**КАФЕДРА АНАТОМИИ И МЕДИЦИНСКОЙ ТЕРМИНОЛОГИИ**

**ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН ЛЕКЦИЙ ДЛЯ СТУДЕНТОВ I КУРСА ЛЕЧЕБНО-ПРОФИЛАКТИЧЕСКОГО ФАКУЛЬТЕТА**

**ОСЕННИЙ СЕМЕСТР**

1. Введение в предмет анатомии человека. Цель, задачи и методы изучения анатомии. Развитие анатомии в Азербайджане. История развития анатомии. Понятие о происхождении латинских терминов, используемых в анатомии. – 2 ч.
2. Этапы эмбриогенеза человека. Ткани, органы и системы. Опорные зачатки тканей. Производные эктодермы, эндодермы и мезодермы. Орган как сложная система тканей. Общая анатомия скелета. Строение, форма, классификация костей, их физико-химические особенности. Развитие костей. Изменения, происходящие в пренатальном и постнатальном периоде в скелете. Аномалии костей. Строение надкостницы и костного мозга. –2 ч.
3. Анатомия соединений костей. Виды соединений, непрерывные и прерывные соединения. Виды непрерывных соединений, их развитие. Полусуставы, их характерные особенности. Прерывные соединения или синовиальные соединения (суставы). Развитие суставов. Биомеханическая классификация суставов. Вспомогательные элементы сустава, фиксация сустава и тормозной аппарат. Развитие соединений и особенности соединений в различные возрастные периоды. –2 ч.
4. Кости туловища, особенности строения, развитие. Соединения костей туловища. Позвоночный столб в целом и грудная клетка в целом: движения, индивидуальные, половые и возрастные особенности, вариации и аномалии. Формирование изгибов позвоночного столба и их функциональное значение. Особенности строения, развитие, вариации и аномалии костей верхней и нижней конечности. Развитие черепа в онтогенезе, череп в целом: форма и топография. Возрастные, половые и индивидуальные особенности, аномалии. Отличительные особенности черепа новорожденного. Понятие о краниометрии, индексы мозговой и лицевой части черепа – 2 ч.
5. Развитие мышц. Строение и классификация мышц. Сила и работа мышцы. Одноплечие и двуплечие рычаги. Вспомогательный аппарат мышцы, фасции, производные фасций. Особенности мышц у новорожденных. Особенности развития мышц на различных этапах онтогенеза. Морфофункциональные особенности, топография, значение с практической точки зрения мышц головы, туловища и конечностей. – 2 ч.
6. Общий обзор внутренних органов. Строение трубчатых органов. Железы: строение и классификация. Развитие первичной кишечной трубки, дифференциация передней, средней и задней кишки. Аномалии органов пищеварительной системы. Развитие и формирование лица и ротовой полости. Общие сведения о прикусе и об аномалиях прикуса. – 2 ч.
7. Функциональная анатомия и развитие в онтогенезе печени и поджелудочной железы. Аномалии развития печени, желчевыводящих путей и поджелудочной железы. Сведение о брюшине. Топография и развитие в онтогенезе брюшины. – 2 ч.
8. Функциональная анатомия, развитие в онтогенезе, вариации и аномалии органов дыхательной системы. – 2 ч.
9. Функциональная анатомия, развитие в онтогенезе, вариации и аномалии мочевых органов. Функциональная анатомия половых органов. Развитие внутренних и наружных половых органов в онтогенезе, вариации и аномалии. – 2 ч.
10. Классификация эндокринных желез, функциональная анатомия, развитие в онтогенезе, особенности. – 2 ч.

**КАФЕДРА АНАТОМИИ И МЕДИЦИНСКОЙ ТЕРМИНОЛОГИИ**

**ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН ПРАКТИЧЕСКИХ ЗАНЯТИЙ ДЛЯ СТУДЕНТОВ I КУРСА ЛЕЧЕБНО-ПРОФИЛАКТИЧЕСКОГО ФАКУЛЬТЕТА**

**ОСЕННИЙ СЕМЕСТР**

**Тема 1.** Организация учебного процесса на кафедре анатомии человека и медицинской терминологии. Правила произношения латинских букв. Оси и плоскости, проводимые через тело. Строение обычного позвонка. – 2 ч.

**Тема 2.** Шейные, грудные и поясничные позвонки. Анатомия крестца и копчика. Соединение позвонков. Позвоночный столб в целом: строение, изгибы, их формирование.– 2 ч.

**Тема 3.** Анатомия ребер и грудины. Соединение ребер с позвонками и грудиной. Особенности строения грудной клетки в целом.– 2 ч.

**Тема 4.** Кости верхней конечности, их строение и анатомия. Соединения костей верхней конечности. Закрепление латинских терминов, используемых в теме костей и соединений верхней конечности и повторение предыдущих терминов.– 2 ч.

**Тема 5.** Кости нижней конечности, особенности их строения и анатомия. – 2 ч.

**Тема 6.** Соединения костей нижней конечности. Закрепление латинских терминов, используемых в теме костей и соединений нижней конечности. – 2 ч.

**Тема 7.** Общий обзор черепа. Анатомия, топография, особенности строения лобной, клиновидной, затылочной и теменной костей. Произношение латинских терминов, используемых в теме. –2 ч.

**Тема 8.** Височная кость, строение, каналы. –2 ч.

**Тема 9.** Особенности строения решетчатой кости, верхней челюсти, нижней челюсти, мелких костей лица. Произношение латинских терминов, используемых в теме.–2 ч.

**Тема 10.** Топография мозговой части черепа. Свод черепа. Анатомия и функциональное назначение каналов и отверстий наружного и внутреннего основания черепа. Височная ямка. – 2 ч.

**Тема 11.** Топография лицевой части черепа. Глазницы. Носовая полость. Подвисочная и крылонебная ямки.– 2 ч.

**Тема 12.** Соединения костей черепа. Височно-нижнечелюстной сустав: строение, форма, движения, особенности. Повторение и закрепление правил произношения латинских терминов.– 2 ч.

**Тема 13.** Анатомия мышц головы. Мимические и жевательные мышцы, их функция. Новые латинские термины, используемые в разделе мышц и принципы их произношения.– 2 ч.

**Тема 14.** Мышцы и фасции шеи: особенности строения. Топография шеи. Треугольники шеи, их топография и практическое значение.–2ч.

**Тема 15.** Анатомические и функциональные особенности мышц и фасций груди. Диафрагма, топография, особенности строения. Строения и функция мышц и фасций живота. Влагалище прямой мышцы живота. Паховый канал.–2 ч.

**Тема 16.** Мышцы и фасции спины: строение, функциональная анатомия и топография. - 2 ч.

**Тема 17.** Строение и топография мышц и фасций плечевого пояса и плеча. – 2ч.

**Тема 18.** Строение и топография мышц и фасций предплечья и кисти.Повтор и закрепление латинских терминов, используемых в теме. – 2ч.

**Тема 19.** Строение и топография мышц и фасций таза и бедра.–2 ч.

**Тема 20.** Строение и топография мышц и фасций голени и стопы. –2 ч.

**Тема 21. КОЛЛОКВИУМ №» 2 (Промежуточный экзамен).** Этот коллоквиум включает только материалы практических занятий, охватывающих 1-20 темы. Коллоквиум будет проведен в Экзаменационном Центре Университета. –2 ч.

**Тема 22.** Обзор внутренних органов. Органы полости рта: язык, слюнные железы. Молочные и постоянные зубы, их строение, формула и сроки прорезывания. Закрепление латинских терминов.– 2 ч.

**Тема 23.** Мягкое небо, глотка, пищевод.– 2 ч.

**Тема 24.** Строение и топография желудка, тонкой и толстой кишки. – 2 ч.

**Тема 25.** Печень, поджелудочная железа и селезенка. Строение и топография. – 2 ч.

**Тема 26.** Брюшина, топография брюшины. Закрепление латинских терминов, используемых в анатомии пищеварительной системы.– 2 ч.

**Тема 27.** Препарирование органов пищеварительной системы. – 2ч.

**Тема 28.** Органы дыхательной системы. Строение и топография полости носа, гортани, трахеи, главных бронхов. – 2 ч.

**Тема 29.** Легкие и плевра. Средостение. Топография легких и плевры. Закрепление латинских терминов, используемых в анатомии дыхательной системы.– 2 ч.

**Тема 30.** Препарирование органов дыхательной системы. – 2ч.

**Тема 31.** Мочевые органы. Строение и топография почек. – 2ч.

**Тема 32.** Мочеточники. Мочевой пузырь, мочеиспускательный канал. Закрепление латинских терминов, используемых в анатомии мочевой системы. – 2 ч.

**Тема 33.** Функциональная анатомия и топография мужских половых органов. – 2 ч.

**Тема 34.** Функциональная анатомия и топография женских половых органов. – 2 ч.

**Тема 35.** Промежность. Строение, топография. – 2 ч.

**Тема 36.** Анатомия и топография органов внутренней секреции. Щитовидная железа. Паращитовидные железы. Вилочковая железа. Повтор и закрепление латинских терминов.– 2ч.

**Тема 37.** Эндокринная часть половых желез. Надпочечники. Эпифиз. Гипофиз.– 2ч.

**Тема 38.** Препарирование органов мочевой, половой и эндокринной систем– 2ч..

**Заведующий кафедрой**

**анатомии человека и медицинской**

**терминологии, доцент А.С.Абдуллаев**