**Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования**

**«Башкирский государственный медицинский университет»**

**Министерства здравоохранения**

**Российской Федерации**

|  |  |
| --- | --- |
|  | Утверждаю |
|  | Проректор по лечебной работе  профессор М.А. Нартайлаков  «\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2012 г. |

**Вопросы**

**для итоговой государственной аттестации**

**клинических ординаторов**

**по специальности «Гастроэнтерология»**

Разрешено заседанием ЦМК

терапевтического профиля

ИПО БГМУ

протокол № 2 от 5.12.12.г.

**Уфа-2012 г.**

1. Организация гастроэнтерологической помощи населению.
2. Вопросы управления, экономики и планирования в гастроэнтерологической службе
3. Программа государственных гарантий
4. Порядок и стандарты оказания медицинской помощи больным гастроэнтерологического профиля
5. Гастроэнтерологический кабинет и работа врача гастроэнтеролога
6. Вопросы санитарной статистики в гастроэнтерологической службе
7. Принципы диспансеризации больных с гастроэнтерологисекими заболеваниями.
8. Анализ качественных показателей работы врача- гастроэнтеролога.
9. Генетические основы патологии в клинической гастроэнтерологии
10. Патофизиология пищеварения.
11. Лабораторные методы исследования. Клинический анализ крови. Биохимический анализ крови. Исследование мочи. Исследование кала. ПЦР-диагностика Нр. Методы исследования гастроинтестинальных гормонов
12. Методы исследования желудочной секреции. Методы зондового исследования. Беззондовые методы исследования. Методы исследования экскреторной функции желудка.
13. Инструментальные и аппаратные методы исследования. Рентгенологические. Эндоскопические методы. Ректороманоскопия. Лапароскопия. Радиоизотопные методы (сцинтиграфические методы). КТ. УЗИ. МРТ.
14. РН-метрия. Уреазный тесты. Биопсия. Морфологические, цитологические методы исследования. Хирургические методы.
15. Анатомия и физиология пищевода
16. Функциональные расстройства пищевода
17. Квалификационная характеристика врача-гастроэнтеролога. Номенклатура и классификация гастроэнтерологических заболевании. Методы эпидемиологических исследований
18. Гастроэзофагеальнаярефлюксная болезнь Классификация. Этиология и патогенез Клиника. Осложнения. Диагноз, дифференциальный диагноз. Лечение. МСЭ.
19. Эзофагиты. Острые эзофагиты. Хронические эзофагиты. Рефлюкс-эзофагит.
20. Пептическая язва пищевода. Этиология и патогенез. Клиника, клинические формы. Осложнения. МСЭ.
21. Пептическая язва пищевода. Диагностика. Дифференциальный диагноз. Лечение. Профилактика. Диспансеризация. МСЭ.
22. Дивертикулы пищевода. Этиология, патогенез. Особенности клиники в зависимости от локализации. Осложнения Диагностика. Дифференциальный диагноз. Лечение. Профилактика. Диспансеризация.
23. Анатомия и физиология желудка и двенадцатиперстной кишки
24. Функциональные расстройства желудка. Классификация, Римские критерии. Этиология и патогенез. Этиология и патогенез. Клиника. Диагноз и дифференциальный диагноз. Лечение.
25. Острые гастриты. Общие вопросы и классификация. Этиология и патогенез. Клиника. Диагноз и дифференциальный диагноз. Лечение.
26. Хронические гастриты. Клиника. Особые формы гастрита. Диагноз. Дифференциальный диагноз. Лечение. Диспансеризация. МСЭ.
27. Язвенная болезнь с локализацией процесса в желудке и двенадцатиперстной кишке. Общие вопросы и классификация. Предъязвенное состояние – хронический гастродуоденит. Этиология, патогенез, роль Нр. Клиника. Осложнения. Диагностика и дифференциальный диагноз.
28. Язвенная болезнь с локализацией процесса в желудке и двенадцатиперстной кишке. Лечение. Диспансеризация, противорецидивное лечение.
29. Болезни оперированного желудка (постгастрорезекционные расстройства). Общие вопросы. Классификация. Функциональные и органические постгастрорезекционные расстройства. Диагноз и дифференциальный диагноз.
30. Болезни оперированного желудка. Лечение. Диспансеризация. Профилактика постгастрорезекционных расстройств
31. Хронические дуодениты. Классификация. Этиология и патогенез. Морфологическая картина.
32. Хронические дуодениты. Клиника. Диагноз и дифференциальный диагноз. Лечение. МСЭ.
33. Анатомия и физиология печени
34. Основные гепатологические синдромы
35. Хронические гепатиты. Диагноз и дифференциальный диагноз.Общие принципы лечения. Прогноз и исходы. МСЭ.
36. Циррозы печени. Определение и распространение. Этиология и патогенез. Морфогенез. Классификация, активность и компенсация.
37. Основные клинические синдромы. Осложнения. Исходы. Диагноз и дифференциальный диагноз
38. Циррозы печени. Общие принципы лечения.
39. Билиарный цирроз печени. Особенности клинических проявлений при первичном и вторичном билиарном циррозе. Дифференциальный диагноз при холестазе. Исходы. Общие принципы лечения. Хирургическое лечение
40. Билиарный цирроз печени. Общие принципы лечения. Хирургическое лечение.
41. Заболевания сосудов печени. Этиология и патогенез. Морфогенез. Классификация. Осложнения. Диагноз и дифференциальный диагноз. Общие принципы консервативной терапии. Хирургическое лечение. МСЭ.
42. Алкогольные поражения печени. Факторы риска.
43. Алкогольные поражения печени. Прогноз. Лечение. Трансплантация печени.
44. Анатомия и физиология желчного пузыря и желчевыводящих путей.
45. Холангиты. Клиника. Диагноз и дифференциальный диагноз. Лечение. МСЭ.
46. Дискинезии желчного пузыря и желчевыводящих путей. Этиология и патогенез. Классификация. Римские критерии. Особенности клинических проявлений. Диагноз и дифференциальный диагноз. Лечение.
47. Холециститы. Особенности течения острых холециститов. Особенности течения хронических холециститов. Осложнения.
48. Желчнокаменная болезнь. Этиология и патогенез. Клиника. Осложнения. Диагноз и дифференциальный диагноз.
49. Анатомия и физиология поджелудочной железы. Размеры и масса поджелудочной железы.
50. Постхолецистэктомический синдром. Этиология и патогенез. Клиника. Осложнения. Лечение. МСЭ. Диспансеризация.
51. Панкреатиты (хронические). Общие вопросы и классификация. Клиника. Осложнения. Диагноз и дифференциальный диагноз. Лечение хронического панкреатита в фазе обострения.
52. Анатомия и физиология кишечника
53. Синдром мальабсорбции (нарушенного всасывания). Этиология и патогенез. Клиническая картина. Диагностика. Лечение. Показания к стационарному лечению. МСЭ. Мальабсорбция при патологии иммунной системы.
54. Язвенный колит. Общие вопросы. Клинические проявления. Классификация. Осложнения, внекишечные проявления. Диагноз и дифференциальный диагноз. Лечение
55. Болезнь Крона. Частота и распространение. Этиология. Патогенез. Классификация. Особенности клинического течения. Диагноз и дифференциальный диагноз. Осложнения. Лечение.
56. Ишемический колит. Этиология и патогенез. Диагноз и дифференциальный диагноз. Лечение.
57. Колиты. Псевдомембранозный колит. Коллагеновый колит. Лимфоцитарный колит. Микроскопический колит. Радиационный колит (клиника, диагностика).
58. Дисбиоз кишечника. Синдром избыточного микробного роста. Общие вопросы, классификация. Особенности клинического течения. Принципы лечения дисбиоза кишечника
59. Опухоли пищевода. Рак пищевода.
60. Опухоли желудка. Рак желудка.
61. Рак поджелудочной железы и внепеченочных желчных путей.
62. Рак поджелудочной железы и внепеченочных желчных путей. Опухоли поджелудочной железы, большого дуоденального соска, внепеченочных желчных протоков, желчного пузыря. Диагноз и дифференциальный диагноз.
63. Опухоли печени. Лечение
64. Опухоли кишечника. Злокачественные опухоли двенадцатиперстной и тонкой кишки. Злокачественные лимфомы тонкой кишки.
65. Опухоли кишечника. Злокачественные опухоли толстой кишки. Опухоли прямой кишки. Полипы толстой кишки.
66. Неотложные состояния при болезнях пищевода. Ожоги пищевода. Инородные тела пищевода. Перфорация пищевода. Острое ущемление грыжи пищеводного отверстия диафрагмы.
67. Неотложные состояния при болезнях желудка и двенадцатиперстной кишки. Острая флегмона желудка. Разрыв желудка. Острое расширение желудка. Осложнения язвенной болезни желудка и двенадцатиперстной кишки.
68. Неотложные состояния при болезнях печени, желчного пузыря и желчевыводящих путей. Острый холецистит. Острый холангит. Острые заболевания сосудов печени. Неотложные состояния при болезнях печени (острые неинфекционные гепатиты). Печеночная кома. Абсцессы печени. Травматические поражения селезенки. Инфаркт селезенки
69. Неотложные состояния при болезнях поджелудочной железы. Острый панкреатит. Клинические варианты и атипические формы. Диагноз и дифференциальный диагноз.
70. Неотложные состояния при болезнях поджелудочной железы. Осложнения острого панкреатита (шок, коллапс, острая почечная недостаточность, тромбозы, гипергликемия, септические осложнения и др.). Принципы интенсивной терапии.
71. Неотложные состояния при болезнях кишечника. Флегмона кишки. Острая кишечная непроходимость. Острый аппендицит. Хронический аппендицит. Тромбоз мезентеральных сосудов. Острый парапроктит.
72. Острые гастроинтестинальные кровотечения.
73. Консервативное лечение. Тактика терапевта и показания к хирургическому лечению.
74. Острый живот. Диагноз и дифференциальный диагноз . Ущемление грыжи. Острые абдоминальные синдромы при заболеваниях других органов и систем. Хронические нарушения висцерального кровообращения (брюшная жаба).
75. Пищевая аллергия. Виды пищевой непереносимости. Клинические проявления. Диагностика. Дифференциальный диагноз. Лечение. Профилактика пищевой аллергии.
76. Клиническая фармакология и тактика применения медикаментозных средств при болезнях органов пищеварения. Седативные и транквилизирующие средства Анальгетики. Спазмолитики. Ганглиоблокаторы. Прокинетики. Антациды. Гастропротекторы. Средства, влияющие на процессы регенерации, биогенные стимуляторы. Н2-гистаминоблокаторы. Ингибиторы протонной помпы.
77. Клиническая фармакология и тактика применения медикаментозных средств при болезнях органов пищеварения. Синтетические аналоги простагландинов. Желчегонные, холелитолитические средства. Рвотные и противорвотные средства. Ферментные препараты. Препараты, обладающие антиферментной активностью. Слабительные средства. Глюкокортикостероиды. Минералокортикоидные гормоны коры надпочечников, их аналоги. Несистемные стероиды. Препараты – синтетические аналоги гормонов пищеварительного тракта. Иммунодепрессанты и цитостатики. Анаболические средства. Иммуномодуляторы. Антигистаминные средства. Средства, влияющих на систему гемостаза. Средства, применяемые при лечении анемий. Гепатопротекторы. Средства для лечения печеночной энцефалопатии. Гексозы, препараты крови и плазмы, аминокислоты и гидролизаты белков. Витамины и их аналоги. Липотропные средства. Комплексообразующие соединения. Мочегонные средства. Антибактериальные средства. Производные налидиксовой кислоты, нитрофурана, метронидазола, оксихинолина, фторхинолона,
78. Клиническая фармакология и тактика применения медикаментозных средств при болезнях органов пищеварения. Биологические препараты (пре- и пробиотики). Азосоединения салициловой кислоты с сульфаниламидами. Препараты 5-аминосалициловой кислоты. Противовирусные препараты. Энтеросорбенты. Противодиарейные средства. Средства, уменьшающие метеоризм. Нутрицевтики. Средства для лечения геморроя.
79. Побочные действия лекарств при лечении болезней органов пищеварения. Виды побочного действия лекарств. Особенности осложнений лекарственной терапии аллергической природы. Диагностика и меры профилактики лекарственной аллергии.
80. Побочные действия лекарств при лечении болезней органов пищеварения. Лечение. Анафилактический шок.
81. Сочетание фармакотерапии с другими видами лечения:диетотерапией, фитотерапией, физиотерапией, санаторно-куротным лечением, рефлексотерапией.
82. Теория сбалансированного питания. Принципы рационального питания здорового человека. Проблема безопасности пищевых продуктов. Понятие об адаптогенном действии сбалансированного питания. Проблема функционального питания
83. Научно необоснованные рекомендации по питанию. Продукты лечебно-профилактического действия (обогащенные пищевыми волокнами, полезной микрофлорой, ПНЖК).
84. Организация лечебного питания. Принципы организации лечебного питания. Методика построения диет и назначение лечебного питания.
85. Руководство службой питания. Инструктивные материалы и приказы по организации лечебного питания.