

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР ИМЕНИ В.А.
АЛМАЗОВА»
ИНСТИТУТ МЕДИЦИНСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ

ОДОБРЕНО
Учебно-методическим советом
ФГБУ «НМИЦ им. В.А. Алмазова»
Минздрава России

«17» декабря 2024г.
Протокол № 09/2024

УТВЕРЖДАЮ
Директор ИМО
ФГБУ «НМИЦ им. В.А. Алмазова»
Минздрава России

Е.В. Пармон
«17» декабря 2024 г.

**Программа подготовки к прохождению конкурсного отбора на вакантные места для
обучения по образовательной программе высшего образования по специальности
31.05.01 Лечебное дело
по дисциплине «Анатомия человека», 1 курс**

1. Кость как орган. Структурная единица кости. Химический состав и физические свойства. Развитие трубчатых костей. Виды остеогенеза. Классификация костей.
2. Мозговой череп, кости его образующие. Передняя, средняя, задняя черепные ямки. Череп новорожденного.
3. Кости лицевого черепа. Череп в целом. Крыловидно-небная ямка, ее стенки, сообщения и содержимое.
4. Непрерывные и прерывные соединения. Основные элементы и вспомогательные аппараты суставов. Факторы, определяющие объем движений в суставах.
5. Скелетная мышца как орган. Принципы классификации мышц. Работа мышц. Вспомогательные аппараты мышц, их строение и назначение.
6. Кости пояса верхней конечности и их соединения. Мышцы пояса верхних конечностей. Плечевая кость. Строение, развитие. Плечевой сустав. Мышцы, фасции и топография плеча.
7. Кости предплечья и их соединения. Мышцы, фасции и топография предплечья.
8. Лучезапястный сустав. Мышцы, действующие на него. Костно-фиброзные каналы предплечья и ладони, их топография и содержимое.
9. Кости кисти и их соединения. Мышцы кисти. Классификация. Артерии и вены кисти. Артериальные дуги. Нервы мышц и кожи кисти.
10. Кости таза и их соединения. Мышцы таза. Классификация, фасции, топография. Бедренная кость. Тазобедренный сустав. Мышцы, фасции и топография бедра.
11. Коленный сустав, мышцы, действующие на него. Кости голени. Соединения костей голени. Мышцы, фасции и топография голени.
12. Кости стопы и их соединения. Мышцы стопы, классификация. Фасции стопы. Топография стопы. Костно-фиброзные каналы и синовиальные влагалища. Артерии и вены стопы. Нервы мышц и кожи стопы.
13. Мышцы, фасции и топография спины и груди.
14. Мышцы, фасции и топография живота. Паховый канал. Влагалище прямой мышцы живота. Диафрагма, строение, топография.
15. Мышцы головы и шеи. Фасции и межфасциальные пространства головы и шеи. Их содержимое и сообщения.

Основная литература

1. Нормальная анатомия человека: учебник для мед. вузов: в 2 т. / И. В. Гай – воронский – 10-е изд., перераб. и доп. – Санкт-Петербург: СпецЛит, 2020. – Т. 1. – 671 с.: ил. – ISBN 978-5-299-01079-4
2. 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

3. 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>
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. 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 т. Т. 1. Остеология, артросиндесмология, миология [Электронный ресурс] / автор-составитель Л.Л. Колесников. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2017. – Режим доступа: <http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970441749.html>

ФГБУ «НМИЦ им. В. А. Алмазова» Минздрава России

Сертификат 00FD35568D6E44A682C5AE0E82D9AC2C35

Владелец Пармон Елена Валерьевна

Действителен с 26.06.2024 по 19.09.2025

