

Федеральное государственное
бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
«Волгоградский государственный
медицинский университет»
Министерства здравоохранения
Российской Федерации

Утверждаю

директор Института НМФО

Н.И.Свиридова

2023г.



Дополнительная профессиональная программа
повышения квалификации
**«Ректоцеле и энтероцеле в практике врачей колопроктологов,
акушеров - гинекологов, хирургов»**
Кафедра хирургических болезней №1
Института непрерывного медицинского и
фармацевтического образования.

Трудоемкость: 18 часа

Специальность основная: колопроктология

Смежные специальности: акушерство и гинекология, хирургия

Форма обучения: очно

Волгоград, 2023 г.

Разработчики программы:

№	Ф.И.О.	Должность	Ученая степень/ звание	Кафедра (полное название)
1.	Веденин Юрий Игоревич	Зав. кафедрой	д.м.н.,	Кафедра хирургических болезней №1 ИИМФО
2.	Попова Ирина Степановна	Профессор кафедры	д.м.н., профессор	Кафедра хирургических болезней №1 ИИМФО
3.	Хомочкин Виталий Викторович	Доцент кафедры	к.м.н	Кафедра хирургических болезней №1 ИИМФО

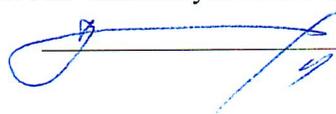
Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации «Ректоцеле и энтероцеле в практике врачей колопроктологов, акушеров-гинекологов и хирургов»

18 часа, **обсуждена** на заседании кафедры

протокол № 7 от 14 апреля 2023 года

Заведующий кафедрой хирургических болезней №1 Института ИМФО,

д.м.н., доцент



Ю.И.Веденин

Рецензенты:

1. Старовидченко Александр Иванович - главный внештатный колопроктолог комитета здравоохранения Волгоградской области, зав. отделением колопроктологии государственного учреждения здравоохранения «Городская клиническая больница скорой медицинской помощи № 25. Волгоград.

2. Свиридова Наталья Ивановна – зав. кафедрой акушерства и гинекологии Института ИМФО ВолгГМУ

хд.м.н. доцент,

Рабочая программа согласована с учебно-методической комиссией Института ИМФО

ВолгГМУ, протокол № 9 от 16 мая 2023 года

Председатель УМК



М.М.Королева

Начальник отдела учебно-методического

сопровождения и производственной практики



М.И.Науменко

Рабочая программа утверждена на заседании Ученого совета Института ИМФО

протокол № от 10 № от 16 мая 2023 года

Секретарь



В.Д.Заклякова

СОДЕРЖАНИЕ

I.	Общая характеристика дополнительной профессиональной программы	4	стр.
II.	Цель программы	5	стр.
III.	Планируемые результаты обучения	6	стр.
IV.	Учебный план	11	стр.
V.	Календарный учебный график	12	стр.
VI.	Стажировка	12	стр.
VII.	Форма аттестации и оценочных материалов	14	стр.
VIII.	Материально-технические условия реализации программы	18	стр.
IX.	Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины	19	стр.

I. Общая характеристика дополнительной профессиональной образовательной программы «Ректоцеле и энтероцеле в практике колопроктологов, гинекологов и хирургов»

Дополнительные профессиональные образовательные программы, реализуемые в ФГБОУ ВО ВолгГМУ Минздрава России, представляют собой комплект учебно-методических документов, определяющих содержание и методы реализации процесса обучения, разработанный и утверждённый вузом с учётом

- требований рынка труда;
- федеральных государственных образовательных стандартов;
- профессиональных стандартов;
- квалификационных требований.

ДПП направлена на формирование у слушателей компетенций, позволяющих оказывать пациентам квалифицированную помощь; формирование готовности и способности к профессиональному, личностному и культурному самосовершенствованию, стремления к постоянному повышению своей квалификации, инноваторству.

ДПП регламентирует цели, планируемые результаты обучения, учебный план, календарный учебный график, содержание рабочих программ, условия и технологии реализации образовательного процесса, оценку качества подготовки.

Законодательные и нормативно-правовые документы в соответствии с профилем специальностей:

1. Федеральный закон от 29.12.2012 N 273-ФЗ;
2. ФЗ РФ N 323 «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации» от 21 ноября 2011 г;
3. Приказ Министерства здравоохранения РФ от 8 октября 2015 г. № 707н «Об утверждении Квалификационных требований к медицинским и фармацевтическим работникам с высшим образованием по направлению подготовки «Здравоохранение и медицинские науки»;
- 1.4. Приказ Минобрнауки России от 25.08.2014 N 1098 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по специальности 31.08.55 Колопроктология (уровень подготовки кадров высшей квалификации)»;
- 1.5. Приказ Минобрнауки России от 09.01.2023г. N 6 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по специальности 31.08.01 Акушерство и гинекология (уровень подготовки кадров высшей квалификации)»;
- 1.6. Приказ Минобрнауки России от 26.08.2014 N 1110 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по специальности

31.08.67 Хирургия (уровень подготовки кадров высшей квалификации)»;

1.7. Приказ Минтруда России от 11.02.2019 N 69н «Об утверждении профессионального стандарта «Врач-колопроктолог»;

1.8. Приказ Минтруда России от 19.04.2021 № 262н «Об утверждении профессионального стандарта «Врач-акушер-гинеколог»

1.9. Приказ Минтруда России от 26.11.2018г. № 743н «Об утверждении профессионального стандарта «Врач-хирург» (в редакции, введенной в действие с 2.02.2019г. Приказом Минтруда России от 26. 12.2018г. № 849н).

2.0. Приказ Минобрнауки России от 01.07.2013 N 499 (ред. от 15.11.2013) «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам».

II. Цель программы

Качественная подготовка слушателей в соответствии с перечнем компетенций, необходимых для освоения ДПП.

Совершенствование профессиональных компетенций врача-колопроктолога, врача – акушера-гинеколога, врача-хирурга, необходимых для выполнения оперативного вмешательства при тазовом пролапсе: ректоцеле и энтероцеле, в рамках имеющейся квалификации.

Реализация образовательной программы направлена на непрерывное поддержание и совершенствование имеющихся компетенций по следующему виду профессиональной деятельности: лечебной

Основная цель вида профессиональной деятельности: совершенствование оказания медицинской помощи по профилям «Колопроктология», «Акушерство и гинекология», «Хирургия» в стационарных условиях

Ш. Планируемые результаты обучения

Планируемые результаты обучения вытекают из Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по специальности 31.08.55 Колопроктология (уровень высшего образования подготовка кадров высшей квалификации), утвержденный приказом Минобрнауки России от 25.08.2014г. № 1098.; по специальности 31.08.01 «Акушерство и гинекология» (уровень высшего образования подготовка кадров высшей квалификации), утвержденный приказом Минобрнауки России от 09.01.2023г. № 6; по специальности 31.08.67 «Хирургия» (уровень высшего образования подготовка кадров высшей квалификации), утвержденный приказом Минобрнауки России от 26.08.2014г. № 1110

Врачи - специалисты: колопроктологи, акушеры-гинекологи, хирурги должны актуализировать свои компетенции по оказанию специализированной хирургической помощи при ректоцеле и энтероцеле

Слушатели должны актуализировать свои знания по диагностике и хирургическому лечению изучаемых заболеваний, включая современную терминологию, знания топографической и хирургической анатомии тазового дна, промежности, заднего прохода и влагалища; операционные техники, клинические рекомендации по лечению и реабилитации оперированных больных.

Обобщенные трудовые функции и трудовые функции в соответствии с профессиональными стандартами

1. Обобщенная трудовая функция «Оказание медицинской помощи взрослому населению в стационарных условиях по профилю «Колопроктология» (функциональная карта вида профессиональной деятельности)

Обобщенные трудовые функции			Трудовые функции		
код	наименование	Уровень квалификации	наименование	код	Уровень (подуровень) квалификации
В	Оказание медицинской помощи взрослому населению в стационарных условиях по профилю	8	Лечение пациентов с заболеваниями и (или) состояниями заднего прохода, тазового дна, промежности	В/02.8	8

	«Колопроктология»				
--	-------------------	--	--	--	--

Наименование	Лечение пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с новообразованиями, толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области, контроль его эффективности и безопасности в стационарных условиях	Код	В/02.8	Уровень (подуровень) квалификации	8
--------------	--	-----	--------	-----------------------------------	---

Трудовые действия	Осуществление хирургических вмешательств в области заднего прохода, тазового дна, промежности в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи
	Оценка результатов хирургических вмешательств и манипуляций в области заднего прохода, тазового дна, промежности
	Профилактика и лечение осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе непредвиденных, возникших в результате хирургических вмешательств и манипуляций
Необходимые умения	Выполнять хирургические вмешательства, в частности -иссечение ректоцеле с пластикой ректовагинальной перегородки аллотрансплантатом;

Необходимые знания	<p>Методы хирургического лечения заболеваний и (или) состояний заднего прохода, тазового дна, промежности в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>Техника хирургических вмешательств, в частности -иссечение ректоцеле с пластикой ректовагинальной перегородки аллотрансплантатом;</p> <p>Способы предотвращения или устранения осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе непредвиденных, возникших при лечении пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, заднего прохода, тазового дна, промежности</p>
--------------------	--

.2. Обобщенная трудовая функция «Оказание медицинской помощи населению по профилю «Акушерство и гинекология» в стационарных условиях»

Обобщенная трудовая функция

Наименование	Оказание медицинской помощи населению по профилю «акушерство и гинекология» в стационарных условиях	Код	В	Уровень квалификации	8
--------------	---	-----	---	----------------------	---

Трудовая функция

Наименование	Назначение и проведение лечения пациентам в период беременности, родов, в послеродовой период, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желез, контроль его эффективности и безопа	Код	В/02.8	Уровень квалификации	8
--------------	---	-----	--------	----------------------	---

Трудовые действия	Назначение и выполнение медицинских вмешательств, в том числе хирургических, пациентам с гинекологическими заболеваниями на основе клинических рекомендаций, с учетом стандартов медицинской помощи
	Обеспечение безопасности лечебных манипуляций и оперативных вмешательств, проводимых пациентам с гинекологическими заболеваниями
	Разработка плана послеоперационного ведения пациентов с гинекологическими заболеваниями в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, на основе клинических рекомендаций, с учетом стандартов медицинской помощи
	Профилактика и лечение осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших в результате манипуляций и оперативных вмешательств, у пациентов с гинекологическими заболеваниями
Необходимые умения	Выполнять медицинские вмешательства, в том числе хирургические, пациентам на основе клинических рекомендаций, с учетом стандартов медицинской помощи: -восстановление тазового дна, -кольпоперинеорафию и леваторопластику, -операции при опущении стенок матки и влагалища;
	Обеспечивать безопасность медицинских вмешательств, в том числе хирургических, проводимых пациентам с гинекологическими заболеваниями
	Разрабатывать план послеоперационного ведения пациентов с гинекологическими в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, на основе клинических рекомендаций, с учетом стандартов медицинской помощи
	Предотвращать или устранять осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе серьезные и непредвиденные, возникшие в результате лечебных манипуляций и оперативных вмешательств пациентам с гинекологическими заболеваниями
Необходимые знания	Основы топографической анатомии органов малого таза, урогенитальной области в норме и при патологии у пациентов с учетом возрастных анатомо-физиологических особенностей

3. Обобщенная трудовая функция «Оказание специализированной медицинской помощи в стационарных условиях и в условиях дневного стационара по профилю населению по профилю «Хирургия»

Обобщенные трудовые функции		Трудовые функции			
код	наименование	уровень квалификации	наименование	код	уровень (подуровень) квалификации
В	Оказание специализированной медицинской помощи в стационарных условиях и в	8	Назначение лечения пациентам с хирургическими заболеваниями и (или)	В/02.8	8

	условиях дневного стационара по профилю Хирургия"		состояниями, контроль его эффективности и безопасности		
--	---	--	--	--	--

Обобщенная трудовая функция

Наименование	Оказание специализированной медицинской помощи в стационарных условиях и в условиях дневного стационара по профилю "хирургия"	Код	В	Уровень квалификации	8
--------------	---	-----	---	----------------------	---

Трудовая функция

Наименование	Назначение лечения пациентам с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями, контроль его эффективности и безопасности	Код	В/02.8	Уровень (подуровень) квалификации	8
--------------	--	-----	--------	-----------------------------------	---

Трудовые действия	Разработка плана лечения пациентов с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями с учетом клинической картины в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи
	Выполнение отдельных этапов хирургических вмешательств и лечебных манипуляций пациентам с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи
	Оценка результатов хирургических вмешательств и лечебных манипуляций у пациентов с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями
	Профилактика или лечение осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших у пациентов с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями в результате диагностических или лечебных манипуляций, применения лекарственных препаратов и (или) медицинских изделий, немедикаментозного лечения или хирургических вмешательств

<p>Необходимые умения</p>	<p>Разрабатывать план подготовки пациентов к плановой операции в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>Обосновывать выбор оптимального метода хирургического вмешательства у пациентов с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями с учетом клинической картины заболевания и в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>Выполнять хирургические вмешательства и лечебные манипуляции при хирургических заболеваниях и (или) состояниях в стационарных условиях, в числе которых:</p> <ul style="list-style-type: none"> - операция при грыже промежностной области; - иссечение ректоцеле с пластикой ректовагинальной перегородки аллотрансплантатом; - сакральная проктопластика; - анопластика;
	<p>Обосновывать выбор оптимального метода хирургического вмешательства у пациентов с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями с учетом клинической картины заболевания и в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи</p>
	<p>"Разрабатывать план послеоперационного ведения пациентов с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями, проводить профилактику или лечение послеоперационных осложнений в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, порядками оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи</p>
	<p>Предотвращать или устранять осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе серьезные и непредвиденные, возникшие у пациентов с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями в результате диагностических или лечебных манипуляций, применения лекарственных препаратов и (или) медицинских изделий, немедикаментозного лечения, хирургических вмешательств</p>
	<p>Выявлять послеоперационные осложнения и проводить их коррекцию</p>
<p>Необходимые знания</p>	<p>Оперативная хирургия основных областей тела, в частности-малый таз, промежность</p>
	<p>Стандарты специализированной, медицинской помощи пациентам с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями</p>
	<p>Клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам оказания медицинской помощи пациентам с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями</p>
	<p>Методы лечения пациентов с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи</p>

<p>Характеристики современных сетчатых эндопротезов и особенности их применения в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи</p>
<p>Медицинские показания и медицинские противопоказания к оперативному лечению пациентов с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи</p>
<p>Техника хирургических вмешательств и лечебных манипуляций при хирургических заболеваниях и (или) состояниях: - операция при грыже промежностной области; -- иссечение ректоцеле с пластикой ректовагинальной перегородки аллотрансплантатом; - аносфинктеропластика; - сфинктеропластика; -- восстановление прямой кишки;</p>

**IV. Учебно-тематический план рабочей программы
«Ректоцеле и энтероцеле в практике врачей колопроктологов, акушеров-гинекологов и хирургов»**

№ п/ п	Наименование разделов и дисциплин (модулей)*	Трудоёмкость в часах/зачётных единицах	В том числе				Компетенции
			Лекции	Семинар	Стажировка трансляция операции	Собеседование	
1	Модуль 1. «Ректоцеле»	8	2	2	4	0	
	1) Ректоцеле: классификация, техника операции, интра- и послеоперационные осложнения. Особенности послеоперационного ведения больных		2	2			УК-1, ПК-6
	2) Трансляция из операции по поводу рецидивного ректоцеле с демонстрацией авторской методики леваторопластики.				4		
2	Модуль 2. «Энтероцеле»	8	2	2	4	0	

	1) Энтероцеле: классификация, техника операции, интра- и послеоперационные осложнения. Особенности послеоперационного ведения больных. Отдаленные результаты операций по авторским данным.		2	2			УК-1, ПК-6
	2) Трансляция операции по поводу энтероцеле с демонстрацией авторской методики укрепления тазового дна сеткой.				4		
3	Аттестация	2	0	0	0	2	
Общий объем подготовки		18	4	4	8	2	

V. Календарный учебный график.

Период освоения	Вид учебного занятия
Первый день	Лекции (4 часа), семинар (2 часа)
Второй день	Стажировка (присутствие на транслируемой операции) (4 часа), семинар (2 часа)
Третий день	Стажировка (присутствие на транслируемой операции) (4 часа), Итоговая аттестация (2 часа)

VI. Стажировка

Стажировка является главным звеном предлагаемого цикла по нескольким причинам:

1. Ректоцеле традиционно считается колопроктологической патологией. Однако, изолированные формы ректоцеле довольно редко встречаются в структуре колопроктологической патологии, чаще всего ректоцеле сочетается с цистоцеле, а также пролапсом матки или ее шейки. В этом случае оперативным лечением занимаются гинекологи.
2. Энтероцеле в топографо-атомическом отношении представляет собой классическую промежностную грыжу. Хирурги традиционно занимаются герниологией, им вполне понятны технологии ненатяжной пластики грыжевых ворот, они хорошо знакомы с принципами использования сетчатых трансплантатов для закрытия грыжевых ворот. Однако, содержимым энтероцеле являются не только петли тонкой и толстой кишок, но, прежде всего - сама матка. В этом случае больной однозначно занимается

- гинекологи.
3. Проблема заключается в том, что оперируя изолированное ректоцеле или неполный или полный пролапс матки в подавляющем случае наблюдений ни проктологи, ни гинекологи, ни хирурги «не видят» энтероцеле. Традиционные методики укрепления ректовагинальной перегородки и тазового дна при тяжелых и рецидивных формах тазового пролапса, используемые колопроктологами и гинекологами часто ведут к рецидиву пролапса.
 4. Слушателям будут во время операции продемонстрированы разработанные кафедрой методы укрепления тазового дна специально разработанным укрепляющим швом и продемонстрирована методика укрепления тазового дна после ликвидации энтероцеле сеткой в авторской разработке и авторском исполнении. Кафедра на протяжении пятнадцати лет занимается сложными и рецидивными формами тазового пролапса, имеет хорошие результаты послеоперационного периода. Энтероцеле, рецидивное ректоцеле является междисциплинарной проблемой
 5. Слушателю предоставляется возможность в режиме on-lain присутствовать на двух операциях, выполняемых на клинической базе кафедры хирургических болезней № 1 ИНМФО Волгоградского медицинского университета – ГУЗ «Клиническая больница скорой медицинской помощи № 15» г. Волгограда.

Трансляция хирургических операций предоставляет возможность как молодым, так и опытным врачам наблюдать за операцией высококвалифицированных специалистов в режиме реального времени. Прямая трансляция позволит слушателям задавать вопросы как оперирующему хирургу, так и второму преподавателю, не участвующему в операции, но имеющему возможность в аудитории пояснять и уточнять ряд действий операционной бригады по ходу или сразу после операции, детально разясняя сложные моменты.

.Операции проводит куратор цикла, хирург и колопроктолог высших квалификационных категорий, д.м.н., профессор Попова И.С.

1. Содержание стажировки – 8 часов

Результаты стажировки (освоенные/усовершенствованные компетенции)	Обсуждаемые вопросы во время операции
Трансляция операции по поводу ректоцеле- 4 часа	<ol style="list-style-type: none"> 1. Анамнез заболевания больной 2. Особенности предоперационной подготовки и обследования 3. Показания к операции 4. Особенности мобилизации слизистой задней стенки влагалища – задняя колопоразия 5. Леваторопластика 6. Использования аллотрансплантатов для укрепления задней стенки влагалища: «за» и «против» 7. Техника наложения «противорецидивного» шва на леваторы – авторский шов 8. Особенности ведения послеоперационного периода

	9. Отдаленные результаты
Трансляция операции при энтероцеле – 4 часа	<ol style="list-style-type: none"> 1. Анамнез заболевания больной 2. Особенности предоперационной подготовки и обследования 3. Показания к операции 4. Выбор метода операции 5. Особенности выделения энтероцеле, ее ликвидации 6. Авторские особенности установления сетки, укрепляющей тазовое дно, особенности ее фиксации 7. Выбор метода ушивания леваторов 8. Особенности ведения послеоперационного периода 9. Отдаленные результаты

Материально-техническое обеспечение стажировки

- 1) Операционные, оснащенные в соответствии с приказом Минздрава России от 15.11.2012г. № 992н (ред. от 21.02.2020г.), приложение № 6. Стандарт оснащения хирургической операционной; приказом Минздрава России от 20.10.2020г. № 1130н , приложение № 37. Стандарт оснащения гинекологической операционной
- 2) Настройка и администрирование сервера видеоконференцсвязи будет обеспечиваться информационно-вычислительным отделом и квалифицированными ИТ-специалистами ГУЗ КБСМП № 15 г. Волгограда, являющейся клинической базой кафедры.

VII. Формы аттестации и оценочные материалы

Итоговая аттестация проводится в форме тестирования и устного собеседования, включающего в себя ответ на 3 тестовых вопроса и решение 1 практической задачи.

Результаты тестирования оцениваются по шкале:

Отлично	91-100% правильных ответов
Хорошо	81-90% правильных ответов
Удовлетворительно	70-80% правильных ответов
Неудовлетворительно	60% и менее правильных ответов

Примеры тестов для итоговой аттестации

ЗАДНЯЯ СТЕНКА ВЛАГАЛИЩА В ЕЕ НИЖНЕЙ ЧАСТИ, КАК ПРАВИЛО, СОПРИКАСАЕТСЯ

- 1) с прямой кишкой
- 2) с сигмовидной кишкой
- 3) с тканями промежности
- 4) с бартолиниевыми железами
- 5) ни с чем из перечисленного

ЗАДНЯЯ СТЕНКА ВЛАГАЛИЩА В ЕЕ ВЕРХНЕМ ОТДЕЛЕ СОПРИКАСАЕТСЯ

- 1) с прямой кишкой
- 2) с прямокишечно-маточным углублением (дугласовым карманом)
- 3) с шейкой мочевого пузыря
- 4) с мочеточниками
- 5) ни с чем из перечисленного

ОПЕРАЦИИ, ПРИМЕНЯЕМЫЕ ПРИ ОПУЩЕНИИ И ВЫПАДЕНИИ СТЕНОК ВЛАГАЛИЩА (БЕЗ НАРУШЕНИЯ ПОЛОЖЕНИЯ МАТКИ)

- 1) передняя и задняя кольпорафия
- 2) срединная кольпорафия
- 3) экстирпация матки
- 4) все перечисленное

ВЕНТРОФИКСАЦИЯ МАТКИ СПОСОБСТВУЕТ

- 1) исправлению положения матки
- 2) восстановлению нормальной величины и формы влагалища
- 3) укреплению тазового дна
- 4) всему перечисленному
- 5) ничему из перечисленного

ОСНОВНАЯ ПРИЧИНА ОПУЩЕНИЯ И ВЫПАДЕНИЯ ПОЛОВЫХ ОРГАНОВ:

- 1) частые воспалительные заболевания половых органов в анамнезе
- 2) крауроз вульвы
- 3) спланхноптоз
- 4) несостоятельность тазового дна вследствие травматичных родов
- 5) все перечисленные

Образец ситуационной задачи для экзамена

Клиническая задача № 1

В женскую консультацию обратилась пациентка 64 лет с жалобами на выпадение матки при ходьбе, в положении стоя, запоры, недержание мочи. Объективно: состояние удовлетворительное. Телосложение астеническое. Рост 166 см, вес 50 кг. Кожные покровы чистые, бледноватые. АД 110/70 мм рт. ст., пульс 82 уд/мин. Молочные железы мягкие, без патологических изменений. Живот мягкий, при пальпации безболезненный во всех отделах. Из анамнеза: менархе с 12 лет, менструации установились через год, цикл регулярный через 30 дней, по 3-4 дня. Менструальные выделения в умеренном количестве, безболезненные. Менопауза с 51 года. Беременностей - 11, родов - 7, все срочные, медицинских аборт - 4, без осложнений. При осмотре обнаружено: матка полностью выпадает за пределы вульварного кольца в покое, передняя стенка выпадающего мешотчатого образования представлена стенкой мочевого пузыря, задняя – стенкой прямой кишки. Вопросы:
1 Диагноз?
2 Лечение?
3 Прогноз для жизни, здоровья?

Клиническая задача № 2

Больная, 50 лет, обратилась на колопроктологический прием с жалобами на тянущие боли в тазу, затрудненный стул, возникшие через полгода после операции по поводу ректоцеле, выполненной в колопроктологическом отделении областной больницы.

.....

В анамнезе двое родов, первые из которых осложнились разрывом промежности, вторые - без патологических особенностей. До 48 лет менструаль-

53

Критерии оценки

Дополнительная профессиональная программа считается успешно освоенной, если на итоговой аттестации слушатель показал знание основных положений программы, умение решить конкретные практические задачи из числа предусмотренных программой, использовать рекомендованную литературу.

По результатам аттестационных испытаний, включенных в итоговую аттестацию, выставляются оценки по четырех балльной системе («отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно») с использованием аддитивного принципа (принцип «сложения»).

На итоговой аттестации используются следующие критерии оценки освоения обучающимися дополнительной профессиональной программы:

- оценка «неудовлетворительно» выставляется обучающемуся, не показавшему освоение планируемых результатов (знаний, умений, компетенций), предусмотренных ДПП, допустившему серьезные ошибки в выполнении предусмотренных программой заданий;

- оценка «удовлетворительно» выставляется обучающемуся, показавшему частичное освоение планируемых результатов, предусмотренных ДПП, сформированность не в полной мере новых компетенций и профессиональных умений для осуществления профессиональной деятельности, знакомый с литературой, публикациями по программе;
- оценка «хорошо» выставляется обучающемуся, показавшему освоение планируемых результатов, предусмотренных ДПП, изучивший литературу, рекомендованную программой, способный к самостоятельному пополнению и обновлению знаний в ходе дальнейшего обучения и профессиональной деятельности;
- оценка «отлично» выставляется обучающемуся, показавшему полное освоение планируемых результатов, всестороннее и глубокое изучение литературы, публикаций; умение выполнять задания к привнесением собственного видения проблемы, собственного варианта решения практической задачи, проявивший творческие способности в понимании и применении на практике содержания обучения.

VIII. Материально-технические условия реализации программы

п/п	Наименование специализированных аудиторий, кабинетов, лабораторий,	Вид занятий (лекция, практическое занятие, семинар)	Наименование оборудования, компьютерного обеспечения др.
1	учебные комнаты кафедры	Лекции, семинары	Компьютер, интерактивная доска, учебно-методические пособия, тестовые задания, ситуационные задачи
2	операционная	Стажировка,.	Операционные, оснащенные в соответствии с приказом Минздрава России от 15.11.2012г. № 992н (ред. от 21.02.2020г.), приложение № 6 Стандарт оснащения операционной; приказом Минздрава России от 20.10.2020г. № 1130н, приложение № 37. Стандарт оснащения гинекологической операционной
4	Система Voov - специально разработанная для создания качественных online-курсов преподавателями, является пакетом программного обеспечения для проведения курсов дистанционного обучения		Компьютер, ноутбук

Система управления обучением Voov установлена на сервере дистанционного образования ВолгГМУ. Система VooV представляет собой свободно распространяющееся по лицензии GNU GPL, целью которой является предоставляющее пользователю права копировать, модифицировать и распространять (в т.ч. на коммерческой основе) программы, а также гарантировать, что и пользователи всех производных программ получают вышеперечисленные права) веб-приложение, предоставляющее возможность создавать сайты для онлайн-обучения. VooV отвечает стандарту SCORM.

Для работы в системе VooV необходимо Internet-соединение. Рекомендуемая скорость подключения - не менее 1 Мбит/сек. Операционная система: Windows, MAC OS, Linux.

Браузеры:

- Internet Explorer, минимальная версия - 10, рекомендуемая версия - последняя
 - Mozilla Firefox, минимальная версия - 25.0, рекомендуемая версия - последняя
 - Google Chrome, минимальная версия - 30.0, рекомендуемая версия - последняя
- В настройках браузера необходимо разрешить выполнение сценариев Javascript. Также

необходимо включить поддержку cookie.

Для просмотра документов необходимы: AdobeReader, программы MS Office (Word, Excel, PowerPoint и др.) или OpenOffice.

IX. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

Основная литература:

- 1.Алиев, Э.А. Пропалс тазовых органов (обзор литературы) / Э.А. Алиев, Э.В. Ахмедова // Колопроктология. – 2016. - №2 (56). – С. 42-47.
- 2.Пропалс гениталий: оценка эффективности различных методов хирургической коррекции / И.О. Буштырева, Т.В. Чернобабова, В.Г. Боронтов [и др.] // Главный врач. Гинекология. – 2017. - № 3 (56). – С. 22-27.
- 3.Перов, Ю.В. Синдром обструктивной дефекации / Ю.В. Перов, И.С. Попова, И.А. Михайлов // Новости хирургии. - 2016. - Т. 24, № 4. – С. 394-400
4. Патологическое смещение внутренних половых органов у женщин (этиология, патогенез, классификация, методы диагностики, лечение, реабилитация): уч. пособие / У. Р. Хамадьянов, Т. Ф.Тихонова, С. У. Хамадьянова, Р. А. Утяшева, А. У. Хамадьянова, А. И. Галимов, Л. А. Русакова. - Уфа: Изд-во ГБОУ ВПО БГМУ Минздрава России, 2012.- 75 с.

5.Клинические рекомендации. Выпадение женских половых органов»

(утверждены Минздравом РФ 2021г.) <https://base.garant.ru/401483385/>

6.Клинические рекомендации Ректоцеле, 2022

<https://diseases.medelement.com/disease/ректоцеле-кр-рф-2022/17304>

Базы данных, справочные и поисковые системы. Интернет-ресурсы, ссылки.

Web-сайты

1. <http://gnck.ru> Ассоциация колопроктологов
2. <https://roag-portal.ru/> Ассоциация акушеров гинекологов
3. <http://общество-хирургов.рф/>