

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Новосибирский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
(ФГБОУ ВО НГМУ Минздрава России)

**ПРОГРАММА
ВСТУПИТЕЛЬНОГО ИСПЫТАНИЯ
ДЛЯ ПОСТУПАЮЩИХ НА ОБУЧЕНИЕ ПО ПРОГРАММАМ
ПОДГОТОВКИ НАУЧНЫХ И НАУЧНО-ПЕДАГОГИЧЕСКИХ КАДРОВ В
АСПИРАНТУРЕ
ПО ГРУППЕ НАУЧНЫХ СПЕЦИАЛЬНОСТЕЙ
3.1. КЛИНИЧЕСКАЯ МЕДИЦИНА**

г. Новосибирск

- 1) 3.1.4. АКУШЕРСТВО И ГИНЕКОЛОГИЯ с.2
 - 2) 3.1.18. ВНУТРЕННИЕ БОЛЕЗНИ с. 8
 - 3) 3.1.28. ГЕМАТОЛОГИЯ И ПЕРЕЛИВАНИЕ КРОВИ с. 11
 - 4) 3.1.23 ДЕРМАТОВЕНЕРОЛОГИЯ с. 13
 - 5) 3.1.22. ИНФЕКЦИОННЫЕ БОЛЕЗНИ с. 116
 - 6) 3.1.20. КАРДИОЛОГИЯ с. 19
 - 7) 3.1.25. ЛУЧЕВАЯ ДИАГНОСТИКА с. 22
 - 8) 3.1.10. НЕЙРОХИРУРГИЯ с. 26
 - 9) 3.1.24. НЕВРОЛОГИЯ с. 30
 - 10) 3.1.6. ОНКОЛОГИЯ, ЛУЧЕВАЯ ТЕРАПИЯ с.34
 - 11) 3.1.3. ОТОРИНОЛАРИНГОЛОГИЯ с.37
 - 12) 3.1.5. ОФТАЛЬМОЛОГИЯ с.41
 - 13) 3.1.21. ПЕДИАТРИЯ с.43
 - 14) 3.1.17. ПСИХИАТРИЯ И НАРКОЛОГИЯ с. 47
 - 15) 3.1.7. СТОМАТОЛОГИЯ с. 49
 - 16) 3.1.13. УРОЛОГИЯ И АНДРОЛОГИЯ с.58
 - 17) 3.1.26. ФТИЗИАТРИЯ с.61
 - 18) 3.1.9. ХИРУРГИЯ с.68
 - 19) 3.1.19. ЭНДОКРИНОЛОГИЯ с.70
-

1) 3.1.4. АКУШЕРСТВО И ГИНЕКОЛОГИЯ

Гинекология

1. Тактика ведения больных с инфицированным выкидышем
2. Тактика при обнаружении tuboовариального образования
3. Особенности оперативного лечения миомы матки
4. Тактика ведения больных с осложненной миомой матки
5. Принципы лечения генитального эндометриоза
6. Тактика ведения при угрожающем выкидыше
7. Возрастные аспекты контрацепции
8. Классификация гормональной контрацепции
9. Диспансеризация женщин, принимающих гормональную контрацепцию
10. Особенности ведения женщин с внутриматочной контрацепцией
11. Дифференциальный подход к ведению женщин с первичной аменореей
12. Дифференциальный подход к ведению женщин с вторичной аменореей
13. Обследование супружеских пар при бесплодии
14. Методы ВРТ. Особенности ведения женщин после экстракорпорального оплодотворения
15. Тактика ведения при ювенильном кровотечении
16. Тактика ведения женщин с аномальным маточным кровотечением
17. Методы диагностики патологии эндометрия
18. Методы диагностики патологии шейки матки
19. Тактика ведения пациенток с хроническим цервицитом
20. Тактика ведения женщин с дисплазией шейки матки
21. Тактика ведения женщин с раком эндометрия
22. Тактика ведения женщин с раком шейки матки
23. Классификация опухолей яичников
24. Тактика ведения женщин с доброкачественными опухолями яичников
25. Принципы и методы лечения рака яичников
26. Диагностика и лечение задержки полового развития
27. Профилактика тромбоэмболических осложнений в гинекологии
28. Дифференциальная диагностика острого живота в гинекологии
29. Диагностика внематочной беременности
30. Тактика ведения женщин с внутрибрюшным кровотечением
31. Тактика ведения женщин с воспалительными заболеваниями органов малого таза

32. Тактика ведения женщин с эндометритом
33. Методики назначения менопаузальной гормональной терапии. Принципы менопаузальной гормональной терапии
34. Алгоритм действий при подозрении на ранение мочевого пузыря и мочеоточника
35. Дифференциальная диагностика при трубном аборте
36. Лечение железистой гиперплазии эндометрия в различные возрастные периоды. Диспансеризация
37. Дифференциальная диагностика и лечение гиперандрогении
38. Алгоритм действия при гинекологическом перитоните
39. Контрацепция при экстрагенитальной патологии
40. Диагностика и лечение кандидозного вагинита
41. Диагностика и лечение герпетической инфекции
42. Диагностика и лечение хламидиоза
43. Диагностика и лечение папилломавирусной инфекции
44. Диагностика и лечение трихомониаза
45. Осложнения менопаузальной гормональной терапии. Диспансеризация женщин, принимающих МГТ.
46. Классификация препаратов, используемых для менопаузальной гормональной терапии
47. Показания к проведению лечебно-диагностической лапароскопии. Подготовка к операции
48. Показания к проведению гистероскопии. Подготовка женщин к операции.
49. Реабилитация женщин после аборта.
50. Реабилитация женщин после гинекологических операций

Акушерство

1. Показания к прерыванию беременности при сахарном диабете
2. Показания к досрочному родоразрешению при преэклампсии.
3. Тактика ведения беременных с преэклампсией.
4. Алгоритм экстренной помощи при приступе эклампсии
5. Алгоритм экстренной помощи при асфиксии плода
6. Дифференциальная диагностика HELLP- синдрома, острой жировой дистрофии печени и вирусных гепатитов
7. Алгоритм действий при отеке легких
8. Особенности гипотензивной терапии при беременности
9. Алгоритм действия при меконияльной аспирации
10. Алгоритм действий при гипотоническом кровотечении
11. Алгоритм действий при подозрении на эмболию околоплодными водами
12. Алгоритм действий при тромбоэмболии легочной артерии
13. Алгоритм действий при септическом шоке
14. Показания к досрочному родоразрешению при плацентарной недостаточности
15. Лабораторная диагностика ДВС-синдрома
16. Особенности антибиотикотерапии при беременности
17. Алгоритм действий при антенатальной гибели плода
18. Применение токолитиков в акушерстве. Показания
19. Особенности ведения беременности и родов при генитальном герпесе
20. Алгоритм действий при коагулопатическом кровотечении
21. Диагностика клинически узкого таза
22. Ведение беременных при гиперандрогении
23. Ведение беременных с рубцом на матке
24. Особенности ведения беременных с сахарным диабетом
25. Особенности родоразрешения женщин с сахарным диабетом
26. Особенности ведения беременных с гипертонической болезнью
27. Особенности ведения беременных с хроническим пиелонефритом
28. Лечение беременных с патологией почек

29. Ведение беременных с острым жировым гепатозом и HELLP-синдромом
30. Особенности ведения беременности и родов при вирусном гепатите
31. Интенсивная терапия преэклампсии
32. Принципы инфузионной терапии при акушерских кровотечениях
33. Интенсивная терапия при септических состояниях
34. Алгоритм обследования женщин с привычным невынашиванием
35. Алгоритм ведения женщин с угрожающим выкидышем
36. Принципы ведения преждевременных родов
37. Профилактика инфекционных осложнений при родоразрешающих операциях
38. Показания, противопоказания, условия для наложения акушерских щипцов
39. Показания к кесареву сечению при беременности и в родах
40. Тактика ведения беременности и родов при предлежании плаценты
41. Тактика ведения беременности и родов при отслойке нормально расположенной плаценты
42. Диагностика разрыва матки
43. Особенности ведения беременных с подозрением на внутриутробную инфекцию плода
44. Особенности биомеханизма родов при общеравномерно-суженном тазе
45. Диагностика общеравномерно-суженного таза
46. Особенности биомеханизма родов при поперечно суженном тазе
47. Диагностика поперечно суженного таза
48. Особенности биомеханизма родов при плоских тазах
49. Диагностика плоского таза
50. Особенности ведения беременности при патологии щитовидной железы, противопоказания к вынашиванию беременности

Организация здравоохранения

1. Права пациента
2. Права беременных женщин и матери
3. Мероприятия по профилактике ВИЧ-инфекции среди медицинских работников
4. Мероприятия по профилактике вирусных гепатитов среди медицинских работников
5. Мероприятия по профилактике туберкулеза среди медицинских работников
6. Мероприятия по профилактике вертикальной передачи ВИЧ-инфекции от матери к ребенку
7. Мероприятия по профилактике вертикальной передачи вирусного гепатита от матери к ребенку
8. Мероприятия по профилактике туберкулеза от матери к ребенку
9. Согласие на медицинское вмешательство
10. Отказ от медицинского вмешательства
11. Искусственное оплодотворение и имплантация эмбриона
12. Искусственное прерывание беременности
13. Медицинская стерилизация
14. Экспертиза временной нетрудоспособности
15. Право на занятия медицинской фармакологической деятельностью
16. Врачебная тайна
17. Показания к пребыванию гинекологических больных в дневных стационарах. Приказ МЗ РФ от 29.04.2013 № 268.
18. Перечень малых гинекологических операций для выполнения в дневных стационарах. Приказ МЗ РФ от 29.04.2013 № 268.
19. Диспансеризация девочек с вульвовагинитом.
20. Диспансеризация девочек с аменореей
21. Диспансеризация девочек с дисфункциональным маточным кровотечением
22. Диспансеризация девочек с задержкой полового развития
23. Показания для госпитализации рожениц в наблюдательное отделение
24. Показания для перевода родильниц в наблюдательное отделение

25. Правила содержания приемно-смотрового отделения.
26. Правила содержания родового отделения.
27. Правила содержания физиологического отделения совместного пребывания матери и ребенка.
28. Правила содержания физиологического послеродового отделения
29. Правила содержания отделения новорожденных
30. Правила содержания комнаты для сбора, пастеризации и хранения молока.
31. Правила содержания обсервационного отделения
32. Обработка рук медицинского персонала и операционного поля
33. Приказ МЗ РФ № 747Н о порядке оказания медицинской помощи по профилю акушерство и гинекология
34. Диспансеризация беременных женщин с физиологическим течением беременности.
35. Организация специализированной акушерско-гинекологической помощи
36. Организация работы женской консультации. Учетно-отчетная документация.
37. Рассчитать показатель материнской смертности.
38. Рассчитать показатели перинатальной смертности
39. Рассчитать показатель мертворождаемости
40. Рассчитать показатели ранней неонатальной смертности
41. Причины перинатальной смертности в РФ и Новосибирской области
42. Причины материнской смертности в РФ и Новосибирской области
43. Показатели обеспеченности поликлинической акушерско – гинекологической помощью.
44. Показатель количества проведенных абортов
45. Структура заболеваемости беременных в РФ и Новосибирской области
46. Организация мероприятий по поддержке грудного вскармливания
47. Перечислите критерии живорожденности
48. Показатели младенческой смертности
49. Пути снижения материнской смертности
50. Пути снижения перинатальной смертности

Основная литература

1. Рубрикатор клинических рекомендаций : официальный сайт /Министерство здравоохранения Российской Федерации. – 2021. –URL : <https://cr.minzdrav.gov.ru/?ysclid=lc8uv2fbgsg216477660> – Текст : электронный.
2. Савельева, Г. М. Акушерство : учебник / Савельева Г. М. , Шалина Р. И., Сичинава Л. Г. , Панина О. Б. , Курцер М. А. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 576 с. - ISBN 978-5-9704-5324-7. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970453247.html>
3. Гинекология : учебник / под ред. Г. М. Савельевой, В. Г. Бреусенко. - 4-е изд. , перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 432 с. - ISBN 978-5-9704-7188-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970471883.html>
4. Савельева, Г. М. Акушерство : национальное руководство / под ред. Г. М. Савельевой, Г. Т. Сухих, В. Н. Серова, В. Е. Радзинского. - 2-е изд. , перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 1080 с. - (Серия "Национальные руководства"). - - Текст : электронный // URL : <https://mbasegeotar.ru/book/ISBN9785970466322.html>
5. Савельева, Г. М. Гинекология : национальное руководство / под ред. Г. М. Савельевой, Г. Т. Сухих, В. Н. Серова, В. Е. Радзинского, И. Б. Манухина. - 2-е изд. , перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 1008 с. - (Серия "Национальные руководства"). - Текст : электронный // URL : <https://mbasegeotar.ru/book/ISBN9785970467961.html>

Дополнительная литература

1. Диагностика мужского бесплодия : учебное пособие / Е. А. Епанчинцева [и др.] ; Новосибирский государственный медицинский университет. - Новосибирск : ИПЦ НГМУ, 2023. - 55 с. : on-line

2. Заболевания щитовидной железы и беременность : учебно-методическое пособие / И. О. Маринкин [и др.] ; Новосибирский государственный медицинский университет. - Новосибирск : ИПЦ НГМУ, 2024. - 47 с.
3. Вирусный канцерогенез. Вопросы онконастороженности [Электронный ресурс] : учебно-методическое пособие / А. В. Усова [и др.] ; Новосибирский государственный медицинский университет. - Новосибирск : ИПЦ НГМУ, 2024. - 52 с. : on-line
4. Грудное вскармливание [Электронный ресурс] : учебно-методическое пособие / М. В. Рассадина [и др.] ; Новосибирский государственный медицинский университет. - Новосибирск : ИПЦ НГМУ, 2024. - 68 с.
5. Совершенствование системы охраны репродуктивного здоровья несовершеннолетних девочек и подростков с использованием электронной школы репродуктивного здоровья [Электронный ресурс] : методические рекомендации / О. В. Лукашева [и др.] ; Новосибирский государственный медицинский университет. - Новосибирск : ИПЦ НГМУ, 2024. - 20 с.
6. Грудное вскармливание в практике врача акушера-гинеколога [Электронный ресурс] : учебное пособие / М. В. Рассадина [и др.] ; Новосибирский государственный медицинский университет. - Новосибирск : ИПЦ НГМУ, 2025. - 78 с. : on-line .
7. Акушерство. Клинические протоколы-рекомендации / под ред. Н. Е. Кан, В. Л. Тютюнника. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - 280 с. - ISBN 978-5-9704- 8869-0, DOI: 10.33029/9704-8869-0-AKP-2024-1-280. - URL: <https://medbase.ru/book/ISBN9785970488690.html>
8. Акушерство и гинекология. Клинические рекомендации: путеводитель / под ред. В. Е. Радзинского. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - 480 с. - URL: <https://mbasegeotar.ru/book/ISBN9785970486047.html>
9. Серов, В. Н. Схемы лечения. Акушерство и гинекология / под ред. В. Н. Серова ; ред. -сост. И. И. Баранов. - 3-е изд., испр. и доп. - Москва : Литтерра, 2021. - 368 с. (Серия "Схемы лечения") - Текст : электронный // URL : <https://mbasegeotar.ru/book/ISBN9785423503659.html>
10. Лекарственное обеспечение клинических протоколов. Акушерство и гинекология / под ред. В. Е. Радзинского. - 4-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 264 с. - ISBN 978-5-9704-7529-4, DOI: 10.33029/9704- 7529-4-LEK-2023-1-264. - URL: <https://medbase.ru/book/ISBN9785970475294.html>
11. Дзигуа, М. В. Физиологическое акушерство : учебник / М. В. Дзигуа. - 2- е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 560 с. : ил. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460764.html>
12. Акушерство и гинекология. Практические навыки и умения с фантомным курсом : учебное пособие / В. А. Капительный, М. В. Беришвили, А. В. Мурашко ; под ред. А. И. Ищенко. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - Режим доступа: <https://medbase.ru/book/ISBN9785970465165.html>
13. Механизм родов при головном предлежании плода : учебное пособие / Г. М. Савельева [и др.]. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 56 с. : ил.
14. Артымук, Н. В. Кровотечения в акушерской практике : руководство для врачей / Н. В. Артымук, Т. Е. Белокриницкая. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - 232 с. - ISBN 978-5-9704-7902-5, DOI: 10.33029/9704-7902-5-BIO-2024-1-232. - URL: <https://medbase.ru/book/ISBN9785970479025.html>
15. Гинекология по Уильямсу / под ред. Б. Л. Хоффман, Дж. О. Шорджа, Л. М. Хальворсон [и др.] ; адапт. пер. с англ. под ред. Г. Т. Сухих, В. Н. Серова. - адапт. пер. с англ. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 1280 с. - ISBN 978-5-9704- 7645-1, DOI: 10.33029/9704-7645-1-WGY-2023-1-1280. - URL: <https://medbase.ru/book/ISBN9785970476451.html>
16. Острый живот в гинекологии : руководство для врачей / Н. Н. Рухляда, С. В. Винникова, Л. Ш. Цечоева [и др.]. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2025. - 104 с. - ISBN 978-5-9704-9300-7. - URL: <https://medbase.ru/book/ISBN9785970493007.html>
17. Женская консультация : руководство для врачей / под ред. В. Е. Радзинского. - 5-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2025. - 784 с. - ISBN 978-5-9704-9107-2. - URL: <https://medbase.ru/book/ISBN9785970491072.html>

18. Акушерство: учебник для студентов медицинских вузов [Рекомендовано отраслевым министерством] / Г. М. Савельева, Р. И. Шалина [и др.]. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2009. - 656 с. : ил.
19. Гинекология : учебник для студентов медицинских вузов / ред. Г. М. Савельева, В. Г. Бреусенко. - 3-е изд., испр. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2009. - 432 с. : ил.

2) 3.1.18. ВНУТРЕННИЕ БОЛЕЗНИ

1. Классификация дыхательной недостаточности. Клиника. Диагностика. Принципы лечения.
2. Дифференциальный диагноз дыхательной недостаточности.
3. Синдром рестриктивной дыхательной недостаточности. Клиника. Диагностика.
4. Синдром обструктивной дыхательной недостаточности. Клиника. Диагностика.
5. Хроническое легочное сердце. Клиника. Диагностика. Принципы лечения.
6. Дифференциальный диагноз при синдроме легочной гипертензии.
7. Дифференциальный диагноз при синдроме легочной диссеминации.
8. Осложнения хронической обструктивной болезни легких. Диагностика. Дифференциальный диагноз.
9. Инфекционный эндокардит. Клиника. Диагностика. Лечение.
10. Дифференциальный диагноз при аортальном стенозе.
11. Дифференциальный диагноз при митральной недостаточности.
12. Перикардиты. Классификация. Дифференциальный диагноз.
13. Осложнения острого периода инфаркта миокарда. Диагностика. Принципы лечения.
14. Кардиогенный шок. Клиника. Диагностика. Лечение.
15. Синдром Дресслера. Клиника. Диагностика. Лечение.
16. Кардиомиопатии. Классификация. Дифференциальный диагноз. Лечение.
17. Дилатационная кардиомиопатия. Клиника. Диагностика. Лечение.
18. Осложнения гипертонической болезни. Диагностика. Лечение.
19. Дифференциальный диагноз симптоматических артериальных гипертензий.
20. Типы кардиоренального синдрома. Диагностика.
21. Дифференциальный диагноз суставного синдрома.
22. Болезнь Рейтера. Клиника. Диагностика. Дифференциальный диагноз. Лечение.
23. Серонегативные спондилоартриты. Диагностические критерии. Дифференциальный диагноз.
24. Подагра. Клиника. Диагностика. Лечение.
25. Псориатическая артропатия. Клиника. Диагностика. Лечение.
26. Микрористаллические артриты. Основные представители группы. Рентгенологическая и лабораторная диагностика.
27. Болезнь Бехтерева. Клиника. Диагностика. Лечение.
28. Остеоартрит. Клиника. Диагностика. Лечение.
29. Хроническая болезнь почек. Классификация. Диагностика. Лечение.
30. Клинико-лабораторная диагностика хронической болезни почек.
31. Морфологическая классификация хронических гломерулонефритов.
32. Гематурический нефрит. Критерии диагноза. Клинические варианты.
33. Осложнения хронической почечной недостаточности. Лечение.
34. Заболевания толстой кишки. Дифференциальный диагноз.
35. Неспецифический язвенный колит. Клиника. Лабораторно-морфологическая диагностика. Лечение.
36. Болезнь Крона. Клиника. Лабораторно-морфологическая диагностика.
37. Дифференциальный диагноз синдрома гепатомегалии.
38. Анемический синдром. Клинические и лабораторные проявления.
39. Дифференциальный диагноз при нормохромных микроцитарных анемиях.
40. Дифференциальный диагноз при гипохромных микроцитарных анемиях.
41. Дифференциальный диагноз при макроцитарных анемиях.
42. Аутоиммунные гемолитические анемии. Классификация. Дифференциальная диагностика.
43. Сидеробластная анемия. Клиника. Диагностика. Лечение.
44. Основные формы приобретенных гемолитических анемий. Дифференциальный диагноз.

Основная литература.

1. Рубрикатор клинических рекомендаций : официальный сайт / Министерство здравоохранения Российской Федерации. – 2021. – URL : <https://cr.minzdrav.gov.ru/?ysclid=lc8uv2fbsg216477660> – Текст : электронный.
 2. Окорочков, А. Н. Лечение болезней внутренних органов : руководство / А. Н. Окорочков. — Москва : Медицинская литература, 2021 — Том 1 : Лечение болезней органов дыхания. Лечение болезней органов пищеварения — 2021. — 547 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/237671>
 3. Окорочков, А. Н. Лечение болезней внутренних органов : учебное пособие / А. Н. Окорочков. — Москва : Медицинская литература, 2021 — Том 2 : Лечение ревматических болезней. Лечение эндокринных болезней. Лечение болезней почек — 2021. — 598 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/237674>
 4. Окорочков, А. Н. Лечение болезней внутренних органов : учебное пособие / А. Н. Окорочков. — Москва : Медицинская литература, 2021 — Том 3 : Книга 1. Лечение болезней сердца и сосудов — 2021. — 457 с. — Текст : электронный // Лань : электроннобиблиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/237677>
 5. Окорочков, А. Н. Лечение болезней внутренних органов : учебное пособие / А. Н. Окорочков. — Москва : Медицинская литература, 2021 — Том 3 : Книга 2. Лечение болезней сердца и сосудов. Лечение болезней системы крови — 2021. — 473 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/237680>
 6. Внутренние болезни: избранные лекции : учебное пособие / Г. П. Арутюнов, А. Г. Арутюнов. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 528 с. - Текст : электронный // URL : <https://medbase.ru/book/ISBN9785970464076.html>
 7. Внутренние болезни : учебник : в 2 т. / ред.: А. И. Мартынов, Ж. Д. Кобалава, С. В. Моисеев. - 4-е изд., перераб. - Москва : ГЭОТАР-Медиа. - Т. 1. - 2021. - 784 с. : ил.
 8. Внутренние болезни : учебник : в 2 т. / ред.: А. И. Мартынов, Ж. Д. Кобалава, С. В. Моисеев. - 4-е изд., перераб. - Москва : ГЭОТАР-Медиа. - Т. 2. - 2021. - 704 с. : ил.
 9. Внутренние болезни : учебное пособие : руководство к практическим занятиям по факультетской терапии. В. 2 т. Т. 1. / А. Д. Куимов [и др.] ; ред. А. Д. Куимов ; Новосибирский государственный медицинский университет. - 2-е изд., доп. и перераб.. - Новосибирск : ИПЦ НГМУ. - 2023. - 312 с. - Текст : электронный // URL : <https://library.ngmu.ru/search/view?mfn=132457&irbisBase=MAIN>
 10. Внутренние болезни : учебное пособие : руководство к практическим занятиям по факультетской терапии. В. 2 т. Т. 2. / А. Д. Куимов [и др.] ; ред. А. Д. Куимов ; Новосибирский государственный медицинский университет. - 2-е изд., доп. и перераб.. - Новосибирск : ИПЦ НГМУ. - 2023. - 267 с. - Текст : электронный // URL : <https://library.ngmu.ru/search/view?mfn=132458&irbisBase=MAIN>
- Дополнительная литература
1. Подагра и гиперурикемия в практике врача-терапевта : учебно-методическое пособие / Т. С. Суворова, Т. В. Манжилеева, Л. Н. Можина ; Новосибирский государственный медицинский университет. - Новосибирск : ИПЦ НГМУ, 2023. - 50 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://library.ngmu.ru/search/view?mfn=132889&irbisBase=MAIN>
 2. Хроническая болезнь почек: этиология, патогенез, классификация, диагностика, лечение, профилактика : учебное пособие / Л. А. Шпагина [и др.] ; Новосибирский государственный медицинский университет. - Новосибирск : ИПЦ НГМУ, 2022. - 112 с. — 39 Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://library.ngmu.ru/search/view?mfn=132079&irbisBase=MAIN>
 3. Клинико-фармакологические основы современной пульмонологии : учебное пособие / под редакцией Е. Е. Баженова [и др.]. — 5-е изд. — Москва : Лаборатория знаний, 2024. — 362 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/417986>

4. Лучевая диагностика : учебник / под ред. Г. Е. Труфанова. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 484 с. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970479162.html>
5. Основы профилактики хронических неинфекционных заболеваний : учебное пособие / Новосибирский государственный медицинский университет ; сост. Л. А. Шпагина [и др.]. - Новосибирск : ИПЦ НГМУ, 2021. - 136 с. - Текст : электронный // URL : <https://library.ngmu.ru/search/view?mfn=131061&irbisBase=MAIN>
6. Лещенко, И.В. Острый бронхит / Лещенко И.В. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 96 с. — Текст : электронный // URL: <https://medbase.ru/book/ISBN9785970448274.html>
7. Инсульт: пошаговая инструкция. Руководство для врачей / М. А. Пирадов, М. Ю. Максимова, М. М. Танащян. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 288 с. — Текст : электронный // URL: <https://medbase.ru/book/ISBN9785970457825.html>
8. Острый коронарный синдром: диагностика и неотложная терапия на этапе скорой медицинской помощи : руководство для врачей и фельдшеров / Н. И. Гапонова, В. Р. Абдрахманов, И. В. Косицына, А. В. Голубев; под ред. Н. Ф. Плавунова. - Москва : ГЭОТАРМедиа, 2024. - 96 с. - Текст : электронный // URL : <https://medbase.ru/book/ISBN9785970482100.html>
9. Хроническая обструктивная болезнь легких / под ред. О. Н. Титовой, Н. А. Кузубовой. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 336 с. - Текст : электронный // URL : <https://medbase.ru/book/ISBN9785970473931.html>
10. Кардиомиопатии и миокардиты / под ред. Г. К. Киякбаева, С. В. Моисеева, Д. А. Андреева. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - 528 с. - URL: <https://medbase.ru/book/ISBN9785970480908.html>
11. Сердечно-сосудистые заболевания в амбулаторной практике / под ред. Дуплякова Д.В., Медведевой Е.А. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 112 с. - Текст : электронный // URL : <https://medbase.ru/book/ISBN9785970448090.html>
12. Эндокринология. Национальное руководство. Краткое издание / под ред. И. И. Дедова, Г. А. Мельниченко. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2025. — 832 с. - Текст : электронный // URL : <https://medbase.ru/book/ISBN9785970490266.html>
13. Кардиология. Национальное руководство. Краткое издание / под ред. Е. В. Шляхто. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 816 с. - Текст : электронный // URL : <https://medbase.ru/book/ISBN9785970475379.html>
14. Практическая пульмонология : руководство для врачей / под ред. В. В. Салухова, М. А. Харитонов. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 416 с. : Текст : электронный // URL : <https://medbase.ru/book/ISBN9785970457801.html>
15. Гипертоническая болезнь. Вторичные артериальные гипертензии : учебное пособие / М. Е. Стаценко, Н. А. Корнеева, М. В. Деревянченко [и др.]. — Волгоград : ВолгГМУ, 2019. — 120 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/141143>
16. Внутренние болезни: Диагностические индексы и шкалы : учебное пособие : в 2 частях / В. Л. Останко, Т. П. Калачева, А. О. Наумов [и др.]. — Томск : СибГМУ, [б. г.]. — 40
Часть 1 — 2019. — 96 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/138720>
17. Пульмонология / под ред. Чучалина А.Г. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 768 с. - Текст : электронный // URL : <https://medbase.ru/book/ISBN9785970453230.html>
18. Дифференциальная диагностика и терапия кашля : учебно-методическое пособие / Т. В. Манжилеева [и др.] ; Новосибирский государственный медицинский университет. - Новосибирск : ИПЦ НГМУ, 2023. - 72 с. - Текст : электронный // URL : <https://library.ngmu.ru/search/view?mfn=132888&irbisBase=MAIN>
19. Клиническая диагностика : учебное пособие / Э. О. Сайтханов, В. В. Кулаков, Д. В. Дубов, Р. С. Сошкин. — Рязань : РГГУ, 2022. — 158 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/248885>

3) 3.1.28. ГЕМАТОЛОГИЯ И ПЕРЕЛИВАНИЕ КРОВИ

1. Гипохромные анемии. Дифференциальная диагностика, лечение.
2. Тромбоцитопении. Классификация, патогенез, дифференциальная диагностика, линии терапии.
3. Острые лейкозы. Этапы диагностики, подходы к терапии.
4. Rh-негативные миелопролиферативные заболевания. Дифференциальная диагностика.
5. Хронический лимфолейкоз. Основы патогенеза. Современные подходы к терапии.
6. Лимфопролиферативный синдром. Дифференциальная диагностика.
7. Подходы к терапии индолентных и агрессивных НХЗЛ.
8. Гипо- и аплатические состояния кроветворения. Дифференциальная диагностика.
9. Иммунная гемолитическая анемия. Дифференциальная диагностика.
10. Лимфомы. Классификация, стадирование. Основные клинические синдромы.
11. Медицинское освидетельствование донора. Этапы.
12. Вирусная безопасность донорской крови.
13. Парадигма современной трансфузионной медицины.
14. Антигенные системы эритроцитов: АВ0, Резус, Келл.
15. Эритроцитсодержащие компоненты донорской крови: виды, методы изготовления, условия хранения, показания к переливанию.
16. Плазма: виды, методы изготовления, условия хранения, показания к переливанию.
17. Тромбоконцентрат: виды, методы изготовления, условия хранения, показания к переливанию.
18. Фебрильные негемолитические реакции: причина развития, патогенез, клинические проявления, подходы к лечению., профилактика.
19. Острый внутрисосудистый гемолиз: причина развития, патогенез, клинические проявления, подходы к лечению., профилактика.
20. Тканевой гемолиз: причина развития, патогенез, клинические проявления, подходы к лечению., профилактика.

Основная литература

1. Рубрикатор клинических рекомендаций : официальный сайт /Министерство здравоохранения Российской Федерации. – 2025. –URL : <https://cr.minzdrav.gov.ru/?ysclid=lc8uv2fbsg216477660> – Текст : электронный.
2. Гематология : национальное руководство / под ред. О. А. Рукавицына. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - 916 с. – Текст : электронный // URL : <https://mbasegeotar.ru/book/ISBN9785970481882.html>
3. Трансфузиология. Национальное руководство. Краткое издание / под ред. А. А. Рагимова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. – 704 с. - Текст : электронный // URL: <https://mbasegeotar.ru/book/ISBN9785970463055.html>
4. Соловьева, И. Н. Основы трансфузиологии / И. Н. Соловьева, Ю. В. Белов. - Москва : ГЭОТАРМедиа, 2024. - 256 с. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. – 256 с. - Текст : электронный // URL: <https://mbasegeotar.ru/book/ISBN9785970482223.html>
5. Система гемостаза. Теоретические основы и клиническая практика : национальное руководство / под ред. О. А. Рукавицына, С. В. Игнатьева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - 944 с. – Текст : электронный // URL: <https://mbasegeotar.ru/book/ISBN9785970484975.html>

Дополнительная литература

1. Система гемостаза у детей в норме и при патологии [Электронный ресурс] : учебно-методическое пособие / В. А. Плюшкин [и др.] ; Новосибирский государственный медицинский университет. - Новосибирск : ИПЦ НГМУ, 2023. - 68 с. : on-line
2. Анемии. Краткое руководство для практических врачей всех специальностей / под ред. О. А. Рукавицына. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. – 362 с. - Текст : электронный // URL : <https://mbasegeotar.ru/book/ISBN9785970462935.html>

3. Рациональная фармакотерапия в гематологии / под ред. Рукавицына О.А. - М. : Литтерра, 2021. - 784 с. – Текст : электронный // URL : <https://medbase.ru/book/ISBN9785423503536.html>
4. Лучевая диагностика при заболеваниях системы крови / под общ. ред. Крюкова Е.В. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 224 с. - Текст : электронный // URL : <https://mbasegeotar.ru/book/ISBN9785970463338.html>
5. Обращение донорской крови и/или ее компонентов в медицинской организации. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 344 с. – Текст : электронный // URL: <https://mbasegeotar.ru/book/ISBN9785970461778.html>
6. Интенсивная терапия : национальное руководство. - Т. 1. : в 2 т. / под ред. И. Б. Заболотских, Д. Н. Проценко. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022.– 1136 с. - (Серия "Национальные руководства") –Текст : электронный // URL: <https://mbasegeotar.ru/book/ISBN9785970471906.html>
7. Интенсивная терапия : национальное руководство. Т. 2 : в 2 т. / под ред. И. Б. Заболотских, Д. Н. Проценко. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. – 1056 с. - (Серия "Национальные руководства") – :Текст : электронный // URL: <https://mbasegeotar.ru/book/ISBN9785970471913.html>
8. Долина, О. А. Анестезиология и реаниматология : учебник / под ред. О. А. Долиной. - 4-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 576 с. : ил. - 576 с. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970461143.html>
9. Болезни крови в амбулаторной практике / И. Л. Давыдкин, И. В. Куртов, Р. К. Хайретдинов [и др.] ; под ред. И. Л. Давыдкина. - 3-е изд., испр. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2020. -272 с. – Текст : электронный // URL : <https://medbase.ru/book/ISBN9785970459164.html>
10. Инфузионно-трансфузионная терапия : руководство / А. А. Рагимов, Г. Н. Щербакова. - 2-е изд., доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. – 256 с. - Текст : электронный // URL: <https://mbasegeotar.ru/book/ISBN9785970461778.html>
11. Рукавицын, А. А. Справочник врача-гематолога / А. А. Рукавицын, О. А. Рукавицын. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 208 с. - Текст : электронный // URL : <https://medbase.ru/book/ISBN9785970458075.htm>

4) 3.1.23 ДЕРМАТОВЕНЕРОЛОГИЯ

1. Дерма и ее строение.
2. Эпидермис: его строение и функции.
3. Первичные морфологические элементы: пятно, папула, бугорок, узел, волдырь, гнойничок, пузырь, пузырек. Их характеристика и эволюция.
4. Вторичные морфологические элементы: вторичная пигментация, корка, чешуйка, эскориация, трещина, лихенификация, эрозия, язва, рубец, ве-гетация, атрофия.
5. Связь кожной патологии с внутренними, эндокринными, нервными и психическими расстройствами, экзогенными факторами.
6. Основы общей терапии кожных болезней: диета, витамины, нейротропные, антигистаминные и стимулирующие средства.
7. Формы лекарственных средств для наружного применения: примочка, присыпка, болтушка, мази, кремы, пасты. Показания для назначения.
8. Классификация дерматомикозов.
9. Разноцветный лишай: возбудитель, предрасполагающие факторы, кли-ническая характеристика, диагностика, лечение, профилактика. Особенности течения разноцветного лишая у больных инфекцией ВИЧ.
10. Рубромикоз: возбудитель, пути заражения, клиника, дифференциальная диагностика, методы лабораторной диагностики. Лечение. Профилактика. Особенности течения у больных ВИЧ-инфекцией.
11. Микозы стоп (эпидермофития, рубромикоз). Возбудители, эпидемиология, предрасполагающие факторы, клинические разновидности. Дифф. диагностика, лечение. Индивидуальная и общая профилактика. Особенности течения рубромикоза у больных с инфекцией ВИЧ.
12. Микроспория: возбудители, эпидемиология, клиническая картина, ла-бораторная диагностика, лечение и профилактика.
13. Трихофития волосистой части головы и гладкой кожи: возбудители, эпидемиология, клиническая характеристика, диагностика и методы современного лечения.
14. Кандидоз кожи и слизистых оболочек. Этиология, патогенез, клиника, диагностика и лечение. Кандидоз кожи и слизистых оболочек, как СПИД-ассоциированное заболевание.
15. Простой контактный и аллергический дерматиты: этиология, патогенез, клиника, дифференциальная диагностика, лечение.
16. Экзема: патогенез, классификация, стадии экзематозного процесса, клинические особенности, основные принципы лечения.
17. Атопический дерматит: этиология, патогенез, стадии развития болезни, клиника. Принципы общего и местного лечения.
18. Крапивница: патогенез, классификация, гистопатология, клиника, принципы лечения и профилактики.
19. Псориаз: вопросы этиологии и патогенеза, клинические формы и стадии болезни, дифференциальная диагностика, поражение слизистых оболочек, принципы лечения.
20. Розовый лишай: клиника, особенности течения, дифференциальная диагностика, лечение.
21. Красный плоский лишай: этиология и патогенез, клиническая характеристика поражений кожи и слизистых оболочек, дифференциальная диагностика, лечение.
22. Стафилококковые поражения кожи: клиника, диагностика, лечение, профилактика.
23. Стрептококковые поражения кожи: клиника, диагностика, лечение, профилактика.
24. Истинная акантолитическая пузырчатка: патогенез, клинические формы, методы лабораторной и клинической диагностики, основные принципы лечения.
25. Чесотка: возбудитель, условия заражения, клинические проявления, осложнения, лабораторная диагностика и лечение.
26. Опоясывающий лишай. Этиология, клинические формы, лечение.
27. Простой рецидивирующий герпес: этиология, патогенез, клинические формы, дифференциальная диагностика, течение, лечение.

28. Склеродермия: классификация, клинические разновидности, течение, принципы лечения.
29. Красная волчанка: этиология, патогенез, классификация, клиническая характеристика изменений кожи и слизистых оболочек, принципы лечения и профилактика.
30. Пути заражения сифилисом.
31. Морфология и биология возбудителя сифилиса, его изменчивость. Методы исследования на бледную трепонему.
32. Общее течение сифилиса, периоды болезни. Современные представления о возможных вариантах течения сифилиса (манифестное и латентное).
33. Синдром первичного периода сифилиса. Общая характеристика: продолжительность, клинические проявления, диагностика.
34. Синдром вторичного сифилиса: сроки развития, общая характеристика клинических проявлений вторичного периода сифилиса на коже и слизистой полости рта. Диагностика.
35. Общая характеристика третичного периода сифилиса, его основные закономерности.
36. Врожденный сифилис: определение, пути передачи инфекции потомству, классификация.
37. Основные принципы лечения больных сифилисом.
38. Гонорея: возбудитель, источник инфекции, пути передачи, инкубационный период, классификация.

Основная литература

- 1 Рубрикатор клинических рекомендаций : официальный сайт / Министерство здравоохранения Российской Федерации. – 2021. – URL : <https://cr.minzdrav.gov.ru/?ysclid=lc8uv2fbgsg216477660> – Текст : электронный.
- 2 Дерматовенерология. Национальное руководство / под ред. Ю. С. Бутова, Ю. К. Скрипкина, О. Л. Иванова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 896 с. - Текст : электронный // URL: <https://medbase.ru/book/ISBN9785970457085.html>
- 3 Дерматовенерология : учебник / Е. В. Соколовский [и др.] ; ред. Е. В. Соколовский. - СПб. : СпецЛит, 2017. - 687 с.

Дополнительная литература

- 1 Родионов, А. Н. Клиническая дерматология. Иллюстрированное руководство для врачей / А. Н. Родионов, Д. В. Заславский, А. А. Сыдилов ; под ред. А. Н. Родионова. – Москва : ГЭОТАРМедиа, 2022. – 712 с. – Текст : электронный // URL : <https://mbasegeotar.ru/book/ISBN9785970466759.html>
- 2 Практические навыки в дерматовенерологии : справочник / под ред. Т. В. Соколовой. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. – 280 с. – Текст : электронный // URL: <https://mbasegeotar.ru/book/ISBN9785970479032.html>
- 3 Тактика врача-дерматовенеролога : практическое руководство / под ред. Н. Н. Потеева. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. – Текст : электронный // URL : <https://mbasegeotar.ru/book/ISBN9785970453063.html>
- 4 Анатомия и физиология кожи. Патоморфология кожи. Морфологические элементы кожных высыпаний : Методика обследования больного дерматологического профиля. Принципы наружной терапии дерматозов : учебное пособие / О. Б. Немчинова [и др.]. - 2-е изд., перераб. и доп. - Новосибирск : ИПЦ НГМУ, 2019. - 118 с. : on-line
- 5 Дерматозы, ассоциированные с бактериальной и микотической инфекцией : руководство для врачей / Т. В. Соколова, А. П. Малярчук, Ю. В. Лопатина, М. В. Голицына ; под ред. Т. В. Соколовой. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2024. – 120 с. – Текст : электронный // URL: <https://mbasegeotar.ru/book/ISBN9785970481790.html>
- 6 Дерматовенерология : учебное пособие / Д. Ф. Хворик, Д. Е. Конкин, И. Г. Барцевич [и др.]. — Гродно : ГрГМУ, 2024. — 564 с. — ISBN 978-985-595-878-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/419075>
- 7 Детская дерматология / И. А. Горланов, Л. М. Леина, И. Р. Милявская, Д. В. Заславский ; под ред. И. А. Горланова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 676 с. - Текст : электронный // URL: <https://medbase.ru/book/ISBN9785970464823.html>

8 Кошкин, С. В. Атлас-справочник по дерматовенерологии / С. В. Кошкин, Т. В. Чермных. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 144 с. - Текст : электронный // URL: <https://medbase.ru/book/ISBN9785970457658.html>

5) 3.1.22. ИНФЕКЦИОННЫЕ БОЛЕЗНИ

1. Классификации инфекционных заболеваний.
2. Инфекционный процесс, варианты течения инфекционного процесса.
3. Принципы и методы диагностики инфекционных заболеваний.
4. Дифференциальная диагностика лихорадок.
5. Оппортунистические инфекции: определение, клинические примеры.
6. Медленные инфекции: определение, клинические примеры.
7. Брюшной тиф: этиология, эпидемиология, профилактика.
8. Брюшной тиф: клиническое течение, осложнения, диагностика, лечение.
9. Сальмонеллёзы: этиология, эпидемиология, клиническое течение, принципы лечения.
10. Дизентерия: этиология, эпидемиология, клиническое течение, диагностика, лечение и профилактика.
11. Холера: этиология, эпидемиология, клиническое течение.
12. Холера: диагностика, лечение.
13. Регидратационная терапия больных с острыми кишечными инфекциями.
14. Вирусные диареи.
15. Антидиарейные средства и энтеросорбенты.
16. Антибиотикоассоциированные диареи.
17. Ботулизм.
18. Иерсиниоз: клиника, диагностика, лечение.
19. Псевдотуберкулёз: клиника, диагностика, лечение.
20. ВИЧ-инфекция: этиология, эпидемиология, лабораторная диагностика.
21. ВИЧ-инфекция: клинические классификации.
22. ВИЧ-инфекция: антиретровирусные препараты, характеристика групп препаратов, принципы комбинированной терапии.
23. ВИЧ-инфекция: показания для назначения АРТ, подготовка больных к лечению.
24. ВИЧ-инфекция: мониторинг при проведении АРТ, показания для замены препаратов.
25. СПИД-индикаторные болезни.
26. Чума: этиология, эпидемиология, клиническое течение, диагностика, лечение.
27. Сибирская язва: этиология, эпидемиология, клиническое течение, диагностика, лечение.
28. Грипп: этиология, эпидемический процесс.
29. Грипп: клиническое течение, диагностика, лечение.
30. Острые респираторные инфекции: этиология, диагностика, лечение.
31. Легионеллёз.
32. Хламидийная инфекция.
33. Микоплазменная инфекция.
34. Гнойные менингиты: этиология, дифференциальная диагностика, этиотропная терапия.
35. Менингококковая инфекция: клинические варианты, диагностика, лечение.
36. Пневмококковая инфекция: дифдиагностика, лечение.
37. Инфекционно-токсический шок: клиника, лечение.
38. Отек-набухание вещества мозга: клиническая симптоматика, лечение.
39. Дифференциальная диагностика серозных менингитов.
40. Энтеровирусная инфекция.
41. Герпетическая инфекция: клинические варианты, диагностика, лечение.
42. Инфекционный мононуклеоз.
43. Ветряная оспа, опоясывающий лишай.
44. Вирусный гепатит А: этиология, эпидемиология, клиническое течение, принципы лечения.
45. Вирусный гепатит В: этиология, маркёрная диагностика.
46. Вирусный гепатит В: клиническое течение.
47. Вирусный гепатит В: этиотропная терапия, препараты, показания для лечения.
48. Вирусный гепатит Д: ко-инфекция и супер-инфекция, диагностика, лечение.
49. Вирусный гепатит С: этиология, лабораторная диагностика.

50. Вирусный гепатит С: клиническое течение, показания для лечения.
51. Интерферонотерапия парентеральных вирусных гепатитов: характеристика препаратов, побочные реакции.
52. Противовирусные препараты – аналоги нуклеозидов в лечении больных вирусными гепатитами.
53. Дифференциальная диагностика желтух.
54. Синдром холестаза: механизмы развития, диагностика, лечение.
55. Острая печёночная недостаточность.
56. Дифтерия: эпидемиология, современные особенности. Классификация.
57. Дифтерия: принципы лечения.
58. Корь: современные особенности коревой инфекции, диагностика.
59. Краснуха.
60. Паротитная инфекция.
61. Токсоплазмоз: клиническое течение, диагностика, показания для лечения.
62. Малярия: этиология, эпидемиология, диагностика.
63. Малярия: церебральная форма.
64. Противомаларийные препараты.
65. Жёлтая лихорадка.
66. Лихорадка денге.
67. Геморрагическая лихорадка с почечным синдромом
68. Лептоспироз.
69. Бруцеллёз.
70. Туляремия.
71. Рожа: клинические варианты, лечение.
72. Болезнь Лайма: этиология, клиническое течение.
73. Болезнь Лайма: лабораторная диагностика, лечение, профилактика.
74. Трихинеллёз: этиология, эпидемиология, диагностика, лечение.
75. Токсокароз: этиология, эпидемиология, диагностика, лечение.
76. Эхинококкоз: эпидемиология, клиническое течение, диагностика, лечение.
77. Описторхоз: этиология, клиника, диагностика, лечение.
78. Фасциолёз.
79. Аскаридоз.
80. Стронгилоидоз.
81. Трихоцефалёз.
82. Бешенство: эпидемиология, клиническое течение, профилактика.
83. Гемофильная инфекция: клинические варианты, диагностика, лечение.
84. Сепсис: этиология, классификация сепсиса.
85. Сепсис: этиотропная терапия.
86. Клещевой энцефалит.
87. Полиомиелит, острые вялые параличи.
88. Листериоз.
89. Легионеллёз.
90. Столбняк.
91. Нозокомиальные инфекции.
92. Принципы антибактериальной терапии инфекционных больных.
93. Принципы противовирусной терапии инфекционных больных.
94. Принципы и методы иммунотерапии инфекционных больных.
95. Активная иммунопрофилактика.
96. Пассивная иммунизация.
97. Поствакцинальные осложнения.

Основная литература:

1. Рубрикатор клинических рекомендаций : официальный сайт / Министерство здравоохранения Российской Федерации. – 2021. – URL :

<https://cr.minzdrav.gov.ru/?ysclid=lc8uv2fbg216477660> – Текст : электронный.

2. Инфекционные болезни : национальное руководство / под ред. Н. Д. Ющука, Ю. Я. Венгерова. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 1104 с. - (Национальные руководства). - Текст : электронный // URL: <https://medbase.ru/book/ISBN9785970474815.html>

3. Инфекционные болезни. Руководство к практическим занятиям : учебнометодическое пособие / под ред. Н. Д. Ющука, Е. В. Волчковой, Ю. В. Мартынова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 720 с. - Текст : электронный // URL: <https://medbase.ru/book/ISBN9785970453315.html>

Дополнительная литература:

1. Неотложная и скорая медицинская помощь при острой инфекционной патологии / под ред. Н. Ф. Плавунова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 512 с. - (Скорая медицинская помощь). - Текст : электронный // URL: <https://medbase.ru/book/ISBN9785970465936.html>

2. Инфекционные болезни кожи / А. В. Самцов, Е. Р. Аравийская, Л. П. Котрехова, С. В. Ключарева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - 200 с. - Текст : электронный // URL: <https://medbase.ru/book/ISBN9785970476932.html>

3. Инфекционные болезни. Национальное руководство. Краткое издание / под ред. Н. Д. Ющука, Ю. Я. Венгерова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 848 с. - Текст : электронный // URL: <https://medbase.ru/book/ISBN9785970477052.html>

4. Бешенство : учебное пособие / В. В. Проворова, Е. И. Краснова, Н. И. Хохлова ; Новосибирский государственный медицинский университет. - Новосибирск : ИПЦ НГМУ, 2022. - 84 с. : on-line

5. Яковлев, С. В. Схемы лечения. Инфекции / С. В. Яковлев. - 2-е изд., испр. и доп. - Москва : Литтерра, 2022. - 256 с. - (Схемы лечения). - Текст : электронный // URL: <https://medbase.ru/book/ISBN9785423503703.html>

6. Кузнецов, О. Е. Атлас по медицинской паразитологии : атлас / О. Е. Кузнецов, М. В. Горещкая. — Гродно : ГрГМУ, 2021. — 404 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/238637>

7. Ку-лихорадка : учебное пособие / В. В. Проворова [и др.] ; Новосибирский государственный медицинский университет. - Новосибирск : ИПЦ НГМУ, 2023. - 60 с. : on-line

8. Инфекционные болезни и эпидемиология : учебник для студентов медицинских вузов / В. И. Покровский [и др.]. - 2-е изд., испр. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2009. - 816 с. : ил.

6) 3.1.20. КАРДИОЛОГИЯ

1. Факторы риска и первичная профилактика ИБС.
2. Классификация ИБС. Безболевого ишемия миокарда. Гибельный и ослепленный миокард. Ишемическое прекардионирование. Синдром Х.
3. Стенокардия. Роль функциональных проб в диагностике.
4. Синдром нестабильной стенокардии. Клиника. Классификация. Лечение.
5. Острый коронарный синдром. Патология. Классификация. Лечение. Тактика.
6. Вариантная стенокардия. Клиническая картина. Диагностика. Лечение.
7. Клинические варианты инфаркта миокарда. Лечение несложного инфаркта.
8. Тромботическая и антикоагулянтная терапия при инфаркте миокарда.
9. Осложнения острого периода инфаркта миокарда. Диагностика. Лечение.
10. Инструментальные методы диагностики ИБС.
11. Внезапная коронарная смерть. Факторы риска. Тактика ведения больных, переживших ВС.
12. Дифференциальная диагностика пароксизмальных нарушений ритма.
13. Экстрасистолия. Классификация. Лечение.
14. Пароксизмальные желудочковые тахикардии. Клиника. Диагностика. Лечение.
15. Желудочковые тахикардии. Диагностика. Лечение.
16. Фибрилляция предсердий. Выбор лечебной тактики.
17. Лечение желудочковых аритмий.
18. Синдром удлиненного интервала QT. Диагностика. Лечение.
19. Синдром Вольфа-Паркинсона-Уайта. Клиника. Диагностика. Лечение.
20. Синдромы возбуждения желудочков. Диагностика. Лечение. Тактика.
21. Синдром слабости синусового узла. Клиника. Диагностика. Лечение.
22. Инфекционный эндокардит. Клиника. Диагностика. Лечение.
23. Миокардиты. Классификация. Клиника. Диагностика. Лечение.
24. Перикардиты. Этиология. Диагностика. Лечение. Тактика.
25. Стеноз митрального отверстия. Гемодинамика. Клиническая картина. Лечение. Тактика.
26. Острая и хроническая митральная недостаточность. Гемодинамика. Диагностика. Лечение. Тактика.
27. Аортальный стеноз. Этиология. Гемодинамика. Клиника. Лечение.
28. Недостаточность аортального клапана. Этиология. Клиника. Лечение. Тактика.
29. Трикуспидальные пороки сердца. Этиология. Клиника. Лечение. Тактика.
30. Дефект межпредсердной и желудочковой перегородки. Клиника. Диагностика. Лечение.
31. Сердечная недостаточность. Этиология. Патология. Работа сердца, как насоса. Закон Старлинга. Пред- и нагрузка.
32. Классификация сердечной недостаточности. Этиология. Диагностика.
33. Лечение хронической сердечной недостаточности в зависимости от фракции выброса левого желудочка, основные классы применяемых препаратов.
34. Гипертоническая болезнь. Факторы риска. Классификация. Принципы терапии.
35. Риск-стратификация больных артериальной гипертензией и тактика ведения пациентов.
36. Поражение органов-мишеней при артериальной гипертензии. Гипертоническое сердце. Ремоделирование сосудов. Поражение почек при АГ.
37. Ренопаренхиматозные и реноваскулярные гипертензии. Этиология. Диагностика. Лечение.
38. Гипертрофические кардиомиопатии. Гемодинамика. Клиника. Диагностика. Лечение.
39. Дифференциальная диагностика дилатационных кардиомиопатий.
40. Первичная легочная гипертензия. Этиология. Клиника. Лечение.
41. Опухоли сердца. Диагностика. Лечение. Тактика.
42. Бета-блокаторы. Механизм действия. Области применения. Характеристика представителей группы.
43. Ингибиторы АПФ. Механизм действия. Области применения. Характеристика представителей группы.

44. Ингибиторы сартаны. Механизм действия. Области применения. Характеристика представителей группы.
45. АРНИ. Механизм действия. Области применения. Характеристика представителей группы.
46. Нитраты и нитратоподобные препараты. Механизм действия. Области применения. Характеристика представителей группы.
47. Гиполипидемические средства. Механизм действия. Области применения. Характеристика представителей группы.
48. Дезагреганты. Механизм действия. Области применения. Характеристика представителей группы.
49. Антикоагулянты. Механизм действия. Области применения. Характеристика представителей группы.

Основная литература

1. Рубрикатор клинических рекомендаций: официальный сайт /Министерство здравоохранения Российской Федерации. – 2021. –URL: <https://cr.minzdrav.gov.ru/?ysclid=lc8uv2fbsg216477660> – Текст: электронный.
2. Внутренние болезни. Избранные лекции: учебник / М. П. Кончаловский [и др.] ; под общ. ред. М. П. Кончаловского. – Москва : Издательство Юрайт, 2025. – 497 с. – Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. – URL: <https://urait.ru/bcode/565352>
3. Окорочков, А. Н. Лечение болезней внутренних органов : учебное пособие / А. Н. Окорочков. — Москва : Медицинская литература, 2021 — Том 3 : Книга 1. Лечение болезней сердца и сосудов — 2021. — 457 с. — Текст : электронный // Лань : электроннобиблиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/237677>
4. Окорочков, А. Н. Лечение болезней внутренних органов : учебное пособие / А. Н. Окорочков. — Москва : Медицинская литература, 2021 — Том 3 : Книга 2. Лечение болезней сердца и сосудов. Лечение болезней системы крови — 2021. — 473 с. —Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/237680>
5. Артериальная гипертензия у взрослых. Клинические рекомендации 2024. Российский кардиологический журнал. 2024;29(9):6117. <https://doi.org/10.15829/1560-4071-2024-6117>.
6. Стабильная ишемическая болезнь сердца. Клинические рекомендации 2024. Российский кардиологический журнал. 2024;29(9):6110. <https://doi.org/10.15829/1560-4071-2024-6110>.
7. Острый инфаркт миокарда с подъемом сегмента ST электрокардиограммы. Клинические рекомендации 2024. Российский кардиологический журнал. 2025;30(3):6306. <https://doi.org/10.15829/1560-4071-2025-6306>.
8. Острый коронарный синдром без подъема сегмента ST электрокардиограммы. Клинические рекомендации 2024. Российский кардиологический журнал. 2025;30(5):6319. <https://doi.org/10.15829/1560-4071-2025-6319>.
9. Фибрилляция и трепетание предсердий. Клинические рекомендации 2020. Российский кардиологический журнал. 2021;26(7):4594. <https://doi.org/10.15829/1560-4071-2021-4594>
10. Клинические рекомендации 2024. Российский кардиологический журнал. 2024;29(11):6162. <https://doi.org/10.15829/1560-4071-2024-6162>.
11. Гипертрофическая кардиомиопатия. Клинические рекомендации 2025. Российский кардиологический журнал. 2025;30(5):6387. <https://doi.org/10.15829/1560-4071-2025-6387>.
12. Дилатационная кардиомиопатия. Клинические рекомендации 2025. Российский кардиологический журнал. 2026;31(0):6672. doi: 10.15829/1560-4071-2026-6672.
13. Рекомендации ESC/EACTS по ведению пациентов с клапанной болезнью сердца. Российский кардиологический журнал. 2022;27(7):5160. <https://doi.org/10.15829/1560-4071-2022-5160>

Дополнительная литература

1. Стабильная ишемическая болезнь сердца [Электронный ресурс]: учебное пособие / С. В. Третьяков [и др.]; Новосибирский государственный медицинский университет. - Новосибирск: ИПЦ НГМУ, 2024. - 188 с. : on-line <https://library.ngmu.ru/search/view?mfn=134051&irbisBase=MAIN>

2. Арутюнов, Г. П. Внутренние болезни: избранные лекции : учебное пособие / Г. П. Арутюнов, А. Г. Арутюнов. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. – 528 с. – Текст: электронный // URL: https://mbasegeotar.ru/book/ISBN9785970464076/call_reader.html

7) 3.1.25. ЛУЧЕВАЯ ДИАГНОСТИКА

1. Мероприятия по охране труда медицинского персонала отделения лучевой диагностики. Организация санитарно-гигиенических мероприятий в отделении лучевой диагностики.
2. Физические свойства рентгеновского излучения. Основные свойства рентгеновского изображения.
3. Источники рентгеновского излучения. Приемники рентгеновского излучения.
4. Рентгенодиагностические аппараты для общей диагностики. Специализированные рентгенодиагностические аппараты.
5. Характеристика КТ-диагностического оборудования.
6. Основные свойства фотографических материалов. Ручной фотолабораторный процесс. Автоматический фотолабораторный процесс.
7. Оборудование и устройство фотолаборатории.
8. Физические основы магнитно-резонансной томографии. Характеристика МРТ - диагностического оборудования.
9. Биологическое действие ионизирующих излучений. Дозы излучения и единицы измерения.
10. Методы расчета эквивалентных, индивидуальных доз.
11. Радиационный контроль за безопасностью при рентгенологических исследованиях.
12. Способы регистрации ионизирующего излучения.
13. Принципы ограничения лучевых нагрузок медицинского персонала и, пациентов. Коллективные и индивидуальные средства защиты. Организация системы радиационной безопасности.
14. Методики лучевого исследования головы и шеи.
15. Лучевая диагностика заболеваний черепа.
16. Лучевая диагностика заболеваний головного мозга.
17. Лучевая диагностика интракраниальных опухолей.
18. Лучевая диагностика сосудистых заболеваний головного мозга.
19. Лучевая диагностика черепно-мозговой травмы и ее последствий.
20. Дифференциальная диагностика заболеваний головного мозга.
21. Лучевая диагностика заболеваний уха, носа, носоглотки и околоносовых пазух.
22. Лучевая диагностика заболеваний глаза и глазницы.
23. Лучевая диагностика заболеваний зубов и челюстей.
24. Лучевая диагностика заболеваний щитовидной и околощитовидных желез.
25. Методики лучевого исследования органов грудной полости. Патология легочного рисунка.
26. Лучевая диагностика воспалительных заболеваний легких.
27. Дифференциальная диагностика заболеваний легких.
28. Лучевая диагностика пневмоний при нарушениях кровообращения.
29. Лучевая диагностика хронических воспалительных и гнойных заболеваний бронхов и легких.
30. Лучевая диагностика бронхоэктатической болезни.
31. Лучевая диагностика эмфиземы легких.
32. Лучевая диагностика профессиональных заболеваний легких.
33. Лучевая диагностика туберкулеза внутригрудных лимфатических узлов.
34. Лучевая диагностика диссеминированного туберкулеза легких.
35. Лучевая диагностика очагового туберкулеза легких.
36. Лучевая диагностика инфильтративного туберкулеза легких.
37. Лучевая диагностика кавернозного туберкулеза.
38. Дифференциальная диагностика туберкулеза легких.
39. Лучевая диагностика центрального рака легких.
40. Лучевая диагностика периферического рака легких.
41. Дифференциальная диагностика рака легких.
42. Лучевая диагностика метастатических опухолей легких.

43. Лучевая диагностика изменений в легких при системных заболеваниях.
44. Лучевая диагностика лимфопролиферативных заболеваний.
45. Лучевая диагностика отека легких.
46. Лучевая диагностика тромбоэмболии легочной артерии.
47. Лучевая диагностика медиастинита.
48. Лучевая диагностика опухолей средостения.
49. Лучевая диагностика метастатического поражения средостения.
50. Лучевая диагностика плевритов.
51. Лучевая диагностика опухолей плевры.
52. Неотложная рентгенодиагностика повреждений и острых заболеваний грудной полости.
53. Методики лучевого исследования органов брюшной полости.
54. Лучевая диагностика болезни Гиршпрунга.
55. Лучевая диагностика грыж пищеводного отверстия диафрагмы.
56. Лучевая диагностика опухолей глотки и пищевода.
57. Лучевая диагностика воспалительных заболеваний желудка.
58. Лучевая диагностика доброкачественных опухолей желудка.
59. Лучевая диагностика малых форм рака желудка.
60. Лучевая диагностика злокачественных опухолей желудка.
61. Лучевая диагностика язвенной болезни желудка и 12-перстной кишки.
62. Дифференциальная диагностика изъязвлений желудка.
63. Лучевая диагностика заболеваний оперированного желудка.
64. Лучевая диагностика заболеваний тонкой кишки.
65. Лучевая диагностика функциональных и воспалительных заболеваний толстой кишки.
66. Лучевая диагностика доброкачественных опухолей толстой кишки.
67. Лучевая диагностика злокачественных опухолей толстой кишки.
68. Дифференциальная диагностика опухолей толстой кишки.
69. Лучевая диагностика заболеваний печени.
70. Лучевая диагностика заболеваний желчного пузыря и желчных протоков.
71. Лучевая диагностика желчекаменной болезни.
72. Лучевая диагностика заболеваний поджелудочной железы.
73. Лучевая диагностика заболеваний селезенки.
74. Дифференциальная рентгенодиагностика заболевания диафрагмы.
75. Лучевая диагностика воспалительных неорганных заболеваний брюшной полости.
76. Лучевая диагностика внеорганных опухолей брюшной полости.
77. Неотложная лучевая диагностика повреждений и острых заболеваний брюшной полости.
78. Лучевая диагностика доброкачественных опухолей молочной железы.
79. Лучевая диагностика злокачественных опухолей молочной железы.
80. Методики лучевого исследования сердца и сосудов.
81. Лучевая диагностика нарушений гемодинамики малого круга кровообращения.
82. Лучевая диагностика приобретенных митральных пороков сердца.
83. Лучевая диагностика приобретенных аортальных пороков сердца.
84. Лучевая диагностика врожденных пороков сердца и аномалий развития сосудов.
85. Лучевая диагностика заболеваний миокарда.
86. Лучевая диагностика легочного сердца.
87. Лучевая диагностика заболеваний перикарда.
88. Лучевая диагностика заболеваний аорты.
89. Лучевая диагностика заболеваний артерий.
90. Лучевая диагностика заболеваний вен.
91. Лучевая диагностика ишемической болезни сердца.
92. Интервенционная кардиология.
93. Интервенционная радиология.
94. Методики лучевого исследования костей и суставов.
95. Лучевая диагностика травм скелета.

96. Лучевая диагностика патологических переломов костей.
97. Лучевая диагностика нарушений развития скелета.
98. Лучевая диагностика сколиотической болезни.
99. Лучевая диагностика воспалительных заболеваний костей.
100. Лучевая диагностика туберкулеза костей. Лучевая диагностика доброкачественных опухолей и опухолевидных образований костей.
102. Лучевая диагностика первичных злокачественных опухолей костей.
103. Лучевая диагностика вторичных злокачественных опухолей костей.
104. Дифференциальная рентгенодиагностика опухолей костей.
105. Лучевая диагностика изменений скелета при метаболических и эндокринных заболеваниях.
106. Лучевая диагностика асептического некроза костей.
107. Лучевая диагностика изменений скелета при заболеваниях крови и ретикулоэндотелиальной системы.
108. Лучевая диагностика воспалительных и дегенеративных заболеваний суставов.
109. Лучевая диагностика опухолей и опухолевидных образований суставов.
110. Дифференциальная диагностика заболеваний суставов.
111. Лучевая диагностика травм позвоночника и спинного мозга.
112. Лучевая диагностика дегенеративных заболеваний позвоночника.
113. Лучевая диагностика воспалительных заболеваний позвоночника и спинного мозга.
114. Лучевая диагностика опухолей позвоночника и спинного мозга.
115. Лучевая диагностика аномалий мочеполовых органов.
116. Лучевая диагностика воспалительных заболеваний мочеполовых органов.
117. Лучевая диагностика гидронефроза.
118. Лучевая диагностика мочекаменной болезни.
119. Лучевая диагностика опухолей почек.
120. Лучевая диагностика опухолей мочевого пузыря.
121. Лучевая диагностика заболеваний предстательной железы.
122. Лучевая диагностика заболеваний женских половых органов.
123. Лучевая диагностика опухолей матки и придатков.
124. Лучевая диагностика в акушерстве.
125. Лучевая диагностика травматических повреждений почек и мочевого пузыря.
126. Неотложная лучевая диагностика в урологии.
127. Неотложная лучевая диагностика в гинекологии.
128. Лучевая диагностика воспалительных заболеваний легких у детей.
129. Лучевая диагностика пилороспазма и пилоростеноза.
130. Лучевая диагностика кишечной инвагинации.
131. Лучевая диагностика заболеваний сердечно-сосудистой системы у детей.
132. Лучевая диагностика заболеваний мочеполовых органов у детей.
133. Лучевая диагностика воспалительных заболеваний костей у детей.
134. Лучевая диагностика врожденного вывиха бедра.

Основная литература

1. Лучевая диагностика : учебник / под ред. Г. Е. Труфанова. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 484 с. - ISBN 978-5-9704-7916-2. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970479162.html>. 17
2. Аржанцев, А. П. Рентгенология в стоматологии : руководство для врачей [Электронный ресурс] / А. П. Аржанцев. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 304 с. - Режим доступа: <https://medbase.ru/book/ISBN9785970461976.html>

3. Васильев, А. Ю. Ультразвуковая диагностика в неотложной детской практике : руководство для врачей : в 2 т. Т. I / А. Ю. Васильев, Е. Б. Ольхова. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - 704 с. - URL: <https://medbase.ru/book/ISBN9785970470435.html>.
4. Васильев, А. Ю. Ультразвуковая диагностика в неотложной детской практике : руководство для врачей : в 2 т. Т. II / А. Ю. Васильев, Е. Б. Ольхова. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - 776 с. - URL: <https://medbase.ru/book/ISBN9785970470442.html>.

Дополнительная литература

1. Лучевая диагностика [Электронный ресурс] : учебное пособие / Е. Б. Илясова, М. Л. Чехонацкая, В. Н. Приезжева. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАРМедиа, 2021. – 432 с. - Режим доступа: <https://medbase.ru/book/ISBN9785970458778.html> - Режим доступа: <http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970439609.html>
2. Атлас рентгеноанатомии и укладок : руководство для врачей / М. В. Ростовцев, Г. И. Братникова, Е. П. Корнева [и др.] ; под ред. М. В. Ростовцева. - 2-е изд., испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2024. – 320 с. - Режим доступа: <https://medbase.ru/book/ISBN9785970486832.html>
3. Илясова, Е. Б. Лучевая диагностика : учебное пособие / Е. Б. Илясова, М. Л. Чехонацкая, В. Н. Приезжева. - 2-е изд. , перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАРМедиа, 2021. - 432 с. - Текст : электронный // URL : <https://medbase.ru/book/ISBN9785970458778.html>.
4. Лучевая диагностика неспецифических гнойно-воспалительных заболеваний позвоночника : руководство для врачей / под ред. В. А. Мануковского, В. Е. Савелло, И. С. Афанасьевой. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - 128 с. - URL: <https://medbase.ru/book/ISBN9785970484180.html>
5. МРТ. Позвоночник и спинной мозг [Электронный ресурс] : руководство для врачей / под ред. Г. Е. Труфанова, В. А. Фокина. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2025. - 544 с. - Серия "Практическая магнитно-резонансная томография" Режим доступа: <https://medbase.ru/book/ISBN9785970487921.html>
6. Лучевая диагностика при заболеваниях системы крови [Электронный ресурс] / под общ. ред. Крюкова Е.В. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. – 224 с. - Режим доступа: <https://medbase.ru/book/ISBN9785970463338.html>
7. Клинические нормы. Ультразвуковое исследование в педиатрии. Методические рекомендации / Е. Б. Ольхова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2024. – 288 с. - Режим доступа: <https://medbase.ru/book/ISBN9785970484425.html>
8. Неотложная торакальная радиология. Краткое руководство для врачарентгенолога / под ред. Н. В. Нуднова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2025. - 112 с. - URL: <https://medbase.ru/book/ISBN9785970487822.html>.

8) 3.1.10. НЕЙРОХИРУРГИЯ

1. Черепно-мозговая травма: классификация, диагностика и тактика лечения, осложнения.
2. Позвоночно-спинномозговая травма: классификация, диагностика и тактика лечения, осложнения.
3. Клинико-морфологическая классификация дислокационного синдрома и её значение при определении тактики оперативного лечения. Первичное и вторичное поражение ствола мозга.
4. Клиника, диагностика и способы хирургического лечения абсцессов головного мозга, эпидуритов. Менингиты-диагностика, лечение, профилактика послеоперационных менингитов
5. Паразитарные заболевания головного мозга. Цистицеркоз, эхинококкоз головного мозга. Диагностика. Хирургическое лечение
6. Уровни сознания. ШКГ. Вегетативные состояния. Клиника и диагностика смерти головного мозга.
7. Методы планирования доступа к внутримозговым объектам до операции.
8. Внутреннее строение, дегенерация, регенерация нервов. Виды повреждений нервов. Общая симптоматология и диагностика повреждений нервов. Общая техника операций на нервах. Шов нерва (первичный, отсроченный), невролиз, аутопластика, декомпрессия, реиннервация нервов. Туннельные нейропатии. Основные хирургические доступы
9. Ишемический инсульт. Принципы консервативного и хирургического лечения. Тромболитическая терапия в лечении инсультов. Показания к реваскуляризации. Создание сосудистых анастомозов. Эндоваскулярное лечение ишемических инсультов (тромбэкстракция, тромболизис, стентирование)
10. Механизмы и сроки развития сосудистого спазма при субарахноидальном кровоизлиянии, меры профилактики и лечения. Классификация Hunt-Hess. Хирургическая тактика
11. Виды оперативных вмешательств на аневризмах сосудов головного мозга. Доступы к аневризмам переднего и заднего отдела артериального круга большого мозга. Особенности хирургии аневризм в остром периоде кровоизлияния.
12. Классификации сосудистых мальформаций, артериальных аневризм головного мозга.
13. Осложненное течение аневризм и артериовенозных мальформаций. Гемотампонада желудочков, хирургическое лечение тампонады желудочков.
14. Геморрагические инсульты, этиопатогенез. Хирургическое лечение инсультов, показания, противопоказания. Сроки вмешательства. Методика и тактика вмешательства.
15. Эндартерэктомия. История, показания и техника хирургического лечения. Стенозы и тромбозы сонных артерий. Клиника, диагностика, хирургическое лечение.
16. Экстраинтракраниальные микроанастомозы. Показания к их наложению. Эффективность оперативных вмешательств и отдаленные результаты. Виды эндоваскулярных оперативных вмешательств при стенозирующих процессах сонных и позвоночных артерий на экстракраниальном уровне.
17. Синус-тромбоз. Клиника, дифференциальный диагноз, лечение.
18. Каротидно-кавернозные соустья. Клиника, диагностика, хирургическое лечение.
19. Сосудистые поражения спинного мозга. Клиника спинального инсульта. Хирургическое лечение АВМ спинного мозга в зависимости от уровня поражения.
20. Кавернозные ангиомы головного мозга. Клиника, диагностика, хирургическое лечение.
21. Принципы эндоваскулярного лечения аневризм сосудов головного мозга. Эндоваскулярное лечение АВМ, артериосинусных фистул головного мозга.
22. Эпидемиология и гистологическая классификация опухолей ЦНС (ВОЗ, 2021 г.).
23. Симптоматика опухолей гипофиза и параселлярных опухолей, доступы к турецкому седлу и параселлярной области, альтернативные методики лечения опухолей данной локализации. Сочетанная и комбинированная терапия.
24. Опухоли мостомозжечкового угла, клиника, диагностика, хирургическое лечение.
25. Опухоли диэнцефальных отделов головного мозга, основные гистологические типы, клиника, диагностика и хирургическое лечение. Опухоли желудочковой системы, основные гистологические типы, клиника, диагностика хирургическое лечение.

26. Опухоли ствола головного мозга, основные гистологические типы, методы хирургического лечения.
27. Опухоли передней черепной ямки, клиника, диагностика и хирургическое лечение.
28. Хирургия опухолей задней черепной ямки, наиболее распространенные опухоли субтенториальной локализации.
29. Awake-хирургия. Особенности и основные принципы. Интраоперационное тестирование.
30. Протоколы лечения глиом головного мозга.
31. Общие принципы стереотаксических вмешательств на головном мозге. Показания для деструкции и стимуляции глубоких структур головного мозга. Хирургическое лечение экстрапирамидной патологии
32. Хронические болевые синдромы. Хирургические методы лечения болевых синдромов.
33. Кровоснабжение головного мозга.
34. Оболочки головного мозга и внутричерепные пространства. Анатомия венозных синусов, отток крови от головного мозга.
35. Желудочки головного мозга, ликворопродукция, циркуляция ликвора, влияние на ликворопродукцию различных факторов внутренней и внешней среды. Гидроцефалия. Классификация, клиника, диагностика и хирургическое лечение.
36. Продолговатый мозг, мост, средний мозг, анатомическое строение и функциональное значение, строение, ядра и проводящие пути, хирургическая анатомия ромбовидной ямки.
37. Хирургическая анатомия турецкого седла, параселлярной области, хиазмальной области, топографо-анатомическое обоснование доступов.
38. Хирургическая анатомия черепных ямок, топографо-анатомическое обоснование доступов.
39. Хирургическая анатомия мостомозжечкового угла, III, IV, боковых желудочков, Сильвиева водопровода.
40. Этапы организационного становления нейрохирургической науки в мире, Европе и России.
41. Хирургическое лечение эпилепсии. Показания к операции. Методы предхирургической диагностики. Основные виды хирургических вмешательств.
42. Гидроцефалия. Определение и классификация. Клиническая картина и методы диагностики. Современные подходы к лечению гидроцефалии.
43. Арахноидальные кисты головного мозга. Определение и классификация. Клиническая картина и методы диагностики. Хирургическое лечение арахноидальных кист.
44. Спинальные дизрафии. Классификация. Клинические проявления. Диагностика, сроки и методы хирургического лечения.
45. Микроцефалия и краниостеноз. Дифференциальная диагностика. Определение и классификация. Клиническая картина и методы диагностики. Современные подходы к лечению.
46. Мозговые грыжи. Виды врожденных мозговых грыж. Синдром фиксированного спинного мозга. Симптоматология и диагностика. Техника и методы хирургического лечения. Возможности внутриутробной хирургии
47. Дегенеративно-дистрофическое заболевание позвоночника. Современные представления об этиологии, патогенезе. Стадии дегенеративного каскада. Сагиттальный баланс. Влияние дегенерации позвоночника на сагиттальный баланс. Показания к коррекции сагиттального баланса. Виды хирургических вмешательств, используемых для коррекции сагиттального баланса
48. Основные клинические проявления стадии грыжеобразования. Классификация локализации грыж дисков. Показания к хирургическому лечению в зависимости от локализации и клинических проявлений. Виды хирургических вмешательств при грыжах дисков.
49. Доступы к шейному, грудному, поясничному отделу позвоночника. Хирургические опции при грыжах дисков шейного, грудного, поясничного отделов позвоночника. Особенности грыж дисков грудного отдела позвоночника. Показания к оперативному лечению
50. Нестабильность позвоночно-двигательного сегмента на поясничном уровне, Понятие, диагностика, клинические проявления. Прямые и не прямые диагностические критерии нестабильности. Классификация спондилолистеза. Показания к хирургическому лечению при

- нестабильности позвоночно-двигательных сегментов на поясничном уровне. Хирургические опции при нестабильности позвоночно-двигательных сегментов на поясничном уровне
51. Принципы стабилизации позвоночно-двигательных сегментов на поясничном уровне. Виды используемых имплантатов.
52. Типы стеноза позвоночного канала на поясничном уровне. Клинические проявления различных типов стеноза. Показания к хирургическому лечению. Основные хирургические опции при стенозах позвоночного канала на поясничном уровне.
53. Клинические проявления стеноза позвоночного канала на шейном уровне. Хирургические опции.
54. Хирургическая анатомия шейного, грудного, поясничного отделов позвоночника. Топографо-анатомическое обоснование задних доступов.
55. Хирургическая анатомия шейного, грудного, поясничного отделов позвоночника. Топографо-анатомическое обоснование передних, переднебоковых и боковых доступов.
56. Осложнения декомпрессивных и стабилизирующих вмешательств при дегенеративной патологии позвоночника. Тактика. Хирургическое лечение
57. Опухоли позвоночника. Классификация. Клинические проявления. Принципы диагностики. Виды хирургических вмешательств.
58. Показания и противопоказания к хирургическому лечению при опухолевой патологии позвоночника. Принципы хирургических вмешательств. Виды хирургических вмешательств.

Основная литература

1. Рубрикатор клинических рекомендаций : официальный сайт / Министерство здравоохранения Российской Федерации. – 2021. – URL: <https://cr.minzdrav.gov.ru/?ysclid=lc8uv2fbgsg216477660> – Текст : электронный.
2. Неврология и нейрохирургия. Т. 2. Нейрохирургия : учебник : в 2 т. / Е. И. Гусев, А. Н. Коновалов, В. И. Скворцова ; под ред. А. Н. Коновалова, А. В. Козлова. - 5-е изд., доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 384 с. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970470657.html>
3. Нейрохирургия: национальное руководство. Том I. Диагностика и принципы лечения / под ред. Д. Ю. Усачёва - Москва : ФГАУ "Национальный медицинский исследовательский центр нейрохирургии имени академика Н. Н. Бурденко" Министерства здравоохранения РФ, 2022. - Текст : электронный // URL :: <https://medbase.ru/book/ISBN9785715105769.html>
4. Нейрохирургия: национальное руководство. Том II. Черепно-мозговая травма / под ред. Д. Ю. Усачёва, Л. Б. Лихтермана, А. Д. Кравчука, В. А. Охлопкова - Москва : ФГАУ "Национальный медицинский исследовательский центр нейрохирургии имени академика Н. Н. Бурденко", 2022. - Текст : электронный // URL: <https://medbase.ru/book/ISBN9785715105844.html>
5. Нейрохирургия: национальное руководство. Том III. Сосудистая нейрохирургия / под ред. Д. Ю. Усачева, Ш. Ш. Элиавы, С. Б. Яковлева, О. Б. Белоусовой - Москва : ФГАУ "Национальный медицинский исследовательский центр нейрохирургии имени академика Н. Н. Бурденко", 2023. - Текст : электронный // URL: <https://medbase.ru/book/ISBN9785715106155.html>

Дополнительная литература

1. Диагностика в нейрохирургии : учебно-методическое пособие / Д. А. Рзаев [и др.] ; Новосибирский государственный медицинский университет. - Новосибирск : ИПЦ НГМУ, 2024. - 35 с.
2. Касумов, В. Р. Методы диагностики в нейрохирургии : учебное пособие / В. Р. Касумов. — Санкт-Петербург : СПбГПМУ, 2023. — 80 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/445091>
3. Баиндурашвили, А. Г. Черепно-мозговая травма у детей : учебное пособие / А. Г. Баиндурашвили, И. А. Крюкова, Ю. Е. Гаркавенко. — Санкт-Петербург : СЗГМУ им. И.И. Мечникова, 2023. — 40 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/412973>
4. Скоромец, А. А. Туннельные компрессионно-ишемические моно- и мультиневропатии / А. А. Скоромец - 5-е изд., перераб. и доп. -Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 464 с. - (Библиотека

- врача-специалиста). - Текст : электронный // URL : <https://medbase.ru/book/ISBN9785970458969.html>
5. Инсульт. Современные подходы к диагностике, лечению и профилактике : методические рекомендации / под ред. Д. Р. Хасановой, В. И. Данилова. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2025. - 392 с. - Текст : электронный // URL: <https://medbase.ru/book/ISBN9785970489628.html>
6. Нейрореаниматология : практическое руководство / В. В. Крылов, С. С. Петриков, Г. Р. Рамазанов, А. А. Солодов. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 176 с. - (Библиотека врача-специалиста). - Текст : электронный // URL: <https://medbase.ru/book/ISBN9785970477540.html>
7. Хирургия дегенеративных поражений позвоночника : национальное руководство. Краткое издание / под ред. А. О. Гуши, Н. А. Коновалова, А. А. Гриня. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 192 с. - Текст : электронный // URL : <https://medbase.ru/book/ISBN9785970472996.html>

9) 3.1.24. НЕВРОЛОГИЯ

1. Основные этапы развития нервной системы. Структурная единица нервной системы - нейрон, его строение и функциональное значение.
2. Основные анатомо-топографические отделы нервной системы.
3. Вегетативно-висцеральная иннервация.
4. Ретикулярная формация мозга. Лимбическая система. Кора головного мозга. Борозды, извилины. Локализация функций в коре больших полушарий. Роль коры в регуляции всех функций организма. понятие о функциональных уровнях деятельности коры головного мозга.
5. Кровоснабжение головного и спинного мозга.
6. Оболочки головного и спинного мозга. Спинномозговая жидкость, ее состав.
7. Движения и их расстройства. Современные представления об организации движений. Понятие о рефлексе и рефлекторной дуге.
8. Обратная афферентация. Кольцевые связи. Современные представления о двигательном анализаторе.
9. Многоэтапное и многозначное обеспечение двигательной функции. Спинальное рефлекторное кольцо, регулирующее мышечный тонус. Рефлекторная деятельность, спинальный автоматизм.
10. Пирамидная и экстрапирамидная системы. Регуляция произвольных движений. Кортико-мышечный путь.
11. Особенности хода пирамидного пути.
12. Центральные и периферические параличи.
13. Семиотика поражений двигательного пути на различных уровнях
14. Поражение половины спинного мозга, поперечника спинного мозга, бокового столба, переднего рога, передних корешков, сплетений, нервов.
15. Центральные и периферические типы расстройства мочеиспускания.
16. Понятие о рецепции, чувствительности. Проводники глубокой и поверхностной чувствительности.
17. Синдромы поражения чувствительных путей на различных уровнях головного и спинного мозга (по длиннику и по поперечнику).
18. Виды расстройства чувствительности: Анестезия, гипестезия, гиперестезия, гиперпатия, парестезия, боли.
19. Типы расстройства чувствительности: периферические, спинальные, церебральные.
20. Экстрапирамидная система. Анатомия базальных ганглиев. Связи подкорковых ганглиев с различными отделами головного и спинного мозга.
21. Физиология экстрапирамидной системы. Роль экстрапирамидной системы в реализации стереотипных автоматизированных движений.
22. Кортиковое представительство экстрапирамидной системы.
23. Биохимизм экстрапирамидной системы.
24. Синдромы поражения подкорковых ганглиев: паллидарный, стриарный синдромы.
25. Мозжечок. Анатомо-физиологические особенности мозжечка.
26. Связи мозжечка с различными отделами головного и спинного мозга.
27. Синдромы поражения мозжечка.
28. 1 пара - обонятельный нерв: гипосмия, анасмия
29. 2 пара - зрительный нерв: острота зрения, поля зрения, гомонимная и гетеронимная гемианопсия. Состояние соска зрительного нерва.
30. 3,4,6 пары - глазодвигательные нервы: косоглазие, двоение птоз. Иннервация мышц, регулирующих диаметр зрачка и ее патология. Паралич взора.
31. V пара - тройничный нерв. Периферический и сегментарный типы расстройств чувствительности на лице. Роговичный рефлекс. Симптомы поражения двигательной функции.
32. 7 пара - лицевой нерв: центральный и периферический тип параличей на разных уровнях.
33. VIII пара - слуховой и вестибулярный нервы. Глухота. Нарушение вестибулярных функций.

34. IX, X пары - языкоглоточный и блуждающий нервы. Нарушение функции глотания и фонации.
35. XI пара - добавочный нерв. Симптомы поражения.
36. 12 пара - подъязычный нерв. Центральные и периферические типы поражения.
37. Анатомо-физиологические особенности вегетативной нервной системы. Сегментарные и надсегментарные ее отделы. Симпатическая нервная система: боковые рога спинного мозга, пограничный ствол, ганглии. Парасимпатическая нервная система: мезенцефальный, бульбарный, сакральный отделы.
38. Высшие уровни интеграции вегетативной нервной системы: лимбическая система, гипоталамус, ретикулярная формация (лимбико-ретикулярная ось).
39. Синдром поражения вегетативной нервной системы на различных уровнях.
40. Синдромы поражения лимбической системы, ретикулярной формации.
41. Поражение гипоталамической области. Вегетативно-сосудистые пароксизмы. Нейроэндокринные синдромы. Поражение ствола головного мозга, боковых рогов спинного мозга, ганглиев пограничного ствола, сплетений, нервов, висцеральные синдромы. Синдром Горнера и Аргайл-Робертсона.
42. Анатомо-физиологические особенности коры больших полушарий. Ассоциативные пути, комиссуральные волокна, проекционные системы. Цитоархитектоника коры головного больших полушарий. Строение коркового отдела анализатора. Первичные, вторичные и третичные поля.
43. Современные представления о системе локализации функций.
44. Основные представления в коре.
45. Гностические функции. Виды расстройств гностических функций.
46. Праксис, виды апраксий.
47. Речь, формирование речи. Понятие о второй сигнальной системе.
48. Расстройства речи.
49. Синдром поражения отдельных долей.
50. Оболочки головного и спинного мозга
51. Физиология ликворообразования. Ликворопроводящие пути.
52. Менингеальный симптомокомплекс.
53. Электронейроэнцефалография (ЭЭГ)
54. ЭХО-энцефалография (Эхо-ЭГ)
55. Электромиография (ЭМГ)
56. Реоэнцефалография (РЕГ)
57. Компьютерная томография (КТ)
58. Магнито-резонансная томография (МРТ)
59. Исследование спинномозговой жидкости
60. Классификация. Острые нарушения мозгового кровообращения. Хронические нарушения мозгового кровообращения.
61. Гипертоническая болезнь. Атеросклероз церебральных сосудов.
62. Геморрагические и ишемические инсульты.
63. Синдром окклюзии и стеноза магистральных сосудов.
64. Лечение больных с сосудистыми заболеваниями головного мозга, тактика ведения.
65. Сосудистые мальформации. Классификация, клиника, диагностика, лечение и тактика ведения.
66. Менингиты. Классификация, клиника, диагностика, лечение и профилактика.
67. Арахноидиты. Классификация, клиника, диагностика, лечение и профилактика.
68. Энцефалиты. Классификация, клиника, диагностика, лечение и профилактика.
69. Полиомиелит. Классификация, клиника, диагностика, лечение и профилактика.
70. Энцефаломиелиты. Классификация, клиника, диагностика, лечение и профилактика.
71. Нейросифилис. Классификация, клиника, диагностика, лечение и профилактика.
72. Туберкулез. клиника, диагностика, лечение и профилактика.
73. Понятие о хронических инфекциях. Боковой амиотрофический склероз. Классификация, клиника, диагностика, лечение.

74. Демиелинизирующие заболевания. Рассеянный склероз. Классификация, клиника, диагностика, лечение.
75. Остеохондроз позвоночника и его неврологические проявления.
76. Полирадикулонейропатии.
77. Нейропатии.
78. Врожденные дефекты позвоночника и спинного мозга. Сирингомиелия. Классификация, клиника, диагностика, лечение.
79. Классификация, клиника, диагностика, лечение, тактика ведения. Гидроцефалия.
80. Травмы головного мозга. Классификация, клиника, диагностика, лечение и тактика ведения.
81. Травмы спинного мозга. Классификация, клиника, диагностика, лечение и тактика ведения.
82. Нервно-мышечные заболевания. Классификация, клиника, диагностика, лечение.
83. Заболевания экстрапирамидной системы. Классификация, клиника, диагностика, лечение и тактика ведения.
84. Пирамидные дегенерации. Болезнь Штрюмпеля.
85. Классификация, клиника, диагностика, лечение и профилактика.
86. Классификация, клиника, диагностика, лечение и профилактика.
87. Поражение нервной системы при заболеваниях внутренних органов.
88. Классификация, клиника, диагностика, лечение и профилактика.

Основная литература

1. Рубрикатор клинических рекомендаций : официальный сайт / Министерство здравоохранения Российской Федерации. – 2021. – URL : <https://cr.minzdrav.gov.ru/?ysclid=lc8uv2fbgsg216477660> – Текст : электронный.
2. Гусев, Е. И. Неврология и нейрохирургия. Т. 1. Неврология : учебник : в 2 т. / Е. И. Гусев, А. Н. Коновалов, В. И. Скворцова. - 5-е изд., доп. - Москва : ГЭОТАРМедиа, 2022. - 672 с. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970470640.html>
3. Гусев, Е. И. Неврология и нейрохирургия. Т. 2. Нейрохирургия : учебник : в 2 т. / Е. И. Гусев, А. Н. Коновалов, В. И. Скворцова ; под ред. А. Н. Коновалова, А. В. Козлова. - 5-е изд., доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 384 с. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970470657>
4. Неврология : национальное руководство : в 2-х т. Т. 1. / под ред. Е. И. Гусева, А. Н. Коновалова, В. И. Скворцовой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 880 с. - (Национальные руководства). - Текст : электронный // URL: <https://mbasegeotar.ru/book/ISBN9785970466728.html>
5. Неврология : национальное руководство : в 2-х т. Т. 2. / под ред. Е. И. Гусева, А. Н. Коновалова, В. И. Скворцовой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 432 с. - (Национальные руководства). - Текст : электронный // URL: <https://mbasegeotar.ru/book/ISBN9785970461594.html> Дополнительная литература
1. Неврология. Стандарты медицинской помощи. Критерии оценки качества. Фармакологический справочник / сост. А. И. Муртазин. - Москва : ГЭОТАРМедиа, 2021. - 816 с. – Текст : электронный // URL : <https://mbasegeotar.ru/book/ISBN9785970460276>
2. Триумфов, А. В. Топическая диагностика заболеваний нервной системы : краткое руководство / А. В. Триумфов. - 22-е изд. - Москва : МЕДпресс-информ, 2020. - 256 с. : ил.
3. Курушина, О. В. Частная неврология : учебное пособие / О. В. Курушина, В. В. Мирошникова, П. С. Кривоножкина. — Волгоград : ВолгГМУ, 2023. — 124 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/418943>
4. Краева, Л. С. Детская неврология. Детский церебральный паралич. Современные методы диагностики и реабилитации : учебное пособие / Л. С. Краева, Е. С. Королёва, В. М. Алифиров. — Томск : СибГМУ, 2024. — 142 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/454112>

5. Неврологические орорфациальные заболевания и синдромы : руководство для врачей / М. А. Пирадов, М. Ю. Максимова. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. – 216 с. – Текст : электронный // URL: <https://mbasegeotar.ru/book/ISBN9785970471579>
 6. Парфенов, В. А. Хроническая боль и ее лечение в неврологии / В. А. Парфенов, В. А. Головачева. – 2-е изд., перераб. и доп. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. – 296 с. – Текст: электронный // URL: <https://mbasegeotar.ru/book/ISBN9785970476321>
 7. Саймон, Р. П. Клиническая неврология / Р. П. Саймон, М. Дж. Аминофф, Д. А. Гринберг; пер. с англ. под ред. А. А. Скоромца. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021.- 560 с. – Текст : электронный // URL : <https://mbasegeotar.ru/book/ISBN9785970462997>
 8. Медицинская реабилитация в неврологии : руководство для врачей / В. А. Епифанов, М. С. Петрова, А. В. Епифанов, И. И. Иванова. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - 592 с. – Текст : электронный // URL : <https://mbasegeotar.ru/book/ISBN9785970479544.html>
 9. Иванова, И. Л. Клинические нормы. Неврология / И. Л. Иванова, Р. Р. Кильдиярова, Н. В. Комиссарова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - 256 с. - Текст : электронный // URL : <https://mbasegeotar.ru/book/ISBN9785970486856.html>
- 3.3. Иные библиотечно-информационные ресурсы и средства обеспечения образовательного процесса, в т.ч. электронно-библиотечные системы и электронно-образовательные ресурсы (электронные издания и информационные базы данных).

10) 3.1.6. ОНКОЛОГИЯ, ЛУЧЕВАЯ ТЕРАПИЯ

1. История развития онкологии
2. Рак губы (статистика, эпидемиология, этиопатогенез, клиника, диагностика, современное лечение, прогноз)
3. Эпидемиология онкологических заболеваний, маршрутизация пациентов.
4. Опухоли кожи. Меланома. (статистика, эпидемиология, этиопатогенез, клиника, диагностика, современное лечение, прогноз)
5. Теории канцерогенеза
6. Рак языка (статистика, эпидемиология, этиопатогенез, клиника, диагностика, современное лечение, прогноз)
7. Современная диагностика онкологических заболеваний
8. Рак органов полости рта (статистика, эпидемиология, этиопатогенез, клиника, диагностика, современное лечение, прогноз)
9. Организация онкологической службы в России
10. Рак гортани (статистика, эпидемиология, этиопатогенез, клиника, диагностика, современное лечение, прогноз)
11. Структура и функции онкологических диспансеров
12. Узловые формы мастопатий (статистика, эпидемиология, этиопатогенез, клиника, диагностика, современное лечение, прогноз)
13. Этика и деонтология в онкологии
14. Диффузные формы мастопатий (статистика, эпидемиология, этиопатогенез, клиника, диагностика, современное лечение, прогноз)
15. Понятие о клинических группах
16. Рак молочной железы (статистика, эпидемиология, этиопатогенез, клиника, диагностика, современное лечение, прогноз)
17. Основные документы статистического учета в онкологии
18. Опухоли костей (статистика, эпидемиология, этиопатогенез, клиника,
19. Новые методы инструментального обследования в онкологии.
20. Профилактика онкологических заболеваний
21. Рак лёгкого (статистика, эпидемиология, этиопатогенез, клиника, диагностика, современное лечение, прогноз)
22. Феномены опухолевого роста.
23. Рак пищевода (статистика, эпидемиология, этиопатогенез, клиника, диагностика, современное лечение, прогноз)
24. Паранеопластические синдромы.
25. Рак желудка (статистика, эпидемиология, этиопатогенез, клиника, диагностика, современное лечение, прогноз)
26. Классификация онкологических процессов по стадиям
27. Рак ободочной кишки (статистика, эпидемиология, этиопатогенез, клиника, диагностика, современное лечение, прогноз)
28. Особенности злокачественного роста
29. Рак прямой кишки (статистика, эпидемиология, этиопатогенез, клиника, диагностика, современное лечение, прогноз)
30. Рак предстательной железы (статистика, эпидемиология, этиопатогенез, клиника, диагностика, современное лечение, прогноз)
31. Организация онкологической помощи в России, структура онкологического диспансера, ЦАОПов, их функции.
32. Рак шейки матки (статистика, эпидемиология, этиопатогенез, клиника, диагностика, современное лечение, прогноз)
33. Классификация злокачественных новообразований по TNM.
34. Злокачественные опухоли яичников (статистика, эпидемиология, этиопатогенез, клиника, диагностика, современное лечение, прогноз)
35. Хирургическое лечение - радикальное, паллиативное, комбинированное лечение.

36. Трофобластическая болезнь (статистика, эпидемиология, этиопатогенез, клиника, диагностика, современное лечение, прогноз)
37. Периоды развития опухолевого процесса.
38. Рак тела матки (статистика, эпидемиология, этиопатогенез, клиника, диагностика, современное лечение, прогноз)
39. Метастазы без выявленного первичного очага
40. Принципы деонтологии в онкологии.

Основная литература

1. Рубрикатор клинических рекомендаций : официальный сайт /Министерство здравоохранения Российской Федерации. – 2021. –URL : <https://cr.minzdrav.gov.ru/?ysclid=lc8uv2fbgsg216477660> – Текст : электронный.
2. Давыдов, М. И. Онкология : учебник / М. И. Давыдов, Ш. Х. Ганцев [и др.]. - Москва : ГЭОТАР Медиа, 2020. - 920 с. : ил. - 920 с. - ISBN 978-5-9704-5616-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970456163.html>

Дополнительная литература

1. Ганцев, К. Ш. Хирургические методы лечения в онкологии / авт. сост. К. Ш. Ганцев, К. В. Меньшиков. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 120 с. - (Онкология). - Текст : электронный // URL : <https://medbase.ru/book/ISBN9785970462751.html>
2. Современная лекарственная терапия злокачественных опухолей и оценка ее эффективности : руководство для врачей / под ред. В. М. Моисеенко. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 96 с. - Текст : электронный // URL: <https://medbase.ru/book/ISBN9785970477878.html>
3. Лучевые методы лечения / О. Н. Липатов, Ф. Ф. Муфазалов, Д. С. Турсуметов, О. В. Гончарова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 176 с. - (Онкология). - Текст : электронный // URL : <https://mbasegeotar.ru/book/ISBN9785970459072.html>
4. Рак легкого : руководство для врачей / В. А. Горбунова, К. К. Лактионов, В. В. Делекторская [и др.] ; под ред. В. А. Горбуновой, К. К. Лактионова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - 152 с. - Текст : электронный // URL: <https://medbase.ru/book/ISBN9785970483244.html>
5. Рак пищевода: диагностика и комплексное лечение / С. Ю. Дворецкий, Г. И. Синенченко, А. О. Иванцов [и др.] ; под ред. С. Ф. Багненко. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 376 с. - Текст : электронный // URL: <https://medbase.ru/book/ISBN9785970472217.html>
6. Федянин, М. Ю. Системная противоопухолевая терапия в лечении ранних стадий рака толстой кишки : руководство для врачей / М. Ю. Федянин, А. А. Трякин, С. А. Тюляндин. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 168 с. - Текст : электронный // URL: <https://medbase.ru/book/ISBN9785970475928.html>
- 40 Рыков, М. Ю. Рак почки : руководство для врачей / М. Ю. Рыков. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 112 с. - (Онкология).- Текст : электронный // URL: <https://medbase.ru/book/ISBN9785970469125.html>
7. Рак молочной железы : руководство для врачей / под ред. Д. А. Рябчикова, А. В. Петровского. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 400 с. - Текст : электронный // URL: <https://medbase.ru/book/ISBN9785970474990.html>
8. Онкогинекология : национальное руководство / под ред. А. Д. Каприна, Л. А. Ашрафяна, И. С. Стилиди. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 384 с. - Текст : электронный // URL: <https://medbase.ru/book/ISBN9785970473436.html>
9. Обрезан, А. Г. Социально значимые заболевания в терапевтической практике. Стандарты раннего выявления и профилактики : руководство для врачей / А. Г. Обрезан, Е. К. Сережина, А. А. Обрезан. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 544 с. - Текст : электронный // URL: <https://medbase.ru/book/ISBN9785970475577.html>
10. Общая онкология : учебное пособие : в 2 частях / К. Н. Угляница, А. В. Каравай, Е. О. Патюпо [и др.]. — 2-е изд., перераб. и доп. — Гродно : ГрГМУ, 2023 — Часть 1 — 2023. — 316 с. — ISBN 978-985-595-829-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/386762>
11. Общая онкология : учебное пособие / под редакцией К. Н. Угляницы. — 2-е изд., перераб. и доп. — Гродно : ГрГМУ, 2023 — Часть 2 — 2023. — 348 с. — ISBN 978-985-595-830-8. —

Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/404045>

12. Тимербулатов, В. М. Симптомы и синдромы в онкологии / В. М. Тимербулатов, Ш. Х. Ганцев. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 224 с. - (Симптомы и синдромы). - Текст : электронный // URL: <https://medbase.ru/book/ISBN9785970460672.html>

13. Онконастороженность в работе врача поликлиники / под ред. В. Н. Лариной. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 128 с. - Текст : электронный // URL: <https://medbase.ru/book/ISBN9785970473917.html>

14. Морфологические методы диагностики : руководство для врачей / авт. сост. С. В. Щекин Р. А. Рустамханов, Ш. Х. Ганцев. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 272 с. - Текст : электронный // URL: <https://medbase.ru/book/ISBN9785970469354.html>

11) 3.1.3. ОТОРИНОЛАРИНГОЛОГИЯ

1. Методы исследования слуха: субъективные, объективные, скрининговые методы.
2. Наружное ухо. Особенности строения.
3. Среднее ухо, система его полостей.
4. Слуховая труба. Особенности строения у детей.
5. Стенки барабанной полости, её содержимое.
6. Типы строения сосцевидного отростка.
7. Внутреннее ухо, его отделы, кровоснабжение.
8. Врожденные аномалии уха. Принципы хирургической коррекции.
9. Методы исследования слухового анализатора.
10. Методы исследования вестибулярного анализатора.
11. Фурункул слухового прохода. Клиника, диагностика, лечение.
12. Наружный диффузный отит. Клиника, диагностика, лечение.
13. Отомикоз. Клиника, диагностика, лечение.
14. Рожистое воспаление наружного уха. Дифференциальная диагностика с перихондритом, экземой наружного уха.
15. Гематома и хондроперихондрит ушной раковины. Клиника, диагностика, лечение.
16. Серная пробка. Методы удаления.
17. Инородные тела уха. Классификация. Диагностика. Методы удаления.
18. Дисфункция слуховой трубы. Причины возникновения. Клиника, диагностика, лечение.
19. Экссудативный отит. Причины. Клиника, диагностика, лечение.
20. Острый средний гнойный отит. Стадии развития. Клиника, диагностика, лечение.
21. Парацентез барабанной перепонки. Показания.
22. Мастоидит, атипичные формы. Клиника, диагностика, лечение. Антромастоидотомия. Показания к операции.
23. Хронический гнойный средний отит. Классификация. Клиника, диагностика, лечение.
24. Холестеатома, кариез, грануляции среднего уха. Причины. Клиника, диагностика, лечение.
25. Отогенный сепсис. Клиника, диагностика, лечение.
26. Отогенный менингит. Дифференциальная диагностика с пневмококковым и серозным менингитом. Клиника, диагностика, лечение.
27. Отогенный абсцесс мозга и мозжечка. Клиника, диагностика, лечение.
28. Современные консервативные методы лечения хронического гнойного среднего отита.
29. Показания к общеполостной (радикальной) операции на ухе.
30. Слухоулучшающие операции при хронических гнойных средних отитах. Тимпанопластика. Показания. Противопоказания.
31. Болезнь Меньера. Клиника, диагностика, лечение.
32. Отосклероз. Клиника, диагностика, лечение.
33. Ограниченный, диффузный, серозный, гнойный лабиринтит. Дифференциальная диагностика. Клиника, лечение.
34. Продольные и поперечные переломы височной кости. Причины. Клиника, диагностика, лечение. Прогноз.
35. Показания к раннему и отсроченному отологическому вмешательству при продольном и поперечном переломе височной кости.
36. Буллезный мирингит. Причины. Клиника, диагностика, лечение.
37. Острая сенсоневральная тугоухость. Диагностика, лечение и профилактика.
38. Хроническая сенсоневральная тугоухость. Клиника, диагностика, лечение.
39. Пресбиакузис. Причины. Клиника, диагностика, лечение. Прогноз.
40. Слухопротезирование. Кохлеарная имплантация. Показания. Противопоказания. Реабилитация.
41. Наружный нос, его костная и хрящевая основа. Кровоснабжение, иннервация.
42. Внутренний нос или полость носа, его стенки, строение перегородки носа.
43. Строение слизистой оболочки полости носа. Зона Киссельбаха. Рефлексогенные зоны, функциональная связь их с центральной нервной системой и значение в клинике.

44. Функции носа: дыхательная, обонятельная, защитная, речевая, слёзопроводная, мимическая, вкусовая.
45. Строение и топография придаточных пазух носа.
46. Топография тройничного нерва, значение в патологии придаточных пазух.
47. Методы исследования носа и его придаточных пазух.
48. Атрофия хоан. Клиника, диагностика, лечение.
49. Фурункул преддверия носа. Клиника, диагностика, осложнения, лечение.
50. Гематома носовой перегородки. Клиника, диагностика, лечение.
51. Абсцесс носовой перегородки. Клиника, диагностика, лечение.
52. Остиомеатальный комплекс. Его роль в заболеваниях околоносовых пазух.
53. Экзема, сикоз преддверия носа. Клиника, диагностика, лечение.
54. Рожистое воспаление кожи носа. Клиника, диагностика, лечение.
55. Искривление перегородки носа. Причины. Клиника, диагностика, лечение.
56. Острый ринит как самостоятельная нозологическая форма и как симптом других заболеваний.
57. Хронический ринит. Классификация. Клиника, диагностика, лечение.
58. Озена. Этиология. Клиника, диагностика, лечение.
59. Вазомоторный ринит. Клиника, диагностика, лечение.
60. Аллергический ринит. Классификация. Клиника, диагностика, лечение.
61. Острый гайморит. Клиника, диагностика, лечение.
62. Острый фронтит. Клиника, диагностика, лечение.
63. Острый этмоидит. Причины. Клиника, диагностика, лечение.
64. Острый сфеноидит. Причины. Клиника, диагностика, лечение.
65. Хронический синусит. Классификация. Клиника, диагностика, лечение.
66. Одонтогенный синусит. Дифференциальная диагностика с бактериальным синуситом. Клиника, диагностика, лечение.
67. Мукоцеле. Пневмоцеле. Причины. Клиника, диагностика, лечение.
68. Внутриорбитальные осложнения воспалительных заболеваний носа и его придаточных пазух. Патогенез, клиника, диагностика, лечение.
69. Внутричерепные осложнения воспалительных заболеваний носа и его придаточных пазух. Патогенез, клиника, диагностика, лечение.
70. Тромбоз кавернозного синуса. Причины. Клиника, диагностика, лечение.
71. Перелом костей носа. Классификация. Клиника, диагностика, лечение.
72. Показания и противопоказания к немедленной и отсроченной репозиции костей носа.
73. Травмы придаточных пазух носа, неотложные хирургические вмешательства для предупреждения осложнений (внутричерепных, орбитальных и сепсиса).
74. Носовое кровотечение. Локальные причины. Способы остановки.
75. Причины вторичного носового кровотечения. Способы остановки.
76. Остеома лобной пазухи и клеток решетчатого лабиринта. Клиника, диагностика, лечение.
77. Перфорация перегородки носа. Причины. Клиника, диагностика, лечение.
78. Склерома – распространённость, этиология, особенности локализации, клиника, лечение.
79. Проявление первичного, вторичного, третичного сифилиса носа.
80. Туберкулёз и волчанка носа.
81. Методы исследования глотки.
82. Анатомо-физиологические особенности лимфоидно-глоточного кольца, его нервно-рефлекторная связь с другими органами и системами организма.
83. Острый фарингит. Клиника, диагностика, лечение.
84. Хронический фарингит. Классификация. Клиника, диагностика, лечение.
85. Фарингомикоз. Клиника, диагностика, лечение.
86. Заглочный абсцесс. Клиника, диагностика, лечение.
87. Классификация острого тонзиллита по И.Б. Солдатову.
88. Острый тонзиллит. Клиника, диагностика, лечение. Профилактика осложнений.
89. Дифференциальная диагностика лакунарной ангины с дифтерией глотки.

90. Паратонзиллярный абсцесс. Клиника, диагностика, лечение.
91. Латерофарингеальный абсцесс. Клиника, диагностика, лечение.
92. Осложнения ангин - медиастинит, сепсис. Клиника, диагностика, лечение.
93. Ангина при инфекционном мононуклеозе. Клиника, диагностика, лечение.
94. Принципы профилактики и лечения ангин.
95. Классификация хронического тонзиллита по И.Б. Солдатову.
96. Хронический тонзиллит, компенсированная форма. Клиника, диагностика, лечение.
97. Хронический тонзиллит, декомпенсированная форма. Клиника, диагностика, лечение.
98. Достоверные местные признаки хронического тонзиллита.
99. Двусторонняя тонзиллэктомия. Показания и противопоказания.
100. Аденоиды. Клиника, диагностика, лечение.
101. Аденоидит. Клиника, диагностика, лечение. Аденотомия. Показания и противопоказания.
102. Гипертрофия небных миндалин. Клиника, диагностика, лечение.
103. Тонзиллотомия. Показания и противопоказания.
104. Синдром обструктивных апноэ во сне. Причины. Клиника, диагностика, лечение.
105. Инородные тела глотки. Клиника, диагностика, неотложная помощь.
106. Юношеская ангиофиброма носоглотки. Клиника, диагностика, лечение.
107. Склерома глотки. Методы диагностики, клинические формы. Принципы консервативного и хирургического лечения.
108. Сифилис глотки, дифференциальная диагностика с туберкулёзом.
109. Методы исследования гортани.
110. Острый ларингит. Клиника, диагностика, лечение.
111. Гортанная ангина. Клиника, диагностика, лечение.
112. Острый эпиглотит. Клиника, диагностика, лечение.
113. Дифтерия гортани. Клиника, диагностика, лечение.
114. Дифференциальная диагностика истинного и ложного крупа.
115. Хронический ларингит. Классификация. Клиника, диагностика, лечение.
116. Формы хронического гиперпластического ларингита. Клиника, диагностика, лечение.
117. Доброкачественные опухоли гортани. Клиника, диагностика, лечение.
118. Злокачественные опухоли гортани. Статистика, классификация. Клиника, диагностика, лечение.
119. Ранняя диагностика, клиника и лечение рака гортани.
120. Повреждения и ранения гортани. Клиника, диагностика, лечение.
121. Инородные тела гортани. Клиника, диагностика, лечение.
122. Клиника, диагностика и лечение закрытых и открытых травм гортани.
123. Отек гортани. Клиника, диагностика, лечение.
124. Стенозы гортани. Стадии, клиника, диагностика, лечение.
125. Трахеостомия. Показания. Осложнения.
126. Показания к продлённой интубации и трахеостомии.
127. Инфекционные гранулемы гортани.
128. Склерома гортани. Этиология и патогенез. Методы диагностики. Клинические формы. Симптоматика и течение в зависимости от локализации процесса. Консервативное и хирургическое лечение.
129. Туберкулёз гортани. Клиника, диагностика. Связь с туберкулёзными поражениями других органов. Современные методы лечения.
130. Сифилис гортани. Клиника, дифференциальная диагностика, лечение.

Основная литература

1. Рубрикатор клинических рекомендаций : официальный сайт / Министерство здравоохранения Российской Федерации. – 2021. – URL: <https://cr.minzdrav.gov.ru/?ysclid=lc8uv2fbg216477660> –Текст : электронный.
2. Оториноларингология : учебник / В. Т. Пальчун, А. И. Крюков, М. М. Магомедов. - 4-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 592 с. : илл.

3. Оториноларингология : национальное руководство. Краткое издание / под ред. Ю. К. Янова, А. И. Крюкова, В. В. Дворянчикова, Е. В. Носули. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - 992 с. - URL: <https://medbase.ru/book/ISBN9785970482131.html>

Дополнительная литература

1. Орлова, Ю. Ю. Оториноларингология : учебное пособие / Ю. Ю. Орлова, И. В. Михайлова, И. А. Мясникова. — Чебоксары : ЧГУ им. И.Н. Ульянова, 2021. — 164 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/330587>

2. Лопатин, А. С. Справочник оториноларинголога / А. С. Лопатин, А. В. Варвянская, Г. Р. Каспранская. - 2-е изд., доп. и перераб. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - 408 с. - URL: <https://medbase.ru/book/ISBN9785970480526.html>

3. На границе неврологии и оториноларингологии / М. В. Тардов, А. И. Крюков, А. В. Болдин [и др.] ; под ред. А. И. Крюкова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2024. — 256 с. — Режим доступа: <https://mbasegeotar.ru/book/ISBN9785970483176.html>

4. Современные подходы к диагностике и лечению патологии верхних дыхательных путей : руководство для врачей / А. И. Крюков, Н. Л. Кунельская, А. Ю. Ивойлов [и др.]. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - 232 с. - URL: <https://medbase.ru/book/ISBN9785970482025.html>

5. Острые тонзиллиты (ангины) в практике скорой и неотложной медицинской помощи : руководство для врачей и фельдшеров / Н. Ф. Плавунов, В. А. Кадышев, Л. Н. Проскурина. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. — 96 с. - Серия "Скорая медицинская помощь" Режим доступа: <https://medbase.ru/book/ISBN9785970468753.html>

6. Онкологическая патология в практике врача-оториноларинголога [Электронный ресурс] : учебное пособие / Н. А. Дайхес, В. В. Виноградов, С. С. Решульский [и др.]. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. — 144 с. - Режим доступа: <https://medbase.ru/book/ISBN9785970459881.html>

7. Блоцкий, А. А. Неотложные и угрожающие состояния в оториноларингологии : учебное пособие / А. А. Блоцкий, В. В. Антипенко, Р. А. Блоцкий. — Благовещенск : Амурская ГМА Минздрава России, 2022. — 378 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/288338>

8. Профессиональные заболевания ЛОР-органов : руководство для врачей / В. Б. Панкова, И. Н. Федина [и др.] ; под общ. ред. И. В. Бухтиярова, Н. А. Дайхеса. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 552 с. - URL: <https://medbase.ru/book/ISBN9785970477045.html>

12) 3.1.5. ОФТАЛЬМОЛОГИЯ

1. Виды астигматизма. Методы коррекции.
2. Аномалии аккомодации. Привычно-избыточное напряжение аккомодации. Спазм аккомодации. Этиология, патогенез, клиника, лечение.
3. Контактная коррекция зрения. Виды контактных линз. Показания и противопоказания. Осложнения, их профилактика и лечение.
4. Хирургические и лазерные методы лечения при близорукости. Показания и противопоказания. Тактика ведения.
5. Рефракционная хирургия аметропий. Показания, противопоказания, возможные осложнения.
6. Аденовирусный конъюнктивит. Классификация, клиника, лечение. Эпидемический режим в профилактике.
7. Герпетические кератиты. Классификация, клиника, лечение.
8. Гнойная язва роговицы. Этиология, клиника, лечение.
9. Дистрофии роговицы. Этиология, патогенез, классификация, лечение.
10. Синдром сухого глаза. Этиология, патогенез, классификация, клиника, лечение.
11. Тенонит. Этиология, патогенез, клиника, лечение.
12. Флегмона орбиты. Этиология, патогенез, клиника, лечение.
13. Передний увеит, причины, классификация, клиника, диагностика, принципы лечения.
14. Увеопатии. Этиология, классификация, клиника, лечение.
15. Симпатическое воспаление. Этиология, патогенез, клиника, лечение.
16. Хирургические методы лечения катаракты. Показания, противопоказания, принципы коррекции афакии.
17. Центральная серозная хориоретинопатия. Этиология, клиника, лечение.
18. Непроходимость центральной артерии сетчатки. Этиология, клиника, неотложная помощь.
19. Тромбоз вен сетчатки. Этиология, классификация, клиника, лечение.
20. Периферические дистрофии сетчатки. Эпидемиология, причины, патогенез, клиника, диагностика, лечение.
21. Возрастная макулярная дегенерация. Этиология, патогенез, классификация, клиника, диагностика, лечение.
22. Отслойка сетчатки. Этиология, классификация, клиника, тактика ведения. Профилактика отслойки сетчатки.
23. Передняя и задняя ишемическая нейропатия. Этиология, патогенез, клиника, лечение.
24. Токсическое поражение зрительного нерва. Этиология, патогенез, клиника, лечение.
25. Застойный диск зрительного нерва. Этиология, патогенез, стадии, клиника, лечение.
26. Неврит зрительного нерва. Этиология, классификация, клиника, принципы лечения.
27. Ретробульбарный неврит. Этиология, классификация, клиника, лечение.
28. Тромбоз кавернозного синуса. Этиология, патогенез, клиника, лечение.
29. Классификация гипертонических изменений глазного дна.
30. Глазные проявления сахарного диабета. Классификация, клиника, тактика лечения.
31. Первичная глаукома. Классификация, патогенез, диагностика, лечение, диспансеризация.
32. Первичная закрытоугольная глаукома. Клиника, классификация, лечение.
33. Острый приступ закрытоугольной глаукомы. Этиология, клиника, дифференциальная диагностика, лечение.
34. Вторичные глаукомы, симптоматическая офтальмогипертензия.
35. Консервативное лечение глаукомы.
36. Лазерное и хирургическое лечение глаукомы.
37. Внутриглазная меланома. Классификация. Лечебная тактика.
38. Опухоли придатков глаза. Этиология, классификация, клиника, принципы лечения.
39. Контузии глаза. Классификация. Принципы лечения.
40. Проникающие ранения глаза. Абсолютные и относительные признаки. Лучевые методы диагностика внутриглазных инородных тел.
41. Химические ожоги глаз. Классификация, клиника, неотложная помощь.
42. Поражения глаз газовым оружием.

43. Использование лазеров в офтальмологии.

Основная литература

1. Рубрикатор клинических рекомендаций : официальный сайт / Министерство здравоохранения Российской Федерации. – 2021. – URL: <https://cr.minzdrav.gov.ru/?ysclid=lc8uv2fbsg216477660> – Текст : электронный.
2. Офтальмология : учебник / под ред. Е. А. Егорова. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 312 с. - Электронная версия доступна на сайте ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970471142.html>
3. Офтальмология : национальное руководство / под ред. С. Э. Аветисова, Е. А. Егорова, Л. К. Мошетовой, В. В. Нероева, Х. П. Тахчиди. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - 952 с. - Текст : электронный // URL : <https://medbase.ru/book/ISBN9785970485729.html>

Дополнительная литература

1. Нероев, В. В. Тактика врача-офтальмолога. Практическое руководство / В. В. Нероев. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 296 с. - Текст : электронный // URL: <https://medbase.ru/book/ISBN9785970455937.html>
2. Неонатальная офтальмология : руководство для врачей / под ред. В. В. Бржеского, Д. О. Иванова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 288 с. - Текст : электронный // URL: <https://medbase.ru/book/ISBN9785970461525.html>
3. Егоров, Е. А. Офтальмофармакология : руководство для врачей / Е. А. Егоров, Ж. Г. Оганезова, Т. В. Ставицкая. - 4-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2025. - 576 с. - Текст : электронный // URL: <https://medbase.ru/book/ISBN9785970486375.html>
4. Мармыш, В. Г. Практическая офтальмология Manual of practical ophthalmology : учебное пособие / В. Г. Мармыш, В. В. Романчук. — Гродно : ГрГМУ, 2024. — 84 с. — Текст : 20 электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/457436>
5. Неотложная офтальмология : учебное пособие / сост. А. В. Корепанов [и др.]. — Ижевск : ИГМА, 2023. — 112 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/458768>
6. Гериатрическая офтальмология : руководство для врачей / под ред. Е. С. Лаптевой, А. Л. Арьева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 112 с. - (Библиотека врача-гериатра). - Текст : электронный // URL: <https://medbase.ru/book/ISBN9785970469590.html>
7. Каган, И. И. Функциональная и клиническая анатомия органа зрения / И. И. Каган, В. Н. Канюков. - 2-е изд., перераб. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 216 с. - Текст : электронный // URL: <https://medbase.ru/book/ISBN9785970470404.html>
8. Клинические нормы. Офтальмология / Х. П. Тахчиди, Н. А. Гаврилова, Н. С. Гаджиева [и др.]. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 272 с. - Текст : электронный // URL: <https://medbase.ru/book/ISBN9785970457283.html>
9. Мармыш, В. Г. Офтальмология = Ophthalmology : учебное пособие / В. Г. Мармыш, С. Н. Ильина, В. В. Романчук. — Гродно : ГрГМУ, 2021. — 400 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/237383>

13) 3.1.21. ПЕДИАТРИЯ

1. Основные принципы организации здравоохранения в России. Система обязательного и добровольного медицинского страхования
2. Показатели состояния здоровья детского и подросткового населения (младенческая смертность, заболеваемость, инвалидность и др.) Методика анализа и оценки.
3. Многофакторная оценка состояния здоровья детей. Принципы формирования групп здоровья и групп риска.
4. Диспансеризация здоровых и детей групп риска. Диспансеризация детей с хроническими заболеваниями.
5. Медицинские и социальные аспекты реабилитации детей с хроническими заболеваниями и инвалидов.
6. Оценка показателей и определение уровня физического и нервно-психического развития здорового ребенка в различные периоды детства.
7. Алиментарно-зависимые заболевания у детей, причины развития и возможности профилактики. Понятие нутритивного программирования.
8. Рациональное вскармливание детей первого года жизни. Основные принципы грудного и искусственного вскармливания. Современные требования к адаптации детских молочных смесей. Правила введения прикорма ребенку первого года жизни.
9. Современные принципы вскармливания недоношенных детей.
10. Принципы диетотерапии при заболеваниях обмена веществ, патологии желудочно-кишечного тракта, заболеваниях сердечно-сосудистой, дыхательной, мочевыделительной систем. Современные возможности энтерального питания.
11. Важнейшие витамины и их значение для детского организма. Потребность детей в витаминах, минералах, микроэлементах. Биохимические аспекты биологического и терапевтического действия витаминов.
12. Анатомо-физиологические особенности доношенного и недоношенного новорожденного. Патология и физиология периода новорожденности. Шкала Апгар, шкала Сильвермана. Физиологические состояния периода адаптации новорожденных. Скрининг-тесты наследственных заболеваний.
13. Врожденные аномалии развития, эмбрио- и фетопатии. Внутриутробные инфекции: цитомегаловирусная инфекция, листериоз, токсоплазмоз, сифилис, врожденный гепатит.
14. Синдром дыхательных расстройств (респираторный дистресс-синдром). Пневмонии новорожденных - особенности патогенеза, дифференциальная диагностика и лечение.
15. Гнойно-воспалительные заболевания новорожденных. Сепсис новорожденных.
16. Дифференциальная диагностика желтухи в периоде новорожденности. Гемолитическая болезнь новорожденных. Показания к заменному переливанию крови и его техника. Геморрагическая болезнь новорожденных.
17. Задержка внутриутробного развития: дифференциальная диагностика, тактика ведения.
18. Перинатальное поражение ЦНС (этиология, классификация, клиника, лечение)
19. Анатомо-физиологическая и функциональная характеристика органов дыхания в различные возрастные периоды.
20. Заболевания верхних дыхательных путей (отит, синусит, ларингит, фарингит). Этиология, современные возможности диагностики, терапия.
21. Заболевания нижних дыхательных путей (бронхиты, бронхиолиты, пневмонии). Этиология, классификация, современные возможности диагностики и терапии.
22. Муковисцидоз и другие генетически детерминированные заболевания бронхолегочной системы у детей: патогенез; диагностика, терапия.
23. Методы рационального выбора антибактериальных препаратов при заболеваниях органов дыхания.
24. Неотложные состояния в пульмонологии (инородное тело дыхательных путей, отек легких, легочное кровотечение) - принципы терапии на догоспитальном этапе.
25. Аллергические заболевания. Особенности формирования аллергических реакций и заболеваний у детей. Методы аллергологической диагностики.

26. Бронхиальная астма у детей. Аллергический. ринит. Поллинозы. Аллергодерматозы у детей, крапивница, отек Квинке.
27. Неотложная терапия бронхиальной астмы, анафилактического шока. Профилактика аллергических реакций и заболеваний у детей.
28. Анатомо-физиологические особенности сердечно-сосудистой системы в различные возрастные периоды. Методы исследования сердечно-сосудистой системы у детей.
29. Острая ревматическая лихорадка у детей. Этиология и патогенез. Классификация, клиника, диагностика, лечение и профилактика. Особенности течения в современных условиях.
30. Врожденные и приобретенные пороки сердца у детей. Этиология, классификация, клиника, диагностика, показания к хирургическому лечению.
31. Основные формы нарушения ритма сердца и проводимости. Принципы терапии.
32. Кардиомиопатии у детей. Классификация, клиника, диагностика, лечение.
33. Инфекционный эндокардит у детей. Этиология, механизмы возникновения, клиника и диагностика. Профилактика и лечение инфекционного эндокардита. Показания к хирургическому лечению.
34. Сердечная недостаточность у детей. Причины возникновения, патогенез, клиника и диагностика хронической сердечной недостаточности. Лечение и профилактика. Острая сердечная недостаточность у детей. Механизмы возникновения, клиника, диагностика и неотложные мероприятия при острой сердечной недостаточности.
35. Артериальная гипертензия - первичная и вторичная. Причины возникновения, основные отличия. Клиника, диагностика. Вторичная (симптоматическая) артериальная гипертензия у детей. Дифференциальная диагностика. Основные принципы терапии первичной и вторичной артериальной гипертензии. Группы гипотензивных препаратов применяющихся в детской практике,
36. Диффузные болезни соединительной ткани. Системная красная волчанка, системная склеродермия, дерматомиозит. Узелковый периартериит. Ювенильный ревматоидный артрит. Принципы и основные виды лечения диффузных болезней соединительной ткани, показания для санаторно-курортного лечения.
37. Гематологические методы исследования. Возрастные особенности показателей периферической крови.
38. Синдром анемии у детей, дифференциальная диагностика, дифференцированный подход к терапии.
39. Гемобластозы у детей, особенности клинической картины и возможности диагностики.
40. Система гемостаза (система свертывания крови, противосвертывающие механизмы). Патология гемостаза. Идиопатическая тромбоцитопеническая пурпура. Тромбоцитопатии. Гемофилия. Геморрагический васкулит. Синдром диссеминированного внутрисосудистого свертывания крови (ДВС-синдром).
41. Анатомо-физиологические особенности органов пищеварения у детей. Основные методы исследования желудка, кишечника и печени у детей.
42. Гастроэзофагальная рефлюксная болезнь, этиопатогенез, возрастные особенности клинической картины, диагностика, лечение и прогноз
43. Хронические гастриты и гастродуодениты, язвенная болезнь желудка и двенадцатиперстной кишки: этиология, патогенез, клиника, лечение.
44. Воспалительные заболевания кишечника у детей (современные представления о болезни Крона и язвенном колите, возможности диагностики, принципы терапии).
45. Виды дискинезий желчных путей, холециститы, аномалии развития желчных путей.
46. Острые и хронические гепатиты, методы лабораторно-инструментальной диагностики, дифференцированный подход к терапии.
47. Острый и хронический панкреатит, клиническая картина, принципы диагностики, медикаментозной и диетотерапии.
48. Неотложные состояния при заболевании органов пищеварения (острый живот у детей, желудочно-кишечное кровотечение; печеночная колика) - методы терапии на догоспитальном этапе.

49. Анатомо-физиологические особенности почек у детей. Методы исследования функционального состояния почек современные методы диагностики болезней.
50. Микробно-воспалительные заболевания мочевой системы (цистит, первичный и вторичный пиелонефрит): современные методы диагностики и лечения.
51. Гломерулонефрит у детей, современная классификация клиническая картина, диагностика и принципы терапии.
52. Нейрогенная дисфункция мочевого пузыря у детей.
53. Дизметаболическая нефропатия и мочекаменная болезнь, диагностика, принципы медикаментозной и диетотерапии.
54. Наследственные и врожденные заболевания почек и мочевыводящих органов. Наследственный нефрит. Синдром Альпорта. Амилоидоз почек. Пороки развития почек и мочевыводящих органов. Тубулопатии. Мочекаменная болезнь.
55. Острая почечная недостаточность. Гемолитико-уремический синдром. Показания к диализу и трансплантации почек.
56. Основные формы наследственной патологии у детей. Принципы диагностики и лечения наследственных болезней. Медико-генетическое консультирование. Хромосомные болезни: болезнь Дауна, абберации половых хромосом.
57. Эндокринопатии у детей. Сахарный диабет, признаки гипо- и гипергликемической комы, Неотложная помощь при гипо- и гипергликемической коме. Врожденная дисфункция коры надпочечников. Острая недостаточность надпочечников. Аддисонова болезнь. Диффузный токсический зоб. Эндемический зоб. Нарушение полового развития. Патология гипоталамуса. Гипопаратиреоидизм.
58. Ожирение у детей, его причины и типы.
59. Гиперлипидемия. Фенилкетонурия. Гликогеновая болезнь. Болезни накопления. Мукополисахаридозы.
60. Основные методы лабораторной диагностики инфекционных болезней: бактериологические, серологические, вирусологические. Оценка результатов индивидуальных исследований кала, крови, мокроты, спинномозговой жидкости. Оценка иммунологического статуса ребенка,
61. Возрастные особенности иммунитета. Факторы гуморального и клеточного иммунитета. Инфекционный процесс и развитие невосприимчивости. Предпосылки к специфической иммунизации.
62. Принципы регидратационной терапии при инфекционных болезнях у детей. Расчет потребности в жидкости и электролитах при разных степенях эксикоза. Лечение первичного инфекционного токсикоза (нейротоксикоза). Иммунотерапия инфекционных болезней.
63. Иммунопрофилактика детских инфекций: календарь прививок, основные вакцинные препараты. Организация прививок, основные вакцинальные осложнения.

Основная литература

1. Рубрикатор клинических рекомендаций : официальный сайт / Министерство здравоохранения Российской Федерации. – 2021. – URL : <https://cr.minzdrav.gov.ru/?ysclid=lc8uv2fbsg216477660> – Текст : электронный.
2. Неонатология : в 2 т. Т. 1. : учебное пособие / Н. П. Шабалов [и др.]. - 7-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. Режим доступа: <https://medbase.ru/book/ISBN9785970478882.html>
3. Неонатология : в 2 т. Т. 2. : учебное пособие / Н. П. Шабалов [и др.]. - 7-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. Режим доступа: <https://medbase.ru/book/ISBN9785970478943.html>
4. Григорьев, К. И. Детские болезни. Т. 1. : учебник : в 2 т. / К. И. Григорьев, Л. А. Харитоновна. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 768 с. - ISBN 978-5-9704-7365-8, DOI: 10.33029/9704-7365-8-GDB1-2023-1-768. - Электронная версия доступна на сайте ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970473658.html> - Режим доступа : по подписке.

5. Григорьев, К. И. Детские болезни в 2 т. Том 2. : учебник / К. И. Григорьев, Л. А. Харитонова. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 696 с. - ISBN 978-5-9704-7366-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970473665.html> - Режим доступа : по подписке

Дополнительная литература

1. Кильдиярова, Р. Р. Лабораторные и функциональные исследования в практике педиатра / Р. Р. Кильдиярова. - 5-е изд., испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 192 с. - ISBN 978-5-9704-6933-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970469330.html>

2. Программа оптимизации вскармливания детей первого года жизни в Российской Федерации [Электронный ресурс] : методические рекомендации / ФГАУ «НМИЦ здоровья детей» Минздрава России. - Москва : [б. и.], 2019. - 112 с. : on-line https://nczd.ru/wpcontent/uploads/2019/12/Met_rekom_1_god_.pdf

3. Программа оптимизации питания детей в возрасте от 1 года до 3 лет в Российской Федерации [Электронный ресурс] : методические рекомендации / ФГАУ «НМИЦ здоровья детей» Минздрава России. - Москва : [б. и.], 2019. - 36 с. : on-line <https://nczd.ru/wpcontent/uploads/2023/07/rekorm-1-3god-2019.pdf>

4. Детская нефрология. Синдромный подход : справочник [Электронный ресурс] / Э. К. Петросян. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. Режим доступа: <https://medbase.ru/book/ISBN9785970464274.html> 8. Неотложная неонатология [Электронный ресурс] : краткое руководство для врачей / В. М. Шайтор, Л. Д. Панова. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 320 с. : ил. Режим доступа: <https://medbase.ru/book/ISBN9785970455159.html>

14) 3.1.17. ПСИХИАТРИЯ И НАРКОЛОГИЯ

1. Клиника синдрома Котара, нозологическая принадлежность.
2. Паранойяльный, парафренный, параноидный синдромы.
3. Продуктивные, негативные синдромы.
4. Первичный, вторичный бред.
5. Бредовые идеи. Определение понятия. Принципы классификации.
6. Сверхценные идеи. Психопатологическая характеристика. Синдром сверхценного бреда.
7. Шизофрения. История развития учения о шизофрении и современное состояние проблемы. Классификация шизофрений.
8. Психодинамический аспект неврозов. Методы параклинического исследования психических больных, их значение в диагностике психических заболеваний.
9. Методы параклинического исследования психических больных, их значение в диагностике психических заболеваний.
10. Сумеречное помрачение сознания.
11. Маниакальный синдром.
12. Депрессивный синдром.
13. Синдром психического автоматизма.
14. Кататонический синдром.
15. Корсаковский синдром. Клиника, динамика, нозологическая принадлежность.
16. Металкогольные психозы.
17. Расстройства мышления при шизофрении.
18. Расстройства эмоций при шизофрении.
19. Формы шизофрении.
20. Типы течения шизофрении.
21. Общие принципы лечения шизофрении.
22. Лечение депрессивных расстройств.
23. Психофармакотерапия в психиатрии.
24. Шизофрения детского возраста.
25. Аутистический синдром при шизофрении.
26. Первично-атрофические заболевания головного мозга.
27. Психозы эндокринные расстройства.
28. Биполярное аффективное расстройство.
29. Эпилептические психозы.
30. Судорожные эпилептические пароксизмы.
31. Бессудорожные эпилептические пароксизмы.
32. Общие принципы лечения эпилепсии.
33. Психоорганический психоз.
34. Клиника, течение, лечение интоксикационных психозов.
35. Психически нарушения при инфекционных (туберкулез, ВИЧ, грипп) заболеваниях.
36. Травматическая болезнь головного мозга.
37. Острый период ЧМТ.
38. Отдаленный период ЧМТ.
39. Нейросифилис: клиника, течение, лечение, прогноз.
40. Эмоции. Чувства. Воля. Определение понятий. Психопатологические симптомы эмоционально-волевых расстройств.
41. Расстройства личности и акцентуации характера. Определение понятий. История развития учения. Клинические формы личностных расстройств.
42. Расстройства личности и акцентуации характера. Определение понятий. История развития учения. Клинические формы личностных расстройств.
43. Классификация психотропных средств. Характеристика классов. Основные показания к применению.
44. Патопсихологические методы исследования психических больных. Их значение в диагностике психических заболеваний.

45. Проблемы суицидологии в психиатрической клинике.
46. Лечение аффективных расстройств.
47. Дисмнестические синдромы.
48. Понятие синдрома в психиатрии. Закономерности синдроменеза. Проблема специфичности психопатологических синдромов.
49. Сенильная деменция. Клиника. Течение. Исход.
50. Механизмы психологической защиты при алкогольной зависимости.
51. Сосудистая деменция. Этиопатогенез. Клинические варианты. Диагностика и дифференциальная диагностика.
52. Этиологические и эпидемиологические аспекты алкогольной зависимости. Классификация алкоголизма. Алкогольный наркоманистический синдром, его клиника, динамика.

Основная литература

1. Рубрикатор клинических рекомендаций : официальный сайт /Министерство здравоохранения Российской Федерации. – 2021. –URL : <https://cr.minzdrav.gov.ru/?ysclid=lc8uv2fbg216477660> – Текст : электронный.
2. Ковалев, Ю. В. Психиатрия : учебник для вузов / Ю. В. Ковалев, А. Р. Поздеев. — Москва : Издательство Юрайт, 2025. — 251 с. — (Высшее образование). - Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/568098>
3. Психиатрия : национальное руководство / гл. ред.: Ю. А. Александровский, Н. Г. Незнанов. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2025. - 1008 с. – Текст : электронный // URL : <https://mbasegeotar.ru/book/ISBN9785970490273.htm>
4. Психиатрия. Национальное руководство. Краткое издание / под ред. Т. Б. Дмитриевой, В. Н. Краснова, Н. Г. Незнанова, В. Я. Семке, А. С. Тиганова ; отв. ред. Ю. А. Александровский. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 624 с. – Текст : электронный // URL :<https://medbase.ru/book/ISBN9785970461754.html>
5. Цыганков, Б. Д. Психиатрия. Основы клинической психопатологии : учебник / Б. Д. Цыганков, С. А. Овсянников. – 2-е изд., перераб. и доп. – Москва : ГЭОТАРМедиа, 2022. – 592 с. – Текст : электронный // URL : <https://mbasegeotar.ru/book/ISBN9785970469866.html>
6. Наркология : национальное руководство / под ред. Н. Н. Иванца, М. А. Винниковой. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - 848 с. – 14 Текст : электронный // URL: <https://medbase.ru/book/ISBN9785970483633.html>
7. Злоказова, М. В. Критические состояния в психиатрии и наркологии : учебное пособие / М. В. Злоказова, Н. Б. Захаров, Н. В. Семакина. – Киров : Кировский ГМУ, 2020. – 78 с. – Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. – URL: <https://e.lanbook.com/book/243857>

Дополнительная литература

1. Абриталин, Е. Ю. Атлас психотерапии / Е. Ю. Абриталин. – Москва : ГЭОТАРМедиа, 2024. – 176 с. – Текст : электронный // URL : <https://mbasegeotar.ru/book/ISBN9785970481523.html>
2. Тювина, Н. А. Психические заболевания : клиника, лечение, профилактика / Н. А. Тювина. – 2-е изд., перераб. и доп. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2024. – 208 с. – Текст : электронный // URL: <https://mbasegeotar.ru/book/ISBN9785970480199.html>
3. Станько, Э. П. Наркология : учебное пособие / Э. П. Станько, С. А. Игумнов. — Гродно : ГрГМУ, 2021. — 388 с. — Текст : электронный // Лань : электроннобиблиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/237479>

15) 3.1.7. СТОМАТОЛОГИЯ

1. Классификация видов обезболивания в хирургической стоматологии. Особенности общего обезболивания в амбулаторных условиях. Фармакологические препараты, их характеристика. Выбор местноанестезирующего средства для проведения обезболивания. Расчет дозы анестетика для ребенка. Требования к технике проведения анестезии у взрослых и детей. Возможные осложнения.
2. Поражения слизистой полости рта при острых инфекционных заболеваниях (кори, ветрянкой, оспе, скарлатине, ящуре, гриппе) у детей и взрослых. Клиника. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Лечение.
3. Вирусные заболевания СОПР у взрослых и детей. Простой пузырьковый лишай. Этиология. Патогенез. Клиника. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Лечение. Острый герпетический стоматит. Этиология, клиника, диагностика, лечение.
4. Абсцессы и флегмоны лица и шеи у взрослых и детей. Классификация. Этиология и патогенез. Общая характеристика. Лечение. Фазы раневого процесса. Местное лечение гнойных ран. Антибактериальная химиотерапия.
5. Поражения слизистой оболочки полости рта и челюстно-лицевой области при сифилисе, туберкулёзе и актиномикозе. Классификация. Пути заражения. Особенности течения заболевания. Клиника. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Лечение. Антибактериальная терапия.
6. Повреждения височно-нижнечелюстного сустава. Классификация. Особенности обследования больного. Современные методы диагностики и лечения. Вывих височно-нижнечелюстного сустава у детей. Классификация, клиника, лечение. Ортопедические методы лечения привычных вывихов нижней челюсти.
7. Показания и противопоказания к операции удаления зубов. Методика удаления, инструменты. Удаление отдельных групп зубов нижней челюсти. Особенности удаления зубов у детей (молочных и постоянных). Особенности проведения анестезии у детей. Осложнения, возникающие во время и после удаления зубов у взрослых и детей. Лечение и профилактика.
8. Кандидоз слизистой оболочки полости рта и губ. Этиология. Патогенез. Клиника у детей и взрослых. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Лечение.
9. Аллергические заболевания СОПР у взрослых и детей. Характеристика аллергенов. Аллергические реакции проявления в полости рта. Аллергические реакции немедленного типа. Клиника. Неотложная помощь. Клинические проявления слизистой оболочки полости рта, обусловленные лекарственными препаратами. Лечение. Аллергические стоматиты на зубные протезы, клиника, лечение.
10. Эпителиальные и неэпителиальные доброкачественные опухоли и опухолеподобные образования челюстно-лицевой области. Общая характеристика. Клинические проявления. Дифференциальный диагноз. Принципы лечения. Врожденные кисты, свищи шеи у детей. Клиника, диагностика, лечение. Особенности клинического проявления доброкачественных опухолей челюстно-лицевой области у детей.
11. Поражение системы тройничного нерва. Топографическая анатомия V пары. Классификация. Глоссодиния. Синдром рецепторных парастезий. Этиология. Патогенез. Клиника. Диагностика. Методы обследования больных. Дифференциальная диагностика. Лечение.
12. Перекрестная окклюзия у детей и взрослых. Классификация, этиология, клиника, диагностика, лечение. Ортопедические методы лечения аномалий прикуса. Лечение частичной адентии бюгельными протезами. Клинико-лабораторные этапы изготовления бюгельных протезов.
13. Классификация заболеваний височно-нижнечелюстного сустава. Характеристика внутренних нарушений. Методы диагностики и обследования. Показания к контрастным методам исследования сустава. Клиническая картина вправляемого и невправляемого смещения суставного диска височно-нижнечелюстного сустава. Диагностика. Ортопедические методы лечения артрозов височно-нижнечелюстного сустава.

14. Хейлиты у детей и взрослых. Этиология. Патогенез. Клиника. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Лечение.
15. Огнестрельные ранения челюстно-лицевой области. Огнестрельные повреждения мягких тканей лица и шеи. Общая характеристика, классификация. Клиника, диагностика. Осложнения. Принципы хирургической обработки огнестрельных ран. Протезы дефектов лица, клинико-лабораторные этапы.
16. Болезни пульпы и периапикальных тканей. Хронический пульпит, хронический язвенный пульпит, хронический гиперпластический пульпит (пульпарный полип). Этиология. Патогенез. Патогистология. Клиника у детей и взрослых. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Обезболивание. Лечение.
17. Осложнения повреждений челюстно-лицевой области. Классификация. Оказание неотложной помощи при асфиксии, кровотечении. Нагноение костной раны. Травматический остеомиелит. Клиника, диагностика, лечение. Профилактика осложнений. Ортопедическое лечение дефектов верхней челюсти и неба.
18. Красный плоский лишай у детей и взрослых. Этиология. Патогенез. Клинические формы. Проявления на СОПР. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Лечение. Хирургические методы лечения. Значение методов криодеструкции. Красная волчанка, проявление в полости рта у детей и взрослых. Клиника. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Лечение.
19. Полная вторичная адентия. Оценка состояния слизистой оболочки протезного ложа беззубых челюстей. Методы фиксации и стабилизации полных съемных пластиночных протезов. Клинико-лабораторные этапы изготовления полных съемных пластиночных протезов.
20. Классификация заболеваний слюнных желез. Реактивно-дистрофические заболевания слюнных желез (сиалозы). Этиология, патогенез. Особенности обследования больного. Современные методы диагностики заболеваний слюнных желез. Дифференциальная диагностика. Принципы лечения.
21. Болезни пульпы и периапикальных тканей. Острый апикальный периодонтит пульпарного происхождения. Этиология. Патогенез. Патанатомия. Клиника острого апикального периодонтита у взрослых и во временных зубах у детей. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Обезболивание.
22. Особенности заживления гнойных ран мягких тканей челюстно-лицевой области, виды хирургической обработки. Неогнестрельные повреждения мягких тканей лица и полости рта. Классификация. Течение раневого процесса. Особенности хирургической обработки ран в челюстно-лицевой области. Осложнения.
23. Переломы альвеолярных отростков челюстей, вывихи и переломы зубов. Клиника, диагностика, лечение. Осложнения. Травма зубов в детском возрасте. Классификация, диагностика, клиника, лечение. Ортопедические методы лечения переломов верхней челюсти.
24. Оттисковые стоматологические материалы, классификация, характеристика, применение. Анатомические оттиски зубов и челюстей. Классификация, методы получения.
25. Неогнестрельные переломы нижней челюсти. Классификация. Общая характеристика. Современные методы лечения. Клиника, диагностика. Осложнения. Современные подходы в лечении. Особенности переломов нижней челюсти у детей и подростков.
26. Кариес эмали у взрослых и постоянных зубов у детей. Этиология. Патологическая анатомия. Клиника. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Лечение. Реминерализующая терапия. Показания к проведению. Лекарственные средства для реминерализующей терапии. Методики. Механизм действия реминерализующих средств. Способы повышения эффективности REM-терапии.
27. Фурункул, карбункул, рожистое воспаление лица. Клиника, диагностика, лечение. Пути распространения воспалительных процессов. Развитие одонтогенных воспалительных процессов, осложнений воспалительных заболеваний челюстно-лицевой области (медиастиенит, сепсис, тромбозы). Клиника. Диагностика. Антибактериальная терапия. Основные принципы лечения воспалительных заболеваний челюстно-лицевой области у детей.
28. Классификация кариеса зубов. Кариес дентина у взрослых и детей. Патогистология. Клиника. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Методы местного обезболивания болезней твердых тканей зубов. Лечение.

29. Болезни прорезывания зубов (перикоронарит, ретромолярный периостит, ретенция). Классификация. Этиология, патогенез, клиника. Дифференциальная диагностика. Тактика врача. Особенности обезболивания и удаления отдельных групп ретенированных зубов. Осложнения.
30. Повышенное стирание зубов у взрослых и детей. Оклюзионное. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение. Подготовка к ортопедическому лечению. Ортопедическое лечение. Методы обследования височно-нижнечелюстного сустава.
31. Болезни пульпы и периапикальных тканей. Гнойный пульпит (пульпарный абсcess). Этиология. Патогенез. Патогистология. Классификация. Клиника пульпарного абсcessа у детей и взрослых. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Обезболивание. Методы лечения.
32. Флегмоны орбиты, подглазничной и скуловой областей. Этиология, патогенез, топографическая анатомия. Диагностика. Клиника. Принципы местного и общего лечения. Осложнения.
33. Хейлит (экссфолиативный, glandулярный, метеорологический, экзематозный). Хронические трещины красной каймы губ. Этиология. Патогенез. Дифференциальная диагностика. Лечение. Гингивит и болезни пародонта. Этиология. Патогенез. Клиника. Диагностика.
34. Флегмона дна полости рта. Гнилостно-некротическая флегмона полости рта. Этиология, патогенез, топографическая анатомия. Диагностика. Клиника. Принципы местного и общего лечения. Осложнения.
35. Болезни пульпы и периапикальных тканей. Хронический пульпит, хронический язвенный пульпит, хронический гиперпластический пульпит (пульпарный полип). Этиология. Патогенез. Патогистология. Клиника у детей и взрослых. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Обезболивание. Лечение. Лечение полной адентии. Сферическая теория артикуляции в построении искусственных зубных рядов.
36. Частичная вторичная адентия. Ортопедическое лечение с опорой на дентальные имплантаты. Противопоказания к имплантации. Классификация зубных протезов. Особенности передачи жевательного давления при различных конструкциях зубных протезов (несъемные, съемные). Хроническая травма слизистой рта съемными зубными протезами, лечение.
37. Хронический апикальный периодонтит, периапикальный абсcess со свищом и без свища, корневая киста (апикальная гранулема) у взрослых и детей. Этиология. Патогенез. Патанатомия. Клиника. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Методы лечения. Этапы консервативного лечения. Зубосохраняющие операции. Показания и противопоказания. Особенности обследования и подготовки больного к оперативному вмешательству. Этапы оперативного лечения. Осложнения и профилактика.
38. Флегмоны окологлоточного и крылочелюстного пространств. Этиология, патогенез, топографическая анатомия. Диагностика. Клиника. Принципы местного и общего лечения. Осложнения. Лечение болезней твердых тканей зубов металлокерамическими коронками. Одонтопрепарирование. Методы ретракции десневого края. Профилактика гиперестезии зубов после одонтопрепарирования.
39. Опухоли и опухолеподобные образования слюнных желез у взрослых, детей и подростков. Классификация. Общая характеристика. Этиология. Патогенез. Методы обследования. Клинические проявления. Дифференциальный диагноз. Лечение. Диспансеризация. История болезни, как медицинский и юридический документ.
40. Болезни пародонта. Хронический пародонтит (локализованный, генерализованный, хронический перикоронарит, гипертрофия сосочка). Этиология. Патогенез. Клиника. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Методы комплексного лечения. Оперативные вмешательства при болезнях пародонта. Кюретаж, остеогингивопластика. Показания и противопоказания к операции. Методики. Осложнения. Прогноз. Временное шинирование зубов при заболеваниях пародонта. Показания. Конструкции временных шин, материалы, методы наложения временных шин.
41. Неогнестрельные переломы верхней челюсти. Классификация. Общая характеристика. Современные методы лечения. Перелом скуловой кости, скуловой дуги, скуловерхнечелюстной перелом. Клиника, диагностика. Осложнения. Современные подходы в лечении. Особенности переломов у детей и подростков. Ортопедические методы лечения переломов верхней челюсти.

42. Болезни твердых тканей зубов. Эрозия зубов. Сошлифовывание зубов (клиновидный дефект). Диагностика. Дифференциальная диагностика. Особенности обезболивания. Лечение. Лечение болезней твердых тканей зубов литыми металлическими коронками. Клинико-лабораторные этапы изготовления литых металлических коронок.
43. Врожденные расщелины верхней губы. Клиника, диагностика, функциональные нарушения в организме ребёнка при врожденных пороках развития губы. Методы хирургического лечения. Современные принципы организации и лечения детей с врожденной патологией челюстно-лицевой области.
44. Наследственные нарушения структуры зуба (незавершенный амелогенез, незавершенный дентиногенез, незавершенный одонтогенез). Клиника. Диагностика. Лечение. Профилактика. Ортопедическое лечение, показания к лечению вкладками, винирами, искусственными коронками.
45. Врожденные расщелины нёба. Клиника, диагностика, функциональные нарушения в организме ребёнка при врожденных пороках развития нёба. Клиническая классификация. Принципы диспансеризации и реабилитации детей с расщелинами губы и нёба. Участие различных специалистов в лечении детей. Цели, задачи лечения, исходы. Оказание ортопедической помощи детям с врожденной расщелиной губы и неба.
46. Поражение системы тройничного нерва. Топографическая анатомия V пары. Классификация. Глоссодиния. Синдром рецепторных парестезий. Этиология. Патогенез. Клиника. Диагностика. Методы обследования больных. Дифференциальная диагностика. Лечение.
47. Этиология, патогенез болезней пародонта. Пародонтоз. Этиология. Патогенез. Клиника. Диагностика, дифференциальная диагностика. Методы комплексного лечения. Оперативные вмешательства, направленные на устранение аномалий слизистой оболочки полости рта: вестибулопластики, френулопластики. Показания. Методики. Осложнения. Прогноз. Диагностика заболеваний пародонта.
48. Частичная вторичная адентия, осложненная деформацией зубных рядов. Этиология. Патогенез. Клиника. Диагностика. Лечение. Клинико-лабораторные этапы изготовления мостовидного цельнолитого протеза с облицовкой пластмассой.
49. Классификация кариеса зубов. Кариес эмали и кариес дентина у взрослых и детей. Патогистология. Клиника. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Методы местного обезболивания болезней твердых тканей зубов. Лечение. Одонтопрепарирование под зубные протезы. Организация рабочего места и положения пациента в кресле. Профилактика осложнений после сошлифовывания твердых тканей зубов.
50. Показания и противопоказания к операции удаления зубов. Методика удаления, инструменты. Удаление отдельных групп зубов верхней челюсти у детей (молочных и постоянных) и зубов взрослых. Особенности проведения анестезии у детей. Осложнения, возникающие во время и после удаления зубов у взрослых и детей. Лечение и профилактика.
51. Лечение болезней твердых тканей зубов комбинированными коронками. Одонтопрепарирование под комбинированные коронки. Методы ретракции десневого края. Профилактика гиперестезии зубов после одонтопрепарирования.
52. Болезни пульпы и периапикальных тканей. Острый апикальный периодонтит пульпарного происхождения. Этиология. Патогенез. Патанатомия. Клиника острого апикального периодонтита у взрослых и во временных зубах у детей. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Обезболивание. Методы лечения.
53. Болезни пульпы и периапикальных тканей. Хронический пульпит. Этиология. Патогенез. Патогистология. Клиника у детей и взрослых. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Обезболивание. Лечение.
54. Организация стоматологической помощи в России. Структура стоматологических учреждений здравоохранения. Экспертиза временной нетрудоспособности в амбулаторной терапевтической практике. Понятие и основные разделы медицинской деонтологии. Медицинская этика. Деонтологические аспекты в стоматологии.
55. Организация работы стоматологической поликлиники. Порядок оказания медицинской помощи детскому и взрослому населению. Штатные нормативы. Количественные и

качественные показатели работы врача. Учетно-отчетная документация стоматологических учреждений. Дезинфекция и стерилизация в ортопедическом кабинете и зуботехнической лаборатории. Профилактика ятрогенных и инфекционных заболеваний (ВИЧ-инфекции, гепатита «В»).

56. Диагностика болезней твердых тканей зубов. Определение тактики лечения (терапевтическое или ортопедическое) в зависимости от степени разрушения коронки зуба.

57. Плановая санация полости рта. Организационные формы плановой санации. Первичная профилактика основных стоматологических заболеваний у взрослых и детей. Диспансеризация пациентов стоматологического профиля. Характеристика групп заболеваний, сроки наблюдения. Отчетно-учетная документация. Организация работы с больными. Структура диспансерного наблюдения. Деонтологические и этические аспекты деятельности врача-стоматолога.

58. Повышенное стирание зубов у взрослых и детей. Повышенное стирание зубов окклюзионное. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение. Ортопедическое лечение повышенного стирания зубов несъемными зубными протезами.

59. Кариес зубов у взрослых и детей различного возраста. Эпидемиология кариеса. Показатели интенсивности, распространенности и прироста интенсивности кариеса. Влияние внешних и внутренних факторов на течение кариеса у детей. Теории происхождения кариеса зубов.

60. Неогнестрельные переломы нижней челюсти. Классификация. Общая характеристика. Механизмы повреждения. Современные методы лечения. Реабилитация пострадавших с повреждениями челюстно-лицевой области в амбулаторных условиях. Особенности переломов костей лицевого скелета у детей. Лечение осложнений. Ортопедическое лечение переломов нижней челюсти иммобилизирующими аппаратами.

61. Современные представления о роли местных и общих факторов в развитии кариеса зубов у взрослых и детей. Состав и свойства ротовой жидкости. Роль ротовой жидкости в фиксации зубных протезов. Физико-химические свойства слюны, биохимический состав ротовой жидкости. Минерализующий потенциал ротовой жидкости. Понятие «податливости» и «подвижности» слизистой оболочки полости рта при полной адентии. Теория буферных зон. Классификация слизистой оболочки челюстей.

62. Острый, подострый и хронический одонтогенный остеомиелит челюстей. Этиология, патогенез, патологическая анатомия, особенности клинического течения на верхней и нижней челюстях. Методы обследования больного. Дифференциальный диагноз. Хирургическое и медикаментозное лечение. Особенности антибактериальной химиотерапии. Особенности остеомиелита у детей и подростков. Принципы лечения.

63. Кариес эмали у взрослых и постоянных зубов у детей. Этиология. Патологическая анатомия. Клиника. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Лечение. Реминерализующая терапия. Показания к проведению. Лекарственные средства для реминерализующей терапии. Методики. Механизм действия реминерализующих средств. Способы повышения эффективности REM-терапии.

64. Дентальная имплантация. Показания, виды дентальных имплантатов, техника операции, ошибки и осложнения. Характеристика имплантационных материалов, применяемых в хирургической стоматологии (титан и его сплавы, керамика, никелид титана). Понятие об остеоинтеграции. Факторы, влияющие на процессы остеоинтеграции в дентальной имплантации. Окклюзия, артикуляция, виды прикусов. Определение, значение для клиники.

65. Кариес дентина у взрослых, детей и подростков. Патогистология. Клиника. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Методы стандартного лечения кариеса. Лечение болезней твердых тканей зубов металлокерамическими коронками. Клинико-лабораторные этапы изготовления металлокерамических коронок.

66. Препротетическая хирургия. Показания. Методы препротетической хирургической подготовки полости рта к ортопедическому лечению. Лечение частичной адентии пластиночными протезами. Обоснование выбора опорных зубов для фиксации съемных протезов. Понятие «кламмерная линия». Виды фиксации съемных протезов (точечная, линейная, плоскостная).

67. Местная пластика в амбулаторной стоматологии (мягких тканей, слизистой). Восстановительная хирургия лица. Цели, задачи. Виды восстановительных операций. Аномалии расположения уздечки языка, уздечки верхней губы у детей. Клиника, диагностика, лечение.
68. Наследственные нарушения структуры зуба (незавершенный амелогенез, незавершенный дентиногенез, незавершенный одонтогенез). Клиника. Диагностика. Лечение. Профилактика. Диагностика болезней твердых тканей зубов. Показания к лечению штифтовыми зубами.
69. Болезни твердых тканей зубов. Эрозия зубов. Сошлифовывание зубов (клиновидный дефект). Диагностика. Дифференциальная диагностика. Особенности обезболивания. Лечение. Лечение частичной адентии. Особенности определения центральной окклюзии при различных группах дефектов зубных рядов.
70. Диастемы: классификация, клиника, принципы лечения у детей и взрослых. Показания к винирам, классификация. Принципы одонтопрепарирования. Стоматологические цементы для постоянной фиксации несъемных протезов, классификация, характеристика, применение.
71. Болезни пульпы и периапикальных тканей. Острый пульпит. Этиология. Патогенез. Патогистология. Классификация. Клиника острого пульпита у детей и взрослых. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Обезболивание. Методы лечения.
72. Флегмоны подвисочного и височного пространств. Этиология, патогенез, топографическая анатомия. Диагностика. Клиника. Принципы местного и общего лечения. Осложнения.
73. Болезни пульпы и периапикальных тканей. Гнойный пульпит (пульпарный абсcess). Этиология. Патогенез. Патогистология. Классификация. Клиника пульпарного абсcessа у детей и взрослых. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Обезболивание. Методы лечения.
74. Хронический рецидивирующий афтозный стоматит у детей и взрослых. Этиология. Патогенез. Клиника. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Лечение. Синдром Бехчета. Этиология. Патогенез. Клиника. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Лечение.
75. Хронический апикальный периодонтит у взрослых и детей. Этиология. Патогенез. Патанатомия. Клиника. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Методы лечения. Этапы консервативного лечения. Зубосохраняющие операции. Показания и противопоказания.
76. Многоформная экссудативная эритема у взрослых и детей. Синдром Стивенса - Джонсона. Этиология. Патогенез. Клиника. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Лечение.
77. Периапикальный абсcess со свищом и без свища, корневая киста у взрослых и детей. Этиология. Патогенез. Патанатомия. Клиника. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Методы лечения. Одонтогенная хроническая инфекция и интоксикация. Механизм аллергии в патогенезе одонтогенных воспалительных заболеваний. Классификация воспалительных заболеваний челюстно-лицевой области. Методы диагностики и лечения.
78. Дистальный прикус у детей и взрослых. Классификация, этиология, клиника, диагностика, лечение. Меziальный прикус у детей и взрослых. Классификация, этиология, клиника, диагностика, лечение. Анатомо-функциональный метод определения центрального соотношения челюстей.
79. Отложения (наrustы) на зубах. Происхождение. Роль отложений на зубах в патогенезе гингивита и болезней пародонта. Методы обследования детей и взрослых с гингивитом и болезнями пародонта, индексная система оценки состояния тканей пародонта. Методы обследования пародонта при ортопедическом лечении. Эпидемиология болезней пародонта у детей и взрослых. Принципы построения классификаций болезней пародонта. Этиология, патогенез болезней пародонта.
80. Аномалии зубов у детей и взрослых: этиология, клиника, принципы лечения. Аномалии зубных рядов у детей и взрослых: этиология, клиника, принципы лечения. Лечение частичной адентии съёмными протезами. Механические способы фиксации съёмных протезов: кламмерная, телескопическая (коронковая, замковая, балочная).
81. Отложения (наrustы) на зубах. Происхождение. Роль отложений на зубах в патогенезе гингивита и болезней пародонта. Методы обследования детей и взрослых с гингивитом и болезнями пародонта, индексная система оценки состояния тканей пародонта. Хронический гингивит. Простой маргинальный гингивит. Этиология. Патогенез. Клиника у детей и взрослых. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Лечение.

82. Полная адентия. Клиника. Анатомо-физиологические особенности. Классификации атрофии челюстей. Методы фиксации и клинико-лабораторные этапы лечения полными съёмными протезами.
83. Болезни пародонта у взрослых, детей и подростков. Хронический пародонтит (локализованный, генерализованный, хронический перикоронарит). Этиология. Патогенез. Клиника. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Методы комплексного лечения.
84. Вертикальная резцовая дизокклюзия у детей и взрослых. Классификация, этиология, клиника, диагностика, лечение. Глубокая резцовая дизокклюзия у детей и взрослых. Классификация, этиология, клиника, диагностика, лечение. Зубные протезы для лечения частичной адентии. Конструктивные особенности зубных протезов.
85. Этиология, патогенез болезней пародонта. Пародонтоз. Этиология. Патогенез. Клиника. Диагностика, дифференциальная диагностика. Методы комплексного лечения. Оперативные вмешательства, направленные на устранение аномалий слизистой оболочки полости рта: вестибулопластики, френулопластики. Показания. Методики. Осложнения. Прогноз. Конструирование искусственных зубных рядов при полной адентии.
86. Флегмоны подчелюстного, подподбородочного пространств, абсcess челюстно-язычного желобка у взрослых и детей. Этиология, патогенез, топографическая анатомия. Диагностика. Клиника. Принципы местного и общего лечения. Осложнения.
87. Поражения десны и беззубого альвеолярного края, обусловленные травмой (травматической окклюзией, травмой чисткой зубов щеткой, травмой связанной с ношением съёмного и несъёмного протеза). Этиология. Патогенез. Клиника. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Лечение. Адаптация к съёмным зубным протезам. Гигиенический уход за съёмными зубными протезами.
88. Острый гнойный периостит челюстей. Этиология, патогенез, патологическая анатомия, особенности клинического течения на верхней и нижней челюстях. Методы обследования больных. Дифференциальный диагноз. Принципы назначения антибактериальной терапии. Особенности острого гнойного периостита у детей.
89. Облигатные и факультативные предраки слизистой оболочки полости рта и красной каймы губ. Классификация. Этиология. Патогенез. Нозологические формы. Клиника. Диагностика, лечение. Диспансеризация. Значение методов криодеструкции. Лечение. Хирургические методы лечения. Диспансеризация.
90. Роль лимфатической системы в патогенезе воспалительного процесса. Анатомия лимфатической системы челюстно-лицевой области. Одонтогенный лимфаденит и аденофлегмона. Клиника, диагностика, лечение. Лимфаденит в детском возрасте. Классификация, клиника, диагностика, лечение.
91. Красный плоский лишай у детей и взрослых. Этиология. Патогенез. Клинические формы. Проявления на СОПР. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Лечение. Хирургические методы лечения. Значение методов криодеструкции. Токсический стоматит на металлические зубные протезы. Клиника, диагностика, лечение.
92. Одонтогенный синусит верхнечелюстной пазухи. Анатомия. Классификация. Клиника. Современные методы диагностики. Дифференциальная диагностика. Осложнения. Лечение.
93. Оттисковые стоматологические материалы, классификация, характеристика, применение. Методы дезинфекции оттисков.
94. Материалы для индивидуальных оттисковых ложек. Технологии изготовления индивидуальных оттисковых ложек. Дезинфекция оттисков зубов и челюстей.
95. Вспомогательные ортопедические методы лечения дефектов лица формирующими ортопедическими аппаратами.
96. Материалы для получения окклюзиограмм, оценка окклюзиограмм.
97. Лечение полной адентии пластиночными протезами. Клинико-лабораторные этапы изготовления пластиночных протезов. Ошибки при определении центрального соотношения челюстей, методы их выявления и устранения.
98. Ортопедическое лечение литыми металлическими коронками. Показания, клинические и лабораторные этапы.

99. Воспалительные заболевания слюнных желез у взрослых и детей. Этиология, патогенез, клиника, диагностика. Принципы лечения. Показания к хирургическому лечению. Дифференциальный диагноз.
100. Лечение болезней твердых тканей зубов металлокерамическими коронками. Клинико-лабораторные этапы изготовления металлокерамических коронок.
101. Повреждение мягких тканей челюстно-лицевой области у детей. Классификация, клиника, лечение. Ортопедические методы лечения при дефектах губ и подбородка.
102. Ортопедические методы лечения переломов нижней челюсти, неправильно сросшихся переломов нижней челюсти, ложных суставов и контрактур нижней челюсти.
103. Лечение частичной адентии штампованно-паянными мостовидными протезами. Клинико-лабораторные этапы изготовления штампованно-паянных мостовидных протезов.
104. Лечение полной адентии. Конструирование искусственных зубных рядов. Аппараты, воспроизводящие движения нижней челюсти, классификация.
105. Лечение частичной адентии пластиночными протезами. Обоснование выбора опорных зубов для фиксации протезов, «кламмерная линия». Виды фиксации съемных протезов (точечная, линейная, плоскостная).
106. Лечение частичной адентии съемными протезами. Механические способы фиксации съемных протезов: кламмерная, телескопическая (коронковая, замковая, балочная).
107. Лечение полной адентии. Искусственные зубы для съемных протезов. Основные требования к искусственным зубам. Подбор размера и фасона гарнитура искусственных зубов.
108. Функциональная диссоциация зубочелюстной системы: травматический узел, функциональный центр, атрофический блок. Одонтопародонтограмма, значение для клиники.
109. Кламмерная фиксация бюгельных протезов. Типы опорно-удерживающих кламмеров (система Neu), характеристика, показания к применению.
110. Фиксация и стабилизация протезов при полной адентии. Понятия «клапанной зоны», «нейтральной зоны», значение для определения границ пластиночного протеза.
111. Лечение частичной адентии съемными пластиночными протезами. Клинико-лабораторные этапы изготовления съемных пластиночных протезов. Клинико-лабораторные этапы изготовления имедиат-протезов.
112. Лечение частичной адентии съемными протезами. Клинико-лабораторные этапы изготовления частичных пластиночных протезов.
113. Слюннокаменная болезнь. Этиология, патогенез, клиника. Современные методы диагностики. Диспансеризация больных с заболеваниями слюнных желез.
114. Оперативные вмешательства при болезнях пародонта. Кюретаж, остеогингивопластика. Показания и противопоказания к операции. Методики. Осложнения. Прогноз. Ортопедическое лечение заболеваний пародонта несъемными шинами, показания к временному и постоянному шинированию зубов.
115. Лечение болезней твердых тканей зубов штампованными коронками. Клинико-лабораторные этапы изготовления штампованной коронки.

Основная литература

1. Рубрикатор клинических рекомендаций : официальный сайт / Министерство здравоохранения Российской Федерации. – 2021. – URL: <https://cr.minzdrav.gov.ru/?ysclid=lc8uv2fbg216477660> – Текст : электронный
2. Терапевтическая стоматология : учебник / Д. А. Трунин, М. А. Постников, С. Е. Чигарина [и др.]. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 920 с. - ISBN 978-5-9704- 6966-8, DOI: 10.33029/9704-6966-8-STO-2023-1-920. - Электронная версия доступна на сайте ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970469668.html>
3. Применение компьютерных технологий для оценки состояния зубочелюстной системы : руководство для врачей / О. О. Янушевич, Л. С. Персин, С. Н. Ермольев [и др.]. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - 416 с. - ISBN 978-5-9704-8082-3, DOI: 10.33029/9704-8082-3-АСТ-2024-1-416. - URL: <https://medbase.ru/book/ISBN9785970480823.html>

4. Рентгенология в стоматологии : руководство для врачей [Электронный ресурс] / А. П. Аржанцев. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. Режим доступа: <https://mbasegeotar.ru/book/ISBN9785970461976.html>
5. Хирургическая стоматология [Электронный ресурс] / под ред. Кулакова А.А. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 408 с. - Режим доступа: <https://medbase.ru/book/ISBN9785970460016.html>
6. Дробышев, А. Ю. Челюстно-лицевая хирургия : учебник / под ред. А. Ю. Дробышева, О. О. Янушевича. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 880 с. - ISBN 978- 5-9704-5971-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459713.html>
7. Персин, Л. С. Ортодонтия. Современные методы диагностики аномалий зубов, зубных рядов и окклюзии : учебное пособие / Л. С. Персин [и др.]. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 160 с. - ISBN 978-5-9704-5966-9. - Текст : электронный // URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970459669.htm>

Дополнительная литература

1. Терапевтическая стоматология : национальное руководство / под ред. Л. А. Дмитриевой, Ю. М. Максимовского. - 2-е изд. , перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 888 с. (Серия "Национальные руководства") - ISBN 978- 5-9704-6097-9. - Текст : электронный // URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970460979.html>

16) 3.1.13. УРОЛОГИЯ И АНДРОЛОГИЯ

1. Физиология кровообращения в почке. Механизмы ауторегуляции гемодинамики в почке. Клубочковая фильтрация (вещества, локализация). Реабсорбция.
2. Физиология транспорта мочи. Уродинамика верхних и нижних мочевых путей. Патофизиологические механизмы нарушения уродинамики. Принципы диагностики и лечения расстройств уродинамики.
3. Характеристика расстройств мочеиспускания. Особенности симптомов нижних мочевых путей при некоторых урологических заболеваниях (ДГПЖ, МКБ, цистит, опухоль мочевого пузыря, рак простаты).
4. Гематурия, виды, принципы и методы диагностики. Патогенез гематурии при некоторых урологических заболеваниях.
5. Острая задержка мочеиспускания. Этиология, патогенез, клиника. Диагностика и дифференциальная диагностика. Принципы и методы лечения.
6. Анурия. Классификация. Этиология и патогенез форм. Клиника.
7. Стрессовая инконтиненция. Проплапсы. Эпидемиология, этиология, патогенез, методы диагностики, принципы лечения. Малоинвазивные методы лечения.
8. Синдром острой боли в мошонке. Заболевания вызывающие острую боль. Особенности диагностики и методы лечения. Осложнения. Прогноз.
9. Осложнения рентгенодиагностики урологических заболеваний. Классификация контрастных веществ. Оказание неотложной помощи. Прогноз.
10. Осложнения инструментальных методов исследования (уретроскопия, цистоскопия, катетеризация, пиелография, уретероскопия). Клиника, диагностика, профилактика. Прогноз.
11. Классификация и характеристика аномалий развития сосудов почки. Диагностика. Лечение. Прогноз.
12. Классификация и характеристика аномалий развития почек. Диагностика. Лечение.
13. Классификация и характеристика аномалий развития полостной системы почек и мочеточников. Диагностика. Лечение. Закон Вейгерта-Мейера.
14. Аномалии структуры почек. Эпидемиология, этиология, клиника. Принципы диагностики, дифференциальная диагностика. Лечение. Осложнения. Прогноз.
15. Солитарные кисты почек. Эпидемиология, этиология, патогенез, клиника. Методы диагностики. Показания оперативному лечению. Способы оперативного лечения. Осложнения. Прогноз.
16. Классификация и характеристика аномалий развития уретры. Гипоспадия. Классификация. Диагностика. Методы и принципы лечения.
17. Пузырно-мочеточниковый рефлюкс. Этиология, патогенез, клиника. Классификация. Принципы и методы диагностики. Лечение. Осложнения. Прогноз.
18. Крипторхизм. Этиология. Классификация. Методы диагностики. Принципы и методы лечения. Осложнения. Прогноз.
19. Варикоцеле. Этиология. Классификация. Методы диагностики. Принципы и методы лечения. Осложнения. Прогноз.
20. Патогенез водянки оболочек яичка. Анатомическая локализация) скопления жидкости. Диагностика. Принципы и методы лечения. Осложнения.
21. Почечно-клеточный рак почки. Эпидемиология, этиология, клиника, диагностика. Гистологическая классификация. Стадирование по TNM. Методы лечения. Осложнения. Прогноз.
22. Рак почечной лоханки. Эпидемиология, этиология, диагностика, клиника. Методы лечения. Осложнения. Прогноз.
23. Рак мочевого пузыря. Эпидемиология, этиология, клиника, диагностика. Гистологическая классификация. Стадирование по TNM. Методы лечения. Прогноз.
24. ДГПЖ. Эпидемиология, этиология, патогенез, клиника. Алгоритм и принципы диагностики. Стадии. Принципы и методы лечения. Осложнения. Прогноз.
25. Характеристика ПСА и методы интерпретации.

26. Биопсия предстательной железы. Показания, противопоказания. Методики проведения. Оценка результатов. Интерпретация дифференцировки, стадии. Шкала Глиссона.
27. Местно-распространенный рак предстательной железы. Клиника. Принципы диагностики и лечения. Осложнения. Прогноз. Методы контроля за течением. Обязательные методы исследования.
28. Рак полового члена. Эпидемиология, этиология, клиника, диагностика. Гистологическая классификация. Стадирование по TNM. Методы лечения. Прогноз.
29. Доброкачественные опухоли уретры. Этиология, клиника. Принципы диагностики и лечения. Осложнения. Прогноз.
30. Эпидемиология, этиология и патогенез острого пиелонефрита. Классификация. Клиника. Принципы и методы диагностики. Лечение. Осложнения. Прогноз.
31. Хронический пиелонефрит. Алгоритм диагностики. Приоритетные методы исследования. Функциональные тесты. Лечение. Диспансерное наблюдение.
32. Хроническая почечная недостаточность. Этиология, патогенез, клиника. Классификация. Клиническая и лабораторная характеристик стадий. Методы функциональной диагностики. Принципы и методы лечения. Осложнения. Прогноз.
33. Острый цистит. Эпидемиология, этиология, патогенез. Принципы диагностики и лечения. Осложнения. Прогноз.
34. Хронический цистит. Синдром тазовых болей у женщин. Эпидемиология, этиология, патогенез, классификация.
35. Острый орхоэпидидимит. Этиология, патогенез, клиника. Диагностика, дифференциальная диагностика. Лечение. Осложнения. Прогноз.
36. Острый простатит. Этиология, патогенез, клиника. Принципы диагностики и лечения. Осложнения. Прогноз.
37. Острые кожные заболевания полового члена. Этиология, патогенез, клиника.
38. Парафимоз. Острый баланопостит. Аллергический баланопостит. Диагностика. Лечение. Осложнения. Прогноз.
39. МКБ. Камни почек. Эпидемиология, этиология, патогенез. Клиника. Принципы диагностики и лечения. ДЛТ. Перкутанная нефролапаксия. Рентгеногегативные камни. Осложнения. Прогноз.
40. Классификация мочевых камней по химической структуре. Факторы риска возникновения уролитиаза. Принципы и методы диагностической визуализации.
41. Камни мочеточника. Патогенез почечной колики. Клиника. Принципы диагностики и лечения. Осложнения. Прогноз.
42. Гидронефроз. Этиология, патогенез, клиника. Классификация. Стадии. Принципы диагностики и лечения.
43. Травма почки. Классификация. Клиника, принципы диагностики. Методы лечения. Осложнения. Прогноз.
44. Травма уретры. Классификация. Клиника, принципы диагностики. Методы лечения. Осложнения. Прогноз.
45. Травма мочевого пузыря. Классификация. Клиника. Алгоритм и принципы диагностики. Методы лечения. Осложнения. Прогноз.
46. Мужское бесплодие. Классификация. Этиология и патогенез основных форм. Алгоритм диагностики. Принципы и методы лечения. Осложнения. Прогноз.
47. Эректильная дисфункция. Эпидемиология, этиология, патогенез. Классификация, стадии. Клиника. Алгоритм диагностики и принципы лечения, прогноз.
48. Туберкулез почек. Клиника, диагностика, лечение. Осложнения. Прогноз.

Основная литература

- 1 Рубрикатор клинических рекомендаций : официальный сайт /Министерство здравоохранения Российской Федерации. – 2021. –URL : <https://cr.minzdrav.gov.ru/?ysclid=lc8uv2fbg216477660> – Текст : электронный.
- 2 Коган, М. И. Урология : учебник / М. И. Коган. - Москва : Практическая медицина, 2022. - 336 с. : ил. осн. 3 Тактика врача-уролога : практическое руководство / под ред. Д. Ю. Пушкаря. –

Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. – 96 с. – Текст : электронный // URL : <https://mbasegeotar.ru/book/ISBN9785970456224.html>

Дополнительная литература

1 Чумаков, П. И. Урология: симптомы, диагноз, лечение : учебно-методическое пособие / П. И. Чумаков, Р. С. Францев, И. В. Павленко. — Ставрополь : СтГМУ, 2022. — 124 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/359792>

2 Диагностика мужского бесплодия : учебное пособие / Е. А. Епанчинцева [и др.] ; Новосибирский государственный медицинский университет. - Новосибирск : ИПЦ НГМУ, 2023. - 55 с. : on-line

3 Колонтарев, К. Б. Робот-ассистированная урология : национальное руководство / К. Б. Колонтарев, Д. Ю. Пушкарь. — Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. — 464 с. — Текст : электронный URL: <https://mbasegeotar.ru/book/ISBN9785970475119.html>

4 Экстренная урогинекология / О. Б. Лоран, Г. Р. Касян, Д. Ю. Пушкарь [и др.]. — Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. — 160 с. — Текст : электронный // URL : <https://mbasegeotar.ru/book/ISBN9785970477465.html>

5 Нейроурология : учебное пособие / Г. Р. Касян, Н. А. Коновалов, Д. А. Лысачев [и др.]. — Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. — 240 с. — Текст : электронный // URL: <https://mbasegeotar.ru/book/ISBN9785970474747.html>

6 Общая и детская урология-андрология : учебное пособие / А. В. Гудков, В. С. Бощенко, С. П. Селиванов [и др.]. — Томск : СибГМУ, 2020. — 108 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/276278>

7 Общая и детская урология-андрология. Сборник тестовых заданий и ситуационных задач : учебное пособие / А. В. Гудков, Я. В. Шикунова, В. С. Бощенко [и др.]. — Томск : СибГМУ, 2020. — 66 с. — Текст : электронный // Лань : электроннобиблиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/276305>

8 Практическая уродинамика : учебное пособие / Г. Р. Касян, Д. Ю. Пушкарь, Ю. А. Куприянов [и др.]. — Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. — 480 с. — Текст : электронный // URL : <https://mbasegeotar.ru/book/ISBN9785970472507.html>

Диагностика мужского бесплодия : учебное пособие / Е. А. Епанчинцева [и др.] ; Новосибирский государственный медицинский университет. - Новосибирск : ИПЦ НГМУ, 2023. - 55 с. : on-line .

17) 3.1.26. ФТИЗИАТРИЯ

1. Эпидемиологический показатель инфицированности. Сравнительные данные инфицированности по возрастным группам. Методика подсчета.
2. Эпидемический показатель заболеваемости. Определение. Методика подсчета. Факторы, влияющие на величину показателя. Динамика показателя.
3. Эпидемический показатель болезненности. Определение. Методика подсчета. Факторы, влияющие на величину показателя, его динамика за последние годы.
4. Эпидемический показатель смертности. Определение. Методика подсчета. Динамика показателя за последние 10 лет.
5. Организация и методы выявления туберкулеза у различных контингентов взрослых. Законодательство (Федеральный закон «Предупреждение распространения туберкулеза в РФ» № 77 от 18.06.2001г. Постановление Правительства РФ № 892 от 25.12.2001г. «О реализации Федерального закона № 77». Постановление МЗ РФ и Главного Гос. сан. врача РФ № 62 от 22.04.2003г.) Планирование. Методы оценки организации профилактических осмотров на туберкулез.
6. Возбудитель туберкулеза (морфология, свойства, строение, типы МБТ и их эпидемиологическое значение). Роль $\square$ -форм в развитии туберкулеза.
7. Пути проникновения туберкулезной инфекции в организм человека, их эпидемиологическая характеристика. Профилактика.
8. Иммунитет при туберкулезе.
9. Аллергия при туберкулезе.
10. Патологическая анатомия туберкулезного воспаления. Основные морфологические элементы: бугорок, очаг, инфильтрат, каверна. Воспаление продуктивное и экссудативное.
11. Виды контакта при туберкулезе, их эпидемиологическое значение.
12. Туберкулины (виды, свойства, цели использования).
13. Кожно-градуированная проба Пирке. Методика. Оценка. Цели постановки.
14. Проба Манту (цели постановки, методика проведения, оценка).
15. Проба Коха (цели постановки, методика проведения, оценка).
16. Методы обнаружения МБТ в патологическом материала, их сравнительная характеристика.
17. Количественная оценка бактериовыделения (Центральный НИИ туберкулеза). Простая и люминесцентная микроскопия, флотация, бактериологические, биологические.
18. Дифференциальная диагностика инфекционной и поствакцинной аллергии. Определение порога чувствительности. Методика титрования.
19. Строение и функции бронхиального дерева.
20. Долевое и сегментарное строение легких. Проекция долей и сегментов на грудную клетку.
21. Обследование больных с бронхо-легочной патологией: особенности сбора анамнеза, общий осмотр, физикальные данные, дополнительные методы обследования: фибробронхоскопия; виды биопсий; диагностический бронхо-альвеолярный лаваж. Хирургические методы биопсии: трансторакальная, медиастиноскопия; открытая биопсия.
22. Лабораторный минимум обследования на туберкулез (общий анализ крови, общий анализ мочи, исследование мокроты на МБТ).
23. Биохимические методы исследования при подозрении на туберкулез.
24. Иммунологические методы исследования при подозрении на туберкулез.
25. Патогенез первичного туберкулеза.
26. Патогенез вторичного туберкулеза.
27. Исследование функции сердечно-сосудистой системы – ЭКГ. Значение.
28. Исследование функции внешнего дыхания при разных формах туберкулеза.
29. Методы рентгенологического обследования: ФЛГ, Р-графия, томография, рентгеноскопия, компьютерная томография. Достоинства и недостатки.
30. Критерии определения качества обзорной рентгенограммы в прямой и боковой проекциях.

31. Порядок описания патологических образований на обзорной рентгенограмме органов грудной клетки.
32. Обзорная рентгенограмма в боковой проекции. Доли и сегменты.
33. Описание корней легких.
34. Описание легочного рисунка: в норме, патологии – усиление, обогащение, обеднение, деформация по ячеистому, линейному, петлистому типам.
35. Описание диафрагмы. Синусы.
36. Рентгенологические синдромы: очаговой(ых) теней; легочной диссеминации; кольцевидной(ых) тени; округлой(ых) тени, ограниченного, обширного затемнения; патологии корня. Дифференциально-диагностический ряд.
37. Туберкулезная интоксикация у детей и подростков: клинические признаки, диагностика, течение, исходы, дифференциальная диагностика, диагностика с другими интоксикациями, лечение, диспансерное наблюдение. Группа ДУ.
38. Первичный туберкулезный комплекс: патогенез, патоморфология, клинико-рентгенологические признаки, исходы, лечение, диспансерное наблюдение. Группа ДУ.
39. Туберкулез внутригрудных лимфатических узлов (патогенез, патоморфология, клиника, диагностика, осложнения, исходы, лечение, диспансерное наблюдение). Группа ДУ.
40. Хронически текущий первичный туберкулез (патогенез, патоморфология, клиника, «маски», диагностика, особенности лечения). Группа ДУ.
41. Дифференциальная диагностика туберкулеза внутригрудных лимфатических узлов с лимфогранулематозом, саркоидозом.
42. Очаговый туберкулез легких (патогенез, патоморфология, клиника, диагностика, течение, исходы, лечение).
43. Милиарный туберкулез (патогенез, патоморфология, клиника, диагностика, течение, исходы, лечение).
44. Диссеминированный туберкулез (патогенез, патоморфология, клиника, диагностика, течение, исходы, лечение подострого диссеминированного туберкулеза легких).
45. Диссеминированный туберкулез (патогенез, патоморфология, клиника, диагностика, течение, исходы, лечение хронического диссеминированного туберкулеза легких).
46. Дифференциальная диагностика диссеминированного туберкулеза и саркоидоза легких.
47. Дифференциальная диагностика диссеминированного туберкулеза и карциноматоза.
48. Инфильтративный туберкулез легких (патогенез, патоморфология, рентгено-морфологические варианты, их клиника, диагностика, течение, исходы, лечение).
49. Казеозная пневмония (патогенез, патоморфология, клиника, диагностика, течение, исходы, лечение).
50. Дифференциальная диагностика инфильтративного туберкулеза и пневмонии.
51. Дифференциальная диагностика инфильтративного туберкулеза и центрального рака легкого.
52. Туберкулема легкого (патогенез, патоморфология, клиника, диагностика, течение, исходы, особенности терапевтического лечения, показания к хирургическому лечению).
53. Дифференциальная диагностика туберкулемы и периферического рака легкого.
54. Кавернозный туберкулез легких (патогенез, патоморфология, клиника, диагностика, течение, исходы, лечение).
55. Фиброзно-кавернозный туберкулез легких (патогенез, патоморфология, клиника, диагностика, течение, исходы, лечение).
56. Цирротический туберкулез легких (патогенез, патоморфология, клиника, диагностика, течение, исходы, лечение).
57. Туберкулезный плеврит (патогенез, патоморфология, клиника, диагностика, течение, исходы, лечение).
58. Критерии клинического излечения туберкулеза ОД.
59. Дифференциальная диагностика туберкулезного плеврита с плевритами нетуберкулезной этиологии: парапневмонические, параканкрозные, ревматические, посттравматические. Эмпиема плевры.

60. Спонтанный пневмоторакс (патогенез, классификация, клиника, диагностика, неотложная помощь).
61. Легочное кровотечение (патогенез, провоцирующие факторы, клиника, диагностика, неотложная помощь).
62. Тромбоэмболия легочной артерии: классификация, клиника, критерии диагностики, лечение.
63. Бронхообструктивный синдром: патогенез, клиника, медикаментозная помощь, профилактика.
64. Отек легкого: патофизиология, неотложная помощь, профилактика.
65. Противотуберкулезная вакцинация и ревакцинация. Вакцина БЦЖ, БЦЖ-М. Показания и противопоказания к использованию.
66. Осложнения вакцинации и ревакцинации. Классификация. Клиника. Тактика ведения. Группа учета.
67. Химиопрофилактика туберкулеза у детей и подростков с риском развития туберкулеза (вираж, контакт и др.)
68. Противотуберкулезный диспансер, структура, основные задачи.
69. Группы ДУ. Характеристика.
70. Очаги туберкулезной инфекции. Работа в очаге туберкулезной инфекции. Классификация. Объем оздоровительных мероприятий.
71. Рецидивы туберкулеза (классификация, причины, особенности течения и лечения).
72. Организация и методы выявления туберкулеза у детей.
73. Организация и методы выявления туберкулеза среди взрослого населения.
74. Роль ОЛС в борьбе с туберкулезом. Формы связи ОЛС и ППД.
75. Работа СЭС по борьбе с туберкулезом.
76. Группы лиц с повышенным риском заболевания туберкулезом.
77. Работа специализированной МСЭК при туберкулезе (длительность временной нетрудоспособности, показания к направлению на МСЭК, группы инвалидности).
78. Текущая и заключительная дезинфекция.
79. Причины несвоевременного и позднего выявления туберкулеза, способы их устранения.
80. Лечебно-оздоровительные мероприятия у больных I А гр. ДУ.
81. Лечебно-оздоровительные мероприятия у больных I Б гр. ДУ.
82. Лечебно-оздоровительные мероприятия у больных II гр. ДУ.
83. Лечебно-оздоровительные мероприятия среди наблюдаемых по IV гр. ДУ.
84. Профилактика туберкулеза у лиц, наблюдаемых в III группе ДУ.
85. Лечебно-оздоровительные мероприятия у лиц с большими и малыми остаточными посттуберкулезными изменениями.
86. Определение активности туберкулеза легких.
87. Организация контролируемой амбулаторной химиотерапии.
88. Лечебно-оздоровительные мероприятия по отношению к различным группам лиц, контактирующим с больными бактериовыделителями.
89. Центральный рак легкого. Эпидемиология. Клиника. Патоморфология.
90. Периферический рак легкого. Формы. Клиника. Критерии диагностики.
91. Атипичные формы рака легкого: медиастинальный, карциноматоз. Клиника. Критерии диагностики.
92. Саркоидоз. Эпидемиология. Этиологические факторы. Классификация. Патоморфология. Особенности поражения периферических лимфатических узлов, кожи, костей, печени и селезенки и др. органов.
 - а) I стадия. Саркоидоз внутригрудных лимфоузлов: варианты клинического течения, критерии диагностики, исходы.
 - б) II стадия. Саркоидоз легких и внутригрудных лимфоузлов: варианты клинического течения, критерии диагностики.
 - в) III стадия. Саркоидоз легких: варианты клинического течения, критерии диагностики, исходы.

- г) Лечение больных саркоидозом: показания и противопоказания к гормональной терапии, комплексные схемы лечения, характеристика препаратов, длительность назначения. Другие методы лечения: плазмоферез, лечебно-разгрузочная диета. Показания. Противопоказания.
93. Классификация остаточных посттуберкулезных изменений в легких, их роль в возникновении рецидивов.
94. Дыхательная недостаточность: определение, патогенез, клиника.
95. Хроническое легочное сердце: определение, патогенез, клиника.
96. Принципы лечения хронического легочного сердца.
97. Туберкулезный менингит: классификация, клиника, диагностика, лечение.
98. Туберкулез мочеполовой системы. Классификация. Клиника. Критерии диагностики.
99. Туберкулез мезентериальных лимфатических узлов. Клиника. Диагностика.
100. Туберкулез ОД и сахарный диабет. Особенности течения и лечения.
101. Особенности клинического течения туберкулеза ОД в сочетании с язвенной болезнью желудка и 12-перстной кишки. Особенности течения язвенной болезни у больных туберкулезом. Лечение больных с сочетанной патологией.
102. Особенности клинического течения, лечения туберкулеза у лиц пожилого и старческого возраста; сочетание туберкулеза с ИБС, гипертонической болезнью.
103. Туберкулез и хронические неспецифические заболевания легких: особенности клиники, лечения.
104. Особенности течения туберкулеза легких у больных с описторхозом. Комплексное лечение.
105. Туберкулез и беременность. Особенности течения и лечения.
106. Туберкулез у больных хроническими гепатитами В, С, Д, Е. Особенности лечения.
107. Туберкулез и пневмокониозы (патогенез, патоморфоз, клиника, течение).
108. Туберкулез и СПИД. Диагностика, течение, лечение.
109. Стероидный туберкулез. Патогенез. Клиника. Лечение.
110. Способы введения противотуберкулезных препаратов. Достоинства и недостатки каждого из них (внутрь, внутривенно-струйно и капельно, в аэрозолях, ректально, внутривезикулярно, лимфотропно, электрофорез, перибронхиально).
111. Основные принципы лечения больных туберкулезом.
112. Общие принципы химиотерапии больных туберкулезом.
113. Методы лечения больных со свежими деструктивными формами туберкулеза легких.
114. Общие положения фармакокинетики противотуберкулезных препаратов.
115. Особенности назначения ПТП больным туберкулезом с быстрым и медленным типом ацетилирования.
116. Общие положения фармакодинамики. Взаимодействие макро- и микроорганизмов.
117. Фармакокинетика и фармакодинамика изониазида. Фармакотерапевтическая активность. Побочные реакции. Врачебная тактика. Противопоказания к назначению.
118. Фармакокинетика и фармакодинамика рифампицина. Фармакотерапевтическая активность. Противопоказания к назначению. Лекарственные осложнения.
119. Фармакокинетика и фармакодинамика стрептомицина сульфата. Фармакотерапевтическая активность. Побочные реакции. Противопоказания к назначению.
120. Фармакокинетика и фармакодинамика этионамида. Фармакотерапевтическая активность. Врачебная тактика при токсических реакциях. Противопоказания к назначению.
121. Фармакокинетика и фармакодинамика пипразинамида. Фармакотерапевтическая активность. Врачебная тактика при токсических реакциях. Противопоказания к назначению.
122. Фармакокинетика и фармакодинамика этамбутола. Фармакотерапевтическая активность. Побочные реакции, тактика. Противопоказания к назначению.
123. Фармакокинетика и фармакодинамика канамицина. Фармакотерапевтическая активность. Побочные реакции, тактика. Противопоказания к назначению.
124. Фармакокинетика и фармакодинамика гидрозонов. Терапевтическая активность (фтивазид, метагид).

125. Фторхинолоны, офлоксацин, ломофloxацин, левофloxацин, ципрофloxацин, моксифloxацин. Фармакокинетика и фармакодинамика. Противопоказания к применению. Условия применения. Побочные реакции. Взаимодействие с другими препаратами.
126. Капреомицин: фармакодинамика и фармакокинетика. Показания и противопоказания к назначению. Побочные реакции.
127. Амикацин: фармакодинамика и фармакокинетика. Показания и противопоказания к назначению. Побочные реакции.
128. Циклосерин: фармакодинамика и фармакокинетика. Показания и противопоказания к назначению. Побочные реакции.
129. ПАСК: фармакодинамика и фармакокинетика. Показания и противопоказания к назначению. Побочные реакции.
130. Амоксициллин / клавулановая кислота: фармакодинамика и фармакокинетика. Показания и противопоказания к назначению. Побочные реакции.
131. Тиациетазон: фармакодинамика и фармакокинетика. Показания и противопоказания к назначению. Побочные реакции.
132. Лекарственная устойчивость. Механизмы развития. Распространенность. Виды лекарственной устойчивости: первичная, вторичная, биологическая, истинная и ложная, полная и частичная, простая и сложная, перекрестная. Степень лекарственной устойчивости: малая, высокая (в жидких и твердых средах).
133. Особенности лечения больных туберкулезом с разными видами лекарственной устойчивости.
134. Особенности лечения больных с рецидивом туберкулеза легких.
135. Особенности лечения больных с хроническими формами туберкулеза.
136. Особенности лечения больных туберкулезом легких пожилого и старческого возраста. Клинико-лабораторные, функциональные и рентгенологические проявления физиологического старения.
137. Токсические реакции на противотуберкулезные препараты. Причины поражения различных органов и систем: нейротоксичность, гепато-нефротоксичность, кардиотоксичность, развитие диспепсии: стимуляция фибропластических процессов. Синдром подагры; синдром Пеллагры; нарушение белкового и жирового обмена; стимуляция гипоталамо-надпочечниковой системы и т.д. Профилактика.
138. Аллергические реакции на противотуберкулезные препараты. Причины. Механизм развития. Классификация. Аллергические реакции по степени тяжести – легкие, средней степени и тяжелые. Их характеристика. Тактика ведения.
139. Лекарственный анафилактический шок. Механизм развития. Патоморфология. Клинические формы. Неотложная помощь. Профилактика.
140. Основная форма лекарственного анафилактического шока. Клиника. Неотложная помощь. Профилактика.
141. Асфиктическая форма лекарственного анафилактического шока. Клиника. Неотложная помощь. Профилактика.
142. Церебральная форма лекарственного анафилактического шока. Клиника. Неотложная помощь. Профилактика.
143. Гемодинамическая форма лекарственного анафилактического шока. Клиника. Неотложная помощь. Профилактика.
144. Лекарственный агранулоцитоз. Клиника. Неотложная помощь.
145. Лекарственный гепатит, холестаз. Клинико-лабораторные проявления. Лечение. Профилактика.
146. Острое отравление изониазидом. Клиника. Неотложная помощь. Профилактика.
147. Гигиенический режим в лечении больных туберкулезом.
148. Патогенетические препараты, применяемые при экссудативных формах туберкулеза. Иммуно-биохимическое обоснование их применения.
149. Кортикостероиды в лечении больных туберкулезом. Обоснование назначения. Противопоказания. Схемы назначения. Осложнения и их профилактика.

150. Антиоксиданты в лечении больных туберкулезом. Механизм действия. Характеристика препаратов: тиосульфат натрия, вит. Е – токоферол, аскорбиновая кислота, аскорутин, метионин, дибунол, витамин А, природные антиоксиданты.
151. Антигистаминные препараты короткого и длительного действия (I – II поколений). Обоснование их применения. Характеристика препаратов. Возможные осложнения при их приеме. Профилактика осложнений. Противопоказания к их применению.
152. Анаболические гормоны в лечении больных туберкулезом. Обоснование их применения. Препараты короткого и пролонгированного действия. Возможные осложнения и их профилактика.
153. Иммуностимуляторы в лечении больных туберкулезом. Обоснование назначения. Т-активин, тималин, спленин, нуклеат натрия, тимоген, левамизол, ликолипид и др.; комбинированная иммунокорректирующая терапия.
154. Патогенетические препараты, применяемые при продуктивных формах туберкулеза. Иммуно-биохимические обоснования их применения.
155. Группа биостимуляторов: алоэ, фибс, стекловидное тело и др.; показания к назначению; противопоказания.
156. Лидаза. Характеристика препарата. Показания и противопоказания к назначению. Варианты использования.
157. Витаминные препараты: группа В, фолиевая кислота. Обоснование к применению.
158. Плазмозферез в клинике легочного туберкулеза.
159. Использование бронхолитической терапии во фтизиопульмонологии.
160. Использование муколитической терапии во фтизиопульмонологии.
161. Противовоспалительная терапия заболеваний органов дыхания.
162. Физиотерапевтические методы в лечении больных туберкулезом: ультразвук, механизм действия, показания, возможные реакции (очаговая, общая); фонофорез.
163. Электрофорез в лечении больных туберкулезом легких. Показания. Противопоказания. Осложнения. Эффект последствия. Использование изониазида, лидазы, тиосульфата натрия и др.
164. УВЧ-терапия в лечении больных туберкулезом. Показания. Противопоказания.
165. Аэрозольтерапия в лечении больного туберкулезом. Показания. Противопоказания. Группы лекарственных препаратов, используемые в аэрозольтерапии.
166. Пневмоперитонеум: механизм действия, показания, противопоказания, тактика ведения, осложнения.
167. Лечебный пневмоторакс (механизм действия, противопоказания, методика наложения, тактика ведения, осложнения).
168. Санаторно-климатическое лечение. Показания и противопоказания.

Список основной литературы

1. Рубрикатор клинических рекомендаций : официальный сайт /Министерство здравоохранения Российской Федерации. – 2021. –URL : <https://cr.minzdrav.gov.ru/?ysclid=lc8uv2fbgsg216477660> – Текст : электронный.
2. Фтизиатрия : учебник / Д. Б. Гиллер, В. Ю. Мишин и др. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - 576 с. - ISBN 978-5-9704-8197-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970481974.html>
3. Эпидемиология туберкулеза / под ред. Е. М. Богородской. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - 408 с. - URL: <https://medbase.ru/book/ISBN9785970486610.html>
4. Пантелеев, А. М. Лечение туберкулеза у детей и взрослых : руководство / А. М. Пантелеев. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2024. – 576 с. – Текст : электронный // URL : <https://mbasegeotar.ru/book/ISBN9785970482469.html>

Список дополнительной литературы

1. Неотложные состояния при туберкулезе [Электронный ресурс] : учебное пособие / Новосибирский государственный медицинский университет; ред. Л. В. Поддубная; сост. Т.В.Зырянова [и др.] - Новосибирск : ИПЦ НГМУ, 2021. - 69 с. : on-line

2. Шварц Я.Ш. Диагностика латентной туберкулезной инфекции и профилактическое лечение туберкулеза у взрослого населения в группах высокого риска : учебное пособие / Я. Ш. Шварц, Т. И. Петренко, Д. В. Краснов ; Новосибирский государственный медицинский университет. - 2-е изд. перераб. - Новосибирск : ИПЦ НГМУ, 2022. - 91 с.
3. Общие вопросы фтизиатрии : учебное пособие / П. Н. Новоселов, Т. П. Дударова, И. А. Денисенко, И. В. Эберт. — Челябинск : ЮУГМУ, 2021. — 116 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/309935>
4. Фтизиатрия: теоретические основы, диагностика, профилактика : учебно-методическое пособие / О. Н. Барканова, С. Г. Гагарина, А. А. Калуженина, Н. Л. Попкова. — Волгоград : ВолгГМУ, 2024. — 180 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/450155>
5. Большакова, И. А. Выявление и профилактика туберкулеза у детей и подростков : учебное пособие / И. А. Большакова, Д. Е. Омельчук, А. А. Дюрлюкова. — Красноярск : КрасГМУ им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого, 2021. — 100 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/459254>
6. Рогожина Н.А. Руководство к практическим занятиям по фтизиатрии: учебнометодическое пособие /Н.А. Рогожина, Е.Л. Лямина, М. Анджум. - Саранск: МГУ им. Н.П. Огарева, 2020. - 80 с. - ISBN 978-5-7103-4019-6. - Текст: электронный//Лань: электронно-библиотечная система. - URL: <https://e.lanbook.com/book/204629> (дата обращения 02.06.22). - Режим доступа: для авториз. пользователей.
7. Патологическая анатомия основных форм туберкулеза : учебно-методическое пособие / А. П. Надеев [и др.] ; Новосибирский государственный медицинский университет. - Новосибирск : ИПЦ НГМУ, 2023. - 69 с. : on-line
8. Клапанная бронхоблокация в лечении больных деструктивным туберкулезом легких : учебное пособие / Д. В. Краснов [и др.] ; Новосибирский государственный медицинский университет, Читинская государственная медицинская академия. - Новосибирск : ИПЦ НГМУ, 2022. - 72 с. : on-line

18) 3.1.9. ХИРУРГИЯ

1. Симптомы, характерные для непроходимости кишечника.
2. Особенности тактики хирурга при ущемлении больших и гигантских послеоперационных грыж.
3. Показания и противопоказания к оперативному лечению при грыжах живота.
4. Стадии панкреонекроза. Показания и виды оперативного вмешательства.
5. Причины. Клиническая картина. Диагностика поддиафрагмального абсцесса. Лечение.
6. Особенности клинической картины при ретроперитонеальном расположении червеобразного отростка. Особенности оперативного пособия при ретроперитонеальном расположении флегмонозно измененного червеобразного отростка.
7. Особенности острого аппендицита у детей, у женщин во второй половине беременности и у лиц пожилого и старческого возраста.
8. Гемоторакс. Классификация. Диагностика. Лечение.
9. Назовите основные симптомы острого аппендицита.
10. Причина образования кишечных свищей после аппендэктомии.
11. Причины механической желтухи. Диагностика. Лечение.
12. Диагностика и тактика при гастродуоденальных кровотечениях. Виды оперативных вмешательств.
13. Торакоабдоминальные ранения. Диагностика. Лечение.
14. Причины. Клиническая картина илюфеморального тромбоза. Диагностика. Лечение.
15. Тактика при остром холецистите.
16. Острый холангит. Причины. Клиническая картина. Лечение.
17. Виды непроходимости кишечника. Клиническая картина. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Лечение.
18. Острый панкреатит. Клиническая картина. Диагностика. Показания к хирургическому лечению и объем оперативных вмешательств.
19. Тактика хирурга при почечной колике.
20. Язвенная болезнь желудка, осложненная стенозом. Диагностика. Лечение.
21. Язвенная болезнь двенадцатиперстной кишки, осложненная перфорацией. Клиническая картина. Диагностика. Объем оперативных вмешательств.
22. Термические ожоги. Классификация. Лечение. Показания для стационарного лечения.
23. Отморожения. Классификация. Лечение.
24. Острая задержка мочи. Причины. Диагностика. Лечение.
25. Оклюзионные поражения артерий нижних конечностей.
26. Острый тромбоз глубоких вен нижних конечностей.
27. Перфорация пищевода. Причины. Диагностика. Лечение.
28. Классификация анаэробных инфекций в хирургии. Клинические проявления. Диагностика. Лечение.
29. Повреждения двенадцатиперстной кишки. Клинические проявления. Лечение.
30. Осложнения острого аппендицита. Классификация. Лечение.
31. Трофические язвы. Причины. Принципы лечебной терапии.
32. Повреждение селезенки. Клинические проявления. Диагностика. Лечение.
33. Абсцесс печени. Причины. Диагностика. Лечение.
34. Травматический пневмоторакс. Классификация. Диагностика. Лечение.
35. Аневризмы периферических артерий. Этиология и патогенез. Диагностика. Лечение.
36. Переломы ребер. Клиническая картина. Диагностика. Лечение.
37. Электроожоги. Классификация. Показания к госпитализации. Лечение.
38. Пептическая язва гастроэнтероанатомоза. Этиология и патогенез. Диагностика. Лечение.
39. Острый остеомиелит. Этиология и патогенез. Клиническая картина. Диагностика. Лечение.
40. Виды дренирования при различных формах перитонита.
41. Острый лимфаденит. Этиология и патогенез. Клинические проявления. Диагностика. Лечение.
42. Забрюшинные гематомы. Этиология и патогенез. Клинические проявления. Диагностика. Лечение.

43. Повреждения толстой кишки. Клинические проявления. Диагностика. Лечение. Ошибки при оперативном лечении.
44. Хирургический сепсис. Этиология и патогенез. Клинические проявления. Диагностика. Лечение.
45. Анаэробная инфекция. Характер воспалительного процесса. Клинические проявления. Диагностика. Лечение.
46. Показания к паранефральной блокаде. Техника выполнения.
47. Этиология, патогенез, клинические формы неспецифического язвенного колита. Диагностика. Лечение.
48. Этиология, патогенез, клиническая картина, диагностика болезни Крона. Лечение.
49. Выпадение прямой кишки. Причины, диагностика, показания к операции. Способ оперативного лечения.
50. Геморрой. Причины. Диагностика. Лечение.

Основная литература

1. Рубрикатор клинических рекомендаций : официальный сайт / Министерство здравоохранения Российской Федерации. – 2021. – URL: <https://cr.minzdrav.gov.ru/?ysclid=lc8uv2fbg216477660> – Текст : электронный
 2. Общая хирургия : учебник / В. К. Гостищев. - 5-е изд., испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 756 с. - Режим доступа: <https://mbasegeotar.ru/book/ISBN9785970470275.html>
- #### Дополнительная литература
1. Абдоминальная хирургия. Национальное руководство : краткое издание / под ред. И. И. Затевахиной, А. И. Кириенко, В. А. Кубышкина. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 912 с. - Серия "Национальные руководства" Режим доступа: <https://medbase.ru/book/ISBN9785970466315.html>
 2. Неотложная хирургия груди и живота : руководство для врачей / А. Н. Тулупов, В. А. Мануковский, А. Е. Демко [и др.]. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - 752 с. - ISBN 978-5-9704-7848-6, DOI: 10.33029/9704-7848-6-SUR-2024-1-752. - URL: <https://medbase.ru/book/ISBN9785970478486.html>
 3. Военно-полевая хирургия. Национальное руководство / под ред. И. М. Самохвалова. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - 1056 с. - ISBN 978-5-9704-8036-6, DOI: 10.33029/9704-8036-6-VPX-2024-1-1056. - URL: <https://mbasegeotar.ru/book/ISBN9785970480366.html>
 4. Общая хирургия : учебное пособие / П. В. Гарелик, О. И. Дубровщик, Г. Г. Мармыш [и др.]. — Гродно : ГрГМУ, 2022. — 551 с. — ISBN 978-985-595-737-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/306545>
 5. Политравма : руководство для врачей / А. Н. Тулупов, В. А. Мануковский [и др.]. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. — 960 с. - Режим доступа: <https://medbase.ru/book/ISBN9785970465271.html>
 6. Детская хирургия : национальное руководство [Электронный ресурс] / под ред. А. Ю. Разумовского. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. — 1280 с. - Серия "Национальные руководства" Режим доступа: <https://medbase.ru/book/ISBN9785970457856.html>

19) 3.1.19. ЭНДОКРИНОЛОГИЯ

1. Диагностика сахарного диабета.
2. Принципы подбора дозы инсулина у больных сахарным диабетом 1-го типа.
3. Принципы расчета диеты у больных сахарным диабетом 1-го типа.
4. Алгоритм лечения сахарного диабета 2-го типа.
5. Препараты, стимулирующие секрецию инсулина, в лечении сахарного диабета 2-го типа.
6. Препараты, влияющие на чувствительность к инсулину, в лечении сахарного диабета 2-го типа.
7. Инкретины и инкретиномиметики в лечении сахарного диабета 2-го типа.
8. Инсулиноterapia при сахарном диабете 2-го типа.
9. Диабетическая ретинопатия.
10. Диабетическая нефропатия.
11. Диабетическая полинейропатия: периферическая, автономная.
12. ИБС и сердечная недостаточность при сахарном диабете: особенности клиники, диагностики, лечения.
13. Синдром диабетической стопы.
14. Кетоацидотическая кома и диабетический кетоацидоз.
15. Гиперосмолярная кома.
16. Гипогликемия и гипогликемическая кома.
17. Ожирение: этиология, патогенез, дифференциальный диагноз, лечение.
18. Диффузный токсический зоб этиология, патогенез, дифференциальный диагноз, лечение.
19. Гипотиреоз: этиология, патогенез, дифференциальный диагноз, лечение
20. Узловой зоб. Дифференциальная диагностика. Лечение.
21. Йод-дефицитные состояния.
22. Болезнь Иценко-Кушинга: клиника, диагностика, дифференциальный диагноз, лечение.
23. Акромегалия: клиника, диагностика, хирургическое и медикаментозное лечение.
24. Соматотропная недостаточность: клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение.
25. Синдром гиперпролактинемии: клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение.
26. Несахарный диабет: клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение.
27. Феохромоцитома: клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение.
28. Нарушения роста у детей: клинические формы, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение.
29. Врожденный гипотиреоз: клиника, диагностика, неонатальный скрининг, лечение.
30. Нарушения полового развития у детей: диагностика, дифференциальная диагностика, принципы лечения.

Основная литература

1. Рубрикатор клинических рекомендаций : официальный сайт /Министерство здравоохранения Российской Федерации. – 2021. – URL : <https://cr.minzdrav.gov.ru/?ysclid=lc8uv2fbg216477660> – Текст : электронный.
2. Эндокринология : национальное руководство / под ред. И. И. Дедова, Г. А. Мельниченко. - 2-е изд. , перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - 1112 с. - Текст : электронный // URL: <https://medbase.ru/book/ISBN9785970481479.html>
3. Эндокринология [Текст] : учебник для студентов медицинских вузов / ред. Н. В. Ворохобина. - Санкт-Петербург : СпецЛит, 2019. - 831 с.
4. Эндокринология. Стандарты медицинской помощи. Критерии оценки качества. Фармакологический справочник / сост. А. И. Муртазин. – Москва : ГЭОТАР–Медиа, 2021. – 560 с. – Текст : электронный // URL : <https://mbasegeotar.ru/book/ISBN9785970460658.html>

Дополнительная литература

1. Тактика врача–эндокринолога : практическое руководство / под ред. И. И. Дедова, Г. А. Мельниченко. – Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2021. – 320 с. Текст: электронный // URL: <https://mbasegeotar.ru/book/ISBN9785970461075.html>
2. Заболевания щитовидной железы и беременность: учебнометодическое пособие / И. О. Маринкин [и др.]; Новосибирский государственный медицинский университет. - Новосибирск: ИПЦ НГМУ, 2024. - 47 с.
3. Неотложные состояния при сахарном диабете : учебное пособие для практических занятий / И. А. Бондарь [и др.]; Новосибирский государственный медицинский университет. - Новосибирск: ИПЦ НГМУ, 2024. - 54 с.
4. Диагностика мужского бесплодия : учебное пособие / Е. А. Епанчинцева [и др.]; Новосибирский государственный медицинский университет. - Новосибирск: ИПЦ НГМУ, 2023. - 55 с.: on-line .
5. Диабетические кетоацидотические неотложные состояния у детей и взрослых: варианты, особенности патогенеза и терапии: учебное пособие для врачей / Л. А. Руюткина [и др.], 2024. - 72 с. – Текст : электронный // 29 ЭБС НГМУ: [сайт]. – URL: <https://library.ngmu.ru/search/view?mf=134039&irbisBase=MAIN>
6. Детская эндокринология. Атлас [Электронный ресурс] / под ред. И. И. Дедова, В. А. Петерковой. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2021. – Текст : электронный // URL : <https://mbasegeotar.ru/book/ISBN9785970459362.html>
7. Неонатальная эндокринология. Аспекты клиники, диагностики, лечения : учебное пособие / Т. В. Саприна, М. А. Подпорина, Ю. С. Рафикова, Е. В. Горбатенко. — 2-е изд., перераб. и доп. — Томск : СибГМУ, 2024. — 236 с. — Текст : электронный // Лань : электроннобиблиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/438857>
8. Эндокринология детей и подростков : учебно-методическое пособие / составители И. О. Зайкова, И. В. Вахлова. — 2-е изд. — Екатеринбург : Уральский ГМУ, 2022. — 207 с.— Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/317348>
9. Сахарный диабет : учебное пособие / Б. А. Фролов, Т. В. Панфилова, Ю. А. Сарычева, А. А. Токарева ; под редакцией Б. А. Фролова. — Оренбург : ОрГМУ, 2021. — 228 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/258050>
10. Мкртумян, А. М. Неотложная эндокринология / А. М. Мкртумян, А. А. Нелаева. - 3-е изд., испр. и доп. - Москва : ГЭОТАРМедиа, 2022. - 128 с. - Текст : электронный // URL : <https://medbase.ru/book/ISBN9785970459324.html>
11. Свириденко, О. Ю. Симптоматология и диагностика заболеваний щитовидной железы : учебное пособие / О. Ю. Свириденко, О. В. Разваляева, А. О. Свириденко. — Волгоград : ВолгГМУ, 2021. — 100 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/225758>