

Аннотация рабочей программы дисциплины (модуля) «Анатомия человека»

Общая трудоемкость дисциплины:

число зачетных единиц 6,
лекции - 18 часов,
практические занятия - 72 часа,
научно-практические занятия – 16 часов,
консультации – 2 часа
самостоятельная внеаудиторная работа 108 часов,
Всего 216 часов.

Цель дисциплины: приобретение аспирантом глубоких знаний по анатомии в свете представлений о строении и функции органов и организма человека в целом, умение использовать полученные знания в практической деятельности и при последующем изучении других фундаментальных медицинских дисциплин, успешно усваивать клинические специальности.

Задачи дисциплины:

1. изучить в процессе практических занятий и лекций строение, топографию и функции органов;
2. рассмотреть индивидуальные, половые и возрастные особенности организма, включая пренатальное развитие органов (органогенез); анатомо-топографические взаимоотношения органов, их рентгенанатомию; показать варианты изменчивости органов, пороки развития;
3. привить аспирантам системный подход к пониманию строения организма в целом, всесторонне раскрыв взаимосвязь и взаимозависимость отдельных частей организма;
4. выработать у аспирантов научное представление о единстве структуры и функции органов человека, их изменчивости в процессе филогенеза и онтогенеза: показать взаимосвязь организма в целом с изменяющимися условиями среды, влияние труда и социальных условий на развитие и строение организма, значение труда как одного из решающих факторов антропогенеза;
5. привить аспирантам умение хорошо ориентироваться в сложном строении тела человека, свободно находить, определять положение и проекцию органов и их частей, то есть научиться владеть "анатомическим материалом";
7. в процессе преподавания анатомии человека у аспирантов воспитываются этические нормы поведения, уважительное и бережное отношение к органам человеческого тела и трупу.

Место дисциплины в структуре ОПОП:

В соответствии с ФГОС по направлению подготовки 30.06.01 – Фундаментальная медицина и профилю подготовки (направленности) – «Анатомия человека» дисциплина (модуль) «Анатомия человека» (Б1.В.О1) относится к Вариативной части обязательных дисциплин подготовки научно-педагогических кадров высшей квалификации в аспирантуре.

Основные разделы учебной дисциплины (модуля) «Анатомия человека»:

1. Остеология
2. Синдесмология
3. Миология
4. Спланхнология
5. Сердечно-сосудистая система
6. Эндокринная система
7. ЦНС
8. Периферическая нервная система
9. Органы чувств

Форма промежуточной аттестации: кандидатский экзамен

Формируемые компетенции: УК-1, УК-5, УК-6, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-4, ОПК-5, ПК-1, ПК-2

Литература:

1. Билич Г.Л. Анатомия человека: атлас. В 3 томах / Г. Л. Билич, В. А. Крыжановский. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 799 с.

2. Анатомия костной системы = Anatomyofbonesystem : учеб. пособие / И.В. Гайворонский и др. - СПб. : СпецЛит, 2014. - 88 с.