

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Косенок Сергей Михайлович  
Должность: ректор  
Дата подписания: 21.10.2025 14:40:19  
Уникальный программный ключ:  
e3a68f3eaa1e62674b54f4998099d3d6bfdcf836

**Бюджетное учреждение высшего образования**  
Ханты-Мансийского автономного округа-Югры  
"Сургутский государственный университет"

УТВЕРЖДАЮ  
Проректор по УМР

\_\_\_\_\_ Е.В. Коновалова

11 июня 2025г., протокол УМС №5

## **Детская урология-андрология** рабочая программа дисциплины (модуля)

Закреплена за кафедрой **Хирургических болезней**

Учебный план о310816- Детская хирургия 25-1.plx  
31.08.16 Детская хирургия

Квалификация **Врач-детский хирург**

Форма обучения **очная**

Общая трудоемкость **2 ЗЕТ**

Часов по учебному плану 72  
в том числе: Виды контроля в семестрах:  
аудиторные занятия 32 зачеты 1  
самостоятельная работа 40

### **Распределение часов дисциплины по семестрам**

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	1 (1.1)		Итого	
	уп	рп	уп	рп
Неделя	16 4/6			
Вид занятий	уп	рп	уп	рп
Лекции	4	4	4	4
Практические	28	28	28	28
Итого ауд.	32	32	32	32
Контактная работа	32	32	32	32
Сам. работа	40	40	40	40
Итого	72	72	72	72

Программу составил(и):

*к.мед.наук, Старший преподаватель, Смоленцев Максим Михайлович*

Рабочая программа дисциплины

**Детская урология-андрология**

разработана в соответствии с ФГОС:

Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования по специальности 31.08.16 ДЕТСКАЯ ХИРУРГИЯ (уровень подготовки кадров высшей квалификации). (приказ Минобрнауки России от 25.08.2014 г. № 1058)

составлена на основании учебного плана:

31.08.16 Детская хирургия

утвержденного учебно-методическим советом вуза от 11.06.2025 протокол № 5.

Рабочая программа одобрена на заседании кафедры

**Хирургических болезней**

Зав. кафедрой доктор медицинских наук Дарвин Владимир Васильевич

**1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ**

1.1	Целью освоения дисциплины является подготовка врача, владеющего теоретическими знаниями и способного оказать квалифицированную хирургическую помощь детям с урологической патологией.
1.2	Задачами дисциплины являются:
1.3	• Освоение методов диагностики, используемых при обследовании детей с урологическими заболеваниями;
1.4	• Освоение методики проведения предоперационной подготовки у детей страдающих урологическими заболеваниями;
1.5	• Освоение современных методик проведения операций у детей с врожденной и приобретенной урологической патологией, травмой органов брюшинного пространства;
1.6	• Освоение методики проведения инфузионной терапии в послеоперационном периоде у детей с урологической патологией;
1.7	• Обучение выявлению и устранению осложнений при лечении урологических болезней у детей;

**2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП**

Цикл (раздел) ООП:	Б1.В
<b>2.1</b>	<b>Требования к предварительной подготовке обучающегося:</b>
2.1.1	Детская хирургия
2.1.2	Патология
2.1.3	Педагогика
2.1.4	Социально-психологические основы профессиональной деятельности
<b>2.2</b>	<b>Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:</b>
2.2.1	Детская хирургия
2.2.2	Поликлиническая детская хирургия
2.2.3	Эндоскопическая хирургия в детской хирургии
2.2.4	Хирургия новорожденных
2.2.5	Производственная (клиническая) практика
2.2.6	Производственная (клиническая) практика
2.2.7	Подготовка и сдача государственного экзамена

**3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**

**ПК 1: готовность к осуществлению комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя формирование здорового образа жизни, предупреждение возникновения и (или) распространения заболеваний у детей и подростков, их раннюю диагностику, выявление причин и условий их возникновения и развития, а также направленных на устранение вредного влияния на здоровье человека факторов среды его обитания**

**ПК 5: готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем**

**ПК 6: готовность к ведению и лечению пациентов, нуждающихся в оказании хирургической медицинской помощи**

**В результате освоения дисциплины обучающийся должен**

<b>3.1</b>	<b>Знать:</b>
3.1.1	Знать:
3.1.2	• Нормальную и патологическую анатомию;
3.1.3	• Классификации, этиологию, патогенез неотложных урологических заболеваний у детей;
3.1.4	• Методы обследования, диагностики и лечения урологической патологии у детей;

3.1.5	• Причины осложнений в хирургической практике и способы их предупреждения;
3.1.6	• Ошибки, возникающие при хирургическом лечении детей с урологической патологией, методы их профилактики и устранения;
3.1.7	• Должностные обязанности детского уролога по оказанию неотложной помощи детям;
3.1.8	• Оперативную, учетно-отчетную документацию;
3.1.9	• Контроль за качеством лечения.
<b>3.2 Уметь:</b>	
3.2.1	• Получить информацию о развитии и течении заболевания;
3.2.2	• Выявить факторы риска развития того или иного урологического заболевания у детей, дать рекомендации в отношении мер профилактики его возникновения и прогрессирования;
3.2.3	• Применить объективные методы обследования больного, выявить общие и специфические признаки детского хирургического заболевания;
3.2.4	• Оценить тяжесть состояния больного, определить необходимость, объем и последовательность лечебных, в том числе, реанимационных мероприятий;
3.2.5	• Определить необходимость и последовательность применения специальных методов исследования (лабораторных, рентгенологических, эндоскопических, функциональных) у детей с урологической патологией и правильно интерпретировать полученные данные;
3.2.6	• Определить показания к госпитализации ребенка с урологической патологией, определить ее срочность, организовать госпитализацию в соответствии с состоянием пациента;
3.2.7	• Составить дифференцированный план обследования и лечения урологического больного, проводить его коррекцию в динамике;
3.2.8	• Разработать план подготовки урологического больного к экстренной операции, определить степень нарушения гомеостаза, осуществить подготовку всех функциональных систем организма к операции;
3.2.9	• Вести медицинскую документацию;
3.2.10	• Составить план обследования и лечения новорожденного с учетом привлечения смежных специалистов;
3.2.11	• Оказывать неотложную помощь при пороках развития, приобретенных заболеваниях и травмах у новорожденных.

#### 4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Код занятия	Наименование разделов и тем /вид занятия/	Семестр / Курс	Часов	Компетенции	Литература	Примечание
<b>Раздел 1.</b>						
1.1	История развития отечественной детской урологии. Эмбриологические и анатомо-физиологические особенности мочевой системы у	1	1	ПК 1 ПК 5 ПК 6	Л1.1Л2.1Л3.1 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5	
1.2	Клиническая семиотика и диагностика урологических заболеваний /Лек/	1	1	ПК 1 ПК 5 ПК 6	Л1.1Л2.1Л3.1 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5	
1.3	Вопросы оперативной техники. Особенности эндоскопических операций при урологической патологии /Лек/	1	1	ПК 1 ПК 5 ПК 6	Л1.1Л2.1Л3.1 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5	
1.4	Антибиотикотерапия в практике уролога /Лек/	1	1	ПК 1 ПК 5 ПК 6	Л1.1Л2.1Л3.1 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5	
1.5	Пороки развития мочевого пузыря /Пр/	1	4	ПК 1 ПК 5 ПК 6	Л1.1Л2.1Л3.1 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5	
1.6	Пороки развития мочеиспускательного канала /Пр/	1	4	ПК 1 ПК 5 ПК 6	Л1.1Л2.1Л3.1 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5	

1.7	Пороки развития полового члена и органов мошонки /Пр/	1	4	ПК 1 ПК 5 ПК 6	Л1.1Л2.1Л3.1 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5	
1.8	Острая мошонка /Пр/	1	4	ПК 1 ПК 5 ПК 6	Л1.1Л2.1Л3.1 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5	
1.9	Пороки развития почек /Пр/	1	4	ПК 1 ПК 5 ПК 6	Л1.1Л2.1Л3.1 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5	
1.10	Мочекаменная болезнь у детей /Пр/	1	4	ПК 1 ПК 5 ПК 6	Л1.1Л2.1Л3.1 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5	
1.11	Недержание мочи /Пр/	1	4	ПК 1 ПК 5 ПК 6	Л1.1Л2.1Л3.1 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5	
1.12	Подготовка к практическому занятию. Решение тестовых и ситуационных задач. Чтение литературы. /Ср/	1	40	ПК 1 ПК 5 ПК 6	Л1.1Л2.1Л3.1 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5	
1.13	Написание реферата. /Контр.раб./	1	0	ПК 1 ПК 5 ПК 6	Л1.1Л2.1Л3.1 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5	
1.14	/Зачёт/	1	0	ПК 1 ПК 5 ПК 6	Л1.1Л2.1Л3.1 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5	

## 5. ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА

### 5.1. Оценочные материалы для текущего контроля и промежуточной аттестации

Представлены отдельным документом

## 6. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

### 6.1. Рекомендуемая литература

#### 6.1.1. Основная литература

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Колич-во
Л1.1	Разин М.П.	Детская хирургия: учебник	Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2018, <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970444696.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970444696.html</a>	1

#### 6.1.2. Дополнительная литература

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Колич-во
Л2.1	Пугачев А.Г.	Детская урология: практическое руководство	Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2009, <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970409718.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970409718.html</a>	1

#### 6.1.3. Методические разработки

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Колич-во
--	---------------------	----------	-------------------	----------

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Колич-во
ЛЗ.1	Разин М.П., Галкин В.Н., Сухих Н.К.	Детская урология-андрология: учебное пособие	Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2011, <a href="http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970420645.html">http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970420645.html</a>	1
<b>6.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"</b>				
Э1	Электронно-библиотечная система «КнигаФонд»			
Э2	Электронная библиотека 1-го МГМУ им. И. М. Сеченова			
Э3	Научная электронная библиотека			
Э4	Справочник лекарственных средств РЛС			
Э5	Консультант студента. Электронная библиотека медицинского ВУЗа			
<b>6.3.1 Перечень программного обеспечения</b>				
6.3.1.1	Операционные системы Microsoft Windows, пакет прикладных программ Microsoft Office			
<b>6.3.2 Перечень информационных справочных систем</b>				
6.3.2.1	Информационно-правовой портал Гарант.ру <a href="http://www.garant.ru">http://www.garant.ru</a>			
6.3.2.2	Справочно-правовая система Консультант Плюс <a href="http://www.consultant.ru">http://www.consultant.ru</a>			

<b>7. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)</b>	
7.1	<p>Учебная аудитория для проведения лекционных, практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации.</p> <p>Перечень основного оборудования: Комплект специализированной учебной мебели, меловая доска; интерактивная доска;</p> <p>Количество посадочных мест – 26.</p> <p>Технические средства обучения для представления учебной информации: переносной интерактивная доска, компьютеров - 12</p>
7.2	<p>Помещение для самостоятельной работы обучающихся (читальный зал медико-биологической литературы и литературы по физкультуре и спорту).</p> <p>Перечень основного оборудования: Комплект специализированной учебной мебели, компьютер – 7, стационарный мультимедийный проектор – 1, мобильный проекционный экран – 1, ноутбук – 1.</p> <p>Количество посадочных мест – 60.</p> <p>Используемое программное обеспечение: Microsoft Windows, пакет прикладных программ Microsoft Office.</p> <p>Обеспечен доступ к сети Интернет и в электронную информационную среду организации.</p>