

Программа по дисциплине «Анатомия человека», 2 курс

1. Мозговой череп, кости его образующие. Передняя, средняя, задняя черепные ямки. Череп новорожденного.
2. Кости лицевого черепа. Череп в целом. Крыловидно-небная ямка, ее стенки, сообщения и содержимое.
3. Кости пояса верхней конечности и их соединения. Мышцы пояса верхних конечностей. Плечевая кость. Строение, развитие. Плечевой сустав. Мышцы, фасции и топография плеча.
4. Кости предплечья и их соединения. Мышцы, фасции и топография предплечья.
5. Лучезапястный сустав. Мышцы, действующие на него. Костно-фиброзные каналы предплечья и ладони, их топография и содержимое.
6. Кости кисти и их соединения. Мышцы кисти. Классификация.
7. Кости таза и их соединения. Мышцы таза. Классификация, фасции, топография. Бедренная кость. Тазобедренный сустав. Мышцы, фасции и топография бедра.
8. Коленный сустав, мышцы, действующие на него. Кости голени. Соединения костей голени. Мышцы, фасции и топография голени.
9. Кости стопы и их соединения. Мышцы стопы, классификация. Фасции стопы. Топография стопы. Костно-фиброзные каналы и синовиальные влагалища.
10. Мышцы, фасции и топография спины и груди.
11. Мышцы, фасции и топография живота. Паховый канал. Влагалище прямой мышцы живота. Диафрагма, строение, топография.
12. Мышцы головы и шеи. Фасции и межфасциальные пространства головы и шеи. Их содержимое и сообщения.
13. Ротовая полость. Стенки, отделы, содержимое.
14. Глотка, пищевод, желудок, их развитие, строение, топография.
15. Печень, ее развитие, строение, топография, связки. Желчный пузырь.
16. Поджелудочная железа, ее развитие, строение, топография.
17. Тонкая кишка, ее развитие, строение, топография.
18. Толстая кишка, ее развитие, строение, топография.
19. Брюшина. Морфофункциональные особенности (листки, связки, брыжейки, сальники, ямки пристеночной брюшины). Понятие брюшной полости и полости брюшины.
20. Сердце, строение, топография. Околосердечная сумка.
21. Железы внутренней секреции, их классификация.
22. Гортань, ее строение (хрящи, их соединения, мышцы, отделы полости гортани). Топография гортани.
23. Легкие, их строение, развитие, топография. Плевра, ее морфофункциональные особенности строения.
24. Почки, их развитие, строение, фиксирующий аппарат.
25. Мужской половой член, его строение, пороки развития, фиксирующий аппарат и мышцы полового члена, крайняя плоть.
26. Яичко, его развитие, строение, оболочки. Строение мошонки.
27. Яичник, маточные трубы, их развитие, строение, топография.
28. Матка, строение, топография. Фиксирующий аппарат матки. Развитие и пороки развития матки.
29. Полость малого таза, стенки, содержимое. Анатомо-топографические образования.
30. Внешнее строение спинного мозга. Ядра спинного мозга. Сегментарный аппарат. Состав канатиков.
31. Отделы головного мозга. Продолговатый мозг. Группы ядер, расположенных в продолговатом мозге. Мост. Черепные нервы моста. Средний мозг. Черепные нервы среднего мозга.
32. Промежуточный мозг. Ядра таламуса и их связи. Ядра гипоталамуса, их функции. Третий желудочек.
33. Конечный мозг. Локализация проекционных и ассоциативных центров. Базальные ядра. Белое вещество. Боковые желудочки.

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.