



**ВОЛГОГРАДСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
МЕДИЦИНСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ**

Профессиональная траектория «Специалитет–Ординатура»

Кафедра хирургических болезней № 1

Института НМФО:

(Хирургия, детская хирургия,
колопроктология, эндоскопия,
урология)



Кафедра хирургических болезней № 1 Института НМФО

Специальность ЭНДОСКОПИЯ

Руководитель образовательной программы:

Мандриков Виктор Викторович

(д.м.н., профессор)

Основная цель:

Подготовка высококвалифицированных, практико-ориентированных специалистов, которые могут реализовать успешную профессиональную деятельность в условиях современной медицины.



Кафедра хирургических болезней
№ 1 Института НМФО

Специальность ЭНДОСКОПИЯ

Реализация обучения:

Теоретическая подготовка в свете современных научно обоснованных подходов и направленная на выполнение реальных практических задач;

Практическая деятельность организована в основных хирургических стационарах и поликлиниках г. Волгограда с участием ведущих профессионалов в этой области.



Кафедра хирургических болезней
№ 1 Института НМФО

Специальность ЭНДОСКОПИЯ

Базы подготовки:

Клиника № 1 ВолГМУ

ГУЗ КБСМП № 15

ГУЗ КБСМП № 7

ВОКОД

ВОКБ № 1



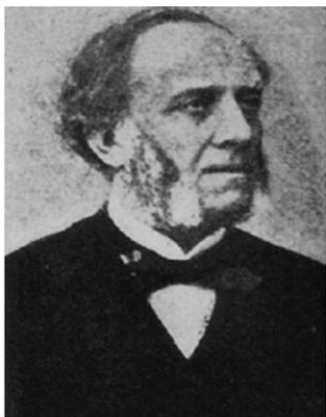
Кафедра хирургических болезней № 1 Института НМФО

Endoscopy (греч. «endo» — внутри, «scopere» — рассматривать, исследовать) — метод визуального исследования полых органов и полостей организма с помощью оптических приборов, снабженных осветительным устройством.



Кафедра хирургических болезней № 1 ИНМФО

Antoine Jean Desormeaux (1815–1894)



Endoscope, 1853

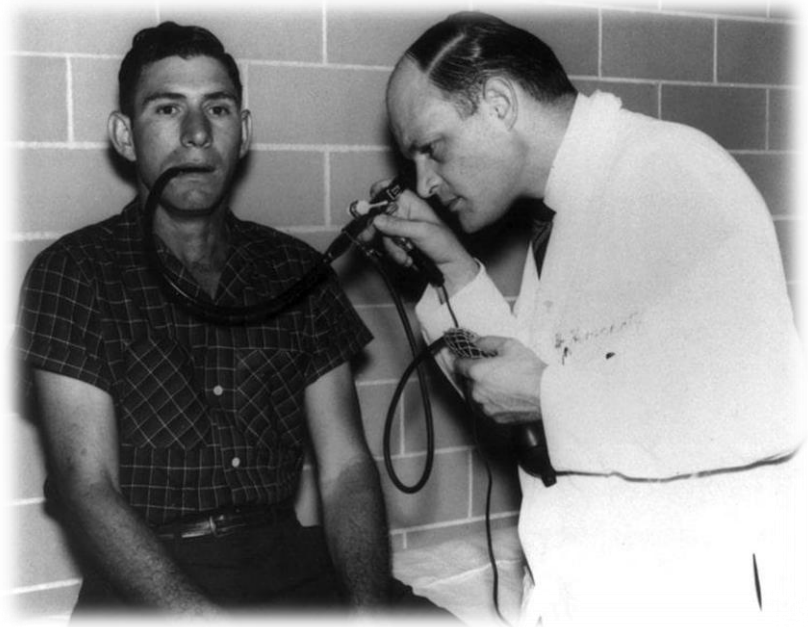
Kerosene lambası, alkol, turpentin

В 1865 г. Дезормо изобрел инструмент для осмотра всех полых органов: мочевого пузыря, матки, пищевода, прямой кишки—и дал ему название «эндоскоп». Затем в эндоскоп вносились те или другие изменения в зависимости от того органа, для которого он предназначался. Так возникли «гастро-», «уретро-», «эзофагоскопы»



Кафедра хирургических болезней № 1 Института НМФО

Эндоскопическая диагностика прошла в своем развитии несколько последовательных этапов, каждый из которых характеризовался совершенствованием аппаратуры и появлением новых методов.



В 1958 году Ларри Кертисс и Бэзил Хиршовиц изобрели первый гибкий волоконно-оптический эндоскоп



С 1984 г период современной электронной видеоскопии





Кафедра хирургических болезней № 1 Института НМФО

Эндоскопия заняла одно из ведущих мест среди диагностических и лечебных методов, превратившись в отдельное, энергично развивающееся направление современной медицины.

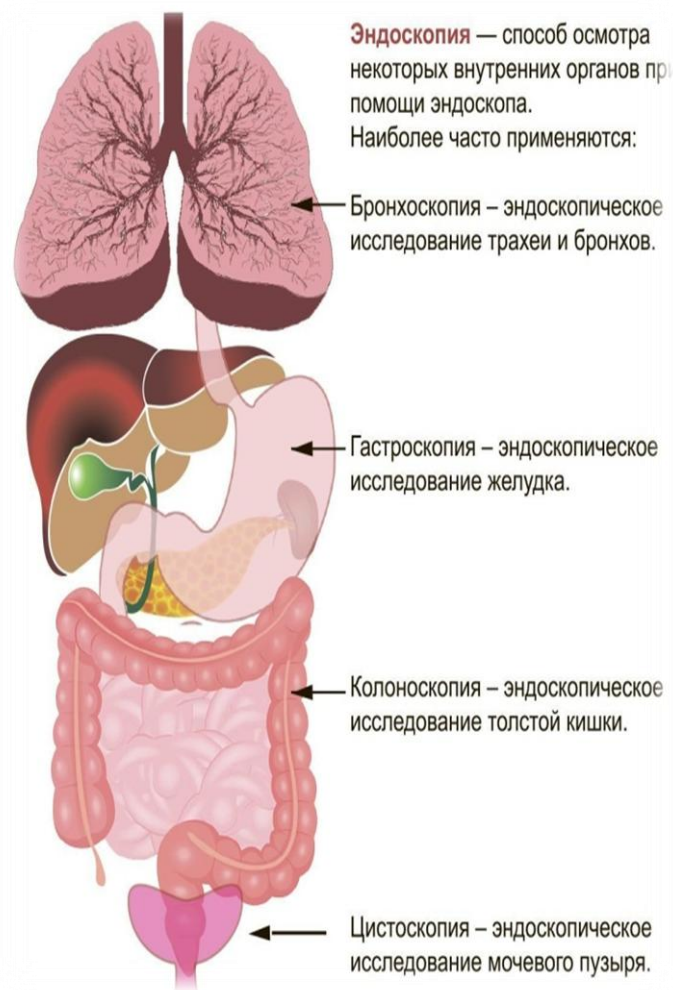


В нашей стране эндоскопия была выделена в самостоятельную специальность в 1976 г., а также введена должность врач-эндоскопист.



Кафедра хирургических болезней № 1 Института НМФО

Диагностическая эндоскопия



В зависимости от исследуемых органов и систем различают:

- эзофагоскопию,
- гастроскопию,
- дуоденоскопию,
- интестиноскопию,
- ректороманоскопию,
- колоноскопию
- сочетанные исследования (ЖКТ).



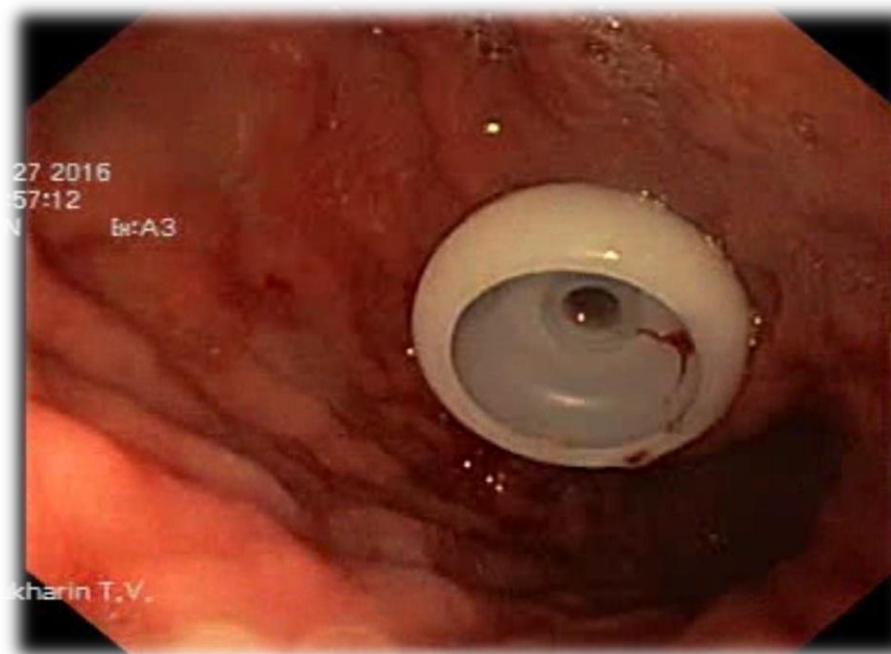
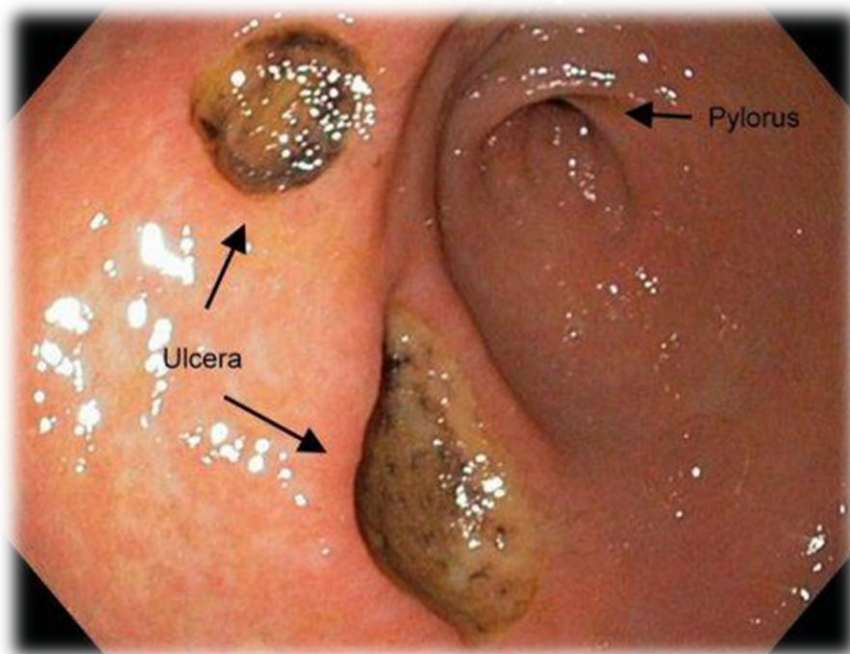
Кафедра хирургических болезней № 1 Института НМФО



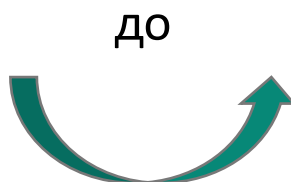


Кафедра хирургических болезней № 1 Института НМФО

Возможности современной эндоскопии



От рутинного осмотра

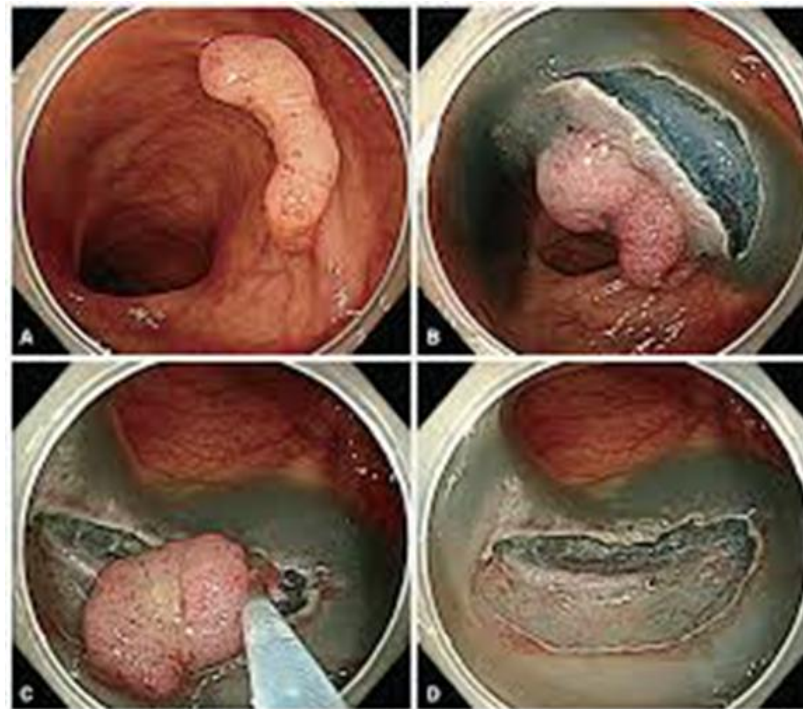
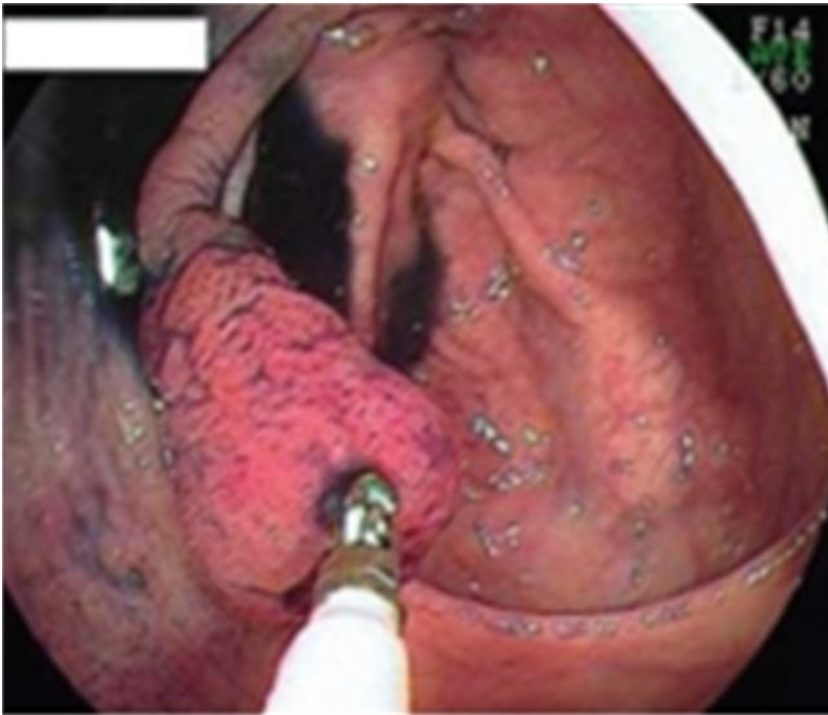


до установки гастростомы



Кафедра хирургических болезней № 1 Института НМФО

Возможности современной эндоскопии



От выполнения биопсии
образований

до

Удаления их путем
подслизистой диссекции





Кафедра хирургических болезней № 1 Института НМФО

Возможности современной эндоскопии



Рис. 4. Липома пищевода

Выполнение эндоскопической
ультрасонографии

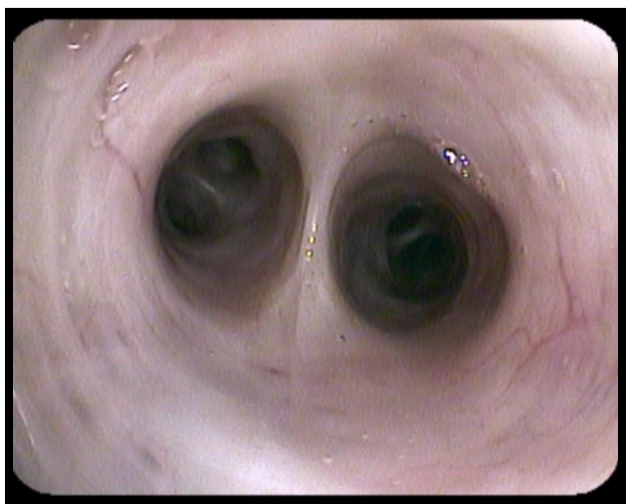


РХПГ-ретроградная
холангиопанкреатография

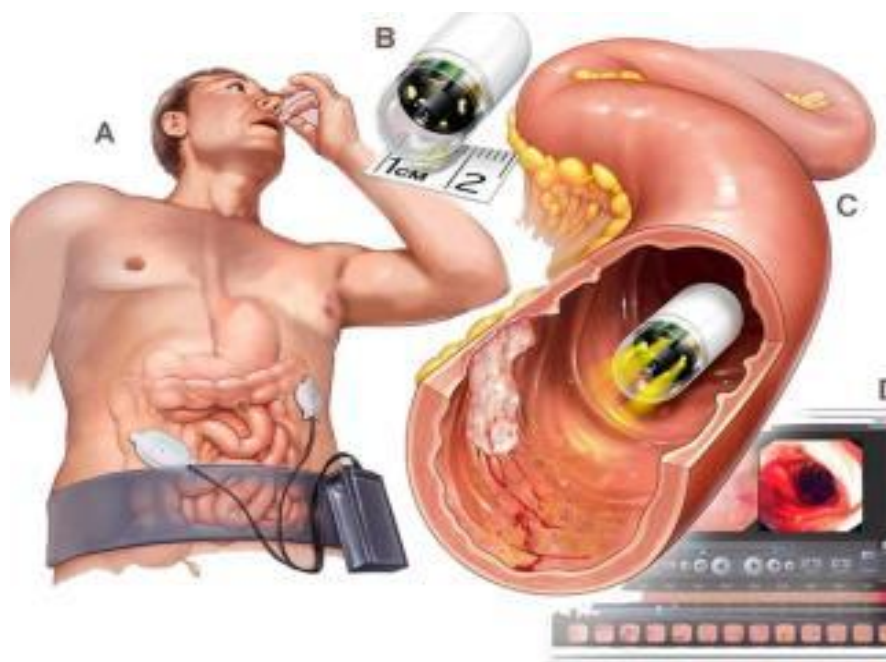


Кафедра хирургических болезней № 1 Института НМФО

Возможности современной эндоскопии



Бронхоскопия



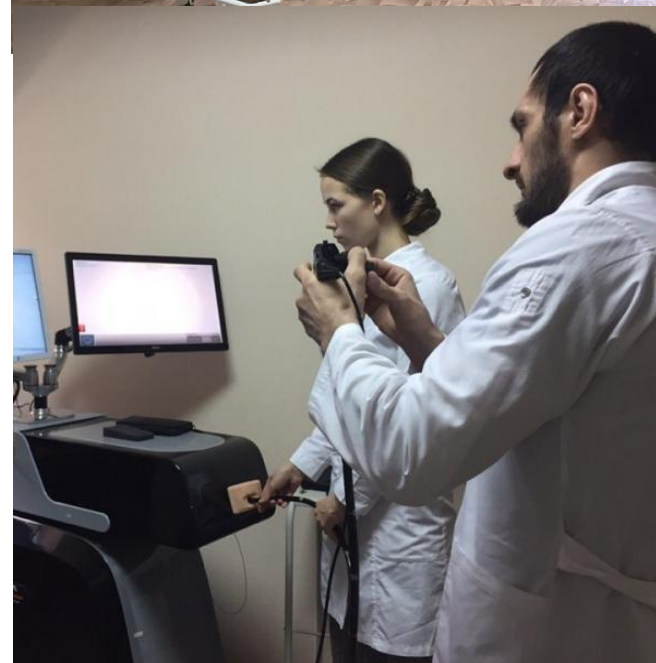
Капсульная эндоскопия



Кафедра хирургических болезней № 1 Института НМФО

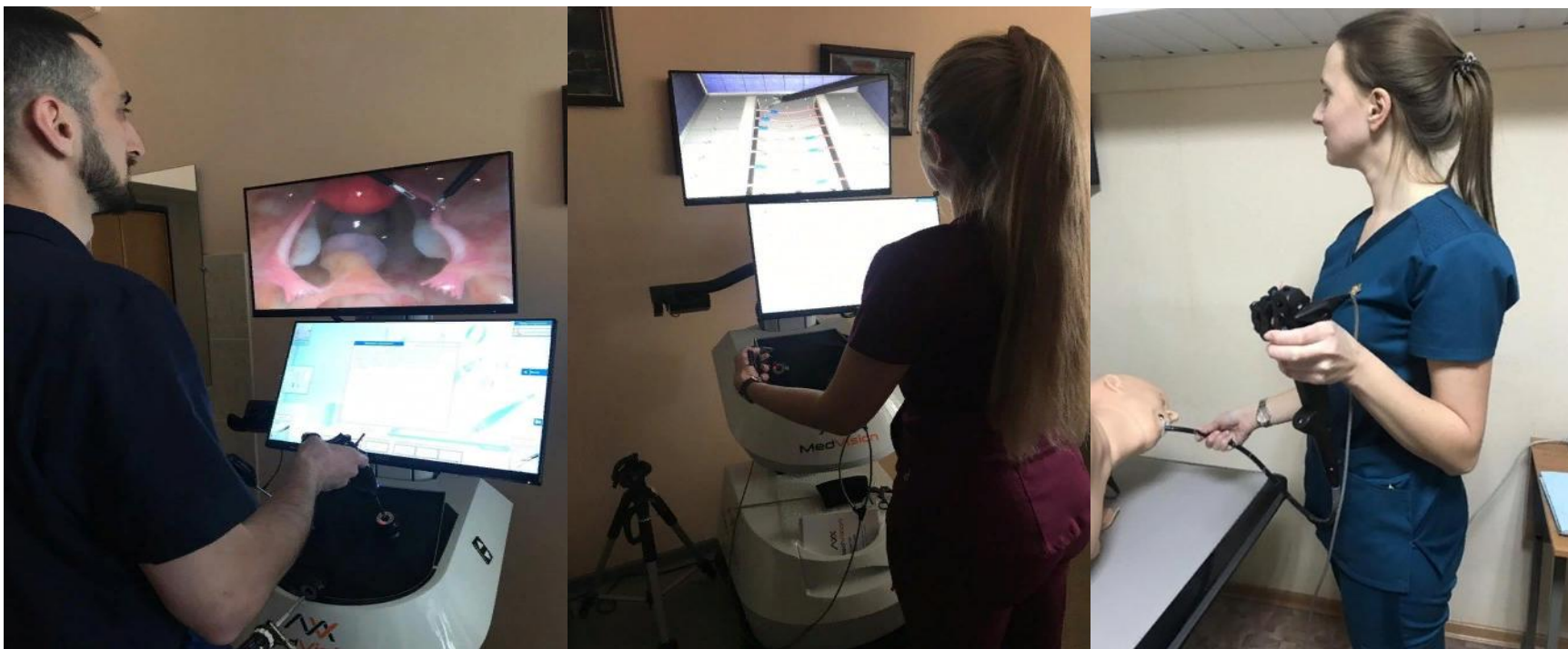
На базе **Клиники №1 ВолгГМУ** проводится обучение студентов старших курсов, клинических ординаторов, врачей в рамках первичной профессиональной подготовки по специальности «эндоскопия», а также обучение специалистов по программе тематического усовершенствования врачей – эндоскопистов.

С целью повышения качества обучающихся был открыт **симуляционный центр по эндоскопической хирургии и внутрипросветной эндоскопии**, в котором установлены современные виртуальные тренажеры, оснащенные тактильной чувствительностью с обратной связью, что позволяет реалистично имитировать эндоскопическое вмешательство. Виртуальные «пациенты», с физиологической точки зрения, максимально точно реагируют на действия курсанта, а компьютерная графика в режиме реального времени моделирует изображение на экране.





Кафедра хирургических болезней № 1 Института НМФО



Мультимедийные дидактические материалы преподаются параллельно с тренингом практических навыков и обеспечивают лучшее усвоение материала.

Контактная информация



Кафедра хирургических болезней № 1 Института НМФО

Специальность	Руководитель образовательной программы	Инстаграм	E-mail
Эндоскопия	Мандриков Виктор Викторович (д.м.н., профессор)	-	zemavic@mail.ru



Кафедра хирургических болезней № 1 Института НМФО Специальность Детская хирургия

Сотрудники кафедры:

Профессор – 1;

Доцент – 2;

Ассистент – 4;



Сотрудники кафедры работают в практическом здравоохранении.



Кафедра хирургических болезней № 1 Института НМФО



Акжигитов Г.Н.
д.м.н.
профессор



Андреев Д.А.
к.м.н.
доцент



Хворостов И.Н.
д.м.н.,
доцент



Кафедра хирургических болезней № 1 Института НМФО

Контингент обучающихся кафедры 2020 г:

Ординаторы I и II года обучения:

I год

1. Новиков Никита Владимирович
(целевое)
2. Суворин Кирилл Витальевич
(свободный конкурс)
3. Сеимов Сергей Алексеевич (целевое)
4. Зайцева Яна Николаевна (целевое)
5. Бариш Бараа (свободный конкурс)
(свободный конкурс)

Аспиранты кафедры: 2 человека

II год

1. Несмелова Екатерина Сергеевна
(свободный конкурс)
2. Григорьева (Фомина) Софья
Васильевна
(целевое)

Повышение квалификации - 26



Кафедра хирургических болезней № 1 Института НМФО

Специальность **Детская хирургия**

Направления подготовки:

- *Детская хирургия*
- *Детская урология – андрология*
- *Детская травматология – ортопедия*



Кафедра хирургических болезней № 1 Института НМФО

Специальность **Детская хирургия**



Руководитель образовательной программы:

Хворостов Игорь Николаевич – д.м.н., доцент

Основная цель:

Подготовка высококвалифицированных, практико-ориентированных специалистов, которые могут реализовать успешную профессиональную деятельность в условиях современной медицины.



Кафедра хирургических болезней № 1 Института НМФО

Специальность **Детская хирургия**

Реализация обучения:

Теоретическая подготовка в свете современных научно обоснованных подходов и направленная на выполнение реальных практических задач;

Практическая деятельность организована в основных педиатрических стационарах и поликлиниках г. Волгограда и г. Волжского с участием ведущих профессионалов в этой области.



Кафедра хирургических болезней № 1 Института НМФО

Специальность **Детская хирургия**

Базы подготовки:

- ГУЗ клиническая больница №7;
- ГБУЗ БСМП №15;
- ГБУЗ "Городская детская больница" Волжский;



Кафедра хирургических болезней № 1 Института НМФО

Специальность Детская хирургия

1. Научная работа
2. Участие в Российских и международных форумах
3. Возможность начать подготовку кандидатской диссертации



Кафедра хирургических болезней № 1 Института НМФО

Специальность **Детская хирургия**

Перспективы и возможности

Ординатура по специальности «Детская хирургия»

1 год обучения

2 год обучения

Совмещение обучения с работой в практическом здравоохранении (0,25-0,5 ст)

Обучение в заочной аспирантуре

**Возможность прохождения
практики по месту будущей
работы - АДАПТАЦИЯ**



Кафедра хирургических болезней № 1 Института НМФО

Специальность **Колопроктология**

Колопроктология - раздел медицины, разрабатывающий вопросы этиологии, патогенеза, морфологии, физиологии, диагностики и лечения заболеваний толстой кишки, анального канала и промежности

Всего более 70 нозологических форм:

- Анальный папиллит, криптит, полипы, геморрой, острый и хронический паропроктиты, стриктуры, кондиломы, инконтиненция, копчиковый ход, травмы, эндометриоз прямой кишки, тератоидные образования, кишечные свищи, выпадение, дивертикулез, язвенный и ишемические колиты.
- **Специфические:** актиномикоз, сифилис, туберкулез.
- **Врожденные аномалии:** болезнь Гиршпрунга, мегаколон, долихосигма, атрезия, эктопия.
- **Доброкачественные заболевания:** тубулярная и ворсинчатая аденомы, липома.
- **Злокачественные заболевания :** рак, саркома и др.



Кафедра хирургических болезней № 1 Института НМФО

Специальность **Колопроктология**



118-120 человек на 1000 взрослого населения

34-41% в структуре заболеваний толстой кишки



Кафедра хирургических болезней № 1 Института НМФО

Рекомендуемые штатные нормативы (от 2 апреля 2010 г. N 206Н)

Кабинет колопроктологии, кабинет реабилитации стомированных больных	
1. Врачебный персонал	
Врач-колопроктолог	1 должность на 100 000 населения* Норма нагрузки врача колопроктолога на амбулаторном приеме: Лечебно-диагностический прием (в т.ч. повторный) - 20 мин.



Кафедра хирургических болезней № 1 Института НМФО

Специальность **Колопроктология**

История колопроктологии

Первой клиникой целиком направленной на оказание помощи проктологическим больным стал Госпиталь Святого Марка (St. Marks Hospital), основанный Фредериком Салмоном в 1835 году в Лондоне. И хотя в нем было всего лишь 7 коек, уже в первый год лечение в нем прошел 131 пациент.



Кафедра хирургических болезней № 1 Института НМФО

История колопроктологии



Рыжих Александр Наумович

1904 - 1984



Аминев Александр Михайлович

1897 – 1969

Развитие отечественной колопроктологии началось в 1950-х годах, когда по инициативе профессора А.Н. Рыжих (Москва) и А.М. Аминева (Куйбышев), были созданы специализированные проктологические отделения, на базе которых формировались крупные научные школы.



Кафедра хирургических болезней № 1 Института НМФО

История отечественной колопроктологии



В настоящее время руководство
ГНЦ колопроктологии осуществляет
лауреат премии правительства России,
доктор медицинских наук,
профессор Юрий Анатольевич Шелыгин.



Кафедра хирургических болезней № 1 Института ИМФО

История отечественной колопроктологии



Общероссийская общественная некоммерческая организация "Ассоциация колопроктологов России", созданная 3 октября 1991 г. по инициативе врачей-колопроктологов РФ, является уникальной в своей сфере и одной из старейших общественных медицинских ассоциаций



Кафедра хирургических болезней № 1 Института НМФО

Специальность **Колопроктология**



Курс проктологии ВМИ открыт в **1990** г. приказом ректора ВМИ с разрешения минздрава.

Номер приказа 67-КО от 04.12.90г.

Руководил курсом доцент Наумов Алексей Иванович.

В **2001** году курс проктологии вошел в состав кафедры хирургических болезней ФУВ.



Кафедра хирургических болезней № 1 Института НМФО

Специальность **Колопроктология**

Основная цель:

Подготовка высококвалифицированных, практико-ориентированных специалистов, которые могут реализовать успешную профессиональную деятельность в условиях современной медицины



Кафедра хирургических болезней № 1 Института НМФО

Специальность **Колопроктология**

План приема в ординатуру ВолГМУ 2021 год:

Специальность	Бюджетные места/Целевой набор	Внебюджетные места	Всего
Колопроктология	0	4	4



Кафедра хирургических болезней № 1 Института НМФО

Специальность **Колопроктология**

Реализация обучения:

Теоретическая подготовка в свете современных научно обоснованных подходов и направлена на выполнение реальных практических задач;

Практическая подготовка организована в основных колопроктологических стационарах г. Волгограда с участием ведущих профессионалов в этой области.



Кафедра хирургических болезней № 1 Института НМФО

Специальность **Колопроктология**

Базы подготовки:

- ГУЗ ГКБСМП № 25 г. Волгограда
- ГУЗ КБСМП № 15 г. Волгограда



Кафедра хирургических болезней № 1 Института НМФО

Специальность Урология
(31.08.68).



Руководитель образовательной
программы

Щелков Сергей Владимирович
(к.м.н., ассистент)



Кафедра хирургических болезней № 1 Института НМФО

Специальность **Урология**

Реализация обучения.

Цель программы: подготовка квалифицированного врача-уролога, владеющего универсальными и профессиональными компетенциями, способного и готового к самостоятельной профессиональной деятельности в условиях оказания первичной медико- санитарной помощи; специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи; скорой, в том числе специализированной, медицинской помощи; паллиативной медицинской помощи;



Кафедра хирургических болезней № 1 Института НМФО

Специальность **Урология**

Контингент обучающихся кафедры 2020 г:

Ординаторы I и II года обучения:

Специальность	Кол-во ординаторов Всего
Урология	28



Кафедра хирургических болезней № 1 Института НМФО

Специальность **Урология**

План приема в ординатуру ВолгГМУ 2021 год:

Специальность	Бюджетные места/Целевой набор	Внебюджетные места	Всего
Урология	5	14	19



Кафедра хирургических болезней № 1 Института НМФО

Специальность **Урология**

Базы подготовки:

- **ГУЗ Клиническая больница скорой медицинской помощи №15;**
- **ГБУЗ Волгоградская областная клиническая больница №1;**
- **ГУЗ Клиническая больница №5;**
- **ГБУЗ Волгоградский областной уро-нефрологический центр, г. Волжский;**
- **Филиал ФГБУ НМИЦ ТИО им. академика В.И.Шумакова г. Волжский.**



Кафедра хирургических болезней № 1 Института НМФО

Специальность **Урология**

Реализация обучения:

Цель программы: подготовка квалифицированного врача-уролога, владеющего универсальными и профессиональными компетенциями, способного и готового к самостоятельной профессиональной деятельности в условиях оказания первичной медико- санитарной помощи; специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи; скорой, в том числе специализированной, медицинской помощи; паллиативной медицинской помощи.



Кафедра хирургических болезней № 1 Института НМФО

Специальность **Урология**

Виды профессиональной деятельности выпускников, освоивших программу ординатуры :

- профилактическая;
- диагностическая;
- лечебная;
- реабилитационная;
- психолого-педагогическая;
- организационно-управленческая.



Кафедра хирургических болезней № 1 Института НМФО

Специальность **Урология**

Компоненты программы:

- Урология;
- нефрология;
- инфекционно-венерические болезни;
- острые и неотложные состояния;
- общественное здоровье и здравоохранение;
 - педагогика;
- гигиена и эпидемиология чрезвычайных ситуаций; Микробиология;
- основные методы радиологической диагностики у пациентов урологического профиля; Эндоурология; Онкоурология;
- экспертиза временной нетрудоспособности и контроль качества оказания медицинской помощи;
- адаптационное обучение по специальности 31.08.68 Урология;
- медицинская реабилитация и санаторно-курортное лечение;
- практическая часть, государственная итоговая аттестация.



Кафедра хирургических болезней № 1 Института НМФО

Специальность **Урология**

Ординатура по специальности «Урология»

1 год обучения

2 год обучения

Совмещение обучения с работой в практическом здравоохранении (0,25-0,5 ст)

Обучение в заочной аспирантуре

Профессиональная переподготовка

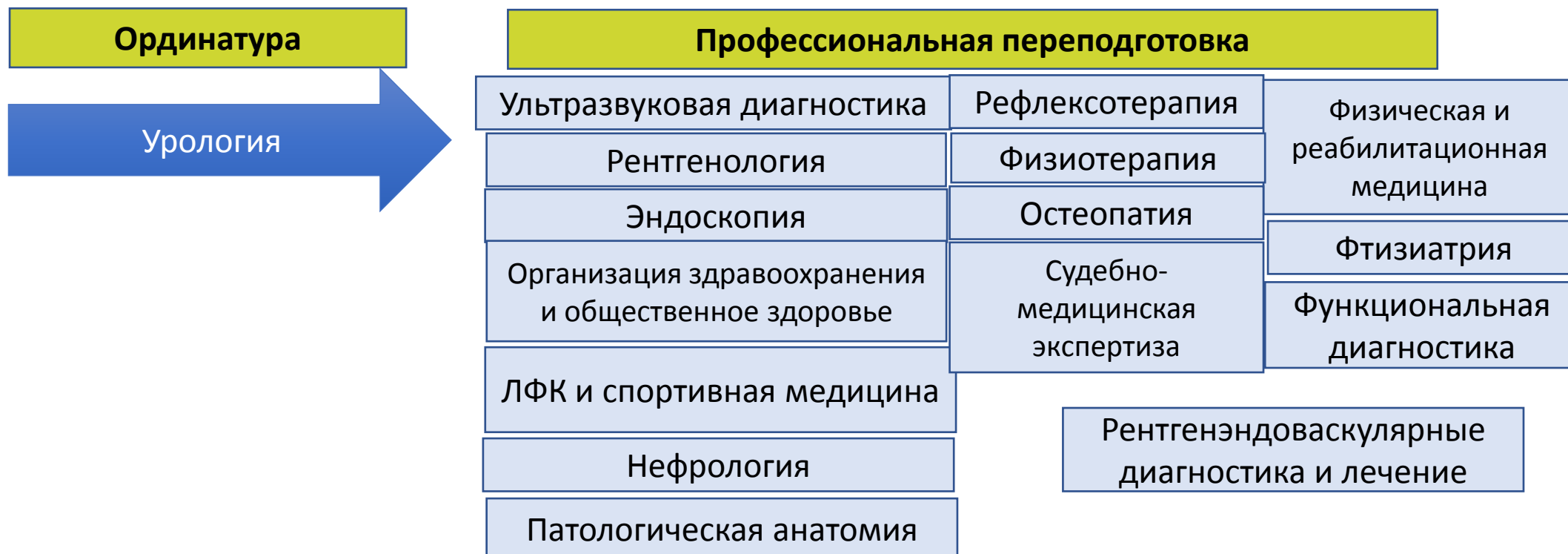
**Возможность прохождения
практики по месту будущей
работы - АДАПТАЦИЯ**



Кафедра хирургических болезней № 1 Института НМФО

Специальность **Урология**

**Приказ Минздрава России от 08.10.2015 № 707н «Об утверждении
квалификационных требований к медицинским и фармацевтическим
работникам с высшим образованием по направлению подготовки
«Здравоохранение и медицинские науки»**





Кафедра хирургических болезней № 1 Института НМФО

Специальность **Урология**

Урология одна из многих технологичных хирургических специальностей, что дает большие перспективы для самореализации как в практическом здравоохранении, так и в научно-исследовательской работе



Кафедра хирургических болезней № 1 Института НМФО

Специальность **Урология**

Специальность	Руководитель образовательной программы	E-mail
Урология	Щелков Сергей Владимирович – к.м.н., ассистент	uro34@mail.ru

ТЕЛЕФОН:

+7 (8442) 35-86-47



Кафедра хирургических
болезней № 1 Института НМФО

БЛАГОДАРИМ ЗА ВНИМАНИЕ!