	ФОРМУЛЯР	Индекс: Фо 04.01.01-02
		Издание: П
	КОНСПЕКТ	Дата: 10.01.2012 г.
		Страница 1 от 4 стр.

МЕДИЦИНСКИ УНИВЕРСИТЕТ - ПЛЕВЕН
ФАКУЛТЕТ „ОБЩЕСТВЕНО ЗДРАВЕ”

КОНСПЕКТ

ПО


„АНАТОМИЯ НА ЧОВЕКА С ТОПОГРАФСКА АНАТОМИЯ”

ЗА ОБРАЗОВАТЕЛНО-КВАЛИФИКАЦИОННА СТЕПЕН
„БАКАЛАВЪР”

СПЕЦИАЛНОСТ:
„МЕДИЦИНСКА РЕХАБИЛИТАЦИЯ И ЕРГОТЕРАПИЯ ”

РЕДОВНО ОБУЧЕНИЕ

ПЛЕВЕН
2019 г.

	ФОРМУЛЯР	Индекс: Фо 04.01.01-02
		Издание: П
	КОНСПЕКТ	Дата: 10.01.2012 г.
		Страница 2 от 4 стр.


I. КОСТИ И СВЪРЗВАНИЯ МЕЖДУ КОСТИТЕ

1. Костта като орган – структура, развитие и растеж на костите.
2. Стави – видове, структура и механика на ставите.
3. Гръбначен стълб. Съвързвания между прешлените. Съвързване на черепа с гръбначния стълб.
4. Кости на гръдния кош. Съвързване на ребрата с гръбначния стълб и гръдната кост. Гръдният кош като цяло.
5. Кости на мозъчния череп.
6. Кости на лицевия череп.
7. Черепът като цяло.
8. Кости и свързвания на раменния пояс.
9. Кости на мишницата и предмишницата.
10. Раменна става, лакътна става. Съвързвания между костите на предмишницата.
11. Кости на китката, предкиткови кости, кости на пръстите на ръката.
12. Стави на китката, китково-дланни стави, дланно-фалангеални и междофалангеални стави.
13. Кости на таза. Съвързване между костите на таза. Форма и размери на таза.
14. Кости на бедро и подбедрица.
15. Тазобедрена става
16. Колянна става. Съвързване между костите на подбедрицата.
17. Кости на ходилото.
18. Горна скочна става, стави между тарзалните кости, стави между тарзалните и метатарзалните кости, метатарзофалангеални и междофалангеални стави. Ходилото като цяло.

II. МУСКУЛИ И ТОПОГРАФСКА АНАТОМИЯ

При мускулите се изискват познания за: мускулните групи, техните фасции, залавните места на отделните мускули, тяхната инервацията, кръвоснабдяването, устройство, помощни образувания и функции.

19. Мимически и дъвкателни мускули. Топографо-анатомични области на глава.
20. Мускули на гърба – повърхностни и дълбоки мускули на гърба. Топографо-анатомични области на гърба.
21. Мускули на шията – повърхностни и дълбоки мускули на шията. Топографо-анатомични области на шията.
22. Мускули на гръдната стена. Собствени мускули на гръдната стена. Гръдна стена. Медиастинум.
23. Гръдни мускули на раменния пояс. Регио аксиларис.
24. Мускули на коремната стена. Предна коремна стена. Слабинен канал. Коремна кухина. Таз.
25. Собствени мускули на раменния пояс. Регио делтоида.
26. Мускули на мишницата. Регио брахиалис антериор и постериор.
27. Мускули на предмишницата – предна и латерална група. Регио кубити. Регио антебрахий антериор. Регио карпи антериор.
28. Мускули на предмишницата – задна група. Костно-фиброзни канали. Регио антебрахий постериор. Регио карпи постериор.

	ФОРМУЛЯР	Индекс: Фо 04.01.01-02
		Издание: П
	КОНСПЕКТ	Дата: 10.01.2012 г.
		Страница 3 от 4 стр.

29. Мускули на ръката. Палма манус. Дорзум манус.
30. Мускули около тазобедрената става. Регио глутеа.
31. Мускули на бедрото. Регио феморис антериор. Регио феморис постериор.
32. Мускули на подбедрицата – предна и латерална група. Предна област на подбедрицата
33. Мускули на подбедрицата – задна група. Регио поплитеа. Задна област на подбедрицата.
34. Мускули на ходилото. Топографо-анатомични области на ходилото.

III. ВЪТРЕШНИ ОРГАНИ


35. Храносмилателна система – принципно устройство, устна кухина, големи слюнчени жлези, гълтач, хранопровод.
36. Храносмилателна система – стомах, тънко и дебело черво.
37. Храносмилателна система – черен дроб, жлъчен мехур, жлъчни пътища, задстомашна жлеза.
38. Дихателна система – принципно устройство. Външен нос, носна кухина, околоносни кухини, гръклян, трахея.
39. Дихателна система – трахея, бронхи, бял дроб, плевра.
40. Отделителна система – бъбрек, пикочопровод, пикочен мехур, пикочен канал.
41. Мъжка полова система – семенник, надсеменник, семепровод, простатна жлеза, семенни мехурчета, външни полови органи.
42. Женска полова система – яйчник, маточна тръба, матка, влагалище, външни полови органи.
43. Ендокринна система – хипофиза, епифиза, щитовидна жлеза, околощитовидни жлези, надбъбречна жлеза, ендокринен панкреас.

IV. СЪДОВА СИСТЕМА

44. Сърце – устройство. Перикард.
45. Дъга на аортата. Гръдна аорта. Коремна аорта.
46. Външна сънна артерия. Вътрешна сънна артерия. Подключична артерия.
47. Артерии и вени на горен крайник.
48. Артерии и вени на долен крайник.
49. Горна и долна куха вена. Система на вена порте.
50. Малък и голям кръг на кръвообращението.
51. Хемопоеични органи.

V. НЕРВНА СИСТЕМА

52. Гръбначен мозък – форма, положение. Сиво мозъчно вещество на гръбначния мозък. Снопове на бялото вещество в гръбначния мозък.
53. Продълговат мозък. Мост.
54. Малък мозък.
55. Среден мозък.
56. Междинен мозък.
57. Краен мозък. Бразди и гънки. Локализация на функциите. Системи влакна в бялото вещество на крайния мозък. Вътрешна капсула

	ФОРМУЛЯР	Индекс: Фо 04.01.01-02
		Издание: П
	КОНСПЕКТ	Дата: 10.01.2012 г.
		Страница 4 от 4 стр.

58. Функционални системи в ЦНС. Системи на общата сетивност. Система на повърхностната сетивност. Система на дълбока сетивност.
59. Еферентни моторни системи – пирамидна система и екстрапиримидна системи.
60. Обвивки на главния и на гръбначния мозък. Менингеални пространства. Кръвоснабдяване на главния мозък.
61. Гръбначно-мозъчни нерви – образуване. Спинални ганглии.
62. Шиен сплит – образуване и клонове.
63. Мишничен сплит – образуване и клонове.
64. Преглед на инервацията на кожата на горния крайник.
65. Междуребрани нерви.
66. Поясен сплит.
67. Кръстцов сплит.
68. Седалищен нерв, голямопищялен нерв. Малкопищялен нерв.
69. Преглед на инервацията на кожата на долния крайник.
70. Черепно-мозъчни нерви – III, IV, V, VI, VII.
71. Черепно-мозъчни нерви – VIII, IX, X, XI, XII
72. Автономна нервна система.

ПРЕПОРЪЧВАНА ЛИТЕРАТУРА.

ОСНОВНА:

1. Вл. Овчаров, В. Ванков. Анатомия на човека: Учебник за студенти по медицина и дентална медицина, МИ АРСО, София, 2016.
2. Вл. Овчаров, А. Божилова. Анатомия на човека: Учебник за студенти по фармация, медицински сестри и акушерки. МИ АРСО, София, 2015.
3. В. Василев. Анатомия: Учебник-атлас за медицинските колежи. Любомъдрие, София, 2001.
4. А. Палов, П. Йотковски, Т. Аврамова. Анатомия и физиология, МИ АРСО, София, 2002.

ДОПЪЛНИТЕЛНА:

1. Д. Синелников, Я. Р. Синелников, А. Я. Синелников. Атлас по анатомия на човека в 4 тома, СОФТПРЕС, София, 2010-2013.
2. Frank H. Netter. Atlas of human anatomy – 6th ed., Philadelphia, PA: Saunders, Elsevier, 2014.
3. Anne M.R. Agur, Arthur F. Dalley II. Grant's atlas of anatomy – 12th ed., Philadelphia: Wolters Kluwer Health, Lippincott Williams & Wilkins, 2009.

Септември, 2019

Утвърдил:
(доц. д-р Стефан Трифонов, дм)