

**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,
5 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. Гипертоническая болезнь. Определение, этиология, патогенез, классификация, стратификация риска.
2. Гипертоническая болезнь. Клиника, диагностика, дифференциальный диагноз, течение, осложнения, лечение.
3. Гипертонический криз. Определение, классификация, лечение.
4. Митральный стеноз. Этиология, гемодинамика, клиника, течение, осложнения, тактика ведения, показания к оперативному лечению, виды оперативных вмешательств.
5. Недостаточность митрального клапана. Этиология, гемодинамика, клиника, диагностика и лечение. Показания к оперативному лечению.
6. Недостаточность аортального клапана. Этиология, классификация, гемодинамика, механизмы компенсации, клиника, диагностика, лечение. Показания к оперативному лечению.
7. Стеноз устья аорты. Этиология, гемодинамика, клиника, диагностика, лечение, прогноз. Показания к хирургическому лечению.
8. Атеросклероз. Факторы риска. Патогенез, клинические проявления, диагностика, лечение.
9. ИБС: определение, этиология, основные факторы риска, стратификация риска, классификация (клинические формы), профилактика.
10. ИБС: стенокардия. Классификация, патогенез, клиника, ЭКГ-диагностика, проба с нагрузкой, дифференциальный диагноз, течение, лечение.
11. Нестабильная стенокардия: определение, патогенез, клинические формы, течение, прогноз.
12. Инфаркт миокарда. Определение, этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение, реабилитация.
13. Атипичные формы инфаркта миокарда. Клиника, диагностика, дифференциальный диагноз, врачебная тактика.
14. Инфаркт миокарда: осложнения по периодам болезни, клиника, диагностика, лечение.
15. Сердечная недостаточность. Определение, этиология, патогенез, классификация, клиника, принципы профилактики и лечения. |
16. Ревматическая болезнь сердца: этиология, патогенез, основные клинические формы, клинико-лабораторные критерии диагностики. Лечение. Профилактика.
17. Пароксизмальная суправентрикулярная тахикардия. Этиология, патогенез, классификация, влияние на гемодинамику, клиника, лечение.
18. Пароксизмальная желудочковая тахикардия. Этиология, патогенез, влияние на гемодинамику, клиника, лечение. |
19. Фибрилляция и трепетание предсердий, пароксизмальная и персистирующая формы. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение.
20. Фибрилляция и трепетание предсердий, постоянная форма. Этиология, механизмы возникновения, влияние на гемодинамику, клиника, диагностика, лечение, профилактика.
21. Нарушение атриовентрикулярной проводимости. Этиология, классификация, клиника, ЭКГ-диагностика, лечение.
22. Экстрасистолия. Этиология, механизмы возникновения, классификация, клиника, ЭКГ-диагностика, лечение.
23. Дисфункции синусового узла. Синоатриальные блокады. Понятие о синдроме слабости синусового узла. Причины, ЭКГ-диагностика, врачебная тактика.
24. Хроническое лёгочное сердце. Определение, патогенез, классификация, клиника, диагностика, врачебная тактика.
25. Хроническая обструктивная болезнь легких: определение, классификация, этиология, патогенез, клиника. Диагностика, дифференциальный диагноз, лечение, профилактика.
26. Пневмония. Определение, этиология, патогенез, классификация, клиника, лечение.

27. Пневмония. Диагностика, дифференциальный диагноз, течение, осложнения, врачебная тактика.
28. Бронхиальная астма. Определение, классификация, патогенез, клиника, диагностика, лечение: купирование приступа и терапия вне приступа.
29. Рак легкого. Классификация. Ранние клинические симптомы и критерии диагностики.
30. Хронический гастрит. Определение, этиология, патогенез, классификация, диагностика, дифференциальный диагноз, лечение.
31. Рак желудка: классификация, ранняя диагностика, врачебная тактика.
32. Язвенная болезнь. Этиология, патогенез, клиника, диагноз и дифференциальный диагноз, течение, осложнения.
33. Хронический гепатит. Этиология, патогенез, классификация, клиника, диагностика, лечение.
34. Цирроз печени. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение.
35. Желчнокаменная болезнь. Хронический холецистит. Факторы риска и этиопатогенез ЖКБ, клиника, диагностика, лечение. Хронический холецистит. Определение, классификация, клиника, диагностика, лечение.
36. Гломерулярные болезни. Классификация. Причины вторичных гломерулопатий. Первичные пролиферативные гломерулопатии (постинфекционный (пострептококковый) гломерулонефрит, 2А-нефропатия, мезангиопролиферативный, мембранопролиферативный гломерулонефрит). Патогенез, клиника, диагностика, принципы терапии (выписать рецепты).
37. Гломерулярные болезни. Классификация. Основные синдромы при гломерулопатиях. Первичные непролиферативные гломерулопатии (болезнь минимальных изменений, фокально-сегментарный гломерулосклероз, мембранозная гломерулопатия). Патогенез, клиника, диагностика, принципы терапии (выписать рецепты).
38. Инфекции верхних мочевыводящих путей. Пиелонефрит. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение (выписать рецепты).
39. Острое повреждение почек. Определение, причины, диагностика, тактика ведения.
40. Хроническая болезнь почек. Определение, этиология, механизмы прогрессирования, клиника, диагностика, принципы лечения, методы заместительной почечной терапии.
41. Железодефицитная анемия. Причины дефицита железа. Клиника, лабораторная диагностика, дифференциальный диагноз, лечение, профилактика.
42. Витамин В12- и фолиево-дефицитные анемии. Причины дефицита витамина В12 и фолиевой кислоты. Патогенез, клиника, диагностика, лечение и профилактика.
43. Врожденные гемолитические анемии. Определение, классификация, клиника, диагностика, дифференциальный диагноз, принципы терапии и профилактики.
44. Приобретенные гемолитические анемии. Причины, клиника, диагностика, дифференциальный диагноз, лечение.
45. Коагулопатии. — Определение, классификация. Вазопатии. Тромбоцитопении и тромбоцитопатии. Клиника, диагностика, врачебная тактика.
46. Коагулопатии. Определение, классификация. Нарушение коагуляционных механизмов гемостаза. Клиника, диагностика, врачебная тактика.
47. ДВС-синдром: понятие, механизмы развития, врачебная тактика.
48. Общее понятие о профессиональных болезнях. Определение острого и хронического профессионального заболевания. Задачи профпатологической службы.
49. Классификация профессиональных заболеваний. Этиологическая диагностика.
50. Основные принципы и формы проведения периодических медицинских осмотров рабочих, их роль в профилактике профессиональных заболеваний.
51. Временное и стойкое нарушение трудоспособности при профессиональных заболеваниях. Профпатологическая МСЭК и ее задачи.

52. Организация специализированной профпатологической помощи в России на современном этапе.
53. Пневмокониозы от воздействия высокрофиброгенных промышленных аэрозолей. Особенности течения, осложнения, профилактика, МСЭ.
54. Пневмокониозы от воздействия слабофиброгенных промышленных аэрозолей. Особенности течения, осложнения, профилактика, МСЭ.
55. Пневмокониозы от воздействия промышленных аэрозолей токсико-аллергенного действия. Особенности течения, осложнения, профилактика, МСЭ.
56. Хронический пылевой бронхит. особенности диагностики, профилактика, МСЭ.
57. Хроническая профессиональная обструктивная болезнь легких. Диагностика, клиника, лечение, МСЭ.

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. / под ред. Моисеева В.С., Мартынова А.И., Мухина Н.А. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - Текст : электронный //
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. Шамоу. - 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/index.php/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 // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/index.php/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.,
15. Медведевой Е. А. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - Текст : электронный // URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970448090.html>
16. 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>
17. Ортопедия / под ред. Миронова С. П. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - Текст : электронный // URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970445204.html>
18. Пропедевтика клинических дисциплин : учебник / В. М. Нечаев, Т. Э. Макурина, Л. С. Фролькис [и др.]. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - Текст : URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970457511.html>

Программа по дисциплине «Хирургические болезни»

1. Острый аппендицит: определение, этиология, патогенез, классификация.
2. Острый аппендицит: клиническая картина, диагностика, методы лечения. Симптомы острого аппендицита.
3. Атипичные формы острого аппендицита. Классификация. Клиническая картина. Методы диагностики и оперативного лечения.
4. Осложнения острого аппендицита. Классификация. Клиническая картина. Методы диагностики. Хирургическая тактика.
5. Острая обтурационная толстокишечная непроходимость: этиология, клиническая картина, принципы хирургического лечения.
6. Холедохолитиаз: определение, клиническая картина, диагностика, — лечение, дифференциальная диагностика механической желтухи.
7. Желчнокаменная болезнь. Патогенез камнеобразования. Этиология. Клиническая картина. Диагностика. Методы лечения.
8. Осложнения желчнокаменной болезни. Классификация. Клиническая картина. Методы диагностики и лечения.
9. Холангит. Этиология. Патогенез. Клиническая картина. Методы диагностики. Лечение.
10. Острый холецистит. Этиология. Патогенез. Классификация. Клиническая картина.
11. Острый холецистит. Клиническая картина. Методы диагностики. Лечение.
12. Острый панкреатит: ранние и поздние осложнения (классификация, способы предупреждения и лечения).
13. Острый панкреатит. Этиология. Патогенез. Классификация.
14. Острый панкреатит. Клиническая картина. Диагностика. Методы лечения. Показания к оперативному лечению.
15. Осложнения острого панкреатита. Перипанкреатический инфильтрат. Патогенез. Клиническая картина. Методы диагностики и лечения.
16. Осложнения острого панкреатита. Инфицированный панкреонекроз. Патогенез. Клиническая картина. Методы диагностики и лечения.
17. Осложнения острого — панкреатита. Инфицированный некроз забрюшинной, перипанкреатической, параколитической, тазовой клетчатки. Патогенез. Клиническая картина. Методы диагностики и лечения.
18. Осложнения острого панкреатита. Панкреатогенный абсцесс. Патогенез. Клиническая картина. Методы диагностики и лечения.

19. Осложнения острого панкреатита. Аррозивное кровотечение. Патогенез. Клиническая картина. Методы диагностики и лечения.
20. Осложнения острого панкреатита. Внутренние и наружные дигестивные свищи. Патогенез. Клиническая картина. Методы диагностики и лечения.
21. Хронический панкреатит. Этиология. Патогенез. Классификация. Клиническая картина. Диагностика. Методы лечения. Показания к хирургическому лечению.
22. Дифференциальная диагностика острого живота.
23. Перитонит: этиология, патогенез, классификация, принципы лечения.
24. Перитонит. Клиническая картина. Диагностика. Методы лечения.
25. Перитонит. Отграниченные перитониты. Этиология. Патогенез. Клиническая картина. Методы диагностики и лечения.
26. Язвенная болезнь желудка и двенадцатиперстной кишки: клиническая картина, диагностика, лечение, хирургическая тактика
27. Осложнения язвенной болезни желудка и ДПК. Классификация. Клиническая картина. Методы диагностики и лечения.
28. Осложнения язвенной болезни желудка и ДПК (перфорация). Клиническая картина. Методы диагностики. Виды оперативных вмешательств и показания к ним.
29. Осложнения язвенной болезни желудка и ДПК (пенетрация). Клиническая картина. Методы диагностики. Виды оперативных вмешательств и показания к ним.
30. Осложнения язвенной болезни желудка и ДПК (пилоростеноз). Клиническая картина. Методы диагностики. Виды оперативных вмешательств и показания к ним.
31. Желудочно-кишечные кровотечения из верхних отделов ЖКТ. Этиология. Патогенез. Клиническая картина. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Методы лечения.
32. Желудочно-кишечные кровотечения из нижних отделов ЖКТ. Этиология. Патогенез. Клиническая картина. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Методы лечения.
33. Алгоритм обследования больного с подозрением на травму живота.
34. Острая кишечная непроходимость. Определения. Классификация. Этиология. Патогенез.
35. Острая тонкокишечная непроходимость. Клиническая картина. Методы диагностики и лечения.
36. Инвагинация. Этиология. Патогенез. Клиническая картина. Методы диагностики и лечения.
37. Синдром системной воспалительной реакции. Клиническая картина. Принципы рациональной антибактериальной терапии
38. Сепсис. Этиология. Патогенез. Клиническая картина. Классификация. Комплексное лечение.
39. Механизмы абдоминальной боли. Этиология, патогенез, классификация. Дифференциальная диагностика.
40. Травмы брюшной полости. Тактика обследования и лечения.
41. Дифференциальная диагностика механической желтухи.
42. Перитонит. Этиология. Клиническая картина. Дифференциальная диагностика. Показания к дренированию брюшной полости, проведению запрограммированных релапаротомий.
43. Кисты поджелудочной железы. Классификация. Этиология. Патогенез. Клиническая картина. Методы диагностики и лечения. Эндоскопические методы диагностики и лечения.

Литература для подготовки

1. Кузин, М. И. Хирургические болезни : учебник / М.И. Кузин, Н.М. Кузин, В.А. Кубышкин и др. - 5-е изд. , перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - Текст : электронный // URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970454381.html>

2. Меньков, А. В. Общая хирургия: история болезни в хирургической клинике : учебное пособие для вузов / А. В. Меньков. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — (Высшее образование). — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/520522>
3. Ковалев, А. И. Хирургия : учебник / А.И. Ковалев. - Москва : ГЭОТАРМедиа, 2020. — 576 с. : ил. - Текст : электронный // URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970455494.html>
4. Маев, И. В. Болезни пищевода / Маев И.В., Бусарова Г.А., Андреев Д.Н. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 648 с. - Текст : электронный // URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970448748.html>
5. Эндогенная интоксикация в неотложной абдоминальной хирургии. Новые подходы к коррекции / А. П. Власов, Н. Ю. Лещанкина, Т. И. Власова [и др.]. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. — Текст : электронный // URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970470183.html>
6. Кек, Т. Минимальноинвазивная абдоминальная хирургия / Т. Кек, К. Гермер, А. Шабунин [и др.]. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - Текст : электронный // URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970460009.html>
7. Затевахин, И. И. Абдоминальная хирургия. Национальное руководство : краткое издание / под ред. И. И. Затевахина, А. И. Кириенко, В. А. Кубышкина. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. — Текст : электронный // URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970466315.html>
8. 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>
9. Национальные клинические рекомендации. Торакальная хирургия / под ред. П.К. Яблонского - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - Текст : электронный // URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970432129.html>
10. Общая хирургия : учебник / В. К. Гостищев. - 5-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2015. — Текст : электронный // <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970456972.html>
11. Детская хирургия / под ред. А.Ю. Разумовского ; отв. ред. А.Ф. Дронов - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016.. — Текст : электронный // <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970438039.html>
12. 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>
13. 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>
14. 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>
15. Суковатых, Б.С. Хирургические болезни и травмы в общей врачебной практике / Б. С.
16. Суковатых, С. А. Сумин, Н. К. Горшунова - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - Текст : электронный // URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970438466.html>
17. Общая хирургия: основные клинические синдромы / Г.Е. Родоман, Т.И. Шалаева, И.Р.
18. Сумеди, Т.Е. Семенова, Е.К. Наумов. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - Текст : электронный // URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970439562.html>
19. Сепсис: классификация, клинико-диагностическая концепция и лечение : практическое руководство / Багненко С.Ф., Байбарина Е.Н., Белобородов В.Б. [и др.] ; под

редакцией академика РАН Б. Р. Гельфанда ; Российская ассоциация специалистов по хирургическим инфекциям (РАСХИ). - 4-е изд., доп. и перераб. — Москва : Мед. информ. агентство (МИА), 2017. - Текст : электронный // URL : <https://www.medlib.ru/library/library/books/4671>

21. 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>

22. Эндокринная хирургия / под ред. И. И. Дедова, Н. С. Кузнецова, Г. А. Мельниченко - Москва : Литтерра, 2014. - (Серия «Практические руководства»). - Текст : электронный //URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785423501044.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. Классификации
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.

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. 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>
9. 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>
10. 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>
11. 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>
12. 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>
13. 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>
14. 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>
15. 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>
16. 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

