

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

**ФАКУЛЬТЕТ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ
И ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПЕРЕПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТОВ**

ПРИНЯТО

на заседании ученого совета

ФГБОУ ВО РостГМУ

Минздрава России

Протокол № 9

«27» 08 2020г.

УТВЕРЖДЕНО

приказом ректора

«04» 09 2020г.

№ 407

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА
ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ ВРАЧЕЙ**

по специальности «Онкология»

на тему:

«Опухоли женских половых органов»

(СРОК ОБУЧЕНИЯ 36 АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСОВ)

**Ростов-на-Дону
2020**

Основными компонентами дополнительной профессиональной программы повышения квалификации врачей по специальности «Онкология» на тему «Опухоли женских половых органов» являются (цель программы, планируемые результаты обучения; учебный план; требования к итоговой аттестации обучающихся; рабочие программы учебных модулей; организационно-педагогические условия реализации дополнительной профессиональной программы повышения квалификации; оценочные материалы и иные компоненты.

Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации врачей – онкологов по специальности «Онкология» на тему «Опухоли женских половых органов» одобрена на заседании кафедры онкологии.





Протокол № 11 от « 5 » июня 2020 г.

Заведующий кафедрой д.м.н., профессор, чл.-корр. РАН  О.И. Кит

2. ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЯ

дополнительной профессиональной программы повышения квалификации врачей по специальности «Онкология» на тему «Опухоли женских половых органов»

срок освоения 36 академических часов

СОГЛАСОВАНО	
Проректор по последипломному образованию	« <u>08</u> » <u>06</u> 20 <u>20</u> г.  Брижак З.И.
Декан факультета повышения квалификации и профессиональной переподготовки специалистов	« <u>08</u> » <u>06</u> 20 <u>20</u> г.  Бадальянц Д.А.
Начальник управления организации непрерывного образования	« <u>08</u> » <u>06</u> 20 <u>20</u> г.  Герасимова О.В.
Заведующий кафедрой	« <u>05</u> » <u>06</u> 20 <u>20</u> г.  Кит О.И.

4. Общие положения

4.1. Цель дополнительной профессиональной образовательной программы повышения квалификации врачей со сроком освоения 36 академических часов по специальности «Онкология» на тему «Опухоли женских половых органов» заключается в совершенствовании и получении новых знаний и умений в рамках имеющейся квалификации.

4.2. Актуальность программы: определяется важностью совершенствования врача-специалиста по актуальным вопросам диагностики, профилактики и лечению онкологической патологии органов репродуктивной системы у женщин, а также освоению навыков и умений, необходимых врачу (онкологу) в соответствии с профессионально-должностными требованиями, профессиональными стандартами и квалификационными характеристиками.

4.3. Задачи программы:

- **Сформировать знания:** по диагностике, лечению, профилактике основных злокачественных патологий органов женской репродуктивной системы позволяющих врачу (онкологу) свободно ориентироваться в вопросах оказания специализируемой помощи онкологических пациентам.

- **Сформировать умения:** формирование умений в освоении новейших технологий и методик в сфере своих профессиональных интересов по онкогинекологической патологии у женщин.

- проводить дифференциально-диагностический поиск,
- определять лечебную тактику в полном объеме у пациентов с злокачественными опухолями органов женской репродуктивной системы, проводить профилактические и реабилитационные мероприятия по сохранению жизни и здоровья женщины;

- **Сформировать навыки:** постановки предварительного диагноза онкологической патологии и определить тактику ведения пациентов с онкогинекологической патологией.

- онконастороженности у врачей-онкологов.

Трудоемкость освоения - 36 академических часов (1 неделя)

Основными компонентами Программы являются:

- общие положения;
- планируемые результаты обучения;
- учебный план;
- календарный учебный график;
- рабочие программы учебных модулей: "Специальные дисциплины"
- организационно-педагогические условия;
- формы аттестации;
- оценочные материалы <1>.

<1> Пункт 9 приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 01 июля 2013 г. N 499 "Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам", (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации от 20 августа 2013 г., регистрационный N 29444) с изменениями, внесенными приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 15 ноября 2013 г. N 1244 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 14 января 2014 г., регистрационный N 31014).

4.4. Содержание Программы построено в соответствии с модульным принципом, структурными единицами модулей являются разделы. Каждый раздел дисциплины подразделяется на темы, каждая тема - на элементы, каждый элемент - на подэлементы. Для удобства пользования Программой в учебном процессе каждая его структурная единица кодируется. На первом месте ставится код раздела дисциплины (например, 1), на втором - код темы (например, 1.1), далее - код элемента (например, 1.1.1), затем - код подэлемента (например, 1.1.1.1). Кодировка вносит определенный порядок в перечень вопросов, содержащихся в Программе, что, в свою очередь, позволяет кодировать контрольно-измерительные (тестовые) материалы в учебно-методическом комплексе (далее - УМК).

4.5. Учебный план определяет состав изучаемых дисциплин с указанием их трудоемкости, объема, последовательности и сроков изучения, устанавливает формы организации учебного процесса и их соотношение (лекции, обучающий симуляционный курс, семинарские и практические занятия, применение дистанционного обучения), конкретизирует формы контроля знаний и умений обучающихся. Планируемые результаты обучения направлены на формирование профессиональных компетенций врача-онколога. В планируемых результатах отражается преемственность с профессиональными стандартами и квалификационной характеристикой должности врача-онколога. <2>.

<2> Приказ Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 23 июля 2010 г. N 541н "Об утверждении Единого квалификационного справочника должностей руководителей, специалистов и служащих, раздел "Квалификационные характеристики должностей работников в сфере здравоохранения" (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 25 августа 2010 г., регистрационный N 18247).

4.6. В Программе содержатся требования к аттестации обучающихся.

Итоговая аттестация осуществляется посредством проведения экзамена и выявляет теоретическую и практическую подготовку обучающегося в соответствии с целями и содержанием Программы.

4.7. Организационно-педагогические условия реализации Программы включают учебно-методическое обеспечение учебного процесса освоения модулей специальности (тематика лекционных, семинарских и практических занятий)

4.8 Характеристика профессиональной деятельности обучающихся:

- **область профессиональной деятельности**¹ включает охрану здоровья граждан путем обеспечения оказания высококвалифицированной медицинской помощи в соответствии с установленными требованиями и стандартами в сфере здравоохранения;

- **основная цель вида профессиональной деятельности**²: профилактика, диагностика, лечение онкологических заболеваний, реабилитация пациентов;

- **обобщенные трудовые функции**: оказание медицинской помощи пациентам с инфекционными заболеваниями; оказание медицинской помощи пациентам с онкологическими заболеваниями с использованием противоопухолевой лекарственной терапии; оказание медицинской помощи пациентам с онкологическими заболеваниями с использованием хирургического лечения; оказание медицинской помощи пациентам с онкологическими и неонкологическими заболеваниями с использованием ионизирующего излучения.

- **трудовые функции**:

A/01.8 Оказание медицинской помощи пациентам в экстренной форме

A/02.8 Назначение и проведение обследования пациентов в целях выявления онкологического заболевания, его прогрессирования

A/03.8 Назначение лечения пациентам с онкологическими заболеваниями, контроль его эффективности и безопасности

A/04.8 Проведение и контроль эффективности мероприятий медицинской реабилитации для пациентов с онкологическими заболеваниями, в том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации и абилитации инвалидов

A/05.8 Проведение медицинских освидетельствований и медицинских экспертиз в отношении пациентов с онкологическими заболеваниями

¹ Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 25 августа 2014 №1100 «Об утверждении Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по специальности 31.08.57 Онкология (уровень подготовки кадров высшей квалификации) (зарегистрировано Министерством юстиции Российской Федерации 23.10.2014, регистрационный №34408).

² Проект профессионального стандарта «Об утверждении профессионального стандарта «Врач-онколог», 2018 г.

A/06.8- Проведение и контроль эффективности мероприятий по профилактике и формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению населения

A/07.8 Проведение анализа медико-статистической информации, ведение медицинской документации, организация деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала

B/01.8 Оказание медицинской помощи пациентам в экстренной форме

B/02.8 Назначение и проведение обследования пациентов в целях выявления онкологического заболевания, его прогрессирования

B/03.8 Назначение лечения пациентам с онкологическими заболеваниями, контроль его эффективности и безопасности

B/04.8 Проведение и контроль эффективности мероприятий медицинской реабилитации для пациентов с онкологическими заболеваниями, в том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации и абилитации инвалидов

B/05.8 Проведение медицинских освидетельствований и медицинских экспертиз в отношении пациентов с онкологическими заболеваниями

B/06.8 Проведение и контроль эффективности мероприятий по профилактике и формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению населения

B/07.8 Проведение анализа медико-статистической информации, ведение медицинской документации, организация деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала

B/08.8 Назначение и проведение противоопухолевой лекарственной терапии пациентам с онкологическими заболеваниями, контроль ее эффективности и безопасности

C/01.8 Оказание медицинской помощи пациентам в экстренной форме

C/02.8 Назначение и проведение обследования пациентов в целях выявления онкологического заболевания, его прогрессирования

C/03.8 Назначение лечения пациентам с онкологическими заболеваниями, контроль его эффективности и безопасности

C/04.8 Проведение и контроль эффективности мероприятий медицинской реабилитации для пациентов с онкологическими заболеваниями, в том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации и реабилитации инвалидов

C/05.8 Проведение медицинских освидетельствований и медицинских экспертиз в отношении пациентов с онкологическими заболеваниями

C/06.8 Проведение и контроль эффективности мероприятий по профилактике и формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению населения

C/07.8 Проведение анализа медико-статистической информации, ведение медицинской документации организация деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала

C/08.8 Назначение и проведение хирургического лечения пациентам с онкологическими заболеваниями, контроль его эффективности и безопасности

D/01.8 Оказание медицинской помощи пациентам в экстренной форме

D/02.8 Назначение и проведение обследования пациентов в целях выявления онкологического заболевания, его прогрессирования

D/03.8 Назначение лечения пациентам с онкологическими заболеваниями, контроль его эффективности и безопасности

D/04.8 Проведение и контроль эффективности мероприятий медицинской реабилитации для пациентов с онкологическими заболеваниями, в том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации инвалидов

D/05.8 Проведение медицинских освидетельствований и медицинских экспертиз в отношении пациентов с онкологическими заболеваниями

D/06.8 Проведение и контроль эффективности мероприятий по профилактике и формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению населения

D/07.8 Проведение анализа медико-статистической информации, ведение медицинской документации, организация деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала

D/08.8 Назначение и проведение лечения пациентам с онкологическими и неонкологическими заболеваниями с использованием ионизирующего излучения, контроль его эффективности и безопасности

- вид программы: практикоориентированная.

4.9 Контингент обучающихся:

- по основной специальности: врачи-онкологи

5. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ

Планируемые результаты обучения направлены на формирование профессиональных компетенций врача-онколога. В планируемых результатах отражается преемственность с профессиональным стандартом и квалификационной характеристикой должности врача-онколога.

Характеристика компетенций <3> врача-онколога, подлежащих совершенствованию

5.1. Профессиональные компетенции (далее - ПК):

профилактическая деятельность

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, 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 1).

Готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за здоровыми и хроническими больными (ПК 2).

Готовность к применению социально-гигиенических методик сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья взрослых и подростков (ПК 4).

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 (ПК 5).

лечебная деятельность:

Готовность к ведению и лечению пациентов, нуждающихся в оказании онкологической медицинской помощи (ПК 6).

реабилитационная деятельность:

Готовность к применению природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении (ПК 8).

психолого-педагогическая деятельность:

Готовность к формированию у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих (ПК 9).

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).

5.2. Объем программы: 36 академических часов.

5.3. Форма обучения, режим и продолжительность занятий

График обучения	Акад. часов в день	Дней в неделю	Общая продолжительность программы, месяцев (дней, недель)
Форма обучения			
Очное (с использованием ДОТ)	6	6	1 неделя, 6 дней

Для реализации программы используется Автоматизированная система дополнительного профессионального образования ФГБОУ ВО РостГМУ Минздрава России (далее - система). В систему внесены контрольно-измерительные материалы, а также материалы для самостоятельной работы: методические разработки кафедры, клинические рекомендации. Лекции и часть семинаров представлены в виде записей и презентаций. Текущее тестирование проводится в системе.

ДО обучение реализуется на дистанционной площадке do.rostgmu.ru

(доступ на портал осуществляется при наличии логина и пароля от личного кабинета, который выдается слушателю после издания приказа о зачислении на цикл.

6. УЧЕБНЫЙ ПЛАН

распределения учебных модулей

дополнительной профессиональной образовательной программы
повышения квалификации врачей по специальности «Онкология» на тему
«Опухоли женских половых органов»
(срок освоения 36 академических часов)

Код	Наименование модуля	Всего часов	В том числе			Из них		Форма контро ля
			лекци и	ПЗ	СЗ	ОС К	Д О	
1	Опухоли женских половых органов	34	10	12	12		24	
	Итоговая аттестация	2						Экзаме н
	Всего	36						

ПЗ - практические занятия, СЗ - семинарские занятия.

ОСК – обучающий симуляционный курс.

ДО – дистанционное обучение.

7. Календарный учебный график

Учебные модули	Месяц			
	1 неделя (часы)	2 неделя (часы)	3 неделя (часы)	4 неделя (часы)
Фундаментальные дисциплины	-	-	-	-
Специальные дисциплины	34	-	-	-
Смежные дисциплины	-	-	-	-
Итоговая аттестация	2	-	-	-

8. Рабочая программа учебного модуля

Код	Наименования тем, элементов
1.1.	Рак шейки матки. Эпидемиология рака шейки матки, факторы риска. Краткие данные по анатомии женских половых органов. Современная классификация рака шейки матки. Предопухолевые заболевания при раке шейки матки. Основные симптомокомплексы злокачественных новообразований женских половых органов. Клинические формы рака шейки матки. Современные методы диагностики рака шейки матки. Современные методы лечения рака шейки матки в зависимости от стадии заболевания. Результаты лечения рака шейки матки. Факторы прогноза. Диспансерное наблюдение, профессиональная и социальная реабилитация больных после лечения рака шейки матки.
1.2.	Рак тела матки. Эпидемиология рака тела матки, факторы риска. Современная классификация рака тела матки.

	<p>Предопухолевые заболевания при раке тела матки. Основные симптомокомплексы при раке тела матки. Клинические формы рака тела матки. Современные методы диагностики рака тела матки. Современные методы лечения рака тела матки в зависимости от стадии заболевания. Результаты лечения рака тела матки. Факторы прогноза. Диспансерное наблюдение, профессиональная и социальная реабилитация больных после лечения рака тела матки.</p>
1.3.	<p>Злокачественные опухоли придатков матки. Рак яичников. Эпидемиология рака яичников, факторы риска. Современная классификация злокачественных опухолей придатков матки. Предопухолевые заболевания. Основные симптомокомплексы при злокачественных опухолях придатков матки. Клинические формы злокачественных опухолей придатков матки. Современные методы диагностики злокачественных опухолей придатков матки. Современные методы лечения злокачественных опухолей придатков матки в зависимости от стадии заболевания. Результаты лечения злокачественных опухолей придатков матки. Факторы прогноза. Диспансерное наблюдение, профессиональная и социальная реабилитация больных после лечения злокачественных опухолей придатков матки.</p>
1.4.	<p>Злокачественные новообразования вульвы. Эпидемиология рака вульвы, факторы риска. Современная классификация рака вульвы. Предопухолевые заболевания при раке вульвы. Клинические проявления рака вульвы. Современные методы диагностики рака вульвы. Современные методы лечения рака вульвы в зависимости от стадии заболевания. Результаты лечения рака вульвы. Факторы прогноза. Диспансерное наблюдение, профессиональная и социальная реабилитация больных после лечения рака вульвы.</p>
1.5.	<p>Злокачественные новообразования влагалища. Эпидемиология, факторы риска. Современная классификация злокачественных новообразований влагалища. Предопухолевые заболевания влагалища. Клинические проявления злокачественных новообразований влагалища. Современные методы диагностики злокачественных</p>

	новообразований влагалища. Современные методы лечения злокачественных новообразований влагалища в зависимости от стадии заболевания и гистотипа. Результаты лечения злокачественных новообразований влагалища. Факторы прогноза. Диспансерное наблюдение, профессиональная и социальная реабилитация больных после лечения злокачественных новообразований влагалища
1.6.	Злокачественные новообразования плаценты и трофобласта. Эпидемиология, основные этапы эмбриогенеза, факторы риска. Современная классификация злокачественных новообразований плаценты и трофобласта. Клинические проявления злокачественных новообразований плаценты и трофобласта. Современные методы диагностики злокачественных новообразований плаценты и трофобласта. Современные методы лечения злокачественных новообразований плаценты и трофобласта. Результаты лечения злокачественных новообразований плаценты и трофобласта. Факторы прогноза. Диспансерное наблюдение, профессиональная и социальная реабилитация больных после лечения злокачественных новообразований плаценты и трофобласта.

9. Организационно-педагогические условия

Тематика лекционных занятий

№ раздела	№ лекции	Тема лекции	Кол-во часов
1	1.	Рак шейки матки. Эпидемиология рака шейки матки, факторы риска. Роль вируса пвпилломы человека в патогенезе рака шейки матки. Предопухолевые заболевания при раке шейки матки. Клинические	2

		формы рака шейки матки. Современные методы диагностики рака шейки матки. Современные методы лечения рака шейки матки в зависимости от стадии заболевания, локализации и формы роста опухоли. Результаты лечения рака шейки матки. Факторы прогноза.	
1	2.	Рак тела матки. Эпидемиология рака шейки матки, факторы риска. Предопухолевые заболевания при раке тела матки, эндометриоз. Клинические формы рака тела матки. Современные методы диагностики рака тела матки. Современные методы лечения рака тела матки в зависимости от стадии заболевания, локализации и формы роста опухоли. Результаты лечения рака тела матки. Факторы прогноза.	2
1	3.	Злокачественные опухоли придатков матки. Эпидемиология рака маточных труб и яичников, факторы риска. Предопухолевые заболевания при раке яичников. Клинические формы рака яичников. Современные методы диагностики рака придатков матки. Современные методы лечения рака придатков матки в зависимости от стадии заболевания, распространённости и формы роста опухоли. Результаты лечения рака придатков матки. Факторы прогноза.	2
1	4.	Злокачественные новообразования вульвы. Эпидемиология рака вульвы, факторы риска. Предопухолевые заболевания при раке вульвы. Клинические формы рака вульвы. Современные методы диагностики рака вульвы. Современные методы лечения рака вульвы в зависимости от стадии заболевания, распространённости и формы роста опухоли. Результаты лечения рака вульвы. Факторы прогноза.	2
1	5.	Злокачественные новообразования влагалища. Эпидемиология рака влагалища, факторы риска. Предопухолевые заболевания при раке влагалища.	2

		Клинические формы рака влагалища. Современные методы диагностики рака влагалища. Современные методы лечения рака влагалища в зависимости от стадии заболевания, распространённости и формы роста опухоли. Результаты лечения рака влагалища. Факторы прогноза.	
	Итого		10

Тематика семинарских занятий

№ раздела	№ с	Тема семинара	Кол-во часов
1	1.	Рак шейки матки. Краткие данные по анатомии женских половых органов. Роль папилломовирусной инфекции. Современная классификация рака шейки матки. Основные симптомокомплексы злокачественных новообразований шейки матки. Современные принципы лечения рака шейки матки в зависимости от стадии заболевания, локализации и формы роста опухоли согласно клиническим рекомендациям МЗ РФ. Диспансерное наблюдение, профессиональная и социальная реабилитация больных после лечения рака шейки матки.	2
1	2.	Рак тела матки. Краткие данные по анатомии женских половых органов. Пути и особенности метастазирования при злокачественных новообразованиях женских половых органов. Современная классификация рака тела матки. Современные принципы лечения рака тела матки в зависимости от стадии заболевания, локализации и формы роста опухоли согласно клиническим рекомендациям МЗ РФ. Диспансерное наблюдение, профессиональная и социальная реабилитация больных после лечения рака тела матки.	2.

1	3.	Рак яичников. Краткие данные по анатомии женских половых органов. Пути и особенности метастазирования при злокачественных новообразованиях яичников. Современная классификация рака яичников. Современные принципы лечения рака яичников в зависимости от стадии заболевания, локализации и формы роста опухоли согласно клиническим рекомендациям МЗ РФ. Диспансерное наблюдение, профессиональная и социальная реабилитация больных после лечения рака яичников.	2
1	4.	Злокачественные новообразования вульвы. Краткие данные по анатомии женских половых органов. Пути и особенности метастазирования при злокачественных новообразованиях вульвы. Современная классификация рака вульвы. Современные принципы лечения рака вульвы в зависимости от стадии заболевания, локализации и формы роста опухоли согласно клиническим рекомендациям МЗ РФ. Диспансерное наблюдение, профессиональная и социальная реабилитация больных после лечения рака вульвы.	2
1	5.	Злокачественные новообразования влагалища. Краткие данные по анатомии женских половых органов. Пути и особенности метастазирования при злокачественных новообразованиях влагалища. Современная классификация рака влагалища. Современные принципы лечения рака влагалища в зависимости от стадии заболевания, локализации и формы роста опухоли согласно клиническим рекомендациям МЗ РФ. Диспансерное наблюдение, профессиональная и социальная реабилитация больных после лечения рака влагалища.	2
1	6	Злокачественные новообразования плаценты и трофобласта. Эпидемиология, основные этапы эмбриогенеза, факторы риска. Современная классификация злокачественных новообразований	2

		<p>плаценты и трофобласта. Клинические проявления злокачественных новообразований плаценты и трофобласта. Современные методы диагностики злокачественных новообразований плаценты и трофобласта. Современные методы лечения злокачественных новообразований плаценты и трофобласта согласно клиническим рекомендациям МЗ РФ. Результаты лечения злокачественных новообразований плаценты и трофобласта. Факторы прогноза. Диспансерное наблюдение, профессиональная и социальная реабилитация больных после лечения злокачественных новообразований плаценты и трофобласта.</p>	
		Итого	12

Тематика практических занятий

№ раздела	№ Пз	Тема занятия	Кол-во часов	Формы текущего контроля
1	1.	Рак шейки матки. Клинические формы рака шейки матки в зависимости от локализации опухоли. Миниинвазивные операции при раке шейки матки. Разбор клинического случая в соответствии с клиническими рекомендациями МЗ РФ и стандартами лечения.	2	Зачет
1	2.	Рак тела матки. Клинические формы рака тела матки в зависимости от локализации опухоли. Миниинвазивные и органосохраняющие операции при раке тела матки. Разбор клинического случая в соответствии с клиническими рекомендациями МЗ РФ и стандартами лечения.	2	Зачет

1	3.	Рак яичников. Клинические формы рака яичников. Современные принципы комбинированного и комплексного лечения рака яичников. Миниинвазивные и органосохраняющие операции при раке яичников. Разбор клинического случая в соответствии с клиническими рекомендациями МЗ РФ и стандартами лечения.	2	Зачет
1	4.	Злокачественные новообразования вульвы. Клинические формы злокачественных новообразований вульвы в зависимости от локализации опухоли. Особенности хирургических операций при раке вульвы. Разбор клинического случая в соответствии с клиническими рекомендациями МЗ РФ и стандартами лечения.	2	Зачет
1	5.	Злокачественные новообразования влагалища. Клинические формы злокачественных новообразований влагалища в зависимости от локализации опухоли. Особенности хирургических операций при раке влагалища. Реконструктивные и миниинвазивные операции при раке влагалища. Разбор клинического случая в соответствии с клиническими рекомендациями МЗ РФ и стандартами лечения.	2	
1	6.	Злокачественные новообразования плаценты и трофобласта. Клинические проявления злокачественных новообразований плаценты и трофобласта. Современные методы лечения злокачественных новообразований плаценты и трофобласта согласно клиническим рекомендациям МЗ РФ. Оценка состояния пациенток в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов.	2	Зачет

	Итого	12	
--	--------------	----	--

10. Формы аттестации

10.1. Итоговая аттестация по Программе проводится в форме экзамена и должна выявлять теоретическую и практическую подготовку врача-онколога. В соответствии с требованиями квалификационных характеристик и профессиональных стандартов.

10.2. Обучающийся допускается к итоговой аттестации после изучения дисциплин в объеме, предусмотренным учебным планом.

10.3. Обучающиеся, освоившие программу и успешно прошедшие итоговую аттестацию, получают документ о дополнительном профессиональном образовании – удостоверение о повышении квалификации.

11. Оценочные материалы

11.1 Тематика контрольных вопросов:

1. Методы диагностики рака придатков матки.
2. Классификация рака тела матки по стадиям TNM.
3. Диспансеризация онкогинекологических больных. Группы диспансерного наблюдения.
4. Выбор метода лечения рака придатков матки
5. Этиология опухолей женских половых органов.
6. Иммунологические тесты в диагностике злокачественных опухолей женских половых органов.
7. Значение генетического и эпиданамнеза в диагностике ЗНО женских половых органов.
8. Методы диагностики рака тела матки.
9. Частота рака шейки матки. Предраковые заболевания шейки матки.
10. Выбор метода лечения рака тела матки.
11. Особенности клинической анатомии лимфатической и венозной систем брюшной полости, забрюшинного пространства, малого таза.
12. Методы лучевой терапии злокачественных опухолей женских половых органов.
13. Методы диагностики рака шейки матки.
14. Опухоли придатков матки. Пути метастазирования рака придатков матки.
15. Особенности клинической анатомии лимфатической и венозной систем нижних конечностей.
16. Выбор метода лечения рака шейки матки.

17. Классификация рака придатков матки по стадиям и TNM.
18. Вопросы статистики, эпидемиологии ЗНО женских половых органов.
19. Предраковые заболевания женских половых органов. Факторы риска.
20. Частота рака тела матки. Предраковые заболевания тела матки.
21. Клинические проявления рака придатков матки.
22. Экстренная онкология при опухолях женских половых органов. Выбор метода лечения.

11.2 Задания, выявляющие практическую подготовку врача-онколога по теме «Опухоли женских половых органов»

Примеры ситуационных задач:

Задача 1.

Больная 47 лет, обратилась с жалобами на кровянистые выделения в межменструальном периоде. С диагностической целью произведено диагностическое выскабливание. Гистологическое заключение: железисто-кистозная гиперплазия. Из анамнеза известно, что у больной имеется миома матки 12 недель.

Вопросы: Ваш предварительный диагноз? Дальнейшая тактика? Какое оперативное вмешательство больной показано?

Ответы: у больной рак тела матки. Больной показана экстирпация матки с придатками.

Задача 2

Пациентка 54 лет обратилась к врачу с жалобами на тянущие боли в нижних отделах живота, больше слева, которые периодически беспокоят больную в течение 3 месяцев. Постменопауза 2 года. При двуручном исследовании выявлено: тело матки не увеличено, слева и сзади от матки определяется объемное образование 6 x 7 см в диаметре овоидной формы, тугоэластической консистенции, малоподвижное, чувствительное при пальпации. По данным ультразвукового исследования: слева от матки визуализируется гипоэхогенное многокамерное образование с перегородками размерами 6 x 7 см.

Вопросы: Диагноз? Тактика ведения?

Ответы: Цистаденома яичника (многокамерная или муцинозная). Тактика определяется интраоперационно, необходимо срочное гистологическое исследование. Если образование доброкачественное - аднексэктомия, если пограничное или злокачественное необходимо выполнить надвлагалищную ампутацию матки.

Задача 3.

Пациентка 74 лет поступила в стационар с жалобами на тянущие боли в нижних отделах живота, недомогание. Из анамнеза известно: постменопауза 22 года. В течение 20 лет у гинеколога не наблюдалась. За последний год отмечает снижение веса на 15 кг, периодически беспокоящую вялость, слабость, снижение аппетита. При двуручном влагалищно-абдоминальном исследовании с обеих сторон от матки определяются образования неправильной формы, «каменистой» плотности, неподвижные, с бугристой поверхностью, спаянные с окружающими тканями, болезненные при пальпации.

Вопросы: Диагноз? Тактика обследования и лечения?

Ответы: Рак яичника или метастаз Крукенберга.

1. Необходимо исследование ЖКТ
2. Анализ крови на онкомаркеры СА 125, РЭА
3. Хирургическое лечение, в случае метастазов – циторедуктивное, с проведением полихимиотерапии

Задача 4

Пациентка 39 лет обратилась к гинекологу с жалобами на кровянистые выделения из половых путей, возникающие после полового акта. Из анамнеза выявлено, что 10 лет назад больная наблюдалась у гинеколога по поводу эрозии шейки матки, ассоциированной с папилломавирусной инфекцией (16 тип). От предложенного лечения пациентка отказалась. При осмотре в зеркалах: шейка матки цилиндрическая, наружный зев щелевидный. На задней губе определяется кратерообразное углубление 0,5 x 0,7 см с неровными краями, из которого на момент осмотра поступает кровь в незначительном количестве.

Вопросы: Диагноз? Тактика лечения?

Ответы: Рак шейки матки, II стадия.

Кольпоскопия+ биопсия:

Лечение - Операция PIVER III

Задача 5

Больная 78 лет обратилась к гинекологу поликлиники с жалобами на кровянистые выделения из половых путей. Из анамнеза: постменопауза 27 лет, в течение которых пациентка у гинеколога не наблюдалась. Гинекологические заболевания отрицает. При двуручном исследовании патологии не выявлено. При трансвагинальном сканировании установлено: тело матки 56 x 35 x 24 мм, с четкими контурами. М-эхо 16 мм, неоднородного строения, граница между эндометрием и миометрием по передней стенке нечеткая, с фестончатыми краями.

Вопросы: Предполагаемый диагноз? Тактика ведения больной?

Ответы: Рак эндометрия.

Лечение – гистероскопия, РДВ (раздельное диагностическое выскабливание), с последующим гистологическим исследованием.

Примеры тестовых заданий:

1. К фоновым воспалительным процессам шейки матки относятся:

- А) дисплазия
- Б) истинная эрозия**
- В) эктопия
- Г) лейкоплакия
- Д) эндометриоз

2. К отдаленным лимфогенным метастазам при раке шейки матки относятся метастазы в лимфатические узлы:

- А) заперитальные
- Б) внутренние подвздошные
- В) наружные подвздошные
- Г) общие подвздошные
- Д) парааортальные**

3. Для лечения ранних форм рака шейки матки чаще используется:

- А) хирургический метод**
- Б) комбинированный метод
- В) сочетанный лучевой метод
- Г) лекарственный метод

4. Рак молочной железы метастазирует в яичники:

- А) лимфогенным путем
- Б) ретроградно-лимфогенным путем**
- В) гематогенным путем
- Г) имплантационным путем

5. К герминогенным опухолям яичка относятся:

- А) лейдигома
- Б) семинома**
- В) гранулематозная опухоль
- Г) сертолиома
- Д) все перечисленное

6. Выберите доброкачественную опухоль яичников, нередко сопровождающуюся асцитом:

- А) серозная киста

- Б) эндометриозная киста
- В) фиброма**
- Г) зрелая тератома

12. Литература

РЕКОМЕНДУЕМАЯ ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА:

1. Онкология [Электронный ресурс] / Под ред. Чиссова В.И., Давыдова М.И. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2013. – Доступ ЭБС «Консультант врача»
2. Атлас онкологических операций [Электронный ресурс] / Под ред. В.И. Чиссова, А.Х. Трахтенберга, А.И. Пачеса - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2008. - Доступ ЭБС «Консультант врача»

РЕКОМЕНДУЕМАЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА:

1. Руководство по химиотерапии опухолевых заболеваний / под ред. Н.И. Переводчиковой. - изд. 3-е, доп. и перераб. – М. : Практическая медицина, 2011. - 512 с
2. Шумпелик Ф. Атлас оперативной хирургии / Фолькер-Шумпелик; пер. с англ. Н.Л. Матвеева. - М.: Изд-во Панфилова, 2010. - 616 с.
3. Онкология: рук-во для врачей. Т. 1: Общая онкология: в 2 т. / Н.А.Терентьева, А.А. Артифексова, В.В. Новиков [и др.]; под ред. Б.Е. Шахова, А.В. Алясовой, И.Г. Терентьева; Нижегород. гос. мед.акад. – Н. Новгород: Изд-во НижГМА, 2010. – 478 с.
4. Циммерман Я.С. Гастроэнтерология: рук-во / Я.С. Циммерман. - 2-е изд., перераб. и доп. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 813 с.
5. Онкология [Электронный ресурс]: Национальное руководство. Краткое издание / под ред. В.И. Чиссова, М.И. Давыдова - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2017. – Доступ ЭБС «Консультант врача»
- 6.

ИНТЕРНЕТ РЕСУРСЫ

1. **Электронная библиотека РостГМУ** [Электронный ресурс]. - URL <http://109.195.230.156:9080/oracg/>
2. **Консультант врача.** Электронная медицинская библиотека [Электронный ресурс] : ЭБС. – М.: ООО ГК «ГЭОТАР». - URL <http://www.rosmedlib.ru>
3. **UpToDate** [Electronic resource] : БД / Wolters Kluwer Health. – URL: www.uptodate.com
4. **«Консультант Плюс»** Справочная правовая система - URL: <http://www.consultant.ru>
5. **Научная электронная библиотека eLIBRARY.** - URL: <http://elibrary.ru>
6. **Национальная электронная библиотека.** - URL: <http://нэб.рф/>

7. Scopus / Elsevier Inc., Reed Elsevier. – Philadelphia: Elsevier B.V., PA. – URL: <http://www.scopus.com/> (Нацпроект)
8. **Web of Science** / Clarivate Analytics. - URL: <http://apps.webofknowledge.com> (Нацпроект)
9. **MEDLINE Complete EBSCO** / EBSCO. – URL: <http://search.ebscohost.com> (Нацпроект)
10. **ScienceDirect. Freedom Collection** / Elsevier. – URL: www.sciencedirect.com по IP-адресам РостГМУ. (Нацпроект)
11. БД издательства **Springer Nature**. - URL: <http://link.springer.com/> по IP-адресам РостГМУ. (Нацпроект)
12. **Единое окно доступа к информационным ресурсам**. - URL: <http://window.edu.ru/>
13. **Официальный интернет-портал правовой информации**. - URL: <http://pravo.gov.ru/>
14. **Архив научных журналов** / НЭИКОН. - URL: <https://archive.neicon.ru/xmlui/>
15. **Журналы открытого доступа на русском языке** / платформа EIPub НЭИКОН. – URL: <https://elpub.ru/>
16. **Медицинский Вестник Юга России**. - URL: <https://www.medicalherald.ru/jour> или с сайта РостГМУ
17. **Всемирная организация здравоохранения**. - URL: <http://who.int/ru/>
18. **Evrika.ru информационно-образовательный портал для врачей**. – URL: <https://www.evrika.ru/>
19. **Med-Edu.ru**: медицинский видеопортал. - URL: <http://www.med-edu.ru/>
20. **Univadis.ru**: международ. мед. портал. - URL: <http://www.univadis.ru/>
21. **DoctorSPB.ru**: информ.-справ. портал о медицине. - URL: <http://doctorspb.ru/>
22. **Современные проблемы науки и образования** : электрон. журнал. - URL: <http://www.science-education.ru/ru/issue/index>
23. **Рубрикатор клинических рекомендаций Минздрава России**. - URL: <http://cr.rosminzdrav.ru/#!/>

Кадровый состав программы ДПО
ПК «Опухоли женских половых органов»

№ п/п	Фамилия, имя, отчество,	Ученая степень, ученое звание	Должность
1	Кит Олег Иванович	Член. корр РАН, д.м.н., профессор	Заведующий кафедрой
2	Арджа Анна Юрьевна	к.м.н.	Доцент
3	Димитриади Сергей Николаевич	д.м.н.	Доцент