ПРИВАТНИЙ ВИЩИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ЗАКЛАД
«МЕДИКО-ПРИРОДНИЧИЙ УНІВЕРСИТЕТ»
МЕДИЧНИЙ ФАКУЛЬТЕТ

КАФЕДРА МЕДСЕСТРИНСТВА І ГРОМАДСЬКОГО ЗДОРОВ'Я
Спеціальність 223 «Медсестринство» І5 «Медсестринство»

Навчальна дисципліна

Анатомія людини

Питання до іспиту

1. Визначення предмету «Анатомія людини» та її зв'язок з іншими дисциплінами. Поняття про морфологію. Методи морфологічних досліджень. Будова та основні властивості клітини як елементарної живої системи.
2. Епітеліальна тканина, особливості її будови, види, розміщення в організмі, значення. Здатність до регенерації.
3. Сполучна тканина, особливості будови, види, розташування в організмі, значення. Здатність до регенерації.
4. М'язова тканина, особливості її будови, види, розміщення організмі, значення. Здатність до регенерації різних видів м'язової тканини.
5. Нервова тканина, особливості її будови, види, розміщення в організмі, значення. Поняття про нервове волокно, види нервових волокон. Поняття про нерв.
6. Поняття про орган. Види органів та загальний план будови. Поняття про систему органів. Поняття про конституцію тіла людини. Типи конституції людини за М.В.Чорноруцьким.
7. Ділянки, площини, осі та лінії тіла людини. Загальна характеристика системи скелета людини та її біологічне значення. Будова кістки як органа. Хімічний склад кісток. Класифікація кісток.
8. З'єднання кісток, види. Будова суглоба, допоміжний апарат суглоба. Класифікація суглобів, види рухів у суглобах.
9. Хребтовий стовп, його відділи. Загальна будова хребців. Особливості будови хребців, їх з'єднання. Хребтовий стовп у цілому, фізіологічні вигини хребта, їх формування та значення.
10. Скелет грудної клітки. Будова груднини, ребер, їх види. З'єднання грудної клітки. Грудна клітка в цілому. Кістки та з'єднання грудного пояса. Кістки та з'єднання вільної верхньої кінцівки.
11. Кістки та з'єднання тазового пояса. Таз у цілому. Статеві відмінності тазу. Основні виміри жіночого тазу. Кістки та з'єднання вільної нижньої кінцівки.
12. Череп, його відділи й кістки. Особливості розвитку та будови кісток черепа. З'єднання кісток черепа. Вікові та статеві особливості черепа.
13. М'язи голови. Особливості прикріплення м'язів лиця. Жувальні м'язи. Ділянки голови. М'язи шиї. Класифікація, функції. Фасції шиї за В.М.Шевкуненком. Ділянки шиї.
14. М'язи живота, їх функції. Топографія живота. Біла лінія живота. Пахвинний канал. Ділянки та лінії живота.
15. Ротова порожнина: відділи, стінки, їх будова. Піднебіння. Язик. Зуби. Зів: межі, сполучення. Слинні залози: топографія, будова.
16. Глотка: топографія, частини, їх сполучення, лімфоїдне кільце глотки, будова оболонок.
17. Стравохід: його частини, їх топографія (голотопія, скелетотопія, синтопія), будова стінки, анатомічні й фізіологічні звуження. Шлунок: топографія (голотопія, скелетотопія, синтопія),

форма, частини, будова оболонок. Функції шлунка.

18. Тонка кишка: відділи, їх топографія (голотопія, скелетотопія), особливості будови оболонок, співвідношення з очеревиною. Функції. Товста кишка: відділи, їх топографія (голотопія, синтопія), особливості будови, співвідношення з очеревиною.
19. Печінка: топографія (голотопія, скелетотопія, синтопія), зовнішня та внутрішня будова, функції. Шляхи відтоку жовчі (жовчовивідні шляхи). Жовчний міхур: топографія, частини, будова стінки, функції.
20. Підшлункова залоза: частини, їх топографія (скелетотопія, синтопія), співвідношення до очеревини, будова, шляхи виведення підшлункового соку.
21. Легені, топографія, зовнішня і внутрішня будова, функції. Структурно-функціональна одиниця — ацинус. Нижня межа легень.
22. Плевра: будова, листки, плевральна порожнина, її закутки, тиск у плевральній порожнині. Пневмоторакс.
23. Середостіння: визначення, топографія, органи, судини та нерви переднього та заднього середостіння.
24. Нирки: топографія правої і лівої нирки (голотопія, скелетотопія, синтопія), форма, зовнішня будова, внутрішня макроскопічна будова, структурно-функціональна одиниця, її складові; собливості кровообігу в нирці, зумовлені її функцією.
25. Внутрішні жіночі статеві органи: топографія, будова, функції.
26. Чоловічі статеві органи, їх розміщення, будова, функції.
27. Щитоподібна залоза: топографія (голотопія, скелетотопія, синтопія), частини, будова, функції. Прищитоподібні залози: топографія, будова, функції.
28. Велике та мале коло кровообігу. Кровообіг плода. Схематично замалюйте велике та мале кола кровообігу, зробіть позначення.
29. Серце: топографія, форма, будова. Осердя, осердна порожнина. Межі серця. Місця вислуховування клапанів серця. Провідна система серця. Кровопостачання серця. Іннервація серця.
30. Аорта, її відділи. Артерії висхідної частини та дуги аорти. Гілки зовнішньої сонної артерії, ділянки кровопостачання.
31. Артерії головного мозку. Гілки внутрішньої сонної артерії. Артеріальне коло мозку: топографія, утворення, функціональне значення.
32. Система верхньої порожнистої вени. Вени голови і шиї, основні гілки та ділянки відтоку крові. Система верхньої порожнистої вени. Вени верхньої кінцівки.
33. Система нижньої порожнистої вени. Вени черевної і тазової порожнин. Вени нижньої кінцівки. Основні гілки та ділянки відтоку крові.
34. Лімфатична система. Первинні та вторинні лімфатичні органи: червоний кістковий мозок, загруднинна залоза, селезінка, лімфатичне кільце глотки, ділянкові лімфатичні вузли.
35. Спинний мозок, його розміщення, оболони, зовнішня будова. Спинномозкова рідина.
36. Внутрішня будова спинного мозку. Сегмент, корінці, біла та сіра речовини, функціональне значення.
37. Головний мозок: загальні відомості, розміщення, розвиток, відділи. Оболони головного мозку та простори між ними. Спинномозкова рідина. Гематоенцефалічний бар’єр.
38. Довгастий мозок, його топографія, будова, функціональне значення.
39. Задній мозок, його розміщення, будова, функціональне значення. IУ шлуночок: топографія, стінки, сполучення.
40. Середній мозок: розташування, будова, порожнина, функціональне значення.
41. Проміжний мозок, його розміщення, частини, їх будова, III шлуночок, функціональне значення.

42. Кінцевий мозок, його розміщення, борозни і звивини півкуль великого мозку. Локалізація функцій у корі півкуль.
43. Шийне сплетення, основні гілки та ділянки іннервації.
44. Плечове сплетення, основні гілки та ділянки іннервації. Міжреброві нерви.
45. Поперекове сплетення, основні гілки та ділянки іннервації.
46. Крижове сплетення, основні гілки та ділянки іннервації.
47. Окоруховий нерв, блоковий нерв, відвідний нерв: загальна характеристика, ядра, вихід із мозку, вихід із черепа, ділянки іннервації.
48. Трійчастий нерв: загальна характеристика, гілки, ділянки іннервації.
49. Лицевий нерв: загальна характеристика, ядра, вихід із мозку, вихід із черепа, ділянки іннервації.
50. Язикоглотковий, блукаючий, додатковий, під'язиковий нерви: загальна характеристика, ядра, вихід із мозку, вихід із черепа, ділянки іннервації.
51. Загальний план будови автономного відділу периферійної нервової системи, функціональне значення. Особливість автономної рефлекторної дуги.
52. Симпатична частина автономного відділу периферійної нервової системи: центри, вузли, гілки, медіатор. Особливості впливу на функції організму.
53. Парасимпатична частина автономного відділу периферійної нервової системи: центри, вузли, гілки, медіатор. Особливості впливу на функції організму.
54. Шкіра: особливості будови її шарів; похідні шкіри. Функції шкіри.
55. Нюхова сенсорна система, відділи, розміщення, значення (I пара черепних нервів). Смакова сенсорна система. Види смакових відчуттів.
56. Орган зору. Очне яблуко: розміщення, оболонки, їх частини, будова, функції; ядро очного яблука. Додаткові структури ока, їх характеристика, функції.
57. Зорова сенсорна система, відділи, розміщення, значення. II пара черепних нервів.
58. Вухо: його розміщення, частини, їх будова, значення.
59. Слухова сенсорна система, відділи, розміщення, значення. УІІІ пара черепних нервів.
60. Вестибулярна сенсорна система: розміщення, відділи, значення. Провідний шлях статокінетичного аналізатора.