

УЧЕБНЫЙ ПЛАН лекционных занятий по анатомии человека

№	Темы лекционных занятий.	Кол-во часов
	I семестр	
1.	Анатомия как наука. История анатомии. Оси, плоскости. Анатомическая терминология. Остеология-позвонки. Позвоночник в целом.	2
2.	Кости нижней конечности: кости таза и свободной нижней конечности. Кости туловища: ребра, грудина, ключица	2
3.	Кости верхней конечности. Соединения костей свободной верхней конечности. Соединения костей грудной клетки. Грудная клетка в целом Соединения костей туловища. Соединения костей плечевого пояса.	2
4.	Соединение костей нижней конечности. Соединения костей таза. Таз в целом. Размеры таза. Возрастные особенности.	2
5.	Череп в целом. Кости мозгового черепа. Кости лицевого черепа. Развитие лицевого черепа и их аномалии. Костные стенки полости носа. Воздухоносные пазухи. Сообщения полостей, ямки.	2
6.	Череп. Кости мозгового черепа. Соединения костей черепа. Соединения костей черепа. Височно-нижнечелюстной сустав. Наружная и внутренняя поверхности, крыша и основание черепа.	2
7.	Введение в миологию. Мышцы и фасции головы. Мышцы и фасции шеи. Треугольники шеи.	2
8.	Мышцы и фасции спины. Мышцы и фасции груди. Диафрагма. Мышцы живота, фасции. Слабые места стенки живота. Мышцы и фасции плечевого пояса и плеча. Типография верхней конечности.	2
9.	Мышцы и фасции тазового пояса. Мышцы и фасции бедра. Мышцы и фасции голени и стопы. Топография нижней конечности.	2
	Всего:	18

	II семестр	
1	Общий обзор пищеварительной системы. Полость рта, язык, небо, слюнные железы. Общая и частная анатомия зубов. Печень, поджелудочная железа, Брюшина. Глотка, Пищевод. Желудок. Тонкая кишка. 12-перстная кишка. Толстая кишка. Прямая кишка.	2
2	Обзор дыхательной системы. Полость носа. Околоносовые пазухи. Гортань. Трахея, строение и развитие. Бронхи, легкие, строение и развитие. Плевра, средостение, строение, Вилочковая железа.	2
3	Органы эндокринной системы. Обзор органов мочевой системы. Почки. Развитие. Мочевой пузырь, мочеточники, мочеиспускательный канал. Мужские и женские половые органы. Промежность.	2
4	Сердце. Строение, кровоснабжение, иннервация. Проводящая система. Перикард. Крупные сосуды сердца. Регионарные лимфатические узлы. Дуга аорты и ее ветви. Общая сонная артерия. Наружная сонная артерия и ее ветви.	2
5	Вены головы и шеи. Регионарные лимфатические узлы головы и шеи. Внутренняя сонная артерия и ее ветви. Подключичная артерия и ее ветви.	2
6	Вены верхней конечности. Регионарные лимфатические узлы. Грудная аорта и ее ветви-висцеральные и париетальные. Вены грудной полости. Регионарные лимфатические узлы грудной полости.	2
7	Сосуды малого таза (артерии, вены). Регионарные лимфатические узлы таза	2
8	Брюшная аорта, висцеральные и париетальные ветви. Вены брюшной полости. Регионарные лимфатические узлы брюшной полости.	2
9	Артерии и вены нижней конечности (бедренная, подколенная артерия). Артерии голени и стопы. Регионарные лимфатические узлы. Артерии предплечья и кисти. Поверхностная и глубокая ладонные артериальные дуги. Вены верхней конечности.	2
10	Введение в неврологию. Обзор центральной нервной системы. Спинной мозг, строение, топография. Рефлекторная дуга. Проводящие пути спинного мозга.	2
11	Обзор периферической нервной системы. Ганглии и корешки. Спинномозговые нервы и их образование. Передние и задние ветви. Шейное сплетение, ветви.	2

12	Плечевое сплетение, ветви. Области иннервации. Межреберные нервы. Формирование поясничного сплетения, ветви. Зоны иннервации. Крестцовое сплетение, короткие и длинные ветви. Зоны иннервации.	2
13	Симпатический и парасимпатический отделы вегетативной нервной системы. Центры. Сплетения, область иннервации.	2
14	Обзор органов чувств. Орган зрения. Глазное яблоко. Зрительный анализатор. Орган слуха и равновесия. Наружное и среднее ухо. Внутреннее ухо.	2
	Всего:	28

План практических занятий.

№	Темы практических занятий.	Кол-во часов
	I семестр	
1.	Введение в анатомию. Остеология-позвонки. Верхние и нижние конечности.	2
2.	Черепом в целом.	2
3.	Мышцы в целом	2
4.	Дыхательная система	2
5.	Пищеварительная система	2
6.	Мочевыделительная система	2
	Всего часов	12
	II семестр	
1.	Введение ССС, Сердце, развитие.	2
2.	Анатомия артериальной системы головы, шеи, верхней конечности.	2
3.	Анатомия венозной системы.	2
	ПРК №3.	
4.	Общая анатомия органа слуха. Общая анатомия органа зрения.	2
5.	Введение в неврологию. Общая анатомия спинного мозга.	2
6.	Общая анатомия головного мозга. Анатомия ствола головного мозга.	2
7.	Анатомия полушарий головного мозга, базальные ядра.	2
8.	Оболочки головного и спинного мозга. Проводящие пути головного и спинного мозга. Спинномозговые нервы.	2
9.	Черепно-мозговые нервы (чувствительные и двигательные нервы). Черепно-мозговые нервы (смешанные) Вегетативная нервная система.	2
	ПРК №4.	2
	Всего часов	18

