

КОНСПЕКТ
ПО АНАТОМИЯ ЗА РЕХАБИЛИТАТОРИ

I ЧАСТ

I. Двигателен апарат

1. Общо учение за костите: устройство, видове, развитие.
2. Гръбначен стълб – типични и атипични прешлени.
3. Кости на гръдния кош. Гръдният кош като цяло.
4. Череп – кости. Черепът като цяло.
5. Кости на раменния пояс и мишницата.
6. Кости на предмишницата. Кости на китката и ръката.
7. Кости на тазовия пояс. Тазът като цяло.
8. Кост на бедрото. Колянна капаче. Кости на подбедрицата.
9. Кости на ходилото. Ходилото като цяло.
10. Общо учение за свързването между костите: непрекъснато и прекъснато (ставно) свързване.
11. Биомеханика на ставите
12. Свързване костите на гръбначния стълб. Биомеханика. Гръбначният стълб като цяло.
13. Свързване костите на черепа. Биомеханика.
14. Свързване костите на гръдния кош. Биомеханика.
15. Свързване костите на раменния пояс. Раменна става. Биомеханика.
16. Лакътна става. Свързване костите на предмишницата. Биомеханика.
17. Стави на китката и ръката. Биомеханика.
18. Свързване костите на тазовия пояс. Биомеханика.
19. Тазобедрена става. Биомеханика.
20. Колянна става. Свързване костите на подбедрицата. Биомеханика.
21. Горна скочна става. Свързване костите на ходилото. Биомеханика.
22. Общо учение за скелетните мускули: строеж, класификации, биомеханика.
23. Мускули на главата.
24. Мускули на шията.
25. Мускули на гърба.
26. Мускули на гърдите. Гръдна диафрагма.
27. Мускули на раменния пояс – групи. Собствени мускули.
28. Мускули на мишницата.
29. Мускули на предмишницата.
30. Мускули на ръката.
31. Мускули на предна коремна стена.
32. Мускули на тазовия пояс.
33. Мускули на бедрото.
34. Мускули на подбедрицата.
35. Мускули на ходилото – групи, примери.

II. Нервна система

36. Гръбначен мозък – описание, строеж, обвивки.
37. Гръбначно-мозъчни нерви – образуване, групи. Шиен сплит.
38. Мишничен сплит.
39. Гръдна група гръбначно-мозъчни нерви. Поясен сплит.
40. Кръстцов сплит.

Забележка: Назовават се имената на костите и ставите на български и латински. Прави се подробно описание на костите. Описва се подробно строежа на ставите и биомеханиката им. Мускулите се разглеждат по групи. Назовава се името на всеки мускул на български и латински; началната и крайна точка на залавяне, инервация, биомеханика. От мускулите на ходилото - по два мускула от всяка група.

Нервна система. Основни познания за гръбначния мозък. Имената на български и латински. Подробно описание на гръбначномозъчните нерви и сплетенията им.

ИЗТОЧНИЦИ ЗА САМОСТОЯТЕЛНА ПОДГОТОВКА

1. Васил Василев, Георги Балтаджиев, Атанас Балтаджиев.
Анатомия на човека. Учебник – атлас за медицински колежи. 2009 Пловдив
2. Васил Василев, Георги Балтаджиев, Атанас Балтаджиев.
Анатомия на човека. Учебник – атлас за медицински колежи. 2011 Пловдив
3. Васил Василев, Георги Балтаджиев, Атанас Балтаджиев.
Анатомия на човека. Учебник – атлас за медицински колежи. 2016 Пловдив
4. Васил Василев, Георги Балтаджиев, Атанас Балтаджиев.
Анатомия на човека. Учебник за медицински колежи. 2018 Пловдив
5. Георги Балтаджиев, Васил Василев, Атанас Балтаджиев.
Анатомия на човека. Учебник за медицински колежи. 2020 Пловдив

Приета от Катедрен съвет на 18.03. 2019г.

Одобрена от Директор на Медицински колеж

/Доц. Д-р Н. Трайкова, ДМ/