

ВОПРОСЫ ИТОГОВОЙ ГОСУДАРСТВЕННОЙ АТТЕСТАЦИИ И МОДУЛЬНЫХ ЗАНЯТИЙ ПО ПРОГРАММЕ ОРДИНАТУРЫ СПЕЦИАЛЬНОСТИ 31.08.46 «РЕВМАТОЛОГИЯ»

Перечень вопросов Итоговой государственной аттестации

- 1. Ревматоидный артрит:** определение, этиология, факторы риска, патогенетические механизмы, классификация, диагностические критерии.
- 2. Подагра:** дифференциальная диагностика, принципы лечения.
- 3. Подагра:** определение, этиология, факторы риска, патогенетические механизмы, классификация, диагностические критерии.
- 4. Системная склеродермия:** дифференциальная диагностика, принципы лечения.
- 5. Хроническая ревматическая болезнь сердца:** определение, этиология, факторы риска, патогенетические механизмы, нарушения гемодинамики при аортальных пороках, клинические проявления, диагностика.
- 6. Хроническая ревматическая болезнь сердца:** определение, этиология, факторы риска, патогенетические механизмы, нарушения гемодинамики при митральных пороках, клинические проявления, диагностика.
- 7. Хроническая ревматическая болезнь сердца:** дифференциальная диагностика, принципы лечения.
- 8. Остеоартроз:** дифференциальная диагностика, принципы лечения.
- 9. Остеоартроз:** определение, этиология, факторы риска, патогенетические механизмы, классификация, клинические проявления, диагностические критерии.
- 10. Псориатический артрит:** определение, этиология, факторы риска, патогенетические механизмы, клинические проявления, диагностические критерии.
- 11. Реактивные артриты:** определение, этиология, факторы риска, патогенетические механизмы, классификация, клинические проявления, диагностика (лабораторная и рентгенологическая)
- 12. ОРЛ:** лабораторная и инструментальная диагностика, принципы лечения.
- 13. Ревматическая полимиалгия:** дифференциальная диагностика, принципы лечения.
- 14. Остеопороз:** определение, этиология, факторы риска, патогенетические механизмы, классификация, клинические проявления диагностические критерии.
- 15. Остеопороз:** дифференциальная диагностика, принципы лечения.
- 16. Серонегативные спондилоартриты:** дифференциальная диагностика, принципы лечения.
- 17. Болезнь Бехчета:** определение, этиология, факторы риска, патогенетические механизмы, клинические проявления, диагностические критерии.
- 18. Бактериальные артриты:** дифференциальная диагностика, принципы лечения

- 19. Анкилозирующий спондилоартрит (Болезнь Бехтерева):** определение, этиология, факторы риска, патогенетические механизмы, классификация, диагностические критерии.
- 20. Ревматическая полимиалгия:** определение, этиология, факторы риска, патогенетические механизмы, клинические проявления, диагностические критерии.
- 21. Системная склеродермия:** определение, этиология, факторы риска, патогенетические механизмы, классификация, клинические проявления, диагностические критерии.
- 22. Болезнь Бехтерева:** дифференциальная диагностика, принципы лечения.
- 23. Антифосфолипидный синдром:** лабораторная диагностика, принципы лечения.
- 24. Антифосфолипидный синдром:** определение, этиология, факторы риска, патогенетические механизмы, клинические проявления, лабораторная диагностика.
- 25. Лаймская болезнь:** определение, этиология, факторы риска, патогенетические механизмы, классификация, клинические проявления, диагностические критерии.
- 26. Идиопатические воспалительные миопатии:** дифференциальная диагностика, принципы лечения.
- 27. Инфекционный эндокардит:** определение, этиология, факторы риска, патогенетические механизмы, классификация, клинические проявления, диагностические критерии.
- 28. Инфекционный эндокардит:** дифференциальная диагностика, принципы лечения.
- 29. Фибромиалгия:** определение, этиология, факторы риска, патогенетические механизмы, клинические проявления, диагностические критерии.
- 30. Системные васкулиты:** дифференциальная диагностика, принципы лечения.
- 31. Системная красная волчанка:** определение, этиология, факторы риска, патогенетические механизмы, классификация, клинические проявления, диагностические критерии.
- 32. Системные васкулиты:** определение, этиология, факторы риска, патогенетические механизмы, классификация клинические проявления, иммунологическая диагностика.
- 33. Лайма болезнь:** дифференциальная диагностика, принципы лечения.
- 34. Болезнь Шёгрена:** определение, этиология, факторы риска, патогенетические механизмы, клинические проявления, диагностические критерии.
- 35. СКВ:** дифференциальная диагностика, принципы лечения.
- 36. Бактериальный артрит и инфекции протезированных суставов:** определение, этиология, факторы риска, патогенетические механизмы, клинические проявления, диагностические критерии.

- 37. Системные васкулиты (узелковый полиартрит, пурпура Шёнляйна-Геноха):** определение, этиология, факторы риска, патогенетические механизмы, клинические проявления, диагностические критерии.
- 38. Псориатический артрит:** дифференциальная диагностика, принципы лечения.
- 39. Идиопатические воспалительные миопатии:** определение, этиология, факторы риска, патогенетические механизмы, клинические проявления, диагностические критерии.
- 40. Ревматические заболевания околосуставных мягких тканей:** определение, этиология, факторы риска, патогенетические механизмы, клинические проявления, диагностические критерии.
- 41. Интенсивная терапия ревматических заболеваний.**
- 42. Артропатии при неревматических заболеваниях (эндокринных заболеваниях, нейроартропатии, паранеопластические артропатии):** определение, этиология, факторы риска, патогенетические механизмы, клинические проявления, диагностика.
- 43. Ювенильный артрит:** определение, этиологические факторы, классификация, клинические проявления, варианты течения ювенильного ревматоидного артрита, диагностические критерии.
- 44. Цитостатики:** механизм действия, показания, противопоказания к назначению, осложнения при применении, мониторинг за развитием побочных эффектов, роль препаратов в лечении ревматических заболеваний.
- 45. Хондропротекторы:** механизм действия, показания, противопоказания к назначению, осложнения при применении, мониторинг за развитием побочных эффектов, роль препаратов в лечении ревматических заболеваний.
- 46. НПВП:** механизм действия, показания, противопоказания к назначению, осложнения при применении, мониторинг за развитием побочных эффектов, роль препаратов в лечении ревматических заболеваний.
- 47. Генно-инженерные биологические препараты:** механизм действия, показания, противопоказания к назначению, осложнения при применении, мониторинг за развитием побочных эффектов, роль препаратов в лечении ревматических заболеваний.
- 48. Метотрексат:** механизм действия, показания, противопоказания к назначению, осложнения при применении, мониторинг за развитием побочных эффектов, роль препаратов в лечении ревматических заболеваний.
- 49. Глюкокортикоиды:** механизм действия, показания, противопоказания к назначению, осложнения при применении, мониторинг за развитием побочных эффектов, роль препаратов в лечении ревматических заболеваний.
- 50. Организация ревматологической помощи населению.**

Перечень вопросов по Практическим навыкам Итоговой Государственной Аттестации

1. Общие принципы клинического обследования больного с ревматоидным артритом.
2. ЭКГ признаки при нарушениях ритма, блокадах ножек пучка Гиса, синоатриальной и А-V блокаде.
3. Общие принципы клинического обследования больного с ОРЛ.
4. Оценка показателей общего анализа крови в норме и при патологии.
5. Общие принципы клинического обследования больного с подагрой.
6. ЭКГ признаки мелко и крупноочагового инфаркта миокарда.
7. Клиническое обследование ревматологического больного с системной красной волчанкой.
8. Методика измерения АД и интерпретация полученных показателей. Классификация показателей АД.
9. Клиническое обследование ревматологического больного с системной склеродермией.
10. Изменения данных перкуссии и аускультации сердца при приобретенных и врожденных пороках.
11. Клиническое обследование ревматологического больного с антифосфолипидным синдромом.
12. Методика и оценка результатов дуоденального зондирования, фракционного исследования желудочного сока. Показания, противопоказания к проведению.
13. Клиническое обследование ревматологического больного с хронической ревматической болезнью сердца.
14. Показания к проведению плевральной пункции, методика проведения. Оценка результатов исследования плевральной жидкости.
15. Клиническое обследование ревматологического больного с псориатическим артритом.
16. Характеристика мочевого синдрома, биохимических показателей состояния функции почек (общий белок, белковые фракции, холестерин, мочевины, остаточный азот, скорость фильтрации и реабсорбции мочи) у больных острым и хроническим диффузным гломерулонефритом
17. Клиническое обследование ревматологического больного с ревматической полимиалгией.
18. Лабораторные критерии печеночно-клеточной недостаточности, желтух, холестатического синдрома.
19. Клиническое обследование ревматологического больного с анкилозирующим спондилоартритом.
20. Лабораторное исследование мочи. Оценка анализа мочи общего, по Нечипоренко, Зимницкому, пробы Реберга. Диагностическое значение.
21. Клиническое обследование ревматологического больного с системным васкулитом.

- 22.** Изменения общего анализа крови и биохимических показателей при инфаркте миокарда.
- 23.** Клиническое обследование ревматологического больного с ювенильным ревматоидным артритом.
- 24.** Лабораторные критерии активности ревматического процесса, аутоиммунного воспалительного процесса.
- 25.** Определение показаний и противопоказаний, подготовка больного к бронхоскопии, ЭГДС, колоноскопии, цистоскопии, лапароскопии и лапаротомии
- 26.** Клиническое обследование ревматологического больного с реактивными артритами.
- 27.** Основы электрокардиографии. Системы ЭКГ отведений. Методика анализа ЭКГ.
ЭКГ-изменения при перегрузке и гипертрофии различных отделов сердца
- 28.** Клиническое обследование ревматологического больного с инфекционным эндокардитом.
- 29.** Клинико-лабораторные и инструментальные признаки ХПН. Оценка электролитных и кислотно-основных показателей.
- 30.** Клиническое обследование ревматологического больного с остеоартрозом.

Вопросы для проведения зачета по дисциплине (модулю) «Ревматические заболевания»

1. Анатомические особенности органов опорно-двигательного аппарата.
2. Клиническая физиология опорно-двигательного аппарата.
3. Клинические аспекты поражения хрящевой, косной, соединительной ткани при ревматических заболеваниях.
4. Роль нарушений иммунитета и воспаления при ревматических заболеваниях.
5. Патогенетические механизмы нарушений ответных иммунных реакций.
6. Классификация ревматических заболеваний.
7. Эпидемиология ревматических заболеваний.
8. Особенности клинических методов диагностики ревматических заболеваний: расспрос, физикальные методы обследования (пальпация, перкуссия, аускультация).
9. Лабораторная и иммунологическая диагностика ревматических заболеваний.
10. Инструментальные методы исследования, используемые в ревматологической практике, значение для диагностики ревматических заболеваний.
11. Рентгенологические методы исследования, используемые для диагностики суставной патологии. Рентгенологические симптомы суставной патологии.
12. Дифференциальная диагностика рентгенологических проявлений суставного синдрома.
13. Морфологические методы диагностики в ревматологии. Пункция суставов как метод диагностики в ревматологии.
14. Современные подходы к лечению больных с ревматическими заболеваниями.
15. Клиническая фармакология: НПВП в лечении ревматических заболеваний, показания, противопоказания, возможные осложнения.
16. Клиническая фармакология: глюкокортикоиды в лечении ревматических заболеваний, показания, противопоказания, возможные осложнения.
17. Клиническая фармакология: цитостатики в лечении ревматических заболеваний, показания, противопоказания, возможные осложнения.
18. Генно-инженерные препараты, используемые в ревматологии, показания, противопоказания, возможные осложнения.
19. Немедикаментозные методы лечения в ревматологии.
20. Реабилитация ревматологического больного: медицинская, психологическая, социальная.
21. Ревматические пороки сердца. Этиология, патогенез. Морфологические изменения. Клинические формы заболеваний. Классификация. Лабораторно-инструментальная диагностика. Общие принципы лечения. Прогноз. Диспансеризация. Санаторно-курортное лечение.

22. Острая ревматическая лихорадка. Этиология, клиническая симптоматология, профилактика прогрессирования заболевания. Диспансеризация, противорецидивное лечение. Санаторно-курортное лечение.
23. Митральные пороки сердца. Нарушения гемодинамики. Клиническая картина. Стадии течения пороков сердца. Дифференциальный диагноз. Лечение. Показания к оперативному лечению. Трудовая экспертиза.
24. Аортальные пороки сердца. Нарушения гемодинамики. Клиническая картина. Стадии течения пороков сердца. Дифференциальный диагноз. Лечение. Показания к оперативному лечению. Трудовая экспертиза.
25. Системная красная волчанка. Определение, этиология, патогенез (роль аутоиммунных сдвигов). Классификация. Клинические формы дебюта заболевания. Клиническая симптоматология. Поражение органов и систем. Характерные лабораторные и иммунологические изменения. Диагностические критерии.
26. Системная красная волчанка. Диагностические критерии, дифференциальный диагноз. Лечение (иммуносупрессивная терапия, возможности достижения ремиссии). Профилактика обострений. Диспансеризация. Трудовая экспертиза.
27. Идиопатические воспалительные миопатии. Определение, этиология, патогенез (роль аутоиммунных сдвигов). Классификация. Клиническая симптоматология. Поражение органов и систем. Характерные лабораторные, иммунологические, морфологические изменения.
28. Идиопатические воспалительные миопатии. Диагностические критерии и дифференциальный диагноз. Лечение (иммуносупрессивная терапия, возможности достижения ремиссии). Профилактика обострений. Диспансеризация. Трудовая экспертиза.
29. Системная склеродермия. Определение. Этиология и патогенез. Классификация. Клиническая симптоматология. Поражение органов и систем. Характерные лабораторные, иммунологические, морфологические изменения. Клиническая симптоматология.
30. Системная склеродермия. Диагностические критерии и дифференциальный диагноз. Лечение, возможности достижения ремиссии. Профилактика обострений. Диспансеризация. Трудовая экспертиза.
31. Диффузный эозинофильный фасциит. Определение, этиология, патогенез (роль аутоиммунных сдвигов). Клиническая симптоматология. Характерные лабораторные и иммунологические изменения. Диагностические критерии.
32. Болезнь Шегрена. Определение, этиология, патогенез (роль аутоиммунных сдвигов). Классификация. Клинические формы дебюта заболевания. Клиническая симптоматология. Поражение органов и систем.
33. Болезнь Шегрена. Характерные лабораторные, иммунологические и морфологические изменения. Диагностические критерии и дифференциальный диагноз. Лечение (иммуносупрессивная терапия, возможности достижения ремиссии). Профилактика обострений. Диспансеризация. Трудовая экспертиза.
34. Ревматическая полимиалгия. Определение, этиология, патогенез (роль аутоиммунных сдвигов). Клиническая симптоматология. Характерные

лабораторные и иммунологические изменения. Диагностические критерии. Лечение (иммуносупрессивная терапия, возможности достижения ремиссии). Профилактика обострений. Диспансеризация.

35. Рецидивирующий полихондрит. Определение, этиология, патогенез (роль аутоиммунных сдвигов). Клиническая симптоматология. Характерные лабораторные и иммунологические, морфологические изменения. Диагностические критерии и дифференциальный диагноз. Лечение (иммуносупрессивная терапия, возможности достижения ремиссии). Профилактика обострений. Диспансеризация. Трудовая экспертиза.

36. Смешанное заболевание соединительной ткани. Определение, этиология, патогенез (роль аутоиммунных сдвигов). Клинические формы, характерная симптоматология. Диагностические критерии и дифференциальный диагноз. Лечение (иммуносупрессивная терапия, возможности достижения ремиссии). Профилактика обострений. Диспансеризация. Трудовая экспертиза.

37. Системные васкулиты. Этиология, патогенез. Морфологические изменения. Клинические формы заболеваний. Классификация. Лабораторно-инструментальная диагностика. Общие принципы лечения. Прогноз. Диспансеризация. Санаторно-курортное лечение. Трудовая экспертиза.

38. Болезнь Бехчета. Этиология. Патогенетические механизмы заболевания. Клиническая симптоматология, диагностические критерии. Лабораторно-инструментальная диагностика. Принципы терапии. Профилактика. Диспансеризация. Профилактика осложнений. Трудовая экспертиза.

39. Геморрагический васкулит. Этиология. Патогенетические механизмы заболевания. Клиническая симптоматология, диагностические критерии. Лабораторно-инструментальная диагностика. Принципы терапии. Профилактика. Диспансеризация. Трудовая экспертиза. Профилактика осложнений.

40. Неспецифический аортоартериит. Этиология. Патогенетические механизмы заболевания. Клиническая симптоматология, диагностические критерии. Лабораторно-инструментальная диагностика. Принципы терапии. Профилактика. Диспансеризация. Трудовая экспертиза. Профилактика осложнений.

42. Микроскопический полиартериит. Этиология. Патогенетические механизмы заболевания. Клиническая симптоматология, диагностические критерии. Лабораторно-инструментальная диагностика. Принципы терапии. Профилактика. Диспансеризация. Трудовая экспертиза. Профилактика осложнений.

43. Синдром Чарга-Стросса. Этиология. Патогенетические механизмы заболевания. Клиническая симптоматология, диагностические критерии. Лабораторно-инструментальная диагностика. Принципы терапии. Профилактика. Диспансеризация. Трудовая экспертиза. Профилактика осложнений.

44. Болезнь Kawasaki. Этиология. Патогенетические механизмы заболевания. Клиническая симптоматология, диагностические критерии. Лабораторно-

инструментальная диагностика. Принципы терапии. Профилактика. Диспансеризация. Трудовая экспертиза. Профилактика осложнений.

45. Ревматоидный артрит. Определение. Частота. Этиология и патогенез (роль аутоиммунных нарушений и генетических факторов). Классификация. Клиническая картина с учетом стадии течения, остроты процесса и вовлечения в патологический процесс других органов и систем организма. Лабораторные изменения.

46. Ревматоидный артрит. Диагностические критерии и дифференциальный диагноз. Течение. Лечение, возможности достижения ремиссии, поддерживающая терапия. Прогноз. Виды хирургического лечения и показания к нему. Экспертиза трудоспособности.

47. Ювенильный ревматоидный артрит. Этиология. Патогенетические особенности заболевания. Клиническая симптоматология, диагностические критерии. Лабораторно-инструментальная диагностика. Принципы терапии. Профилактика. Диспансеризация. Профилактика осложнений. Экспертная оценка состояния здоровья.

48. Серонегативные спондилоартриты. Этиология. Патогенетические механизмы заболевания. Клиническая симптоматология, диагностические критерии. Лабораторно-инструментальная диагностика. Принципы терапии. Профилактика. Диспансеризация. Профилактика осложнений. Экспертиза трудоспособности.

49. Анкилозирующий спондилоартрит (болезнь Бехтерева). Этиология, патогенез, классификация, клиника, критерии диагностики, дифференциальная диагностика. Лечение, реабилитация, диспансеризация, экспертиза трудоспособности.

50. Болезнь Рейтера. Этиология, патогенез, клиника, критерии диагностики, дифференциальный диагноз. Лечение, реабилитация, диспансеризация, экспертиза трудоспособности.

51. Псориатический артрит. Этиология, патогенез, клиника, варианты течения, критерии диагностики. Дифференциальный диагноз, лечение, диспансеризация, экспертиза трудоспособности.

52. Реактивные артриты. Этиология, патогенез, классификация, клиника, критерии диагностики, дифференциальная диагностика, лечение, профилактика, диспансеризация, экспертиза трудоспособности.

53. Остеоартрит. Определение. Распространение. Этиология и патогенез. Клиническая картина. Основные клинические формы и стадии течения. Диагностические критерии. Болевой синдром в клинике заболевания.

54. Остеоартрит. Дифференциальный диагноз с артритами. Принципы консервативной терапии. Показания к ортопедическому лечению. Прогноз. Профилактика. Экспертиза трудоспособности. Реабилитация.

55. Подагра. Определение. Частота. Этиология и патогенез. Классификация. Клиническая картина: острый приступ, хроническое течение. Поражение почек. Подагра как предиктор ИБС.

56. Подагра. Диагностические критерии и дифференциальный диагноз. Прогноз. Лечение (диета, нестероидные противовоспалительные препараты, средства,

- устраняющие гиперурикемию). Профилактика. Экспертиза трудоспособности.
57. Пирофосфатная артропатия. Этиология. Патогенетические механизмы заболевания. Клиническая симптоматология, диагностические критерии. Лабораторно-инструментальная диагностика. Принципы терапии. Профилактика. Диспансеризация. Трудовая экспертиза.
58. Бактериальные (гнойные) артриты. Этиология. Патогенетические механизмы заболевания. Клиническая симптоматология, диагностические критерии. Лабораторно-инструментальная диагностика. Принципы терапии. Профилактика осложнений. Профилактика. Диспансеризация. Трудовая экспертиза.
59. Патогенетические механизмы развития поражения суставов при гонорее. Клиническая симптоматология, диагностические критерии. Лабораторно-инструментальная диагностика. Принципы терапии. Профилактика. Диспансеризация. Трудовая экспертиза.
60. Патогенетические механизмы развития поражения суставов при бруцеллезе. Клиническая симптоматология, диагностические критерии. Лабораторно-инструментальная диагностика. Принципы терапии. Профилактика. Диспансеризация. Трудовая экспертиза.
61. Патогенетические механизмы развития поражения суставов при туберкулезе. Клиническая симптоматология, диагностические критерии. Лабораторно-инструментальная диагностика. Принципы терапии. Профилактика. Диспансеризация. Трудовая экспертиза.
62. Лаймская болезнь. Этиология. Патогенетические механизмы заболевания. Клиническая симптоматология, диагностические критерии. Лабораторно-инструментальная диагностика. Принципы терапии. Профилактика. Диспансеризация.
63. Палиндромный ревматизм. Этиология. Патогенетические механизмы заболевания. Клиническая симптоматология, диагностические критерии. Лабораторно-инструментальная диагностика. Принципы терапии. Профилактика. Диспансеризация.
64. Интермиттирующий гидрартроз. Этиология. Патогенетические механизмы заболевания. Клиническая симптоматология, диагностические критерии. Лабораторно-инструментальная диагностика. Принципы терапии. Медико-трудовая экспертиза.
65. Болезнь Шейермана-Мау. Этиология. Патогенетические механизмы заболевания. Клиническая симптоматология, диагностические критерии. Лабораторно-инструментальная диагностика. Принципы терапии. Экспертиза трудоспособности.
66. Пигментный виллезнонодулярный синовит. Этиология. Патогенетические механизмы заболевания. Клиническая симптоматология, диагностические критерии. Лабораторно-инструментальная диагностика. Принципы терапии. Трудовая экспертиза.
67. Синовиальный хондроматоз. Этиология. Патогенетические механизмы заболевания. Клиническая симптоматология, диагностические критерии.

Лабораторно-инструментальная диагностика. Принципы терапии. Трудовая экспертиза.

68. Заболевания скелетных мышц. Патогенетические механизмы заболевания. Клиническая симптоматология, диагностические критерии. Лабораторно-инструментальная диагностика. Принципы терапии.

69. Тендиниты и тендовагиниты, ганглий, энтезопатии, бурситы, капсулиты, заболевания фасций и апоневрозов. Этиология. Патогенетические механизмы заболевания. Клиническая симптоматология, диагностические критерии. Лабораторно-инструментальная диагностика. Принципы терапии.

70. Остеопороз. Этиология. Патогенетические механизмы заболевания. Клиническая симптоматология, диагностические критерии. Лабораторно-инструментальная диагностика. Принципы терапии. Экспертиза трудоспособности.

71. Остеомаляция. Этиология. Патогенетические механизмы заболевания. Клиническая симптоматология, диагностические критерии. Лабораторно-инструментальная диагностика. Принципы терапии. Трудовая экспертиза. Реабилитация.

72. Болезнь Педжета. Этиология. Патогенетические механизмы заболевания. Клиническая симптоматология, диагностические критерии. Лабораторно-инструментальная диагностика. Принципы терапии. Трудовая экспертиза. Реабилитация.

73. Гипертрофическая остеоартропатия. Идиопатический диффузный гиперостоз скелета. Этиология. Патогенетические механизмы заболевания. Клиническая симптоматология, диагностические критерии. Лабораторно-инструментальная диагностика. Возможные последствия заболевания.

74. Антифосфолипидный синдром. Этиология. Патогенетические механизмы развития заболевания. Клиническая симптоматология, диагностические критерии. Лабораторно-инструментальная диагностика. Принципы терапии. Профилактика осложнений. Профилактика. Трудовая экспертиза.

75. Суставная симптоматология при метаболических заболеваниях. Этиология. Патогенетические механизмы заболевания. Клиническая симптоматология, диагностические критерии. Лабораторно-инструментальная диагностика. Принципы терапии.

76. Суставная симптоматология при эндокринных заболеваниях. Этиология. Патогенетические механизмы заболевания. Клиническая симптоматология, диагностические критерии. Лабораторно-инструментальная диагностика. Принципы терапии.

77. Суставные проявления при заболеваниях системы крови. Этиология. Патогенетические механизмы заболевания. Клиническая симптоматология, диагностические критерии. Лабораторно-инструментальная диагностика. Принципы терапии.

78. Альгодистрофия, нейрогенные артропатии. Этиология. Патогенетические механизмы заболевания. Клиническая симптоматология, диагностические критерии. Лабораторно-инструментальная диагностика. Принципы терапии.

79. Инфекционный эндокардит. Этиология. Патогенетические механизмы заболевания. Суставная симптоматология, диагностические критерии. Лабораторно-инструментальная диагностика. Принципы терапии.
80. Злокачественные опухоли. Саркоидоз. Суставные проявления при заболеваниях. Этиология. Механизмы развития, диагностические критерии. Лабораторно-инструментальная диагностика. Принципы терапии.
81. Лекарственные ревматологические синдромы: лекарственная волчанка, лекарственные васкулиты. Этиология. Механизмы развития, диагностические критерии. Лабораторно-инструментальная диагностика. Принципы терапии.
82. Волчаночный криз. Этиология. Механизмы развития, диагностические критерии. Лабораторно-инструментальная диагностика. Принципы терапии
- 83 Гематологический криз. Этиология. Механизмы развития, диагностические критерии. Лабораторно-инструментальная диагностика. Принципы терапии.
- 84 Почечный криз при склеродермии. Этиология. Механизмы развития, диагностические критерии. Лабораторно-инструментальная диагностика. Принципы терапии.
85. Токсический пневмонит, вызванный приемом метотрексата. Этиология. Механизмы развития, диагностические критерии. Лабораторно-инструментальная диагностика. Принципы терапии.
86. Септический артрит. Этиология. Механизмы развития, диагностические критерии. Лабораторно-инструментальная диагностика. Принципы терапии.
87. Особенности течения ревматических заболеваний у беременных. Общие принципы поддерживающей терапии. Наблюдение и ведение беременности, в послеродовой период.
88. Беременность и системная красная волчанка. Особенности клинической симптоматики. Наблюдение и ведение беременности. Принципы поддерживающей терапии. Профилактика осложнений.
89. Наблюдение и ведение беременных с антифосфолипидным синдромом. Общие принципы поддерживающей терапии. Наблюдение и ведение в послеродовой период. Профилактика осложнений.
90. Течение и исходы беременности при системной склеродермии. Особенности клинической симптоматики у беременных. Общие принципы поддерживающей терапии. Наблюдение и ведение в послеродовой период. Профилактика осложнений.
91. Ревматоидный артрит и беременность. Особенности клинической симптоматики у беременных. Общие принципы поддерживающей терапии. Наблюдение и ведение в послеродовой период. Профилактика осложнений.
- 92 Хроническая ревматическая болезнь сердца и беременность. Особенности клинической симптоматики у беременных. Общие принципы поддерживающей терапии. Наблюдение и ведение в послеродовой период. Профилактика осложнений.

Вопросы для проведения зачета по дисциплине (модулю) «Заболевания органов дыхания»

1. Анатомия, физиология, патофизиология органов дыхания.
2. Клиническое обследование больного с заболеваниями органов дыхания.
3. Роль лабораторных и инструментальных методов обследования в диагностике заболеваний органов дыхания.
4. Клиническая симптоматология пневмоний, диагностика, дифференциальные подходы к лечению.
5. Дифференциальная диагностика синдрома уплотнения лёгочной ткани.
6. Клиническая симптоматология ХОБЛ, диагностика, лечение.
7. Бронхиальная астма этиология, патогенетические механизмы, диагностика, лечение.
8. Клиническая симптоматология *плевритов*, этиология, диагностика, лечение.
9. *Тромбоэмболия лёгочной артерии* - клинические проявления, особенности ЭКГ проявлений, неотложная помощь. Лечение больных с тромбоэмболией мелких ветвей.
10. *Интерстициальные заболевания лёгких*. Клиническая симптоматология, диагностика, лечение.
11. *Лёгочное сердце, классификация, причины развития*. Клиническая симптоматология, диагностика, лечение.
12. Причины развития дыхательной недостаточности. Классификация. Неотложная помощь при острой дыхательной недостаточности.
13. Хроническая дыхательная недостаточность. Патоморфологические изменения, клиническая симптоматология, диагностика, лечение.
14. Фиброзирующий альвеолит. Этиология, патогенез, клинические проявления. Диагностика, лечение.
15. Дифференциальная диагностика инфильтративных заболеваний лёгких, принципы лечения.
16. *Состояние органов дыхания при ревматических заболеваниях*. Диагностика, лечение.

Вопросы для проведения зачета по дисциплине (модулю) «Заболевания сердечно-сосудистой системы»

1. Анатомия, физиология, патофизиология органов кровообращения.
2. Клиническое обследование больного с заболеваниями органов кровообращения.
3. Роль лабораторных и инструментальных методов обследования в диагностике заболеваний сердечно-сосудистой системы.
4. Клиническая симптоматология инфекционного эндокардита, дифференциальная диагностика, современные подходы к консервативному лечению, показания к хирургическому лечению.
5. Клиническая симптоматология острой ревматической лихорадки, хронической ревматической болезни сердца, дифференциальные подходы к лечению. Показанию к оперативным методам лечения.
6. Клиническая симптоматология, нарушения гемодинамики при аортальных пороках сердца, диагностика, лечение.
7. Клиническая симптоматология, нарушения гемодинамики при трикуспидальных пороках сердца, диагностика, лечение.
8. Клиническая симптоматология, нарушения гемодинамики при врожденных пороках сердца, диагностика, лечение.
9. ИБС - этиология, патогенетические механизмы, классификация, клинические варианты, диагностика, лечение.
10. Клиническая симптоматология инфаркта миокарда, этиология, патогенез, диагностика, классификация, лечение, принципы консервативного лечения. Показания к тромболитической терапии. Хирургические методы лечения. Трудовая экспертиза.
11. Гипертоническая болезнь. Этиология, патогенез, эпидемиология. Классификация. Клинические варианты течения, осложнения. Диагностические критерии заболевания. Принципы терапии. Профилактика. Показания к санаторно-курортному лечению.
12. Гипертонические кризы. Варианты клинической симптоматики, диагностика, лечение.
13. Симптоматические артериальные гипертензии. Дифференциальная диагностика, *клиническая симптоматология, патогенетические механизмы развития, лабораторная* диагностика, лечение.
14. Этиология, патогенетические механизмы кардиомиопатии. Классификация, диагностические критерии, клиническая картина, современные методы лечения. Реабилитация больных.
15. Нарушения ритма и проводимости. Классификация, этиология, патогенез, клинические проявления, дифференцированные подходы к лечению.
16. Перикардиты. Этиология, патогенез, клинические проявления, дифференцированный подход к лечению. Проявления при ревматических заболеваниях.
17. Хроническая сердечная недостаточность. Современные взгляды на патогенетические механизмы развития, диагностические критерии.

Классификация, клиническая картина, стандарты лечения и ведения больного с хронической сердечной недостаточностью.

19. Состояние сердечно-сосудистой системы при ревматических заболеваниях. Клинические проявления, принципы терапии.

20. Особенности заболеваний сердечно сосудистой системы у лиц пожилого и старческого возраста. Клиническая картина, диагностика, современные принципы лечения, учитывая возрастные особенности.

21. Клинические проявления, диагностика, течение и лечение заболеваний сердца при беременности.

22. Поражение сердца при диффузных заболеваниях соединительной ткани, патогенетические механизмы, диагностика, тактика ведения и лечения больных.

23. Поражение сердца при суставной патологии. Клинические проявления, диагностика, лечение.

Вопросы для проведения зачета по дисциплине (модулю) «Гастроэнтерология»

1. Анатомия, физиология, патофизиология органов пищеварения.
2. Клиническое обследование больного с заболеваниями органов пищеварения.
3. Роль лабораторных и инструментальных методов обследования в диагностике заболеваний органов пищеварения.
4. Клиническая симптоматология острого гастрита, дифференциальные подходы к лечению.
5. Клиническая симптоматология хронического гастрита дифференциальные подходы к лечению.
6. Клиническая симптоматология язвенная болезнь желудка и 12-типерстной кишки, диагностика, лечение, профилактика, тактика ведения больного.
7. Гастроэзофагеальная рефлюксная болезнь, этиология, патогенетические механизмы, клиническая симптоматология, диагностика, лечение.
8. Клиническая симптоматология холецистита (острого, хронического), этиология, диагностика, классификация, лечение, принципы консервативного лечения.
9. Желчекаменная болезнь. Этиология, патогенез, эпидемиология. Классификация. Клинические варианты течения, осложнения. Диагностические критерии заболевания. Принципы терапии. Профилактика. Проявления у больных с суставной патологией.
10. Хронические гепатиты, этиология, патогенетические механизмы, клиническая симптоматология, дифференциальная диагностика, лечение.
11. Алкогольная болезнь печени. Этиология, патогенетические механизмы, классификация, клиническая симптоматология, тактика лечения больных.
12. Неалкогольная жировая болезнь печени, патогенетические механизмы заболевания, *клиническая симптоматология, диагностика, дифференциальная диагностика*, тактика лечения больных.
13. Цирроз печени, этиология, патогенетические механизмы, классификация, клиническая симптоматология, диагностика, современные принципы лечения.
14. Дифференциальная диагностика желтух. Холестатический синдром. Этиология, патогенетические механизмы, клиническая симптоматология.
15. Состояние системы пищеварения при ревматических заболеваниях, клиническая симптоматология, дифференциальная диагностика.
16. Ревматологические синдромы при заболеваниях органов пищеварения, клиническая симптоматология, дифференциальная диагностика.

Вопросы для проведения зачета по дисциплине (модулю) «Нефрология»

1. Анатомия, физиология, патофизиология органов мочевого выделения.
2. Клиническое обследование больного с заболеваниями органов мочевого выделения.
3. Роль лабораторных и инструментальных методов обследования в диагностике заболеваний органов мочевого выделения.
4. Клиническая симптоматология нефротического синдрома, дифференциальные подходы к лечению.
5. Клиническая симптоматология гломерулонефритов (острого и хронического), дифференциальные подходы к лечению.
6. Клиническая симптоматология амилоидоза почек, диагностика, лечение.
7. Интерстициальные нефриты этиология, патогенетические механизмы, диагностика, лечение.
8. Клиническая симптоматология хронической болезни почек, этиология, диагностика, классификация, лечение, принципы консервативного лечения. Показания к проведению гемодиализа. Трудовая экспертиза.
9. Мочекаменная болезнь. Этиология, патогенез, эпидемиология. Классификация. Клинические варианты течения, осложнения. Диагностические критерии заболевания. Принципы терапии. Профилактика. Показания к санаторно-курортному лечению. Проявления у больных с суставной патологией.
10. Острая почечная недостаточность. Варианты клинической симптоматики, диагностика, лечение.
11. Инфекционные заболевания мочеполовой системы. Дифференциальная диагностика инфекционных заболеваний мочеполовой системы. Клиническая симптоматология, лабораторная диагностика, лечение.
12. Поражение почек при диффузных заболеваниях соединительной ткани, патогенетические механизмы, диагностика, тактика ведения больных.
13. Поражение почек при ревматических заболеваниях. Клинические проявления, диагностика, лечение.
14. Особенности фармакотерапии при заболеваниях почек.

Вопросы для проведения зачета по дисциплине (модулю) «Заболевания органов кроветворения»

1. Анатомия, физиология, патофизиология органов кроветворения.
2. Клиническое обследование больного с заболеваниями крови.
3. Клиническая симптоматология анемий.
4. Дифференциальная диагностика анемий: железодефицитные, В₁₂-фолиеводефицитные.
5. Диагностика гемолитических анемий.
6. Диагностика гипопластических анемий.
7. Клиническое значение общего анализа крови в дифференциальной диагностике анемий.
8. Миелопролиферативный синдром в гематологии. Клиническая диагностика.
9. Дифференциальная диагностика лимфоаденопатий.
10. Клиническая симптоматология острых лейкозов.
11. Лабораторная диагностика острых и хронических лейкозов.
12. Этиология, патогенез, классификация хронических лейкозов.
13. Клиническая симптоматология хронических лейкозов.
14. Лечебная тактика при острых и хронических лейкозах.
15. Тромбоцитопатии. Тромбоцитопеническая пурпура.
16. Клиническая трансфузиология. Показания. Противопоказания. Возможные осложнения.
17. ДВС – синдром. Клинические проявления при ревматических заболеваниях.
18. Гематологические синдромы при ревматических заболеваниях.

Вопросы для проведения зачета по дисциплине (модулю) «Заболевания эндокринной системы»

1. Анатомия, физиология, патофизиология эндокринной системы.
2. Клиническое обследование больного с заболеваниями эндокринной системы.
3. Роль лабораторных и инструментальных методов обследования в диагностике заболеваний эндокринной системы.
4. Клиническая симптоматология сахарного диабета I типа, диагностика, осложнения, дифференциальные подходы к лечению.
5. Клиническая симптоматология сахарного диабета II типа, диагностика, осложнения, дифференциальные подходы к лечению.
6. Патогенетические механизмы и клинические проявления микроангиопатий и макроангиопатий у больных с сахарным диабетом.
7. Патогенез и клиническая симптоматология кетоацидотической комы, неотложная помощь.
8. Патогенез и клиническая симптоматология гиперосмолярной комы, неотложная помощь.
9. Патогенез и клиническая симптоматология лактатацедемической комы, неотложная помощь.
10. Патогенез и клиническая симптоматология гипогликемической комы, неотложная помощь.
11. Патогенез и клинические проявления различных форм ожирения. Классификация. Изменения внутренних органов, обмена веществ. Методы лечения.
12. Клиническая симптоматология диффузного токсического зоба. Дифференциальный диагноз с ревмокардитом, тиреодитом. Лечение токсического зоба.
13. Клиническая симптоматология гипотиреоза. Роль аутоиммунных процессов и патогенез гипотиреоза. Лечение.
14. Климакс, патогенетические особенности клинических синдромов. Диагностика, лечение.
15. Ревматическая патология, характерная для климактерического периода, клинические проявления.
16. Клинические проявления гиперфункции надпочечников.
17. Основные клинические проявления гипокортицизма. Первичный и вторичный гипокортицизм, методы диагностики.
18. Этиопатогенез острой и хронической надпочечниковой недостаточности. Клинические проявления надпочечниковой недостаточности.
19. Гиперпаратиреоз, особенности клинической симптоматики, диагностические критерии, принципы лечения. Возможные проявления суставного синдрома.
20. Этиопатогенез синдрома и болезни Иценко-Кушинга, клинические проявления, диагностические критерии, принципы лечения. Суставной синдром при патологии гипофиза.

21. Метаболический синдром- этиология, механизм развития, клинические проявления, диагностические критерии, принципы лечения. Возможные проявления суставного синдрома

22. Эндокринологические синдромы у ревматологических больных.

23. Суставная патология у больных с заболеваниями эндокринной системы.

Вопросы для проведения зачета по дисциплине (модулю) «Неотложные состояния»

1. Методы клинического обследования больных при неотложных состояниях.
2. Роль лабораторных и инструментальных методов обследования в диагностике неотложных состояний.
3. Клиническая картина, диагностика, неотложные мероприятия при пневмотораксе.
4. Клиническая картина, диагностика, неотложная помощь при приступе бронхиальной астмы.
5. Клиническая картина, диагностика, реанимационные мероприятия при острой дыхательной недостаточности, гипоксемической коме (искусственное дыхание, вентиляция легких, оксигенотерапия).
6. Клиническая симптоматология, диагностика, лечебные мероприятия при лёгочном кровотечении.
7. Токсический пневмонит, вызванный приемом метотрексата, клиническая картина, диагностика, неотложная помощь.
8. Клиническая картина, диагностика, лечебные мероприятия при остановке сердца (непрямой массаж, внутрисердечное введение лекарственных средств).
9. Клиническая симптоматология, диагностика, лечебные мероприятия при тромбоэмболии легочной артерии и артерий большого круга.
10. Клиническая картина, диагностика, лечебные мероприятия при нарушениях сердечного ритма и проводимости.
11. Кардиогенный шок. Клиническая картина, диагностика, неотложные мероприятия.
12. Клиническая картина, диагностика, при гипертоническом кризе, неотложная помощь, профилактика осложнений.
13. Отек легких. Клиническая симптоматология, диагностика, неотложная помощь.
14. Клиническая картина, диагностика, неотложная помощь при острых нарушениях мозгового кровообращения.
15. Психические расстройства в клинике внутренних болезней, клинические проявления, оказание медицинской помощи. .
16. Острая сосудистая недостаточность. Клинические проявления, диагностика, неотложная помощь.
17. Клиническая картина, диагностика, лечебные мероприятия при желудочно-кишечных кровотечениях, неотложная помощь.
18. Клиническая картина, дифференциальная диагностика печеночной колики, неотложная помощь.
19. Клиническая симптоматология печеночной недостаточности. Острая печеночная недостаточность, клиника, неотложная помощь.
20. Клиническая картина, дифференциальная диагностика почечнокаменной болезни, неотложная помощь.
21. Острая почечная недостаточность. Клиническая симптоматология, диагностика, лечебные мероприятия.

22. Клиническая картина, диагностика неотложная помощь, при токсической почке.
23. Почечный криз при склеродермии, клиническая картина, диагностика, неотложная помощь.
24. Гематологический криз, клиническая картина, диагностика, неотложная помощь.
25. Клиническая картина, диагностика, лечебные мероприятия при диабетических комах. Неотложная помощь.
26. Волчаночный криз, клиническая картина, диагностика, неотложная помощь.
27. Септический артрит, клиническая картина, диагностика, неотложная помощь.
28. Острый приступ подагры, клиническая симптоматология, неотложная помощь.
29. Клиническая симптоматология, диагностика, лечебные мероприятия при анафилактическом шоке и других острых аллергических реакциях.
30. Клиническая симптоматология, диагностика, лечебные мероприятия при отравлении медикаментами.
31. Клиническая симптоматология, диагностика, лечебные мероприятия при отравлении пестицидами, кислотами, основаниями.
32. Клиническая симптоматология, диагностика, лечебные мероприятия при отравлении алкоголем.
33. Клиническая симптоматология, диагностика, лечебные мероприятия при отравлении окисью углерода.

Вопросы для проведения зачета по дисциплине (модулю) «Клиническая ЭКГ»

1. Основные функции сердца.
2. Основы анализа ЭКГ.
3. Нормальная ЭКГ. Запись ЭКГ в 12-ти отведениях. Дополнительные отведения, используемые для топической диагностики.
4. Анализ зубцов ЭКГ, предсердный и желудочковый комплексы.
5. Нормальная ЭКГ. Определение электрической оси. Правила анализа ЭКГ.
6. ЭКГ признаки гипертрофии предсердий.
7. ЭКГ признаки гипертрофии желудочков
- 8.. Сочетание гипертрофии различных отделов сердца.
9. ЭКГ признаки ишемии миокарда, при стенокардии.
10. Инфаркт миокарда различной локализации. ЭКГ признаки мелко и крупноочагового инфаркта миокарда.
11. Нарушения проводимости. ЭКГ признаки синоаурикулярной, внутри предсердной блокады.
12. ЭКГ признаки нарушений AV- проводимости (I степени).
13. ЭКГ признаки нарушений AV- проводимости II степени (тип Мобиц I, Моби II).
14. ЭКГ признаки нарушений AV- проводимости (III степени)
15. Блокада ножек пучка Гиса. ЭКГ признаки блокады правой ножки пучка Гиса.
16. ЭКГ при блокаде левой ножки пучка Гиса.
17. Синдромы преждевременного возбуждения желудочков. Характерные особенности ЭКГ диагностики.
18. Нарушения возбудимости. ЭКГ признаки нарушения автоматизма синусового узла.
19. Искусственный водитель ритма. ЭКГ признаки.
20. ЭКГ признаки экстрасистолии, топическая диагностика эктопического очага.
21. ЭКГ признаки пароксизмальной тахикардии.
22. ЭКГ признаки мерцания и трепетания предсердий.
23. ЭКГ признаки мерцания и трепетания желудочков.

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЕ ВОПРОСЫ ПО ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКЕ

1. Провести расспрос и применить физические методы обследования больного, выявить характерные признаки ревматического заболевания, оценить уровень активности, вариант течения, характер прогрессирования (стадию) заболевания, оценить состояние и функциональную способность больного.
2. Методика проведения определения группы крови и резус-фактора, переливания крови, препаратов крови и кровезаменителей.
3. Основы электрокардиографии. Системы ЭКГ отведений. Методика регистрации и анализа ЭКГ.
4. ЭКГ признаки при пароксизмальных нарушениях ритма, блокадах ножек пучка Гиса, синоатриальной и А-V блокаде
5. ЭКГ признаки мелко и крупноочагового инфаркта миокарда
6. ЭКГ-изменения при перегрузке и гипертрофии различных отделов сердца.
7. Методика проведения непрямого массажа сердца
8. Показания и методика электроимпульсной дефибрилляции сердца.
9. Изменения общего анализа крови и биохимических показателей при ОИМ.
10. Оценка показателей, циркулирующих аутоантител при ревматических заболеваниях.
11. Оценка показателей липидного обмена и их изменений при ревматических заболеваниях.
12. Изменения данных перкуссии и аускультации сердца при приобретенных пороках сердца.
13. Изменения данных перкуссии и аускультации сердца при врожденных пороках сердца.
14. Лабораторные критерии активности ревматического процесса.
15. Методика измерения АД и интерпретация полученных показателей.
16. Клинические и лабораторно-инструментальные критерии диагностики СКВ.
17. Оценка результатов исследования функции внешнего дыхания (ЧДД, ЖЕЛ, максимальной скорости выдоха, ОФВ₁, пиковой скорости выдоха на фоне применения бронхолитиков, гормонов)
18. Методика проведения плевральной пункции. Оценка результатов исследования плевральной жидкости.
19. Оценка общего и бактериологического анализа мокроты
20. Методика и оценка результатов проведения желудочного зондирования.
21. Методика и оценка результатов дуоденального зондирования.
22. Лабораторные критерии механической желтухи.
23. Лабораторные критерии синдрома холестаза.
24. Лабораторные критерии печеночно-клеточной недостаточности.
25. Интерпретация результатов лабораторных исследований:
 - результатов определения титров противострептококковых антител,
 - интерпретация иммунологического анализа крови (ревматоидного фактора, антинуклеарных факторов, антител к ДНК, содержания СРБ,

криопреципитинов, комплемента, антикардиолипиновых антител, антител к рибонуклеопротеинам)

- интерпретация данных вирусологического исследования (вирусы гепатита, ВИЧ, простого герпеса, цитомегаловируса)

26. Оценка коагулограммы.

27. Методика и показания к выполнению абдоминального парацентеза.

28. Характеристика мочевого синдрома, биохимических показателей состояния функции почек (общий белок, белковые фракции, холестерин, мочевины, остаточный азот, скорость фильтрации и реабсорбции мочи) у больных острым и хроническим диффузным гломерулонефритом

29. Клинико-лабораторные и инструментальные признаки ХПН. Оценка электролитных и кислотно-основных показателей.

30. Оценка анализа мочи общего, по Нечипоренко, Зимницкому, пробы Реберга. Диагностическое значение.

31. Составление плана обследования пациента при патологии щитовидной железы.

32. Методика проведения и оценка теста толерантности к глюкозе.

33. Критерии компенсации СД I и II типа по данным исследования гликолизированного гемоглобина, сахара крови, мочи, уровню бикарбонатов, кетоновых тел.

34. Оценка лейкоцитарной формулы в норме и при патологии.

35. Оценка общего анализа крови при остром и хроническом миелолейкозе

36. Лабораторные критерии прелатентного, латентного и истинного дефицита Fe в организме.

37. Проведение пункции суставов, получение биоптата синовиальной и синовиальной жидкости, интерпретация результатов исследований.

38. Локальное введение глюкокортикоидов.

39. Проведение пробы Ширмера и теста на паттергию.

40. Определение показаний и проведение пульс-терапии.

41. Определение показаний и противопоказаний, подготовка больного к бронхоскопии, ЭГДС, колоноскопии, цистоскопии

42. Определение показаний и интерпретация результатов компьютерной рентгеномографии, ядерно-магнитного резонанса

43. Определение показаний и интерпретация результатов ультразвукового и радиоизотопных исследований внутренних органов, щитовидной железы, костей, суставов и пр.

44. Оценка рентгенологических снимков кистей у больных ревматоидным артритом.

45. Оценка рентгенологических снимков костей таза у больных коксартрозом и спондилоартритом.

46. Оценка рентгенологических снимков коленей у больных остеоартрозом.

47. Оценка рентгенологических снимков позвоночника у больных спондилоартритом.

ОКАЗАНИЕ НЕОТЛОЖНОЙ ПОМОЩИ

1. Купирование болевого синдрома при остром инфаркте миокарда.

2. Оказание неотложной помощи при кардиогенном шоке.
3. Оказание неотложной помощи при клинической смерти: асистолии и фибрилляции желудочков.
4. Оказание неотложной помощи при атриовентрикулярной блокаде, синдроме Морганьи-Адамса-Стокса.
5. Оказание неотложной помощи больному с аритмическим коллапсом.
6. Оказание неотложной помощи при пароксизмальной тахикардии.
7. Оказание неотложной помощи при пароксизме мерцательной тахиаритмии
8. Оказание неотложной помощи при гипертоническом кризе.
9. Оказание неотложной помощи при сердечной астме и отеке легких у больного с артериальной гипертензией
10. Оказание неотложной помощи при спонтанном пневмотораксе.
11. Оказание неотложной помощи: при аллергических реакциях (отёке Квинке, анафилактическом шоке)
12. Оказание неотложной помощи при приступе бронхиальной астмы.
13. Оказание неотложной помощи при легочном кровотечении.
14. Оказание неотложной помощи при желудочном кровотечении.
15. Оказание неотложной помощи при инфекционно-токсическом шоке.
16. Оказание неотложной помощи при диабетической кетоацидотической коме
17. Оказание неотложной помощи при диабетической лактатацидемической коме
18. Оказание неотложной помощи при диабетической гиперосмолярной коме
19. Оказание неотложной помощи при гипогликемической коме.
20. Оказание неотложной помощи при тиреотоксическом кризе.
21. Оказание неотложной помощи при гипотиреоидной коме.
22. Оказание неотложной помощи при аддисоническом кризе.
23. Оказание неотложной помощи при осложнениях острого диффузного гломерулонефрита
24. Оказание неотложной помощи при уремической коме.
25. Оказание неотложной помощи при печеночной коме.
26. Оказание неотложной помощи при анемической коме.