сердца. Перикард, полость перикарда. 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. Ветви дуги аорты: плечеголовной ствол, левая общая сонная артерия, левая подключичная артерия.	12 -17 февраля
2 занятие	Наружная сонная артерия: передняя, средняя, задняя группа ветвей (топография, области кровоснабжения). Внутренняя сонная артерия. Позвоночная артерия. Артериальный круг большого мозга. Анастомозы внутренней и наружной сонных артерий. Подключичная артерия: отделы, ветви.	19 – 24 февраля
3 занятие	Подмышечная артерия, ее топография, отделы, ветви. Плечевая артерия, ее топография, ветви. Лучевая и локтевая артерии, топография их ветвей. Ладонные (поверхностная и глубокая) дуги кисти, артерии их образующие.	26 февраля – 2 марта
4 занятие	Грудная часть аорты, ее части. Париетальные и висцеральные ее ветви, анастомозы между ними. Брюшная часть аорты, париетальные парные и непарные висцеральные ветви. Анастомозы между ветвями брюшной аорты. Общая наружная и внутренняя подвздошные артерии, ветви. Анастомозы между ветвями.	4 – 9 марта
5 занятие	Бедренная артерия, ветви. Подколенная артерия, ветви. Передняя и задняя большеберцовые артерии, ее ветви. Артерии стопы. Артериальные дуги стопы, артерии их образующие.	11 – 16 марта
6 занятие	Система верхней полой вены, ее протоки. Вены головного мозга Соединения между внутричерепными и внечерепными венами (диплоические и эмиссарные вены). Поверхностные и глубокие вены головы и шеи. Внутренняя, наружная, передняя яремные вены, притоки. Плечеголовые вены, подключичная и подмышечная вены Поверхностные и глубокие вены верхней конечности. Непарная полунепарная вены. Позвоночные венозные сплетения. Межреберные вены. Анастомозы между притоками верхней полой вены.	18 – 23 марта
7 занятие	Система нижней полой вены, ее формирование. Наружная внутренняя подвздошные вены, притоки. Поверхностные и глубокие вены нижней конечности. Воротная вена, притоки. Анастомозы верхней, нижней полой вен между собой и с притоками воротной вены (кавакавальные и портокавальные анастомозы).	25 – 30 марта
8 занятие	Лимфатическая система: лимфатические капилляры, сосуды, узлы (строение, функция, классификация). Лимфатические стволы притоки. Грудной лимфатический приток. Лимфатические сосуды узлы головы и шеи. Поверхностные и глубокие лимфатические сосуды верхней конечности. Локтевые и подмышечные лимфатические узлы Пути оттока лимфы от молочной железы. Пристеночные	1 – 6 апреля

	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.	
9 занятие	ИТОГОВОЕ ЗАНЯТИЕ ПО РАЗДЕЛУ «АНГИОЛОГИЯ»	8 – 13 апреля
10 занятие	Центральная нервная система. Спинной мозг: топография, наружное строение. Оболочки спинного мозга. Внутреннее строение спинного мозга. Головной мозг. Мост, мозжечок, продолговатый мозг: наружное и внутреннее строение. Четвертый желудочек. Ромбовидная ямка. Проекция ядер черепных нервов на ромбовидную ямку. Места выхода (входа) черепных нервов на основании мозга.	15 - 20 апреля
11 занятие	Средний мозг: его части, наружное и внутреннее строение. Промежуточный мозг: его отделы. Таламическая область, гипоталамус, гипофиз (гормоны аденогипофиз и нейрогипофиз). Шишковидное тело. Третий желудочек. Боковые желудочки. Базальные ядра и белое вещество конечного мозга. Конечный мозг. Полушария мозга, борозды и извилины верхнелатеральной поверхности. Борозды и извилины медиальной и нижней поверхности. Локализация функций в коре полушарий головного мозга. Оболочки головного мозга. Проводящие пути головного и спинного мозга.	22 – 27 апреля
12 занятие	Органы чувств (общие данные). Орган зрения. Глазное яблоко. Оболочки глазного яблока. Ядро глаза. Вспомогательные органы глаза. Проводящий путь зрительного анализатора. Органы вкуса и обоняния. Проводящие пути вкуса и обоняния. Преддверно-улитковый орган. Орган слуха. Наружное и среднее ухо. Внутреннее ухо. Проводящие пути слухового и вестибулярного анализаторов.	29 апреля – 4 мая
13 занятие	ИТОГОВОЕ ЗАНЯТИЕ ПО РАЗДЕЛУ «ЦНС И ОРГАНЫ ЧУВСТВ»	6 – 11 мая
14 занятие	Черепные нервы: I, II, III, IV, V пары нервов (ядра, состав волокон). Тройничный нерв (V пара). 1-я, 2-я, 3-я ветви тройничного нерва. Лицевой нерв (VII пара). Преддверно-улитковый нерв (VIII пара). Языкоглоточный нерв (IX пара). Блуждающий нерв (X пара). Добавочный нерв (XI пара) и подъязычный нерв (XII пара).	13 – 18 мая
15 занятие	Периферический отдел нервной системы. Спинномозговые нервы. Задние и передние нервы. Шейные сплетения. Плечевое сплетение: короткие и длинные ветви. Передние ветви грудных нервов.	20 – 25 мая
16 занятие	Поясничное сплетение. Крестцовое сплетение: короткие и длинные ветви.	27 мая – 1 июня
17 занятие	Вегетативная нервная система. Общие принципы строения. Парасимпатическая часть вегетативной нервной системы. Симпатическая часть вегетативной нервной системы. Иннервация внутренних органов.	3 – 8 июня
18 занятие	ИТОГОВОЕ ЗАНЯТИЕ ПО РАЗДЕЛУ «ПЕРИФЕРИЧЕСКАЯ НЕРВНАЯ СИСТЕМА»	10 – 15 июня

Заведующий кафедрой анатомии человека,

