

Спецификация теста

По образовательной программе 8D10102 МЕДИЦИНА

По специальности «Урология и андрология взрослая, детская»

1. Цель разработки: Определение уровня теоретической подготовки претендентов в докторантуру по выбранной специальности.

2. Задачи: Отразить количественное соотношение тестовых заданий согласно темам дисциплин указанной специальности.

Дисциплина	Тема	кол-во
1. Общественное и здравоохранение:	1.1. Система общественного пациент-ориентированного здравоохранения	2
	1.2. Система менеджмента качества медицинской помощи	3
2. Урология и андрология амбулаторно-поликлиническая	2.1. Организация специализированной помощи больным с патологией органов мочеполовой системы. Особенности и формы организации помощи больным урологическими заболеваниями в поликлинике, дневном стационаре и центре амбулаторной хирургии.	5
	2.2. Протоколы диагностики и лечения урологических заболеваний у взрослых	10
	2.3. Организация экстренной урологической помощи больным с острыми заболеваниями и травмами мочеполовой системы.	10
	2.4. Врачебно-трудовая экспертиза и реабилитация больных урологическими заболеваниями. Врачебная этика и деонтология.	10
	2.5. Симптомы урологических заболеваний. Качественные и количественные анализы мочи.	10
	2.6. Рентгенологические методы диагностики в урологии: экскреторная урография, антеградная и ретроградная урография, цистография, уретрография.	10
	2.7. Современные методы диагностики: компьютерная томография, МСКТ, МРТ, ангиография, Ультразвуковые методы диагностики. Изотопные методы исследования в урологии.	10
3. Анестезиология, реаниматология и интенсивная терапия	3.1. Наркоз: Подготовка больного к наркозу. Премедикация. Виды анестетиков. Региональные методы анестезии. Комбинированные и сочетанные виды анестезии.	10

	3.2. Интенсивная терапия и реанимация при угрожающих жизни синдромах: Острая дыхательная недостаточность, острая сердечно-сосудистая недостаточность, судорожный и гипертермический синдромы, шок	10
4. Урология и андрология в стационаре	4.1. Неотложные состояния в урологии Острая кровопотеря. Бактериотоксический шок. Травматический шок. Сепсис. Острая задержка мочеиспускания. Анурия. Макрогематурия	10
	4.2 Неспецифические воспалительные заболевания почек, мочевых путей и мужских половых органов. Острый пиелонефрит. Пиелонефрит . Хронический пиелонефрит. Паранефрит. Острый цистит. Острый простатит. Эпидидимит. Орхит. Баланопостит.	10
	4.2. Мочекаменная болезнь. Этиология, патогенез, клиника, диагностика и лечение.	15
	4.3 Травмы почек, мочевых путей и мужских половых органов. Инородные тела мочевых путей. Повреждения почки, мочеточника, мочевого пузыря, уретры.	10
	4.4. Аномалии развития мочевой и мужской половой системы.	10
	4.5 Нефроптоз. Гидронефроз Этиология. Клиника. Диагностика. Лечение. Виды оперативной коррекции. Осложнения.	10
	4.6 Нефрогенная гипертония Формы: вазоренальная, паренхиматозная. Клиника, диагностика, лечение.	10
	4.7 Урогинекология Беременность и урологические заболевания. Изменение мочевой системы при заболеваниях женских половых органов. Повреждения мочеполовых органов в акушерской и гинекологической практике.	10
	4.8 Расстройства мочеиспускания. Нейроурология. Диагностика нарушений мочеиспускания. Нарушения фазы наполнения. Гиперактивный мочевой пузырь. Нарушения фазы опорожнения. Недержание мочи. Нейрогенные дисфункции нижних мочевых путей. Расстройства	10

	мочеиспускания у мужчин и особенности дизурии у женщин. Лечение расстройств мочеиспускания. Энурез.	
5. Детская урология	5.1 Возрастные особенности клинической анатомии мочеполовых органов и брюшинного пространства. Морфология и физиология мочеполовых органов.	10
	5.2 Семиотика и общая синдромология детских урологических-андрологических заболеваний.	10
	5.3 Воспалительные заболевания мочеполовой системы у детей.	10
	5.4 Мочекаменная болезнь у детей.	10
	5.5 Травмы мочевых и половых органов у детей.	10
	5.6 Детская андрология.	10
6. Онкоурология	6.1 Опухоль почечной паренхимы. Ренальные и экстраренальные клинические проявления Диагностика характера новообразования, его локализации, распространенности, стадии, метастазирования. Оперативное лечение (расширенные и органосохраняющие операции)	10
	6.2 Опухоли чашечно-лоханочной системы и мочеочника. Клиническая картина, особенности диагностики и лечения	10
	6.3 Рак простаты. Клиническое течение, стадии ракового процесса, распространенность, классификация TNM. Показания к радикальной простатэктомии, трансуретральным вмешательствам, кастрации, гормонотерапии, лучевой терапии	10
	6.4 Опухоли яичка. Классификация, диагностика, лечение (оперативное, химиотерапия).	10
	6.5 Опухоли полового члена. Классификация. Диагностика и лечение, профилактика.	10
7. Андрология	7.1 Воспалительные заболевания мочеиспускательного канала, полового члена и органов мошонки, предстательной железы, семенных пузырьков и семенного бугорка	10
	7.2 Травмы полового члена и органов мошонки	10
	7.3 Доброкачественная гиперплазия предстательной железы	10
	7.4 Прочие заболевания половых органов у мужчин: варикозное расширение вен семенного канатика (варикоцеле), водянка оболочек яичка (гидроцеле), семенная киста (сперматоцеле), киста семенного канатика (фуникулоцеле), фибропластическая индурация полового члена (болезнь Пейрони), приапизм, олеогранулема полового члена, паразитарные заболевания	15

	половых органов.	
	7.5 Сексопатология: нарушения копулятивного цикла (эректильная дисфункция, преждевременное семяизвержение).	10
	7.6 Возрастной гипогонадизм. Метаболический синдром.	10
	7.7 Мужское бесплодие.	10
	7.8 Генитальная хирургия	10
8. Фтизиоурология	8.1 Фтизиоурологическая служба в РК. Фтизиоурологическая сеть: поликлиника, стационар, диспансер, санаторий.	10
	8.2 Туберкулез почек и мочевых путей. Этиология и патогенез Классификация. Клиника Особенности течения туберкулеза почек и мочевых путей у детей	10
	8.3 Туберкулез мужских половых органов. Этиология и патогенез	10
	8.4 Критерии излеченности. Прогноз и профилактика. Экспертиза трудоспособности и реабилитации	10
9. Почечная недостаточность	9.1 Острая почечная недостаточность	10
	9.2 Хроническая почечная недостаточность	10
	9.3 Гемодиализ	10
	9.4 Трансплантация почки	10
10. Доказательная медицина в урологии и андрологии	10.1 Доказательная медицина в урологии и андрологии взрослых.	50
	10.2 Доказательная медицина в урологии и андрологии детей .	
Всего		500

4. Форма заданий: закрытые тестовые задания

5. Оценка выполнения отдельных заданий: 1 балл за каждый правильный ответ