КОНТРОЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ К ИТОГОВОМУ ЗАНЯТИЮ № 1

1. Определение и классификация дистрофий.
2. Виды белковых дистрофий.
3. Морфогенетические механизмы развития дистрофий.
4. Морфологическая характеристика зернистой, гиалиново-капельной, гидропической дистрофий; причины и исходы.
5. Этиология нарушений обмена липидов, жировых дистрофий.
6. Механизмы жировой дистрофии.
7. Морфологическая характеристика паренхиматозных липидозов, методы выявления, исходы.
8. Наследственные гликогенозы, этиология, структурные изменения, исходы.
9. Классификация стромально-сосудистых дистрофий.
10. Причины развития, морфогенез, микроскопическая диагностика и исходы мукоидного набухания.
11. Фибриноидное набухание. Этиопатогенез. Макро- и микроскопическая диагностика. Исходы.
12. Гиалиноз. Классификация. Виды гиалина. Патологоанатомическая характеристика. Исходы. Функциональное значение.
13. Амилоидоз. Определение амилоидоза. Классификация.
14. Морфо- и патогенез амилоидоза. Виды амилоида.
15. Причины амилоидоза.
16. Макро- и микроскопическая характеристика амилоидоза. Пути отложения амилоида в организме. Значение амилоидоза в клинике.
17. Гистохимические реакции, применяемые для определения белковых стромально-сосудистых дистрофий.
18. Нарушение обмена нейтральных жиров. Ожирение . Классификация. Причины и механизмы развития. Исходы.
19. Кахексия. Причины. Виды. Микроскопическая характеристика. Значение для организма.
20. Стромально-сосудистые углеводные дистрофии. Этиология. Морфологические изменения. Исходы.
21. Смешанные дистрофии. Определение.
22. Классификация эндогенных пигментов.
23. Гемоглобиногенные пигменты.
24. Нарушение обмена ферритина.
25. Нарушение обмена гемосидерина. Механизм развития и морфология общего и местного гемосидероза.
26. Нарушение обмена билирубина. Желтухи. Виды желтух.
27. Причины и патогенез различных видов желтух.
28. Гематины, гематоидин, порфирин. Причины, механизм их образования, структурные особенности.
29. Протеиногенные пигменты.
30. Классификация нарушений обмена меланина.

31. Липидогенные пигменты. Причины и патогенез, морфология развития липофусцинозов.

32. Нарушение обмена нуклеопротеидов. Причины развития, патогенез и морфологические изменения при подагре, мочекаменной болезни, мочекислом инфаркте.

33. Нарушение обмена минералов и микроэлементов. Причины, морфогенез, патанатомия.

34. Нарушение обмена кальция. Классификация известковых дистрофий.

35. Причины и признаки различных форм обызвествления, места отложения известковых метастазов.

36. Камнеобразование. Виды камней. Механизмы развития. Значение и последствия камнеобразования.

37. Некроз, определение, стадии некротического процесса.

38. Микроскопические признаки некроза.

39. Классификация некроза.

40. Клинико-морфологические формы некроза.

41. Коагуляционный и колликвационный некроз, механизмы развития, морфологические особенности.

42. Гангрена. Виды гангрен. Особенности развития.

43. Исходы некроза. Функциональное значение.

44. Смерть. Классификация.

45. Посмертные изменения.

46. Апоптоз. Определение. Морфогенез апоптоза. Отличия апоптоза от некроза. Значение апоптоза в жизнедеятельности макроорганизма.