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

КАФЕДРА ПСИХОЛОГІЇ
Спеціальність 053 «Психологія» С4 «Психологія»

Навчальна дисципліна
Анатомія та еволюція нервової системи
Питання до іспиту

1. Анатомія, як наука. Завдання та методи дослідження. Площини та вісі : класифікація. Значення анатомії.
2. Загальний план будови органа. Системи органів: класифікація та їх функції.
3. Скелет: визначення, функції, структурно-функціональна одиниця скелета – кістка. Кістка як орган, її хімічний склад, окістя, види кісток.
4. З'єднання кісток, види. Будова суглоба, допоміжний апарат суглоба. Класифікація суглобів, види рухів у суглобах.
5. Скелет голови (череп): відділи та кістки, що їх утворюють, особливості будови кісток черепа. З'єднання кісток черепа. Вікові особливості черепа.
6. Скелет тулуба. Хребетний стовп, відділи. Особливості будови хребців, з'єднання хребців. Хребетний стовп в цілому: фізіологічні вигини хребта, їх формування, значення.
7. Будова груднини, ребра, види ребер, з'єднання ребер з грудниною та хребтом. Грудна клітка в цілому, форми грудної клітки.
8. Скелет верхньої кінцівки: скелет плечового пояса та вільної верхньої кінцівки, сполучення кісток.
9. Скелет нижньої кінцівки: скелет тазового пояса, таз в цілому, статеві відмінності тазу.
10. Скелет вільної нижньої кінцівки: відділи, сполучення кісток.

11. Скелетні м’язи, розташування, значення, м’язові групи. Будова м’яза як органа. Допоміжний апарат м’язів.
12. М’язи голови: мімічні та жувальні.
13. М’язи шиї, класифікація.
14. М’язи спини, грудей, їх функції. Діафрагма, функції.
15. М’язи живота, їх функції. Біла лінія живота.
16. М’язи верхньої кінцівки: м’язи плечового пояса, м’язи вільної верхньої кінцівки.
17. М’язи нижньої кінцівки: м’язи тазу, м’язи вільної нижньої кінцівки.
18. Травна система, структури травної системи, травний канал, великі травні залози, принцип будови стінки травного каналу.
19. Ротова порожнина, будова. Органи ротової порожнини.
20. Глотка, розташування, стінки, відділи.
21. Стравохід, розташування, відділи, будова стінки.
22. Шлунок, розташування, форми, відділи, будова стінки. Залози шлунка.
23. Тонка кишка, розташування, відділи, будова стінки, особливості будови тонкої кишки.
24. Товста кишка, розташування, відділи, особливості будови.
25. Великі слинні залози, будова, місця відкриття вивідних проток.
26. Підшлункова залоза, розташування, відділи.
27. Печінка, розташування, будова (зовнішня, внутрішня).
28. Жовчний міхур, розташування, будова стінки, функції. Жовчні протоки.
29. Дихальна система, органи дихальної системи. Ніс, будова, приносові пазухи, функції носа.
30. Гортань, топографія, будова, функції.
31. Трахея, топографія, будова, функції. Бронхи: види бронхів, відмінності бронхів, бронхіальне дерево.
32. Легені, розташування, будова (зовнішня та внутрішня), структурно-функційна одиниця – ацинус.
33. Плевра, будова, листки. Плевральна порожнина, плевральні синуси.
34. Нирки, розташування, будова (зовнішня і внутрішня), функції.
35. Сечоводи, сечовий міхур, розташування, будова стінки.
36. Сечівник жіночий та чоловічий, будова стінки, відмінності.
37. Чоловічі статеві органи, розташування, будова, функції.

38. Жіночі статеві органи, розташування, будова, функції.
39. Загальна характеристика залоз внутрішньої секреції. Гормони.
40. Щитоподібна залоза. Прищитоподібні залози. Топографія, зовнішня та внутрішня будова, гормони.
41. Гіпофіз, шишкоподібне тіло, топографія, будова, гормони.
42. Підшлункова залоза, як залоза внутрішньої секреції. Топографія, зовнішня та внутрішня будова, гормони.
43. Надниркові залози, статеві залози. Топографія, зовнішня та внутрішня будова, гормони.
44. Загруднинна (вилочкова) залоза: топографія, зовнішня та внутрішня будова, гормони.
45. Процес кровообігу, визначення, значення, структури, що його здійснюють.
46. Судини, види судин, будова стінки судин.
47. Серце, розташування, загальні дані, будова (зовнішня, внутрішня). Вінцеве коло кровообігу.
48. Судини малого кола кровообігу.
49. Аорта, відділи, артерії, що відходять від них.
50. Система верхньої та нижньої порожнистої вени.
51. Система ворітної вени печінки.
52. Лімфатична система, відділи. Зовнішні принципи будови. Лімфатичні вузли, лімфатичні судини (види), селезінка, мигдалики. Роль лімфатичної системи в імунному процесі.
53. Спинний мозок, загальні відомості, розташування, будова, сегменти спинного мозку, функції. Оболонки спинного мозку, міжоболонні простори.
54. Головний мозок, загальні відомості, поняття стовбур головного мозку, розташування, відділи.
55. Кінцевий мозок, розташування, будова, порожнини. Оболонки головного мозку, міжоболонні простори. Ліквор, його утворення, рух, функції.
56. Черепні нерви, функціональні види (рухові, чутливі, змішані), ділянки іннервації.

57. Вегетативна нервова система, класифікація, будова, функціональне значення.
58. Будова шкіри (епідерміс, дерма), функції шкіри. Залози шкіри (потові, сальні, молочні). Похідні шкіри: волосся і нігті.
59. Нюхова та смакова сенсорні системи, будова.
60. Вухо, відділи (зовнішнє, середнє, внутрішнє). Слухова сенсорна система (кортіїв орган завитки), локалізація. Вестибулярна сенсорна система (отолітовий апарат), локалізація.
61. Око: очне яблуко (ядро, оболонки), зоровий нерв, додаткові структури (захисний, руховий, сльозовий апарати). Зоровий аналізатор.

Викладач: к.мед.н.,

доцент кафедри медсестринства і громадського здоров'я

Кіро Людмила Сергіївна