

Программа по дисциплине «Анатомия человека»

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.
6. Сердце. Границы. Клапаны. Крупные присердечные сосуды. Легкие. Внешнее строение. Границы. Кровоснабжение, иннервация.
7. Органы пищеварительной системы. Желудок, его отделы. Тонкий и толстый кишечник. Кровоснабжение, иннервация.
8. Внешнее строение спинного мозга. Сегментарный аппарат. Боковой канатик.
9. Отделы головного мозга. Мост. Черепные нервы моста. Средний мозг. Черепные нервы среднего мозга.
10. Конечный мозг. Локализация проекционных и ассоциативных центров.
11. Брюшная и брюшинная полости. Верхний этаж полости брюшины, его топографические образования.
12. Органы малого таза. Сосуды и нервы таза.
13. Понятие об анализаторах. Зрительный анализатор. Анализатор слуха и равновесия.
14. Понятие о вегетативной системе. Классификация. Симпатический ствол.
15. Понятие о лимфатической и иммунной системе. Классификация. Отток лимфы от верхних и нижних конечностей.

Основная литература:

1. Анатомия человека В 2 т. Т. 1. Система органов опоры и движения. Спланхнология [Электронный ресурс]: учебник / И.В. Гайворонский, Г. И. Ничипорук, А. И. Гайворонский; под ред. И. В. Гайворонского" - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - Режим доступа: <http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970428047.html>
2. Анатомия человека. В 2 т. Т. 2. Нервная система. Сосудистая система [Электронный ресурс]: учебник / И. В. Гайворонский, Г. И. Ничипорук, А. И. Гайворонский ; под ред. И. В. Гайворонского. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2014. - Режим доступа: <http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970429471.html>
3. 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.
4. 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
5. Неттер Ф. Атлас анатомии человека: уч.-пос. - атлас. - М. ГЭОТАР-Медиа, 2018. – 624 с. https://www.studmed.ru/netter-frenk-bartosh-no-atlas-anatomii-cheloveka_44357eb8449.html

Дополнительная литература:

1. Сапин, М.Р. Нормальная анатомия человека [Электронный ресурс] : учебник. Кн. 1 / М.Р. Сапин, Г.Л. Билич. – М. : Медицинское информ. Агентство, 2010. – Режим доступа : <https://www.medlib.ru/library/library/books/581>
2. Сапин, М.Р. Нормальная анатомия человека [Электронный ресурс] : учебник. Кн. 2 / М.Р. Сапин, Г.Л. Билич. – М. : Медицинское информ. Агентство, 2010. – Режим доступа : <https://www.medlib.ru/library/library/books/582>

2. Анатомия человека. Атлас. В 3 томах. Том 1. Опорно-двигательный аппарат [Электронный ресурс] : учебное пособие / Билич Г.Л., Крыжановский В.А. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2013. – Режим доступа: <http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970426074.html>
3. Анатомия человека. Атлас. В 3 томах. Том 2. Внутренние органы [Электронный ресурс] : учебное пособие / Билич Г.Л., Крыжановский В.А. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2013. – Режим доступа: <http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970425428.html>
4. Анатомия человека: Атлас. Т. 3 [Электронный ресурс] / Билич Г.Л., Крыжановский В.А. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2013. – Режим доступа: <http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970423493.html>
5. Анатомия человека. Атлас [Электронный ресурс] учебное пособие / М.Р.Сапин, З.Г.Брыксина, С.В. Чава. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2012. – Режим доступа: <http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970422892.html>
6. Анатомия человека: Малоформатный атлас: в 3 т. Том 1 / Билич Г.Л., Крыжановский В.А. 2013. – Режим доступа: <http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970424476.html>
7. Анатомия человека. В 3-х томах. Том 2 [Электронный ресурс]: Малоформатный атлас / Билич Г.Л., Крыжановский В.А., Николенко В.Н. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2013. – Режим доступа: <http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970425404.html>
8. Анатомия человека: Атлас. Т. 3 [Электронный ресурс] : Малоформатный атлас. В 3 т. Том 3 / Билич Г.Л., Крыжановский В.А. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2013. – Режим доступа: <http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970423493.html>