

ПЕРЕЧЕНЬ ТЕМ УИРС ПО ТЕРАПИИ

Кардиология

1. Этиология и патогенез хронической сердечной недостаточности. Принципы лечения.
2. Этиология, патогенез, клинические проявления, неотложная терапия острой левожелудочковой недостаточности.
3. Этиология, патогенез, клинические проявления и неотложная терапия острого легочного сердца.
4. Факторы риска при ИБС, патогенетические механизмы развития атеросклероза.
5. Патогенетические механизмы развития атеросклероза. Понятие об эндотелиальной дисфункции. Кардиохирургические методы лечения ИБС.
5. Первичная и вторичная профилактика ИБС. Конкретные рекомендации больным по основным факторам риска.
6. Гиполипидемические препараты, классификация, механизм действия, показания к применению.
7. «Атипичные» варианты инфаркта миокарда и стенокардии. Клинические проявления.
8. Осложнения острого и подострого периодов ИМ, их клинические проявления.
9. Кардиогенный шок. Классификация, патогенез, неотложная помощь.
10. Антитромботическая терапия при ИБС и остром ИМ.
11. «Немая ишемия», методы диагностики и лечения.
12. Методы хирургического лечения ИБС.
13. Недостаточность трехстворчатого клапана. Причины, патогенез, клинических синдромов, их проявления. Лечение.
14. Классификация артериальных гипертензий. Особенности проявлений отдельных видов гипертензий.
15. Гипертензивные кризы, классификация. Неотложная помощь.

16. Кардиомиопатии. Определение. Классификация. Дилатационная КМП, клиника, лечение.
17. Гипертрофическая КМП. Клиника, лечение.
18. Рестриктивная КМП. Клиника, лечение.
19. Острый коронарный синдром. Определение, диагностика вариантов ОКС. Принципы лечения.
20. Тромболитические препараты, механизм действия. Способы применения.
21. Внутрисердечная и внесердечная гемодинамика при пороках сердца
22. Риск-метрия при ИБС (стенокардии, ОИМ) и АГ.
23. Аритмии и блокады, классификация, представление об электрофизиологии аритмий.
24. Инфаркт миокарда, роль маркеров некроза в диагностике и интервенционных методов лечения.
25. Влияние алкоголя на сердечно-сосудистую систему.
26. Алкогольные поражения сердца.

Пульмонология

1. Дыхательная недостаточность: острая и хроническая. Этиология. Клинические варианты. Классификация.
2. Острое легочное сердце. Причины, патогенез, клиника. ЭКГ-данные. Принципы лечения.
3. Этиология и патогенез хронического легочного сердца. Клиника. Критерии диагностики. Принципы лечения.
4. Астматический статус (жизнеугрожающая астма). Этиология, патогенез, классификация. Клиника. Принципы лечения.
5. Бактериально-токсический шок. Этиология, патогенез, клиника. Принципы лечения.
6. Респираторный дистресс-синдром. Патогенез, клинические проявления. Принципы лечения.
7. Синдром Хаммана-Рича. Критерии диагностики. Принципы лечения.

8. Легочное кровотечение. Этиология, клинические проявления. Лечение. Дифференциальный диагноз с желудочным кровотечением.
9. Бронхоэктатическая болезнь. Критерии диагностики. Принципы лечения.
10. Основные клинические проявления и диагностика атипичных пневмоний
11. ХОБЛ. Роль эндогенных и экзогенных факторов в патогенезе. Морфологические изменения бронхиального дерева. Варианты клинического течения ХОБЛ.
12. БА. Роль аллергенов. Патогенез аллергической реакции. Методы специфической гипосенсибилизации. Небулизация. пикфлоуметрия
13. Хронические нагноения. Бронхоэктатическая болезнь, этиология, патогенез, клиника, лечение Роль эндоскопических методов
14. Хронический абсцесс и гангрена: легкого этиология, патогенез, клиника, лечение
15. Рак легкого, факторы риска, клиника, принципы лечения, профилактика, хир. методы.
16. Влияние курения на органы дыхания.
17. Курение как фактор развития ХОБЛ.
18. Особенности течения пневмоний у алкоголиков

Нефрология

1. Представление о хронических болезнях почек (ХБП), классификация ХБП.
2. Хронический пиелонефрит. Этиология, классификация. Клинические проявления. Принципы лечения.
3. Интерстициальные нефриты
4. Острая почечная недостаточность. Этиология, патогенез синдромов. Клинические проявления, принципы лечения.
5. Хроническая почечная недостаточность. Этиология, патогенез клинических синдромов. Принципы лечения.
6. Эклампсия. Патогенез клинических синдромов. Принципы лечения.
7. Лекарственные и токсические поражения почек.

Гастроэнтерология

1. *Helicobacter pylori* - причина или свидетель патологии желудка.
2. Современная классификация хронических гастритов.
3. Этиопатогенетические механизмы развития ЯБ.
4. Печеночная энцефалопатия. Причины. Патогенез. Клинико-лабораторная диагностика. Лечение.
5. Антитоксическая и иммунорегуляторная функция печени (в норме и патологии).
6. Патогенез гепатокардиального и гепаторенального синдромов, их клинические проявления.
7. Патогенез панкреатической диареи. Диагностика и дифференциальная диагностика с энтеральной диареей.
8. Синдром избыточного бактериального роста в кишечнике (биоценоз кишечника в норме и патологии). Принципы лечения.
9. Болезни желчного пузыря и желчных путей. Дискинезии желчных путей. Клиника, диагностика, лечение.
10. Современные представления о холелитиазе. Лечение.
11. Фармакотерапия язвенной болезни. Группы препаратов и механизм их действия.
12. Постхолецистэктомический синдром. Определение. Клинические проявления.
13. Билиарные гепатиты и циррозы печени. Формы. Патогенез. Клинические и лабораторные проявления.
14. Серологические маркеры хронических гепатитов - HBV, HCV - инфекции.
15. Внепеченочные проявления HBV, HCV - инфекции.
16. Принципы лечения хронических вирусных гепатитов.
17. Неалкогольная жировая болезнь печени.
18. Рак желудка.

19. Рак поджелудочной железы
20. Важнейшие гельминтозы человека, роль эпидемиологического анамнеза, клинические проявления описторхоза и лямблиоза, лечение
21. Опухоли кишечника.
22. Синдром раздраженной кишки. Этиопатогенез. Классификация, критерии диагноза.
23. Доброкачественные гипербилирубинемии. Диагностика.
24. Функциональные и органические заболевания в гастроэнтерологии. Синдром диспепсии. Болезни пищевода. ГЭРБ. Эзофагиты.

ПЕРЕЧЕНЬ ТЕМ УИРС ПО ХИРУРГИИ

1. Острый аппендицит.
2. Острый холецистит.
3. Перитонит.
4. Острая кишечная непроходимость.
5. Гастродуоденальные кровотечения.
6. Варикозное расширение вен н/к.
7. Облитерирующий атеросклероз артерий н/к.
8. Нарушение мезентериального кровотока.
9. Острый панкреатит.
10. Острый парапроктит.
11. Трофические язвы.
12. Кишечные свищи.
13. Геморрой.
14. Выпадение прямой кишки.
15. Грыжи.

16. Переломы лодыжек.
17. Спонтанный пневмоторакс.
18. Синдром диабетической стопы.
19. Пролежни.

ПЕРЕЧЕНЬ ТЕМ УИРС ПО АКУШЕРСТВУ И ГИНЕКОЛОГИИ.

1. Изменения в эндокринной системе женщины во время беременности.
2. Изменения в сердечно-сосудистой системе женщины во время беременности.
3. Изменения в иммунной системе женщины во время беременности.
4. Изменения в мочевыделительной системе женщины во время беременности.
5. Изменения в системе кроветворения женщины во время беременности.
6. Изменения в опорно-двигательной системе женщины во время беременности.
7. Изменения в нервной системе женщины во время беременности.
8. Изменения обмена веществ в организме женщины во время беременности.
9. Изменения в системе гемостаза в организме женщины во время беременности.
10. Изменения в системе органов дыхания в организме женщины во время беременности.
11. Изменения в системе органов пищеварения в организме женщины во время беременности.
12. Изменения половых органов женщины во время беременности
13. Изменения кожи и молочных желез женщины во время беременности.
14. Изменения в эндокринной системе женщины в послеродовом периоде.
15. Изменения в сердечно-сосудистой системе женщины в послеродовом периоде.

16. Изменения в иммунной системе женщины в послеродовом периоде.
17. Изменения в мочевыделительной системе женщины в послеродовом периоде.
18. Изменения в системе кроветворения женщины в послеродовом периоде.
19. Изменения в опорно-двигательной системе женщины в послеродовом периоде.
20. Изменения в нервной системе женщины в послеродовом периоде.
21. Изменения обмена веществ в организме женщины в послеродовом периоде.
22. Изменения в системе гемостаза в организме женщины в послеродовом периоде.
23. Изменения в системе органов дыхания в организме женщины в послеродовом периоде.
24. Изменения в системе органов пищеварения в организме женщины в послеродовом периоде.
25. Изменения половых органов женщины в послеродовом периоде.
26. Изменения кожи и молочных желез женщины в послеродовом периоде.
27. Осложнения беременности, родов и послеродового периода у пациенток с пороками сердца и их профилактика.
28. Осложнения беременности, родов и послеродового периода у пациенток с артериальной гипертензией и их профилактика.
29. Осложнения беременности, родов и послеродового периода у пациенток с вегето-сосудистой дистонией (ВДС) и ее профилактика.
30. Анемия беременных. Факторы риска, клиника, диагностика, лечение.
31. Осложнения беременности, родов и послеродового периода у пациенток с сахарным диабетом и их профилактика.
32. Осложнения беременности, родов и послеродового периода у пациенток с гломерулонефритом и их профилактика.

33. Гестационный пиелонефрит. Предрасполагающие факторы к развитию во время беременности. Клиника, диагностика, принципы диспансеризации, особенности ведения родов и послеродового периода.
34. Гестационный сахарный диабет. Предрасполагающие факторы к развитию во время беременности. Клиника, диагностика, принципы диспансеризации, особенности ведения родов и послеродового периода.
35. Осложнения беременности, родов и послеродового периода у пациенток с пиелонефритом и их профилактика.
36. Осложнения беременности, родов и послеродового периода у пациенток с мочекаменной болезнью и их профилактика.
37. Осложнения беременности, родов и послеродового периода у пациенток с заболеваниями щитовидной железы и их профилактика.