

АННОТАЦИЯ к рабочей программе дисциплины «Анатомия»

Направление подготовки: 30.06.01 – Фундаментальная медицина

Профиль (направленность): 14.03.01 – Анатомия человека

Квалификация: Исследователь. Преподаватель-исследователь

Общая трудоемкость дисциплины: число зачетных единиц 6,
лекции - 36 часов, практические занятия 72 часов,
самостоятельная внеаудиторная работа 108 часов, Всего 216 часов.

Целью изучения дисциплины в аспирантуре по специальности 14.03.01 «Анатомия человека» является обучение квалифицированных научных кадров в области морфологии, способных вести научно-исследовательскую работу, самостоятельно ставить и решать актуальные научные и медицинские задачи, адекватно воспринимать научные достижения специалистов в области анатомии, передавать свои знания научной и медицинской обществу. Дисциплина имеет своей целью формирование знаний по анатомии человека и топографической анатомии как организма в целом, так и отдельных органов и систем, на основе современных методов макро- и микроскопии.

К задачам изучения дисциплины относятся:

1. Изучение строения, функции и топографии органов тела человека, анатомо-топографических взаимоотношений органов, их рентгенологического изображения.
2. Изучение индивидуальных, половых и возрастных особенностей строения организма, включая пренатальный период развития (органогенез), вариантов изменчивости органов и пороков их развития.
3. Формирование знаний о взаимозависимости и единстве структуры и функции как отдельных органов, так организма в целом, а также о взаимосвязи организма с изменяющимися условиями окружающей среды, влиянии экологических и генетических факторов, характера труда, социальных условий на развитие и строение организма.
4. Формирование комплексного подхода при изучении анатомии и топографии органов и их систем; синтетического понимания строения тела человека в целом как взаимосвязи отдельных частей организма; представлений о значении фундаментальных исследований анатомической науки для прикладной и теоретической медицины.
5. Формирование навыков изучения научной литературы и официальных статистических обзоров.

Место дисциплины в структуре ОПОП

Дисциплина 14.03.01 «Анатомия человека» - относится к вариативной части обязательных дисциплин образовательной составляющей программы высшего профессионального образования для обучающихся в аспирантуре.

Основные разделы учебной дисциплины «Анатомия»

1. Введение в анатомию. Основные этапы развития анатомии как науки. Предмет и задачи анатомии, её значение в медицине. Основные направления и методы изучения анатомии.
2. Анатомия скелета,
3. Анатомия черепа
4. Артросиндесмология
5. Миология
6. Пищеварительная система
7. Дыхательная система
8. Мочеполовая система
9. Эндокринный аппарат
10. Центральная нервная система
11. Периферическая нервная система
12. Вегетативная нервная система
13. Органы чувств
14. Сердце
15. Кровеносные сосуды
16. Лимфатическая система
17. Иммунная система