

Питання вступного іспиту до аспірантури зі спеціальності «Медицина»
спеціалізація «Нормальна анатомія»

1. Клінічне значення симпатичної нервової системи, центри, симпатичний стовбур та сплетення.
2. Лімфатична система, її клінічне значення, будова. Основні лімфатичні колектори особливості відтоку лімфи від органів .
3. Особливості розвитку, скелет нижньої кінцівки, його структура. Кістки тазового поясу та вільної нижньої кінцівки.
4. Клінічне значення, парасимпатичної нервової системи. III, VII, IX, X пари черепних нервів та сакральний відділ.
5. Клінічне значення особливостей з'єднання кісток. Безперервні з'єднання та суглоби
6. Особливості суглобів верхньої кінцівки, його структура.
7. Значення анатомії для вивчення предметів на клінічних кафедрах.
8. Ембріогенез, структура та функції скелету людини. Загальна будова кісток.
9. Клініко-анатомічні особливості імунної системи. Центральні та периферійні органи.
10. Клінічне значення вегетативної нервової системи, її роль та будова.
11. Вікові особливості та аномалії розвитку скелету тулуба. Хребтовий стовп та грудна клітка в цілому.
12. Ембріогенез залоз внутрішньої секреції, класифікація, їх анатомічні та функціональні особливості.
13. Ембріональний розвиток скелет голови. Кістки лицевого та мозкового черепа.
14. Особливості анатомічної будови суглобів нижньої кінцівки, загальна характеристика.
15. Ембріогенез та вікові особливості залоз внутрішньої секреції, функції, будова.
16. Варіантна анатомія кровопостачання та іннервації серця.
17. Топографічні особливості та клінічне значення фасцій м'язів голови та шиї.
18. Клінічні аспекти та особливості будови серця, його зовнішня та внутрішня будова, топографія, камери серця.

19. Головний мозок, його загальна будова. Головний мозок, його відділи.
Циркуляція спинномозкової рідини. Оболонки головного та спинного мозку.
20. Ембріогенез та вікові особливості легень та бронхів.
21. Анатомічні варіанти гілок аорти, частини, топографія.
22. Походження м'язів. Гетерохтонні та автохтонні м'язи. Класифікація, будова та функції м'язів.
23. Характеристика регіональних лімфатичних вузлів тіла людини.
24. Етапи розвитку травної системи, загальна будова травної трубки, травні залози.
25. Особливості ембріогенезу та вроджені вади ротової порожнини, язика, великих слинних залоз.
26. Органи чуття. Орган зору, його структура. Будова очного яблука.
27. Венозні та артеріальні анастомози тіла людини. Їх клінічне значення
28. Особливості розвитку травної системи, її функціональне значення, загальна характеристика травної трубки, травних залоз.
29. Орган слуху. Будова зовнішнього, середнього та внутрішнього вуха.
30. Загальна характеристика черепних нервів, ділянки іннервації.
31. Черевна порожнина. Очеревина, функції, частини, похідні. Очеревинна порожнина.
32. Ембріогенез дихальної системи, її функціональне значення. Органи дихальної системи, їх загальна будова.
33. Орган зору, його структура. Будова очного яблука.
34. Особливості розвитку та ембріогенез печінки, підшлункової залози, їх функції, будова, топографія.
35. Анатомія та розвиток чоловічих статевих органів. Класифікація, функція, будова
36. Особливості ембріонального розвитку головного та спинного мозку.
Вроджені мальформації.
37. Особливості розвитку та ембріогенез сечових органів, їх функціональне значення, будова, сечових органів. Нирки, їх функції, зовнішня та внутрішня будова. Поняття про нефрон.

38. Розвиток, вікові особливості будови серця. Вроджені вади.
39. Анатомія та розвиток жіночої статеві системи, класифікація органів, функції, будова.
40. Особливості розвитку та ембріогенез тонкої та товстої кишки, їх частини, будова, відмінності.
41. Спинний мозок, його зовнішня та внутрішня будова, топографія. Сіра та біла речовина. Спинний мозок, поняття про сегмент. Корінці спинного мозку та утворення спинномозкових нервів.
42. Клінічні аспекти та особливості будови вен, його зовнішня та внутрішня будова, топографія, камери серця.
43. Залози внутрішньої секреції, їх анатомічні та функціональні особливості, класифікація.
44. Імунна система, її значення для організму, структура. Органи імунної системи.
45. Клінічне та анатомічне значення середостіння. Принцип поділу, топографія органів середостіння.