ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «РОСТОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Кафедра урологии и репродуктивного здоровья человека с курсом детской урологии-андрологии

Оценочные материалы к рабочей программе симуляционного курса по программе ординатуры 31.08.15 Детская урология-андрология

(квалификация врач-детский уролог-андролог)

Ростов – на – Дону

- 1. Форма промежуточной аттестации зачёт.
- 2. Вид промежуточной аттестации: сдача практических навыков

3. Перечень компетенций, формируемых дисциплиной или в формировании которых участвует дисциплина

Код	Содержание компетенций	Содержание элементов компетенций,
компетенции	(результаты освоения ООП)	в реализации которых участвует
	4	дисциплина
	Способен проводить	В части проводить и
	клиническую диагностику и	интерпретировать опрос, осмотр,
	обследование пациентов	клиническое обследование,
		результаты современных
		лабораторно-инструментальных
		исследований, написать
ОПК-4		медицинскую карту амбулаторного и
		стационарного больного,
		способность и готовность поставить
		диагноз с учетом Международной
		статистической классификацией
		болезней для взрослых пациентов и
		проблем, связанных со здоровьем
	Способен применять	(МКБ)
	1	В части проведении диагностики и лечения заболеваний мочеполовой
	клинические рекомендации, стандарты и клинические	системы
	стандарты и клинические протоколы в диагностики и	СИСТСМЫ
	лечении детей с детскими	
ПК 1	уроандрологическими	
	заболеваниями, как	
	амбулаторно, так и в условиях	
	стационара (
	дневного/круглосуточного)	
	1,	

4. Этапы формирования компетенций в процессе освоения образовательной программы .

Компетенция	Дисциплины	Семестр
	Детская урология-андрология	1, 2, 3, 4
	Симуляционный курс:	1, 2
	Анестезиология и реаниматология	
	Симуляционный курс: Детская	1, 2, 3, 4
	урология-андрология	
ОПК-4	Ультразвуковая диагностика	1, 2
OHK-4	Рентгенология	1, 2
	Производственная (клиническая)	1, 2
	практика (1 год обучения)	
	Производственная (клиническая)	3, 4
	практика (2 год обучения)	
	Производственная (клиническая)	1, 2

	практика (вариативная часть)	
	Детская урология-андрология	1, 2, 3, 4
	Симуляционный курс: Детская	1, 2, 3, 4
	урология-андрология	
	Производственная (клиническая)	
ПК-1	практика (1 год обучения)	
	Производственная (клиническая)	3, 4
	практика (2 год обучения)	
	Производственная (клиническая)	1, 2
	практика (вариативная часть)	

5.Этапы формирования компетенций в процессе освоения дисциплины

дисциплины			
1. Код и	Планируемые	Этапы формирования	
содержание	результаты обучения	компетенций (разделы,	
формируемых		темы дисциплины)	
компетенций			
	Знать об определении у		
	пациентов		
	патологических		
	состояний, симптомов,		
	синдромов заболеваний,		
	нозологических форм в		
	соответствии с		
	Международной		
	статистической		
	классификацией		
	болезней и проблем,		
	связанных со здоровьем		
	Уметь определять у		
OHIC 4	пациентов	Все разделы	
ОПК – 4	патологические	дисциплины	
	состояния, симптомы,		
	синдромы заболеваний,		
	нозологических форм в		
	соответствии с		
	Международной		
	статистической		
	классификацией		
	болезней и проблем,		
	связанных со здоровьем		
	Владеть знаниями о		
	патологических		
	состояниях, симптомах,		
	синдромах заболеваний,		

	,	T
	нозологических форм в	
	соответствии с	
	Международной	
	статистической	
	классификацией	
	болезней и проблемами,	
	связанными со	
	здоровьем	
	Знать о ведении и	
	лечении пациентов,	
	нуждающихся в	
	оказании урологической	
	медицинской помощи	
	Уметь вести и лечить	
	пациентов,	
	нуждающихся в	
	оказании урологической	
ПК – 1	медицинской помощи	Все разделы
11K - 1	Владеть навыками	дисциплины
	ведения и лечения	
	пациентов,	
	нуждающихся в	
	оказании урологической	
	медицинской помощи	
	Умение навыка	
	проведения базовых	
	диагностических	
	манипуляций	

6. Формы оценочных средств в соответствии с формируемыми компетенциями

Код	Формы оценочных средств		
компетенции	Текущая аттестация Промежуточная аттестация		
ОПК-4	Практические навыки	Практические навыки	
ПК-1	Практические навыки	Практические навыки	

7. Текущий контроль и промежуточная аттестация

Контролируемые компетенции: ПК-1, ОПК-4.

Практические навыки и умения

- 1. Проводить физикальное обследование наружных половых органов.
- 2. Проводить диагностику заболеваний и (или) состояний почек, мочевыводящих путей и половых органов у детей, устанавливать диагноз.
- 3. Лечить детей с заболеваниями и (или) состояниями почек, мочевыводящих путей и половых органов, контролировать его эффективность и безопасность
- 4. Накладывать кожный и подкожный швы
- 5. Оказывать медицинскую помощь в экстренной и неотложной форме пациентам при заболеваниях и (или) состояниях почек, мочевыводящих путей и половых органов у детей, представляющих угрозу жизни пациента или без явных признаков угрозы жизни пациента
- 6. Оценивать состояние пациентов, требующего оказания медицинской помощи в экстренной форме;
- 7. Распознавать состояния, представляющие угрозу жизни пациентов, включая состояние клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания), требующих оказания медицинской помощи в экстренной форме;
- 8. Оказывать медицинскую помощь в экстренной форме пациентам при состояниях,представляющих угрозу жизни пациентов, в том числе клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания);

8. Описание показателей и критериев оценивания компетенций на этапах их формирования, описание шкал оценивания

Уровни сформированности компетенций		
пороговый	достаточный	повышенный

	Компетенция	Компетенция	Компетенция
	сформирована.	сформирована.	сформирована.
	Демонстрируется	Демонстрируется	Демонстрируется
	достаточный	достаточный	высокий уровень
Критерии	уровень	уровень	самостоятельности
	самостоятельности	самостоятельности	высокая
	устойчивого	устойчивого	адаптивность
	практического	практического	практического
	навыка	навыка	навыка

Показатели оценивания компетенций и шкалы оценки

Оценка	Оценка	Оценка	Оценка
«неудовлетворитель	«удовлетворитель	«хорошо»	«отлично»
но» (не зачтено) или	но»	(зачтено)	(зачтено) или
отсутствие	(зачтено) или	или	высокий
сформированности	удовлетворительн	повышенный	уровень
компетенции	ый	уровень	освоения
	уровень освоения	освоения	компетенции
	компетенции	компетенции	
Неспособность	Обучающийся	Обучающийся	Обучаемый
обучающегося	демонстрирует	демонстрирует	демонстрирует
самостоятельно	самостоятельность	самостоятельн	способность к
продемонстрировать	в применении	ое применение	полной
знания при решении	знаний, умений и	знаний,	самостоятельнос
заданий, отсутствие	навыков к	умений и	ти в выборе
самостоятельности в	решению учебных	навыков при	способа
применении умений.	заданий в полном	решении	решения
Отсутствие	соответствии с	заданий,	нестандартных
подтверждения	образцом, данным	аналогичных	заданий в
наличия	преподавателем,	образцам, что	рамках
сформированности	по заданиям,	подтверждает	дисциплины с
компетенции	решение которых	наличие	использованием
свидетельствует об	было показано	сформированн	знаний, умений
отрицательных	преподавателем,	ой	и навыков,
результатах	следует считать,	компетенции	полученных как
освоения учебной	что компетенция	на более	в ходе освоения
дисциплины	сформирована на	высоком	данной
	удовлетворительн	уровне.	дисциплины, так
	ом уровне.	Наличие такой	и смежных
		компетенции	дисциплин,
		на	следует считать

	повышенном	компетенцию
	уровне	сформированно
	свидетельству	й на высоком
	ет об	уровне.
	устойчиво	
	закрепленном	
	практическом	
	навыке	

Критерии оценивания форм контроля.

Критерии оценивания при зачёте:

	Дескрипторы		
		умение объяснять	логичность и
Отметка		сущность	последовательнос
	прочность знаний	явлений,	ть ответа
		процессов, делать	
		выводы	
зачтено	прочные знания	умение объяснять	логичность и
	основных процессов	сущность, явлений,	последовательност
	изучаемой	процессов,	ь ответа
	предметной области,	событий, делать	
	ответ отличается	выводы и	
	глубиной и полнотой	обобщения, давать	
	раскрытия темы;	аргументированны	
	владением	е ответы,	
	терминологическим	приводить	
	аппаратом	примеры	
не зачтено	недостаточное	слабые навыки	отсутствие
	знание изучаемой	анализа явлений,	логичности и
	предметной области,	процессов,	последовательност
	неудовлетворительно	событий, неумение	и ответа
	е раскрытие темы;	давать	
	слабое знание	аргументированны	
	основных вопросов	е ответы,	
	теории, Допускаются	приводимые	
	серьезные ошибки в	примеры	
	содержании ответа	ошибочны	

Собеседования:

Отметка	Дескрипторы
---------	-------------

		умение объяснять	логичность и
		сущность	последовательнос
	прочность знаний	явлений,	ть ответа
	•	процессов, делать	
		выводы	
отлично	прочность знаний,	высокое умение	высокая
	знание основных	объяснять	логичность и
	процессов изучаемой	сущность, явлений,	последовательност
	предметной области,	процессов,	ь ответа
	ответ отличается	событий, делать	
	глубиной и полнотой	выводы и	
	раскрытия темы;	обобщения, давать	
	владением	аргументированны	
	терминологическим	е ответы,	
	аппаратом;	приводить	
	логичностью и	примеры	
	последовательностью		
	ответа		
хорошо	прочные знания	умение объяснять	логичность и
	основных процессов	сущность, явлений,	последовательност
	изучаемой	процессов,	ь ответа
	предметной области,	событий, делать	
	отличается глубиной	выводы и	
	и полнотой	обобщения, давать	
	раскрытия темы;	аргументированны	
	владение	е ответы,	
	терминологическим	приводить	
	аппаратом;	примеры; однако	
	свободное владение	допускается одна -	
	монологической	две неточности в	
	речью, однако	ответе	
	допускается одна -		
	две неточности в		
	ответе		
удовлетвори	удовлетворительные	удовлетворительно	удовлетворительна
тельно	знания процессов	е умение давать	я логичность и
	изучаемой	аргументированны	последовательност
	предметной области,	е ответы и	ь ответа
	ответ, отличающийся	приводить	
	недостаточной	примеры;	
	глубиной и полнотой	удовлетворительно	
	раскрытия темы;	сформированные	
	знанием основных	навыки анализа	
	вопросов теории.	явлений,	
	Допускается	процессов.	

	несколько ошибок в	Допускается	
	содержании ответа	несколько ошибок	
		в содержании	
		ответа	
неудовлетво	слабое знание	неумение давать	отсутствие
рительно	изучаемой	аргументированны	логичности и
	предметной области,	е ответы	последовательност
	неглубокое		и ответа
	раскрытие темы;		
	слабое знание		
	основных вопросов		
	теории, слабые		
	навыки анализа		
	явлений, процессов.		
	Допускаются		
	серьезные ошибки в		
	содержании ответа		

Шкала оценивания тестового контроля:

процент правильных ответов	Отметки
91-100	отлично
81-90	хорошо
71-80	удовлетворительно
Менее 71	неудовлетворительно

Ситуационных задач:

	Дескрипторы				
Отметка	понимание проблемы	анализ ситуации	навыки решения ситуации	профессиональ ное мышление	
ОТЛИЧНО	проблемы. Все требования,	высокая способность анализирова ть ситуацию, делать выводы	высокая способность выбрать метод решения проблемы уверенные навыки решения ситуации	высокий уровень профессионально го мышления	
хорошо	полное понимание	способность анализирова	способность выбрать	достаточный уровень	

	проблемы.	ть ситуацию,	метод	профессионально
	Bce	делать	решения	го мышления.
	требования,	выводы	проблемы	Допускается
	предъявляемы		уверенные	одна-две
	е к заданию,		навыки	неточности в
	выполнены		решения	ответе
			ситуации	
удовлетвори	частичное	Удовлетвори	Удовлетворит	достаточный
тельно	понимание	тельная	ельные	уровень
	проблемы.	способность	навыки	профессионально
	Большинство	анализирова	решения	го мышления.
	требований,	ть ситуацию,	ситуации	Допускается
	предъявляемы	делать		более двух
	х к заданию,	выводы		неточностей в
	выполнены			ответе
неудовлетво	непонимание	Низкая	Недостаточны	Отсутствует
рительно	проблемы.	способность	е навыки	
	Многие	анализирова	решения	
	требования,	ть ситуацию	ситуации	
	предъявляемы			
	е к заданию,			
	не			
	выполнены.			
	Нет ответа.			
	Не было			
	попытки			
	решить задачу			

Навыков:

	Дескрипторы				
Отметка	системность теоретических знаний	знания методики выполнения практических навыков	выполнение практических умений		
отлично	системные	устойчивые знания	самостоятельност		
	устойчивые	методики выполнения	ь и правильность		
	теоретические	практических навыков	выполнения		
	знания о показаниях		практических		
	И		навыков и		
	противопоказаниях,		умений		
	возможных				
	осложнениях,				

	нормативах и т.д.		
хорошо	системные	устойчивые знания	самостоятельност
	устойчивые	методики выполнения	ь и правильность
	теоретические	практических	выполнения
	знания о показаниях	навыков; допускаются	практических
	И	некоторые	навыков и
	противопоказаниях,	неточности, которые	умений
	возможных	самостоятельно	
	осложнениях,	обнаруживаются и	
	нормативах и т.д.,	быстро исправляются	
	допускаются		
	некоторые		
	неточности, которые		
	самостоятельно		
	обнаруживаются и		
	быстро		
	исправляются		
удовлетвор	удовлетворительные	знания основных	самостоятельност
ительно	теоретические	положений методики	ь выполнения
	знания о показаниях	выполнения	практических
	И	практических навыков	навыков и
	противопоказаниях,		умений, но
	возможных		допускаются
	осложнениях,		некоторые
	нормативах и т.д.		ошибки, которые
			исправляются с
			помощью
			преподавателя
неудовлетв	низкий уровень		невозможность
орительно	знаний о показаниях	знаний методики	самостоятельного
	И	выполнения	выполнения
	противопоказаниях,	практических навыков	навыка или
	возможных		умения
	осложнениях,		
	нормативах и т.д.		
	и/или не может		
	самостоятельно		
	продемонстрировать		
	практические умения		
	или выполняет их,		
	допуская грубые		
	ошибки		

Презентации/доклада:

Отметка	Дескрипторы			
	Раскрытие проблемы	Представлени е	Оформление	Ответы на вопросы
Отлично	Проблема раскрыта полностью. Проведен анализ проблемы с привлечение м дополнитель ной литературы. Выводы обоснованы.	Представляема я информация систематизиро вана, последователь на и логически связана. Использовано более 5 профессиональ ных терминов.	Широко использован ы информацион ные технологии. Отсутствуют ошибки в представляем ой информации.	Ответы на вопросы полные с привидени ем примеров и/или пояснений .
Хорошо	Проблема раскрыта. Проведен анализ проблемы без привлечения дополнитель ной литературы. Не все выводы сделаны и/или обоснованы.	Представляема я информация систематизиро вана и последователь на. Использовано более 2 профессиональ ных терминов.	Использован ы информацион ные технологии. Не более 2 ошибок в представляем ой информации	Ответы на вопросы полные и/или частично полные
Удовлетворитель но	Проблема раскрыта не полностью. Выводы не сделаны и/или выводы не обоснованы.	Представляема я информация не систематизиро вана и/или не последователь на. Использован 1-2 профессиональ ный термин.	Использован ы информацион ные технологии частично. 3-4 ошибки в представляем ой информации.	Только ответы на элементар ные вопросы.

Неудовлетворите льно	Проблема не	Представляема	Не	Нет
льно	раскрыта.	я информация	использован	ответов на
	Отсутствую	логически не	Ы	вопросы.
	т выводы.	связана. Не	информацион	
		использованы	ные	
			технологии.	
			Больше 4	
			ошибок	