

АННОТАЦИЯ
рабочей программы учебной дисциплины
«Лучевая анатомия»

Направление подготовки	30.06.01 Фундаментальная медицина
Профиль подготовки	Анатомия и антропология
Цикл, раздел учебного плана	Б1.В.ДВ.2.1
Семестр обучения	5
Форма промежуточной аттестации	Зачет
Количество зачетных единиц	3
Количество часов всего, из них:	108
Лекционные	18
Практические	18
СР аспирантов	72

1. Цель изучения дисциплины - углубленное изучение аспирантами наиболее важных и актуальных теоретических и практических вопросов, охватываемых паспортом научной специальности 3.3.1. Анатомия и антропология, с помощью современных лучевых диагностических технологий, которые позволяют детально визуализировать анатомическую картину на живых людях.

2. Требования к результатам освоения дисциплины

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций в соответствии с ФГОС ВО по направлению подготовки (специальности) 30.06.01 Фундаментальная медицина:

- а) универсальные: УК-5
- б) общепрофессиональные: ОПК-4
- в) профессиональные: ПК-2, ПК-3.

3. Краткое содержание дисциплины

1. Этические нормы в профессиональной деятельности анатома при проведении научных исследований и организации учебного процесса на кафедре.

Аспиранты изучают вопросы биоэтического образования и воспитания, формируют представления о профессиональной этике анатома, о соблюдении принципов биомедицинской этики в обращении с телами умерших и анатомическими препаратами, о правовых основаниях использования в учебных целях тел умерших.

2.Лучевая анатомия скелета туловища и конечностей.

Аспиранты изучают рентгеноанатомию костей, суставов туловища и конечностей, а также современные методы их визуализации.

3.Лучевая анатомия черепа.

Аспиранты изучают рентгеноанатомию черепа, а также современные методы его визуализации.

4.Лучевая анатомия органов пищеварительной системы.

Раздел посвящен изучению рентгеноанатомии органов пищеварительной системы, а также современным методам их визуализации.

5.Лучевая анатомия органов дыхательной системы.

Раздел посвящен изучению рентгеноанатомии органов дыхательной системы, а также современным методам их визуализации.

6.Лучевая анатомия органов мочевой системы.

Раздел посвящен изучению рентгеноанатомии органов мочевой системы, а также современным методам их визуализации.

7.Лучевая анатомия органов половой системы.

Раздел посвящен изучению рентгеноанатомии органов половой системы, а также современным методам их визуализации.

8.Современные методы визуализации сердца.

Аспиранты изучают наиболее сложные вопросы рентгеноанатомии сердца, а также современные методы его исследования.

9.Современные методы визуализации сосудов.

Аспиранты изучают наиболее сложные вопросы рентгеноанатомии артериальной, венозной и лимфатической систем, а также современные методы их исследования.