

**МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР ИМЕНИ
В.А. АЛМАЗОВА»
ИНСТИТУТ МЕДИЦИНСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ**

ОДОБРЕНО

Учебно-методическим советом
ФГБУ «НМИЦ им. В.А. Алмазова»
Минздрава России
«24» июня 2025 г.

Протокол № 06/2025

УТВЕРЖДАЮ

Директор ИМО
ФГБУ «НМИЦ им. В.А. Алмазова»
Минздрава России
Е.В. Пармон

«26» июня 2025 г.

**Программы подготовки к прохождению конкурсного отбора на вакантные места для
обучения по образовательной программе высшего образования по специальности
31.05.01 Лечебное дело,
6 курс**

Санкт-Петербург

2025

Содержание

1. Программа по дисциплине «Внутренние болезни»
2. Программа по дисциплине «Хирургические болезни»
3. Программа по дисциплине «Акушерство и гинекология»

Программа по дисциплине «Внутренние болезни»

1. Симптоматические артериальные гипертензии. Определение, классификация. Синдром обструктивного апноэ/гипопноэ сна: определение, причины повышения АД, врачебная тактика.
2. Вторичные артериальные гипертензии, обусловленные патологией почек (ренопаренхиматозные и реноваскулярные). Этиология, причины повышения артериального давления, особенности клинического течения, диагностика, врачебная тактика.
3. Вторичные артериальные гипертензии, обусловленные эндокринными заболеваниями (первичный альдостеронизм). Этиология, причины повышения артериального давления, особенности клинического течения, диагностика, дифференциальный диагноз (вторичные причины повышения уровня альдостерона), врачебная тактика.
4. Вторичные артериальные гипертензии, обусловленные эндокринными заболеваниями (синдром Иценко-Кушинга, феохромоцитомы). Этиология, причины повышения артериального давления, особенности клинического течения, диагностика, дифференциальный диагноз, врачебная тактика.
5. Неотложные состояния в кардиологии: острый коронарный синдром, клиника, диагностика, врачебная тактика.
6. Неотложные состояния в кардиологии: отек легких, кардиогенный шок, клиника, диагностика, врачебная тактика.
7. Неотложные состояния в кардиологии: жизнеугрожающие нарушения ритма сердца: клиника, диагностика, механизмы развития, принципы неотложной помощи.
8. Неотложные состояния в кардиологии: первичная остановка кровообращения: причины, механизмы развития, методы сердечно-лёгочной реанимации.
9. Врожденные пороки сердца. Причины. Классификация. Принципы диагностики. Синдром Эйзенменгера: определение, причины, врачебная тактика.
10. Дефект межпредсердной перегородки. Определение, классификация, гемодинамика, клиника, диагностика, осложнения, врачебная тактика.
11. Дефект межжелудочковой перегородки. Гемодинамика, клиника в зависимости от локализации дефекта, критерии диагностики, врачебная тактика.
12. Открытый артериальный проток. Определение, гемодинамика, клиника, диагностика, осложнения, врачебная тактика.
13. Инфекционный эндокардит. Определение, этиология, патогенез, клиника, критерии диагностики, врачебная тактика.
14. Инфекционный эндокардит. Факторы риска. Первичная и вторичная профилактика.
15. Миокардит. Этиология, патогенез, классификация, клиника, критерии диагностики, врачебная тактика, исходы.
16. Поражение перикарда. Этиология, патогенез, классификация, клиника, диагностика, врачебная тактика при различных клинических формах.
17. Гидроперикард. Тампонада перикарда. Клиника, диагностика, врачебная тактика.
18. Констриктивный перикардит. Клиника, диагностика, врачебная тактика.
19. Кардиомиопатии: определение, принципы классификации, этиопатогенез, принципы диагностики.
20. Гипертрофическая кардиомиопатия. Этиология, классификация, дифференциальный диагноз, врачебная тактика.
21. Дилатационная кардиомиопатия. Этиология, классификация, дифференциальный диагноз, врачебная тактика.
22. Аритмогенная кардиомиопатия. Этиология, критерии диагностики, врачебная тактика.
23. Поражение плевры. Плевриты. Клиника, диагностика, принципы лечения.
24. Выпот в плевральную полость. Дифференциальная диагностика. Врачебная тактика.

25. Инфекционные деструкции легких (абсцесс и гангрена легкого). Этиология, патогенез, клиника, диагностика, врачебная тактика.
26. Бронхоэктатическая болезнь. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, врачебная тактика.
27. Хроническое лёгочное сердце. Определение, патогенез, классификация, клиника, диагностика, врачебная тактика.
28. Тромбоэмболия легочной артерии. Причины, патогенез, клиника, диагностика, дифференциальный диагноз, стратификация риска, врачебная тактика и профилактика.
29. Хронический панкреатит. Этиология, патогенез, классификация, клиника, диагностика, лечебное питание. Фармакотерапия.
30. Воспалительные заболевания кишечника (неспецифический язвенный колит, болезнь Крона). Критерии диагностики, дифференциальная диагностика, врачебная тактика.
31. Амилоидоз. Определение, классификация, клинические проявления, диагностика, врачебная тактика.
32. Острые лейкозы. Этиология, патогенез, клиника, классификация, диагностика, дифференциальный диагноз, врачебная тактика.
33. Миелодиспластический синдром. Определение, классификация, диагностика, врачебная тактика.
34. Хронический лимфолейкоз. Этиология, патогенез, клиника, классификация, диагностика, дифференциальный диагноз, врачебная тактика.
35. Множественная миелома. Патогенез, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, врачебная тактика.
36. Множественная миелома. Осложнения, особенности поражения почек и скелета. Диагностика, врачебная тактика.
37. Хронический миелолейкоз. Этиология, патогенез, клиника, классификация, диагностика, дифференциальный диагноз, врачебная тактика.
38. Апластические состояния кроветворения. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, врачебная тактика.
39. Истинная полицитемия. Этиология, патогенез, клиника, критерии диагностики, дифференциальный диагноз со вторичными эритроцитозами, врачебная тактика.
40. Ревматоидный артрит. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, терапия, врачебная тактика.
41. Системная склеродермия. Этиология, патогенез, клиника, критерии диагностики, дифференциальная диагностика, врачебная тактика.
42. Системная красная волчанка. Этиология, патогенез, клиника, критерии диагностики, дифференциальная диагностика, врачебная тактика.
43. Васкулиты с поражением сосудов среднего калибра (узелковый полиартериит). Этиология, патогенез, клиника, диагностика, врачебная тактика.
44. Васкулиты с поражением сосудов малого калибра (гранулематоз Вегенера, синдром Чарджа-Стросс, болезнь Шенляйн-Геноха). Этиология, патогенез, клиника, диагностика, врачебная тактика.
45. Васкулиты с поражением сосудов крупного калибра (синдром Такаясу и болезнь Хортона). Этиология, патогенез, клиника, диагностика, врачебная тактика.
46. Подагра. Определение. Этиопатогенез, клиника, диагностика, дифференциальный диагноз, врачебная тактика.
47. Остеоартроз. Определение. Этиопатогенез, клиника, диагностика, дифференциальный диагноз, врачебная тактика.
48. Современные подходы к терапии диффузных заболеваний соединительной ткани.
49. Принципы терапии ревматоидного артрита. Немедикаментозные и медикаментозные подходы к лечению.
50. Интерстициальные нефриты. Определение, патогенез, клиника, диагностика, врачебная тактика.

51. Болевой синдром в грудной клетке: дифференциальная диагностика и врачебная тактика в амбулаторных условиях.
52. Дифференциальная диагностика и врачебная тактика при подозрении на острый коронарный синдром в амбулаторных условиях.
53. Тактика ведения пациентов с хроническими формами ИБС в условиях поликлиники.
54. Синдром кардиомегалии: дифференциальная диагностика и врачебная тактика в амбулаторных условиях.
55. Тактика ведения пациентов с хронической сердечной недостаточностью в условиях поликлиники
56. Синдром артериальной гипертензии: дифференциальная диагностика и врачебная тактика в амбулаторных условиях.
57. Тактика ведения пациентов с гипертонической болезнью в условиях поликлиники.
58. Дифференциальная диагностика и врачебная тактика при внебольничной пневмонии в практике участкового врача-терапевта.
59. Синдром локального уплотнения легочной ткани на рентгенограмме: дифференциальная диагностика и врачебная тактика в амбулаторных условиях.
60. Бронхообструктивный синдром: дифференциальная диагностика и Врачебная тактика в амбулаторных условиях.
61. Тактика ведения пациентов с хронической обструктивной болезнью легких в амбулаторных условиях.
62. Тактика ведения пациентов с бронхиальной астмой в амбулаторных условиях.
63. Дифференциальная диагностика и врачебная тактика при выявлении гидроторакса.
64. Дифференциальная диагностика и врачебная тактика при выявлении суставного синдрома в амбулаторной практике.
65. Дифференциальная диагностика и врачебная тактика при подозрении на диффузное заболевание соединительной ткани в практике участкового врача-терапевта.
66. Тромбоэмболия легочной артерии: дифференциальная диагностика и врачебная тактика в амбулаторных условиях.
67. Острая дыхательная недостаточность: дифференциальная диагностика и врачебная тактика в амбулаторных условиях.
68. Хроническая дыхательная недостаточность: дифференциальная диагностика и врачебная тактика в амбулаторных условиях.
69. Анемический синдром: дифференциальная диагностика и врачебная тактика в практике участкового врача-терапевта.
70. Панцитопенический синдром: дифференциальная диагностика и врачебная тактика в практике участкового врача-терапевта.
71. Геморрагический синдром: дифференциальная диагностика и врачебная тактика в практике участкового врача-терапевта.
72. Абдоминальный болевой синдром: дифференциальная диагностика и врачебная тактика в амбулаторной практике.
73. Синдром гепатомегалии: дифференциальная диагностика и врачебная тактика в амбулаторной практике.
74. Желтуха: дифференциальная диагностика и врачебная тактика в амбулаторной практике.
75. Энтеральный синдром: дифференциальная диагностика и врачебная тактика в амбулаторной практике.
76. Колитический синдром: дифференциальная диагностика и врачебная тактика в амбулаторной практике.
77. Синдромы поражения почек: дифференциальная диагностика и врачебная тактика в амбулаторной практике.
78. Врачебная тактика и дифференциальная диагностика при хронической болезни почек в практике участкового врача-терапевта.

79. Врачебная тактика и общие принципы лечения при отравлениях алкоголем и его суррогатами.
80. Врачебная тактика и общие принципы лечения при отравлениях угарным газом.
81. Врачебная тактика и общие принципы лечения при отравлениях уксусной кислотой и уксусной эссенцией.
82. Врачебная тактика и общие принципы лечения при отравлениях метиловым спиртом.
83. Врачебная тактика и общие принципы лечения при укусах ядовитых насекомых и змей.
84. Врачебная тактика и общие принципы лечения при отравлениях едкими кислотами и щелочами.
85. Врачебная тактика и общие принципы лечения при отравлениях фосфорорганическими соединениями и карбаматами.
86. Врачебная тактика и общие принципы лечения при отравлениях грибами.

Литература для подготовки

1. Внутренние болезни. В 2 т.: Учебник / М.В. Малишевский, С.М. Пантелеев, С.Л. Галян, Е.В. Жданова; под ред. М.В. Малишевского. Изд. 5-е, перераб. и доп. - М.: ООО «Издательство «Медицинское информационное агентство», 2020. - Текст: электронный // URL: <https://www.medlib.ru/library/library/books/36709>
2. Внутренние болезни: Том 1: учебник: в 2 т. / од ред. Моисеева В. С., Мартынова А. И., Мухина Н. А. М.: ГЭОТАР-Медиа, 2019. Текст: электронный // URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970453148.html>
3. Внутренние болезни: Том 2 : учебник: в 2 т. / под ред. Моисеева В. С., Мартынова А. И., Мухина Н. А. Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2019. Текст: электронный // URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970453155.html>
4. Пропедевтика внутренних болезней с элементами лучевой диагностики: учебник / И. А. Шапов. М.: ГЭОТАР-Медиа, 2019. Текст: электронный // URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970451823.html>
5. Основы внутренней медицины. В 2 т. / Ред. В.С. Моисеев, Ж.Д. Кобалава, И.В. Маев, А.Д. Каприн, Е.И. Гусев, М.В. Шестакова, С.В. Моисеев. - - [2-е изд., перераб. и доп.] - М.: ООО «Медицинское информационное агентство», 2020. Текст: электронный // URL: <https://www.medlib.ru/library/library/books/38102>
6. Пропедевтика внутренних болезней. В 2 ч. Часть 1: учебник и практикум для вузов / В. Р. Вебер [и др.]; под редакцией В. Р. Вебера. - Москва: Издательство Юрайт, 2023. - Текст: электронный. Образовательная платформа Юрайт [сайт]. URL: <https://urait.ru/bcode/512555>
7. Пропедевтика внутренних болезней. В 2 ч. Часть 2: учебник и практикум для вузов / В. Р. Вебер [и др.]; под редакцией В. Р. Вебера. - Москва: Издательство Юрайт, 2023. - - Текст: электронный 11 Образовательная платформа Юрайт [сайт]. URL: <https://urait.ru/bcode/517176>
8. Внутренние болезни: учебник / Маколкин В. И., Овчаренко С. И., Сулимов В. А. - 6-е изд., перераб. и доп. М.: ГЭОТАР-Медиа, 2017. Текст: электронный // URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970441572.html>
9. Пропедевтика внутренних болезней в рисунках, таблицах и схемах: учеб. пособие / под ред. А. Н. Куликова, С. Н. Шуленина. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2016. - Текст: электронный // URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970439227.html>
10. ВИЧ-инфекция в терапевтической практике / Хрянин А. А., Решетников О. В. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2018. Текст: электронный. URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970447352.html>
11. Эндокринология. Национальное руководство. Краткое издание / под ред. И. И. Дедова, Г. А. Мельниченко. - 2-е изд., перераб. и доп. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2020. - Текст: электронный // URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970455609.html>

12. Схемы лечения. Инфекции / Яковлев С. В. - М.: Литтерра, 2020. Текст: электронный // URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785423503406.html>
13. Нефрология: учебное пособие / Усанова А. А., Гуранова Н. Н. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2019. Текст: электронный // URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970449585.html>
14. Сердечно-сосудистые заболевания в амбулаторной практике / под ред. Дуплякова Д. В., Медведевой Е. А. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2019. Текст: электронный // URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970448090.html>
15. Амбулаторная неврология. Избранные лекции для врачей первичного звена здравоохранения / Федин А. И. М.: ГЭОТАР-Медиа, 2019. Текст: электронный // URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970451595.html>
16. Ортопедия / под ред. Миронова С. П. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2018. - Текст: электронный // URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970445204.html>
17. Пропедевтика клинических дисциплин: учебник / В. М. Нечаев, Т. Э. Макурина, Л. С. - Текст : Фролькис [и др.]. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2020. электронный // URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970457511.html>

Программа по дисциплине «Хирургические болезни»

- 1.Реконструктивные (пластические операции) на клапанах сердца. Показания и противопоказания. Протезы клапанов сердца. Основные преимущества и недостатки механических и биологических протезов.
2. Современные рентгенэндоваскулярные методы лечения врождённых пороков сердца. Показания, осложнения.
3. Врожденные пороки сердца. Классификация. Простые и сложные пороки. Этиопатогенез и патофизиология. Степени легочной гипертензии. Методы диагностики.
4. Открытый артериальный проток. Клиника, диагностика, лечение.
5. Врожденный дефект межжелудочковой перегородки. Клинические проявления, диагностика, хирургическое лечение.
6. Врожденный дефект межпредсердной перегородки. Классификация, клиника, диагностика. Методы хирургической коррекции.
7. Врожденный порок сердца: изолированный стеноз легочной артерии. Клиника, диагностика, лечение.
8. Врожденный порок сердца: транспозиция магистральных сосудов. Клиника, диагностика. Паллиативные и радикальные операции.
9. Врожденный порок сердца: аномалия Эбштейна. Патофизиология, клиника, диагностика, оперативное лечение.
10. Врожденный порок сердца: пороки группы Фалло. Патофизиология. Клиника, диагностика, оперативное лечение.
11. Хроническая ишемическая болезнь сердца. Клиника, методы диагностики. Коронарография и коронарная ангиопластика.
12. Аортокоронарное шунтирование. Показания. Способы. Материалы.
13. Инфаркт миокарда. Постинфарктные осложнения: аневризмы сердца, митральная недостаточность, дефект межжелудочковой перегородки.
14. Нарушения ритма сердца. Хирургическое лечение брадиаритмий. Виды искусственных водителей ритма.
15. Тахикардия. Электрофизиологическая диагностика. Методы лечения. Приобретенные пороки сердца. Этиология. Дифференциальная диагностика.
16. Приобретенные пороки сердца: митральный стеноз. Этиология, патогенез, клиника, диагностика. Показания к операции. Методы хирургической коррекции.

17. Приобретенные пороки сердца: недостаточность митрального клапана. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, показания к операции. Методы хирургической коррекции.
18. Приобретенные пороки сердца: стеноз устья аорты. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, показания к операции. Методы хирургической коррекции.
19. Приобретенные пороки сердца: недостаточность аортального клапана. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, показания к операции. Методы хирургической коррекции.
20. Приобретенные пороки сердца: пороки трикуспидального клапана. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, показания к операции. Методы хирургической коррекции.
21. Приобретенные пороки сердца: инфекционный эндокардит трикуспидального клапана. Клиника, диагностика, лечение.
22. Приобретенные пороки сердца: сочетанные поражения клапанов. Особенности клинических проявлений. Диагностика. Хирургическая тактика.
23. Приобретенные пороки сердца: посттравматические пороки. Основные причины, особенности клинических проявления. Показания к операциям, методы хирургической коррекции.
24. Пороки сердца в сочетании с ИБС. Особенности клиники, оценка операбельности. Принципы проведения хирургических вмешательств.
25. Миокардиопатии. Классификация, клиника, диагностика. Методы оперативного лечения. Трансплантация сердца.
26. Опухоли сердца. Классификация, патоморфология, диагностика, лечение.
27. Доброкачественные опухоли сердца: миксома, папиллярная фиброэластома. Локализация, клинические проявления, диагностика, хирургическое лечение.
28. Перикардиты. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, показания к оперативному лечению. Методы хирургической коррекции. Показания к пункции перикарда, техника, осложнения.
29. Клиника и диагностика ИБС. Течение и прогноз. Классификация ИБС.
30. Хирургическое лечение ИБС. Показания и противопоказания. Паллиативные операции.
31. Аутовенозное аортокоронарное шунтирование.
32. Аутоартериальное аортокоронарное шунтирование.
34. Маммарокоронарный анастомоз.
35. Ошибки, опасности и осложнения операционного периода коронарного шунтирования.
36. Ведение неосложненного послеоперационного периода коронарного шунтирования. Ближайшие и отдаленные результаты.
37. Постинфарктные аневризмы сердца. Патогенез, течение и прогноз. Анатомические и клинические классификации, клиника и диагностика. Показания и противопоказания к операции. Методы хирургической коррекции. Ошибки и осложнения.
38. Методы оперативного лечения заболевания артерий (эмболэктомия, эндартерэктомия, шунтирование, протезирование, методы не прямой реваскуляризации). Показания, осложнения. Инструментарий, сосудистый шов, сосудистые протезы.
39. Методы рентгенэндоваскулярных вмешательств на артериях. Показания, современные возможности, осложнения, медикаментозное сопровождение.
40. Коарктация аорты. Клиника, диагностика, хирургическое лечение.

Литература для подготовки

1. Сосудистая хирургия В. С. Савельева : национальное руководство. Краткое издание / под ред. И. И. Затевахина, А. И. Кириенко. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - Текст : электронный // URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970465363.html>

2. Савельев, В. С. Сосудистая хирургия. Национальное руководство. Краткое издание / под ред. В. С. Савельева, А. И. Кириенко. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - Текст : электронный // URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970449059.html>
3. Кузин, М. И. Хирургические болезни : учебник / М. И. Кузин, Н. М. Кузин, В. А.
4. Кубышкин и др. - 5-е изд. , перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - Текст :
5. электронный // URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970454381.html>
6. Меньков, А. В. Общая хирургия: история болезни в хирургической клинике : учебное
7. пособие для вузов / А. В. Меньков. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — (Высшее образование). — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/520522>
8. Ковалев, А. И. Хирургия : учебник / А. И. Ковалев. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. — 576 с. : ил. - Текст : электронный // URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970455494.html>
9. Шихвердиев Н. Н. Общехирургические аспекты сердечно-сосудистой хирургии / Шихвердиев Н. Н. - Москва : СпецЛит, 2021. - Текст : электронный // URL: https://speclit.profy-lib.ru/book/-/pdf/163468?p_p_auth=qu8I5E2E&_pdfviewerportlet_WAR_pdfviewerportlet_hashCode=c9075a81-2692-4c81-b635-1c58db27d93f
10. Абдоминальная хирургия : Национальное руководство: краткое издание / под ред. И.И.Затевахина, А.И. Кириенко, В.А. Кубышкина - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - Текст:электронный // URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970436301.html>
11. Национальные клинические рекомендации. Торакальная хирургия / под ред. П.К. Яблонского - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - Текст : электронный // URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970432129.html>
12. Общая хирургия: основные клинические синдромы / Г.Е. Родоман, Т.И. Шалаева, И.Р., Сумеди, Т.Е. Семенова, Е.К. Наумов. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - Текст : электронный // URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970439562.html>
13. Хирургия грудного протока / В. Д. Паршин, Т. Н. Седова, А. Я. Самохин. - 2-е изд., доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - Текст : электронный // URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970440032.html>
14. Хирургические болезни [Электронный ресурс] : учебник / под ред. М. И. Кузина. - 4-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - Текст : электронный // URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970433713.html>
15. Разин, М. П. Детская хирургия : учебник / М. П. Разин, С. В. Минаев, И. А. Турабов и др. - 2-е изд. , перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - Текст : электронный // URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970456972.html>
16. Савельев, В. С. Хирургические болезни. В 2 т. Том 1 : учебник / под ред. В. С. Савельева, А. И. Кириенко. - 2-е изд. , перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - Текст : электронный // URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970439982.html>
17. Савельев, В.С. Хирургические болезни. В 2 т. Том 2 : учебник / под ред. В. С. Савельева, А.И. Кириенко. - 2-е изд. , перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - Текст : электронный // URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970439999.html>
18. Суковатых, Б.С. Хирургические болезни и травмы в общей врачебной практике / Б. С.
19. Суковатых, С. А. Сумин, Н. К. Горшунова - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - Текст : электронный // URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970438466.html>

Программа по дисциплине «Акушерство и гинекология»

1. Биомеханизм родов при переднем виде затылочного предлежания плода

2. Биомеханизм родов при заднем виде затылочного предлежания плода.
3. Биомеханизм родов при переднеголовном предлежании плода.
4. Биомеханизм родов при лобном предлежании плода.
5. Биомеханизм родов при лицевом предлежании плода.
6. Биомеханизм родов при тазовом предлежании плода.
7. Пособие по Цовьянову при чисто ягодичном предлежании плода. Цель. Техника.
8. Пособие по Цовьянову при ножных предлежании плода. Цель. Техника.
9. Классическое ручное пособие по освобождению ручек и головки при тазовых предлежаниях плода. Цель. Показания. Техника.
10. Признаки отделения последа. Способы выделения последа.
11. Техника операции кесарева сечения. Виды доступов, разрезов на матке.
12. Женский таз с акушерской точки зрения. Размеры большого таза. Плоскости малого таза. Размеры.
13. Плод как объект родов. Швы и роднички. Размеры.
14. Понятия положение, позиция, вид, предлежание плода. Определение позиции, вида и характера вставления головки плода по данным влагалищного исследования.
15. Наружное акушерское исследование. Приемы Леопольда-Левицкого.
16. Операция вакуум экстракции плода: устройство вакуум-экстрактора, показания; противопоказания; условия; техника операции.
17. Операция наложения акушерских щипцов: устройство и модификации акушерских щипцов; показания, условия, противопоказания; техника операции.
18. Операция ручного обследования полости матки: показания, условия, техника операции.
19. Операция ручного отделения и выделения задержавшихся частей последа: показания, условия, техника операции.
20. Партограмма. Правила ведения.
21. Непрямая кардиотокография. Правила записи. Расшифровка кардиотокограммы
22. Анатомически узкий таз. Этиология, классификация, диагностика. Особенности родового акта.
23. Методы измерения объема кровопотери.
24. Наружный профилактический поворот плода на головку. Условия, противопоказания, техника, осложнения
25. Изменения сердечно-сосудистой системы во время беременности.
26. Изменения мочевыделительной системы во время беременности.
27. Изменения эндокринной системы во время беременности.
28. Изменения системы гемостаза во время беременности.
29. Изменения системы желудочно-кишечного тракта во время беременности.
30. Многоплодная беременность. Классификация. Особенности ведения беременности. Выбор оптимального срока для родоразрешения. Осложнения беременности при монохориальной двойне. Особенности ведения родов.
31. Стандарты обследования беременной в условиях женской консультации.
32. Диагностика беременности. Методы определения срока беременности и даты родов.
33. Гестационный сахарный диабет. Патогенез, профилактика, диагностика.
34. Осложнения беременности, ассоциированные с нарушениями углеводного обмена. Отдаленные исходы для матери и ребенка при нарушениях углеводного обмена.
35. Показания для госпитализации беременных с нарушением углеводного обмена и тактика родоразрешения.
36. Гепатоз беременных. Этиология, патогенез, тактика ведения беременности.
37. Особенности ведения беременности и родоразрешения беременных с врожденными и приобретенными пороками сердца. Модифицированная классификация ВОЗ материнского риска.

38. Особенности ведения беременности и родоразрешения беременных с заболеванием почек и мочевыводящих путей.
39. Особенности ведения беременности и родоразрешения беременных с онкологическими заболеваниями.
40. Ведение беременности при резус-отрицательной матери. Правила назначения антирезусного иммуноглобулина D.
41. Гемолитическая болезнь плода и новорожденного. Этиология, патогенез, лечение, ведение беременности и родоразрешение
42. Запоздалые роды. Понятия «переношенность», «перезрелость». Признаки «перезрелости» новорожденного.
43. Понятие о готовности к родам. Шкалы оценки степени «зрелости» шейки матки.
44. Клиническое течение родов. Периоды родов. Методы обезболивания родов.
45. Плодный пузырь. Функция при беременности, в родах. Понятие «излитие околоплодных вод», классификация.
46. Тазовое предлежание плода. Особенности ведения родов через естественные родовые пути. Показания для родоразрешения путем операции кесарева сечения.
47. Родоразрешение путем операции кесарева сечения. Показания, подготовка к операции, анестезиологическое пособие. Техника операции кесарева сечения. Виды доступов, разрезов на матке.
48. Послеродовый период. Течение и ведение. Правила содержания послеродового отделения. Принципы обследования родильниц в послеродовом отделении. Гигиена родильницы. Выписка из стационара.
49. Особенности клинического течения и ведения послеродового периода после родоразрешения путем операции кесарева сечения.
50. Инволюция матки в послеродовом периоде. Характеристика лохий в послеродовом периоде.
51. Изменения молочных желез в послеродовом периоде. Становление лактации.
52. Гнойно-септические заболевания после родов. Факторы риска, этиология и патогенез. Классификация.
53. Послеродовый эндометрит. Клинические формы, диагностика, тактика ведения родильниц, профилактика. Дифференциальная диагностика, схемы антибактериальной терапии, профилактика.
54. Заболевания молочных желез в послеродовом периоде. Клиника картина, тактика ведения и лечения, профилактика.
55. Аномалии родовой деятельности. Определение. Классификация. Клиническая картина. Клинические факторы, обуславливающие возникновение аномалий родовой деятельности. Материнские, плодовые, ятрогенные.
56. Клинически узкий таз. Определение. Этиология. Классификация. Диагностика. Тактика ведения.
57. Акушерский травматизм матери и плода. Классификация. Этиология. Клиническая картина. Лечение. Профилактика.
58. Гипоксия плода. Классификация, патогенез, диагностика, акушерская тактика.
59. Асфиксия новорожденного. Классификация, патогенез, диагностика, неотложная помощь.
60. Патогенез преэклампсии. Патогенез. Критерии диагностики. Классификация. Клиническая картина. Лечение. Профилактика. Тактика ведения беременности, родов.
61. Дифференциальная диагностика гипертензивных состояний при беременности.
62. HELLP — синдром. Клиническая картина. Лечение. Неотложная помощь.
63. Эклампсия. Клиническая картина. Лечение.
64. Первая помощь при тяжелой преэклампсии, эклампсии.

65. Преждевременные роды. Понятие. Факторы риска. Классификация по срокам гестации. Профилактика синдрома дыхательных расстройств плода. Клиническая картина. Тактика ведения преждевременных родов.
66. Истмико-цервикальная недостаточность. Определение. Этиология. Патогенез. Диагностика. Лечение.
67. Острый антенатальный токолиз. Используемые препараты. Механизм действия, правила назначения препаратов.
68. Признаки недоношенного новорождённого. Категории недоношенных детей по массе тела.
69. Акушерские кровотечения. Определение. Основные характеристики акушерских кровотечений. Классификация
70. Аномальное расположение плаценты. Факторы риска. Этиология. Патогенез. Классификация. Тактика ведения беременности и родоразрешения.
71. Преждевременная отслойка нормально расположенной плаценты. Этиология. Патогенез. Классификация. Клиническая картина. Диагностика. Лечение.
72. Аномальное прикрепление плаценты. Факторы риска. Этиология. Патогенез. Классификация. Тактика ведения беременности и родоразрешения.
73. Послеродовое кровотечение. Классификация. Этиология. Алгоритм лечения.
74. Геморрагический шок. Определение. Стадии. Клиническая картина. Алгоритм интенсивной терапии.
75. Сепсис в акушерстве. Определение. Шкалы скрининга и оценки тяжести сепсиса (SOFA, qSOFA). Патогенез. Лабораторная диагностика. Алгоритм интенсивной терапии. Показания к гистерэктомии.
76. Периоды полового созревания. Основные характеристики периодов.
77. Регуляция менструального цикла. Уровни. Иерархический принцип организации репродуктивной системы. Критерии нормального менструального цикла. Физиологические изменения эндометрия.
78. Яичник. Регуляция доминантного фолликула и желтого тела. Овуляция. Регуляция процесса овуляции. Изменения в фолликуле после овуляции
79. Физиологические эффекты эстрогенов и прогестерона в организме.
80. Аномальные маточные кровотечения. Понятие. Классификация.
81. Классификация причин аномальных маточных кровотечений PALM-COEIN, отраженных в клинических рекомендациях по акушерству и гинекологии МЗ РФ.
82. Аномальные маточные кровотечения в подростковом возрасте. Определение. Этиология. Клиническая картина, диагностика, принципы.
83. Алгоритм ведения пациенток с аномальными маточными кровотечениями в репродуктивном периоде
84. Гиперплазия эндометрия. Определение. Классификация. Патогенез. Диагностика. Клиническая картина. Алгоритм ведения пациенток с гиперплазией эндометрия в репродуктивном периоде, в пери- и постменопаузе.
85. Алгоритм ведения пациенток с атипической гиперплазией эндометрия при необходимости сохранения репродуктивной функции, в перименопаузе и постменопаузе.
86. Дифференциальная диагностика Кровотечения в период постменопаузы.
87. Современное представление о патогенезе эндометриоза. Факторы риска развития эндометриоза. Профилактика эндометриоза.
88. Ретроцервикальный эндометриоз. Клиническая картина. Принципы лечения.
89. Аденомиоз. Клиническая картина. Диагностика. Тактика ведения пациенток.
90. Экстрагенитальный эндометриоз. Клиническая картина. Диагностика. Тактика ведения пациенток.
91. Эндометриома. Тактика ведения в зависимости от реализации репродуктивной функции.

92. Эндометриоз яичников. Клиническая картина. Диагностика. Тактика ведения пациенток.
93. Перитонеальная форма эндометриоза. Клиническая картина. Диагностика. Принципы лечения.
94. Особенности диагностики и лечения эндометриоза у подростков.
95. Эндометриоз в постменопаузе. Клиническая картина. Диагностика. Тактика ведения пациенток.
96. Болевой синдром при эндометриозе. Причины формирования. Диф. диагностика.
97. Принципы консервативной терапии эндометриоза. Методы мониторинга эффективности лечения. Эффективность консервативной терапии в зависимости от локализации.
98. Принципы хирургического лечения эндометриоза. Показания к хирургическому лечению.
99. Контрацепция при эндометриозе.
100. Лейомиома матки. Определение, этиология, патогенез. Клиническая картина лейомиомы матки в зависимости от локализации.
101. Классификация лейомиомы матки согласно Международной федерации гинекологии и акушерства, отраженная в Клинических рекомендациях “Миома матки”.
102. Диагностика лейомиомы матки. Дифференциальная диагностика с очаговой формой эндометриоза.
103. Консервативная терапия лейомиомы матки. Показания. Схемы лечения.
104. Хирургическое лечение лейомиомы матки. Показания для хирургического лечения. Виды и объем операции. Хирургические доступы.
105. Аномальные маточные кровотечения при лейомиоме матки. Принципы лечения. Контрацепция при лейомиоме матки.
106. Аномалии развития половых органов. Этиопатогенез, классификация, клиническая картина. Лечение. Показания к хирургическому лечению. Виды операций.
107. Выпадение женских половых органов. Этиопатогенез. Факторы риска. Классификация. Профилактика. Клиническая картина. Диагностика. Показания к хирургическому лечению. Виды операций. Осложнения.
108. Предменструальный синдром. Этиопатогенез, классификация, клиника, диагностика, лечение.
109. Синдром поликистозных яичников у подростков. Этиопатогенез. Особенности диагностики. Принципы лечения.
110. Синдром поликистозных яичников в репродуктивном возрасте. Клиническая картина. Принципы ведения пациенток. Фенотипы синдрома поликистозных яичников.
111. Предменструальный синдром. Клинические формы. Дифференциальная диагностика. Принципы лечения. Профилактика.
112. Медицинские критерии приемлемости использования гормональных методов контрацепции.
113. Комбинированная гормональная контрацепция. Принципы подбора.
114. Контрацепция в подростковом возрасте.
115. Внутриматочная гормональная контрацепция. Виды. Показания, противопоказания.
116. Контрацепция в перименопаузе.
117. Искусственное прерывание беременности в зависимости от срока беременности. Методы, противопоказания, осложнения.
118. Прегравидарная подготовка условно здоровых пар и женщин с гинекологическими и соматическими заболеваниями.
119. Контрацепция в послеродовом периоде. Принципы контрацепции при сохранении грудного вскармливания.

120. Понятие о нормальном вагинальном микробиоме и методы его оценки. Классификация состояний микробиоты влагалища. Шкала оценки вагинальной микробиоты.
121. Бактериальный вагиноз: этиология, клиническая картина, диагностика, лечение
122. Классификация воспалительных заболеваний нижних отделов органов малого таза.
123. Бартолинит: этиология, клиническая картина, диагностика, лечение
124. Вульвит: этиология, клиническая картина, диагностика, лечение. особенности в подростковом периоде
125. Вагинит: этиология, клиническая картина, диагностика, лечение
126. Принципы диагностики воспалительных заболеваний нижних отделов.
127. Урогенитальный кандидоз: этиология, классификация, клиническая картина, диагностика, лечение, контроль излеченности.
128. Урогенитальный трихомониаз: этиология, классификация, клиническая картина, диагностика, лечение
129. Принципы лечения цервицита в зависимости от возбудителя (*M.hominis* и *Ureaplasma spp.*, *M.genitalium*, *Ch.trachomatis*, *N.gonorrhoeae*). Этиология. Клиническая картина. Методы диагностики.
130. Аногенитальная герпетическая вирусная инфекция: классификация, клиническая картина, диагностика, лечение
131. Бесплодие. Факторы риска. Группы риска. Причины. Профилактика. Классификация, критерии постановки диагноза. Принципы составления алгоритма обследования при бесплодии. Методы лечения бесплодия в зависимости от этиологии.
132. Показания к лечению бесплодия методами вспомогательных репродуктивных технологий.
133. Периоды климактерия. Клинические проявления климактерического синдрома.
134. Синдром преждевременного истощения яичников. Этиология. Принципы ведения.
135. Психозомоциональные и вегетативные проявления климактерического синдрома. Принципы терапии.
136. Генитоуринарный менопаузальный синдром. Этиопатогенез. Клиническая картина. Диагностика. Принципы лечения.
137. Метаболический менопаузальный синдром. Этиопатогенез. Клиническая картина. Диагностика. Принципы лечения.
138. Хирургическая менопауза. Профилактика. Принципы ведения пациенток.
139. Менопаузальная гормональная терапия. Показания для применения. Необходимые обследования перед назначением. Показания и противопоказания к менопаузальной гормональной терапии.
140. Клинические проявления климактерического синдрома в зависимости от периода климактерия.
141. Апоплексия яичника. Этиопатогенез. Клиническая картина. Диагностика. Лечение.
142. Внематочная беременность. Этиопатогенез. Клиническая картина. Диагностика. Лечение.
143. Перекрут ножки опухоли яичника. Этиопатогенез. Клиническая картина. Диагностика. Лечение.
144. Нарушение кровоснабжения миоматозного узла. Рождение миоматозного узла. Этиопатогенез. Клиническая картина. Диагностика. Лечение.
145. Перитонит в гинекологической практике. Этиопатогенез. Клиническая картина. Дифференциальная диагностика. Лечение.
146. Сепсис в гинекологической практике. Этиопатогенез. Клиническая картина. Диагностика. Лечение.
147. Современная диагностика образований яичников.
148. Принципы дифференциальной диагностики образования яичников.

149. Показания к хирургическому лечению образований яичников. Признаки малигнизации.
150. Цервикальная интраэпителиальная неоплазия I (CIN I), II (CIN II), III (CIN III). Принципы ведения.
151. Факторы риска развития рака шейки матки. Профилактика рака шейки матки.
152. Дифференциальная диагностика рака эндометрия.

Литература для подготовки

1. Акушерство. Национальное руководство. Краткое издание / под ред. Э. К. Айламазяна, В. Н. Серова, В. Е. Радзинского, Г. М. Савельевой. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - Текст : электронный // URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970461044.html>
2. 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. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - Текст : электронный // URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970457078.html>
3. Акушерство : учебник / Стрижаков А. Н., Игнатко И. В., Давыдов А. И. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - Текст : электронный // URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970453964.html>
4. Акушерство : учебник / Э. К. Айламазян [и др.]. - 10-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - Текст : электронный // URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970451687.html>
5. Схемы лечения. Акушерство и гинекология / под ред. Серова В. Н. - 3-е изд., испр. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - Текст : электронный // URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785423503413.html>
6. Онкогинекология : национальное руководство / под ред. Каприна А. Д., Ашрафьяна Л. А., Стилиди И. С. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - Текст : электронный // URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970453292.html>
7. Учебник по клиническому акушерству с применением симуляционных технологий Vade mecum: учебник / под ред. И. Е. Зазерской. — Санкт-Петербург: Эко-Вектор, 2022. — 356 с.
8. Гинекология. Учебник / Зазерская И.Е., Коган И.Ю., Протасова А.Э. - Санкт-Петербург: Н-Л, 2024. — 752 с.
9. Клиническая фармакология. Акушерство. Гинекология. Бесплодный брак / под ред. В. Е. Радзинского, Е. В. Ших. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 432 с. - ISBN 978-5-9704-6031-3. - Текст : электронный // URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970460313.html>
10. Экстракорпоральное оплодотворение / под ред. Когана И. Ю. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 368 с. - ISBN 978-5-9704-5941-6. - Текст : электронный // URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970459416.html>
11. Несостоятельный рубец на матке / под ред. Е. Ю. Глухова, С. Н. Буяновой, Л. С. Логутовой [и др.]. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 288 с. - ISBN 978-5-9704-5701-6. - Текст : электронный // URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970457016.html>
12. Бесплодный брак : версии и контраверсии / под ред. В. Е. Радзинского. — 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 432 с. - ISBN 978-5-9704-5784-9. - Текст : электронный // URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970457849.html>
13. Сложные вопросы терапии менопаузальных нарушений / под ред. В. Е. Балан, Я. З. Зайдиевой, В. А. Петрухина. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 344 с. - ISBN 978-5-9704-5803-7. - Текст : электронный // URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970458037.html>
14. Гиперандрогенные синдромы в гинекологии / И. Б. Манухин, М. А. Геворкян, Е. И. Манухина - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 112 с. - ISBN 978-5-9704-5666-8. - Текст : электронный // URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970456668.html>

15. Гинекологическая эндокринология. Клинические лекции / И. Б. Манухин, Л. Г. Тумилович, М. А. Геворкян, Е. И. Манухина. - 4-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 304 с. : ил. - (Серия "Библиотека врача-специалиста"). - 304 с. (Серия "Библиотека врача-специалиста") - ISBN 978-5-9704-5821-1. - Текст : электронный // URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970458211.html>
16. Фармакотерапия во время беременности / под ред. Е. В. Ших - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 208 с. - 208 с. - ISBN 978-5-9704-5573-9. - Текст : электронный // URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970455739.html>
17. Вульвовагинальные инфекции в акушерстве и гинекологии. Диагностика, лечение, реабилитация / Н. М. Подзолкова, Л. Г. Созаева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 160 с. - ISBN 978-5-9704-5582-1. - Текст : электронный // URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970455821.html>

ФГБУ «НМИЦ им. В. А. Алмазова» Минздрава России

Сертификат 00FD35568D6E44A682C5AE0E82D9AC2C35

Владелец Пармон Елена Валерьевна

Действителен с 26.06.2024 по 19.09.2025

