

**Аннотация рабочей программы дисциплины
«АНАТОМИЯ ЧЕЛОВЕКА. ТОПОГРАФИЧЕСКАЯ АНАТОМИЯ»**

Основной профессиональной образовательной программы высшего образования – программы специалитета по специальности 32.05.01 Медико-профилактическое дело, утвержденной 31.08.2020 г.

Форма обучения: очная

Срок освоения ОПОП ВО: 6 лет

Кафедра анатомии человека с топографической анатомией и оперативной хирургией

1. **Цель дисциплины** состоит в овладении знаниями строения, топографии, кровоснабжении и иннервации внутренних органов, строения и функции опорно-двигательного аппарата, органов чувств, а также принципами получения морфологических знаний, необходимых для дальнейшего обучения другим фундаментальным медицинским дисциплинам, а также для клинических и профилактических дисциплин.

2. **Место учебной дисциплины в структуре ОПОП ВО:** Учебная дисциплина «Анатомия человека. Топографическая анатомия» относится к обязательной части Блока-1 ФГОС ВО по специальности 32.05.01 Медико-профилактическое дело.

3. Требования к результатам освоения учебной дисциплины:

Процесс изучения анатомии направлен на формирование и развитие компетенций: ОПК-5

В результате изучения учебной дисциплины обучающиеся должны:

Знать:

- анатомо-физиологические, возрастно-половые и индивидуальные особенности строения и развития организма человека;
- методы анатомических исследований и анатомические термины (русские и латинские);
- основные этапы развития органов с учетом критических периодов развития как наиболее чувствительных к воздействию вредных факторов в возникновении аномалий;
- основные варианты строения тела человека в целом, анатомические и функциональные взаимосвязи отдельных частей организма друг с другом;

Уметь:

- находить и показывать на анатомических препаратах органы, их части, детали строения, правильно называть их по-русски и по-латыни;
- находить и показывать на рентгеновских снимках органы и основные детали их строения;
- пользоваться учебной, научной литературой, сетью Интернет;
- используя приобретенные знания о строении, топографии органов, их систем и аппаратов, организма в целом, четко ориентироваться в сложном строении тела человека, безошибочно и точно находить и определять места расположения и проекции органов, их частей, сосудов и нервов на поверхности тела, т.е. владеть «анатомическим материалом» для понимания патологии, диагностики и лечения.

Владеть:

- базовыми технологиями преобразования информации: текстовые, табличные редакторы, поиск в сети Интернет;
- медико-анатомическим понятийным аппаратом;
- простейшими медицинскими инструментами (пинцет, скальпель);

4. **Общая трудоемкость дисциплины** составляет 11 зачетных единиц (396 час.).

5. **Семестр:** 1, 2, 3.

6. Основные разделы дисциплины:

1. Введение в анатомию человека, топографическую анатомию.

2. Опорно-двигательный аппарат: Учение о костях - остеология
3. Учение о соединениях костей - артрология
4. Учение о мышцах - миология
5. Спланхнология. Пищеварительная система.
6. Дыхательная система
7. Мочеполовой аппарат
8. Органы кроветворения, иммунной и лимфатической систем
9. Эндокринные железы.
10. Сердечно-сосудистая система. Анатомия и топография сердца
11. Анатомия и топография артерий
12. Анатомия и топография вен
13. Нервная система. Центральная нервная система
14. Периферическая нервная система
15. Вегетативная нервная система
16. Органы чувств
17. Анатомо-топографические взаимоотношения кровеносных сосудов и нервов туловища, головы, шеи и конечностей.

Автор:

Тотоева О.Н., к.м.н., доцент, зав. кафедрой анатомии человека с топографической анатомией и оперативной хирургией

