**Кафедра анатомии человека и медицинской терминологии**

**Специальность: «Фармацевтика»**

**1-й курс, тематический план лекций**

1. Введение в предмет анатомии человека. Цель, задачи и методы исследования анатомии. Развитие анатомии в Азербайджане. История развития анатомии. Сведения о происхождении и произношении латинских терминов, используемых при обучении анатомии. Общие сведения об этапах эмбриогенеза человека. Особенности пренатального и постнатального онтогенеза. Орган как сложная система тканей.– 2 ч.
2. Общая анатомия скелета. Понятие о строении, форме, классификации, физико-химических свойствах костей. Сведения о развитии костей. Строение надкостницы и костного мозга.-2ч.
3. Анатомия соединений костей. Виды соединений, непрерывные и прерывные соединения. Полусуставы, их характерные особенности. Прерывные соединения или синовиальные соединения (суставы). Биомеханическая классификация суставов. Вспомогательные элементы сустава, фиксация сустава и тормозной аппарат. – 2 ч.
4. Морфофункциональная анатомия мышц. Мышца как орган, строение и классификация мышц. Сила и работа мышцы. Общее сведение о развитии мышц. Особенности развития мышц на различных этапах онтогенеза. – 2 ч.
5. Общее сведение о спланхнологии. Общий обзор внутренних органов, функциональная анатомия, развитие. Функциональная анатомия пищеварительных органов. Строение трубчатых органов. Железы: строение и классификация. Строение трубчатых органов. Железы: строение и классификация. Развитие первичной кишечной трубки, общее сведение о дифференциации передней, средней и задней кишки. – 2 ч.
6. Функциональная анатомия органов дыхательной системы. Функциональная анатомия органов мочеполовой системы и эндокринных органов. – 2ч.
7. Сведение о нервной системе. Элементы строения нервной системы. Особенности строения спинного и головного мозга. Спинномозговые нервы.– 2 ч.
8. Функциональная анатомия органов чувств. 12 пар черепных нервов. Вегетативная нервная система. – 2 ч.
9. Сердечно-сосудистая система. Большой и малый круги кровообращения, местное кровообращение.-2ч.
10. Элементы строения лимфатической системы. Лимфатические капилляры, сосуды, узлы, протоки. Пути оттока лимфы в венозную систему. – 2 ч.

**Кафедра анатомии человека и медицинской терминологии**

**Специальность: «Фармацевтика»**

**1-й курс, тематический план практических занятий**

**Тема 1.** Строение, функциональная анатомия, соединения костей туловища и используемые латинские термины. Строение, функциональная анатомия, соединения костей конечностей и используемые латинские термины.-2ч.

**Тема 2.** Кости черепа: сведения о строении, особенностях, топографии и соединениях. -2ч.

**Тема 3.** Функциональная анатомия мышц головы и туловища. – 2ч.

**Тема 4.** Функциональная анатомия мышц конечностей. -2ч.

**Тема 5.** Органы пищеварительной системы, функциональная анатомия и используемые латинские термины.**.**– 2ч.

**Тема6.** Органы дыхательной системы, строение, функциональная анатомия и используемые латинские термины- 2ч.

**Тема 7.** Строение и функциональная анатомия мочеполовых органов.- 2ч.

**Тема 8.** Органы эндокринной системы, функциональная анатомия и используемые латинские термины. -2ч.

**Тема 9. КОЛЛОКВИУМ 2 (Промежуточный экзамен).** Этот коллоквиум включает только материалы практических занятий, охватывающих 1-8 темы. Коллоквиум будет проведен в Экзаменационном Центре Университета. –2 ч.

**Тема 10.** Строение, элементы нервной системы, спинной мозг. Спинномозговые нервы, сплетения и ветви. -2ч.

**Тема 11.** Головной мозг: части, строение, мозговые пузыри и их производные. -2ч.

**Тема 12.** Органы чувств и 12 пар черепных нервов. -2ч.

**Тема 13.** Сведение о сердечно-сосудистой системе. Круги кровообращения и их функциональные особенности. -2ч.

**Тема 14.** Сердце, строение, топография. Васкуляризация и иннервация. -2ч.

**Тема 15.** Аорта, части аорты, ветви. Особенности васкулязризации головы и шеи-2ч.

**Тема 16.** В Особенности васкуляризации органов, конечностей. - 2ч.

**Тема 17.** Венозная система. Система верхней полой вены. - 2ч.

**Тема 18.**. Нижняя полая вена и воротная вена -2ч.

**Тема 19.** Строение и особенности лимфатической системы.– 2 ч.

**Тема 20.** - Вегетативная нервная система -2ч.

**Заведующий кафедрой**

**анатомии человека и медицинской**

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