**ПЕРЕЧЕНЬ ВОПРОСОВ**

**К КВАЛИФИКАЦИОННОМУ ЭКЗАМЕНУ ПО ГАСТРОЭНТЕРОЛОГИИ**

1. Использование унифицированных и стандартизованных подходов к градации симптомов и синдромов. Значение практического использования элементов стандартизации в гастроэнтерологии.

2. Принципы построения диагноза. Понятие нормы и болезни в современной медицине, дуалистический и рационалистический подходы.

3. Общие принципы иерархической классификации заболеваний в гастроэнтерологии и их реализация в МКБ-10.

4. Понятие о практическом менеджменте в гастроэнтерологии.

5. Возможности и ограничения эндоскопической диагностической технологии при заболеваниях органов пищеварения.

6. Абдоминальная боль: определение понятий, механизмы формирования. Клинико-патофизиологическая стандартизация оценки абдоминальной боли. Принципы терапевтической тактики при абдоминальной боли.

7. \*Диарея и констипация: определение понятий, механизмы формирования. Клинико-патофизиологическая стандартизация оценки диареи и констипации. Принципы терапевтической тактики при диарее и констипации.

8. Тошнота и рвота определение понятий, механизмы формирования. Клинико-патофизиологическая стандартизация оценки тошноты и рвоты. Принципы терапевтической тактики при тошноте и рвоте.

9. Изжога: определение понятий, механизмы формирования. Клинико-патофизиологическая стандартизация оценки изжоги. Принципы терапевтической тактики при изжоге.

10. \*Желудочно-кишечные кровотечения. Классификация. Этиология, патогенез. Диагностика. Дифференциальный диагноз. Лечение. Тактика терапевта на догоспитальном и госпитальном этапах обследования и лечения. Консервативное лечение. Формирование групп риска. Показания к хирургическому лечению.

11. Синдром мальабсорбции. Определение понятий. Этиология, патогенез. Классификация, морфологические и клинические параллели. Клиническая картина. Осложнения. Диагностика, дифференциальная диагностика. Принципы оценки нутритивного статуса в клинической картине.

**12. Болезни пищевода (эзофагология).**

13. Классификация заболеваний пищевода в соответствии с МКБ-10. Определение понятий. Характеристика основных отличительных признаков в классификации заболеваний пищевода по МКБ-10. Клиническая, макроморфологическая, микроморфологическая и функциональная составляющие в классификации заболеваний пищевода и формулировке диагноза. Принципы формирования

14. \*Гастро-эзофагеальная рефлюксная болезнь. Определение понятий. Этиология, патогенез. Классификация, морфологические и клинические параллели. Клиническая картина. Осложнения. Диагностика, дифференциальная диагностика. Лечение. Медикаментозная терапия: прогноз. Формирование групп риска. Медико-социальная экспертиза и реабилитация.

15. Эзофагиты. Определение понятий. Этиология, патогенез. Классификация, морфологические и клинические параллели. Клиническая картина. Осложнения. Диагностика, дифференциальная диагностика. Лечение. Медикаментозная терапия: прогноз. Формирование групп риска. Медико-социальная экспертиза и реабилитация.

16. Функциональные расстройства пищевода. Определение понятий. Этиология, патогенез. Классификация, морфологические и клинические параллели. Клиническая картина. Осложнения. Диагностика, дифференциальная диагностика. Лечение. Медикаментозная терапия: прогноз. Формирование групп риска. Медико-социальная экспертиза и реабилитация.

17. \*Ахалазия. Определение понятий. Этиология, патогенез. Классификация, морфологические и клинические параллели. Клиническая картина. Осложнения. Диагностика, дифференциальная диагностика. Лечение. Медикаментозная терапия: прогноз. Формирование групп риска. Медико-социальная экспертиза и реабилитация.

18. Дивертикулы пищевода. Определение понятий. Этиология, патогенез. Классификация, морфологические и клинические параллели. Клиническая картина. Осложнения. Диагностика, дифференциальная диагностика. Лечение. Медикаментозная терапия: прогноз. Формирование групп риска. Медико-социальная экспертиза и реабилитация.

19. Стриктуры пищевода. Определение понятий. Этиология, патогенез. Классификация, морфологические и клинические параллели. Клиническая картина. Осложнения. Диагностика, дифференциальная диагностика. Лечение. Медикаментозная терапия: прогноз. Формирование групп риска. Взаимодействие с хирургом. Медико-социальная экспертиза и реабилитация.

20. \*Варикозное расширение вен пищевода. Определение понятий. Этиология, патогенез. Классификация, морфологические и клинические параллели. Клиническая картина. Осложнения. Диагностика, дифференциальная диагностика. Лечение. Медикаментозная терапия: прогноз. Формирование групп риска. Медико-социальная экспертиза и реабилитация.

**21. Болезни желудка и двенадцатиперстной кишки (гастродуоденология).**

22. Классификация заболеваний желудка и двенадцатиперстной кишки в соответствии с МКБ-10. Определение понятий. Характеристика основных отличительных признаков в классификации заболеваний желудка и двенадцатиперстной кишки по МКБ-10. Клиническая,

макроморфологическая, микроморфологическая и функциональная составляющие в классификации заболеваний желудка и двенадцатиперстной кишки и формулировке диагноза. Принципы формирования групп риска при заболеваниях желудка и двенадцатиперстной кишки на основе МКБ-10.

23. \*Язвы желудка. Определение понятий. Этиология, патогенез. Классификация, морфологические и клинические параллели. Клиническая картина. Осложнения. Диагностика, дифференциальная диагностика. Лечение. Медикаментозная терапия: прогноз. Формирование групп риска. Взаимодействия с хирургом. Медико-социальная экспертиза и реабилитация.

24. \*Язвы двенадцатиперстной кишки. Определение понятий. Этиология, патогенез. Классификация, морфологические и клинические параллели. Клиническая картина. Осложнения. Диагностика, дифференциальная диагностика. Лечение. Медикаментозная терапия: прогноз. Формирование групп риска. Взаимодействия с хирургом. Медико-социальная экспертиза и реабилитация.

25. \*Диспепсия. Определение понятий. Этиология, патогенез. Классификация, морфологические и клинические параллели. Клиническая картина. Осложнения. Диагностика, дифференциальная диагностика. Лечение. Медикаментозная терапия: прогноз. Формирование групп риска. Медико-социальная экспертиза и реабилитация.

26. \*Хронический гастрит. Определение понятий. Этиология, патогенез. Классификация, морфологические и клинические параллели. Клиническая картина. Осложнения. Диагностика, дифференциальная диагностика. Лечение. Медикаментозная терапия: прогноз. Формирование групп риска. Медико-социальная экспертиза и реабилитация.

27. \*Оперированный желудок. Определение понятий. Этиология, патогенез. Классификация, морфологические и клинические параллели. Клиническая картина. Осложнения. Диагностика, дифференциальная диагностика. Лечение. Медикаментозная терапия: прогноз. Формирование групп риска. Взаимодействия с хирургом. Медико-социальная экспертиза и реабилитация.

28. \*Гастропатия и дуоденопатия. Определение понятий. Этиология, патогенез. Классификация, морфологические и клинические параллели. Клиническая картина. Осложнения. Диагностика, дифференциальная диагностика. Лечение. Медикаментозная терапия: прогноз. Формирование групп риска. Медико-социальная экспертиза и реабилитация.

29. Острый гастрит. Определение понятий. Этиология, патогенез. Классификация, морфологические и клинические параллели. Клиническая картина. Осложнения. Диагностика, дифференциальная диагностика. Лечение. Медикаментозная терапия: прогноз. Формирование групп риска. Медико-социальная экспертиза и реабилитация.

30. Хронический дуоденит. Определение понятий. Этиология, патогенез. Классификация, морфологические и клинические параллели. Клиническая картина. Осложнения. Диагностика, дифференциальная диагностика. Лечение. Медикаментозная терапия: прогноз. Формирование групп риска. Медико-социальная экспертиза и реабилитация.

31. Хронические папиллиты, Оддиты. Определение понятий. Этиология, патогенез. Классификация, морфологические и клинические параллели. Клиническая картина. Осложнения. Диагностика, дифференциальная диагностика. Лечение. Медикаментозная терапия: прогноз. Формирование групп риска. Медико-социальная экспертиза и реабилитация.

32. Хроническое нарушение дуоденальной проходимости (ХНДП). Определение понятий. Этиология, патогенез. Классификация, морфологические и клинические параллели. Клиническая картина. Осложнения. Диагностика, дифференциальная диагностика. Лечение. Медикаментозная терапия: прогноз. Формирование групп риска. Медико-социальная экспертиза и реабилитация.

**33. Болезни толстой кишки (колопроктология).**

34. Классификация заболеваний кишечника в соответствии с МКБ-10.

Определение понятий. Характеристика основных отличительных признаков в классификации заболеваний кишечника по МКБ-10. Клиническая, макроморфологическая, микроморфологическая и функциональная составляющие в классификации заболеваний кишечника и формулировке диагноза. Принципы формирования групп риска при заболеваниях кишечника на основе МКБ-10.

35. \*Синдром раздраженной кишки. Определение понятий. Этиология, патогенез. Классификация, морфологические и клинические параллели. Клиническая картина. Осложнения. Диагностика, дифференциальная диагностика. Лечение. Медикаментозная терапия: прогноз. Формирование групп риска. Медико-социальная экспертиза и реабилитация.

36. \*Воспалительные заболевания кишечника. Определение понятий. Этиология, патогенез. Классификация, морфологические и клинические параллели. Клиническая картина. Осложнения. Диагностика, дифференциальная диагностика. Лечение. Медикаментозная терапия: прогноз. Формирование групп риска. Взаимодействия с хирургом. Медико-социальная экспертиза и реабилитация.

37. \*Патология аноректальной зоны. Определение понятий. Этиология, патогенез. Классификация, морфологические и клинические параллели. Клиническая картина. Осложнения. Диагностика, дифференциальная диагностика. Лечение. Медикаментозная терапия: прогноз. Формирование групп риска. Взаимодействия с хирургом. Медико-социальная экспертиза и реабилитация.

**38. Болезни тонкой кишки (энтерология).**

39. \*Дисбактериоз кишечника (синдром избыточного роста бактерий в кишечнике). Определение понятий. Этиология, патогенез. Классификация, морфологические и клинические параллели. Клиническая картина. Осложнения. Диагностика, дифференциальная диагностика. Лечение. Медикаментозная терапия: прогноз. Формирование групп риска. Медико-социальная экспертиза и реабилитация.

40. Хроническая идиопатическая ложная непроходимость толстой кишки. Определение понятий. Этиология, патогенез. Классификация, морфологические и клинические параллели. Клиническая картина. Осложнения. Диагностика, дифференциальная диагностика. Лечение. Медикаментозная терапия: прогноз. Формирование групп риска. Взаимодействия с хирургом. Медико-социальная экспертиза и реабилитация.

41. Пневматоз и эндометриоз кишечника. Определение понятий. Этиология, патогенез. Классификация, морфологические и клинические параллели. Клиническая картина. Осложнения. Диагностика, дифференциальная диагностика. Лечение. Медикаментозная терапия: прогноз. Формирование групп риска. Взаимодействия с хирургом. Медико-социальная экспертиза и реабилитация.

42. Амилоидоз кишечника. Определение понятий. Этиология, патогенез. Классификация, морфологические и клинические параллели. Клиническая картина. Осложнения. Диагностика, дифференциальная диагностика. Лечение. Медикаментозная терапия: прогноз. Формирование групп риска. Взаимодействия с хирургом. Медико-социальная экспертиза и реабилитация.

43. Специфические заболевания кишечника. Определение понятий. Этиология, патогенез. Классификация, морфологические и клинические параллели. Клиническая картина. Осложнения. Диагностика, дифференциальная диагностика. Лечение. Медикаментозная терапия: прогноз. Формирование групп риска. Медико-социальная экспертиза и реабилитация.

44. Туберкулез кишечника. Определение понятий. Этиология, патогенез. Классификация, морфологические и клинические параллели. Клиническая картина. Осложнения. Диагностика, дифференциальная диагностика. Лечение. Медикаментозная терапия: прогноз. Формирование групп риска. Медико-социальная экспертиза и реабилитация.

45. Инородные тела. Камни кишечника. Определение понятий. Этиология, патогенез. Классификация, морфологические и клинические параллели. Клиническая картина. Осложнения. Диагностика, дифференциальная диагностика. Лечение. Медикаментозная терапия: прогноз. Формирование групп риска. Взаимодействия с хирургом. Медико-социальная экспертиза и реабилитация.

46. Функциональный запор. Определение понятий. Этиология, патогенез. Классификация, морфологические и клинические параллели. Клиническая

картина. Осложнения. Диагностика, дифференциальная диагностика. Лечение. Медикаментозная терапия: прогноз. Формирование групп риска. Медико-социальная экспертиза и реабилитация.

47. Функциональная диарея. Определение понятий. Этиология, патогенез. Классификация, морфологические и клинические параллели. Клиническая картина. Осложнения. Диагностика, дифференциальная диагностика. Лечение. Медикаментозная терапия: прогноз. Формирование групп риска. Медико-социальная экспертиза и реабилитация.

48. \*Болезнь Крона. Определение понятий. Этиология, патогенез. Классификация, морфологические и клинические параллели. Клиническая картина. Осложнения. Диагностика, дифференциальная диагностика. Лечение. Медикаментозная терапия: прогноз. Формирование групп риска. Взаимодействия с хирургом. Медико-социальная экспертиза и реабилитация.

49. \*Язвенный колит. Определение понятий. Этиология, патогенез. Классификация, морфологические и клинические параллели. Клиническая картина. Осложнения. Диагностика, дифференциальная диагностика. Лечение. Медикаментозная терапия: прогноз. Формирование групп риска. Взаимодействия с хирургом. Медико-социальная экспертиза и реабилитация.

50. \*Дивертикулы кишечника. Определение понятий. Этиология, патогенез. Классификация, морфологические и клинические параллели. Клиническая картина. Осложнения. Диагностика, дифференциальная диагностика. Лечение. Медикаментозная терапия: прогноз. Формирование групп риска. Взаимодействия с хирургом. Медико-социальная экспертиза и реабилитация.

51. Поражение кишечника при иммунодефицитах. Определение понятий. Этиология, патогенез. Классификация, морфологические и клинические параллели. Клиническая картина. Осложнения. Диагностика, дифференциальная диагностика. Лечение. Медикаментозная терапия: прогноз. Формирование групп риска. Медико-социальная экспертиза и реабилитация.

52. Болезнь укороченного кишечника. Определение понятий. Этиология, патогенез. Классификация, морфологические и клинические параллели. Клиническая картина. Осложнения. Диагностика, дифференциальная диагностика. Лечение. Медикаментозная терапия: прогноз. Формирование групп риска. Взаимодействия с хирургом. Медико-социальная экспертиза и реабилитация.

53. \*Болезнь Уиппла. Спру тропическое. Определение понятий. Этиология, патогенез. Классификация, морфологические и клинические параллели. Клиническая картина. Осложнения. Диагностика, дифференциальная диагностика. Лечение. Медикаментозная терапия: прогноз. Формирование групп риска. Медико-социальная экспертиза и реабилитация.

54. Функциональные заболевания тонкой кишки. Определение понятий. Этиология, патогенез. Классификация, морфологические и клинические параллели. Клиническая картина. Осложнения. Диагностика, дифференциальная диагностика. Лечение. Медикаментозная терапия: прогноз. Формирование групп риска. Медико-социальная экспертиза и реабилитация.

55. Хронический энтерит. Лучевой энтерит. Определение понятий. Этиология, патогенез. Классификация, морфологические и клинические параллели. Клиническая картина. Осложнения. Диагностика, дифференциальная диагностика. Лечение. Медикаментозная терапия: прогноз. Формирование групп риска. Медико-социальная экспертиза и реабилитация.

56. Энтеропатии. Дисахаридазодефицитные энтеропатии. Определение понятий. Этиология, патогенез. Классификация, морфологические и клинические параллели. Клиническая картина. Осложнения. Диагностика, дифференциальная диагностика. Лечение. Медикаментозная терапия: прогноз. Формирование групп риска. Медико-социальная экспертиза и реабилитация.

57. \*Глютеновая энтеропратия. Определение понятий. Этиология, патогенез. Классификация, морфологические и клинические параллели. Клиническая картина. Осложнения. Диагностика, дифференциальная диагностика. Лечение. Медикаментозная терапия: прогноз. Формирование групп риска. Медико-социальная экспертиза и реабилитация.

58. Вторичные энтеропатии. Определение понятий. Этиология, патогенез. Классификация, морфологические и клинические параллели. Клиническая картина. Осложнения. Диагностика, дифференциальная диагностика. Лечение. Медикаментозная терапия: прогноз. Формирование групп риска. Медико-социальная экспертиза и реабилитация.

**59. Болезни печени (гепатология).**

60. Классификация заболеваний печени в соответствии с МКБ-10. Определение понятий. Характеристика основных отличительных признаков в классификации заболеваний печени по МКБ-10. Клиническая, макроморфологическая, микроморфологическая и функциональная составляющие в классификации заболеваний печени и формулировке диагноза. Принципы формирования групп риска при заболеваниях печени на основе МКБ-10.

61. \*Хронический гепатит. Определение понятий. Этиология, патогенез. Классификация, морфологические и клинические параллели. Клиническая картина. Осложнения. Диагностика, дифференциальная диагностика. Лечение. Медикаментозная терапия: прогноз. Формирование групп риска. Медико-социальная экспертиза и реабилитация.

62. Жировой гепатоз алкогольного генеза и другие алкогольные поражения печени. Определение понятий. Этиология, патогенез. Классификация, морфологические и клинические параллели. Клиническая картина.

Осложнения. Диагностика, дифференциальная диагностика. Лечение. Медикаментозная терапия: прогноз. Формирование групп риска. Медико-социальная экспертиза и реабилитация.

63. \*Жировой гепатоз не алкогольного генеза. Определение понятий. Этиология, патогенез. Классификация, морфологические и клинические параллели. Клиническая картина. Осложнения. Диагностика, дифференциальная диагностика. Лечение. Медикаментозная терапия: прогноз. Формирование групп риска. Медико-социальная экспертиза и реабилитация.

64. \*Цирроз печени. Определение понятий. Этиология, патогенез. Классификация, морфологические и клинические параллели. Клиническая картина. Осложнения. Диагностика, дифференциальная диагностика. Лечение. Медикаментозная терапия: прогноз. Формирование групп риска. Медико-социальная экспертиза и реабилитация.

65. Цирроз печени. Оптимизация оценки тяжести циррозов и степени тяжести их осложненного течения. Значение градации клинических, биохимических и иммунологических параметров. Оценка прогрессирования циррозов, факторы прогрессирования. Принципы лечения. Градация проявлений циррозов печени и осложнений цирроза печени: синдрома портальной гипертензии, асцит.

66. Цирроз печени. Градация проявлений циррозов печени и осложнений цирроза печени: ПСЭ, кровотечения, мальнутриция Эффективность и безопасность лечения циррозов печени. Индивидуализации терапии в зависимости от варианта осложненного течения и степени тяжести циррозов. Ургентные ситуации при циррозах печени и медицинская тактика. Формирование групп риска.

67. Расстройства экскреции билирубина (наследственные гипербилирубинемии; энзимопатии). Определение понятий. Этиология, патогенез. Классификация, морфологические и клинические параллели. Клиника. Осложнения. Диагностика, дифференциальная диагностика. Лечение. Медикаментозная терапия: прогноз. Формирование групп риска. Медико-социальная экспертиза и реабилитация.

68. \*Токсическая болезнь печени. Определение понятий. Этиология, патогенез. Классификация, морфологические и клинические параллели. Клиническая картина. Осложнения. Диагностика, дифференциальная диагностика. Лечение. Медикаментозная терапия: прогноз. Формирование групп риска. Медико-социальная экспертиза и реабилитация.

69. \*Алкогольная болезнь печени. Определение понятий. Этиология, патогенез. Классификация, морфологические и клинические параллели. Клиническая картина. Осложнения. Диагностика, дифференциальная диагностика. Лечение. Медикаментозная терапия: прогноз. Формирование групп риска. Медико-социальная экспертиза и реабилитация.

70. Заболевания сосудов печени. Определение понятий. Этиология, патогенез. Классификация, морфологические и клинические параллели. Клиническая картина. Осложнения. Диагностика, дифференциальная диагностика. Лечение. Медикаментозная терапия: прогноз. Формирование групп риска. Медико-социальная экспертиза и реабилитация.

71. \*Поликистоз и эхинококк печени. Определение понятий. Этиология, патогенез. Классификация, морфологические и клинические параллели. Клиническая картина. Осложнения. Диагностика, дифференциальная диагностика. Лечение. Медикаментозная терапия: прогноз. Формирование групп риска. Медико-социальная экспертиза и реабилитация.

72. \*Поражения печени при сердечно-сосудистой недостаточности. Определение понятий. Этиология, патогенез. Классификация, морфологические и клинические параллели. Клиническая картина. Осложнения. Диагностика, дифференциальная диагностика. Лечение. Медикаментозная терапия: прогноз. Формирование групп риска. Взаимодействия с узкими специалистами. Медико-социальная экспертиза и реабилитация.

73. Поражения печени при системных заболеваниях соединительной ткани. Определение понятий. Этиология, патогенез. Классификация, морфологические и клинические параллели. Клиническая картина. Осложнения. Диагностика, дифференциальная диагностика. Лечение. Медикаментозная терапия: прогноз. Формирование групп риска. Взаимодействия с узкими специалистами. Медико-социальная экспертиза и реабилитация.

74. Поражения печени при заболеваниях органов пищеварения. Определение понятий. Этиология, патогенез. Классификация, морфологические и клинические параллели. Клиническая картина. Осложнения. Диагностика, дифференциальная диагностика. Лечение. Медикаментозная терапия: прогноз. Формирование групп риска. Взаимодействия с узкими специалистами. Медико-социальная экспертиза и реабилитация.

75. Поражения печени при заболеваниях органов кроветворения. Определение понятий. Этиология, патогенез. Классификация, морфологические и клинические параллели. Клиническая картина. Осложнения. Диагностика, дифференциальная диагностика. Лечение. Медикаментозная терапия: прогноз. Формирование групп риска. Взаимодействия с узкими специалистами. Медико-социальная экспертиза и реабилитация.

76. Поражения печени при эндокринных расстройствах. Определение понятий. Этиология, патогенез. Классификация, морфологические и клинические параллели. Клиническая картина. Осложнения. Диагностика, дифференциальная диагностика. Лечение. Медикаментозная терапия: прогноз. Формирование групп риска. Взаимодействия с узкими специалистами. Медико-социальная экспертиза и реабилитация.

**77. Болезни желчного пузыря и желчевыводящих путей (билиарология).**

78. Классификация заболеваний билиарной ситемы соответствии с МКБ-10. Определение понятий. Характеристика основных отличительных признаков в классификации заболеваний билиарной системы по МКБ-10 . Клиническая,

макроморфологическая, микроморфологическая и функциональная составляющие в классификации заболеваний билиарной системы и формулировке диагноза. Принципы формирования групп риска при заболеваниях билиарной системы на основе МКБ-10.

79. Билиарная дисмоторика. Определение понятий. Этиология, патогенез. Классификация, морфологические и клинические параллели. Клиническая картина. Осложнения. Диагностика, дифференциальная диагностика. Лечение. Медикаментозная терапия: прогноз. Формирование групп риска. Медико-социальная экспертиза и реабилитация.

80. Хронический холецистит. Определение понятий. Этиология, патогенез. Классификация, морфологические и клинические параллели. Клиническая картина. Осложнения. Диагностика, дифференциальная диагностика. Лечение. Медикаментозная терапия: прогноз. Формирование групп риска. Взаимодействия с хирургом. Медико-социальная экспертиза и реабилитация.

81. Острый холецистит. Определение понятий. Этиология, патогенез. Классификация, морфологические и клинические параллели. Клиническая картина. Осложнения. Диагностика, дифференциальная диагностика. Лечение. Медикаментозная терапия: прогноз. Формирование групп риска. Взаимодействия с хирургом. Медико-социальная экспертиза и реабилитация.

82. Желчекаменная болезнь (ЖКБ). Определение понятий. Этиология, патогенез. Классификация, морфологические и клинические параллели. Клиническая картина. Осложнения. Диагностика, дифференциальная диагностика. Лечение. Медикаментозная терапия: прогноз. Формирование групп риска. Взаимодействия с хирургом. Медико-социальная экспертиза и реабилитация.

83. \*Холангиты. Определение понятий. Этиология, патогенез. Классификация, морфологические и клинические параллели. Клиническая картина. Осложнения. Диагностика, дифференциальная диагностика. Лечение. Медикаментозная терапия: прогноз. Формирование групп риска. Взаимодействия с хирургом. Медико-социальная экспертиза и реабилитация.

84. Врожденные заболевания желчевыводящих путей и желчного пузыря. Определение понятий. Этиология, патогенез. Классификация, морфологические и клинические параллели. Клиническая картина. Осложнения. Диагностика, дифференциальная диагностика. Лечение. Медикаментозная терапия: прогноз. Формирование групп риска. Взаимодействия с хирургом. Медико-социальная экспертиза и реабилитация.

**85. Болезни поджелудочной железы (панкреатология).**

86. Классификация заболеваний поджелудочной железы в соответствии с МКБ-10. Определение понятий. Характеристика основных отличительных

признаков в классификации заболеваний поджелудочной железы по МКБ-10. Клиническая, макроморфологическая, микроморфологическая и функциональная составляющие в классификации заболеваний поджелудочной железы и формулировке диагноза. Принципы формирования групп риска при заболеваниях поджелудочной железы на основе МКБ-10.

87. \*Хронический панкреатит. Определение понятий. Этиология, патогенез. Классификация, морфологические и клинические параллели. Клиническая картина. Осложнения. Диагностика, дифференциальная диагностика. Лечение. Медикаментозная терапия: прогноз. Формирование групп риска. Взаимодействия с хирургом. Медико-социальная экспертиза и реабилитация.

88. Острый панкреатит. Определение понятий. Этиология, патогенез. Классификация, морфологические и клинические параллели. Клиническая картина. Осложнения. Диагностика, дифференциальная диагностика. Лечение. Медикаментозная терапия. Нутритивная поддержка. Прогноз. Формирование групп риска. Взаимодействия с хирургом. Медико-социальная экспертиза и реабилитация.

89. Врожденные заболевания поджелудочной железы. Определение понятий. Этиология, патогенез. Классификация, морфологические и клинические параллели. Клиническая картина. Осложнения. Диагностика, дифференциальная диагностика. Лечение. Медикаментозная терапия: прогноз. Формирование групп риска. Взаимодействия с хирургом. Медико-социальная экспертиза и реабилитация.

90. Кисты поджелудочной железы. Определение понятий. Этиология, патогенез. Классификация, морфологические и клинические параллели. Клиническая картина. Осложнения. Диагностика, дифференциальная диагностика. Лечение. Медикаментозная терапия: прогноз. Формирование групп риска. Взаимодействия с хирургом. Медико-социальная экспертиза и реабилитация.

91. Врожденная гипоплазия поджелудочной железы. Определение понятий. Этиология, патогенез. Классификация, морфологические и клинические параллели. Клиническая картина. Осложнения. Диагностика, дифференциальная диагностика. Лечение. Медикаментозная терапия: прогноз. Формирование групп риска. Взаимодействия с хирургом. Медико-социальная экспертиза и реабилитация.

92. Кольцевая поджелудочная железа. Определение понятий. Этиология, патогенез. Классификация, морфологические и клинические параллели. Клиническая картина. Осложнения. Диагностика, дифференциальная диагностика. Лечение. Медикаментозная терапия: прогноз. Формирование групп риска. Взаимодействия с хирургом. Медико-социальная экспертиза и реабилитация.

93. Аберрантная поджелудочная железа. Определение понятий. Этиология, патогенез. Классификация, морфологические и клинические параллели. Клиническая картина. Осложнения. Диагностика, дифференциальная диагностика. Лечение. Медикаментозная терапия: прогноз. Формирование групп риска. Взаимодействия с хирургом. Медико-социальная экспертиза и реабилитация.

**Основы клинической профилактической нутрициологии.**

94. Основные понятия о нутритивной поддержке здоровья (профилактическое и восстановительное питание). Понятие о факторах формирования здоровья. Роль питания в обеспечении здоровья. Адаптация к внешней среде и питание. Взаимодействие секторов общественного развития в обеспечении здорового питания. Общая характеристика пищи. Питание и общество. Отношение к питанию и управление питанием общества. Обучения общества здоровому питанию. Здоровое питание в поддержании здоровья. Профилактика заболеваний через питание.

95. Патофизиология утилизации и экскреции пищевых субстанций. Энергия, метаболизм и питание. Энергия – значение для организма человека. Дифференциация энергетической потребности. Источники и принципы покрытия энергетической потребности.

96. Основы и принципы метаболизма белков. Функционально-структурная организация. Азотистый баланс и энергетическая потребность. Потребности человека в белках. Принципы оценки потребности и источники белка.

97. Основы и принципы метаболизма жиров Основные звенья метаболизма жиров. Энергетическое и не энергетическое значение жиров. Липолиз и липогенез. Значение кетоза. Потребности в жирах. Принципы оценки потребности и источники жиров.

98. Основы и принципы метаболизма углеводов. Основные этапы метаболизма углеводов. Энергетическое и не энергетическое значение углеводов. Гликолиз и клюконеогенез. Регуляция гликемии. Потребности в углеводах. Принципы оценки потребности и источники углеводов.

99. Интеграция метаболизма макронутриентов. Интеграция метаболизма микронутриентов. Нутрицевтики. Понятие о функциональном питании.

100. Основы клинической витаминология. Диагностика состояния питания. Диететика в медицинской помощи. Диететика в стационарной медицинской помощи.

101. Нутритивная поддержка стационарного лечения. Оценка протеинново калоражной недостаточности. Менеджмент протеиново-калоражной недостаточности при стационарном лечении. Парентеральное питание и энтеральное питание в медицинской помощи.

102. Диететика в амбулаторной медицинской помощи. Лечебное значение питания. Нутритивная поддержка при специализированных видах медицинской помощи.

103. Острые гастроинтестинальные кровотечения с варикоз вен пищевода. Определение понятий. Этиология, патогенез. Классификация, морфологические и клинические параллели. Клиническая картина. Осложнения. Диагностика, дифференциальная диагностика. Лечение. Медикаментозная терапия: прогноз. Формирование групп риска. Взаимодействия с хирургом. Медико-социальная экспертиза и реабилитация.

104. Острая абдоминальная боль (острый живот, перитонит, ущемление грыжи). Определение понятий. Этиология, патогенез. Классификация, морфологические и клинические параллели. Клиническая картина. Осложнения. Диагностика, дифференциальная диагностика. Лечение. Медикаментозная терапия: прогноз. Формирование групп риска. Взаимодействия с хирургом. Медико-социальная экспертиза и реабилитация.

105. \*Печеночная кома. Определение понятий. Этиология, патогенез. Классификация, морфологические и клинические параллели. Клиническая картина. Осложнения. Диагностика, дифференциальная диагностика. Лечение. Медикаментозная терапия: прогноз. Формирование групп риска. Взаимодействия с реаниматологом. Медико-социальная экспертиза и реабилитация.

106. Острые абдоминальные синдромы при заболеваниях других органов и систем. Определение понятий. Этиология, патогенез. Классификация, морфологические и клинические параллели. Клиническая картина. Осложнения. Диагностика, дифференциальная диагностика. Лечение. Медикаментозная терапия: прогноз. Формирование групп риска. Взаимодействия с хирургом. Медико-социальная экспертиза и реабилитация.

107. Непроходимость кишечника. Определение понятий. Этиология, патогенез. Классификация, морфологические и клинические параллели. Клиническая картина. Осложнения. Диагностика, дифференциальная диагностика. Лечение. Медикаментозная терапия: прогноз. Формирование групп риска. Взаимодействия с хирургом. Медико-социальная экспертиза и реабилитация.