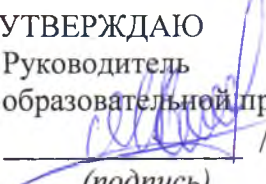


**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«РОСТОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

*Кафедра урологии и репродуктивного здоровья человека с курсом
детской урологии - андрологии ФПК и ППС*

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель
образовательной программы


(подпись) | Коган М.И.
(Ф.И.О.)
« 27 » 08. 2018г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
СИМУЛЯЦИОННОГО КУРСА
Урология**

Специальность **31.08.68 Урология**

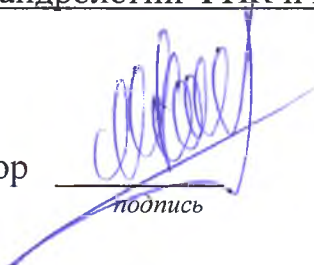
Форма обучения – очная

**Ростов-на-Дону
2018г.**

Рабочая программа *симуляционного курса* по специальности **31.08.68 Урология** рассмотрена на заседании кафедры урологии и репродуктивного здоровья человека с курсом детской урологии – андрологии ФПК и ГПС

Протокол от 27 августа 2018г №12

Заведующий кафедрой д.м.н., профессор



подпись

М.И. Коган
Ф.И.О.

Директор библиотеки: «Согласовано»

«27» 08. 2018г.  И.А. Кравченко

I. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Цели освоения дисциплины:

Развитие практических умений и навыков наложения первичного хирургического шва и умения осуществления деривации мочи из мочевого пузыря различными гибкими и жесткими катетерами и выполнения техники выполнения местной анестезии.

Задачи:

- Демонстрация умения наложения первичного хирургического шва.
- Демонстрация техники проведения местной анестезии при поражениях кожи, мягких тканей и пальцев, требующих хирургического лечения в амбулаторных условиях.

II. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций в соответствии с ФГОС ВО и ОП ВО по данной специальности:

Универсальные компетенции (далее – УК):

- готовностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу (УК-1);
- готовностью к управлению коллективом, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия (УК-2);

Профессиональные компетенции (далее – ПК):

диагностическая деятельность:

- ✓ готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем (МКБ) (ПК-5);

лечебная деятельность:

- ✓ готовность к ведению и лечению пациентов с заболеваниями мочевой системы (ПК-6);
- ✓ готовность к оказанию медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участию в медицинской эвакуации (ПК-7);

организационно-управленческая деятельность:

- ✓ готовность к применению основных принципов организации и управления в сфере охраны здоровья граждан, в медицинских организациях и их структурных подразделениях (ПК-10);
- ✓ готовность к участию в оценке качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей (ПК-11);

III. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОП ВО

Учебная дисциплина является *вариативной*

IV. СОДЕРЖАНИЕ И СТРУКТУРА ДИСЦИПЛИНЫ

Трудоемкость дисциплины в 0,25 зет, 9 часов

Индекс	Наименование дисциплин (модулей) и тем	Тип и вид симулятора	Формируемые профессиональные умения и навыки, компетенции	Форма контроля
<i>Специальные профессиональные умения</i>				
Б1.В.ОД.2.2				
	Урология			Зачет
1	Наложение первичного хирургического шва	Манекен руки для первичного хирургического шва	Умение выполнять наложение первичного хирургического шва	
2	Катетеризация мочевого пузыря мужчин и женщин мягкими и жесткими изделиями медицинской техники (катетеры, эндоскопы)	Тренажер для катетеризации мужского и женского мочевого пузыря	Умение выполнять катетеризацию мочевого пузыря мужчин и женщин	
3	Техника выполнения местной анестезии	Тренажер для хирургического лечения вросшего ногтя с возможностью выполнения проводниковой анестезии; подушечка для отработки инфильтрационной анестезии	Умение проведения местной анестезии при поражениях кожи, мягких тканей и пальцев, требующих хирургического лечения в амбулаторных условиях.	

V. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ, ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ

Фонд оценочных средств для определения уровня сформированности компетенций в результате освоения дисциплины является приложением к рабочей программе.

VI. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Основная

1. Урология [Электронный ресурс]: национальное руководство/под ред. Н.А. Лопаткина. - М. : ГЭОТАР – Медиа, 2013. – 1024с. – Доступ из ЭБС «Консультант врача»
2. Урология [Электронный ресурс]: учебник / под ред. Пушкаря. – М. : ГЭОТАР – Медиа, 2013. – 384с. – Доступ из ЭБС «Консультант врача»

Дополнительная

1. Урология. Клинические рекомендации / гл. ред. Н.А. Лопаткин. - 2-е изд., перераб. – М. : ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 408, [2] с. Кол-во экз. – 1. ЭР
2. Системная энзимотерапия в урологической практике : пособие для врачей / С.Х. Аль-Шукри, В.А. Божедомов, А.Ю. Куликов и [др]. под ред. В.Н. Ткачука. – М. : Тактик- Студио, 2012. - 66, [1] с. Кол-во экз. – 5.
3. Клинические рекомендации Европейской ассоциации урологов по мужскому бесплодию / A. Jungwirth, T. Diemer, G.R. Dohle [и др.]; под ред. М.И. Когана; пер. с англ.: К.А. Ширанов, М.И. Коган. - Ростов-на-Дону: - 2012. - 100 с. Кол-во экз. – 6.
4. Инфекции и воспаление в урологии и нефрологии: материалы южно-региональной научно-практической конференции / отв. ред. М.И. Коган. - Ростов-на-Дону. - 2013. - 35 с. Кол-во экз. – 1.
5. Простатиты / К.Л. Локшин; под ред. Ю.Г. Аляева. - 2-е изд., перераб. - Москва: Планида, 2013. - 27, [1] с. Кол-во экз. – 2. ЭР
6. Европейская Ассоциация Урологов. краткие рекомендации / под ред. М.И.Когана / пер. с англ. Ф.С. Бова. - Ростов-на-Дону. - 2009. - 317 с. Кол-во экз. – 1. ЭР
7. Болезни предстательной железы / Под ред. Ю.Г. Аляева. - М: ГЭОТАР-Медиа, 2009. - 240с. Кол-во экз - 2.
8. Лазерная терапия в урологии / Л.П. Иванченко, А.С. Коздоба, С.В. Москвин. – М. : - 2009. - 132с. Кол-во экз. – 2.
9. Урология. Клинические рекомендации/ гл.ред. Н.А. Лопаткин. – М. : ГЭОТАР – Медиа, 2013. – 408с. – 1 экз.
10. Урология / Мартин И. Резник, Энтони Дж. Шеффер; под общ. Ред. О.Б. Лорана. – СПб: НевскийДиалект: М. : Бином, 2002. – 264с. -2 экз.

Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «интернет»

	ЭЛЕКТОРОННЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ	Доступ к ресурсу
1.	Электронная учебная библиотека РостГМУ [Электронный ресурс]. - Режим доступа: http://80.80.101.225/oracg	Доступ неограничен
3.	Консультант врача. Электронная медицинская библиотека [Электронный ресурс]: ЭБС. – М.: ООО ГК «ГЭОТАР». - Режим	Доступ неограничен

	доступа: http://www.rosmedlib.ru	
4.	Единое окно доступа к информационным ресурсам [Электронный ресурс]. - Режим доступа: http://window.edu.ru/ [12.02.2018].	Открытый доступ
5.	Российское образование. Федеральный образовательный портал [Электронный ресурс]. - Режим доступа: http://www.edu.ru/index.php [22.02.2018].	Открытый доступ
9.	Справочная правовая система «Консультант Плюс» [Электронный ресурс]. - Режим доступа: http://www.consultant.ru	Доступ ограничен
11.	Официальный интернет-портал правовой информации [Электронный ресурс]. - Режим доступа: http://pravo.gov.ru/ [22.02.2018].	Открытый доступ
12.	Федеральная электронная медицинская библиотека Минздрава России [Электронный ресурс]. - Режим доступа: http://www.femb.ru/feml/ , http://feml.scsml.rssi.ru [22.02.2018].	Открытый доступ
13.	Научная электронная библиотека eLIBRARY [Электронный ресурс]. - Режим доступа: http://elibrary.ru	Открытый доступ
14.	Национальная электронная библиотека [Электронный ресурс]. - Режим доступа: http://нэб.рф/	Доступ неограничен
15.	Scopus [Electronic resource] / Elsevier Inc., Reed Elsevier. – Electronic data. – Philadelphia: Elsevier B.V., PA, 2015. – Режим доступа: http://www.scopus.com/	Доступ ограничен
16.	Web of Science [Электронный ресурс]. Режим доступа: http://apps.webofknowledge.com (Национальная подписка РФ)	Доступ неограничен
17.	MEDLINE Complete EBSCO [Электронный ресурс]. - Режим доступа: http://search.ebscohost.com (Национальная подписка РФ)	Доступ неограничен
18.	Medline (PubMed, USA) [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/ [22.02.2018].	Открытый доступ
19.	Free Medical Journals [Электронный ресурс]. - Режим доступа: http://freemedicaljournals.com [22.02.2018].	Открытый доступ
20.	Free Medical Books [Электронный ресурс]. - Режим доступа: http://www.freebooks4doctors.com/ [22.02.2018].	Открытый доступ
22.	КиберЛенинка [Электронный ресурс]: науч. электрон. биб-ка. - Режим доступа: http://cyberleninka.ru/ [22.02.2018].	Открытый доступ
23.	Архив научных журналов [Электронный ресурс] / НЭИКОН. - Режим доступа: http://archive.neicon.ru/xmlui/ [22.02.2018].	Открытый доступ
24.	Журналы открытого доступа на русском языке [Электронный ресурс] / платформа EIPub НЭИКОН. – Режим доступа: http://elpub.ru/elpub-journals [22.02.2018].	Открытый доступ
25.	Медицинский Вестник Юга России [Электронный ресурс]. - Режим доступа: http://www.medicalherald.ru/jour [22.02.2018].	Открытый доступ
26.	Всемирная организация здравоохранения [Электронный ресурс]. - Режим доступа: http://who.int/ru/ [12.02.2018].	Открытый доступ
27.	Med-Edu.ru [Электронный ресурс]: медицинский видеопортал. - Режим доступа: http://www.med-edu.ru/ [22.02.2018].	Открытый доступ
28.	DoctorSPB.ru [Электронный ресурс]: информ.-справ. портал о медицине. - Режим доступа: http://doctorspb.ru/ [22.02.2018].	Открытый доступ
29.	Evrika.ru. [Электронный ресурс]: информационно-образовательный портал для врачей. – Режим доступа: https://www.evrika.ru/ [22.02.2018].	Требуется регистрация
	Univadis.ru [Электронный ресурс]: международ. мед. портал. - Режим	Требуется

30.	доступа: http://www.univadis.ru/ [22.02.2018].	регистрация
31.	МЕДВЕСТНИК. Портал российского врача: библиотека, база знаний [Электронный ресурс]. – Режим доступа https://medvestnik.ru/ [22.02.2018]	Требуется регистрация

VII. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

7.1. Учебно-лабораторное оборудование.

344022, Ростовская область, г. Ростов-на-Дону, пер. Суворова 119/80, (Литер А). Симуляционный центр – оборудование медицинская кушетка, урогенинекологическое кресло, наборы асептических растворов и марлевых повязок, манекен руки для первичного хирургического шва, катетеризация мочевого пузыря мужчин и женщин мягкими и жесткими изделиями медицинской техники (катетеры, эндоскопы), техника выполнения местной анестезии

7.2. Технические и электронные средства.

1. Office Standard, лицензия № 66869707 (договор №70-А/2016.87278 от 24.05.2016).
2. System Center Configuration Manager Client ML, System Center Standard, лицензия № 66085892 (договор №307-А/2015.463532 от 07.12.2015);
3. Windows, лицензия № 66869717 (договор №70-А/2016.87278 от 24.05.2016);
4. Office Standard, лицензия № 65121548 (договор №96-А/2015.148452 от 08.05.2016);
5. Windows Server - Device CAL, Windows Server – Standard, лицензия № 65553756 (договор № РГМУ1292 от 24.08.2015);
6. Windows, лицензия № 65553761 (договор №РГМУ1292 от 24.08.2015);
7. Windows Server Datacenter - 2 Proc, лицензия № 65952221 (договор №13466/РНД1743/РГМУ1679 от 28.10.2015);
8. Kaspersky Total Security 500-999 Node 1 year Educational Renewal License (Договор № 358-А/2017.460243 от 01.11.2017).
9. Предоставление услуг связи (интернета): «Ростелеком» - договор № РГМУ7628 от 22.12.2017; «Эр-Телеком Холдинг» - договор РГМУ7611 от 22.12.2017; «МТС» - договор РГМУ7612 от 22.12.2017.