

«СОГЛАСОВАНО»

Председатель УМО по направлению  
подготовки - Здравоохранение

Турмухамбетова А.А.

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2025г.

«УТВЕРЖДАЮ»

Председатель РОО «Национальный центр  
независимой экзаменации»

Жангереева Г.Т.

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2025г.

**Спецификация оценки профессиональной подготовленности выпускников  
ПРОЕКТ**

<b>Контингент:</b>	Выпускники
<b>Образовательная программа:</b>	Резидентура
<b>Специальность:</b>	Урология и андрология (взрослая, детская)
<b>Цель:</b>	Оценка достижений конечных результатов обучения выпускников образовательных программ
<b>Формат оценки:</b>	1-ый этап - Оценка знаний (компьютерное тестирование): 100 тестовых вопросов (MCQ A-, F-, G-типа). Продолжительность: 150 минут (без перерыва) Пороговый уровень: 50% (50 баллов). 2-ой этап – Оценка навыков с использованием компьютерных и симуляционных технологий при решении ситуационных задач (кейс-тестинг) Количество ситуационных задач -5 Продолжительность: 90 минут Пороговый уровень: 50% (50 баллов).

№	Наименование разделов, подразделов	Уд. вес в %	Кол-во ТВ
1.	Урология и андрология амбулаторно-поликлиническая-1 <ul style="list-style-type: none"><li>• Организация урологической помощи в РК.</li><li>• Современные принципы диагностики урологических больных в условиях ПМСП</li><li>• Современные принципы лечения урологических больных в условиях ПМСП</li></ul>	10	А тип 7 F тип 3
2.	Урология <ul style="list-style-type: none"><li>• Основные методы диагностики в урологии</li><li>• Инновационные и традиционные технологии в диагностике урологических заболеваний.</li><li>• Расстройства мочеиспускания.</li><li>• Современные принципы лечения урологических больных.</li><li>• Мочекаменная болезнь</li></ul>	25	А тип 20 F тип 3 G тип 2
3.	Андрология <ul style="list-style-type: none"><li>• Репродуктивная медицина. Сексопатология</li><li>• Метаболический синдром</li><li>• неспецифические воспалительные заболевания половой системы у мужчин</li><li>• болезни репродуктивной системы (мужское бесплодие, эректильная дисфункция)</li></ul>	10	А тип 8 G тип 2

4.	Урология детская <ul style="list-style-type: none"> <li>Аномалии мочеиспускательного канала у мужчин.</li> <li>Аномалии развития мочеполовой системы.</li> <li>Воспалительные заболевания органов мочевой системы:</li> </ul>	20	А тип 15 F тип 3 G тип 2
5.	Онкоурология <ul style="list-style-type: none"> <li>Новообразования почки и верхних мочевых путей</li> <li>Новообразования нижних мочевых путей и половой системы</li> </ul>	5	А тип 3 G тип 2
6.	Фтизиоурология <ul style="list-style-type: none"> <li>Туберкулез мочевых путей\ туберкулез половых органов</li> </ul>	5	А тип 5
7.	Эндоурология <ul style="list-style-type: none"> <li>Основные принципы эндоскопического лечения урологических больных. Виды дренирования мочевых путей</li> <li>Основные принципы лапароскопического лечения урологических больных</li> <li>Эндоскопическое лечение доброкачественной гиперплазии предстательной железы</li> <li>Эндоскопическое лечение мочекаменной болезни верхних и нижних мочевых путей (перкутанная нефростомия, литотрипсия и др.)</li> <li>Лапароскопическое лечение кистозных заболеваний почек и мочекаменной болезни</li> </ul>	15	А тип 10 F тип 3 G тип 2
8.	Лучевая, ультразвуковая диагностика в урологии <ul style="list-style-type: none"> <li>Показания и противопоказания к лучевой диагностике при урологических заболеваниях</li> <li>ультразвуковая диагностика мочеполовой системы</li> <li>Рентген (экскреторная урограмма, цистограмма, уретрограмма и др.) диагностика органов мочеполовой системы</li> </ul>	10	А тип 7 F тип 3
	<b>ВСЕГО</b>	<b>100</b>	<b>100</b>

#### Спецификация ситуационных задач (кейс-тестинг)

№	Название темы	Уд.вес, в %	Кол-во задач
1.	Оказания скорой неотложной медицинской помощи детям при различных видах шока (анафилактический, геморрагический, травматический, ожоговый, септический) (взрослые и дети).	20	1
2.	Оказание интенсивной терапии по специальности.	20	1
3.	Оказание специализированной медицинской помощи взрослому.	20	1
4.	Оказание специализированной медицинской помощи ребенку.	20	1
5.	Оказание медицинской помощи с применением вспомогательных репродуктивных технологий у мужчин.	20	1
	<b>ИТОГО</b>	<b>100</b>	<b>5</b>