

1. Анатомия и физиология женской репродуктивной системы. Методы обследования в акушерстве.
2. Вирусные инфекции. Генитальный герпес. Этиология. Патогенез. Клиника. Диагностика. Лечение.
3. Внематочная беременность: этиология, клиническая картина, методы диагностики, лечение.
4. Гинекология детского и подросткового возраста. Вульвовагиниты у девочек. Этиология. Патогенез. Клиника. Диагностика. Лечение.
5. Диагностика бронхообструктивного синдрома на фоне бронхиальной астмы (БОС)
6. Диагностика гипергликемии
7. Диагностика острого коронарного синдрома (ОКС1), кардиогенный шок
8. Диагностика тромбоэмболии легочной артерии (ТЭЛА)
9. Дисфункциональные маточные кровотечения в пременопаузальном периоде. Этиология, диагностика, лечение.
10. Инфекции передающиеся половым путем. Хламидиоз. Клиника. Диагностика. Профилактика. Лечение.
11. Кровотечение в послеродовом и раннем послеродовом периодах. Этиология, клиника, диагностика. Современные методы лечения и профилактики.
12. Лечение анафилактического шока (АШ)
13. Лечение желудочно-кишечного кровотечения (ЖКК)
14. Лечение острого коронарного синдрома (ОКС2), отёк легких
15. Лечение острого нарушения мозгового кровообращения (ОНМК)
16. Лечение спонтанного пневмоторакса (Обструктивный шок)
17. Нарушения менструальной функции: этиология, классификация. Основные принципы обследования и лечения
18. Особенности течения воспалительных заболеваний женских половых органов на современном этапе. Острые воспалительные заболевания. Общие принципы лечения. Показания к хирургическому лечению.
19. Понятие о внутрибольничной инфекции. Организация санитарноэпидемиологического надзора в акушерских стационарах.
20. Роль женской консультации в перинатальной охране плода. Оценка пренатальных факторов риска.
21. Роль женской консультации в профилактике гестоза: выделение групп риска, особенности диспансеризации, диагностика прегестоза, врачебная тактика
22. Сахарный диабет и беременность. Особенности течения диабета у беременных. Основные принципы лечения. Противопоказания к донашиванию беременности. Реабилитация в послеродовом периоде.
23. Септический шок в гинекологической практике
24. Септический шок в гинекологической практике.
25. Топографическая анатомия женской промежности. Тазовое дно, его строение и функция.
26. Топографическая анатомия женской промежности. Тазовое дно, его

строение и функция.

27. ТЭЛА. Определение, патогенез, диагностика.
28. Узкий таз в современном акушерстве. Этиология. Классификация. Диагностика. Профилактика осложнений
29. Фоновые и предраковые заболевания шейки матки и эндометрия. Диагностика, основные принципы лечения.
30. Эндометриоз. Этиология, патогенез, классификация. Клиника, диагностика, лечение.

1. Апластическая анемия. Патогенез, подходы к терапии.
2. Биологические факторы прогноза при хроническом лимфолейкозе.
3. Волосато – клеточный лейкоз. Клиника, диагностика, лечение
4. Гаплоидентичная трансплантация стволовых клеток. Определение, показания, особенности ведения пациентов.
5. Гиперэозинофильный синдром. Дифференциальная диагностика эозинофилий.
6. Диагностика анафилактического шока (АШ)
7. Диагностика бронхообструктивного синдрома на фоне бронхиальной астмы (БОС)
8. Диагностика желудочно-кишечного кровотечения (ЖКК)
9. Диагностика острого коронарного синдрома (ОКС1), кардиогенный шок
10. Диагностика тромбоэмболии легочной артерии (ТЭЛА)
11. Дифференциальная диагностика гиперхромных макроцитарных анемий.
12. Дифференциальная диагностика гипохромных микроцитарных анемий.
13. Значение цитогенетических методов исследования в онкогематологии.
14. Классификация гемолитических анемий. Особенности клинической картины в зависимости от типа гемолиза.
15. Кроветворные стволовые клетки костного мозга
16. Лечение гипогликемии
17. Лечение желудочно-кишечного кровотечения (ЖКК)
18. Лечение острого коронарного синдрома (ОКС2), отёк легких
19. Лечение острого нарушения мозгового кровообращения (ОНМК)
20. Лечение спонтанного пневмоторакса (Обструктивный шок)
21. Лимфома Беркитта. Патогенез, клиника, лечение.
22. Лимфома зоны мантии. Патогенез, клиника, диагностика, лечение.
23. Мезенхимные клетки костного мозга.
24. Подходы к терапии агрессивных неходжкинских лимфом.
25. Подходы к терапии индолентных неходжкинских лимфом.
26. Роль режима кондиционирования в трансплантации костного мозга. Виды режимов кондиционирования.
27. Роль стромального микроокружения в гемопоэзе. Представление о кроветворной нише
28. Современная классификация острых лейкозов.
29. Современное представление о системе кроветворения.
30. Тромбоцитопении. Дифференциальный диагноз. Подходы к терапии иммунных тромбоцитопений.

1. Блокады сердца, классификация, ЭКГ-диагностика.
2. Гипертоническая болезнь, определение, классификация.
3. Диагностика гипергликемии
4. Диагностика острого коронарного синдрома (ОКС2), отёк легких
5. Диагностика спонтанного пневмоторакса (Обструктивный шок)
6. Дифференциальная диагностика при болях в области сердца и в грудной клетке.
7. Инфаркт миокарда, определение, критерии диагностики.
8. Инфекционный эндокардит. Этиология, патогенез, принципы диагностики.
9. Инфекционный эндокардит. Этиология, патогенез, принципы диагностики.
10. Кардиомиопатии. Классификация, принципы диагностики.
11. Лечение острого коронарного синдрома (ОКС1), кардиогенный шок
12. Лечение спонтанного пневмоторакса (Обструктивный шок)
13. Лечение тромбоэмболии легочной артерии (ТЭЛА)
14. Миокардиты, определение, этиология.
15. Осложнения инфаркта миокарда.
16. Острый коронарный синдром. Определение, патогенез, диагностика. Тактика ведения больных на догоспитальном этапе.
17. Пароксизмальные нарушения ритма, классификация, клиника, принципы диагностики.
18. Стабильная стенокардия, классификация, критерии диагностики. Диагностика анафилактического шока (АШ)
19. ТЭЛА. Определение, патогенез, диагностика.
20. Хроническая сердечная недостаточность, классификация, критерии диагностики

1. Бульбарный и псевдобульбарный паралич.
2. Виды чувствительности. Типы и виды нарушений чувствительности.
3. Диагностика анафилактического шока (АШ)
4. Диагностика желудочно-кишечного кровотечения (ЖКК)
5. Диагностика острого коронарного синдрома (ОКС1), кардиогенный шок
6. Диагностика тромбоэмболии легочной артерии (ТЭЛА)
7. Кровоснабжение спинного мозга. Синдромы поражения.
8. Лечение бронхообструктивного синдрома на фоне бронхиальной астмы (БОС)
9. Лечение острого коронарного синдрома (ОКС2), отёк легких
10. Лечение острого нарушения мозгового кровообращения (ОНМК)
11. Лечение спонтанного пневмоторакса (Обструктивный шок)
12. Методы исследования в нейрохирургии.
13. Мозжечок, строение, связи. Симптомы поражения.
14. Невралгии (тройничного, языкоглоточного нервов).
15. Невропатии (лучевого, локтевого, срединного нервов).
16. Рассеянный склероз. Этиопатогенез. Клиника, диагностика, лечение.
17. Симптомы поражения различных долей головного мозга.
18. Строение оболочек головного мозга. Их функция. Синусы, цистерны. Циркуляция ликвора.
19. Субарахноидальное кровоизлияние. Этиология, клиника, осложнения, диагностика, лечение.
20. Травма позвоночника и спинного мозга. Классификация. Клинические проявления.
21. Травма позвоночника и спинного мозга. Классификация. Клинические проявления.
22. Черепно-мозговая травма. Классификация. Клинические проявления
23. Эпидемический энцефалит. Клиника, диагностика, лечение.
24. Эпилепсия. Классификация приступов. Неотложная помощь.

1. Возможности выявления рака в доклиническом периоде. Формирование групп повышенного риска. Роль скрининговых исследований.
2. Деонтология в онкологии.
3. Диагностика анафилактического шока (АШ)
4. Диагностика бронхообструктивного синдрома на фоне бронхиальной астмы (БОС)
5. Диагностика желудочно-кишечного кровотечения (ЖКК)
6. Диагностика острого коронарного синдрома (ОКС1), кардиогенный шок
7. Диагностика тромбоэмболии легочной артерии (ТЭЛА)
8. Дисплазия. Ранний рак. Стадирование злокачественных опухолей по системе TNM
9. Забрюшинные неорганные опухоли. Клиника, диагностика, лечение
10. Злокачественные опухоли костей. Особенности клиники, диагностики и лечения.
11. Злокачественные опухоли слизистой оболочки полости рта, челюстей. Методы диагностики. Принципы лечения.
12. Значение эндоскопических, цитологических, рентгенологических и иммунологических методов исследования в онкологии.
13. Лечение гипогликемии
14. Лечение желудочно-кишечного кровотечения (ЖКК)
15. Лечение острого коронарного синдрома (ОКС2), отёк легких
16. Лечение острого нарушения мозгового кровообращения (ОНМК)
17. Лечение спонтанного пневмоторакса (Обструктивный шок)
18. Мастопатии. Классификация. Принципы диагностики и лечения.
19. Меланома кожи. Особенности роста и метастазирования. Принципы диагностики и лечения.
20. Неходжкинские лимфомы. Клиника, диагностика, лечение.
21. Опухолевые маркеры и их роль в онкологии.
22. Основные клинические симптомы и патогенез их развития при злокачественных опухолях.
23. Паллиативное лечение онкологических больных.
24. Первичные и метастатические опухоли печени. Возможности дифференциальной диагностики и лечения.
25. Пигментные невусы. Признаки и факторы, способствующие их озлокачествлению. Диагностика и лечебная тактика.
26. Радикальное, паллиативное и симптоматическое лечение онкологических больных.
27. Рак легкого. Заболеваемость. Группы повышенного риска. Профилактика рака. Принципы диагностики и лечения.
28. Рак пищевода. Эпидемиология. Анатомические формы роста. Патогенез клинических симптомов. Методы диагностики и лечения.
29. Современные принципы и возможности лекарственной терапии онкологических больных.
30. Сочетание беременности и злокачественных опухолей. Особенности диагностики, лечения и прогноза.

1. Анатомия дренажной системы глаза.
2. Анатомия зрительного пути.
3. Анатомия придаточного аппарата глаза.
4. Анатомия сетчатки.
5. Анатомия склеры, роговицы.
6. Анатомия сосудистой оболочки.
7. Анатомия хрусталика и стекловидного тела
8. Анатомия хрусталика и стекловидного тела.
9. Аномалии развития органа зрения.
10. Виды клинической рефракции глаза. Методы исследования.
11. Воспалительные поражения зрительного нерва. Этиопатогенез, клиническая картина, лечение
12. Диагностика анафилактического шока (АШ)
13. Диагностика бронхообструктивного синдрома на фоне бронхиальной астмы (БОС)
14. Диагностика острого коронарного синдрома (ОКС1), кардиогенный шок
15. Диагностика острого коронарного синдрома (ОКС2), отёк легких
16. Диагностика спонтанного пневмоторакса (Обструктивный шок)
17. Диагностика тромбоэмболии легочной артерии (ТЭЛА)
18. Заболевания слезных органов.
19. Клиническая картина содружественного косоглазия.
20. Клинические методы исследования периферического отрезка глаза.
21. Лечение анафилактического шока (АШ)
22. Лечение бронхообструктивного синдрома на фоне бронхиальной астмы (БОС)
23. Лечение гипогликемии
24. Лечение острого коронарного синдрома (ОКС1), кардиогенный шок
25. Лечение острого нарушения мозгового кровообращения (ОНМК)
26. Лечение спонтанного пневмоторакса (Обструктивный шок)
27. Методы устранения дефектов зрения и лечение при аметропиях
28. Непроницающие ранения глаза, осложненные внедрением инородных тел.
29. Ожоги глаз
30. Периферическое зрение, методы исследования.
31. Ранняя диагностика первичной глаукомы.
32. Светоощущение. Световая и темновая адаптация.
33. Флегмона орбиты, клиническая картина, диагностика лечение.
34. Хирургическое лечение заболеваний роговицы.
35. Центральное зрения, методы исследования.
36. Этиология содружественного косоглазия.

1. Анафилактический шок, неотложная помощь.
2. Анемии, определение, классификация.
3. Астматический статус диагностика и оказание медицинской помощи. Клиническая картина.
4. Бронхиальная астма, классификация, критерии диагностики.
5. Гипертоническая болезнь, определение, классификация.
6. Гипертоническая болезнь, определение, классификация.
7. Диагностика желудочно-кишечного кровотечения (ЖКК)
8. Диагностика спонтанного пневмоторакса (Обструктивный шок)
9. Диагностика тромбоэмболии легочной артерии (ТЭЛА)
10. Дифференциальная диагностика желтух
11. Железододефицитная анемия, причины, диагностика, лечение.
12. Ишемическая болезнь сердца, классификация
13. Лечение бронхообструктивного синдрома на фоне бронхиальной астмы (БОС)
14. Лечение гипергликемии
15. Лечение острого коронарного синдрома (ОКС2), отёк легких
16. Лечение острого нарушения мозгового кровообращения (ОНМК)
17. Лечение спонтанного пневмоторакса (Обструктивный шок)
18. Одышка. Определение, классификация, дифференциальная диагностика.
19. Пневмонии, определение, классификация, клиника.
20. Подагра, клиника, диагностика, принципы лечения.
21. Сахарный диабет, классификация, критерии диагностики, принципы лечения.
22. Хроническая обструктивная болезнь легких, принципы лечения.
23. Хроническая почечная недостаточность, причины, клиника, принципы лечения.
24. Язвенная болезнь. Определение, этиология, патогенез, классификация.

1. Анаэробная инфекция. Профилактики, особенности, клинические проявления, лечение
2. Варианты нарушений длин конечностей и методика их определения
3. Виды гипсовых повязок и техника их наложения.
4. Виды нарушений подвижности в суставах
5. Двойные переломы ребер. Клиника, диагностика, лечение, осложнения.
6. Диагностика анафилактического шока (АШ)
7. Диагностика бронхообструктивного синдрома на фоне бронхиальной астмы (БОС)
8. Диагностика гипогликемии
9. Диагностика желудочно-кишечного кровотечения (ЖКК)
10. Диагностика закрытых повреждений живота.
11. Диагностика острого коронарного синдрома (ОКС1), кардиогенный шок
12. Диагностика острого нарушения мозгового кровообращения (ОНМК)
13. Диагностика спонтанного пневмоторакса (Обструктивный шок)
14. Диагностика тромбоэмболии легочной артерии (ТЭЛА)
15. Закрытые травмы груди: классификация, диагностика, принципы лечения.
16. Инфекционные осложнения при огнестрельных ранениях.
17. Классификация повреждений опорно-двигательной системы
18. Клиника, диагностика подкожных разрывов мышц, сухожилий и связок
19. Лечение анафилактического шока (АШ)
20. Лечение гипергликемии
21. Лечение желудочно-кишечного кровотечения (ЖКК)
22. Лечение острого коронарного синдрома (ОКС1), кардиогенный шок
23. Лечение острого коронарного синдрома (ОКС2), отёк легких
24. Лечение спонтанного пневмоторакса (Обструктивный шок)
25. Лечение тромбоэмболии легочной артерии (ТЭЛА)
26. Методы лечения переломов костей, понятие о стабильно-функциональном остеосинтезе.
27. Методы обследования травматологических больных
28. Напряженный пневмоторакс. Клиника, диагностика, лечение
29. Оказание первой помощи при переломах, вывихах, ранениях
30. Переломы ключицы. Консервативное и оперативное лечение
31. Переломы костей плеча. Классификация, диагностика, лечение.
32. Переломы костей: классификация, достоверные и вероятные симптомы, принципы лечения
33. Переломы лучевой кости в “типичном месте”. Клиника, методика, принципы лечения.
34. Переломы ребер. Клиника, диагностика, лечение, осложнения.
35. Повреждения шейного отдела позвоночника. Клиника, диагностика, лечение, осложнения
36. Синдром длительного сдавления мягких тканей. Клиника, диагностика, лечение
37. Способы стимуляции репаративной регенерации костной ткани

38. Стадии заживления перелома.
39. Термические ожоги: классификация, определение площади и глубины, помощь на догоспитальном этапе.
40. Травматический шок и терминальные состояния: классификация, диагностика и специализированная помощь.
41. Транспортная и лечебная иммобилизация при травмах ОДС
42. Транспортная иммобилизация при переломах костей голени.
43. Транспортная иммобилизация при переломах позвоночника в поясничном и грудном отделах.
44. Факторы, влияющие на консолидацию перелома.
45. Черепно-мозговая травма: классификация, клиника, особенности диагностики и лечения.

1. Количественные изменения выделения мочи.
2. Физиология почек и мочевыводящих путей.
3. Диагностика анафилактического шока (АШ)
4. Анурия. Виды, механизмы возникновения, методы распознавания.
5. Подготовка больного к рентгеновскому исследованию. Его последовательность.
6. Лечение острого нарушения мозгового кровообращения (ОНМК)
7. Качественные изменения мочи: гипостенурия, протеинурия, лейкоцитурия, бактериурия, кристаллурия и др
8. Механизм и классификация травматических повреждений почек.
9. Диагностика бронхообструктивного синдрома на фоне бронхиальной астмы (БОС)
10. Клиническая анатомия почек и мочевыводящих путей.
11. Пиелонефрит беременных причины возникновения, клинические проявления
12. Лечение тромбоэмболии легочной артерии (ТЭЛА)
13. Аномалии развития почек. Классификация. Методы диагностики.
14. Причины почечной колики. Диагностика, дифференциальная диагностика.
15. Диагностика спонтанного пневмоторакса (Обструктивный шок)
16. Анафилактический шок, неотложная помощь.
17. Хроническая почечная недостаточность, причины, клиника, принципы лечения.
18. Лечение гипергликемии
19. Методика забора мочи для различных лабораторных исследований.
20. Гематурия. Причины возникновения. Диагностическая значимость в распознавании урологических заболеваний.
21. Лечение острого коронарного синдрома (ОКС1), кардиогенный шок
22. Экзогенные и эндогенные факторы развития мочекаменной болезни, виды камней
23. Количественные изменения выделения мочи.
24. Диагностика тромбоэмболии легочной артерии (ТЭЛА)
25. Причины острой задержки мочеиспускания и методы их распознавания, оказание первой помощи
26. Количественные изменения выделения мочи.
27. Лечение анафилактического шока (АШ)
28. Расстройства мочеиспускания: затрудненное мочеиспускание, поллакиурия, недержание мочи, неудержание мочи и др
29. Аномалии развития почек. Классификация. Методы диагностики.
30. Диагностика острого нарушения мозгового кровообращения (ОНМК)

1. Диабетические комы, основы диагностики и оказания неотложной помощи.
2. Гиперпаратиреоз, этиология, патогенез.
3. Лечение анафилактического шока (АШ)
4. Современная классификация сахарного диабета.
5. Ожирение. Современные представления об этиологии и патогенезе. Классификация.
6. Диагностика острого коронарного синдрома (ОКС2), отёк легких
7. Болезнь и синдром Иценко-Кушинга. Этиология, патогенез.
8. Диффузный токсический зоб, клиника, диагностика, принципы лечения.
9. Диагностика спонтанного пневмоторакса (Обструктивный шок)
10. Феохромоцитома, этиология, патогенез.
11. Гипергликемическая кома. Этиология, патогенез, клиническая картина.
12. Лечение тромбоэмболии легочной артерии (ТЭЛА)
13. Критерии диагностики сахарного диабета 1 и 2 типа.
14. Механизм нарушения углеводного и белкового обмена веществ при сахарном диабете.
15. Диагностика желудочно-кишечного кровотечения (ЖКК)
16. Первичный гиперальдостеронизм, этиология, патогенез.
17. Гипотиреоз, классификация, критерии диагностики, принципы лечения.
18. Лечение бронхообструктивного синдрома на фоне бронхиальной астмы (БОС)
19. Тиреоидиты. Определение, классификация
20. Метаболический синдром. Современные представления о патогенезе.
21. Диагностика бронхообструктивного синдрома на фоне бронхиальной астмы (БОС)
22. Дислипидемия. Определение, классификация.
23. Механизм нарушения углеводного и белкового обмена веществ при сахарном диабете.
24. Лечение острого коронарного синдрома (ОКС1), кардиогенный шок