

### Программа по дисциплине «Анатомия человека», 3 курс

1. Внутреннее основание черепа. Наружное основание черепа. Содержимое отверстий.
2. Кости верхней конечности, их соединения. Мышцы, фасции и топография верхней конечности. Кровоснабжение и групповая иннервация мышц верхней конечности.
3. Кости нижней конечности, их соединения. Мышцы, фасции и топография нижней конечности. Кровоснабжение и групповая иннервация мышц нижней конечности.
4. Мышцы туловища. Классификация по отделам. Кровоснабжение, групповая иннервация.
5. Мышцы шеи. Классификация. Фасции и межфасциальные пространства шеи. Кровоснабжение и иннервация.
6. Сердце. Границы. Клапаны. Крупные присердечные сосуды. Кровоснабжение, иннервация.
7. Легкие. Внешнее строение. Границы. Кровоснабжение, иннервация.
8. Органы пищеварительной системы. Желудок, его отделы. Тонкий и толстый кишечник. Кровоснабжение, иннервация.
9. Внешнее строение спинного мозга. Сегментарный аппарат. Состав канатиков.
10. Отделы головного мозга. Мост. Черепные нервы моста. Средний мозг. Черепные нервы среднего мозга.
11. Конечный мозг. Локализация проекционных и ассоциативных центров. Серое вещество, белое вещество. Боковые желудочки.
12. Брюшная и брюшинная полости. Производные брюшины. Верхний этаж полости брюшины, его топографические образования.
13. Органы малого таза. Сосуды и нервы таза.
14. Понятие об анализаторах. Зрительный анализатор. Анализатор слуха и равновесия.
15. Понятие о вегетативной системе. Классификация. Симпатический ствол. Брюшное аортальное сплетение.
16. Понятие о лимфатической и иммунной системе. Классификация. Отток лимфы от верхних и нижних конечностей.

#### *Основная литература:*

1. Нормальная анатомия человека: учебник для мед. вузов: в 2 т. / И. В. Гайворонский. – 10-е изд., перераб. и доп. – Санкт-Петербург: СпецЛит, 2020. – Т. 1. – 671 с.: ил. – ISBN 978-5-299-01079-4.
2. Нормальная анатомия человека: учебник для мед. вузов: в 2 т. / И. В. Гайворонский. – 10-е изд., перераб. и доп. – Санкт-Петербург: СпецЛит, 2020. – Т. 2. – 463 с.: ил. – ISBN 978-5-299-01080-0
3. Неттер Ф. Атлас анатомии человека: уч.-пос. - атлас. - М. ГЭОТАР-Медиа, 2018. – 624 с.

#### *Дополнительная литература:*

1. Анатомия человека : атлас : в 3 т. Т. 1. Остеология, артросиндесмология, миология / автор-составитель Л. Л. Колесников — М. : ГЭОТАР-Медиа, 2017.
2. Анатомия человека : атлас : в 3 т. Т. 2. Спланхнология / Колесников Л. Л. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018.
3. Анатомия человека : атлас : в 3 т. Т. 3. Неврология, эстеziология : атлас / Колесников Л. Л. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2018.
4. Атлас анатомии человека. В 4 т. Т. 1. Учение о костях, соединениях костей и мышцах : учебное пособие / Р. Д. Синельников, Я. Р. Синельников, А. Я. Синельников. - 8-е, перераб.. - М. : Новая волна, 2018.
5. Атлас анатомии человека. В 4 т. Т. 2. Учение о внутренностях и эндокринных железах : учебное пособие / Р. Д. Синельников, Я. Р. Синельников, А. Я. Синельников. - 8-е, перераб.. - М. : Новая волна, 2018.

6. Атлас анатомии человека. В 4 т. Т. 3. Учение о сосудах и лимфоидных органах : учебное пособие / Р. Д. Синельников, Я. Р. Синельников, А. Я. Синельников. - 7-е изд., перераб.. - М. : Новая волна, 2019.

7. Атлас анатомии человека. В 4 т. Т. 4. Учение о нервной системе и органах чувств : учебное пособие / Р. Д. Синельников, Я. Р. Синельников, А. Я. Синельников. - 7-е изд., перераб.. - М. : Новая волна, 2019.

Заведующий кафедрой  
анатомии человека



Гайворонский И.В.

