

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования «Северо-Осетинская государственная медицинская
академия» Министерства здравоохранения
Российской Федерации**

Кафедра хирургических болезней № 2

УТВЕРЖДЕНО

**Протоколом заседания
Центрального
координационного
учебно - методического
совета
от «13» апреля 2023 г.
№ 7**

ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

**по урологии
для ординаторов 1-го и 2-го года обучения**

по специальности 31.08.68 «урология»

**Рассмотрено и одобрено на заседании
Цикловой учебно-методической комиссии
от 14 марта 2023 г. (протокол № 4)**

**Рассмотрено и одобрено на заседании кафедры
от 10 апреля 2023 г. (протокол № 9)**

Заведующий кафедрой хирургических болезней №2

Д.м.н., профессор


Тотиков В.З.

г. Владикавказ 2023 г.

СТРУКТУРА ОЦЕНОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ

1. Титульный лист
2. Структура оценочных материалов
3. Рецензия на оценочные материалы
4. Паспорт оценочных материалов
5. Комплект оценочных материалов:
 - эталоны тестовых заданий (с титульным листом и оглавлением),
 - экзаменационный билет по практическим навыкам
 - экзаменационные билеты к аттестации

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования «Северо-Осетинская государственная медицинская
академия» Министерства здравоохранения
Российской Федерации**

**РЕЦЕНЗИЯ
на оценочные материалы**

по дисциплине «Урология»

для ординаторов 1-го и 2-го года обучения

по специальности 31.08.68 « Урология»

Оценочные материалы составлены на кафедре хирургических болезней № 2 на основании рабочей (2023 г. утверждения) программы учебной дисциплины и соответствует требованиям ФГОС ВО ординатура.

Оценочные материалы включают в себя билеты для оценки практических навыков, банк тестовых заданий, экзаменационные билеты. Билеты для оценки практических навыков позволяют адекватно оценить уровень практической подготовки ординаторов по дисциплине.

Количество билетов составляет 12. Вопросы в билетах разнообразны и отражают весь объем практических навыков по урологии.

Банк тестовых заданий включает в себя следующие элементы: тестовые задания, варианты тестовых заданий, шаблоны ответов. Все задания соответствуют образовательной программе высшего образования - программе ординатуры по урологии (промежуточная аттестация) и охватывают все её разделы. Количество тестовых заданий составляет 100.

Сложность заданий варьируется. Количество заданий по каждому разделу дисциплины (модуля) достаточно для проведения контроля знаний и исключает многократное повторение одного и того же вопроса в различных вариантах. Банк содержит ответы ко всем тестовым заданиям и задачам.

Количество экзаменационных билетов составляет 12, что достаточно для проведения экзамена и исключает неоднократное использование одного и того же билета во время экзамена в одной академической группе в один день. Экзаменационные билеты выполнены на бланках единого образца по стандартной форме, на бумаге одного цвета и качества.

Экзаменационный билет включает в себя 3 вопроса. Формулировки вопросов совпадают с формулировками перечня вопросов, выносимых на экзамен. Содержание вопросов одного билета относится к различным разделам программы, позволяющее более полно охватить материал учебной дисциплины.

Дополнительно к теоретическим вопросам предлагается одна ситуационная задача. Ситуационные задачи, включенные в экзаменационный билет, дают возможность объективно оценить уровень усвоения интерном теоретического материала.

Сложность вопросов в экзаменационных билетах распределена равномерно.


Замечаний к рецензируемым оценочным материалам нет.

В целом, оценочные материалы по дисциплине «Урология» (промежуточная аттестация) способствуют качественной оценке уровня владения ординаторов общекультурными и профессиональными компетенциями.

Рецензируемые оценочные материалы по дисциплине «Урология» могут быть рекомендованы к использованию для промежуточной аттестации на факультете подготовки кадров высшей квалификации по программам ординатуры и дополнительного профессионального образования ординаторов.

Рецензент:

Зав. кафедрой хирургических
болезней № 1 ГБОУ СОГМА,
к.м.н., доцент



У.С.Беслекоев

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования «Северо-Осетинская государственная медицинская
академия» Министерства здравоохранения
Российской Федерации**

**РЕЦЕНЗИЯ
на оценочные материалы**

по дисциплине «Урология»

для ординаторов 1-го и 2-го года обучения

по специальности 31.08.68 « Урология»

Оценочные материалы составлены на кафедре хирургических болезней № 2 на основании рабочей (2023 г. утверждения) программы учебной дисциплины и соответствует требованиям ФГОС ВО ординатура.

Оценочные материалы включают в себя билеты для оценки практических навыков, банк тестовых заданий, экзаменационные билеты. Билеты для оценки практических навыков позволяют адекватно оценить уровень практической подготовки ординаторов по дисциплине.

Количество билетов составляет 12. Вопросы в билетах разнообразны и отражают весь объем практических навыков по урологии.

Банк тестовых заданий включает в себя следующие элементы: тестовые задания, варианты тестовых заданий, шаблоны ответов. Все задания соответствуют образовательной программе высшего образования - программе ординатуры по урологии (промежуточная аттестация) и охватывают все её разделы. Количество тестовых заданий составляет 100.

Сложность заданий варьируется. Количество заданий по каждому разделу дисциплины (модуля) достаточно для проведения контроля знаний и исключает многократное повторение одного и того же вопроса в различных вариантах. Банк содержит ответы ко всем тестовым заданиям и задачам.

Количество экзаменационных билетов составляет 12, что достаточно для проведения экзамена и исключает неоднократное использование одного и того же билета во время экзамена в одной академической группе в один день. Экзаменационные билеты выполнены на бланках единого образца по стандартной форме, на бумаге одного цвета и качества.

Экзаменационный билет включает в себя 3 вопроса. Формулировки вопросов совпадают с формулировками перечня вопросов, выносимых на экзамен. Содержание вопросов одного билета относится к различным разделам программы, позволяющее более полно охватить материал учебной дисциплины.

Дополнительно к теоретическим вопросам предлагается одна ситуационная задача. Ситуационные задачи, включенные в экзаменационный билет, дают возможность объективно оценить уровень усвоения интерном теоретического материала.

Сложность вопросов в экзаменационных билетах распределена равномерно.

Замечаний к рецензируемым оценочным материалам нет.

В целом, оценочные материалы по дисциплине «Урология» (промежуточная аттестация) способствуют качественной оценке уровня владения ординаторов общекультурными и профессиональными компетенциями.

Рецензируемые оценочные материалы по дисциплине «Урология» могут быть рекомендованы к использованию для промежуточной аттестации на факультете подготовки кадров высшей квалификации по программам ординатуры и дополнительного профессионального образования ординаторов.

Рецензент:

Заведующий кафедрой
акушерства и гинекологии №1
д.м.н, профессор



Л.В. Цаллагова

Паспорт оценочных материалов по дисциплине «Урология»

№п/п	Наименование контролируемого Раздела (темы) дисциплины/ модуля	Код формируемой компетенции (этапа)	Наименование оценочного средства
1	2	3	4
Вид контроля	Промежуточный		
зачет	Модуль №1	УК 1,3; ПК 1,2,5,6,8	БИЛЕТЫ
зачет	Модуль №2	УК 1,3; ПК 1,2,5,6,8	БИЛЕТЫ
зачет	Модуль №3	УК 1,3; ПК 1,2,5,6,8	БИЛЕТЫ
зачет	Модуль №4	УК 1,3; ПК 1,2,5,6,8	БИЛЕТЫ
зачет	Модуль №5	УК 1,3; ПК 1,2,5,6,8	БИЛЕТЫ
зачет	Модуль №6	УК 1,3; ПК 1,2,5,6,8	БИЛЕТЫ
зачет	Модуль №7	УК 1,3; ПК 1,2,5,6,8	БИЛЕТЫ
зачет	Модуль №8	УК 1,3; ПК 1,2,5,6,8	БИЛЕТЫ
зачет	Модуль №9	УК 1,3; ПК 1,2,5,6,8	БИЛЕТЫ
зачет	Модуль №10	УК 1,3; ПК 1,2,5,6,8	БИЛЕТЫ
зачет	Дисциплина по выбору	УК 1,3; ПК 1,2,5,6,8	БИЛЕТЫ
Промежуточная аттестация №1	Дисциплины/ модули базовой части	УК 1,3; ПК 1,2,5,6,8	Тесты; экзаменационные билеты для сдачи практических навыков; экзаменационные билеты для теоретического собеседования.
Промежуточная аттестация №2	Дисциплины/ модули базовой части	УК 1,3; ПК 1,2,5,6,8	Тесты; Экзаменационные билеты для сдачи практических навыков;

			экзаменационные билеты для теоретического собеседования.
Вид контроля	Итоговый		
Итоговая аттестация	Дисциплины/ модули базовой части; программа практики (клиническая практика)	УК1,2,3;ПК 1,2,3,4,5,6,7,8	Тесты; экзаменационные билеты для сдачи практических навыков; экзаменационные билеты для теоретического собеседования.

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования «Северо-Осетинская государственная медицинская
академия» Министерства здравоохранения
Российской Федерации**

Кафедра хирургических болезней № 2

УТВЕРЖДЕНО

**Протоколом заседания
Цикловой учебно-
методической комиссии
от «14» марта 2023 г. № 4**

Эталоны тестовых заданий

**По дисциплине «Урология» для ординаторов 1-го и 2-го
годов обучения**

по специальности 31.08.68 « Урология»

**Рассмотрено и одобрено на заседании кафедры
от 10 апреля 2023г. (протокол № 9)**

Заведующий кафедрой хирургических болезней №2

Д.м.н., профессор


Тотиков В.З.

г. Владикавказ 2023 год

Оглавление

№	Наименование контролируемого раздела (темы) специальности/модуля	Количество тестов (всего)	Код формируемых компетенций	стр. с ___ по ___
1	2	3	4	5
Вид контроля	Промежуточная аттестация			
1.	Урология	100	УК-1;УК-2;УК-3 ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12;	

Тестовые задания (100) представлены на электронном носителе.

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования «Северо-Осетинская государственная медицинская
академия» Министерства здравоохранения
Российской Федерации**

**Факультет подготовки кадров высшей квалификации по
программам интернатуры, ординатуры и
дополнительного профессионального образования**

**Кафедра хирургических болезней № 2
Программа ординатуры
Специальность «урология»**

Промежуточная аттестация

**Экзаменационный билет
по практическим навыкам № 1**

1. Инструментальные исследования в урологии.
2. Рентгенологические признаки ДГПЖ.
3. Показания и методы выполнения цистостомии.

Д.м.н., профессор

Ф.Б.Фидаров

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования «Северо-Осетинская государственная медицинская
академия» Министерства здравоохранения
Российской Федерации**

**Факультет подготовки кадров высшей квалификации по
программам интернатуры, ординатуры и
дополнительного профессионального образования**

**Кафедра хирургических болезней № 2
Программа ординатуры
Специальность «урология»**

Промежуточная аттестация

**Экзаменационный билет
по практическим навыкам № 2**

1. Способы деривации мочи.
2. Информативность рентгенологических методов исследований в урологии.
3. Варианты хирургического доступа к почке.

Д.м.н., профессор

Ф.Б.Фидаров

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования «Северо-Осетинская государственная медицинская
академия» Министерства здравоохранения
Российской Федерации**

**Факультет подготовки кадров высшей квалификации по
программам интернатуры, ординатуры и
дополнительного профессионального образования**

**Кафедра хирургических болезней № 2
Программа ординатуры
Специальность «урология»**

Промежуточная аттестация

**Экзаменационный билет
по практическим навыкам № 3**

1. Особенности катетеризации мочевого пузыря.
2. Показания к выполнению РРГ и ДС.
3. Определение локализации источника гематурии и показания к Госпитализации.

Д.м.н., профессор

Ф.Б.Фидаров

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования «Северо-Осетинская государственная медицинская
академия» Министерства здравоохранения
Российской Федерации**

**Факультет подготовки кадров высшей квалификации по
программам интернатуры, ординатуры и
дополнительного профессионального образования**

**Кафедра хирургических болезней № 2
Программа ординатуры
Специальность «урология»**

Промежуточная аттестация

**Экзаменационный билет
по практическим навыкам № 4**

1. Техника цистоскопии и катетеризации мочеочника.
2. Показания к выполнению и информативность КТ и МРТ в урологии.
3. Подготовка и методы выполнения литотрипсии.

Д.м.н., профессор

Ф.Б.Фидаров

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования «Северо-Осетинская государственная медицинская
академия» Министерства здравоохранения
Российской Федерации**

**Факультет подготовки кадров высшей квалификации по
программам интернатуры, ординатуры и
дополнительного профессионального образования**

**Кафедра хирургических болезней № 2
Программа ординатуры
Специальность «урология»**

Промежуточная аттестация

**Экзаменационный билет
по практическим навыкам № 5**

1. Методика пункционной нефростомии.
2. Методики выявления скрытой лейкоцитурии и нормативы.
3. План ведения больных с острой задержкой мочеиспускания

Д.м.н., профессор

Ф.Б.Фидаров

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования «Северо-Осетинская государственная медицинская
академия» Министерства здравоохранения
Российской Федерации**

**Факультет подготовки кадров высшей квалификации по
программам интернатуры, ординатуры и
дополнительного профессионального образования**

**Кафедра хирургических болезней № 2
Программа ординатуры
Специальность «урология»**

Промежуточная аттестация

**Экзаменационный билет
по практическим навыкам № 6**

1. Определить показания к пункции кавернозных тел.
2. Техника выполнения уретрографии, уретерографии.
3. Методы купирования почечной колики.

Д.м.н., профессор

Ф.Б.Фидаров

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования «Северо-Осетинская государственная медицинская
академия» Министерства здравоохранения
Российской Федерации**

**Факультет подготовки кадров высшей квалификации по
программам интернатуры, ординатуры и
дополнительного профессионального образования**

**Кафедра хирургических болезней № 2
Программа ординатуры
Специальность «урология»**

Промежуточная аттестация

**Экзаменационный билет
по практическим навыкам № 7**

1. Мануальные исследования при урологических заболеваниях.
2. Опасности и осложнения пункционной нефростомии.
3. План ведения больных с острым орхоэпидидимитом

Д.м.н., профессор

Ф.Б.Фидаров

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования «Северо-Осетинская государственная медицинская
академия» Министерства здравоохранения
Российской Федерации**

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования «Северо-Осетинская государственная медицинская
академия» Министерства здравоохранения
Российской Федерации**

**Факультет подготовки кадров высшей квалификации по
программам интернатуры, ординатуры и
дополнительного профессионального образования**

**Кафедра хирургических болезней № 2
Программа ординатуры
Специальность «урология»**

Промежуточная аттестация

**Экзаменационный билет
по практическим навыкам № 8**

1. Методика пункции предстательной железы.
2. Забор и методики исследования материала при заболеваниях мужских половых органов.
3. Методы хирургического лечения гидроцеле.

Д.м.н., профессор

Ф.Б.Фидаров

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования «Северо-Осетинская государственная медицинская
академия» Министерства здравоохранения
Российской Федерации**

**Факультет подготовки кадров высшей квалификации по
программам интернатуры, ординатуры и
дополнительного профессионального образования**

**Кафедра хирургических болезней № 2
Программа ординатуры
Специальность «урология»**

Промежуточная аттестация

**Экзаменационный билет
по практическим навыкам № 9**

1. Методы гемостаза после чрезпузырной аденомэктомии.
2. УЗИ признаки заболеваний почек.
3. Показания и методы лечения варикоцеле.

Д.м.н., профессор

Ф.Б.Фидаров

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования «Северо-Осетинская государственная медицинская
академия» Министерства здравоохранения
Российской Федерации**

**Факультет подготовки кадров высшей квалификации по
программам интернатуры, ординатуры и
дополнительного профессионального образования**

**Кафедра хирургических болезней № 2
Программа ординатуры
Специальность «урология»**

Промежуточная аттестация

**Экзаменационный билет
по практическим навыкам № 10**

1. Методика выполнения блокады семенного канатика.
2. Комментировать данные УЗИ при заболеваниях предстательной железы.
3. План ведения больных с острым пиелонефритом.

Д.м.н., профессор

Ф.Б.Фидаров

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования «Северо-Осетинская государственная медицинская
академия» Министерства здравоохранения
Российской Федерации**

**Факультет подготовки кадров высшей квалификации
по программам интернатуры, ординатуры и дополнительного
профессионального образования**

**Кафедра хирургических болезней № 2
Программа ординатуры
Специальность «урология»**

Промежуточная аттестация

**Экзаменационный билет
по практическим навыкам № 11**

1. Методика выполнения цистоскопии.
2. Рентгенологические признаки нефроптоза, кисты и опухоли
почки
3. Показания и методы выполнения нефропексии.

Д.м.н., профессор

Ф.Б.Фидаров

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования «Северо-Осетинская государственная медицинская
академия» Министерства здравоохранения
Российской Федерации**

**Факультет подготовки кадров высшей квалификации по
программам интернатуры, ординатуры и
дополнительного профессионального образования**

**Кафедра хирургических болезней № 2
Программа ординатуры
Специальность «урология»**

Промежуточная аттестация

**Экзаменационный билет
по практическим навыкам № 12**

1. Подготовка и методика выполнения рентгенологических исследований в урологии.
2. Лабораторные методы определения функциональной способности почек.
3. Показания и особенности выполнения радикальной нефрэктомии.

Д.м.н., профессор

Ф.Б.Фидаров

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования «Северо-Осетинская государственная медицинская
академия» Министерства здравоохранения
Российской Федерации**

**Факультет подготовки кадров высшей квалификации по
программам интернатуры, ординатуры и
дополнительного профессионального образования**

**Кафедра хирургических болезней № 2
Программа ординатуры
Специальность «урология»**

Итоговая аттестация

Экзаменационный билет № 1

1. Расстройства мочеиспускания.
2. Этиология, патогенез и дифференциальная диагностика острого пиелонефрита.
3. Классификация опухолей почки по системе TNM. Хирургические доступы при выполнении радикальной нефрэктомии.

Задача

В урологическое отделение поступила больная 48 лет с жалобами на тотальную гематурию со сгустками червеобразной формы. Отмечает слабость, плохой аппетит, похудание, субфебрилитет.

Ваш предварительный диагноз?

Как определить источник гематурии?

Зав. кафедрой, д.м.н., профессор

В.З. Тотиков

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования «Северо-Осетинская государственная медицинская
академия» Министерства здравоохранения
Российской Федерации**

**Факультет подготовки кадров высшей квалификации по
программам интернатуры, ординатуры и
дополнительного профессионального образования**

**Кафедра хирургических болезней № 2
Программа ординатуры
Специальность «урология»**

Итоговая аттестация

Экзаменационный билет № 2

1. Количественные и качественные изменения мочи..
2. Возбудители и пути проникновения инфекции при остром первичном и вторичном пиелонефрите. Антибактериальная терапия, критерии выбора групп препаратов
3. Дифференциальная диагностика нейрогенной артериальной гипертензии.

Задача

У больного 35 лет постоянные боли в поясничной области справа. В анализах мочи альбуминурия, лейкоцитурия, микрогематурия. В анамнезе инфильтративный туберкулез легких. Ваш предварительный диагноз?
Как методы исследования необходимы для постановки диагноза?

Зав. кафедрой, д.м.н., профессор

В.З. Тотиков

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования «Северо-Осетинская государственная медицинская
академия» Министерства здравоохранения
Российской Федерации**

**Факультет подготовки кадров высшей квалификации по
программам интернатуры, ординатуры и
дополнительного профессионального образования**

**Кафедра хирургических болезней № 2
Программа ординатуры
Специальность «урология»**

Итоговая аттестация

Экзаменационный билет № 3

1. Анатомо-физиологические особенности строения верхних и нижних мочевыводящих путей.
2. врожденные аномалии структуры, расположения и взаимоотношения почек.
3. Острая почечная недостаточность. Этиология, патогенез, клиника. Эфферентные методы лечения.

Задача

В урологическое отделение поступил больной 42 лет с жалобами на острые боли в поясничной области слева, повышение температуры до 40⁰С, ознобы. Заболел три дня назад, когда возник приступ почечной колики, олигурия.

Ваш предварительный диагноз?

Какие обследования необходимы для уточнения диагноза?

Зав. кафедрой, д.м.н., профессор

В.З. Тотиков

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования «Северо-Осетинская государственная медицинская
академия» Министерства здравоохранения
Российской Федерации**

**Факультет подготовки кадров высшей квалификации по
программам интернатуры, ординатуры и
дополнительного профессионального образования**

**Кафедра хирургических болезней № 2
Программа ординатуры
Специальность «урология»**

Итоговая аттестация

Экзаменационный билет № 4

1. Методы выявления скрытой лейкоцитурии.
2. Врожденные аномалии мочеточников и мочевого пузыря.
3. Показания, противопоказания, виды и осложнения дистанционной литотрипсии.

Задача

У больного отмечается затрудненное мочеиспускание с резью. Струя мочи истончена. 3 месяца назад получил травму промежности. Какие необходимы методы исследования для постановки диагноза? Какова тактика?

Зав. кафедрой, д.м.н., профессор

В.З. Тотиков

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования «Северо-Осетинская государственная медицинская
академия» Министерства здравоохранения
Российской Федерации**

**Факультет подготовки кадров высшей квалификации по
программам интернатуры, ординатуры и
дополнительного профессионального образования**

**Кафедра хирургических болезней № 2
Программа ординатуры
Специальность «урология»**

Итоговая аттестация

Экзаменационный билет № 5

1. Количественные методы выявления лейкоцитурии.
2. Аномалии развития мочеиспускательного канала и яичек.
3. Хроническая почечная недостаточность. Этиология, клиника, лечение.

Задача

Больной 70 лет поступил с жалобами на невозможность самостоятельного мочеиспускания. Задержка наступила после приема алкоголя. Объективно: язык сухой, из ротовой полости запах ацетона, живот вздут, внизу живота определяется мочевого пузырь.

Ваш диагноз?

Тактика лечения?

Зав. кафедрой, д.м.н., профессор

В.З. Тотиков

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования «Северо-Осетинская государственная медицинская
академия» Министерства здравоохранения
Российской Федерации**

**Факультет подготовки кадров высшей квалификации по
программам интернатуры, ординатуры и
дополнительного профессионального образования**

**Кафедра хирургических болезней № 2
Программа ординатуры
Специальность «урология»**

Итоговая аттестация

Экзаменационный билет № 6

1. Методы исследования функциональной способности почек.

2. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение рака
почки.

3. Повреждение почек и мочеточников. Классификация,
патологическая анатомия, клиника, осложнения, диагностика, лечение.

Задача

В урологическое отделение поступил больной 55 лет по поводу тотальной
гематурии со сгустками. Кожные покровы обычной окраски,
гемодинамика стабильная..

Ваша первостепенная задача?

Лечебная тактика в момент поступления больного?

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования «Северо-Осетинская государственная медицинская
академия» Министерства здравоохранения
Российской Федерации**

**Факультет подготовки кадров высшей квалификации по
программам интернатуры, ординатуры и
дополнительного профессионального образования**

**Кафедра хирургических болезней № 2
Программа ординатуры
Специальность «урология»**

Итоговая аттестация

Экзаменационный билет № 7

1. Инструментальные методы исследования мочевыводящих путей.
2. Особенности течения и осложнения острого пиелонефрита у беременных.
3. Классификация, диагностика и консервативные методы лечения рака мочевого пузыря.

Задача

У больного 40 лет страдающего длительное время левосторонним хроническим пиелонефритом с гипертензией, рентгенологически выявлена вторично сморщенная почка слева..

Назовите какие именно рентгенологические исследования нужно провести? Ваша тактика?

Зав. кафедрой, д.м.н., профессор

В.З. Тотиков

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования «Северо-Осетинская государственная медицинская
академия» Министерства здравоохранения
Российской Федерации**

**Факультет подготовки кадров высшей квалификации по
программам интернатуры, ординатуры и
дополнительного профессионального образования**

**Кафедра хирургических болезней № 2
Программа ординатуры
Специальность «урология»**

Итоговая аттестация

Экзаменационный билет № 8

1. Физические основы и информативность ультразвуковой диагностики в урологии.
2. Дифференциальная диагностика обструктивных заболеваний нижних мочевыводящих путей.
3. Варикоцеле. Этиология, патогенез, классификация, методы лечения.

Задача

В урологическое отделение поступил больной 60 лет с жалобами на учащенное мочеиспускание, рези при мочеиспускании, при пальцевом ректальном исследовании определяется увеличенная простата, борозда сглажена, слизистая над железой не изменена. Объем остаточной мочи – 150 мл.

Ваш диагноз?

Тактика лечения?

Зав. кафедрой, д.м.н., профессор

В.З. Тотиков

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования «Северо-Осетинская государственная медицинская
академия» Министерства здравоохранения
Российской Федерации**

**Факультет подготовки кадров высшей квалификации по
программам интернатуры, ординатуры и
дополнительного профессионального образования**

**Кафедра хирургических болезней № 2
Программа ординатуры
Специальность «урология»**

Итоговая аттестация

Экзаменационный билет № 9

1. Рентгенологические методы исследования.
2. Этиология, патогенез, клиника, лучевая диагностика и лечение гидронефроза.
3. Бактериальный шок при пиелонефрите.

Задача

В урологическое отделение поступила больная 62 лет с жалобами на тупые боли в поясничной области, повышение температуры до 38⁰С, общую слабость. Больна в течение месяца. В течение 8 лет страдает сахарным диабетом. Сахар крови 22,0, в моче протеинурия, лейкоцитурия.

Ваш предварительный
диагноз? Лечение?

Зав. кафедрой, д.м.н., профессор

В.З. Тотиков

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования «Северо-Осетинская государственная медицинская
академия» Министерства здравоохранения
Российской Федерации**

**Факультет подготовки кадров высшей квалификации по
программам интернатуры, ординатуры и
дополнительного профессионального образования**

**Кафедра хирургических болезней № 2
Программа ординатуры
Специальность «урология»**

Итоговая аттестация

Экзаменационный билет № 10

1. Характеристика радиоизотопных методов исследования, применяемых в диагностике урологических заболеваний.
2. Этиология, клиника и дифференциальная диагностика мочекаменной болезни. Методы купирования почечной колики.
3. Патогенез, симптомы, осложнения, хирургическое лечение рака предстательной железы.

Задача

У больного 26 лет повысилась температура до 40⁰С, появилась боль в правой половине мошонки, увеличение ее размеров. Объективно: пальпируется уплотненный, болезненный придаток и яичко.

Ваш диагноз?

Ваша тактика лечения?

Зав. кафедрой, д.м.н., профессор

В.З. Тотиков

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования «Северо-Осетинская государственная медицинская
академия» Министерства здравоохранения
Российской Федерации**

**Факультет подготовки кадров высшей квалификации по
программам интернатуры, ординатуры и
дополнительного профессионального образования**

**Кафедра хирургических болезней № 2
Программа ординатуры
Специальность «урология»**

Итоговая аттестация

Экзаменационный билет № 11

1. Уродинамические методы исследования нижних мочевыводящих путей. 2. Неотложные состояния в урологии.
3. Хирургические и термальные методы лечения ДГПЖ.

Задача

Больной 33 лет поступил в урологическую клинику в тяжелом состоянии на 2-ые сутки от начала заболевания. Заболел остро. Заболеванию предшествовала ангина. Объективно: температура $40,3^{\circ}\text{C}$, ознобы с обильным потоотделением. Пальпируется нижний полюс правой почки. Пиурия, лейкоцитоз.

Ваш диагноз?

Тактика лечения пациента?

Зав. кафедрой, д.м.н., профессор

В.З. Тотиков

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования «Северо-Осетинская государственная медицинская
академия» Министерства здравоохранения
Российской Федерации**

**Факультет подготовки кадров высшей квалификации по
программам интернатуры, ординатуры и
дополнительного профессионального образования**

**Кафедра хирургических болезней № 2
Программа ординатуры
Специальность «урология»**

Итоговая аттестация

Экзаменационный билет № 12

1. Показания к выполнению и информативность КТ и МРТ в диагностике урологических заболеваний.
2. Дифференциальная диагностика и осложнения доброкачественной гиперплазии предстательной железы Медикаментозное лечение ДГПЖ.
3. Нефроптоз. Этиология, патогенез, клиника, диф.диагностика, лечение.

Задача

Больной 48 лет жалуется на учащенное мочеиспускание, боли в промежности. В прошлом году лечился по поводу туберкулеза почек. В анализах мочи 10-15 лейкоцитов, свежие эритроциты 5-6. Предстательная железа не увеличена с отдельными участками уплотнений, болезненная.

Ваш предварительный диагноз?

Какие исследования необходимо произвести?

Зав. кафедрой, д.м.н., профессор

В.З. Тотиков