***ВОПРОСЫ***

***ДЛЯ ПОДГОТОВКИ К 1 ЭТАПУ КОМПЛЕКСНОГО ЭКЗАМЕНА. АНАТОМИЯ И ФИЗИОЛОГИЯ ЧЕЛОВЕКА***

1. Витамины. Жирорастворимые и водорастворимые.

2. Внешним фактором Касла.

3. Какими симптомами характеризуется пеллагра.

4. Белок. Характеристика, функции, избыток и недостаток белка в белка в пище.

5. Основной обмен. Гликолиз. Энергетический обмен. Регулируемые и нерегулируемые траты энергии.

6. Жиры Характеристика, функции. Липиды, масла, жироподобные вещества.

7. Углеводы. Моносахариды, дисахариды, полисахариды.

8. Минеральный обмен. Микроэлементы, макроэлементы. Эндемические заболевания.

9. Гортань. Строение, хрящи гортани, топография гортани.

10. Голосовая щель.

11. Трахея. Строение, топография.

12. Легкое, строение. Границы легкого.

13. Плевра. Строение, особенности.

14. Внешнее дыхание. Физиология дыхания. Вдох. Выдох. Функциональные показатели.

15. Строение мышечной, нервной, соединительной, эпителиальной тканей.

16. Спинной мозг. Строение. Топография. Синапс.

17. Спинномозговые нервы. Строение, особенности образования. Спинномозговые сплетения. «Конский хвост».

18. Головной мозг. Отделы. Строение, функции.

19. Мозжечок. Топография. Ножки мозжечка.

20. кора больших полушарий. Зоны коры и их функции.

21. Высшая нервная деятельность. Рефлекс. Свойства условных рефлексов.

22. Матка. Строение стенки.

23. Яичник. Яичниковый цикл.

24. Яичко. Особенности сперматогенеза.

25. Кровь как ткань. Особенности строения.

25. Система свертывания крови.

26. Лейкоцитарная формула.

27. Кожа. Строение. Функции.

28. Зуб. Строение. Виды зубов. Функции.

29. Желудок. Строение. Топография. Фундальная железа.

30. Поджелудочная железа. Строение. Топография. Функции.

31. Строение и функции кишечника.

32. Физиология пищеварения. Пищеварение в ротовой полости, желудке, кишечнике.

33. Строение и физиология сердца. Проводящая система сердца.

34. Функциональные показатели сердца. Диастолическое артериальное давление, систолическое артериальное давление.

35. Работа сердца. Клапанный аппарат. Тоны сердца.

36. Артерии большого круга кровообращения. Основные ветви.

37. Вены. большого круга кровообращения. Системы верхней и нижней полых вен. Система воротной вены печени.

38. надпочечники. Строение. Топография. Гормоны.

39. Строение и функции мочевого пузыря.

40. строение и топография почек. Нефрон. Работа почек.

***ВОПРОСЫ***

***ДЛЯ ПОДГОТОВКИ К 1 ЭТАПУ КОМПЛЕКСНОГО ЭКЗАМЕНА.***

***ОСНОВЫ ПАТОЛОГИИ***

1. Болезнь. Определение. Периоды болезни.
2. Этиология.
3. Патогенез.
4. Альтерация. Некроз. Виды некроза.
5. Альтерация. Дистрофия. Виды дистрофий.
6. Патология кровообращения, нарушение центрального и переферического кровообращения.
7. Нарушение микроциркуляции
8. Патология лимфообращения.
9. Общие реакции организма на повреждения. Гипоксия. Стресс. Шок. Кома.
10. Приспособительные реакции. Атрофия. Гипертрофия. Гипертрофия. Организация. Гиперплазия. Метаплазия.
11. Компенсаторные реакции организма. Рабочая, викарная гипертрофия.
12. Воспаление. Медиаторы воспаления. Клинические признаки воспаления.
13. Специфичное и неспецифичное воспаление.
14. Альтеративное, экссудативное, пролиферативное воспаление.
15. Опухоли. Строение. Особенности.
16. Доброкачественны е и злокачественные опухоли.
17. Особенности названия опухолей.