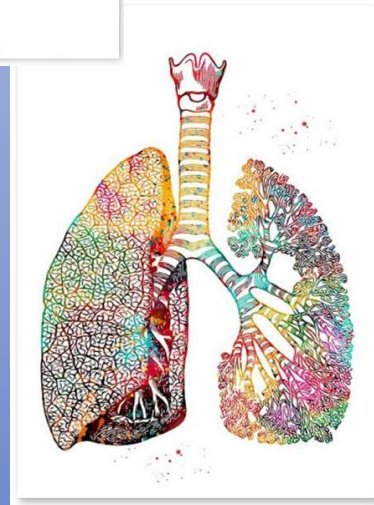
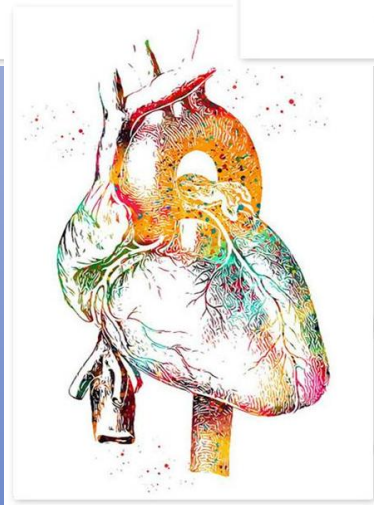
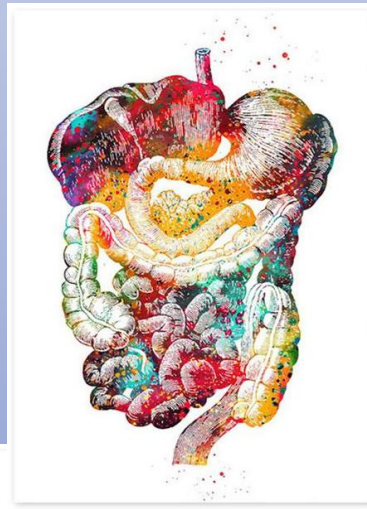
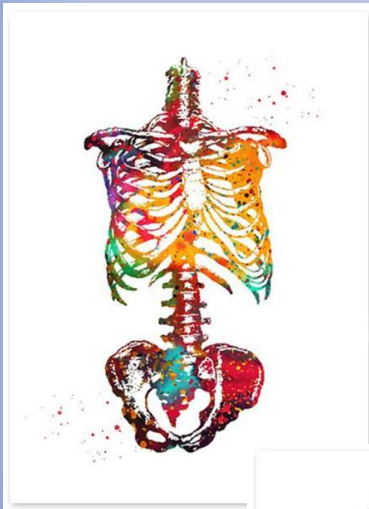


Сопнєва Н.Б., Нечипор Н.О., Фалик Г.С.

ЗБІРНИК ТЕСТІВ

з дисципліни
«АНАТОМІЯ ЛЮДИНИ»



Львів-2025

*Рекомендовано Методичною радою
КЗВО ЛОР «Львівська медична академія імені Андрея Крупинського»
як електронний навчальний посібник
Протокол № 5 від 31.03.2025 р.*

Рецензенти:

Похмурський В.В. – к.мед.н., доцент КЗВО ЛОР «Львівська медична академія ім. Андрея Крупинського».

Косенко В.М. – к.мед.н., доцент Житомирського медичного інституту Житомирської обласної ради.

Автори:

Сопнєва Надія Богданівна – к.пед.н., доцент, завідувач кафедри фундаментальних дисциплін КЗВО ЛОР «Львівська медична академія ім. Андрея Крупинського».

Нечипор Наталія Олександрівна – спеціаліст вищої категорії, викладач-методист, викладач кафедри фундаментальних дисциплін КЗВО ЛОР «Львівська медична академія ім. Андрея Крупинського».

Фалик Галина Сидорівна – відмінник освіти України, спеціаліст вищої категорії, викладач-методист, викладач кафедри фундаментальних дисциплін КЗВО ЛОР «Львівська медична академія ім. Андрея Крупинського».

Сопнєва Н.Б., Нечипор Н.О., Фалик Г.С. Збірник тестів з дисципліни «Анатомія людини»: посібник. Львів : КЗВО ЛОР «Львівська медична академія ім. Андрея Крупинського», 2025. 76 ст.

У посібнику «Збірник тестів з дисципліни «Анатомія людини»» подані тестові завдання з усіх розділів анатомії. Тести містять 1 або 2 правильні відповіді. Всі правильні відповіді подані під літерою А (в разі 1 відповіді), А та В (в разі 2-х відповідей).

Розв'язання тестових завдань допоможе здобувачу освіти краще засвоїти матеріал, підготуватись до поточного, модульного контролів та семестрового екзамену.

Посібник рекомендований здобувачам освіти спеціальності 223 Медсестринство ОПП «Сестринська справа», «Акушерська справа», освітньо-професійного ступеня «фаховий молодший бакалавр»; спеціальності 223 Медсестринство ОПП «Сестринська справа», спеціальності 224 Технології медичної діагностики та лікування, ОПП «Лабораторна діагностика», освітнього ступеня «бакалавр».

ЗМІСТ

1	Розділ 1. Анатомія кісток скелета, їх з'єднання.....	4
2	Розділ 2. Анатомія скелетних м'язів.....	14
3	Розділ 3. Анатомія нервової системи.....	22
4	Розділ 4. Анатомія органів чуття.....	32
5	Розділ 5. Анатомія серцево-судинної системи.....	38
6	Розділ 6. Анатомія травної системи.....	48
7	Розділ 7. Анатомія дихальної системи.....	56
8	Розділ 8. Анатомія сечової системи.....	61
9	Розділ 9. Анатомія жіночої статеві системи.....	65
10	Розділ 10. Анатомія чоловічої статеві системи.....	69
11	Розділ 11. Анатомія ендокринної системи.....	73
12	Література.....	75

Розділ 1. АНАТОМІЯ КІСТОК СКЕЛЕТА, ЇХ З'ЄДНАННЯ



1. Остеологія – наука про:

- A. Кістки
- B. З'єднання кісток
- C. М'язи
- D. Внутрішні органи
- E. Тканини

2. Який анатомічний утвір є опорною частиною хребця?

- A. Тіло
- B. Дуга
- C. Поперечні відростки
- D. Остисті відростки
- E. Верхні, нижні суглобові відростки

3. Вкажіть спільну особливість усіх поперекових хребців:

- A. Додаткові відростки, масивне тіло
- B. Отвори в поперечних відростках
- C. Розщеплений остистий відросток
- D. Суглобові ямки на поперечних відростках
- E. Суглобові поверхні на бічних масах

4. Тіла двох сусідніх хребців з'єднуються:

- A. Міжхребцевим диском
- B. Поздовжніми зв'язками
- C. Жовтими зв'язками
- D. Міжостистими зв'язками
- E. Міжпоперечними зв'язками

5. Що знаходиться в порожнині хребтового каналу?

- A. Спинний мозок
- B. Жирова клітковина
- C. Спинномозкова рідина
- D. Жовтий кістковий мозок
- E. Червоний кістковий мозок

6. Серед перерахованих ребер виберіть справжні:

- A. I-VII
- B. I-XII
- C. VIII-XII
- D. VIII-X
- E. XI-XII

7. Які кістки утворюють грудну клітку?

- A. Груднина, грудні хребці, ребра
- B. Груднина, I-VII пара ребер
- C. Груднина, грудні хребці
- D. Груднина, I-XII пари ребер
- E. Грудні хребці, I-XII пари ребер

8. Які анатомічні утвори є ознакою груднини?

- A. Яремна, ключичні та реброві вирізки
- B. Ость, акроміон, дзьобоподібний відросток
- C. Ліктювий та вінцевий відростки
- D. Головка, шийка, тіло
- E. Тіло, акроміальний та груднинний кінці

9. Чим обмежений верхній отвір грудної клітки?

- A. Тілом I грудного хребця, I парою ребер та верхнім краєм ручки груднини
- B. Тілом I грудного хребця та верхнім краєм ручки груднини
- C. I парою ребер та верхнім краєм ручки груднини
- D. Тілом XII грудного хребця та XII парою ребер
- E. Тілом XII грудного хребця, XII парою ребер та мечоподібним відростком груднини

10. Назвіть фізіологічні вигини хребта:

- A. Шийний та поперековий лордоз, грудний та крижовий кіфоз
- B. Шийний лордоз, крижовий кіфоз
- C. Грудний кіфоз, поперековий лордоз
- D. Грудний кіфоз, шийний та поперековий лордоз
- E. Шийний лордоз, грудний та крижовий кіфоз

11. Які гребені є на задній поверхні крижової кістки?

- A. Серединний, парні присередні, клубовий
- B. Серединний, парні присередні, парні бічні
- C. Серединний, клубовий, парні бічні
- D. Клубовий, парні присередні, парні бічні
- E. Серединний, клубовий, парні присередні, парні бічні

12. Хлопчику лікар встановив діагноз «Лівобічний кіфосколіоз». Який відділ хребтового стовпа зазнав патологічних змін?

- A. Грудний
- B. Шийний
- C. Поперековий
- D. Куприковий
- E. Крижовий

13. При обстеженні пацієнта лікар встановив килу (грижу) третього міжхребцевого диска в поперековому відділі хребта. Де розміщуються міжхребцеві диски?

- A. Між тілами хребців
- B. Між дугами хребців
- C. Між потиличною кісткою та атлантом
- D. Між поперечними відростками
- E. Між остистими відростками

14. Чоловік травмував шийний відділ хребта. Встановлено перелом остистих відростків двох верхніх шийних хребців. Остисті відростки яких хребців ушкоджені?

- A. II і III
- B. I і II
- C. I-III
- D. II-IV
- E. V-VII

15. Жінці діагностовано пошкодження зуба другого шийного хребця. Рухи в якому суглобі будуть утруднені?

- A. Атлanto-осьовий суглоб
- B. Атлanto-потиличний суглоб
- C. Крижово-клубовий суглоб
- D. Попереково-крижовий суглоб
- E. Крижово-куприкове з'єднання

16. Жінка травмувала крижову кістку. Встановлено ушкодження гребеня крижової кістки, який утворився злиттям остистих відростків крижових хребців. Який гребінь крижової кістки утворений злиттям остистих відростків?

- A. Серединний гребінь
- B. Правий присередній гребінь
- C. Правий бічний гребінь
- D. Лівий присередній гребінь
- E. Правий бічний гребінь

17. Під час автокатастрофи постраждав чоловік, у якого виникла кровотеча в ділянці шиї. До якої кістки треба притиснути загальну сонну артерію з метою зупинки кровотечі?

- A. VI шийний хребець
- B. Потилічна кістка
- C. Осьовий хребець
- D. I ребро
- E. VII хребець

18. При обстеженні пацієнта лікар встановив стиснення хребтової артерії. Які відростки хребців містять отвори для проходження судин та нервів?

- A. Поперечні відростки шийних хребців
- B. Остисті відростки поперекових хребців
- C. Верхні суглобові відростки грудних хребців
- D. Присередні гребені крижової кістки
- E. Нижні суглобові відростки шийних хребців

19. Для встановлення межі між шийним та грудним відділами хребта лікар повинен промацати у пацієнта відросток шийного хребця. Який це відросток та хребець за рахунком?

- A. Остистий відросток VII шийного хребця
- B. Поперечні відростки VI шийного хребця
- C. Зуб II шийного хребця
- D. Верхні суглобові відростки I-VI шийних хребців
- E. Нижні суглобові відростки VI шийного хребця

20. У пацієнта виявлено перелом ребер, передні кінці яких вільно розміщуються між м'язами живота. Які ребра зазнали пошкодження?

- A. XI-XII
- B. I-VII
- C. VIII-X
- D. X-XII
- E. I-II

21. Лікар встановив у пацієнта пошкодження справжніх ребер. З якою кісткою з'єднуються ці ребра хрящовими кінцями?

- A. Грудниною
- B. Грудними хребцями
- C. Крижовою кісткою
- D. Поперековими хребцями
- E. VI шийним – V грудними хребцями

22. У жінки виявлена тріщина верхньої поверхні правого ребра. Яке ребро має верхню поверхню?

- A. I
- B. II
- C. VII
- D. X
- E. XII

23. Пацієнтам, які мають променеву хворобу, призначають стерильну пункцію. На якій кістці виконується ця маніпуляція?

- A. Груднині
- B. Лопатці
- C. Ключиці
- D. Кульшовій
- E. Потиличній

24. Що проходить крізь товщу потиличних виростків?

- A. Під'язиковий канал
- B. Сонний канал
- C. Виростковий канал
- D. Нижньощелепний канал
- E. Різцевий канал

25. Який отвір обмежують частини потиличної кістки?

- A. Великий отвір
- B. Овальний отвір
- C. Круглий отвір
- D. Остистий отвір
- E. Рваний отвір

26. В піраміді скроневої кістки розташовується:

- A. Орган слуху та рівноваги
- B. Орган нюху
- C. Гайморова пазуха
- D. Орган зору
- E. Гіпофізарна ямка

27. Які частини має скронева кістка?

- A. Луску, кам'янисту, барабанну
- B. Луску, парні бічні, основну
- C. Луску, носову, парні очноямкові
- D. Тіло, дві гілки
- E. Тіло, чотири відростки

28. На передній поверхні тіла верхньощелепної кістки знаходиться:

- A. Іклова ямка
- B. Горб верхньощелепної кістки
- C. Верхньощелепний розтвір
- D. Отвір різцевого каналу
- E. Коміркові отвори

29. В утворенні кісткової перегородки порожнини носа бере участь:

- A. Леміш, решітчаста кістка
- B. Носова кістка
- C. Сльозова кістка
- D. Піднебінні відростки верхньої щелепи
- E. Решітчаста пластинка решітчастої кістки

30. Куди відкривається фронтальна пазуха?

- A. У носову порожнину
- B. У ротову порожнину
- C. У передню черепну ямку
- D. У барабанну порожнину
- E. В орбіту

31. Через верхню очноямкову щілину між собою сполучаються:

- A. Орбіта та середня черепна ямка
- B. Лобова пазуха та передня черепна ямка
- C. Гайморова пазуха та порожнина носа
- D. Барабанна порожнина та соскоподібна печера
- E. Хребтовий канал та задня черепна ямка

32. Скрово-нижньощелепний суглоб утворений:

- A. Суглобовою ямкою скрової кістки та суглобовим відростком нижньої щелепи
- B. Виличним відростком скрової кістки та скровим відростком виличної кістки
- C. Сагітальними краями тім'яних кісток
- D. Потиличними відростками та бічними масами атланта
- E. Присередніми краями піднебінних відростків верхньої щелепи

33. Які анатомічні утвори лобової кістки можна промацати?

- A. Надбрівні дуги, надочноямковий край
- B. Альвеолярний відросток, іклову ямку
- C. Соскоподібний та виличний відростки
- D. Підборідний виступ, кут
- E. Зовнішній потиличний виступ, каркові лінії

34. У лікарню потрапив чоловік з травмою черепа. Встановлено перелом кістки черепа, яка рухомо з'єднана з атлантом. Яка кістка черепа травмована?

- A. Потилична
- B. Права тім'яна
- C. Скрово
- D. Лобова
- E. Решітчаста

35. У нейрохірургічному відділенні жінці видалено пухлину головного мозку разом з півнячим гребенем та дірчастою пластинкою. Частина якої кістки видалили?

- A. Решітчасту
- B. Клиноподібну
- C. Скрову
- D. Слізну
- E. Лобову

36. Хворому встановлено діагноз гайморит. Про запалення пазухи якої кістки йдеться?

- A. Верхньої щелепи
- B. Лобової
- C. Клиноподібної
- D. Решітчастої
- E. Скрової

37. Хворому встановлено діагноз фронтит. Про запалення якої кістки йдеться?

- A. Лобової
- B. Скрової
- C. Верхньої щелепи
- D. Решітчастої
- E. Клиноподібної

38. У лікарню прийнято жінку з черепно-мозковою травмою. У неї встановлено перелом соскоподібного відростка. Яка кістка ушкоджена?

- A. Сконева
- B. Нижня щелепа
- C. Лобова
- D. Вилична
- E. Потилична

39. Дитині діагностовано запалення середнього вуха. В якій кістці черепа розташоване середнє вухо?

- A. Скроневій
- B. Решітчастій
- C. Клиноподібній
- D. Під'язиковій
- E. Лобовій

40. Трубчаста кістка має частини:

- A. Діафіз, 2 епіфізи
- B. Тіло, анатомічну та хірургічну шийки
- C. Тіло, анатомічну шийку
- D. Тіло, хірургічну шийку
- E. Діафіз, 2 метафізи

41. Назвати відділи скелету верхньої кінцівки:

- A. Грудний/плечовий пояс, вільна верхня кінцівка
- B. Тазовий пояс, стегно
- C. Плече, передпліччя, кисть
- D. Тазовий пояс, крижова кістка
- E. Стегно, гомілка, стопа

42. Які анатомічні частини має ключиця?

- A. Тіло, груднинний та акроміальний кінці
- B. Тіло, груднинний та хребтовий кінці
- C. Тіло, кістковий та хрящовий кінці
- D. Тіло, верхній та нижній кінці
- E. Тіло, дві гілки

43. Які анатомічні утвори має лопатка?

- A. Ость, акроміон, дзьобоподібний відросток
- B. Головку, анатомічну та хірургічну шийки
- C. Ліктьовий та вінцевий відростки
- D. Акроміальний та груднинний кінці
- E. Ручку, тіло, мечоподібний відросток

44. Яка ознака є характерною для плечової кістки?

- A. Має вінцеву, ліктьову та променеву ямки
- B. Має головку та шилоподібний відросток
- C. Має медіальні та латеральні виростки та надвиростки
- D. Має ліктьову вирізку та шилоподібний відросток
- E. Має вінцевий та ліктьовий відростки

45. Вкажіть анатомічні утвори променевої кістки:

- A. Ліктьова вирізка, шилоподібний відросток
- B. Головка, анатомічна та хірургічна шийки
- C. Ліктьовий та вінцевий відростки
- D. Ліктьова та вінцева ямки
- E. Головка, хірургічна шийка

46. Характерною ознакою ліктьової кістки є:

- A. Має ліктьовий та вінцевий відростки
- B. Розташована зі сторони великого пальця
- C. Розташована зі сторони медіального краю гомілки
- D. Має ліктьову та вінцеву ямки
- E. Має вінцевий та виростковий (суглобовий) відростки

47. Які відділи має кисть?

- A. Зап'ясток, п'ясток, фаланги пальців
- B. Зап'ясто, плесно, плесно, фаланги пальців
- C. Проксимальний, середній, дистальний ряди
- D. Плече, передпліччя, кисть
- E. Грудний пояс, вільна верхня кінцівка

48. На дистальному кінці передпліччя можна промацати:

- A. Шилоподібний відросток
- B. Горохоподібну кістку
- C. Ліктьовий відросток
- D. Вінцевий відросток
- E. Ліктьову ямку

49. У пацієнта встановлена тріщина в ділянці суглобової западини лопатки. Рухи в якому суглобі будуть обмежені?

- A. Плечовому
- B. Акроміально-ключичному
- C. Груднинно-ключичному
- D. Атлanto-осьовому
- E. Ліктьовому

50. На рентгенограмі юнака виявлено пошкодження в ділянці суглобової поверхні, що знаходиться на дистальному епіфізі плечової кістки. Рухи в якому суглобі будуть обмежені?

- A. Ліктьовому
- B. Плечовому
- C. Проксимальному променево-ліктьовому
- D. Променево-зап'ястковому
- E. Акроміально-ключичному

51. Пацієнту встановлено перелом груднинного кінця кістки плечового пояса. Яка кістка пошкоджена?

- A. Ключиця
- B. Лопатка
- C. Плечова
- D. І ребро
- E. Груднина

52. При падінні юнак отримав травму плечового суглоба. Які кістки утворюють цей суглоб?

- A. Лопатка, плечова
- B. Лопатка, ключиця
- C. Плечова, ліктьова
- D. Плечова, променева
- E. Плечова, ключиця

53. При падінні юнак отримав травму ліктьового суглоба. Які кістки його утворюють?

- A. Плечова, ліктьова, променева
- B. Лопатка, плечова, ключиця
- C. Плечова, променева, горохоподібна
- D. Груднина, лопатка, плечова
- E. Променева, ліктьова, кістка-трапеція

54. На тренуванні юнак травмував кістку, яка з'єднує вільну верхню кінцівку із скелетом тулуба. Яка це кістка?

- A. Ключиця
- B. Лопатка
- C. Груднина
- D. Плечова
- E. І ребро

55. Найчастіше переломи кісток верхньої кінцівки трапляються в ділянці хірургічної шийки. На якій кістці знаходиться даний утвір?

- A. Плечовій
- B. Променевій
- C. Ліктьовій
- D. Стегновій
- E. Великогомільковій

56. Під час гри баскетболіст травмував тіло бічної кістки передпліччя. Яка кістка травмована?

- A. Променева
- B. Ліктьова
- C. Плечова
- D. Лопатка
- E. Ключиця

57. Перервні з'єднання кісток це:

- A. Суглоби
- B. Синартрози
- C. Симфізи
- D. Синхондрози
- E. Синдесмози

58. Серед перелічених кісток вибрати довгі трубчасті:

- A. Плечова, стегнова
- B. Ліктьова, лопатка
- C. Тазова, надп'яtkова
- D. Груднина, великогомілкова
- E. Ключиця, крижова

59. Назвати відділи скелету нижньої кінцівки:

- A. Тазовий пояс, вільна нижня кінцівка
- B. Грудний/плечовий пояс, вільна верхня кінцівка
- C. Тазовий пояс, стегно, гомілка
- D. Плече, передпліччя, кисть
- E. Стегно, гомілка, стопа

60. До складу тазової кістки входять:

- A. Клубова, сіднична, лобкова кістки
- B. Клубова, сіднична кістки
- C. Клубова, лобкова кістки
- D. Сіднична, лобкова кістки
- E. Крижова, клубова кістки

61. На проксимальному кінці стегна можна промацати:

- A. Великий вертлюг стегнової кістки
- B. Посередній та бічний виростки великогомілкової кістки
- C. Кульшову западину та головку стегнової кістки
- D. Горбистість та передній край великогомілкової кістки
- E. Присередній та бічний виростки стегнової кістки

62. Характерною ознакою великогомілкової кістки є:

- A. Проксимальний епіфіз має медіальні та латеральні виростки та надвиростки
- B. Наявність великого та малого вертлюгів
- C. Наявність головки, анатомічної та хірургічної шийки
- D. Проксимальний епіфіз має медіальну кісточку/щиколотку
- E. Проксимальний епіфіз має латеральну кісточку/щиколотку

63. Які кістки утворюють дистальний ряд зап'ястка?

- A. Човноподібна, кубоподібна, три клиноподібні
- B. Човноподібна, півмісяцева, тригранна, горохоподібна
- C. Кістка-трапеція, трапецієподібна, головчаста, гачкувата
- D. Надп'яtkова, п'яtkова
- E. Надп'яtkова, п'яtkова, човноподібна, кубоподібна, три клиноподібні

64. Кульшовий суглоб за будовою та формою є:

- A. Простим, чашоподібним
- B. Складним, кулястим
- C. Простим, еліпсоподібним
- D. Складним, плоским
- E. Складним, чашоподібним

65. Якими кістками утворений гомілковостопний суглоб?

- A. A. Великомілковою, малоюмілковою, надп'яtkовою кістками
- B. Надп'яtkово-човникоподібним та п'яtkово-кубоподібним суглобами
- C. B. Стегною, великоюмілковою кістками та надколінком
- D. C. Кульшовою западиною тазової кістки та головкою стегнової кістки
- E. Суглобовою западиною лопатки та головкою плечової кістки

66. У пацієнта діагностовано пошкодження головки стегнової кістки. Рухи в якому суглобі будуть утруднені?

- A. Кульшовому
- B. Колінному
- C. Крижово-клубовому
- D. Велико-малоюмілковому
- E. Гомілковостопному

67. При обстеженні пацієнта визначаються множинні тріщини на суглобових поверхнях проксимального епіфіза великогомілкової кістки. Рухи в якому суглобі будуть утруднені?

- A. Колінному
- B. Кульшовому
- C. Велико-малоюмілковому
- D. Надп'яtkово-гомілковому
- E. Крижово-клубовому

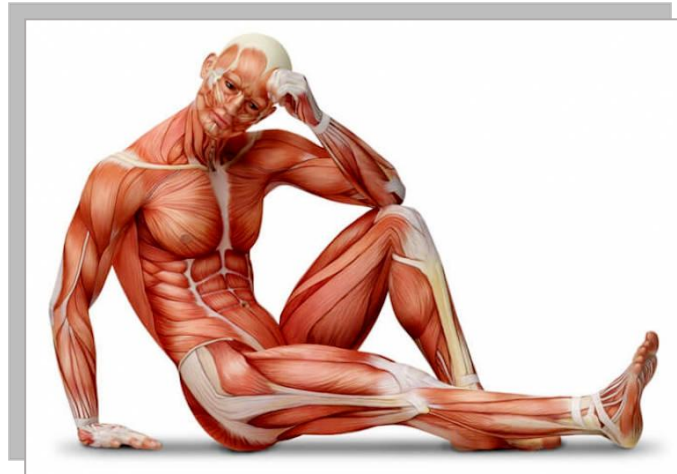
68. Спортсмен під час гри травмував тіло бічної кістки гомілки. Яка кістка травмована?

- A. Малоюмілкова
- B. Великоюмілкова
- C. Стегнова
- D. Променева
- E. Ліктьова

69. У хворого встановлена травма кульшового суглоба. Які кістки його утворюють?

- A. Тазова, стегнова
- B. Тазова, крижова
- C. Стегнова, великоюмілкова
- D. Великоюмілкова, малоюмілкова
- E. Стегнова, наколінок

- 70. Дитина від народження має ваду ходи, під час якої вона перекидається з одного боку на інший. З аномалією якого суглоба це може бути пов'язано?**
- A. Кульшового
 - B. Колінного
 - C. Крижово-клубового
 - D. Гомілковостопного
 - E. Поперечного суглоба заплесна
- 71. У хворого травма колінного суглоба. Які кістки його утворюють?**
- A. Стегнова, великогомілкова, наколінок
 - B. Стегнова, малогомілкова
 - C. Стегнова, велико- та малогомілкова
 - D. Стегнова, великогомілкова
 - E. Кульшова, стегнова, великогомілкова
- 72. У ДТП чоловік травмував великий та малий вертлюг кістки. Яка кістка травмована та рухи в якому суглобі будуть утруднені?**
- A. Стегнова, кульшовий суглоб
 - B. Стегнова, колінний суглоб
 - C. Кульшова, кульшовий суглоб
 - D. Крижова, крижово-клубовий суглоб
 - E. Ліктьова, ліктьовий суглоб
- 73. У хворого перелом відростка великогомілкової кістки. Про пошкодження якого анатомічного утворення йдеться?**
- A. Присередньої кісточки
 - B. Соскоподібного відростка
 - C. Шилоподібного відростка
 - D. Бічної кісточки
 - E. Головки
- 74. У хворого перелом відростка малогомілкової кістки. Про пошкодження якого анатомічного утворення йдеться?**
- A. Бічної кісточки
 - B. Шийки
 - C. Головки
 - D. Шилоподібного відростка
 - E. Соскоподібного відростка
- 75. У хворого травма. Ушкоджені вушкоподібні суглобові поверхні кульшової кістки. Рухи в якому суглобі будуть обмежені?**
- A. Крижово-клубовому
 - B. Кульшовому
 - C. Колінному
 - D. Заплесно-плеснових
 - E. Гомілковостопному



76. Яка спільна особливість є характерною для мімічних м'язів?

- А. Розташовані навколо природних отворів обличчя
- В. Прикріплюються до під'язикової кістки
- С. Діють на скронево-нижньощелепний суглоб
- Д. Обмежують сонний трикутник
- Е. Обмежують піднижньощелепний трикутник

77. Спільною особливістю жувальних м'язів є те, що вони:

- А. Прикріплюються до різних ділянок нижньої щелепи
- В. Не мають фасцій
- С. Поділяються на поверхневі та глибокі
- Д. Поділяються на надпід'язикові та підпід'язикові
- Е. Поділяються на мімічні та жувальні

78. Скроневий м'яз належить до групи:

- А. Жувальних м'язів
- В. Надпід'язикових м'язів
- С. Підпід'язикових м'язів
- Д. Мімічних м'язів
- Е. Підпотиличних м'язів

79. Який м'яз має сухожилковий шолом між переднім за заднім червцями?

- А. Надчерепний
- В. Лопатково-під'язиковий
- С. Груднинно-щитоподібний
- Д. Двочеревцевий
- Е. Щито-під'язиковий

80. Передньою та задньою межами піднижньощелепного трикутника є червця:

- А. Двочеревцевого м'яза
- В. Лобово-потиличного м'яза
- С. Щелепно-під'язикового м'яза
- Д. Груднинно-під'язикового м'яза
- Е. Шило-під'язикового м'яза

81. Який м'яз зміщує при однобічному скороченні нижню щелепу вбік?

- А. Бічний крилоподібний
- В. Великий виличний
- С. Скроневий
- Д. Жувальний
- Е. Щічний

- 82. В межах якого трикутника розміщується піднижньощелепна слинна залоза?**
- A. Піднижньощелепного
 - B. Сонного
 - C. Лопатково-трахеального
 - D. Язикового
 - E. Підборідного
- 83. Який з перерахованих м'язів не належить до підпід'язикових?**
- A. Шило-під'язиковий
 - B. Груднинно-під'язиковий
 - C. Щито-під'язиковий
 - D. Лопатково-під'язиковий
 - E. Груднинно-щитоподібний
- 84. Які м'язи шиї прикріплюються до I ребра?**
- A. Передній та середній драбинчасті
 - B. Груднинно-ключично-сосковий та лопатково-під'язиковий
 - C. Передній та задній драбинчасті
 - D. Груднинно-щитоподібний та щито-під'язиковий
 - E. Середній та задній драбинчасті
- 85. Яку функцію забезпечує груднинно-ключично-щитоподібний м'яз?**
- A. У разі двобічного скорочення утримує голову у вертикальному положенні
 - B. У разі двобічного скорочення забезпечує поворот голови в той самий бік
 - C. У разі однобічного скорочення розгинає шию
 - D. У разі двобічного скорочення забезпечує поворот голови в протилежний бік
 - E. У разі однобічного скорочення згинає шию
- 86. У хворого очна щілина праворуч помітно більша, ніж ліва. Функція якого мимічного м'яза порушена?**
- A. Коловий м'яз ока
 - B. Надчерепний м'яз
 - C. Щічний м'яз
 - D. Коловий м'яз рота
 - E. Великий виличний м'яз
- 87. При обстеженні хворого виявлено, що він не може скласти губи трубочкою, не може видувати повітря через них. На порушення функції якого м'яза вказують дані симптоми?**
- A. Коловий м'яз рота
 - B. Підшкірний м'яз шиї
 - C. Щелепно-під'язиковий м'яз
 - D. Щічний м'яз
 - E. Жувальний м'яз
- 88. Пухлина привушної слинної залози зруйнувала частину мимічного м'яза, що має фасцію. Який м'яз ушкоджений?**
- A. Щічний м'яз
 - B. Підборідний м'яз
 - C. Надчерепний м'яз
 - D. Жувальний м'яз
 - E. Бічний крилоподібний м'яз
- 89. Після травми обличчя хворий не може піднімати брови, зморщувати шкіру чола. Який м'яз не виконує своєї функції?**
- A. Надчерепний м'яз
 - B. Підшкірний м'яз
 - C. Присередній крилоподібний м'яз
 - D. Верхній вушний м'яз
 - E. Скроневий м'яз

90. У хворого неврит трійчастого нерва. Він не може підняти опущену нижню щелепу (закрити рот). Які м'язи не виконують свої функції?

- A. Жувальні м'язи
- B. Мімічні м'язи
- C. Груднинно-ключично-соскоподібний м'яз
- D. Підшкірний м'яз шиї
- E. Надпід'язикові м'язи

91. У дитини від народження кривошия. Який м'яз недорозвинений?

- A. Груднинно-ключично-соскоподібний м'яз
- B. Шило-під'язиковий м'яз
- C. Груднинно-щитоподібний м'яз
- D. Присередній крилоподібний м'яз
- E. Скроневий м'яз

92. Хворий не може опустити нижню щелепу (відкрити рот). Яка група м'язів не виконує свої функції?

- A. Надпід'язикові м'язи
- B. Підпід'язикові м'язи
- C. Жувальні м'язи
- D. Мімічні м'язи
- E. Глибокі м'язи шиї

93. У чоловіка кровотеча в ділянці шиї із внутрішньої яремної вени. В якому трикутнику шиї знаходиться ця вена?

- A. Сонному трикутнику
- B. Лопатково-трахеальному трикутнику
- C. Язиковому трикутнику
- D. Піднижньощелепному трикутнику
- E. Підборідному трикутнику

94. Який з м'язів належить до м'язів грудей?

- A. Передній зубчастий м'яз
- B. Дельтоподібний м'яз
- C. Трапецієподібний м'яз
- D. Прямий м'яз
- E. Поперечний м'яз

95. Який з м'язів не належить до глибоких м'язів грудей?

- A. Передній зубчастий м'яз
- B. Зовнішні міжреброві м'язи
- C. Внутрішні міжреброві м'язи
- D. Підреброві м'язи
- E. Поперечний м'яз грудної клітки

96. Назвати місце зростання всіх м'язових частин діафрагми:

- A. Сухожилковий центр
- B. Права ніжка
- C. Ліва ніжка
- D. Аортальний розтвір
- E. Стравохідний розтвір

97. Прямий м'яз живота забезпечує:

- A. Згинання тулуба вперед
- B. Повороти тулуба в сторони
- C. Розгинання тулуба
- D. Нахил тулуба в правий бік
- E. Нахил тулуба в лівий бік

98. Характерна особливість м'язів живота:

- A. Апоневрози м'язів беруть участь в утворенні білої лінії живота
- B. Між переднім і заднім черевцями м'яза розташований апоневротичний шолом
- C. Діафрагма відокремлює грудну порожнину від черевної
- D. М'язи беруть участь в утворенні привідного каналу
- E. Беруть участь в утворенні стегового трикутника

99. Зовнішні косі м'язи живота забезпечують:

- A. Повороти тулуба в сторони
- B. Згинання тулуба вперед
- C. Розгинання тулуба
- D. Нахил тулуба в правий бік
- E. Нахил тулуба в лівий бік

100. Який м'яз прикріплюється до присереднього краю лопатки?

- A. Великий ромбоподібний м'яз
- B. Великий круглий м'яз
- C. Задній верхній зубчастий м'яз
- D. Задній нижній зубчастий м'яз
- E. Трапецієподібний м'яз

101. Який з м'язів не належить до поверхневих м'язів спини?

- A. Малий круглий м'яз
- B. Найширший м'яз
- C. Трапецієподібний м'яз
- D. Задній верхній зубчастий м'яз
- E. Малий ромбоподібний м'яз

102. У хворого порушена іннервація глибоких м'язів грудної клітки. Виникає біль при вдиху. Які м'язи виконують цей акт?

- A. Зовнішні міжреброві м'язи
- B. Великий грудний м'яз
- C. Передній зубчастий м'яз
- D. Внутрішні міжреброві м'язи
- E. Трапецієподібний м'яз

103. У дитини внаслідок падіння вивих ключиці в груднинно-ключичному суглобі. Який м'яз грудної клітки зміцнює цей суглоб?

- A. Підключичний м'яз
- B. Великий грудний м'яз
- C. Малий грудний м'яз
- D. Трапецієподібний м'яз
- E. Підшкірний м'яз шиї

104. У хворого виявлена пухлина стравоходу в ділянці стравохідного отвору діафрагми. Де в діафрагмі знаходиться цей отвір?

- A. М'язова частина, поперекова ділянка
- B. М'язова частина, груднинна ділянка
- C. М'язова частина, реброва ділянка
- D. Сухожилковий центр
- E. Трикутники діафрагми

105. Лікар запідозрив у хворого діафрагмову грижу. В яких «слабких місцях» діафрагми вони можуть виникати?

- A. Трикутники діафрагми
- B. М'язова частина діафрагми
- C. Сухожилковий центр діафрагми
- D. Стравохідний отвір діафрагми
- E. Аортальний розтвір діафрагми

106. Лікар підозрює у хворого наявність кили на передній стінці живота. В яких місцях передньої стінки живота можливе утворення кил?

- A. Біла лінія живота, пупкове кільце, отвори пахвинного каналу
- B. Зовнішня фасція живота, біла лінія живота
- C. Привідний канал, підколінна ямка
- D. М'язова та сухожилкова частини діафрагми
- E. Пахвова ямка, пахвинний канал

107. У постраждалого ножове поранення м'язів правої латеральної групи живота. Які м'язи формують бічну стінку живота?

- A. Зовнішні та внутрішні косі та поперечні м'язи
- B. Зовнішня фасція живота, зовнішні косі м'язи
- C. С.Зовнішні та внутрішні косі м'язи
- D. Прямий м'яз живота, поперечні м'язи
- E. Зовнішні косі м'язи, біла лінія живота

108. Яке топографічне утворення обмежують м'язи плеча?

- A. Пахову ямку
- B. Пахвинний канал
- C. Стегновий трикутник
- D. Привідний канал
- E. Підколінний канал

109. На які групи за місцем розташування поділяються м'язи верхньої кінцівки?

- A. М'язи плечового пояса та вільної верхньої кінцівки
- B. Передню, задню та медіальну групи
- C. Передню, задню та латеральну групи
- D. Зовнішні та внутрішні
- E. М'язи тазового пояса та вільної нижньої кінцівки

110. До м'язів плечового пояса належить:

- A. Підлопатковий м'яз
- B. Великий грудний м'яз
- C. Дзьобоплечовий м'яз
- D. Ліктювий м'яз
- E. Трапецієподібний м'яз

111. Який м'яз належить до передньої групи м'язів плеча?

- A. Плечовий м'яз
- B. Дельтоподібний м'яз
- C. Триголовий м'яз
- D. Ліктювий м'яз
- E. Плечопроменевий м'яз

112. Який м'яз розгинає плече та передпліччя?

- A. Триголовий м'яз плеча
- B. Двоголовий м'яз плеча
- C. Дзьобоплечовий м'яз
- D. Плечовий м'яз
- E. Дельтоподібний м'яз

113. Який м'яз обертає передпліччя назовні?

- A. М'яз-супінатор
- B. Круглий м'яз-пронатор
- C. Квадратний м'яз-пронатор
- D. Плечопроменевий м'яз
- E. Дзьобоплечовий м'яз

114. Який м'яз відноситься до групи м'язів підвищення мізинця?

- A. Короткий долонний м'яз
- B. Червоподібні м'язи
- C. Долонні міжкісткові м'язи
- D. Тильні міжкісткові м'язи
- E. М'яз-розгинач вказівного пальця

115. Які м'язи кисті беруть участь у відведенні II та IV пальців від III-го?

- A. Тильні міжкісткові м'язи
- B. Долонні міжкісткові м'язи
- C. Червоподібні м'язи
- D. Короткий долонний м'яз
- E. Довгий долонний м'яз

116. Яку функцію виконують долонні міжкісткові м'язи?

- A. Виконують приведення II, IV та V пальців до III-го
- B. Згинають проксимальні фаланги та розгинають середні і кінцеві фаланги II-V пальців
- C. Розгинають II—V пальці
- D. Виконують відведення II та IV пальців від III-го
- E. Розгинають і відводять кисть

117. При падінні з висоти юнак пошкодив передню поверхню плеча. Які функції верхньої кінцівки будуть порушені?

- A. Згинання в плечовому та ліктьовому суглобах
- B. Розгинання в плечовому та ліктьовому суглобах
- C. Розгинання в плечовому суглобі та відведення плеча
- D. Згинання в ліктьовому суглобі, згинання кисті
- E. Приведення та відведення вільної верхньої кінцівки

118. Після травми кисті у хворого виникло запалення сухожилків на долонній поверхні фаланг пальців. Від яких пальців є загроза розповсюдження інфекції на передпліччя?

- A. Від 1 і 5
- B. Від 1 і 2
- C. Від 3 і 4
- D. Від 2 пальця
- E. Від 4 пальця

119. При падінні з висоти юнак пошкодив задню поверхню плеча. Які функції верхньої кінцівки будуть порушені?

- A. Розгинання в плечовому та ліктьовому суглобах
- B. Згинання в плечовому та ліктьовому суглобах
- C. Відведення та приведення вільної верхньої кінцівки
- D. Згинання та обертання назовні, досередини
- E. Згинання в ліктьовому та променево-зап'ястковому суглобах

120. За рахунок якого м'яза утворюються округлі контури проксимальної ділянки плеча?

- A. Дельтоподібний м'яз
- B. Ліктьовий м'яз
- C. Плечовий м'яз
- D. М'яз-підіймач лопатки
- E. Плечо-променевий м'яз

121. На які групи за місцем розташування поділяються м'язи нижньої кінцівки?

- A. М'язи тазового пояса та вільної нижньої кінцівки
- B. Передню, задню та медіальну групи
- C. Передню, задню та латеральну групи
- D. Зовнішні та внутрішні
- E. М'язи плечового пояса та вільної верхньої кінцівки

122. Який з м'язів належить до внутрішньої групи м'язів тазового пояса?

- A. Грушоподібний м'яз
- B. Великий сідничний м'яз
- C. Квадратний м'яз стегна
- D. М'яз-натягувач широкої фасції
- E. Зовнішній затульний м'яз

123. До передньої групи м'язів стегна належить:

- A. Кравецький м'яз
- B. Півсухожилковий м'яз
- C. Півперетинчастий м'яз
- D. Стрункий (ніжний) м'яз
- E. Двоголовий м'яз стегна

124. До задньої групи м'язів стегна належить:

- A. Півперетинчастий м'яз
- B. Чотириголовий м'яз стегна
- C. Стрункий (ніжний) м'яз
- D. Кравецький м'яз
- E. Триголовий м'яз стегна

125. Який з м'язів стегна приводить ногу в кульшовому суглобі?

- A. Гребінний м'яз
- B. Чотириголовий м'яз стегна
- C. Кравецький м'яз
- D. Двоголовий м'яз стегна
- E. Півсухожилковий м'яз

126. На які групи за місцем розташування поділяються м'язи гомілки?

- A. Передню, задню та латеральну групи
- B. Передню, задню та медіальну групи
- C. Зовнішні та внутрішні
- D. М'язи плечового пояса та вільної верхньої кінцівки
- E. М'язи тазового пояса та вільної нижньої кінцівки

127. Який з м'язів гомілки має міцний сухожилок (Ахіллів), що прикріплюється до п'яткової кістки?

- A. Триголовий м'яз литки
- B. Передній великогомілковий м'яз
- C. Задній великогомілковий м'яз
- D. Довгий згинач великого пальця
- E. Довгий малоогомілковий м'яз

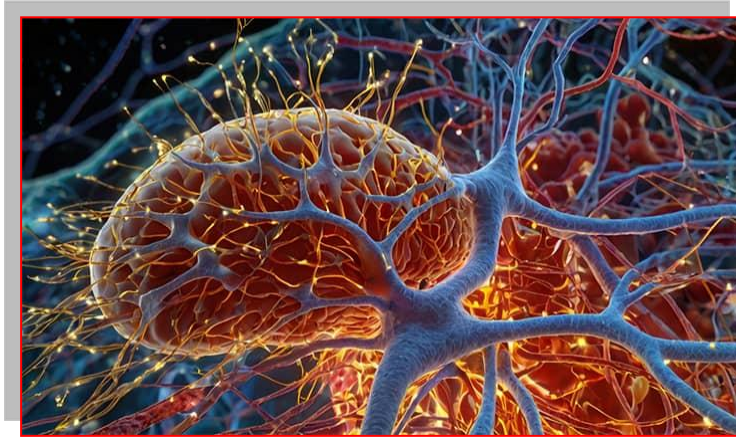
128. Який м'яз латеральної групи м'язів гомілки піднімає бічний край стопи?

- A. Короткий малоогомілковий м'яз
- B. Передній великогомілковий м'яз
- C. Задній великогомілковий м'яз
- D. Литковий м'яз
- E. Камбалоподібний м'яз

129. Які м'язи стопи відводять II-V пальці?

- A. Тильні міжкісткові м'язи
- B. Підшовні міжкісткові м'язи
- C. Червоподібні м'язи
- D. Квадратний м'яз підшви
- E. Короткий розгинач пальців

- 130. Який топографо-анатомічний утвір нижньої кінцівки в нормі не існує, а виникає лише при утворенні стегнових гриж?**
- A. Стегновий канал
 - B. Стегновий трикутник
 - C. Привідний канал
 - D. Підколінна ямка
 - E. Передня стегнова борозна
- 131. Під час автомобільної аварії у чоловіка ушкоджені м'язи присередньої групи стегна. Який рух стегна не може виконувати хворий?**
- A. Приведення в кульшовому суглобі
 - B. Згинання в колінному суглобі
 - C. Відведення в колінному суглобі
 - D. Обертання в гомілковостопному суглобі
 - E. Розгинання в колінному суглобі
- 132. Під час тренування у юнака ушкоджені м'язи передньої групи гомілки. Який рух стопи буде порушено у хворого?**
- A. Розгинання стопи та пальців стопи
 - B. Згинання в колінному суглобі
 - C. Розгинання в кульшовому суглобі
 - D. Відведення та обертання стегна назовні
 - E. Згинання стегна та гомілки
- 133. Під час автомобільної аварії у хлопчика роздроблено наслідок. Функція якого м'яза буде порушена?**
- A. Чотириголовий м'яз стегна
 - B. Триголовий м'яз литки
 - C. Задній великогомілковий м'яз
 - D. Стрункий м'яз
 - E. Квадратний м'яз підошви
- 134. Під час тренування баскетболіст ушкодив задню гомілкову ділянку, внаслідок чого стало неможливо згинати праву стопу. Функція якого м'яза буде порушена?**
- A. Триголовий м'яз литки
 - B. Великий сідничний м'яз
 - C. Кравецький м'яз
 - D. Довгий привідний м'яз
 - E. Підколінний м'яз
- 135. Після травми передньої поверхні стегна жінка не може закинути хвору ногу на здорову. Який м'яз травмований?**
- A. Кравецький м'яз
 - B. Клубово-поперековий м'яз
 - C. Передній великогомілковий м'яз
 - D. Триголовий м'яз литки
 - E. Великий привідний м'яз



136. Спинний мозок розміщується у:

- A. Хребтовому каналі, від великого потиличного отвору до II поперекового хребця
- B. Хребтовому каналі, від великого потиличного отвору до XII грудного хребця
- C. Хребтовому каналі, від I шийного хребця до II крижового хребця
- D. Хребтовому каналі, від II шийного хребця до I кривкового хребця
- E. Хребтовому каналі, від III шийного хребця до II поперекового хребця

137. Праву і ліву половини спинного мозку розділяє:

- A. Передня серединна щілина і задня серединна борозна
- B. Права і ліва передньобічні борозни
- C. Права і ліва задньобічні борозни
- D. Права передньобічна і права задньобічна борозни
- E. Ліва передньобічна і ліва задньобічна борозни

138. Сіра речовина спинного мозку:

- A. Це скупчення тіл нейронів; має передні, задні і бічні роги
- B. Це скупчення відростків нейронів; має передні, задні і бічні канатики
- C. Розташована всередині білої речовини у вигляді ядер IX-XII пар черепних нервів
- D. Розташована зовні білої речовини; має 3 шари нейронів
- E. Розташована зовні білої речовини; має 6 шарів нейронів

139. Виберіть правильне твердження стосовно спинного мозку:

- A. Має шийне і попереково-крижове стовщення, мозковий конус, термінальну нитку
- B. Має 3 оболони та 2 міжоболонні простори – підтвердооболонний, підпавутинний
- C. Має парні бічні, непарні III і IV шлуночки та водопровід Сільвія
- D. Вглибині білої речовини різних відділів мозку розташовані ядра III-XII пар черепних нервів
- E. Кількість сегментів спинного мозку співпадає з кількістю хребців хребтового стовпа

140. Субдуральний простір спинного мозку розміщується:

- A. Між твердою і павутинною оболонками
- B. Між окістям хребтового каналу і твердою оболonoю
- C. Між павутинною і м'якою оболонками
- D. Між м'якою оболonoю і білою речовиною спинного мозку
- E. Всередині сірої речовини спинного мозку

141. Що розміщується в надтвердооболонному просторі спинного мозку?

- A. Жирова клітковина і венозне сплетення
- B. М'язи і зв'язки
- C. Корінці спинномозкових нервів
- D. Спинномозкова рідина
- E. Колагенові, еластичні волокна

142. Що розміщується в підтвердооболонному просторі спинного мозку?

- A. Корінці спинномозкових нервів
- B. М'язи і зв'язки
- C. Жирова клітковина і венозне сплетення
- D. Спинномозкова рідина
- E. Лімфа

143. Що розміщується в підпаутинному просторі спинного мозку?

- A. Спинномозкова рідина
- B. М'язи і зв'язки
- C. Жирова клітковина і венозне сплетення
- D. Корінці спинномозкових нервів
- E. Кров

144. У хворого в результаті патологічного процесу ушкоджені ядра задніх рогів спинного мозку. Які функціональні ядра поражені?

- A. Чутливі
- B. Рухові
- C. Вегетативні
- D. Симпатичні
- E. Парасимпатичні

145. У пацієнта з підозрою на менінгіт необхідно отримати ліквор з діагностичною метою. Зроблено пункцію між дугами поперекових хребців (L3-L4). З якого утвору була отримана спинномозкова рідина?

- A. Субарахноїдальний простір
- B. Епідуральний простір
- C. Субдуральний простір
- D. Центральний канал
- E. Водопровід Сильвія

146. Для підтвердження діагнозу менінгіт проводять дослідження спинномозкової рідини. В якому місці діагностична пункція безпечна?

- A. Між третім і четвертим поперековими хребцями
- B. Між дванадцятим грудним і першим поперековим хребцями
- C. Між п'ятим поперековим та першим крижовим хребцями
- D. Між першим і другим поперековими хребцями
- E. Між першим і другим крижовими хребцями

147. Для підтвердження діагнозу менінгіт проводять дослідження спинномозкової рідини. З якого утвору отримують спинномозкову рідину?

- A. Підпаутинного простору
- B. Субдурального простору
- C. Епідурального простору
- D. IV шлуночка
- E. Центального каналу

148. У хворого патологічний процес спинного мозку викликав руйнування ядер, що розміщені у передніх рогах спинного мозку. Які функціональні ядра пошкоджені?

- A. Рухові ядра
- B. Вставні ядра
- C. Чутливі ядра
- D. Зубчасте ядро
- E. Вегетативні ядра

149. У хворого патологічний процес спинного мозку викликав руйнування ядер, що розміщені у бічних рогах спинного мозку. Які функціональні ядра пошкоджені?

- A. Вегетативні ядра
- B. Вставні ядра
- C. Базальні ядра
- D. Ядра черепномозкових нервів
- E. Ядра оливи

150. Після проведеного обстеження хворого лікар діагностував запалення передніх корінців спинномозкових нервів. Відростками яких нейронів утворені передні корінці спинномозкових нервів?

- A. Аксонами рухових нейронів
- B. Аксонами чутливих нейронів
- C. Дендритами псевдоуніполярних нейронів
- D. Дендритами нейронів грудного ядра
- E. Аксонами нейронів власних ядер задніх рогів спинного мозку

151. Хворому встановлено діагноз запалення середньої оболони спинного мозку. Яка оболона ушкоджена?

- A. Павутинна оболона
- B. Тверда оболона
- C. М'яка оболона
- D. Серозна оболонка
- E. Адвентиція

152. У хворого в результаті патологічного процесу ушкоджене шийне стовщення спинного мозку. Іннервація якої частини тіла буде порушена?

- A. Верхніх кінцівок
- B. Грудей та живота
- C. Нижніх кінцівок
- D. Потилиці та спини
- E. Потилиці та шиї

153. У хворого в результаті патологічного процесу ушкоджене поперекове стовщення спинного мозку. Іннервація якої частини тіла буде порушена?

- A. Нижніх кінцівок
- B. Верхніх кінцівок
- C. Потилиці та шиї
- D. Потилиці та спини
- E. Грудей та живота

154. Ядро оливи, ніжне і клиноподібне ядро, ядра сітчастої (ретикулярної) формації, ядра IX-XII пар черепних нервів розміщуються у:

- A. Довгастому мозку
- B. Мості
- C. Мозочку
- D. Середньому мозку
- E. Проміжному мозку

155. Який відділ ЦНС характеризує даний опис: cerebrum; права і ліва півкулі з'єднані мозолистим тілом; парні лобова, тім'яна, потилична та скронева частки; парні центральна, бічна та тям'яно-потиличні борозни:

- A. Півкулі великого мозку
- B. Мозочок
- C. Міст
- D. Довгастий мозок
- E. Проміжний мозок

156. Ядра ретикулярної формації, V-VIII черепних нервів розміщуються у:

- A. Мості
- B. Довгастому мозку
- C. Мозочку
- D. Середньому мозку
- E. Проміжному мозку

157. Який відділ ЦНС характеризує даний опис: mesencephalon; складається з ніжок та покрівлі; порожнина – водопровід Сільвія; пластинка покрівлі утворює чотирьохгорбкове тіло:

- A. Середній мозок
- B. Довгастий мозок
- C. Міст
- D. Мозочок
- E. Проміжний мозок

158. Зубчасте, кульоподібне, коркоподібне, ядро вершини розміщуються у:

- A. Мозочку
- B. Довгастому мозку
- C. Мості
- D. Середньому мозку
- E. Проміжному мозку

159. Який відділ ЦНС характеризує даний опис: bulbus; 2,5 см; має передню, задню і дві бічні поверхні, розділені борознами; зовні розташовані 2 піраміди та 2 оливи:

- A. Довгастий мозок
- B. Спинний мозок
- C. Півкулі великого мозку
- D. Мозочок
- E. Середній мозок

160. Ядра III та IV пар черепних нервів, ядра ретикулярної формації, чорна речовина та червоні ядра розміщуються у:

- A. Середньому мозку
- B. Довгастому мозку
- C. Мості
- D. Мозочку
- E. Проміжному мозку

161. Вкажіть, який відділ ЦНС характеризує даний опис: cerebellum; дві півкулі та черв'як; зовні розташована кора, яка має тришарову будову (молекулярний, гангліозний та зернистий шари):

- A. Мозочок
- B. Півкулі великого мозку
- C. Довгастий мозок
- D. Проміжний мозок
- E. Середній мозок

162. У хворого спостерігається втрата загальної чутливості на окремих ділянках тіла справа. Яка із звивин великих півкуль головного мозку уражена?

- A. Зацентральна
- B. Верхня скронева
- C. Середня скронева
- D. Нижня скронева
- E. Передцентральна

163. У хворого спостерігається параліч м'язів верхньої і нижньої кінцівок зліва. Яка із звивин великих півкуль головного мозку уражена?

- A. Передцентральна
- B. Середня лобова
- C. Нижня лобова
- D. Верхня лобова
- E. Зацентральна

164. Внаслідок росту злоякісної пухлини у хворого ушкоджені ядра IX-XII пар черепних нервів. У якому відділі головного мозку локалізований патологічний процес?

- A. Довгастому мозку
- B. Середньому мозку
- C. Мозочку
- D. Мості
- E. Проміжному мозку

165. Внаслідок росту злоякісної пухлини у хворого ушкоджені ядра V-VIII пар черепних нервів. У якому відділі головного мозку локалізований патологічний процес?

- A. Мості
- B. Довгастому мозку
- C. Проміжному мозку
- D. Середньому мозку
- E. Мозочку

166. При проведенні досліджень була виявлена пухлина мозку в ділянці підкіркових центрів слуху, що знаходяться у метаталамусі. До якого відділу головного мозку належить метаталамус?

- A. Проміжного мозку
- B. Середнього мозку
- C. Довгастого мозку
- D. Мозочка
- E. Моста

167. У хворого виявлена пухлина мозку, яка локалізована в мості. Вкажіть, ядра яких черепних нервів можуть бути ушкоджені?

- A. V - VIII пар
- B. I - II пари
- C. IX - XII пар
- D. III – IV пар
- E. I - IV пар

168. У хворого після важкої травми виявилися вегетативні розлади. Який мозок є вищим вегетативним центром?

- A. Гіпоталамус
- B. Мозочок
- C. Міст
- D. Середній мозок
- E. Довгастий мозок

169. У хворого пухлина головного мозку пошкодила ядра III-IV пар черепних нервів. У якому відділі головного мозку локалізований патологічний процес?

- A. Середній мозок
- B. Проміжний мозок
- C. Довгастий мозок
- D. Міст
- E. Великий мозок

170. X пара черепних нервів (2 відповіді):

- A. N.vagus, змішаний
- B. Іннервує внутрішні органи ділянки шиї, грудної та черевної порожнини
- C. Гілки нерва – очний, верхньощелепний, нижньощелепний
- D. Іннервує м'язи м'язи, язик, слинні залози
- E. Гілка – діафрагмовий нерв, іннервує діафрагму, плевру, перикард
- F. Іннервує жувальні м'язи
- G. N.opticus, чутливий

171. Блоковий нерв (2 відповіді):

- A. IV пара, n.trochlearis
- B. Ядра знаходяться у середньому мозку
- C. VI пара, n.abducens
- D. Ядра знаходяться у мості
- E. Ядер немає
- F. Іннервує м'яз-звужувач зіниці та війковий м'яз
- G. Іннервує зовнішній прямий м'яз ока

172. Визначити черепні нерви, що є руховими (2 відповіді):

- A. XII пара, n.hypoglossus
- B. VI пара, n.abducens
- C. II пара, n.opticus
- D. V пара, n.trigeminus
- E. I пара, n.olfactorius
- F. IX пара, n.glossopharyngeus
- G. VIII пара, n.vestibulocochlearis

173. Визначити черепні нерви, що є чутливими (2 відповіді):

- A. VIII пара, n.vestibulocochlearis
- B. I пара, n.olfactorius
- C. XII пара, n.hypoglossus
- D. VI пара, n.abducens
- E. IX пара, n.glossopharyngeus
- F. III пара, n.oculomotorius
- G. X пара, n.vagus

174. I пара черепних нервів (2 відповіді):

- A. Нервові волокна проходять крізь решітчасту пластинку
- B. Іннервує слизову оболонку нюхової ділянки порожнини носа
- C. Змішаний нерв
- D. Ядра розташовані у середньому мозку
- E. Проходить через верхню очноямкову щілину
- F. Руховий нерв
- G. Іннервує м'язи очного яблука

175. Визначити черепні нерви, що є змішаними (2 відповіді):

- A. IX пара, n.glossopharyngeus
- B. X пара, n.vagus
- C. II пара, n.opticus
- D. VII пара, n.facialis
- E. I пара, n.olfactorius
- F. IV пара, n.trochlearis
- G. XI пара, n.accessorius

176. V пара черепних нервів (2 відповіді):

- A. Гілки: очний, верхньощелепний та нижньощелепний нерви
- B. N. trigeminus, змішаний
- C. Частини: присінкова, завиткова
- D. Ядра розташовані у середньому мозку
- E. Іннервує м'язи мимічні
- F. N. facialis, руховий
- G. Ядра розташовані у довгастому мозку

177. Які черепні нерви іннервують м'язи очного яблука? (2 відповіді)

- A. IV пара, n. trochlearis
- B. VI пара, n. abducens
- C. II пара, n. opticus
- D. I пара, n. olfactorius
- E. XI пара, n. accessorius
- F. VII пара, n. facialis
- G. VIII пара, n. vestibulocochlearis

178. Який з черепних нервів іннервує м'язи мимічні?

- A. Лицевий
- B. Трійчастий
- C. Відвідний
- D. Блукаючий
- E. Додатковий

179. Який з черепних нервів іннервує внутрішні органи ділянки ший, органи грудної та черевної порожнини?

- A. Блукаючий
- B. Трійчастий
- C. Відвідний
- D. Лицевий
- E. Додатковий

180. Який з черепних нервів іннервує жувальні м'язи?

- A. Трійчастий
- B. Блукаючий
- C. Відвідний
- D. Лицевий
- E. Додатковий

181. Шийне сплетення (2 відповіді):

- A. Plexus cervicalis
- B. Утворене передніми гілками C₁-C₄ нервів
- C. Нерви іннервують кістки, м'язи, шкіру вільної верхньої кінцівки
- D. Розміщується в пахвовій ямці
- E. Утворене передніми гілками C₅-C₈, Th₁ нервів
- F. Plexus lumbalis
- G. Іннервує м'язи мимічні

182. Сідничий нерв (2 відповіді):

- A. Гілка крижового сплетення
- B. Іннервує задню групу м'язів стегна
- C. Гілка поперекового сплетення
- D. Іннервує передню групу м'язів гомілки
- E. Розміщується між переднім та середнім драбинчастими м'язами
- F. Розміщуються в міжребрових проміжках
- G. За функцією є чутливим нервом

183. Плечове сплетення (2 відповіді):

- A. Утворене передніми гілками C₅-C₈, Th₁ нервів
- B. Довгі нерви іннервують м'язи та шкіру вільної верхньої кінцівки
- C. Найдовший нерв - діафрагмовий
- D. Утворене передніми гілками C₁-C₄ нервів
- E. Іннервує шкіру потилиці, вушної раковини, м'язи і шкіру шиї
- F. Лежить в порожнині малого таза
- G. Лежить під грудинно-ключично-сосковим м'язом

184. Стегновий нерв (2 відповіді):

- A. Нерв поперекового сплетення
- B. Іннервує шкіру та м'язи передньої групи стегна
- C. Нерв крижового сплетення
- D. Лежить в порожнині малого таза
- E. Іннервує м'язи задньої групи стегна
- F. Утворене передніми гілками L₁-L₄
- G. Утворене передніми гілками L₅-S₄

185. Крижове сплетення (2 відповіді):

- A. Pl.sacralis, L₅-S₄
- B. Найбільший нерв – сідничий
- C. Pl.lumbalis, L₁-L₄
- D. Найбільший нерв - стегновий
- E. Іннервує власні м'язи грудей, шкіру та м'язи передньобічної стінки живота
- F. Іннервує м'язи передньої групи стегна
- G. Лежить під великим поперековим м'язом

186. Діафрагмовий нерв (2 відповіді):

- A. Є гілкою шийного сплетення
- B. Іннервує діафрагму, плевру, перикард
- C. Є гілкою блукаючого нерва
- D. Іннервує жувальні м'язи
- E. Є гілкою поперекового сплетення
- F. Іннервує діафрагму
- G. Руховий нерв

187. Поперекове сплетення (2 відповіді):

- A. Утворене передніми гілками L₁-L₄
- B. Plexus lumbalis
- C. Утворене передніми гілками L₅-S₄
- D. Утворене передніми гілками C₁-C₄ нервів
- E. Іннервує м'язи задньої групи стегна
- F. Іннервує шкіру та м'язи передньої, задньої та латеральної поверхні гомілки
- G. Plexus sacralis

188. У пацієнта знижена чутливість шкіри передньої поверхні шиї. Який нерв ушкоджений?

- A. Поперечний нерв шиї
- B. Великий вушний нерв
- C. Надключичні нерви
- D. Малий потиличний нерв
- E. Діафрагмовий нерв

189. Під час рентгеноскопічного дослідження органів грудної порожнини у пацієнта справа спостерігалася нерухомість діафрагми. Який нерв ушкоджений?

- A. Правий діафрагмовий нерв
- B. Правий XI грудний нерв
- C. Правий блукаючий нерв
- D. Правий відділ симпатичного стовбура
- E. Правий додатковий нерв

- 190. До лікаря звернувся пацієнт зі скаргами на підвищену больову чутливість шкіри вушної раковини та зовнішнього слухового ходу. Пальпація позаду грудинно-ключично-соскового м'яза болюча. Подразнення якого з нервів може дати таку клінічну картину?**
- A. Великий вушний нерв
 - B. Поперечний нерв шії
 - C. Малий потиличний нерв
 - D. Додатковий нерв
 - E. Блукаючий нерв
- 191. Де розміщуються вегетативні вузли симпатичної частини нервової системи? (2 відповіді)**
- A. У прихребтових вузлах
 - B. У передхребтових вузлах
 - C. У стінці органа
 - D. Поблизу органа
 - E. У стовбурі головного мозку
 - F. В передніх рогах сірої речовини спинного мозку
- 192. Де розміщуються вегетативні вузли парасимпатичної нервової системи? (2 відповіді)**
- A. У стінці органа
 - B. Поблизу органа
 - C. У прихребтових вузлах
 - D. У передхребтових вузлах
 - E. У стовбурі головного мозку
 - F. В задніх рогах сірої речовини спинного мозку
- 193. Де локалізуються тіла перших нейронів симпатичної частини нервової системи?**
- A. У бічних рогах VIII шийного, усіх грудних і II-III поперекових сегментів
 - B. У бічних рогах шийних спинномозкових сегментів
 - C. У бічних рогах поперекових спинномозкових сегментів
 - D. У бічних рогах грудних спинномозкових сегментів
 - E. У стовбурі головного мозку і в II-IV крижових сегментах спинного мозку
- 194. Де локалізуються тіла перших нейронів парасимпатичної частини нервової системи?**
- A. У стовбурі головного мозку і в II-IV крижових сегментах спинного мозку
 - B. У бічних рогах шийних спинномозкових сегментів
 - C. У бічних рогах поперекових спинномозкових сегментів
 - D. У бічних рогах VIII шийного, усіх грудних і II-III поперекових сегментів
 - E. У бічних рогах грудних спинномозкових сегментів
- 195. Де розташовані підкіркові центри вегетативної нервової системи? (2 відповіді)**
- A. У довгастому мозку
 - B. У проміжному мозку
 - C. У передніх рогах сірої речовини спинному мозку
 - D. У бічних рогах сірої речовини спинному мозку
 - E. У мозочку
 - F. У вузлах симпатичного стовбура
- 196. Де розміщене ядро Перлія?**
- A. У середньому мозку
 - B. У довгастому мозку
 - C. У мості
 - D. У мозочку
 - E. У проміжному мозку
- 197. Де розміщене ядро Якубовича?**
- A. У середньому мозку
 - B. У довгастому мозку
 - C. У мості
 - D. У мозочку
 - E. У проміжному мозку

198. У чому полягає різниця в будові симпатичної і парасимпатичної частин ВНС? (2 відповіді)

- A. Передвузлові волокна симпатичної частини короткі, парасимпатичної – довгі
- B. Післявузлові волокна симпатичної частини – довгі, парасимпатичної – короткі
- C. Передвузлові волокна симпатичної частини довгі, парасимпатичної – короткі
- D. Післявузлові волокна симпатичної частини – короткі, парасимпатичної – довгі
- E. Передвузлові та післявузлові волокна обох частин – рівної довжини

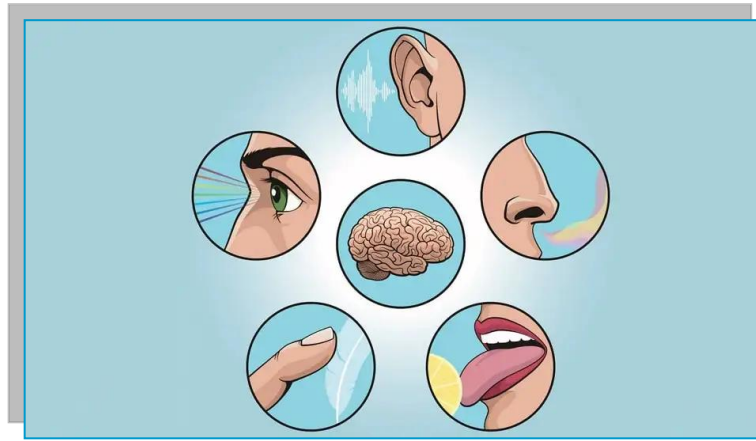
199. У хворого спостерігається слъозотеча, підвищене слиновиділення. Цей стан у поєднанні з іншими симптомами розцінюється як подразнення волокон одного з черепних нервів. Якого саме нерва і яких волокон?

- A. Парасимпатичних волокон лицевого нерва
- B. Соматичних рухових волокон окорухового нерва
- C. Парасимпатичних волокон окорухового нерва
- D. Парасимпатичних волокон блукаючого нерва
- E. Соматичних рухових волокон лицевого нерва

200. У хворого після застудного захворювання порушилося слъозовиділення. Який вегетативний вузол найбільше при цьому постраждав?

- A. Крилопіднебінний
- B. Війковий
- C. Вушний
- D. Піднижньощелепний
- E. Під'язиковий

Розділ 4. АНАТОМІЯ ОРГАНІВ ЧУТТЯ



201. З чого складається орган зору?

- A. Очного яблука, додаткових органів
- B. Трьох оболонок, ядра
- C. Рогівки, передньої та задньої камер ока, кришталіка, склистого тіла
- D. Фіброзної та судинної оболонок; сітківки
- E. Рухового, слізозового, захисного апаратів

202. Яка структура ока продукує водянисту вологу передньої та задньої камер?

- A. Війкові відростки
- B. Кришталік
- C. Райдужка
- D. Скliste тіло
- E. Рогівка

203. Яка структура ока змінює кривизну кришталіка?

- A. Війковий м'яз
- B. М'яз-підіймач верхньої повіки
- C. 4 прямих, 2 косих м'язи ока
- D. М'яз-підіймач верхньої повіки; 4 прямих, 2 косих м'язи ока
- E. М'яз-підіймач верхньої повіки; 4 прямих, 2 косих м'язи ока; війковий м'яз

204. Які структури ока виконують світлозаломлюючу функцію?

- A. Рогівка, передня й задня камери ока, кришталік, скliste тіло
- B. Передня й задня камери ока, кришталік, скliste тіло
- C. Райдужка, зіниця
- D. Рогівка, кришталік, скliste тіло
- E. Передня камера, райдужка, зіниця, задня камера

205. Що таке жовта пляма?

- A. Ділянка сітківки, де скупчені виключно колбочки
- B. Місце виходу зорового нерва з сітківки
- C. Ділянка сітківки, де скупчені виключно палички
- D. Місце виходу з сітківки кровоносних і лімфатичних судин
- E. Ділянка сітківки, де палички і колбочки відсутні

206. Що покриває кон'юнктива?

- A. Повіки зсередини; очне яблуко спереду, за винятком рогівки
- B. Верхню й нижню повіки зсередини
- C. Передню поверхню очного яблука повністю
- D. Передню поверхню очного яблука, за винятком рогівки
- E. Винятково рогівку

207. Де розташована венозна пазуха, в яку відтікає водяниста волога камер ока?

- A. В ділянці лімба
- B. В рогівці
- C. У війковому тілі
- D. У кришталику
- E. У склистому тілі

208. Які оболонки має очне яблуко?

- A. Волокнисту та судинну оболонки, сітківку
- B. Власну судинну оболонку
- C. Судинну оболонку, сітківку
- D. Волокнисту та судинну оболонки
- E. Волокнисту оболонку, сітківку

209. Що належить до захисного апарату ока?

- A. Брови, вій, повіки, кон'юнктива
- B. Вій, брови, повіки
- C. Вії, брови, кон'юнктива
- D. Вії, повіки, кон'юнктива
- E. Брови, повіки, кон'юнктива

210. В результаті хімічного опіку хворий втратив зір. Яка структура очного яблука ушкоджена?

- A. Рогівка
- B. Кришталик
- C. Склисте тіло
- D. Сітківка
- E. Райдужка

211. У хворого діагностовано пошкодження рогівки в ділянці переходу рогівки в білкову оболонку. Яка структура є анатомічною границею між ними?

- A. Лімб
- B. Райдужка
- C. Війкове тіло
- D. Війкові відростки
- E. Сітківка

212. У хворого порушений зіничний рефлекс. Зіниці широкі, він не може дивитися на світло. Функція якого м'яза очного яблука порушена?

- A. М'яз-звужувач зіниці
- B. Очноямковий м'яз
- C. Коловий м'яз ока
- D. Війковий м'яз
- E. Прямі м'язи ока

213. При обстеженні хворого, встановлено пошкодження сітківки. Вкажіть, які рецептори розміщуються на сітківці?

- A. Палички, колбочки
- B. Палички
- C. Колбочки
- D. Екстерорецептори
- E. Терморецептори

214. Лікар діагностував у хворого катаракту правого ока. Яка структура очного яблука зазнала патологічних змін?

- A. Кришталик
- B. Рогівка
- C. Райдужка
- D. Сітківка
- E. Склисте тіло

215. У дитини травма очного яблука з ураженням компонентів ядра ока. Які структури ока постраждали?

- A. Кришталик, камери ока, склисте тіло
- B. Склера, рогівка, лімб
- C. Райдужка, війкове тіло
- D. Власне судинна оболонка, сітківка
- E. Додаткові структури ока

216. У хворого встановлено ураження судинної оболонки очного яблука. З яких частин складається судинна оболонка?

- A. Райдужка, війкове тіло, власне судинна оболонка
- B. Склера, рогівка, лімб
- C. Руховий та слъзовий апарат
- D. Сітківка, диск зорового нерва
- E. Кришталик, камери ока

217. При проведеній офтальмоскопії у хворого встановлений набряк у ділянці найбільш чутливого до світла місця сітківки. Яка ділянка сітківки уражена?

- A. Жовта пляма
- B. Сліпа пляма
- C. Диск зорового нерва
- D. Біполярні нейрони
- E. Оптично-вузлові нейрони

218. У жінки встановлена атрофія зорового нерва. Вкажіть місце виходу зорового нерва з очного яблука?

- A. Сліпа пляма
- B. Жовта пляма
- C. Центральна ямка
- D. Склисте тіло
- E. Війкове тіло

219. У чоловіка діагностовано вікова далекозорість у зв'язку з послабленням акомодацийних властивостей кришталіка. Тонус якого м'яза з віком послаблюється?

- A. Війковий м'яз
- B. Очноямковий м'яз
- C. М'яз-звужувач зіниці
- D. М'яз-підіймач повіки
- E. М'яз-розширювач зіниці

220. У хворого після перенесеного грипу гостре запалення носо-сльозової протоки, яке супроводжується виділеннями з носа. З якого відділу носової порожнини могла потрапити інфекція безпосередньо до носо-сльозової протоки?

- A. Нижнього носового ходу
- B. Верхнього носового ходу
- C. Верхньої носової раковини
- D. Нижньої носової раковини
- E. Середнього носового ходу

221. Чоловік звернувся до лікаря-офтальмолога із скаргами на зниження гостроти зору. Після обстеження встановлено зниження прозорості рогівки. Частиною якої структури є рогівка?

- A. Зовнішньої фіброзної оболонки
- B. Судинної оболонки
- C. Сітківки
- D. Ядра очного яблука
- E. Війкового тіла, війкового м'яза

222. З яких структур складається присінковий лабіринт органа слуху та рівноваги?

- A. Мішечок, маточка
- B. Присінкові сходи
- C. Півколові протоки
- D. Завиткова протока
- E. Барабанні сходи

223. Які утвори відносяться до внутрішнього вуха? (2 відповіді)

- A. Кістковий лабіринт
- B. Перетинчастий лабіринт
- C. Вушна раковина, зовнішній слуховий хід
- D. Барабанна перетинка
- E. Барабанна порожнина
- F. Слухові кісточки
- G. Слухова (Євстахієва) труба

224. В якій структурі вуха розташовані рецептори органа слуху?

- A. У завитці
- B. У маточці, мішечку та півколових протоках
- C. У присінку, завитці, півколових каналах
- D. У кістковому лабіринті
- E. У перетинчастому лабіринті

225. Що входить до складу зовнішнього вуха? (2 відповіді)

- A. Вушна раковина, зовнішній слуховий хід
- B. Барабанна перетинка
- C. Кістковий лабіринт
- D. Барабанна порожнина
- E. Слухові кісточки
- F. Слухова (Євстахієва) труба
- G. Перетинчастий лабіринт

226. Які структури утворюють перетинчастий лабіринт? (2 відповіді)

- A. Мішечок, маточка
- B. Півколові протоки, завиткова протока
- C. Присінкові сходи
- D. Перилімфа
- E. Барабанні сходи
- F. Барабанна перетинка
- G. Ендолімфа

227. Який утвір середнього вуха проводить повітря з носоглотки для вирівнювання тиску на барабанну перетинку?

- A. Слухова труба
- B. Слухові кісточки
- C. Соскоподібна печера
- D. Зовнішній слуховий хід
- E. Внутрішній слуховий хід

228. Рецептори стато-кінетичного апарату розміщуються у/в: (2 відповіді)

- A. Амбулах півколових проток
- B. Маточці, мішечку
- C. Барабанній порожнині
- D. Завитковій протоці
- E. Внутрішньому слуховому ході
- F. Барабанних сходах
- G. Присінкових сходах

229. Що покриває війчастий епітелій?

- A. Слухову трубу
- B. Зовнішній слуховий хід
- C. Внутрішній слуховий хід
- D. Кістковий лабіринт
- E. Перетинчастий лабіринт

230. Де розташовані трубні мигдалики?

- A. Біля глоткових отворів слухових труб
- B. У зовнішньому слуховому ході
- C. В барабанній порожнині
- D. В соскоподібній печері
- E. У внутрішньому слуховому ході

231. Дитині діагностовано гнійний отит. В якому органі зосереджений запальний процес?

- A. Середнє вухо
- B. Зовнішнє вухо
- C. Внутрішнє вухо
- D. Перетинчастий лабіринт
- E. Між зовнішнім та середнім вухом

232. У хворого з гострим отитом виникло пошкодження барабанної перетинки. Де розміщується барабанна перетинка?

- A. Між зовнішнім та середнім вухом
- B. Закриває кругле вікно
- C. Між слуховою трубою та барабанною порожниною
- D. Між середнім та внутрішнім вухом
- E. Закриває овальне вікно

233. У хворого діагностовано запалення середнього вуха. З яких частин складається середнє вухо?

- A. Барабанна порожнина, слухові кісточки, слухова труба
- B. Барабанна перетинка, барабанна порожнина
- C. Барабанна порожнина, слухові кісточки
- D. Барабанна порожнина, кістковий лабіринт
- E. Слухова труба, перетинчастий лабіринт

234. У хворого запалення середнього вуха ускладнилося мастоїдитом. Вкажіть місце оперативного втручання?

- A. Соскоподібний відросток скроневої кістки
- B. Перетинчастий лабіринт
- C. Кістковий лабіринт
- D. Слухова труба
- E. Присінок, завитка

235. У дитини гнійне запалення середнього вуха. Запальний процес почався у носовій частині глотки. Через який анатомічний утвір інфекція потрапила до барабанної порожнини?

- A. Слухова труба
- B. Барабанна перетинка
- C. Сонний канал
- D. Зів
- E. Півколові канали

236. Хворий скаржиться на порушення рівноваги, запаморочення. Встановлено пошкодження вестибулярного апарата. Де він знаходиться?

- A. Внутрішнє вухо, перетинчастий лабіринт
- B. Внутрішнє вухо, кістковий лабіринт
- C. Внутрішнє вухо, кортіїв орган
- D. Середнє вухо, барабанна порожнина
- E. Присінок, завитка, півколові канали

237. Які частини має ніготь?

- A. Корінь, тіло, вільний край
- B. Корінь, тіло
- C. Тіло, вільний край
- D. Корінь, стрижень
- E. Корінь, стрижень, вільний край

238. Яка частина нігтя є його «ростковою зоною»?

- A. Корінь
- B. Нігтьове ложе
- C. Тіло
- D. Нігтьові валики
- E. Кутикула

239. Яка частина волосини є її «ростковою зоною»?

- A. Корінь
- B. Стрижень
- C. Лійка
- D. Кутикула
- E. Волосяна сумка

240. У яких шарах шкіри розміщуються потові та сальні залози?

- A. Дермі та епідермісі
- B. Базальному шарі епідерміса
- C. Сосочковому шарі дерми
- D. Підшкірній жировій клітковині
- E. Сітчастому шарі дерми

241. З яких шарів складається епідерміс?

- A. Базального, шару шипуватих клітин, зернистого, блискучого, рогового
- B. Сосочкового, сітчастого
- C. Сосочкового, сітчастого, жирового прошарку
- D. Базального, шару шипуватих клітин, зернистого
- E. Блискучого і рогового

242. Які шари утворюють дерму?

- A. Сосочковий, сітчастий
- B. Базальний, шар шипуватих клітин, зернистий, блискучий, роговий
- C. Сосочковий, сітчастий, жировий прошарок
- D. Базальний, шар шипуватих клітин, зернистий
- E. Блискучий і роговий

243. Які шари шкіри є її «ростковою зоною»?

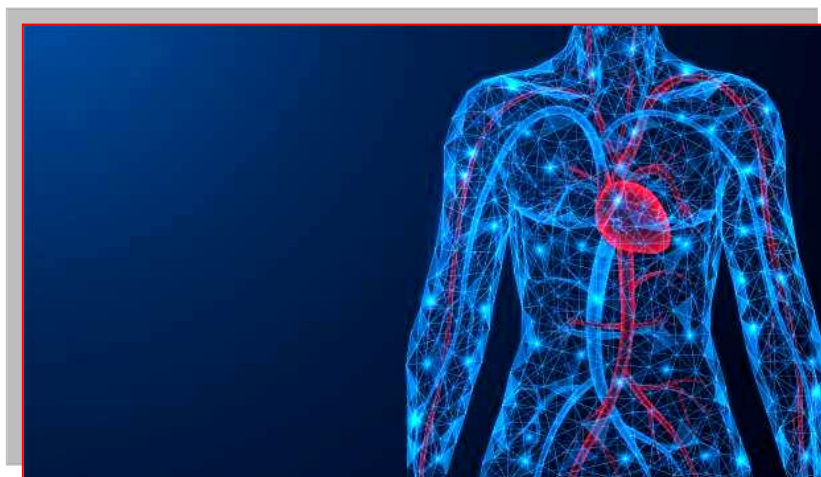
- A. Базальний, шар шипуватих клітин
- B. Сосочковий, сітчастий
- C. Епідерміс, дерма
- D. Дерма, жировий прошарок
- E. Зернистий, блискучий, роговий

244. В якому шарі шкіри розміщуються меланоцити?

- A. Базальному
- B. Роговому
- C. Блискучому
- D. Зернистому
- E. Шарі шипуватих клітин

245. Завдяки якому шару шкіри формуються папілярні лінії?

- A. Сосочковому
- B. Роговому
- C. Шару шипуватих клітин
- D. Сітчастому
- E. Зернистому



246. Епікард – це:

- A. Зовнішня оболонка стінки серця
- B. Внутрішня оболонка стінки серця
- C. Середня оболонка стінки серця
- D. Серцева сумка (осердя)
- E. Основа серця
- F. Верхівка серця

247. Де знаходиться мітральний клапан?

- A. Між лівим передсердям і лівим шлуночком
- B. Між правим передсердям і правим шлуночком
- C. У місці виходу аорти з лівого шлуночка
- D. У місці виходу легеневого стовбура з правого шлуночка
- E. У місці впадіння легеневих вен у ліве передсердя
- F. У місці впадіння в'язцевої пазухи у праве передсердя

248. Якою судиною (-нами) закінчується серцеве коло кровообігу?

- A. В'язцевою пазухою
- B. Верхньою порожнистою веною
- C. Нижньою порожнистою веною
- D. Легеневими венами
- E. Плечо-головними венами

249. Перикард – це:

- A. Серцева сумка (осердя)
- B. Внутрішня оболонка стінки серця
- C. Зовнішня оболонка стінки серця
- D. Середня оболонка стінки серця
- E. Основа серця
- F. Верхівка серця

250. Трьохстулковий клапан розташовується:

- A. Між правим передсердям і правим шлуночком
- B. Між лівим передсердям і лівим шлуночком
- C. У місці виходу аорти з лівого шлуночка
- D. У місці виходу легеневого стовбура з правого шлуночка
- E. У місці впадіння легеневих вен у ліве передсердя
- F. У місці впадіння в'язцевої пазухи у праве передсердя

251. Де знаходиться овальна ямка?

- A. У міжпередсердній перегородці
- B. У правому вушку серця
- C. У лівому вушку серця
- D. У міжшлуночковій перегородці
- E. З'єднує праве передсердя та правий шлуночок
- F. З'єднує ліве передсердя та лівий шлуночок

252. Якою судиною (-нами) закінчується велике коло кровообігу?

- A. Верхньою і нижньою порожнистими венами
- B. Чотирма легеневими венами
- C. Правою і лівою плечоголовними венами
- D. Правою і лівою внутрішніми яремними венами
- E. Непарною і півнепарною венами

253. Міокард – це:

- A. Середня оболонка стінки серця
- B. Внутрішня оболонка стінки серця
- C. Зовнішня оболонка стінки серця
- D. Серцева сумка (осердя)
- E. Основа серця
- F. Верхівка серця

254. Де розташовується півмісяцевий клапан легеневого стовбура?

- A. У місці виходу легеневого стовбура з правого шлуночка
- B. Між правим передсердям і правим шлуночком
- C. Між лівим передсердям і лівим шлуночком
- D. У місці виходу аорти з лівого шлуночка
- E. У місці впадіння легеневих вен у ліве передсердя
- F. У місці впадіння вінцевої пазухи у праве передсердя

255. Якою судиною (-нами) починається серцеве коло кровообігу?

- A. Вінцевими артеріями
- B. Аортою
- C. Легеневим стовбуром
- D. Загальними сонними артеріями
- E. Загальними клубовими артеріями

256. Звуження аорти спричинило погіршення кровотоку з лівого шлуночка. Яке коло кровообігу починається з цієї камери серця?

- A. Велике коло кровообігу
- B. Мале коло кровообігу
- C. Серцеве коло кровообігу
- D. Мозкове коло кровообігу
- E. Велике та серцеве кола кровообігу

257. Звуження легеневого стовбура спричинило погіршення кровотоку із правого шлуночка. Яке коло кровообігу починається з цієї камери серця?

- A. Мале коло кровообігу
- B. Велике коло кровообігу
- C. Серцеве коло кровообігу
- D. Мале та мозкове кола кровообігу
- E. Мозкове коло кровообігу

258. У хворого звуження легеневого стовбура. З якої камери серця кров потрапляє в цю судину?

- A. Правого шлуночка
- B. Лівого передсердя
- C. Правого передсердя
- D. Лівого шлуночка
- E. Лівого вушка

259. У хворого звуження аорти. З якої камери серця кров потрапляє в цю судину?

- A. Лівого шлуночка
- B. Лівого вушка
- C. Лівого передсердя
- D. Правого передсердя
- E. Правого шлуночка

260. При обстеженні хворого встановлено, що кров повертається у лівий шлуночок. Яка анатомічна структура зазнала пошкоджень?

- A. Півмісяцевий клапан аорти
- B. Тристулковий клапан
- C. Двостулковий клапан
- D. Півмісяцевий клапан легеневого стовбура
- E. Тристулковий та двостулковий клапани

261. При обстеженні хворого встановлено, що кров повертається у правий шлуночок. Яка анатомічна структура зазнала пошкоджень?

- A. Півмісяцевий клапан легеневого стовбура
- B. Півмісяцеві клапани аорти та легеневого стовбура
- C. Двостулковий клапан
- D. Тристулковий клапан
- E. Тристулковий, мітральний клапани

262. У пацієнта діагностовано запальний процес ендокарду. Яка структура серця уражена при цій патології?

- A. Клапани
- B. Провідна система серця
- C. Серцевий м'яз
- D. Осердя
- E. Вінцеві артерії

263. Після проведених обстежень лікар-кардіолог встановив хворому діагноз «Атеросклероз висхідної частини аорти». Які артерії відходять від цієї частини аорти?

- A. Права та ліва вінцеві артерії
- B. Права загальна сонна артерія
- C. Плечоголовний стовбур
- D. Легеневий стовбур
- E. Ліва підключична артерія

264. Хворому встановлено недостатність клапана, що розміщується між камерами правої половини серця. Який клапан зазнав патологічних змін?

- A. Тристулковий клапан
- B. Мітральний клапан
- C. Півмісяцевий клапан легеневого стовбура
- D. Клапан непарної вени
- E. Півмісяцевий клапан аорти

265. Хворому встановлено недостатність клапана, що розміщується між камерами лівої половини серця. Який клапан зазнав патологічних змін?

- A. Двостулковий клапан
- B. Клапан непарної вени
- C. Півмісяцевий клапан аорти
- D. Півмісяцевий клапан легеневого стовбура
- E. Тристулковий клапан

266. Епікард покриває початкові відділи судин серця. Які судини впадають у праве передсердя?

- A. Верхня та нижня порожнисті вени, вени серця
- B. Вінцева венозна пазуха
- C. Чотири легеневі вени
- D. Права лімфатична протока
- E. Ворітна вена

267. Епікард покриває початкові відділи судин серця. Які судини впадають у ліве передсердя?

- A. Чотири легеневі вени
- B. Внутрішня яремна вена
- C. Верхня порожниста вена
- D. Нижня порожниста вена
- E. Непарна вена

268. При обстеженні хворого на ішемічну хворобу серця лікар встановив погіршення венозного кровотоку в ділянці вени серця, що розміщується в поперечній борозні серця. Яка це вена?

- A. Вінцева венозна пазуха
- B. Півнепарна вена
- C. Внутрішня яремна вена
- D. Підключична вена
- E. Верхня порожниста вена

269. Яка ознака характеризує ліву зовнішню сонну артерію?

- A. Отримує кров із лівої загальної сонної артерії
- B. Отримує кров із лівої плечоголовної вени
- C. Отримує кров із плечоголовного стовбура
- D. Є гілкою лівої підключичної артерії
- E. Є гілкою дуги аорти

270. Парієтальною гілкою (-ками) черевної аорти є:

- A. Нижні діафрагмові артерії
- B. Черевний стовбур
- C. Селезінкова артерія
- D. Ниркові артерії
- E. Верхня брижова артерія

271. Права загальна сонна артерія:

- A. Отримує кров із плечоголовного стовбура
- B. Є гілкою дуги аорти
- C. Відходить від лівої спільної сонної артерії
- D. Є гілкою правої плечоголовної вени
- E. Розгалужується на ліві зовнішню і внутрішню сонні артерії

272. Черевна аорта:

- A. Розгалужується на праву і ліву загальні клубові артерії
- B. Дає початок плечоголовному стовбуру, лівій загальній сонній, лівій підключичній артеріям
- C. Розгалужується на праву загальну сонну та праву підключичну артерії
- D. Дає початок зовнішній і внутрішній клубовим артеріям
- E. Розгалужується на зовнішню і внутрішню сонні артерії

273. Яка ознака характеризує ліву підключичну артерію?

- A. Починається від дуги аорти
- B. Починається від плечоголового стовбура
- C. Отримує кров із плечової артерії
- D. Є гілкою лівої загальної сонної артерії
- E. Розгалужується на ліктьову і променеву артерії

274. Малоомілкова артерія:

- A. Є гілкою задньої великогомілкової артерії
- B. Починається від підколінної артерії
- C. Отримує кров із передньої великогомілкової артерії
- D. Є продовженням стегнової артерії
- E. Є продовженням зовнішньої клубової артерії

275. Яка ознака характеризує праву підключичну артерію?

- A. Починається від плечоголового стовбура
- B. Є гілкою дуги аорти
- C. Отримує кров із плечової артерії
- D. Отримує кров із правої плечоголової вени
- E. Розгалужується на ліктьову і променеву артерії

276. До непарних вісцеральних гілок черевної аорти належить:

- A. Нижня брижова артерія
- B. Ниркова артерія
- C. Нижня діафрагмова артерія
- D. Яєчкова артерія
- E. Середина крижова артерія

277. Які частини має низхідна аорта?

- A. Грудну, черевну
- B. Шийну, грудну, черевну
- C. Черевну, тазову
- D. Шийну, грудну, черевну, тазову
- E. Грудну, черевну, тазову

278. У хворого різана рана скроневої ділянки голови з ушкодженням поверхневої скроневої артерії. Гілкою якої магістральної артерії є ця судина?

- A. Зовнішньої сонної артерії
- B. Внутрішньої сонної артерії
- C. Правої загальної сонної артерії
- D. Лівої підключичної артерії
- E. Вінцевих артерій

279. При проведенні МРТ хворому встановлено ушкодження передньої мозкової артерії. Гілкою якої магістральної артерії є пошкоджена судина?

- A. Внутрішньої сонної артерії
- B. Очної артерії
- C. Висхідної горлової артерії
- D. Вінцевих артерій
- E. Хребтової артерії

280. При обстеженні хворого встановлений остеохондроз шийного відділу хребтового стовпа і здавлена судина, що проходить через отвори в поперечних відростках шийних хребців. Яка це судина?

- A. Хребтова артерія
- B. Цибулина аорти
- C. Верхня щитоподібна артерія
- D. Внутрішня сонна артерія
- E. Задня сполучна артерія

281. В результаті травми у потерпілого сильна артеріальна кровотеча у правому сонному трикутнику шиї. Яка магістральна артерія пошкоджена?

- A. Права загальна сонна артерія
- B. Права підключична артерія
- C. Плечоголовний стовбур
- D. Права хребтова артерія
- E. Права зовнішня сонна артерія

282. При обстеженні пацієнта встановлений атеросклероз магістральної артерії гілки якої кровопостачають орган зору та головний мозок. Яка це артерія?

- A. Внутрішня сонна артерія
- B. Плечоголовний стовбур
- C. Легеневий стовбур
- D. Верхня грудна артерія
- E. Глибока шийна артерія

283. Лікар-кардіолог встановив патологічні зміни в дузі аорти. Які судини відходять від дуги аорти?

- A. Плечоголовний стовбур, ліва загальна сонна та ліва підключична артерії
- B. Плечоголовний стовбур, легеневий стовбур
- C. Права та ліва загальні сонні артерії
- D. Зовнішня та внутрішня сонні артерії
- E. Підключичні артерії та хребтова артерія

284. Вкажіть основний венозний колектор, в який відтікає венозна кров від усіх анатомічних утворень голови ті шиї?

- A. Внутрішня яремна вена
- B. Підключична вена
- C. Плечоголовний стовбур
- D. Передня яремна вена
- E. Плечоголовна вена

285. Верхня брижова вена збирає венозну кров з/зі/від:

- A. Тонкої кишки, сліпої, висхідної та поперечної ободових кишок, апендикса
- B. Низхідної та сигмоподібної ободових кишок, верхньої третини прямої кишки
- C. Шлунка, селезінки, підшлункової залози
- D. Шлунка, черевної частини стравоходу
- E. Передньої черевної стінки

286. Глибокими венами нижньої кінцівки є:

- A. Стегнова, підколінна, велико- та малогомілкові вени
- B. Мала та велика підшкірні вени
- C. Основна та головна вени
- D. Зовнішня, внутрішня, загальна клубові вени
- E. Непарна, півнепарна вени

287. Яка ознака характеризує плечову вену?

- A. Розгалужується на променеву і ліктьову вени
- B. Є гілкою верхньої порожнистої вени
- C. Починається від плечоголовної вени
- D. Утворюється від злиття правої і лівої загальних клубових вен
- E. Є поверхневою веною верхньої кінцівки

288. Основними притоками ворітної вени печінки є:

- A. Верхня та нижня брижові вени, селезінкова та шлункова вени
- B. Верхня та нижня порожнисті вени
- C. Непарна та півнепарна вени
- D. Нижні діафрагмові, поперекові, ниркові, надниркові вени
- E. Печінкові, яєчкові (яєчникові) вени

289. Вкажіть основний венозний колектор, який приймає венозну кров від усіх анатомічних утворень нижньої кінцівки?

- A. Зовнішня клубова вена
- B. Загальна клубова вена
- C. Підколінна вена
- D. Стегнова вена
- E. Внутрішня клубова вена

290. Венозний кут – це:

- A. Місце злиття внутрішньої яремної і підключичної вен
- B. Місце злиття зовнішньої і внутрішньої сонних артерій
- C. Місце злиття зовнішньої і внутрішньої клубових артерій
- D. Місце злиття правої і лівої плечоголовних вен
- E. Місце злиття правої і лівої загальних клубових вен

291. Звідки збирає венозну кров нижня брижова вена?

- A. З низхідної та сигмоподібної ободових кишок, верхньої третини прямої кишки
- B. Зі шлунка, селезінки, підшлункової залози
- C. Зі шлунка, черевної частини стравоходу
- D. Від тонкої кишки, сліпої, висхідної та поперечної ободових кишок, апендикса
- E. З передньої черевної стінки

292. Які вени нижньої кінцівки належать до поверхневих?

- A. Мала та велика підшкірні вени
- B. Стегнова, підколінна, великогомілкові вени
- C. Основна та головна вени
- D. Зовнішня, внутрішня, спільна клубові вени
- E. Непарна, півнепарна вени

293. Плечоголовна вена утворюється внаслідок злиття:

- A. Внутрішньої яремної і підключичної вен
- B. Зовнішньої яремної і підключичної вен
- C. Передньої яремної і підключичної вен
- D. Зовнішньої і внутрішньої яремних вен
- E. Передньої і зовнішньої яремних вен

294. У хворого встановлено порушення венозного відтоку крові від нирок та наднирників. В яку магістральну судину відтікає кров від цих органів?

- A. Нижню порожнисту вену
- B. Верхню порожнисту вену
- C. Ворітну вену
- D. Внутрішню яремну вену
- E. Плечоголовну вену

295. У хворого пухлина печінки, в зв'язку з цим порушений відтік венозної крові по печінкових венах. В яку магістральну судину відтікає венозна кров з печінки?

- A. Нижню порожнисту вену
- B. Загальні клубові вени
- C. Внутрішню яремну вену
- D. Ворітну вену
- E. Велику підшкірну (заховану) вену

296. У хворого діагностовано порушення венозного відтоку крові від підшлункової залози та тонкої кишки. Яка вена збирає кров від непарних органів черевної порожнини?

- A. Ворітна вена
- B. Загальні клубові вени
- C. Непарна вена
- D. Зовнішня яремна вена
- E. Верхня порожниста вена

297. У хворой встановлено розширення поверхневої вени на задній поверхні гомілки. Яка вена уражена?

- A. Мала підшкірна (захована) вена
- B. Підколінна вена
- C. Загальна клубова вена
- D. Непарна вена
- E. Нижня брижова вена

298. У хворой збільшена поверхнева вена, що знаходиться на присередній поверхні гомілки та стегна. Яка вена зазнала патологічних змін?

- A. Велика підшкірна (захована) вена
- B. Мала підшкірна (захована) вена
- C. Нижня порожниста вена
- D. Загальна клубова вена
- E. Ворітна вена

299. Потерпілому нанесено травму в ділянці передпліччя. Ушкоджена поверхнева вена, що йде по присередньому краю руки. Яка це вена?

- A. Основна вена
- B. Плечова вена
- C. Півнепарна вена
- D. Плечоголовна вена
- E. Верхня порожниста вена

300. Потерпілому нанесена травма в ділянці плеча. Ушкоджена поверхнева вена, що йде по бічному краю руки. Яка це вена?

- A. Головна вена
- B. Пахвова вена
- C. Підключична вена
- D. Зовнішня яремна вена
- E. Нижня порожниста вена

301. Грудна лімфатична протока утворюється внаслідок злиття:

- A. Правого та лівого поперекових стовбурів
- B. Правої та лівої загальних клубових вен
- C. Лівих яремного, підключичного і бронхосередостінного стовбурів
- D. Правих яремного, підключичного і бронхосередостінного стовбурів
- E. Правої та лівої плечоголовних вен

302. Яка ознака характеризує селезінку?

- A. Паренхіма складається з червоної та білої пульпи
- B. Паренхіма складається з кіркової та мозкової речовин
- C. Є залозою змішаної секреції
- D. Розташовується у правому підребер'ї
- E. Є центральним органом імунної системи

303. В який колектор відтікає лімфа від правої половини голови і шиї, правої верхньої кінцівки і правої половини грудної порожнини?

- A. Праву лімфатичну протоку
- B. Правий яремний стовбур
- C. Правий підключичний стовбур
- D. Правий бронхосередостінний стовбур
- E. Правий венозний кут

304. Куди відтікає лімфа від нижніх кінцівок, органів і стінок малого таза, органів і стінок черевної порожнини?

- A. У грудну протоку
- B. У поперекові стовбури
- C. У кишкові стовбури
- D. У праву лімфатичну протоку
- E. У лівий венозний кут

305. Паренхіма лімфатичного вузла побудована з:

- A. Кіркової та мозкової речовини
- B. Червоної пульпи
- C. Кіркової речовини
- D. Білої пульпи
- E. Мозкової речовини
- F. Червоної та білої пульпи

306. Права лімфатична протока утворюється внаслідок злиття:

- A. Правих яремного, підключичного і бронхосередостінного стовбурів
- B. Правого та лівого поперекових стовбурів
- C. Одного-трьох кишкових стовбурів
- D. Лівих яремного, підключичного і бронхосередостінного стовбурів
- E. Правої і лівої плечоголовних вен

307. Що відбувається з лімфатичними судинами в лімфатичному вузлі?

- A. Перериваються
- B. Утворюють сплетення
- C. Утворюють кіркову речовину
- D. Утворюють мозкову речовину
- E. Утворюють лімфоїдні вузлики

308. Як називається судина, що несе лімфу від регіонарних лімфатичних вузлів?

- A. Передорганна
- B. Внутрішньоорганна
- C. Позаорганна
- D. Стовбур
- E. Протока

309. Що утворює лімфоїдна тканина в лімфатичному вузлі?

- A. Кіркову та мозкову речовини
- B. Червону та білу пульпу
- C. Капсулу
- D. Перекладки (трабекули)
- E. Лімфатичні капілярні сітки

310. Для точного встановлення діагнозу лікар планує взяти лімфу із грудної протоки. Куди впадає грудна протока?

- A. Лівий венозний кут
- B. Правий венозний кут
- C. Верхня порожниста вена
- D. Загальна сонна артерія
- E. Ворітна вена

311. Під час гри в футбол юнак отримав удар в ділянку лівого підребер'я. Ушкодження якого органа, що проєктується в цю ділянку може спричинити кровотечу?

- A. Селезінки
- B. Печінки
- C. Шлунка
- D. Висхідної ободової кишки
- E. Підшлункової залози

312. У дитини встановлені зміни в органах імунної системи. Які органи входять до складу центральних органів імунної системи?

- A. Червоний кістковий мозок, загруднинна залоза
- B. Селезінка, лімфатичні вузли
- C. Червоний та жовтий кістковий мозок
- D. Лімфоїдне кільце глотки
- E. Поодинокі лімфатичні вузлики у стінці травного каналу

313. У дитини гостре запалення легенів. Які органи імунної системи першими відреагують на патологію?

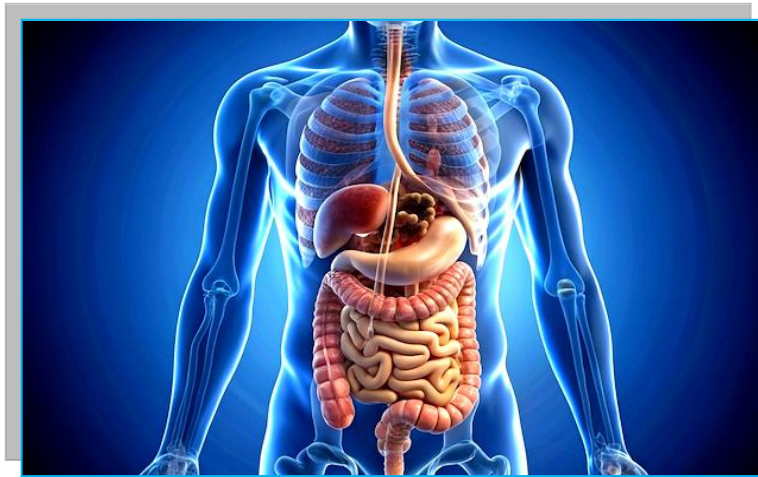
- A. Лімфатичні вузли
- B. Мигдалики
- C. Червоний кістковий мозок
- D. Селезінка
- E. Загруднинна залоза

314. В якій ділянці тіла лікар пальпує селезінку?

- A. Ліва підреброва ділянка
- B. Надчревна ділянка
- C. Права підреброва ділянка
- D. Ліва бічна ділянка
- E. Права пахвинна ділянка

315. У дитини переважає ротове дихання внаслідок надмірного розростання лімфоїдної тканини. Який мигдалик, збільшуючись, зумовлює це явище?

- A. Глотковий
- B. Трубні
- C. Піднебінні
- D. Язиковий
- E. Бляшки Пейєра



316. Вкажіть відділи ротової порожнини:

- A. Присінок, власне ротова порожнина
- B. Носоглотка, ротоглотка, гортаноглотка
- C. Верхній, середній, нижній носові ходи
- D. Шийна, грудна, черевна (частини)
- E. Черевна, тазова, міхурова (частини)

317. Вкажіть особливість будови слизової оболонки язика:

- A. Слизова оболонка має сосочки, в яких розташовані рецептори
- B. Слизова оболонка має ворсинки, циркулярні складки
- C. Слизова оболонка має поздовжні складки
- D. Слизова оболонка має складки, орієнтовані у різних напрямках
- E. Слизова оболонка побудована з війчастого епітелію

318. Які частини має язик?

- A. Корінь, тіло, кінчик (верхівку)
- B. Головку, тіло, хвіст
- C. Дно, тіло, шийку
- D. Верхівку, тіло, дно, шийку
- E. Головку, шийку, тіло

319. Вкажіть частини зуба:

- A. Коронка, шийка, корінь
- B. Головка, шийка, тіло
- C. Верхівка, тіло, дно, шийка
- D. Дно, тіло, шийка
- E. Головка, тіло, хвіст

320. Яких зубів немає в дітей віком від 3 до 6 років?

- A. Премолярів
- B. Присередніх (медіальних) різців
- C. Бічних (латеральних) різців
- D. Ікол
- E. Молярів

321. Яка ознака характерна для глотки?

- A. Є перехрестом травного і дихального шляхів
- B. Сполучає ротову порожнину з ротоглоткою
- C. Слизова оболонка побудована з війчастого епітелію
- D. Сполучає носоглотку і носову порожнину
- E. Має анатомічні і фізіологічні звуження

322. Глотка сполучається із:

- A. Носовою порожниною через хоани
- B. Сечовим міхуром через отвір сечоводу
- C. Шлунком через кардіальний отвір
- D. Дванадцятипалою кишкою через пілорус
- E. Товстою кишкою через клубово-сліпокишковий клапан

323. Де розташовується стравохід?

- A. Тягнеться від VI шийного до XI грудного хребця
- B. В ділянці шиї, на рівні IV-VI шийних хребців
- C. Тягнеться від VI шийного до V грудного хребця
- D. Тягнеться від IV грудного до IV поперекового хребця
- E. Тягнеться від I шийного до II поперекового хребця

324. Які частини має стравохід?

- A. Шийну, грудну, черевну
- B. Верхівку, тіло, дно, шийку
- C. Дно, тіло, шийку
- D. Черевну, тазову, міхурову
- E. Маткову, перешийок, ампулу, лійку

325. Що характерно для слизової оболонки шлунка?

- A. Слизова оболонка має різнонаправлені складки, поля, ямки
- B. Слизова оболонка побудована з війчастого епітелію
- C. Слизова оболонка має ворсинки
- D. Слизова оболонка є гладенькою
- E. Слизова оболонка має поздовжні складки

326. У новонародженої дитини рідка їжа через верхню стінку ротової порожнини потрапляє у носову порожнину. Який анатомічний утвір порожнини рота ушкоджений?

- A. Тверде піднебіння
- B. М'яке піднебіння
- C. Піднебінні дужки
- D. Присінок рота
- E. Губи, щоки

327. Дитині лікар-педіатр діагностував стоматит. Де зосереджений запальний процес?

- A. Слизова оболонка порожнини рота
- B. Слизова оболонка порожнини носа
- C. М'язова оболонка гортані
- D. Хрящі трахеї
- E. Слизова оболонка глотки

328. У дитини при огляді лікар виявив «вовчу пашу». Який стінка порожнини рота ушкоджена?

- A. Верхня стінка, тверде піднебіння
- B. Верхня стінка м'яке піднебіння
- C. Нижня стінка
- D. Бічні стінки
- E. Тверде та м'яке піднебіння

329. Стоматолог при лікуванні зубів вводить у простір між щокою та комірковим відростком верхньої щелепи ватний тампон. Вічко вивідної протоки якої слинної залози він закриває?

- A. Привушної залози
- B. Язикової залози
- C. Піднижньощелепної залози
- D. Під'язикової залози
- E. Піднебінних залоз

330. У лікарню потрапив пацієнт з ножовим пораненням щоки. Протока якої залози може бути уражена?

- A. Привушної залози
- B. Щитоподібної залози
- C. Загруднинної залози
- D. Піднижньощелепної залози
- E. Під'язикової залози

331. При огляді пацієнта стоматолог діагностував множинні тріщини на коронці зуба. Яка тканина зуба пошкоджена?

- A. Емаль
- B. Епітеліальна
- C. Пульпа
- D. Дентин
- E. Цемент

332. Лікар-стоматолог діагностує у хворого пульпіт. Що входить до складу пульпи?

- A. Сполучна тканина, судини, нерви
- B. Емаль, дентин
- C. Емаль, дентин, цемент
- D. Нервова тканина, пульпа
- E. Епітеліальна та сполучна тканина

333. До стоматолога звернувся пацієнт із запаленням комірок верхньої щелепи. Яка тканина зуба може постраждати в першу чергу?

- A. Цемент
- B. Емаль
- C. Пульпа
- D. Нервова
- E. Дентин

334. У дитини запалення мигдаликів. Педіатр рекомендує видалити мигдалики, які знаходяться в мигдаликових ямках. Які мигдалики треба видалити?

- A. Піднебінні
- B. Язиковий, правий трубний
- C. Глотковий, лівий трубний
- D. Правий та лівий трубні
- E. Язиковий, глотковий

335. Дитині видалили аденоїди. Який анатомічний утвір прооперовано?

- A. Глотковий мигдалик
- B. Язиковий мигдалик
- C. Правий трубний мигдалик
- D. Піднебінні мигдалики
- E. Язиковий, глотковий

336. У хворого фарингіт. В якому органі зосереджений запальний процес?

- A. Глотка, слизова оболонка
- B. Власне порожнина рота
- C. Стравохід, м'язова оболонка
- D. Шлунок, очеревина
- E. Альвеолярне дерево

337. У дитини ангіна. Де зосереджений патологічний процес?

- A. Лімфоїдне кільце глотки
- B. Порожнина гортані
- C. Бічні стінки порожнини носа
- D. Слизова оболонка трахеї
- E. Бронхіальне дерево

338. Внаслідок хімічного опіку стравоходу деформована слизова оболонка з ушкодженням складок. Які складки утворює слизова оболонка стравоходу в нормі?

- A. Поздовжні складки
- B. Циркулярні складки
- C. Півмісяцеві складки
- D. Косі складки
- E. Поперечні складки

339. У хворого з опіком стравоходу через деякий час з'явилися симптоми запалення очеревини. Яка частина стравоходу пошкоджена?

- A. Черевна
- B. Грудна
- C. Шийна
- D. Верхня
- E. Гортанна

340. У хворого пухлина звузила діаметр стравоходу. Куди буде утруднене переміщення їжі?

- A. Шлунок
- B. Глотка
- C. Дванадцятипала кишка
- D. Порожня кишка
- E. Сліпа кишка

341. При обстеженні шлунка у пацієнта лікар виявив порушення структури слизової оболонки. Чим утворений рельєф слизової оболонки шлунка?

- A. Шлункові складки, шлункові поля та ямки
- B. Циркулярні складки, кишкові ворсинки
- C. Півмісяцеві складки, кишкові крипти
- D. Поздовжні складки, війчастий епітелій
- E. Циркулярні складки, поодинокі лімфатичні вузлики

342. На рентгенограмі шлунка на малій кривині виявлена пухлина. Який орган черевної порожнини прилягає до малої кривини шлунка і може бути здавлений пухлиною?

- A. Печінка, нутрощева поверхня
- B. Селезінка, нутрощева поверхня
- C. Підшлункова залоза
- D. Поперечна-ободова кишка
- E. Діафрагма

343. У пацієнта під час обстеження виявлена пухлина в ділянці дна шлунка. Який орган черевної порожнини прилягає до ураженої частини шлунка?

- A. Селезінка
- B. Хвіст підшлункової залози
- C. Сліпа кишка
- D. Д.Права нирка
- E. Права частка печінки

344. У хворого діагностовано гастрит. В якому органі запальний процес?

- A. Шлунок, слизова оболонка
- B. Дванадцятипала кишка, низхідна частина
- C. Трахея, середня оболонка
- D. Підшлункова залоза, острівці Лангерганса
- E. Печінка, печінкові балки

345. Які відділи має тонка кишка?

- A. 12-палу, порожню, клубову кишки
- B. Дно, тіло, шийку
- C. Сліпу, ободову, пряму кишки
- D. Висхідну, поперечну, низхідну, сигмоподібну ободові кишки
- E. Кардіальну, дно, тіло, пілоричну

346. В який відділ травного каналу відкриваються вивідні протоки печінки та підшлункової залози?

- A. Дванадцятипалу кишку
- B. Стравохід
- C. Шлунок
- D. Порожню кишку
- E. Сліпу кишку

347. Що є характерним для будови слизової оболонки тонкої кишки?

- A. Наявні численні ворсинки та колові складки
- B. Містить власні, кардіальні та пілоричні залози
- C. Утворює поздовжні складки
- D. Побудована з війчастого епітелію
- E. Має півмісяцеві складки і не має ворсинок

348. Які відділи має товста кишка?

- A. Сліпу, ободову, пряму кишки
- B. 12-палу, порожню, клубову кишки
- C. Дно, тіло, шийку
- D. Черевну, тазову, міхурову
- E. Кардіальну, дно, тіло, пілоричну

349. Які частини має ободова кишка?

- A. Висхідну, поперечну, низхідну, сигмоподібну ободові кишки
- B. 12-палу, порожню, клубову кишки
- C. Дно, тіло, шийку
- D. Черевну, тазову, міхурову
- E. Кардіальну, дно, тіло, пілоричну

350. Вкажіть особливість будови м'язової оболонки товстої кишки:

- A. Поздовжні м'язові волокна утворюють три стрічки
- B. Складається з трьох шарів: поздовжнього, циркулярного та косого
- C. Циркулярні волокна утворюють сфінктер Одді
- D. Циркулярні волокна утворюють пілоричний сфінктер
- E. М'язові волокна утворюють довільний сфінктер прямої кишки

351. Які ознаки характеризують особливість слизової оболонки прямої кишки?

- A. Має 3 поперечні та 8-10 поздовжніх складок
- B. Має півмісяцеві складки
- C. Має циркулярні складки, ворсинки, крипти, Пейєрові бляшки
- D. Вистелена війчастим епітелієм
- E. Має різнонаправлені складки, поля, ямки

352. При запаленні жовчного міхура призначають фіброгастроскопію травного каналу з оглядом великого сосочка. В якому відділі травного каналу розміщується великий сосочок?

- A. Дванадцятипала кишка, низхідна частина
- B. Шлунок, м'язова оболонка
- C. Клубова кишка, циркулярні складки
- D. Порожня кишка, кишкові ворсинки
- E. Товста кишка, півмісяцеві складки

353. Обстежуючи секційний матеріал, патанатом помітив на внутрішній поверхні одного з відрізків кишечника скупчені лімфатичні вузлики (Пейєрові бляшки). Якій кишці належить цей відрізок?

- A. Клубовій кишці
- B. Прямій кишці
- C. Висхідній ободовій кишці
- D. Червоподібному відростку
- E. Сліпій кишці

354. При проведенні обстеження у хворого встановлено повернення харчового хімусу із 12-типалої кишки назад у шлунок. Функція якого анатомічного утвору порушена?

- A. Пілоричного сфінктера, пілоричної заслінки
- B. Циркулярних м'язових волокон, поодиноких лімфатичних вузликів
- C. Сфінктера Одді
- D. Розширенням великого та малого сосочків дванадцятипалої кишки
- E. Ілеоцекального сфінктера

355. Хворому встановлений діагноз дуоденіт. В якому органі зосереджений запальний процес?

- A. Дванадцятипала кишка, слизова оболонка
- B. Шлунок, слизова оболонка
- C. Тонка кишка, кишкові ворсинки
- D. Пряма кишка, гемороїдальна зона
- E. Підшлункова залоза, острівці Лангерганса

356. Після тривалого вживання антибіотиків у хворого порушені процеси всмоктування поживних речовин. В якому відділі травного каналу та в яких анатомічних структурах зосереджений патологічний процес?

- A. Тонка кишка, кишкові ворсинки
- B. Товста кишка, кишкові крипти
- C. Шлунок, м'язова оболонка
- D. Стравохід, поздовжні складки слизової оболонки
- E. Пряма кишка, гемороїдальна зона

357. Пухлина великого сосочка 12-типалої кишки утруднює доступ травних соків. Які травні соки надходять через великий сосочок?

- A. Жовч, ферменти підшлункової залози
- B. Тільки жовч
- C. Ферменти підшлункової залози, слина
- D. Пепсиноген, соляна кислота
- E. Всі вказані ферменти

358. У хворого ножове поранення у лівій пахвинній ділянці. Який відділ товстої кишки ймовірно буде пошкоджений?

- A. Сигмоподібна ободова кишка
- B. Пряма кишка
- C. Висхідна ободова кишка
- D. Сліпа кишка
- E. Поперечна ободова

359. При колоноскопії (обстеження товстої кишки) лікар оглядає слизову оболонку товстої кишки. Які утвори є типовими для слизової оболонки товстої кишки?

- A. Півмісяцеві складки
- B. Кишкові ворсинки
- C. Пейєрові пляшки
- D. Великий та малий сосочок
- E. Циркулярні складки

360. У підлітка ножове поранення в правій бічній ділянці живота. Яка частина товстої кишки ймовірно може бути пошкоджена?

- A. Висхідна ободова кишка
- B. Поперечна ободова кишка
- C. Низхідна ободова кишка
- D. Сигмоподібна ободова кишка
- E. Сліпа кишка

361. В нормі харчовий хімус не повертається із товстої кишки в тонку. Що є межею між цими відділами травного каналу?

- A. Ілеоцекальний сфінктер
- B. Пілорична заслінка
- C. Пілоричний сфінктер
- D. Сфінктер Одді
- E. Сфінктер сильної жовчної протоки

362. У хворого діагностовано геморой. В якому органі зосереджений запальний процес?

- A. Пряма кишка
- B. Сліпа кишка
- C. Підшлункова залоза
- D. Печінка
- E. Нирки

363. У хворого після проведеної операції з видалення апендициту почався перитоніт. Де зосереджений запальний процес?

- A. Очеревина
- B. Адвентиція
- C. М'язова оболонка
- D. Хрящова оболонка
- E. Слизова оболонка

364. Печінка розташовується у:

- A. Черевній порожнині, правому підребер'ї
- B. Черевній порожнині, лівому підребер'ї
- C. Черевній порожнині, надчеревній ділянці
- D. Малому тазі, між сечовим міхуром і прямою кишкою
- E. Грудній порожнині, між правою і лівою легеньми

365. Які поверхні має печінка?

- A. Верхню – діафрагмальну, нижню – нутрощеву
- B. Реберну, діафрагмальну, середостінну
- C. Груднинно-реберну, діафрагмальну, легеневу
- D. Передню – опуклу, задню – плоску
- E. Передню – міхурову, задню – прямокишкову

366. Вкажіть частини печінки на нутрощевій поверхні:

- A. Права, ліва, квадратна і хвостата частки
- B. Головка, тіло, хвіст
- C. Дно, тіло, шийка
- D. Маткова, перешийок, ампула, лійка
- E. Кардіальна, склепіння, тіло, пілорична

367. Чим утворена паренхіма печінки?

- A. Гепатоцитами, два ряди яких утворюють печінкові балки
- B. Панкреацитами і острівцями Лангерганса
- C. Це порожнистий орган, стінка якого має три шари
- D. Ацинусами, в яких відбувається газообмін
- E. Має кіркову і мозкову зони, побудовані з нефронів

368. Які частини є у жовчного міхура?

- A. Дно, тіло, шийка
- B. Права і ліва частки
- C. Права, ліва, квадратна і хвостата частки
- D. Кардіальна, дно (склепіння), тіло, пілорична
- E. Основа, верхівка

369. Яку функцію виконує жовчний міхур?

- A. Є резервуаром для жовчі
- B. Продукує печінкову жовч
- C. Продукує міхурову жовч
- D. Є резервуаром для сечі
- E. Продукує сечу

370. Підшлункова залоза розташовується у:

- A. Черевній порожнині, лівому підребер'ї
- B. Черевній порожнині, правому підребер'ї
- C. Черевній порожнині, надчеревній ділянці
- D. Малому тазі, між сечовим міхуром і прямою кишкою
- E. Грудній порожнині, між правою і лівою легеньми

371. Вкажіть частини підшлункової залози:

- A. Головка, тіло, хвіст
- B. Права, ліва, квадратна і хвостата частки
- C. Дно, тіло, шийка
- D. Маткова, перешийок, ампула, лійка
- E. Кардіальна, склепіння, тіло, пілорична

372. Чим утворена паренхіма підшлункової залози?

- A. Панкреацитами і острівцями Лангерганса
- B. Ацинусами, в яких відбувається газообмін
- C. Гепатоцитами, два ряди яких утворюють балки
- D. Це порожнистий орган, стінка якого має три шари
- E. Має кіркову та мозкову зони, побудовані з нефронів

373. Які функції виконує підшлункова залоза?

- A. Продукує панкреатичний травний сік і гормони
- B. Продукує жовч
- C. Накопичує жовч
- D. Продукує яйцеклітини і жіночі статеві гормони
- E. Продукує сперматозоїди і чоловічі статеві гормони

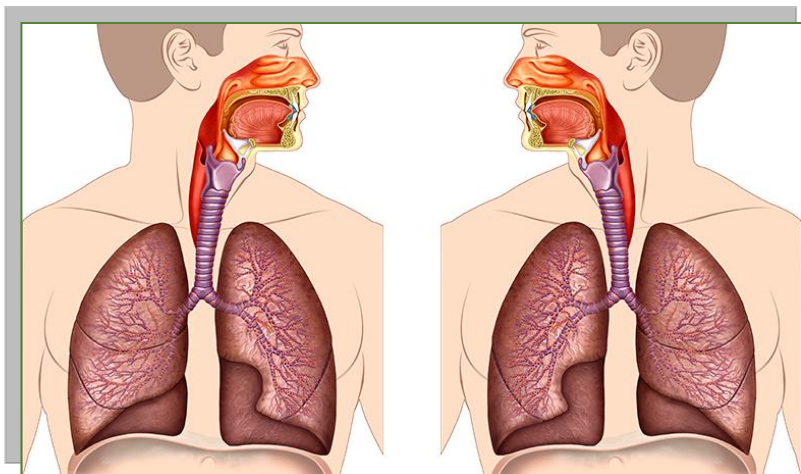
374. При оперативному втручанні з приводу каменів жовчних шляхів хірург повинен знайти спільну жовчну протоку. Як вона утворюється?

- A. Злиттям міхурової та спільної печінкової проток
- B. Злиттям правої та лівої печінкових проток
- C. Злиттям правої печінкової та міхурової проток
- D. Злиттям лівої печінкової та міхурової проток
- E. Злиттям спільної жовчної з протокою підшлункової залози

375. При проведенні операції на підшлунковій залозі лікар виявив вміст 12-типалої кишки в печінково-підшлунковій ампулі. Який анатомічний утвір зазнав патологічних змін?

- A. Сфінктер Одді
- B. Пілоричний сфінктер
- C. Пілорична заслінка
- D. Сфінктер спільної жовчної протоки
- E. Великий та малий сосочок дванадцятипалої кишки

Розділ 7. АНАТОМІЯ ДИХАЛЬНОЇ СИСТЕМИ



376. У жінки, яка багато палить, уражені всі відділи дихальної системи. З яких відділів складається дихальна система?

- A. Дихальні шляхи, легені, плевра
- B. Верхні та нижні дихальні шляхи, легені
- C. Бронхіальне дерево, легені
- D. Гортань, легені, плевра
- E. Бронхіальне та альвеолярне дерево

377. Який орган з перерахованих належить до верхніх дихальних шляхів?

- A. Носова порожнина
- B. Глотка
- C. Гортань
- D. Трахея
- E. Легені

378. В який носовий хід відкриваються отвори лобової пазухи?

- A. Середній носовий хід
- B. Загальний носовий хід
- C. Верхній носовий хід
- D. Нижній носовий хід
- E. У всі носові ходи

379. Що характерно для правого бронха?

- A. Широкий, короткий, є фактичним продовженням трахеї
- B. Вузький, довгий, відходить від трахеї під кутом
- C. Стінка побудована з хрящових півкілець
- D. За задньою перетинчастою стінкою розташовується стравохід
- E. Широкий, довгий, розташований в горизонтальній площині

380. Гортань знаходиться на рівні:

- A. IV-VI шийних хребців
- B. I-IV шийних хребців
- C. VI-VII шийних хребців
- D. Від VI шийного до V грудного хребців
- E. V грудного хребця

381. Яка ознака характерна для гортані?

- A. Складається з парних і непарних хрящів, з'єднаних зв'язками і м'язами
- B. Має три частини: носоглотку, ротоглотку, гортаноглотку
- C. Тягнеться від VI шийного до V грудного хребців
- D. На рівні V грудного хребця розгалужується на правий і лівий бронх
- E. Стінка побудована з 16-20 хрящових півкілець, між якими знаходяться зв'язки

382. Де розташовується трахея?

- A. Тягнеться від VI шийного до V грудного хребців
- B. В ділянці шиї на рівні I-IV шийних хребців
- C. В ділянці шиї на рівні IV-VI шийних хребців
- D. В ділянці шиї на рівні VI-VII шийних хребців
- E. В грудній порожнині на рівні V грудного хребця

383. Яка ознака характеризує трахею?

- A. Передньобічні стінки – хрящові півкільця, задня стінка – сполучна тканина
- B. Частини: носова, ротова, гортанна
- C. Частини: присінок, голосова, підголоскова
- D. Складається з непарних (щитоподібного, перснеподібного, надгортанника) і парних хрящів
- E. Стінка побудована з хрящових кілець, з'єднаних зв'язками

384. Виберіть ознаку, спільну для трахеї та бронхів:

- A. Слизова оболонка вистелена війчастим епітелієм
- B. Передньобічні стінки складаються з 16-20 хрящових півкілець
- C. Задня стінка побудована зі сполучної тканини (перетинчаста)
- D. Входять у ворота легень
- E. Середня оболонка утворена двома шарами м'язів

385. Яка ознака характерна для будови легень?

- A. Паренхіма побудована з ацинусів, в яких відбувається газообмін
- B. Паренхіма органа побудована з гепатоцитів, два ряди яких утворюють балку
- C. Паренхіма органа побудована з панкреатитів та острівців Лангерганса
- D. Передньобічні стінки органа – хрящові півкільця, задня стінка – сполучна тканина
- E. Стінка органа складається з хрящів, з'єднаних зв'язками

386. Лікар обстежує у хворого носову порожнину. Які носові ходи він оглядає?

- A. Верхній, середній, нижній, спільні носові ходи
- B. Верхній, середній, нижній носові ходи
- C. Верхній, нижній, носоглотковий ходи
- D. Середній, спільні, носоглотковий ходи
- E. Верхній, середній, спільні носові ходи

387. Лікар, обстежуючи у дитини верхні дихальні шляхи, виявив ураження трубного мигдалика. Де розташовується цей мигдалик?

- A. В носовій частині глотки
- B. У гортанній частині глотки
- C. У носовій порожнині
- D. У склепінні глотки
- E. У ротовій частині глотки

388. У пацієнта носова кровотеча. Лікар просуває марлевий тампон у носову частину глотки. Як сполучається носова порожнина з глоткою?

- A. Через хоани
- B. Через зів
- C. Через слухову трубу
- D. Через верхню носову раковину
- E. Через нижній носовий хід

389. Лікар промиває жінці кон'юнктивальний мішок та перевіряє прохідність носослізної протоки. В який носовий хід відкривається отвір цієї протоки?

- A. Нижній носовий хід
- B. Верхній носовий хід
- C. Середній носовий хід
- D. Спільні носові ходи
- E. Носоглотковий хід

390. При обстеженні гортані лікар виявив ушкодження слизової оболонки в ділянці хряща, що має дугу. Який це хрящ?

- A. Перснеподібний хрящ
- B. Щитоподібний хрящ
- C. Великий криловий хрящ
- D. Надгортанний хрящ
- E. Хрящ перегородки носа

391. Хворому встановлено діагноз «фронтит». В якому носовому ході можуть бути гнійні виділення?

- A. Середньому носовому ході
- B. Верхньому носовому ході
- C. Нижньому носовому ході
- D. Носоглотковому ході
- E. Спільних носових ходах

392. У хворого пухлина в ділянці верхньої носової раковини. Порушення яких функцій можна очікувати?

- A. Нюху
- B. Зору
- C. Смаку
- D. Дотику
- E. Слуху

393. Хворому встановлено діагноз «гайморит». В якому носовому ході можуть бути гнійні виділення?

- A. Середньому носовому ході
- B. Верхньому носовому ході
- C. Нижньому носовому ході
- D. Носоглотковому ході
- E. Спільних носових ходах

394. Хворому встановлений діагноз «риніт». В якому органі зосереджений запальний процес?

- A. Порожнина носа, слизова оболонка
- B. Порожнина гортані, слизова оболонка
- C. Глотка, м'язова оболонка
- D. Стравохід, зовнішня оболонка
- E. Трахея, м'язово-хрящова оболонка

395. У хворого хронічне запалення слизової оболонки носової порожнини. набряк призводить до порушення функції нюхового нерва, рецептори якого розташовані в носовій порожнині. Де знаходиться ця ділянка?

- A. Верхня носова раковина, верхня частина носової перегородки
- B. Верхня носова раковина, верхній носовий хід
- C. Середня носова раковина, середній носовий хід
- D. Нижня носова раковина, нижній носовий хід
- E. Всі відповіді правильні

396. Лікар у пацієнта встановив запалення слизової оболонки у просторі між присінковими та голосовими складками. В якій ділянці порожнини гортані виявлене запалення?

- A. Шлуночок гортані
- B. Присінок гортані
- C. Підголосникова порожнина
- D. Голосова складка, голосові зв'язки
- E. Голосова щілина, присінкова щілина

397. Лікар обстежує у пацієнта нижні дихальні шляхи. З якого органа він починає?

- A. Гортані
- B. Трахеї
- C. Бронхіального дерева
- D. Головних бронхів
- E. Легень

398. Хворому встановлений діагноз «ларингіт». В якому органі зосереджений запальний процес?

- A. Гортань, слизова оболонка
- B. Трахея, трахейні хрящі
- C. Паренхіма легень
- D. Головні бронхи та кінцеві бронхіоли
- E. Дихальні бронхіоли, альвеоли

399. Лікар встановив, що у пацієнта травмований хрящ, який закриває вхід в гортань. Який хрящ травмований?

- A. Надгортанний хрящ
- B. Щитоподібний хрящ
- C. Перснеподібний хрящ
- D. Малі крилові хрящі
- E. Ріжкуватий хрящ

400. Лікар встановив, що у пацієнта травмований хрящ гортані, який складається з двох частин і його можна промацати крізь шкіру. Який хрящ травмований?

- A. Щитоподібний хрящ
- B. Перснеподібний хрящ
- C. Ріжкуватий хрящ
- D. Черпакуватий хрящ
- E. Клиноподібний хрящ

401. Лікар діагностував у дитини сторонній предмет в частині гортані, яка обмежена надгортанником та присінковими складками. Де зосереджений сторонній предмет?

- A. Присінок гортані
- B. Шлуночок гортані
- C. Підголосникова порожнина
- D. Вхід в гортань
- E. Голосові складки

402. У хворого їжа потрапляє в присінок гортані. Який хрящ не виконує свої функції?

- A. Надгортанний хрящ
- B. Щитоподібний хрящ
- C. Трахейні хрящі
- D. Малі крилові хрящі
- E. Перснеподібний хрящ

403. Лікар при обстеженні бронхів у пацієнта виявив пухлину бронха, який перетинає аорту. Який бронх поражений пухлиною?

- A. Лівий головний бронх
- B. Правий головний бронх
- C. Правий частковий бронх
- D. Лівий часточковий бронх
- E. Кінцеві бронхіоли

404. Дитина вдихнула гудзик. Лікар встановив, що він знаходиться в нижніх дихальних шляхах справа і нижче від кіля трахеї. Де знаходиться сторонній предмет?

- A. Правий головний бронх
- B. Лівий головний бронх
- C. Гортань
- D. Гортанна частина глотки
- E. Правий частковий бронх

405. Лікар виявив у дитини ураження паренхіми легені. Які структурно-функційні одиниці утворюють паренхіму легені?

- A. Ацинуси
- B. Частки
- C. Часточки
- D. Сегменти
- E. Альвеоли

406. Під час оперативного втручання лікар обстежує корінь легень. Яку ділянку легень буде обстежувати лікар?

- A. Середостінну поверхню
- B. Верхівку легені
- C. Основу легені
- D. Діафрагмову поверхню
- E. Реброву поверхню

407. Хворому встановлений діагноз «пневмонія». В якому органі зосереджений запальний процес?

- A. Легені, паренхіма
- B. Порожнина носа, слизова оболонка
- C. Порожнина гортані, слизова оболонка
- D. Глотка, м'язова оболонка
- E. Трахея, м'язово-хрящова оболонка

408. Обстежуючи хворого на хронічний плеврит, лікар виявив серозну рідину в тій частині плевральної порожнини, яка не заповнюється легеньми навіть при дуже глибокому вдиху. В якій ділянці зосереджена серозна рідина?

- A. Реброво-діафрагмовий заcuток плеври
- B. Купол плеври
- C. Реброво-середостінний заcuток плеври
- D. Діафрагмово-середостінний заcuток плеври
- E. Хребтово-середостінний заcuток плеври

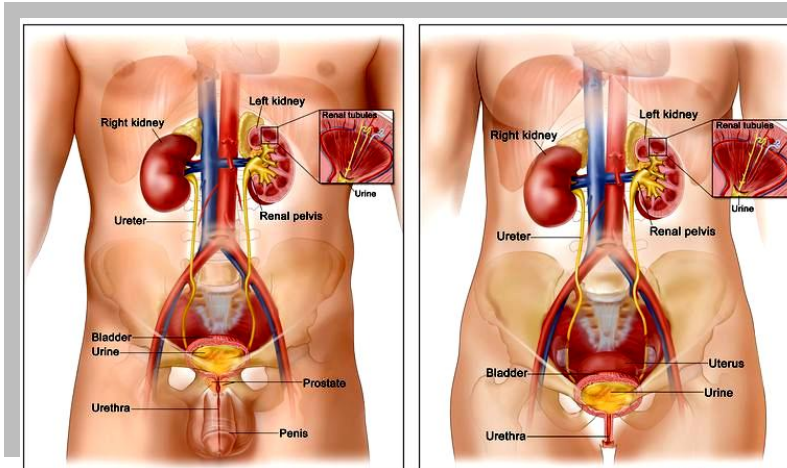
409. Лікар при операції на серці проводить обстеження середостіння. Як визначається в анатомії цей утвір?

- A. Комплекс органів
- B. Як порожнина
- C. Комплекс серця та судин
- D. Комплекс м'язів та фасцій
- E. Як частина плевральної порожнини

410. Лікар під час обстеження жінки травмував стінку трахеї, яка межує із стравоходом. Яка стінка трахеї травмована?

- A. Задня
- B. Передня
- C. Бічна
- D. Хрящова
- E. Ділянка кіля трахеї

Розділ 8. АНАТОМІЯ СЕЧОВОЇ СИСТЕМИ



411. Де розташовані нирки?

- A. На задній стінці черевної порожнини, на рівні XI-XII грудних та I-II поперекових хребців
- B. У грудній порожнині, між легень
- C. У черевній порожнині, в правому підребер'ї
- D. У черевній порожнині, в лівому підребер'ї
- E. В ділянці малого тазу, між сечовим міхуром і прямою кишкою

412. Які ознаки характеризують зовнішню будову нирок?

- A. Поверхні – передня, задня; краї – присередній, бічний; полюси – верхній, нижній
- B. Поверхні – передня, задня; краї – мала кривизна, велика кривизна
- C. Поверхні – міхурова, прямокишкова; краї – правий, лівий
- D. Поверхні – груднинно-реброва, діафрагмова, легенева; краї – правий, лівий
- E. Поверхні – діафрагмова, нутрошева; краї – нижній, верхньозадній

413. Які оболонки вкривають нирку зовні?

- A. Волокниста капсула, жирова капсула, ниркова фасція
- B. Поздовжній та циркулярний шар м'язових волокон
- C. Сполучнотканинна оболонка (адвентиція)
- D. Серозна оболонка (очеревина)
- E. Поздовжній, циркулярний та косий шари м'язових волокон

414. Що входить до складу ниркової ніжки?

- A. Артерія, вена, лімфатичні судини, нерв, сечовід
- B. Артерія, вена, лімфатичні судини, нерв, спільна жовчна протока
- C. Артерія, вена, лімфатичні судини, нерв, головний бронх
- D. Артерія, вена, нерв, лімфатичні судини, сечівник
- E. Артерія, вена, нерв, виносні лімфатичні судини

415. Які частини має сечовід?

- A. Черевну, тазову, міхурову
- B. Верхівку, тіло, дно, шийку
- C. Дно, тіло, шийку
- D. Кардіальна, дно, тіло, пілорична
- E. Шийку, грудну, черевну

416. Де розташований сечовий міхур?

- A. В порожнині малого тазу, позаду від лобкового з'єднання
- B. У черевній порожнині, в правому підребер'ї
- C. На задній стінці черевної порожнини, на рівні XI-XII грудних та I-II поперекових хребців
- D. В порожнині малого тазу, попереду від крижової кістки
- E. В черевній порожнині, у правій клубовій ямці

417. Яка ознака характеризує сечовий міхур?

- A. На задньонижній поверхні є трикутник, який має 2 отвори сечоводів, 1 – сечівника
- B. Має частини: дно, тіло, шийку
- C. Має об'єм 40-70 см³
- D. Виконує функцію виведення сечі з нирок
- E. Бере участь в утворенні вторинної (кінцевої) сечі

418. Які ознаки має жіночий сечівник?

- A. Довжина 3-3,5 см, 2 сфінктери – мимовільний, довільний
- B. Довжина 18-20 см, частини – простатична, перетинчаста, губчаста; 3 сфінктери
- C. Довжина 25-30 см; частини – шийна, грудна, черевна
- D. Довжина 30-35 см; діаметр 4-7 мм; частини – черевна, тазова, міхурова
- E. Довжина 14-18 см; частини – ампула, анальний канал; 2 сфінктери

419. Які ознаки має чоловічий сечівник?

- A. Довжина 18-20 см, частини – простатична, перетинчаста, губчаста; 3 сфінктери
- B. Довжина 25-30 см; частини – шийна, грудна, черевна
- C. Довжина 30-35 см; діаметр 4-7 мм; частини – черевна, тазова, міхурова
- D. Довжина 14-18 см; частини – ампула, анальний канал; 2 сфінктери
- E. Довжина 3-3,5 см, 2 сфінктери – мимовільний, довільний

420. Які частини має нефрон?

- A. Ниркове тільце, канальці нефрона
- B. Капсула нефрона, капілярний клубочок
- C. Проксимальний звивистий каналець
- D. Петля нефрона
- E. Дистальний звивистий каналець

421. Для проведення оперативного втручання на нирці необхідне дослідження ниркової пазухи. Які анатомічні утвори розміщені в нирковій пазусі?

- A. Малі та великі чашечки, ниркова миска
- A. B. Малі чашечки, ниркова миска, сечовід
- B. Ниркова артерія та вена, сечовід
- C. Кіркова та мозкова речовина
- D. Кіркова речовина, нефрони

422. При дослідженні у хворого було встановлено послаблення фіксуєчого апарату нирки. Чим утворений фіксуєчий апарат нирки?

- A. Ниркова ніжка, оболонки нирки
- B. Оболонки нирки, нефрони
- C. Ниркова ніжка, нефрони
- D. Кіркова речовина, ниркові стовпи
- E. Мозкова речовина, мозкові промені

423. Після значного схуднення в жінки з'явився тупий біль в поперековій ділянці. При обстеженні поставлено діагноз блукаюча нирка. Яка частина фіксуєчого апарату поражена?

- A. Жирова капсула
- B. Сечовід
- C. Ниркова артерія та вена
- D. Волокниста капсула
- E. Ниркова фасція

424. У хворого виявлені камені в нирках. В якій анатомічній структурі органа вони розміщені?

- A. Ниркова пазуха
- B. Кіркова речовина
- C. Мозкова речовина
- D. Нефрони
- E. Оболонки нирки

425. У хворого виявлені камені в макроскопічних відділах сечовивідних шляхів нирки. Де вони розміщені?

- A. Малі та великі чашечки, ниркова миска
- B. Ниркова миска, сечовід
- C. Малі та великі чашечки, жирова капсула
- D. Ниркова фасція, жирова капсула, волокниста капсула
- E. Кіркова та мозкова речовина

426. Хворому необхідне оперативне втручання в ділянці воріт нирки. Який анатомічний утвір розміщений у воротах нирки?

- A. Ниркова ніжка
- B. Сечовід
- C. Ниркова артерія
- D. Ниркова вена
- E. Жирова капсула

427. Студент отримав завдання відпрепарувати оболонки нирки. В якій послідовності він виконуватиме поставлене завдання?

- A. Ниркова фасція, жирова капсула, волокниста капсула
- B. Волокниста капсула, жирова капсула, ниркова фасція
- C. Волокниста капсула, ниркова фасція, жирова капсула
- D. Жирова капсула, ниркова фасція, волокниста капсула
- E. Жирова капсула, волокниста капсула, ниркова фасція

428. У лікарню поступила жінка з діагнозом гломерулонефрит (тяжке ураження клубочків нефрона). Де розміщений цей компонент нефрона?

- A. Кіркова речовина
- B. Ниркові стовпи
- A. С. Мозкові промені
- C. Мозкова речовина
- D. Сегменти нирки

429. У пацієнта гематурія (виділення крові з сечею). Причиною цієї патології може бути запалення паренхіми нирки. З чого складається паренхіма нирки?

- A. Кіркова та мозкова речовина
- B. Біла та червона пульпа
- C. Білясте та жовте тіло
- D. Залозиста паренхіма та м'язова речовина
- E. Острівці Лангерганса

430. У хворого встановлено порушення кровообігу у системі структурно-функційної одиниці нирки – нефроні. Які компоненти не входять до складу нефрона?

- A. Збірна ниркова трубочка
- B. Ниркове тільце
- C. Проксимальний звивистий каналець
- D. Петля нефрона
- E. Дистальний звивистий каналець

431. У хворі порушення кровообігу в нефроні. Яку функцію виконують нефрони?

- A. Утворення сечі
- B. Утворення реніну
- C. Підтримка іонного балансу організму
- D. Підтримка осмотичного тиску крові
- E. Участь в регуляції кровообігу

432. Після проведеної операції з видалення матки у жінки не надходить сеча в сечовий міхур. Який орган пошкоджений?

- A. Сечовід
- B. Сечівник
- C. Нирки
- D. Внутрішнє вічко сечівника

Е. Перетинчаста частина сечівника

433. При проведенні досліджень лікар повинен знайти вічка сечоводів. Яке з анатомічних утворень може слугувати орієнтиром для цієї маніпуляції?

- А. Трикутник сечового міхура
- В. М'язова оболонка сечоводів
- С. Внутрішнє вічко сечівника
- Д. Ниркова ніжка
- Е. Ниркові оболонки

434. Під час тяжких пологів у жінки відбувся розрив лобкового симфіза. Який орган ймовірно може бути ушкоджений?

- А. Сечовий міхур
- В. Матка
- С. Маткові труби
- Д. Яєчники
- Е. Сечівник

435. Під час ДТП чоловік сильно травмовані лобкові кістки. Який орган ймовірно зазнає пошкодження?

- А. Сечовий міхур
- В. Яєчка
- С. Передміхурова залоза
- Д. Сечівник
- Е. Над'яєчко

436. У чоловіка літнього віку ускладнений акт сечовипускання. Яка частина сечівника з віком найчастіше звужується?

- А. Простатична частина
- В. Перетинчаста частина
- С. Губчаста частина
- Д. Зовнішнє вічко сечівника
- Е. Внутрішнє вічко сечівника

437. У жінки затримка сечовипускання. Необхідно провести катетеризацію сечового міхура. Які сфінктери має жіночий сечівник?

- А. Один мимовільний, один довільний
- В. Два мимовільних, один довільний
- С. Пілоричний сфінктер
- Д. Ілеоцекальний сфінктер
- Е. Сфінктер Одді

438. У хворого діагностовано цистит. В якому органі зосереджений запальний процес?

- А. Сечовий міхур
- В. Сечівник
- С. Матка
- Д. Маткові труби
- Е. Нирки

439. У хворого діагностовано уретрит. В якому органі зосереджений запальний процес?

- А. Сечівник
- В. Сечовий міхур
- С. Матка
- Д. Сечоводи
- Е. Нирки

440. У хворого діагностовано нефрит. В якому органі зосереджений запальний процес?

- А. Нирки
- В. Сечоводи
- С. Сечовий міхур
- Д. Сечівник
- Е. Матка



441. Які органи належать до внутрішніх статевих органів жінки?

- A. В. Яєчники, маткові труби
- B. А. Клітор, лобковий горб
- C. С. Присінок піхви
- D. Статеві губи
- E. Е. Дівоча перетинка

442. Які органи належать до внутрішніх статевих органів жінки?

- A. В. Матка, піхва
- B. А. Клітор, лобковий горб
- C. С. Статеві губи
- D. Присінок піхви
- E. Е. Дівоча перетинка

443. Які органи належать до зовнішніх статевих органів жінки?

- A. А. Клітор, лобок
- B. В. Піхва
- C. С. Матка
- D. Маткові труби
- E. Е. Яєчники

444. Яку функцію виконують яєчники?

- A. А. Продукують яйцеклітини та статеві гормони
- B. В. Є місцем запліднення яйцеклітини
- C. С. Упродовж вагітності є плодомістищем
- D. Під час пологів утворює пологовий канал
- E. Е. Проводить від яєчника яйцеклітину в матку

445. Які гормони продукують яєчники?

- E. Естроген, прогестерон
- A. А. Інсулін, глюкагон, соматостатин
- B. В. Тироксин, трийодтиронін, тиреокальцітонін
- C. С. Адреналін, норадреналін
- D. Е. Фолітропін, лютропін

446. Які ознаки характеризують маткові труби?

- A. А. Довжина 10-12 см; частини: маткова, перешийок, ампула, лійка
- B. В. Довжина 18-20 см; частини: передміхурова, перетинчаста, губчаста
- C. С. Частини: дно, тіло, шийка; маса 50-100 г
- D. Частини: черевна, тазова, міхурова; довжина 30 см
- E. Е. Частини: шийна, грудна, черевна; довжина 25-30 см

447. Яку функцію виконує маткова труба?

- A. Є місцем запліднення (злиття яйцеклітини зі сперматозоїдом)
- B. А. Produkuje статеві гормони та яйцеклітини
- C. В. Produkuje статеві гормони та сперматозоїди
- D. С. Упродовж вагітності є плодомістиліщем
- E. Під час пологів утворює пологовий канал

448. Охарактеризуйте місце розташування матки:

- A. Е. Порожнина малого таза, між сечовим міхуром і прямою кишкою
- B. А. Черевна порожнина, надчеревна ділянка
- C. В. Черевна порожнина, права клубова ямка
- D. С. Порожнина малого таза, позаду від лобкового зрощення
- E. Порожнина малого таза, попереду від крижової кістки

449. Яка ознака характеризує матку?

- A. В. Слизова оболонка має функціональний і базальний шари
- B. А. Частини: головка, шийка, тіло, хвіст
- C. С. Частини: шийна, грудна, черевна
- D. Слизова оболонка утворює ворсинки і циркулярні складки
- E. Е. Частини: черевна, тазова, міхурові

450. Вкажіть функцію матки:

- A. С. Упродовж вагітності є плодомістиліщем
- B. А. Produkuje статеві гормони та яйцеклітини
- C. В. Проводить від яєчника в матку яйцеклітину
- D. Produkuje статеві гормони та сперматозоїди
- E. Е. Є місцем запліднення (злиття яйцеклітини зі сперматозоїдом)

451. При проведенні операції на яєчнику необхідно розсікти зв'язку, що з'єднує яєчник з маткою. Яка це зв'язка?

- A. Власна зв'язка
- B. Зв'язка- підвішувач
- C. Широка зв'язка
- D. Кругла зв'язка
- E. Крижово-маткова зв'язка

452. При порушенні проходження яйцеклітини може виникати позаматкова вагітність та імплантація у найвужчому місці маткової труби. Де найвужче місце маткової труби?

- A. Перешийок
- B. Лійка
- C. Амбула
- D. Маткова частина
- E. Черевний отвір

453. Яйцеклітина після овуляції захоплюється торочками маткової труби для просування в порожнину матки. Через які частини маткової труби яйцеклітина послідовно просувається в порожнину матки?

- A. Лійка, ампула, перешийок, маткова частина
- B. Черевний отвір, лійка, ампула
- C. Амбула, лійка, перешийок, маткова частина
- D. Маткова частина, перешийок, ампула, лійка
- E. Перешийок, ампула, маткова частина, лійка

454. У жінки запалення маткових труб із гнійним ексудатом. Куди може потрапити ексудат із маткових труб?

- A. В матку, порожнину очеревини
- B. В яєчники, черевну порожнину
- C. Матку, піхву
- D. Сечовий міхур, сечівник

Е. Матку, яєчники

455. Лікар оглядає внутрішні статеві органи жінки, що розміщені попереду прямої кишки. Які органи розміщені попереду прямої кишки у жінок?

- А. Матка, піхва
- В. Матка, сечовий міхур
- С. Піхва, сечівник
- Д. Матка, яєчники
- Е. Матка, маткові труби

456. Жінці встановлено діагноз «фіброміома матки». В якій оболонці матки локалізований патологічний процес?

- А. М'язовій оболонці
- В. Слизовій оболонці
- С. Зовнішній оболонці
- Д. Приматковій клітковині
- Е. Адвентиції

457. Жінці встановлено діагноз «фіброміома». В якому органі зосереджений патологічний процес?

- А. Матка, м'язова оболонка
- В. Піхва, слизова оболонка
- С. Яєчники, паренхіма
- Д. Маткові труби, слизова оболонка
- Е. Сечівник, м'язова оболонка

458. Під час профогляду лікар діагностував у жінки периметрит. В якому органі зосереджений патологічний процес?

- А. Матка, зовнішня оболонка
- В. Маткові труби, м'язова оболонка
- С. Сечовий міхур, слизова оболонка
- Д. Сечівник, слизова оболонка
- Е. Яєчники, кіркова речовина

459. Під час профогляду жінки лікар оглядає зовнішнє вічко матки. Чим обмежена ця структура?

- А. Передня та задня губи
- В. Права та ліва губи
- С. Передня та задня стінки піхви
- Д. Маткові отвори
- Е. Лійкою з торочками

460. Лікар обстежив жінку і поставив діагноз «ендометрит каналу шийки матки». Які складки каналу шийки матки ушкоджені?

- А. Пальмоподібні складки
- В. Циркулярні складки
- С. Поздовжні складки
- Д. Півмісяцеві складки
- Е. Косі складки

461. Обстеживши жінку, лікар діагностував вагініт. В якому органі зосереджений запальний процес?

- А. Піхва, слизова оболонка
- В. Матка, м'язова оболонка
- С. Яєчник, паренхіма
- Д. Маткова труба, зовнішня оболонка
- Е. Сечовий міхур, трикутник слизової оболонки

462. Профілактичний огляд зовнішніх статевих органів жінки передбачає обстеження присінка піхви. Чим обмежений присінок піхви?

- A. Малими соромітними губами
- B. Великими соромітними губами
- C. Лобковим підвищенням
- D. Клітором
- E. Промежиною

463. Профілактичний огляд зовнішніх статевих органів жінки передбачає обстеження присінка піхви. Які органи відкриваються у присінок піхви?

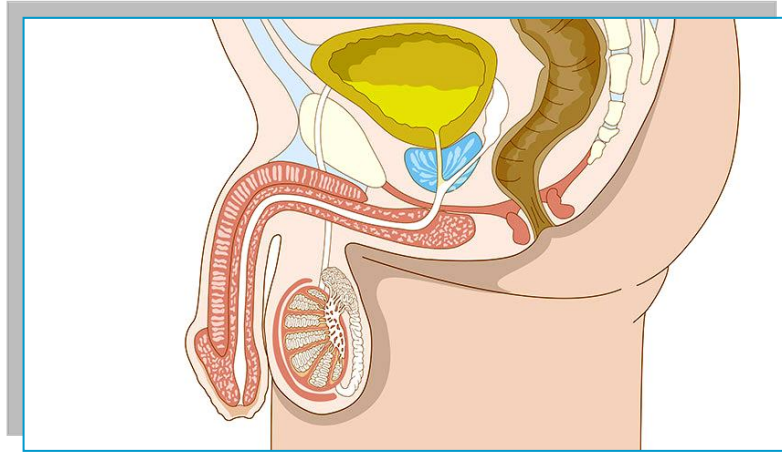
- A. Піхва, сечівник
- B. Пряма кишка, сечівник
- C. Піхва, пряма кишка
- D. Маткові труби, матка
- E. Піхва, маткові труби

464. Під час профогляду молочних залоз у жінок лікар звертає увагу на зміну форми, розмірів залоз, характер соска та ін. Чим представлене тіло молочної залози?

- A. Часточками
- B. Мозковою речовиною
- C. Кірковою речовиною
- D. М'язовою речовиною
- E. Соском

465. На ореолі молочної залози є невелики численні горбики. Що в них відкривається?

- A. Потові залози
- B. Сальні залози
- C. Бартолінові залози
- D. Молочні протоки
- E. Малі присінкові залози



466. Який орган належать до внутрішніх статевих органів чоловіка?

- A. Яєчка
- B. Калитка
- C. Пруть
- D. Яєчники
- E. Клітор

467. Який орган належать до внутрішніх статевих органів чоловіка?

- A. Цибулино-сечівникові залози
- B. Цибулина присінка
- C. Великі присінкові залози
- D. Піхва
- E. Маткові труби

468. Який орган належить до зовнішніх статевих органів чоловіка?

- A. Калитка
- B. Великі соромітні губи
- C. Цибулино-сечівникові залози
- D. Цибулина присінка
- E. Клітор

469. Які частини має статевий член?

- A. Головку, тіло, корінь
- B. Головку, тіло, хвіст
- C. Дно, тіло, шийку
- D. Верхівку, тіло, дно, шийку
- E. Корінь, спинку, кінчик, крила

470. Які частини має придаток яєчка?

- A. Головку, тіло, хвіст
- B. Дно, тіло, шийку
- C. Головку, тіло, корінь
- D. Верхівку, тіло, дно, шийку
- E. Корінь, спинку, кінчик, крила

471. Який процес відбувається у звивистих трубках яєчка?

- A. Продукція сперматозоїдів
- B. Продукція яйцеклітин
- C. Синтез тестостерона
- D. Синтез естрогенів, прогестинів
- E. Синтез адреналіна, норадреналіна

472. Яку функцію виконують над'яєчка?

- A. Є резервуарами для сперматозоїдів
- B. Є термостатом для яєчок
- C. В них продукуються сперматозоїди
- D. В них синтезується тестостерон
- E. Утворюють рідкі секрети сперми

473. Які частини має сім'явиносна протока?

- A. Калиткову, канатикову, пахвинну, тазову
- B. Калиткову, канатикову
- C. Канатикову, пахвинну
- D. Калиткову, канатикову, пахвинну
- E. Канатикову, пахвинну, тазову

474. В якому органі розташовуються над'яєчка?

- A. В калитці
- B. В яєчку
- C. В малому тазі
- D. У черевній порожнині
- E. В пахвинному каналі

475. Через який анатомічний утвір проходить сім'явиносна протока?

- A. Пахвинний канал
- B. Пупкове кільце
- C. Білу лінію живота
- D. Стегновий канал
- E. Привідний канал

476. Причиною чоловічого безпліддя може бути ураження інтерстиційних клітин та порушення їх функції продукувати чоловічі гормони. Де розміщуються ці клітини?

- A. Паренхіма яєчка
- B. Над'яєчко
- C. Паренхіма передміхурової залози
- D. Сім'яна залоза
- E. Цибулинно-сечівникові залози

477. При обстеженні у чоловіка була виявлена пухлина яєчка. Чим представлена паренхіма яєчка?

- A. Часточками
- B. Фолікулами
- C. Кірковою речовиною
- D. Мозковою речовиною
- E. Білою пульпою

478. До сексопатолога звернувся чоловік із скаргами на безпліддя. Де продукуються чоловічі статеві клітини – сперматозоїди?

- A. Звивисті сім'яні трубочки яєчок
- B. Сітка яєчка
- C. Протока над'яєчка
- D. Сім'явиносна протока
- E. Залозиста речовина простати

479. При обстеженні чоловіка встановлена знижена рухливість сперматозоїдів, внаслідок недостатньої кількості рідкої частини сперми. Де вона продукується?

- A. Сім'яні міхурці, простата
- B. Цибулинно-сечівникові залози
- C. Яєчка, над'яєчка
- D. Над'яєчка, сім'явиносна протока
- E. Сім'явипорскувальна протока, простата

480. При огляді пацієнта лікар виявив порушення виведення сім'яної рідини. Через яку протоку поступає секрет (сперматозоїди та сім'яна рідина) в чоловічий сечівник?

- A. Сім'явипорскувальну протоку
- B. Протоку сім'яного міхурця
- C. Сім'явивідну протоку
- D. Протоку над'яєчка
- E. Протоку цибулинно-сечівникової залози

481. Сім'явипорскувальна протока утворюється злиттям ампули сім'явиносної протоки та вивідної протоки сім'яного міхурця. Де відкривається сім'явипорскувальна протока?

- A. Простатична частина сечівника
- B. Перетинчаста частина сечівника
- C. Губчаста частина сечівника
- D. Цибулинно-сечівникова залоза
- E. Головка над'яєчка

482. Сім'явипорскувальна протока утворюється злиттям ампули сім'явиносної протоки та вивідної протоки сім'яного міхурця. Крізь товщу якого органа проходить сім'явипорскувальна протока?

- A. Простати
- B. Сім'яного міхурця
- C. Сечового міхура
- D. Сечівника
- E. Яєчка

483. У чоловіка діагностована аденома (доброякісна пухлина) передміхурової залози. З яких частин складається передміхурова залоза?

- A. Права та ліва частки, перешийок
- B. Бічні частки, перешийок
- C. Головка, тіло, хвіст
- D. Дно, тіло, воротарна частина
- E. Права та ліва частки, серпоподібна зв'язка

484. Лікар-уролог оглядає пацієнта з метою дослідження стану внутрішніх статевих органів. Який орган пальпує лікар позаду сечового міхура, досліджуючи хворого через пряму кишку?

- A. Простату
- B. Сечовий міхур
- C. Яєчка
- D. Сечівник
- E. Над'яєчка

485. У літнього чоловіка ускладнений акт сечовиведення. Яка частина сечівника найчастіше звужується з віком?

- A. Простатична
- B. Перетинчаста
- C. Губчаста
- D. Внутрішнє вічко сечівника
- E. Зовнішнє вічко сечівника

486. У чоловіка аденома простати. З патологією якої структури органа пов'язаний цей діагноз?

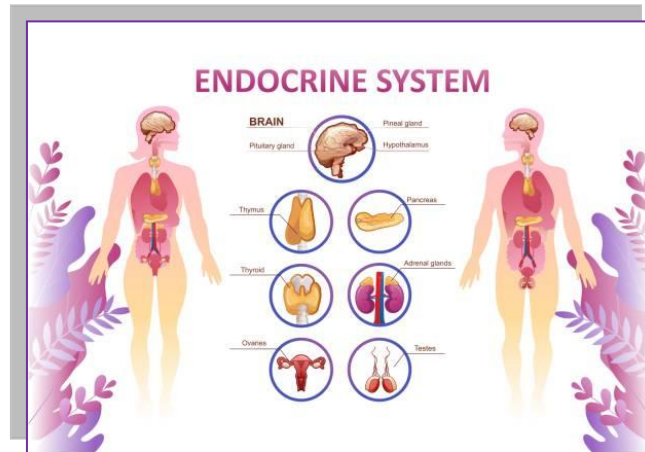
- A. Залозистої речовини
- B. М'язової речовини
- C. Простатичних проточок
- D. Передміхурової капсули
- E. Верхівки передміхурової залози

487. При введенні катетера у чоловічий сечівник необхідно пам'ятати про його звуження.

Найвужчою ділянкою чоловічого сечівника є:

- A. Перетинчаста ділянка
- B. Простатична ділянка
- C. Губчаста ділянка
- D. Зовнішнє вічко сечівника
- E. Внутрішнє вічко сечівника

Розділ 11. АНАТОМІЯ ЕНДОКРИННОЇ СИСТЕМИ



488. При проведенні операції на щитоподібній залозі лікар повинен враховувати, що на бічних її частках розташовані:

- A. Прищитоподібні залози
- B. Епіфіз
- C. Тимус
- D. Аденогіпофіз
- E. Нейрогіпофіз

489. У хворого внаслідок дефіциту паратгормона розвинулися напади мимовільного скорочення м'язів верхньої кінцівки, обличчя. Патологія якої залози у хворого?

- A. Прищитоподібних залоз
- B. Щитоподібної залози
- C. Підшлункової залози
- D. Гіпофіза
- E. Надниркових залоз

490. У хворого на цукровий діабет рівень цукру значно перевищує норму. Функція якого гормону знижена у хворого?

- A. Інсуліну
- B. Глюкагону
- C. Паратгормону
- D. Гідрокортизону
- E. Кальцитоніну

491. Лікар, обстежуючи жінку із збільшеною щитоподібною залозою, запідозрив злоякісне перетворення її паренхіми. З чого складається паренхіма залози в нормі?

- A. Фолікули
- B. Трабекули
- C. Ацинуси
- D. Альвеоли
- E. Сегменти

492. При обстеженні підлітка лікар спостерігає недорозвинення статевих органів, відсутність сперматогенезу, низький рівень тестостерону в крові. Патологію якої залози встановив лікар у хворого?

- A. Яєчок
- B. Над'єчок
- C. Гіпофіза
- D. Щитоподібної залози
- E. Сім'яних міхурців

493. У хлопчика відзначається передчасна статева зрілість. Яка залоза проміжного мозку зазнала патологічних змін?

- A. А. Епіфіз
- B. Гіпофіз
- C. Надниркові залози
- D. Щитоподібна залоза
- E. Яєчка

494. Після проведених лабораторних досліджень у хворой встановлена недостатня кількість вазопресину в крові. Яка залоза синтезує цей гормон?

- A. Нейрогіпофіз
- B. Епіфіз
- C. Тимус
- D. Надниркові залози
- E. Прищитоподібні залози

495. Лікар встановив у хворой підвищений обмін речовин, надмірну кількість глюкокортикоїдів в крові. Яка залоза уражена патологічним процесом?

- A. Надниркові залози
- B. Щитоподібна залоза
- C. Підшлункова залоза
- D. Загруднинна залоза
- E. Епіфіз

496. При обстеженні хворого встановлено зменшення в крові кількості гормонів – трийодтиронину, тироксину. Яка залоза продукує ці гормони?

- A. Щитоподібна залоза
- B. Прищитоподібні залози
- C. Тимус
- D. Надниркові залози
- E. Підшлункова залоза

497. У хворого гіперфункція прищитоподібних залоз. При обстеженні виявлені камені в нирках, викривлення кісток кінцівок, відсутність зубів. Збільшену кількість якого гормона було виявлено у плазмі крові хворого?

- A. Паратгормону
- B. Інсуліну
- C. Трийодтиронину
- D. Вазопресину
- E. омаотропину

498. У хворого виявлена інсулома, Внаслідок чого виникає різке зниження цукру в крові. Яка залоза уражена інсуломою?

- A. Підшлункова залоза
- B. Щитоподібна залоза
- C. Прищитоподібні залози
- D. Надниркові залози
- E. Статеві залози

499. Які гормони продукують клітини острівців Лангерганса?

- A. Інсулін, глюкагон, соматостатин
- B. Адреналін, норадреналін
- C. Мінерало- та глюкокортикоїди, статеві гормони
- D. Тироксин, трийодтиронін, кальцитонін
- E. Тимозин, тимопоетин I, тимопоетин II

500. Які гормони виділяє мозкова речовина наднирників?

- A. Адреналін, норадреналін
- B. Мінерало- та глюкокортикоїди
- C. Інсулін, глюкагон, соматостатин
- D. Тироксин, трийодтиронін, кальцитонін
- E. Статеві гормони (андрогени, естрогени, прогестерон)

ЛІТЕРАТУРА

1. Анатомія людини: підручник/за ред.: проф. Кривка Ю.Я., проф. Черкасова В.Г. [Сопнєва Н.Б., Нечипор Н.О., Фалик Г.С.]. Вінниця: Нова Книга, 2020. – 448 с.: іл.
2. Головацький А.С., Черкасов В.Г., Сапін М.Р., Парахін А.І., Ковальчук О.І. Анатомія людини (в 3 т.). – В.: Нова книга, 2022.
3. Нормальна анатомія : навчально-методичний посібник / Леся Матешук-Вацеба ; Львівський медичний ун-т ім. Д. Галицького. - 2-ге вид. - Львів : Наукове товариство ім. Т.Г. Шевченка ; Вінниця : Нова Книга, 2019. - 432 с. : іл.
4. Федонюк Я.І., Ковешніков В.С., Пикалюк В.З. та ін. Анатомія людини з клінічним аспектом. – Т.: Навчальна книга – Богдан, 2011. - 576 с.
5. Федонюк Я.І. Основи медичних знань та долікарської допомоги / Я.І. Федонюк, В.С. Грушко, О.М. Довгань та соавт. – Т.: Навчальна книга – Богдан, 2012. – 728.с.
6. Федонюк Я.І. Функціональна анатомія / Федонюк Я.І., Мицкан Б.М., Попель С.Л. та соавт. - Т.: Навчальна книга – Богдан, 2008. – 552 с.
7. Шапаренко П.П., Смольський Л.П. Анатомія людини. У двох томах. — Київ: Здоров'я, 2003.
8. Сакевич В.І., Мастеров Ю.І., Сакевич Р.П. Посібник для практичних занять з анатомії та фізіології з основами патології. — К.: Здоров'я, 2003. — 514 с.
9. Черкасов В.Г., Бобрик І.І., Гумінський Ю.Й., Ковальчук О.І. Міжнародна анатомічна термінологія. — Вінниця: Нова книга, 2010. — 392 с.
10. Федонюк Я.І. Анатомія та фізіологія з патологією. — Тернопіль: Укрмедкнига, 2011. — 676 с.
11. Павлюк Н.Л. Практикум з анатомії людини / Н.Л. Павлюк. – К.: ВСВ «Медицина», 2015. – 216 с.
12. Френк Неттер. Атлас анатомії людини / За ред. проф. Ю.Б. Чайковського: наук. пер. з англ. канд. мед. наук А.А. Цегельського. — Львів: Наутілус, 2004. — 514 с.

ВИКОРИСТАНІ МАЛЮНКИ З АТЛАСІВ

13. <https://www.kenhub.com/en/dashboard>
14. Elaine N.Marieb, Patricia Brady Wilhelm, Jon Mallatt – Human anatomy 6 th ed. 2012.
15. Rohen, Yokochi, Lutjen – Drecoll – Color atlas of anatomy. A photographic study of the human body 7 ed. 2010.
16. Sylvia S.Mader - Understanding Human Anatomy and Physiology 5th edition 2004.
17. Фото з відкритих джерел.

Електронне видання

Сопнєва Н.Б., Нечипор Н.О., Фалик Г.С.

ЗБІРНИК ТЕСТІВ

**з дисципліни
«АНАТОМІЯ ЛЮДИНИ»**

Навчальний посібник

Посібник рекомендований здобувачам освіти спеціальності 223 Медсестринство ОПП «Сестринська справа», «Акушерська справа», освітньо-професійного ступеня «фаховий молодший бакалавр»; спеціальності 223 Медсестринство ОПП «Сестринська справа», спеціальності 224 Технології медичної діагностики та лікування, ОПП «Лабораторна діагностика», освітнього ступеня «бакалавр».

*Рекомендовано Методичною радою
КЗВО ЛОР «Львівська медична академія імені Андрея Крупинського»
як електронний навчальний посібник
Протокол № 5 від 31.03.2025 р.*

Ум. друк. арк. 3,5
КЗВО ЛОР «Львівська медична академія імені Андрея Крупинського»
79000 м. Львів, вул. П. Дорошенка, 70
Тел: (032) 244-57-52, 261-50-48