

Перелік питань з дисципліни:
«Анатомія людини та основи гістології»
для спеціальностей:
КФ (4,5; 4,5 мед; 5,5)

1. Частини і основні ділянки тіла людини. Орієнтовні площини, вісі, лінії.
2. Скелет, його значення, відділи. Будова кістки як органа. Хімічний склад і властивості кісток.
3. Основні типи і види сполучень кісток. Суглоби, основні та допоміжні елементи, види, особливості рухів в суглобах.
4. Скелет голови - череп: відділи, кістки, що їх складають.
5. З'єднання кісток черепа.
6. Скелет тулуба, хребтовий стовп, сполучення хребців.
7. Грудна клітка; кістки що її утворюють; з'єднання кісток.
8. Скелет верхньої кінцівки. Кістки поясу верхньої кінцівки та їх сполучення.
9. Кістки скелету вільної верхньої кінцівки та їх сполучення.
10. Скелет нижньої кінцівки. Кістки та сполучення кісток таза. Таз в цілому.
11. Кістки вільної частини нижньої кінцівки, їх сполучення.
12. Типи м'язів їх розташування в організмі. Основні властивості скелетних і гладких м'язів.
13. Мімічні та жувальні м'язи, їх будова, функції.
14. Поверхневі та глибокі м'язи шиї.
15. Поверхневі та глибокі м'язи грудей.
16. Поверхневі та глибокі м'язи спини.
17. М'язи живота. Слабкі місця стінок живота та їх практичне значення.
18. М'язи верхньої кінцівки, їх класифікація, функції.
19. М'язи нижньої кінцівки, їх класифікація, функції.
20. Органи травлення, їх морфо-функціональна характеристика.
21. Порожнина рота, її стінки та відділи. Зів, мигдалики.
22. Зуби, їх будова, кількість молочних та постійних зубів. Зубна формула.
23. Язик, будова, функції. Слинні залози, класифікація, будова, розміщення.
24. Глотка, її частини, стінки, сполучення. Лімфоїдне кільце глотки.
25. Стравохід, його відділи, будова, топографія.
26. Шлунок: топографія, будова стінок. Травлення у шлунку.
27. Тонка кишка: частини розташування, будова. Травлення в тонкій кишці.
28. Товста кишка: частини, розташування, будова. Травлення в товстій кишці.
29. Печінка, внутрішньо-печінкові та позапечінкові жовчні шляхи. Жовчний міхур.
30. Підшлункова залоза: топографія, будова. Функції підшлункової залози.
31. Очеревина, її листки, сальники, брижі, зв'язки. Порожнина очеревини.
32. Органи дихання, їх морфо-функціональна характеристика.
33. Порожнина носа, будова, функція.
34. Гортань, трахея, бронхи: топографія, будова, функції.

35. Легені, топографія, будова. Плевра, листки, порожнина плеври.
36. Огляд сечових органів. Нирки: топографія, зовнішня та внутрішня будова.
37. Сечовід, сечовий міхур сечівник.
38. Чоловічі статеві органи: розташування, будова, функції.
39. Жіночі статеві органи: розташування, будова, функції.
40. Ендокринні залози. Гормони. Будова та функція щитоподібної, прищитоподібної та загрудинної залоз.
41. Надниркові залози. Гіпофіз, епіфіз: будова та функції. Ендокринна функція статевих залоз.
42. Серце: топографія, зовнішня та внутрішня будова. Кровообігання серця.
43. Будова стінки серця. Провідна система.
44. Велике і мале кола кровообігу.
45. Аорта, висхідна частина, дуга аорти і її гілки: сонні артерії та підключичні артерії і їх гілки і зони кровопостачання.
46. Кровообігання головного мозку.
47. Артерії верхньої кінцівки.
48. Низхідна аорта: грудна її гілки та зони кровопостачання.
49. Черевна частина аорти, її гілки та зони кровопостачання.
50. Артерії нижніх кінцівок.
51. Вени великого кола кровообігу. Система верхньої порожнистої вени.
52. Система нижньої порожнистої вени. Ворітна вена її значення.
53. Лімфатична система: лімфатичні капіляри, судини, вузли, стовпи та протоки.
54. Кровотворні органи. Поняття про імунну систему: центральні та периферичні органи імунної системи.
55. Загальні дані про будову та функцію нервової системи. Нейронна теорія будови нервової системи.
56. Спинний мозок: топографія, форма, зовнішня будова.
57. Внутрішня будова спинного мозку: ядра та нервові шляхи.
58. Головний мозок: відділи. Мозковий стовбур.
59. Довгастий мозок. Зовнішня та внутрішня будова. Ядра, функціональні центри довгастого мозку.
60. Задній мозок. Міст, будова, центри. Мозочок зовнішня та внутрішня будова, функції. IV шлуночок.
61. Середній мозок. Зовнішня та внутрішня будова. Ядра, біла речовина. Водопровід мозку.
62. Проміжний мозок його відділи, будова, функції. III шлуночок.
63. Кінцевий мозок: півкулі їх будова, частки. Базальні ядра, біла речовина, бічні шлуночки.
64. Кора півкуль, особливості будови. Функціональне значення окремих зон кори.
65. Оболонки головного та спинного мозку.
66. Спинномозкові нерви. Їх утворення, гілки.
67. Шийне сплетення: гілки, ділянки іннервації.

68. Плечове сплетення: топографія, гілки, іннервація. Грудні спинномозкові нерви.
69. Поперекове сплетення: топографія, гілки, зони іннервації. Крижове сплетення, гілки, зони іннервації.
70. Черепні нерви, кількість, склад, ядра, гілки, ділянки іннервації.
71. Симпатична частина автономної нервової системи симпатичні центри, стовбури, сплетення. Особливості впливу на функції організму.
72. Парасимпатична частина автономної нервової системи. В склад яких нервів входять парасимпатичні волокна, їх ядра, вузли, особливості впливу на функції.
73. Поняття про аналізатори. Шкіра, будова. Шкіра як рецепторне поле. Види рецепторів шкіри.
74. Орган нюху та смаку; в склад яких нервів входять смакові волокна.
75. Орган зору. Очне яблуко. Додаткові органи ока.
76. Зоровий аналізатор. Оптична система ока.
77. Присінково-завитковий орган. Будова зовнішнього, середнього та внутрішнього вуха.
78. Слуховий аналізатор. Проведення та сприймання звукових коливань. Кірковий кінець аналізатора.
79. Присінковий аналізатор, будова, механізм сприйняття положення у просторі.