

**«ҚАЗАҚСТАН-РЕСЕЙ
МЕДИЦИНАЛЫҚ
УНИВЕРСИТЕТІ» МЕББМ**



**НУО «КАЗАХСТАНСКО-
РОССИЙСКИЙ МЕДИЦИНСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ»**

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

Программа экзамена для поступления в резидентуру

По образовательной программе 7R01126 – «Урология и андрология (взрослая, детская)»

Срок обучения – 3 года

Курс урологии



Программа экзамена для поступления в резидентуру по образовательной программе 7R01126 – «Урология и андрология (взрослая, детская)»
срок обучения 3 года
обсуждена на заседании курса урологии
Заведующий курсом Б. Джамбулова



Вопросы общего раздела

1. Семиотика и симптоматология урологических заболеваний.
2. Мочекаменная болезнь (МКБ). Этиология. Клиника. Диагностика. Лечение.
3. Аномалии развития верхних мочевых путей. Классификация. Диагностика. Лечение.
4. Количественные и качественные изменения мочи.
5. Почечная колика. Патогенез. Клиника. Неотложная помощь.
6. Нефрогенная гипертония. Клиника. Диагностика. Лечение.
7. Анурия.
8. Закрытые травмы почки. Классификация диагностика. Лечение.
9. Туберкулез почек. Клиника. Диагностика. Лечение.
10. Методы лучевой диагностики урологических заболеваний.
11. Истинная протеинурия. Ложная протеинурия.
12. Клиническая анатомия и физиология почек.
13. Клиническая анатомия и физиология мочевого пузыря, простаты, мочеиспускательного канала у мужчин.
14. Клиническая анатомия и физиология органов мошонки.
15. Гематурия. Инструментальное исследование, проводимое с целью установления источника гематурии.

Вопросы частного раздела

1. Орхит, эпидимит. Этиология. Клиника. Дифференциальная диагностика. Лечение.
2. Хроническая почечная недостаточность (ХПН). Этиология. Клиника. Диагностика. Лечение.
3. Травма мочевого пузыря. Классификация. Клиника. Диагностика. Лечение.
4. Острый пиелонефрит. Этиология. Клиника. Диагностика. Лечение.
5. Опухоли почек. Классификация TNM. Клиника. Диагностика. Лечение.
6. Острый цистит. Этиология. Клиника диагностика. Лечение.
7. ОПН. Этиология. Клиника. Диагностика. Лечение.
8. Опухоли яичка. Классификация TNM. Клиника. диагностика. Лечение.
9. Доброкачественная гиперплазия предстательной железы (ДГПЖ). Этиология. Клиника. Диагностика. Лечение.
10. Опухоли мочеточника. Клиника. Диагностика. Лечение.
11. Мочекаменная болезнь (МКБ). Консервативное лечение. Малоинвазивные методы лечения. ЭУВЛ.
12. Доброкачественная гиперплазия предстательной железы (ДГПЖ). Хирургическое лечение.
13. Рак предстательной железы. Клиника. Классификация TNM. Диагностика. Лечение.
14. Острые травмы почек. Классификация. Диагностика. Лечение.
15. Мужское бесплодие. Этиология. Клиника. Диагностика. Лечение.



Рекомендуемая литература

Основная литература:

1. Пособие по урологии и андрологии. Читать онлайн или скачать: <http://yadi.sk/d/h1IQEMLV2RomX>
2. Пособие по урологии и андрологии. Читать онлайн или скачать: http://yadi.sk/d/S_XWfITg2Rosr
3. "Урология. Национальное руководство". 2009г. Скачать: <http://yadi.sk/d/zkOBM71y2xBgg>
4. "Детская урология". Руководство для врачей. Москва. 2009г. Скачать: <http://yadi.sk/d/JZRzimL74emcm>
5. Учебное пособие "Детская урология-андрология" для студентов медицинских вузов (Москва, 2011 г.) Файл в формате «doc» читать онлайн или скачать: http://yadi.sk/d/3H60sZ_86tp6i или файл в формате «pdf» смотреть онлайн или скачать: <http://yadi.sk/d/RRdJuоMTQ5xxF>
6. "Атлас по детской урологии" для врачей (Москва, 2009г.) Файл в формате «doc» читать онлайн или скачать: http://yadi.sk/d/krc_yY7c6tq5o
7. Учебник "Урология" для студентов медицинских вузов (Санкт-Петербург, 2012 г.) Файл в формате «doc» читать онлайн или скачать: <http://yadi.sk/d/G3zP64vt6wkY0>
8. Учебник "Урология" для студентов медицинских вузов (Санкт-Петербург, 2012 г.) Файл в формате «doc» читать онлайн или скачать: <http://yadi.sk/d/ky-RDU4-77Wye>

Дополнительная литература:

1. Практическая урология. Руководство для врачей" (П.В. Глыбочко, Ю.Г. Аляев) 2012 г. Файл в формате «djvu» скачать: http://yadi.sk/d/a_jBzUtPDQczk
2. Презентация (37 слайдов) "Пиелонефрит" (М.Ш. Таиров, 2013 г.) Файл в формате «pdf» смотреть онлайн или скачать: <http://yadi.sk/d/uiVeZJ8UEN2rA>
3. ВИДЕО (26 мин) "Мочекаменная болезнь" (Плаkitин 2013 г.) Смотреть онлайн или скачать: <http://yadi.sk/d/8U7xNxLKEf8Cy>
4. Учебное пособие "Неотложные состояния в урологии" (Нечипоренко 2012 г.):
файл в формате "pdf" <https://yadi.sk/i/rUAbjeo4bTWwT>
файл в формате "fb2" <https://yadi.sk/i/mknv3anvbTWxe>
5. Книга "Мочекаменная болезнь" (Тиктинский_О.Л., 2000 г.): <https://yadi.sk/i/f-UYf-hXbTXB8>
6. Учебное пособие "Неотложные состояния в урологии" (Благовещенск, 2013 г.): <https://yadi.sk/i/tlgI9IwYbhsvn>
7. Учебное пособие "Травмы органов мочевой системы" (Благовещенск, 2012 г.): <https://yadi.sk/i/bmki8NlKbj75u>
8. Учебное пособие "Мочекаменная болезнь" (Благовещенск, 2012 г.): https://yadi.sk/i/4i2KN_Pbj7jv
9. Учебное пособие "Мочевыделительная система у детей (анатомо-физиологические особенности)" (Благовещенск, 2010 г.): <https://yadi.sk/i/yaonlqF7bj94N>

**«ҚАЗАҚСТАН-РЕСЕЙ
МЕДИЦИНАЛЫҚ
УНИВЕРСИТЕТІ» МЕББМ**



**НУО «КАЗАХСТАНСКО-
РОССИЙСКИЙ МЕДИЦИНСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ»**

Бекітілді

Білім беру бағдарламалары Комитетінің
2025 жылғы 25 мамырдағы отырысында,
№6 хаттама

Резидентураға түсуге арналған емтиханның бағдарламасы

7R01126 – «Ересектердің, балалардың урология және андрологиясы» білім беру бағдарламасы бойынша
Оқу мерзімі 3 жыл
Урология курсы



7R01126 – «Ересектердің, балалардың урология және андрологиясы» білім беру бағдарламасы бойынша резидентураға түсуге арналған емтихан бағдарламасы
оқу мерзімі 3 жыл

урология курсының отырысында талқыланды

Курс меңгерушісі Б. Джамбулова



Жалпы бөлімнің сұрақтары:

1. Урологиялық аурулардың семиотикасы және симптоматологиясы.
2. ICD. Этиология. Клиника. Диагностика. Емдеу.
3. Жоғарғы зәр шығару жолдарының дамуындағы ауытқулар. Классификация. Диагностика. Емдеу.
4. Зәрдің сандық және сапалық өзгерістері.
5. Бүйрек коликасы. Патогенез. Клиника. Жедел жәрдем.
6. Нефрогенді гипертензия. Клиника. Диагностика. Емдеу.
7. Анурия.
8. Бүйректің жабық жарақаттары. Классификациялық диагностика. Емдеу.
9. Бүйрек туберкулезі. Клиника. Диагностика. Емдеу.
10. Урологиялық аурулардың радиациялық диагностикасының әдістері.
11. Нағыз протеинуция. Жалған протеинурия.
12. Бүйректің клиникалық анатомиясы мен физиологиясы.
13. Ерлердегі қуықтың, қуық асты безінің, уретраның клиникалық анатомиясы мен физиологиясы.
14. Жұлынның клиникалық анатомиясы мен физиологиясы.
15. Гематурия. Гематурия көзін анықтау үшін аспаптық зерттеу жүргізілді.

Жеке бөлімнің сұрақтары:

1. Орхит, эпидимит. Этиология. Клиника. Дифференциалды диагностика. Емдеу.
2. CRF. Этиология. Клиника. Диагностика. Емдеу.
3. Қуықтың жарақаты. Классификация. Клиника. Диагностика. Емдеу.
4. Жедел пиелонефрит. Этиология. Клиника. Диагностика. Емдеу.
5. Бүйрек ісіктері. TNM классификациясы. Клиника. Диагностика. Емдеу.
6. Жедел цистит. Этиология. Клиникалық диагностика. Емдеу.
7. ОРН. Этиология. Клиника. Диагностика. Емдеу.
8. Аталық бездің ісіктері. TNM классификациясы. Клиника. диагностика. Емдеу.
9. ВРН. Этиология. Клиника. Диагностика. Емдеу.
10. Несепардың ісіктері. Клиника. Диагностика. Емдеу.
11. ICD. Консервативті ем. Емдеудің минималды инвазивті әдістері. ESWL.
12. ВРН. Хирургия.
13. Қуық асты безінің қатерлі ісігі. Клиника. ТМР классификациясы. Диагностика. Емдеу.
14. Бүйректің жедел зақымдануы. Классификация. Диагностика. Емдеу.
15. Ерлердің бедеулігі. Этиология. Клиника. Диагностика. Емдеу.

Ұсынылатын әдебиеттер

Негізгі әдебиеттер:

1. Пособие по урологии и андрологии. Читать онлайн или скачать: <http://yadi.sk/d/h1IQEMLV2RomX>

	<p>«КазРосмедуниверситеті» МEBBM НУО «КазРосмедуниверситет»</p>	<p>стр. 4 / 5 бет</p>	<p>F-PR-03-07-02-05-03</p>
--	---	-----------------------	----------------------------

2. Пособие по урологии и андрологии. Читать онлайн или скачать: http://yadi.sk/d/S_XWfITg2Rosr
3. "Урология. Национальное руководство". 2009г. Скачать: <http://yadi.sk/d/zkOBM71y2xBgg>
4. "Детская урология". Руководство для врачей. Москва. 2009 г. Скачать: <http://yadi.sk/d/JZRzimL74emcm>
5. Учебное пособие "Детская урология-андрология" для студентов медицинских вузов (Москва, 2011 г.) Файл в формате «doc» читать онлайн или скачать: http://yadi.sk/d/3H60sZ_86tpbi или файл в формате «pdf» смотреть онлайн или скачать: <http://yadi.sk/d/RRdJuoMTQ5xxF>
6. "Атлас по детской урологии" для врачей (Москва, 2009 г.) Файл в формате «doc» читать онлайн или скачать: http://yadi.sk/d/krc_yY7cbtq5o
7. Учебник "Урология" для студентов медицинских вузов (Санкт-Петербург, 2012 г.) Файл в формате «doc» читать онлайн или скачать: <http://yadi.sk/d/G3zP64vt6wkY0>
8. Учебник "Урология" для студентов медицинских вузов (Санкт-Петербург, 2012 г.) Файл в формате «doc» читать онлайн или скачать: <http://yadi.sk/d/ky-RDU4-77Wye>

Қосымша әдебиеттер:

1. Практическая урология. Руководство для врачей" (П.В. Глыбочко, Ю.Г. Аляев) 2012 г. Файл в формате «djvu» скачать: http://yadi.sk/d/a_jBzUtPDQczk
2. Презентация (37 слайдов) "Пиелонефрит" (М.Ш. Таиров, 2013 г.) Файл в формате «pdf» смотреть онлайн или скачать: <http://yadi.sk/d/uiVeZJ8UEN2rA>
3. ВИДЕО (26 мин) "Мочекаменная болезнь" (Плаkitин 2013 г.) Смотреть онлайн или скачать: <http://yadi.sk/d/8U7xNxLKEf8Cy>
4. Учебное пособие "Неотложные состояния в урологии" (Нечипоренко 2012 г.):
файл в формате "pdf" <https://yadi.sk/i/rUAbjeo4bTWwT>
файл в формате "fb2" <https://yadi.sk/i/mknv3anvbTWxe>
5. Книга "Мочекаменная болезнь" (Тиктинский О.Л., 2000 г.): <https://yadi.sk/i/f-UYf-hXbTXB8>
6. Учебное пособие "Неотложные состояния в урологии" (Благовещенск, 2013 г.): <https://yadi.sk/i/tlgI9IwYbhsvn>
7. Учебное пособие "Травмы органов мочевой системы" (Благовещенск, 2012 г.): <https://yadi.sk/i/bmki8NlKbj75u>
8. Учебное пособие "Мочекаменная болезнь" (Благовещенск, 2012 г.): https://yadi.sk/i/4i2KN_Pbj7jv
9. Учебное пособие "Мочевыделительная система у детей (анатомо-физиологические особенности)" (Благовещенск, 2010 г.): <https://yadi.sk/i/yaonlqF7bj94N>
10. Несеп тас ауруы, этиопатогенез. Лазермен емдеу метафилактикасы. Б.У. Шалекенов. В.И. Вошула, А.Ч. Усупабева

<p>F-PR-03-07-02-05-03</p>	<p>Резидентура емтиханының бағдарламасы</p>	<p>Басылым 07</p>
----------------------------	---	-------------------



11. Вопросы разработки мер профилактики и лечения склероза шейки мочевого пузыря. Казакстан урология және нефрологиясы №4-2013 С.5. Малих М.А.
12. Уротелиальды қатерлі ісіктің біріншілік профилактикасы. Казакстан урология және нефрологиясы №4-2013 С.35. Аполихин О.И.
13. Фтизиатрия: кітап. Алматы: С.Д. Асфендияров ат. ҚазУМУ 2014. -422б