



Утверждено
на заседании
Комитета образовательных программ
от 25 мая 2025, протокол №6

Программа экзамена для поступления в резидентуру

По образовательной программе 7R01139 – «Терапия»

Срок обучения 2 года

Кафедра Терапии ПВО

	«ҚазРесмедуниверситеті» МЕМБМ НУО «ҚазРосмедуниверситет»	стр. 2 / 9 бет	
--	---	----------------	--

Программа экзамена для поступления в резидентуру по образовательной программе 7R01139 – «Терапия»

срок обучения 2 года,

обсуждена на заседании кафедры терапии ПВО

Заведующий кафедрой д.м.н., профессор К. Зординова

	«ҚазРесмедуниверситеті» МЕМБМ НУО «ҚазРосмедуниверситет»	стр. 3 / 9 бет	F-PR-03-07-02-05-03
--	---	----------------	---------------------

Болезни органов дыхания

1. Хроническая обструктивная болезнь легких. Этиология и патогенез. Значение факторов риска. Клиническая картина в зависимости от стадии и фазы процесса. Течение и осложнения. Диагностические критерии болезни. Лечение.
2. Пневмонии. Этиология. Патогенез. Факторы риска. Значение иммунного статуса организма. Клинико-морфологическая характеристика. Классификация. Лечение.
3. Внебольничная пневмония. Симптоматология в различные периоды болезни с учетом клинико-морфологической характеристики. Основные синдромы. Осложнения. Принципы лечения.
4. Нозокомиальная пневмония. Клиническая картина. Критерии диагноза. Определение тяжести течения болезни. Дифференциальная диагностика. Осложнения. Лечение. Критерии выздоровления. Прогноз.
5. Бронхиальная астма. Этиология и патогенез. Классификация по тяжести течения. Механизм приступа. бронхиальной астмы. Клиническая симптоматология. Диагностические критерии. Осложнения бронхиальной астмы. Лечение.
6. Дыхательная недостаточность: обструктивная, рестриктивная, смешанная. Степени тяжести. Диагностика.
7. Легочное сердце. Клинические проявления и стадии течения. Дополнительные методы исследования. Принципы лечения больных с легочным сердцем.

Болезни органов кровообращения

1. Инфекционный эндокардит. Этиология и патогенез. Клиника: варианты начала болезни, поражение сердца и других органов. Клинические "маски" болезни. Диагностика. Течение и исходы. Прогноз. Принципы лечения.
2. Эссенциальная гипертензия (гипертоническая болезнь). Этиология и патогенез. Классификация. Клиническая картина. Гемодинамические варианты. Течение гипертонической болезни. Прогноз. Принципы лечения.
3. Ишемическая болезнь сердца. Актуальность проблемы (социальное значение, эпидемиология). Факторы риска ИБС, их значение. Классификация ИБС.
4. Стенокардия. Клинические варианты: стабильная, нестабильная (впервые возникшая, прогрессирующая, вариантная). Степени тяжести. Диагностика (роль ЭКГ, инвазивных методов обследования). Лечение. Профилактика (первичная и вторичная). Прогноз.
5. Инфаркт миокарда. Эпидемиология инфаркта миокарда (распространенность, факторы риска). Патогенез. Клиническая картина в различные периоды заболевания. Диагностика (изменения ЭКГ, картины крови, биохимических показателей) Течение инфаркта миокарда.

F-PR-03-07-02-05-03	Программа экзамена для поступления в резидентуру	Издание 07
---------------------	--	------------

	«ҚазРесмедуниверситеті» МЕМБМ НУО «ҚазРосмедуниверситет»	стр. 4 / 9 бет	F-PR-03-07-02-05-03
--	---	----------------	---------------------

6. Современные представления о патогенезе сердечной недостаточности. Классификация сердечной недостаточности. Клинические проявления острой и хронической сердечной недостаточности, лево- и правожелудочковой.
7. Диагностика сердечной недостаточности. Клинические и дополнительные методы исследования. Принципы лечения.
8. Сердечная астмы и отек легких. Клиническая картина. Лечение.
9. Перикардиты. Этиология и патогенез. Классификация. Сухой перикардит. Клиническая картина. Диагностика. Лечение.
10. Выпотной перикардит. Клиническая картина. Диагностика. Симптомы увеличения полости перикарда и сдавления сердца. Лечение с учетом этиологического фактора.
11. Констриктивный перикардит. Этиология. Механизм развития и особенности нарушения кровообращения. Диагностика. Лечение, Показания к хирургическому лечению.
12. Миокардиты. Этиология и патогенез. Классификация. Клиническая картина. Осложнения. Диагностика. Лечение.
13. Кардиомиопатии. Основные варианты: гипертрофическая, дилатационная, рестриктивная. Патогенез нарушений внутрисердечной гемодинамике. Основные клинические проявления. Диагностика. Лечение.
14. Симптоматические артериальные гипертензии. Классификация. Схема обследования при артериальной гипертензии. Почечные артериальные гипертензии (реноваскулярная, при гломерулонефритах и пиелонефритах)
15. Эндокринные артериальные гипертензии (синдром Иценко-Кушинга, феохромоцитомы, альдостеромы). Клиническая картина. Диагностика.
16. Экстрасистолия. Патогенез. Клинические проявления. Топическая диагностика экстрасистолических аритмий (ЭКГ-признаки). Особенности врачебной тактики.
17. Пароксизмальная тахикардия. Патогенез. Клиническая картина приступа пароксизмальной тахикардии. Изменения ЭКГ. Изменения системной гемодинамики при приступе. Медикоментозная терапия во время приступа.
18. Фибрилляция предсердий, желудочков Патогенез. Клиническая симптоматология. Изменения ЭКГ. Осложнения.
19. Врожденные пороки сердца. Этиология. Классификация. Открытый артериальный проток. Симптоматология. Диагностика.
20. Коарктация аорты. Симптоматология, течение. Диагностика. Показания к хирургическому лечению.
21. Дефект межпредсердной и межжелудочковой перегородки. Симптоматология. Стадийность течения. Показания к хирургическому лечению.

F-PR-03-07-02-05-03	Программа экзамена для поступления в резидентуру	Издание 07
---------------------	--	------------

	«ҚазРесмедуниверситеті» МЕМБМ НУО «ҚазРосмедуниверситет»	стр. 5 / 9 бет	F-PR-03-07-02-05-03
--	---	----------------	---------------------

Болезни органов пищеварения

1. Хронический гастрит. Классификация. Этиология. Патогенез. Клиническая картина. Основные синдромы. Диагностика. Осложнения. Лечение.
2. Язвенная болезнь. Классификация. Этиология. Основные и предрасполагающие факторы риска. Патогенез. Клиническая картина. Диагностика. Лечение.
3. Синдром раздраженного кишечника. Клиническая картина, Диагностика. Дифференциальный диагноз с органическими заболеваниями кишечника. Лечение.
4. Язвенный колит. Этиология и патогенез. Кишечные и внекишечные проявления. Диагностика. Варианты течения. Осложнения. Лечение.
5. Болезнь Крона. Этиология и патогенез. Кишечные и внекишечные клинические проявления. Диагностика. Осложнения. Лечение.
6. Хронические гепатиты. Этиология. Патогенез. Классификация. Клинические и лабораторные синдромы. Диагностика. Осложнения. Принципы лечения.
7. Цирроз печени. Этиология. Патогенез. Классификация. Возможности клинической, лабораторной и инструментальной диагностики. Осложнения. Принципы лечения.
8. Хронические холециститы. Этиология и патогенез. Клиническая картина. Диагноз и его критерии. Возможности инструментальной диагностики. Осложнения. Лечение.
9. Дискинезия желчных путей. Этиология и патогенез. Клинические проявления в зависимости от вариантов дискинезии (гипер- и гипотоническая). Клиническая и инструментально-лабораторная диагностика. Принципы лечение в зависимости от формы дискинезии.
10. Хронический панкреатит. Этиология и патогенез. Клиническая картина. Роль исследования функции поджелудочной железы и инструментальных методов исследования. Принципы лечения.

Болезни почек и мочевых путей.

1. Острый гломерулонефрит. Современные представления об этиологии и патогенезе. Классификация. Клиническая картина. Основные клинические синдромы. Клинические формы и варианты течения. Диагностика.
2. Хронический гломерулонефрит. Современные представления об этиологии, патогенезе. Клиническая классификация: нефротическая, гипертоническая, смешанная, латентная формы. Лабораторно-инструментальные методы исследования. Лечение.
3. Амилоидоз. Этиология. Современные концепции патогенеза и морфогенеза. Клиническая картина. Стадии течения амилоидоза. Лабораторные методы исследования. Значение пункционной биопсии.
4. Хронический пиелонефрит. Этиология и патогенез. Роль очаговой инфекции. Методы исследования. Лечение. Профилактика.

F-PR-03-07-02-05-03	Программа экзамена для поступления в резидентуру	Издание 07
---------------------	--	------------

	«КазРесмедуниверситеті» МЕББМ НУО «КазРосмедуниверситет»	стр. 6 / 9 бет	F-PR-03-07-02-05-03
--	---	----------------	---------------------

5. Нефротический синдром. Современные концепции патогенеза. Заболевания, приводящие к развитию нефротического синдрома. Патогенез основных клинических проявлений болезни. Клиническая картина. Лабораторная диагностика. Возможности современной терапии.
6. Острое повреждение почек (ОПП). Механизм развития ОПП. Клиническая картина, стадии в развитии ОПП. Исходы. Профилактика.
7. Хроническая болезнь почек (ХБП). Патогенез. Основные клинические синдромы. Стадийность течения. Лечение. Показания к гемодиализу и его возможности.

Болезни системы крови

1. В12 (фолиево)-дефицитные анемии. Пути поступления в организм витамина В12. Значение аутоиммунного механизма патогенеза. Клиническая картина. Основные клинические синдромы. Критерии диагностики. Лечение.
2. Гемолитические анемии. Классификация. Общие клинические критерии диагностики. Основные клинико-лабораторные признаки наследственных гемолитических анемий. Наследственный микросфероцитоз. Диагностика. Принципы лечения.
3. Аутоиммунная гемолитическая анемия. Клиника. Диагностические критерии. Лечение.
4. Апластическая анемия. Этиология. Патогенез. Роль аутоиммунного механизма. Основные клинические признаки. Лабораторная диагностика. Критерии диагностики. Лечение. Железодефицитная анемия. Основные этиологические факторы. Клиническая картина, основные синдромы, критерии диагностики. Лечение. Профилактика.
5. Хронический миелолейкоз. Клиническая картина. Основные синдромы, стадии течения. Лабораторно-морфологическая характеристика. Диагностические критерии. Возможности современной терапии.
6. Хронический лимфолейкоз. Клиническая картина. Основные синдромы, стадии течения. Лабораторно-морфологическая характеристика. Диагностические критерии. Возможности современной терапии.
7. Острый лейкоз. Классификация острых лейкозов. Клиническая картина. Лабораторно-морфологическая диагностика. Основные клинические синдромы. Течение и осложнения. Принципы терапии и ее этапность.
8. Множественная миелома. Патогенез. Классификация. Клинические варианты. Диагностика. Лечение.
9. Гемофилия. Значение наследственного фактора в развитии болезни. Патогенез кровоточивости. Клинические проявления и течение гемофилии, Диагностика. Лечение.
10. Тромбоцитопеническая пурпура. Основные этиологические факторы. Патогенез кровоточивости. Клиническая картина. Диагностика. Принципы лечения.

F-PR-03-07-02-05-03	Программа экзамена для поступления в резидентуру	Издание 07
---------------------	--	------------

	«ҚазРосмедуниверситеті» МЕМБМ НУО «ҚазРосмедуниверситет»	стр. 7 / 9 бет	F-PR-03-07-02-05-03
--	---	----------------	---------------------

Заболевания суставов, системные заболевания соединительной ткани.

1. Ревматическая лихорадка. Этиология. Роль бета-гемолитического стрептококка. Патогенез. Классификация. Клиническая картина основных проявлений. Клинико-лабораторные критерии активности. Варианты течения. Лечение.
2. Недостаточность митрального клапана. Этиология, патогенез гемодинамических нарушений. Клиническая картина. Стадии течения митральной недостаточности. Диагностика. Прогноз. Показания к оперативному лечению.
3. Митральный стеноз. Этиология. Патогенез гемодинамических расстройств. Клиническая картина. Стадии течения митрального стеноза. Значение инструментальных методов обследования в диагнозе. Осложнения. Прогноз. Показания к оперативному лечению.
4. Недостаточность аортального клапана. Этиология. Патогенез гемодинамических расстройств. Клиническая картина. Инструментальные методы исследования. Течение. Осложнения. Прогноз. Возможности оперативного лечения.
5. Стеноз устья аорты. Этиология. Патогенез гемодинамических расстройств. Клиническая картина. Течение. Стадии. Диагностика. Осложнения. Прогноз. Показания к оперативному лечению.
6. Остеоартроз. Этиология и патогенез. Клиническая картина. Основные клинические формы. Диагностические критерии. Принципы терапии. Прогноз. Профилактика.
7. Подагра. Этиология и патогенез. Клиническая картина: острый приступ, хроническое течение. Критерии диагностики. Прогноз. Принципы лечения.
8. Ревматоидный артрит. Этиология и патогенез (роль аутоиммунных нарушений и генетических факторов). Классификация. Клиническая картина. Критерии диагностики. Лечение. Прогноз.
9. Системная красная волчанка. Этиология и патогенез. Классификация. Клиническая картина. Степени активности процесса. Критерии диагностики. Лечение.
10. Узелковый полиартериит. Этиология и патогенез. Клиническая картина. Критерии диагностики. Принципы лечения.
11. Системная склеродермия. Этиология и патогенез. Классификация. Клиническая картина. Поражение органов и систем. Лабораторные изменения. Течение. Диагностические критерии. Принципы лечения. Прогноз.
12. Дерматомиозит. Этиология и патогенез. Клиническая картина. Течение болезни. Критерии диагностики.

Заболевания органов внутренней секреции

1. Сахарный диабет 1 типа. Этиология, патогенез, клиника. Дифференциальный диагноз, лечение.
2. Сахарный диабет 2 типа. Этиология, патогенез, клиника. Дифференциальный диагноз, лечение.

F-PR-03-07-02-05-03	Программа экзамена для поступления в резидентуру	Издание 07
---------------------	--	------------

	«ҚазРесмедуниверситеті» МЕМБМ НУО «ҚазРосмедуниверситет»	стр. 8 / 9 бет	F-PR-03-07-02-05-03
--	---	----------------	---------------------

3. Острые осложнения сахарного диабета, диагностика и лечение.
4. Хронические осложнения сахарного диабета, диагностика и лечение.
5. Гипертиреоз, этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение.
6. Гипотиреоз, этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение.
7. Гиперпаратиреоз, этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение.
8. Гипопаратиреоз, этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение.
9. Острая надпочечниковая недостаточность, этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение на госпитальном этапе.
10. Хроническая надпочечниковая недостаточность, этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение на госпитальном этапе.

Список учебной литературы:

1. В. С. Моисеев, А. И. Мартынова, Н. А. Мухина. / Внутренние болезни : учебник в 2 т., Т. 1. — 3-е издание, исправленное и дополненное. — Москва:: ГЭОТАР-Медиа, 2018. — 960 с.
2. В. С. Моисеев, А. И. Мартынова, Н. А. Мухина. / Внутренние болезни : учебник в 2 т., Т. 2. — 3-е издание, исправленное и дополненное. — Москва:: ГЭОТАР-Медиа, 2018. — 896 с.
3. М.А. Жанузаков / Внутренние болезни: учебник. - Алматы, 2015. - 624 с.
4. Г. Е. Ройтберг, А. В. Струтынский / Внутренние болезни. Система органов дыхания : учебное пособие, 6-е изд. - Москва: МЕДпресс-информ, 2022. - 520 с.
5. Г. Е. Ройтберг, А. В. Струтынский / Внутренние болезни. Сердечно-сосудистая система: учебное пособие, 9-е издание. - Москва: МЕДпресс-информ, 2022. - 904с.
6. С. К. Жауашева, С. Б. Жәутікова, М. М. Түсіпбекова / «Ас қорыту жүйесі» модулі: интеграцияланған оқулық: қазақ және орыс тілдерінде = модуль «Пищеварительная система»: интегрированный учебник: на казахском и русском языках. М.: ГЭОТАР –Литтера, 2020. - 376 б
7. Е. М. Ларюшина, Л. Г. Тургунова, А. А. Ким, Г. Г. Оспанова / Ішкі аурулар: "Гастроэнтерология" модулі: қазақ және орыс тілінде оқулық. / Внутренние болезни: модуль "Гастроэнтерология": Учебник на казахском и русском языках. М.: ГЭОТАР – Литтерра, 2019. - 384с.
8. А. В. Струтынский, Г. Е. Ройтберг. Внутренние болезни: Система органов пищеварения: Учебное пособие. М.: ГЭОТАР – МЕДпресс - информ, 2021, 576 с.
9. А. Н. Окорочков / Диагностика болезней внутренних органов. Т. 1, 2, 4, 6 - Москва. Медицинская. литература, – 2010, – 560 с.
10. Общая врачебная практика: национальное руководство: комплект 2 тома - Кузнецова О.Ю. ГЭОТАРМедиа. 2021г.

F-PR-03-07-02-05-03	Программа экзамена для поступления в резидентуру	Издание 07
---------------------	--	------------

	«ҚазРесмедуниверситеті» МЕББМ НУО «ҚазРосмедуниверситет»	стр. 9 / 9 бет	F-PR-03-07-02-05-03
--	---	----------------	---------------------

11. Клиническая фармакология сердечно-сосудистых средств – Зырянов С.К Медицинское информационное агентство, 2021г.
12. Эндокринология. Стандарты медицинской помощи. Критерии оценки качества. Фармакологический справочник - Муртазин А.И. ГЭОТАР-Медиа, 2021

F-PR-03-07-02-05-03	Программа экзамена для поступления в резидентуру	Издание 07
---------------------	--	------------