

Министерство здравоохранения Хабаровского края
Краевое государственное бюджетное образовательное учреждение дополнительного
профессионального образования
«ИНСТИТУТ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ СПЕЦИАЛИСТОВ
ЗДРАВООХРАНЕНИЯ»
(КГБОУ ДПО ИПКСЗ)



Е.В. Неврычева
(Ф.И.О.)

2024 г.

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА
ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ МОДУЛЯ**

СОВРЕМЕННЫЕ АСПЕКТЫ ОНКОГИНЕКОЛОГИИ

(Название программы)

Специальность основная – «Онкология»

Специальность дополнительная – «Акушерство-гинекология»

Трудоемкость – 36 акад. час (36,0 ЗЕТ)

Форма обучения – очно-заочная с применением дистанционных образовательных технологий

Факультет повышения квалификации и профессиональной переподготовки врачей и провизоров

Кафедра онкологии и патоморфологических дисциплин

Хабаровск
2024

Составители: Шапиро Е.П., к.м.н., доцент кафедры онкологии и патоморфологических дисциплин
(Ф.И.О. – ученая степень, звание, должность, место работы)

ОБСУЖДЕНО

на заседании кафедры онкологии и патоморфологических дисциплин

« 10 » сентября 2024 г., протокол № 9

И.о. заведующего кафедрой

(подпись)

Е.П. Шапиро
(Ф.И.О.)

Рекомендовано к утверждению рецензентами:

1. Косых Н.Э. профессор, д.м.н., заведующий кафедры онкологии с курсом хирургии и эндоскопии ДПО ФГБОУ ВО ДВГМУ Минздрава России г. Хабаровск;

(Ф.И.О. – ученая степень, звание, должность, место работы)

2. Сердюк В.Н. к.м.н., заместитель главного врача по медицинской части КГБУЗ ККЦО МЗ ХК г. Хабаровск

(Ф.И.О. – ученая степень, звание, должность, место работы)

СОГЛАСОВАНО
Декан ФПКППВиП

(подпись)

С.М. Колесникова
(Ф.И.О.)

« 18 » сентября 2024 г.

ОДОБРЕНО

Педагогическим советом КГБОУ ДПО «Институт повышения квалификации специалистов здравоохранения» « 15 » сентября 2024 г., протокол № 6

Председатель педагогического совета
И.о. проректора управления по учебной работе

(подпись)

Е.В. Неврычева
(Ф.И.О.)

I. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ

Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации (далее – Программа) разработана на основании следующих нормативных документов:

1. Федеральный закон от 29.12.2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации».
2. Федеральный закон от 21.11.2011 № 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан Российской Федерации».
3. Приказ Минобрнауки России от 01.07.2013 № 499 (ред. от 15.11.2013) «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам».
4. Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 02.05.2023 № 206н «Об утверждении Квалификационных требований к медицинским и фармацевтическим работникам с высшим образованием».
5. Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 02.06.2021г. N 360н «Об утверждении профессионального стандарта «Врач-онколог».
6. Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 19.04.2021 г. N 262н «Об утверждении профессионального стандарта «Врач- акушер-гинеколог».
7. Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 21.02.2021г. №116н «Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи взрослому населению при онкологических заболеваниях».
8. Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 04.06.2020г.№ 548н «Об утверждении Порядка диспансерного наблюдения за взрослыми с онкологическими заболеваниями».
9. Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 20 октября 2020 г. N 1130н об утверждении порядка оказания медицинской помощи по профилю "Акушерство и гинекология"
10. Методические рекомендации по разработке основных профессиональных образовательных программ и дополнительных профессиональных программ с учетом соответствующих профессиональных стандартов от 22 января 2015 г. № ДЛ-1/05вн.
11. Письмо Минобрнауки России от 21.04.2015 № ВК-1015/06 «О направлении методических рекомендаций по реализации дополнительных профессиональных программ».
12. Письмо Минобрнауки России от 22.04.2015 № ВК-1030/06 «Методические рекомендации-разъяснения по разработке дополнительных профессиональных программ на основе профессиональных стандартов».
13. Письмо Минобрнауки России от 30.03.2015 № АК-821/06 «О направлении методических рекомендаций по итоговой аттестации слушателей».

Актуальность дополнительной профессиональной обусловлена необходимостью постоянного совершенствования профессиональных компетенций медицинских работников по вопросам ранней диагностики новообразований органов репродуктивной системы с целью своевременного начала лечения и снижения уровня смертности от онкологических заболеваний женской половой сферы.

Структура Программы включает цель, планируемые результаты обучения, учебный план, рабочую программу модуля (ей), организационно-педагогические условия, формы аттестации, оценочные средства, учебно-методическое и информационное обеспечение.

Учебный план определяет состав изучаемых тем модуля (ей) с указанием их трудоемкости, объема, последовательности, формы организации учебного процесса и формы аттестации.

Содержание программы направлено на достижение целей программы, планируемых результатов ее освоения. Программа построена по модульному принципу и сочетает традиционные и инновационные методы обучения.

Каждый обучающийся обеспечен доступом к информационно-образовательной среде института.

Контроль знаний обучающихся проводится посредством проведения: текущего контроля и итогового тестирования.

Категория обучающихся: врачи-онкологи, врачи акушеры-гинекологи.

Обоснование целевой аудитории

Одним из основных показателей, определяющих прогноз онкогинекологического заболевания, является степень распространенности опухолевого процесса на момент диагностики. Несмотря на рост диагностических возможностей, оснащенности медицинских учреждений высокоэффективным диагностическим оборудованием, развитие новых диагностических методик, доля больных, заболевание у которых выявлено на ранней стадии опухолевого процесса, остается достаточно низкими.

Программа направлена на совершенствовании профессиональных компетенций врачей-онкологов, врачей акушеров-гинекологов в области фоновых, предраковых и онкологических заболеваний женских половых органов и молочных желез.

Уровень квалификации – 8

Форма обучения: очно-заочная с применением дистанционных образовательных технологий (далее – ДОТ).

При реализации Программы может применяться электронное обучение (далее – ЭО).

Итоговая аттестация предусматривает экзамен в форме тестирования

II. ЦЕЛИ И ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ

2.1 Цель реализации Программы: совершенствование компетенций, необходимых для профессиональной деятельности по вопросам ранней диагностики новообразований женских репродуктивных органов в рамках имеющейся квалификации.

2.2 Планируемые результаты освоения Программы

2.2.1 Программа направлена на совершенствование профессиональных компетенций (ПК):

ПК-1. Готовность к диагностике онкологических заболеваний репродуктивных органов у женщин;

ПК-2. Готовность к определению тактики ведения и маршрутизации гинекологических пациенток, нуждающихся в специализированной онкологической помощи;

ПК-3. Готовность к проведению и контролю эффективности мероприятий, направленных на профилактику онкологических заболеваний репродуктивных органов у женщин.

2.2.2 Связь Программы с профессиональным стандартом

Квалификация	Код и наименование обобщенной трудовой функции (ОТФ)	Код и наименование трудовой функции (ТФ)	Код ПК
Врач-онколог	А. Оказание медицинской помощи по профилю "онкология" в амбулаторных условиях и условиях дневного стационара	А/01.8 Диагностика в целях выявления онкологического заболевания, его прогрессирования	ПК-1
		А/02.8 Лечение пациентов с онкологическими заболеваниями, контроль его эффективности и безопасности	ПК-2
		А/05.8 Проведение и контроль эффективности мероприятий по формированию здорового образа жизни, санитарно-гигиеническому просвещению населения с целью профилактики онкологических заболеваний, сопровождение и курирование программ, направленных на раннее выявление онкологических заболеваний, организованных в медицинских организациях первичной медико-санитарной помощи	ПК-3
	В. Оказание специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи по профилю "онкология" (лекарственная терапия)	В/01.8 Диагностика в целях выявления онкологического заболевания, его прогрессирования	ПК-1
		В/02.8 Лечение пациентов с онкологическими заболеваниями, контроль его эффективности и безопасности	ПК-2
		В/05.8 Проведение и контроль эффективности мероприятий по формированию здорового образа жизни, санитарно-гигиеническому просвещению населения с целью профилактики онкологических заболеваний	ПК-3
	С. Оказание специализированной, в том числе	С/01.8 Диагностика в целях выявления онкологического заболевания, его прогрессирования	ПК-1

	высокотехнологичной, медицинской помощи по профилю "онкология" (хирургия)	С/02.8 Хирургическое лечение пациентов с онкологическими заболеваниями, контроль его эффективности и безопасности	ПК-2
		С/01.8 Проведение и контроль эффективности мероприятий по формированию здорового образа жизни, санитарно-гигиеническому просвещению населения с целью профилактики онкологических заболеваний	ПК-3
Врач – акушер-гинеколог	А. Оказание медицинской помощи населению по профилю "акушерство и гинекология" в амбулаторных условиях и (или) в условиях дневного стационара	А/01.8 Проведение медицинского обследования пациентов в период беременности, в послеродовой период, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желез в амбулаторных условиях и (или) в условиях дневного стационара	ПК-1
		А/02.8 Назначение и проведение лечения пациентам в период беременности, в послеродовой период, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желез, контроль его эффективности и безопасности в амбулаторных условиях и (или) в условиях дневного стационара	ПК-2
		А/04.8 Проведение и контроль эффективности мероприятий по профилактике и формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению среди женщин в амбулаторных условиях и (или) в условиях дневного стационара	ПК-3
	В. Оказание медицинской помощи населению по профилю "акушерство и гинекология" в стационарных условиях	А/01.8 Проведение медицинского обследования пациентов в период беременности, родов, в послеродовой период, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желез в стационарных условиях	ПК-1
		В/02.8 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 безопасности в стационарных условиях	ПК-2
		В/04.8 Проведение и контроль эффективности мероприятий по профилактике и формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению среди женщин в стационарных условиях	ПК-3

2.3 Требования к результатам освоения программы

Код совершенствуемой ПК	Трудовые действия (практический опыт)	Умения	Знания
ПК-1	Организация и проведение скрининга граждан из групп риска (по возрасту, полу, наследственности) для выявления злокачественных новообразований Сбор жалоб, анамнеза жизни у пациентов (их законных представителей) с онкологическими заболеваниями или с подозрением на онкологические заболевания Интерпретация и анализ информации, полученной от пациентов (их законных представителей) с онкологическими заболеваниями или с подозрением на онкологические заболевания Осмотр и физикальное обследование пациентов с онкологическими заболеваниями или подозрением на онкологические заболевания Выявление клинических симптомов и синдромов у пациентов с онкологическими заболеваниями или с подозрением на онкологические заболевания Проведение дифференциальной диагностики, формулирование, обоснование и постановка диагноза в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем (далее - МКБ), Международной классификацией онкологических заболеваний (далее - МКБ-О), Международной классификацией стадий злокачественных новообразований (далее - TNM) и составление плана лабораторных исследований и инструментальных обследований	Организовывать и проводить скрининг населения из групп риска (по возрасту, полу, наследственности) для выявления злокачественных новообразований Осуществлять сбор жалоб, анамнеза жизни у пациентов (их законных представителей) с онкологическими заболеваниями или с подозрением на онкологические заболевания Интерпретировать и анализировать информацию, полученную от пациентов (их законных представителей) с онкологическими заболеваниями или с подозрением на онкологические заболевания Проводить осмотр и физикальное обследование пациентов с онкологическими заболеваниями или с подозрением на онкологические заболевания Выявлять клинические симптомы и синдромы у пациентов с онкологическими заболеваниями или с подозрением на онкологические заболевания Проводить дифференциальную диагностику, формулировать, обосновывать и устанавливать диагноз в соответствии с МКБ, МКБ-О, TNM и составлять план лабораторных исследований и инструментальных обследований пациентов с онкологическими заболеваниями или с подозрением на онкологические заболевания в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, на основе клинических рекомендаций, с учетом стандартов медицинской помощи Обосновывать и планировать объем инструментального обследования и	Общие вопросы организации медицинской помощи населению Порядок оказания медицинской помощи населению по профилю "онкология" Клинические рекомендации при оказании медицинской помощи пациентам с онкологическими заболеваниями Стандарты первичной специализированной медико-санитарной помощи, специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи пациентам с онкологическими заболеваниями Закономерности функционирования здорового организма человека и механизмы обеспечения здоровья с позиции теории функциональных систем; особенности регуляции функциональных систем организма человека при патологических процессах Методика сбора жалоб и анамнеза жизни у пациентов (их законных представителей) с онкологическими заболеваниями или с подозрением на онкологические заболевания Методика осмотра и физикального обследования пациентов с онкологическими заболеваниями, с подозрением на онкологические заболевания или с повышенным риском развития онкологических заболеваний Методы лабораторных и инструментальных обследований для оценки состояния здоровья пациентов с онкологическими заболеваниями, с

	пациентов с онкологическими заболеваниями или с подозрением на онкологические заболевания Направление пациентов с онкологическими заболеваниями или с подозрением на онкологические заболевания на инструментальное обследование и лабораторные исследования (в том числе морфологические, иммуногистохимические, иммунологические, молекулярно-генетические исследования) в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, на основе клинических рекомендаций, с учетом стандартов медицинской помощи, в том числе при организации и проведении скрининга для выявления онкологических заболеваний Интерпретация и анализ результатов осмотра, физикального обследования, инструментальных обследований и лабораторных исследований (в том числе морфологических, иммуногистохимических, иммунологических, молекулярно-генетических исследований) пациентов с онкологическими заболеваниями или с подозрением на онкологические заболевания Выполнение тонкоигольной аспирационной биопсии и трепанобиопсии поверхностно расположенных опухолей (кожи и мягких тканей, периферических лимфоузлов, молочной железы, щитовидной железы), диагностического лапароцентеза и торакоцентеза для получения жидкости из полости, стеральной пункции для получения костного мозга, мазков-отпечатков	лабораторных исследований (в том числе морфологических, иммуногистохимических, иммунологических, молекулярно-генетических исследований) пациентов с онкологическими заболеваниями или с подозрением на онкологические заболевания в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, на основе клинических рекомендаций, с учетом стандартов медицинской помощи, в том числе при организации и проведении скрининга для выявления онкологических заболеваний Интерпретировать и анализировать результаты скрининговых исследований, осмотра, физикального обследования, инструментального обследования и лабораторных исследований (в том числе морфологических, иммуногистохимических, иммунологических, молекулярно-генетических исследований) пациентов с онкологическими заболеваниями или с подозрением на онкологические заболевания Выполнять тонкоигольную аспирационную биопсию и трепанобиопсию поверхностно расположенных опухолей (кожи и мягких тканей, периферических лимфоузлов, молочной железы, щитовидной железы), диагностический лапароцентез и торакоцентез для получения жидкости из полости, стеральную пункцию для получения костного мозга, мазки-отпечатки опухолей наружных локализаций с целью последующего лабораторного исследования Обосновывать необходимость направления к врачам-специалистам пациентов с онкологическими заболеваниями или с подозрением на онкологические заболевания в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, на основе	подозрением на онкологические заболевания, диагностики онкологических заболеваний; медицинские показания и медицинские противопоказания к проведению лабораторных и инструментальных обследований, правила интерпретации их результатов у пациентов с онкологическими заболеваниями или с подозрением на онкологические заболевания Представления об эпидемиологии, этиологии и патогенезе онкологических заболеваний, включая клинически важные молекулярно-генетические нарушения Методы выполнения тонкоигольной аспирационной биопсии и трепанобиопсии поверхностно расположенных опухолей (кожи и мягких тканей, периферических лимфоузлов, молочной железы, щитовидной железы), диагностического лапароцентеза и торакоцентеза для получения жидкости из полости, стеральной пункции для получения костного мозга, мазков-отпечатков опухолей наружных локализаций с целью последующего цитологического исследования Методы диагностики основных нозологических форм и патологических состояний у пациентов с онкологическими заболеваниями или с подозрениями на онкологические заболевания Заболевания и (или) состояния, требующие направления пациентов с онкологическими заболеваниями или пациентов с подозрением на онкологические заболевания к врачам-специалистам Медицинские показания для оказания неотложной медицинской помощи
--	---	--	--

	опухолей наружных локализаций с целью последующего лабораторного исследования Направление пациентов с онкологическими заболеваниями или с подозрением на онкологические заболевания на консультацию к врачам-специалистам в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, на основе клинических рекомендаций, с учетом стандартов медицинской помощи Интерпретация и анализ результатов осмотров врачами-специалистами пациентов с онкологическими заболеваниями или с подозрением на онкологические заболевания Выявление симптомов и синдромов осложнений онкологического заболевания, а также побочных действий и нежелательных реакций, возникших в результате диагностических процедур у пациентов с онкологическими заболеваниями или с подозрением на онкологические заболевания Выявление и формирование групп повышенного риска развития онкологических заболеваний Применение медицинских изделий в соответствии с документацией по эксплуатации, согласно порядкам оказания медицинской помощи, на основе клинических рекомендаций, с учетом стандартов медицинской помощи Обеспечение безопасности диагностических манипуляций Диагностика состояний, требующих оказания скорой медицинской помощи пациентам с онкологическими заболеваниями или с подозрением на онкологические заболевания	клинических рекомендаций, с учетом стандартов медицинской помощи Интерпретировать и анализировать результаты осмотра врачами-специалистами пациентов с онкологическими заболеваниями или с подозрением на онкологические заболевания Выявлять симптомы и синдромы осложнений онкологического заболевания, а также побочные действия и нежелательные реакции, возникшие в результате диагностических процедур у пациентов с онкологическими заболеваниями или с подозрением на онкологические заболевания Выявлять и формировать группы повышенного риска развития онкологических заболеваний Применять медицинские изделия в соответствии с документацией по эксплуатации, согласно порядкам оказания медицинской помощи, на основе клинических рекомендаций, с учетом стандартов оказания медицинской помощи Определять медицинские показания для оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи пациентам с онкологическими заболеваниями или с подозрением на онкологические заболевания Обеспечивать безопасность диагностических манипуляций Проводить диагностику состояний, требующих оказания неотложной медицинской помощи пациентам с онкологическими заболеваниями или с подозрением на онкологические заболевания	пациентам с онкологическими заболеваниями или с подозрением на онкологические заболевания Симптомы и синдромы осложнений онкологического заболевания, побочные действия и нежелательные реакции, возникшие в результате диагностических процедур у пациентов с онкологическими заболеваниями или с подозрением на онкологические заболевания, а также в результате проведения скрининговых исследований Симптоматика, особенности метастазирования и течения онкологических заболеваний МКБ, МКБ-О, TNM
--	--	---	---

	Сбор жалоб, анамнеза жизни и заболевания пациентов в период беременности, в послеродовой период, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желез (их законных представителей) Интерпретация информации, полученной от пациентов (их законных представителей) в период беременности, в послеродовой период, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желез Осмотр и медицинское обследование пациентов в период беременности, в послеродовой период, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желез Формулирование предварительного диагноза и составление плана проведения лабораторных и инструментальных обследований пациентов в период беременности, в послеродовой период, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желез в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, на основе клинических рекомендаций, с учетом стандартов медицинской помощи Направление пациентов в период беременности, в послеродовой период, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными	Осуществлять сбор жалоб, анамнеза жизни и заболевания у пациентов в период беременности, в послеродовой период, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желез (их законных представителей) Интерпретировать и анализировать полученную информацию от пациентов (их законных представителей) в период беременности, в послеродовой период, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желез Оценивать анатомо-физиологическое состояние органов женской репродуктивной системы и молочных желез, в том числе в период беременности, родов и в послеродовой период Применять методы осмотра и медицинских обследований пациентов в период беременности, в послеродовой период, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желез с учетом возрастных анатомо-физиологических особенностей: - бимануальное влагалищное исследование; - визуальное исследование и пальпация молочных желез; - визуальный осмотр наружных половых органов; - измерение окружности живота, высоты дна матки, размеров таза; - матку в зеркалах; - оценку менструального календаря; - оценку состояния пациентки;	Общие вопросы организации оказания медицинской помощи населению Порядок оказания медицинской помощи по профилю "акушерство и гинекология" Стандарты первичной медико-санитарной помощи, специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи по профилю "акушерство и гинекология" Клинические рекомендации при оказании медицинской помощи Основы топографической анатомии областей тела, в том числе передней брюшной стенки и брюшной полости, забрюшинного пространства, органов малого таза, урогенитальной области, молочных желез, в норме и при патологии у пациентов с учетом возрастных анатомо-физиологических особенностей Основные вопросы нормальной и патологической физиологии органов репродуктивной системы и молочных желез у пациентов до беременности, во время беременности, в родах и в послеродовой период с учетом возрастных анатомо-физиологических особенностей, группы риска заболеваний органов репродуктивной системы Взаимосвязь функциональных систем организма и уровни их регуляции у пациентов с учетом возрастных анатомо-физиологических особенностей Методика сбора жалоб, анамнеза жизни, заболевания у пациентов (их законных представителей) в период беременности, родов, в послеродовой период, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желез
--	--	---	--

	изменениями молочных желез на лабораторные и инструментальные обследования в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, на основе клинических рекомендаций, с учетом стандартов медицинской помощи Выполнение и обеспечение безопасности диагностических манипуляций пациентам в период беременности, в послеродовой период, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желез в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, на основе клинических рекомендаций, с учетом стандартов медицинской помощи Интерпретация результатов осмотра и медицинского обследования, лабораторных и инструментальных обследований пациентов в период беременности, в послеродовой период, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желез Направление пациентов в период беременности, в послеродовой период, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желез на консультацию к врачам-специалистам в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, на основе клинических рекомендаций, с учетом стандартов медицинской помощи Направление пациентов для оказания специализированной, в том числе высокотехнологической, медицинской	- оценку степени развития молочных желез (В 1-5) и полового оволосения (Р 1-5,6) по Таннеру; - получение влажного мазка, соскоба вульвы и соскоба с шейки матки; - физикальное исследование различных органов и систем Интерпретировать и анализировать результаты осмотров и медицинских обследований пациентов в период беременности, в послеродовой период, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желез с установлением предварительного диагноза Обосновывать и планировать объем лабораторных исследований пациентов в период беременности, в послеродовой период, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желез в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, на основе клинических рекомендаций, с учетом стандартов медицинской помощи Интерпретировать и анализировать результаты лабораторных исследований пациентов в период беременности, в послеродовой период, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желез Обосновывать, планировать объем и назначать инструментальные обследования пациентам в период беременности, в послеродовой период, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями и доброкачественными	Методика осмотра и медицинских обследований пациентов в период беременности, родов, в послеродовой период, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желез Методы лабораторных и инструментальных обследований для оценки состояния здоровья, медицинские показания к их проведению, правила интерпретации их результатов у пациентов в период беременности, родов, в послеродовой период, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желез Принципы подготовки к планируемой беременности, принципы ведения беременности, родов и послеродового периода, в том числе у пациентов с соматическими заболеваниями и инфекционными заболеваниями Этиология, патогенез, современная классификация, факторы риска, клиническая симптоматика, методы диагностики акушерских осложнений, в том числе неотложных состояний, в период беременности, родов и в послеродовой период Этиология, патогенез, современная классификация, факторы риска, клиническая симптоматика неотложных состояний у новорожденных Этиология, патогенез, современная классификация, факторы риска, клиническая симптоматика, методы диагностики гинекологических заболеваний
--	--	---	---

	помощи, в условиях стационара или дневного стационара при наличии медицинских показаний Установление диагноза пациентам в период беременности, в послеродовой период, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желез в соответствии с действующей Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем (далее - МКБ) Дифференциальная диагностика акушерских осложнений, гинекологических заболеваний и заболеваний молочных желез Определение медицинских показаний для оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи пациентам в период беременности, родов, в послеродовой период, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желез	диффузными изменениями молочных желез в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, на основе клинических рекомендаций, с учетом стандартов медицинской помощи Выполнять инструментальные обследования пациентов в период беременности, в послеродовой период, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, на основе клинических рекомендаций, с учетом стандартов медицинской помощи: - амниоцентез; - биопсию вульвы/влагалища; - биопсию шейки матки; - биопсию эндометрия (цуг, пайпель); - биопсию хориона/плаценты; - вакуум-аспирацию эндометрия; - гистероскопию; - зондирование матки; - кольпоскопию/вагиноскопию/вульвоскопию; - контрастную эхогистеросальпингоскопию; - раздельное диагностическое выскабливание полости матки и цервикального канала (далее - РДВ) Интерпретировать и анализировать результаты инструментальных обследований пациентов в период беременности, в послеродовой период, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желез: - амниоскопии; - гистеросальпингографии; - гистероскопии; - кольпоскопии/вагиноскопии/вульвоскопии; - компьютерной томографии (далее - КТ) органов малого таза, в том числе с контрастированием;	Этиология, патогенез, классификация, факторы риска женского бесплодия, методы диагностики у пациентов с бесплодием, включая вспомогательные репродуктивные технологии Этиология, патогенез, современная классификация, факторы риска, клиническая симптоматика, методы диагностики заболеваний молочных желез Медицинские показания для направления пациентов в период беременности, родов, в послеродовой период, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желез на консультации к врачам-специалистам с целью уточнения диагноза Медицинские показания к оказанию специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи, пациентам в период беременности, родов, в послеродовой период, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желез Основы и принципы проведения дифференциальной диагностики акушерских осложнений, гинекологических заболеваний и заболеваний молочных желез Основы и принципы проведения дифференциальной диагностики акушерских осложнений, гинекологических заболеваний и заболеваний молочных желез и других болезней и (или) состояний Медицинские и социальные показания к искусственному прерыванию беременности
--	---	--	---

		- контрастной эхогистеросальпингоскопии; - КТГ плода; - магнитно-резонансной томографии (далее - МРТ) органов малого таза, в том числе с внутривенным контрастированием; - маммографии; - ультразвукового исследования (далее -УЗИ) органов малого таза; - УЗИ органов брюшной полости; - УЗИ почек и мочевыводящих путей; - УЗИ молочных желез; - УЗИ плода и плаценты; - УЗИ-цервикометрии; - ультразвуковой доплерографии маточно-плацентарного кровотока Обеспечивать безопасность инструментальных обследований в период беременности, в послеродовой период, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желез, выявлять симптомы и синдромы осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших в результате инструментальных обследований Определять показания для направления пациентов в период беременности, в послеродовой период, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желез на консультацию к врачам-специалистам в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, на основе клинических рекомендаций, с учетом стандартов медицинской помощи Интерпретировать и анализировать результаты осмотра и обследования врачами-	Принципы профилактики и ранней диагностики злокачественных новообразований у пациентов Симптомы и синдромы осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, которые могут возникнуть в результате инструментальных обследований у пациентов в период беременности, родов, в послеродовой период, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желез МКБ
--	--	--	--

		специалистами пациентов в период беременности, в послеродовой период, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желез Определять медицинские показания для оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи пациентам в период беременности, в послеродовой период, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желез Проводить дифференциальную диагностику акушерских осложнений, гинекологических заболеваний, заболеваний молочных желез, используя алгоритм постановки диагноза (основного, сопутствующего и осложнений) в соответствии с МКБ Проводить дифференциальную диагностику акушерских осложнений, гинекологических заболеваний и заболеваний молочных желез Устанавливать диагноз в соответствии с МКБ пациентам в период беременности, в послеродовой период, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желез Определять медицинские показания и направлять пациентов в период беременности, в послеродовой период, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желез для оказания специализированной, в том числе высокотехнологической, медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи	
--	--	---	--

ПК-2	Разработка плана лечения пациента с онкологическим заболеванием в зависимости от состояния пациента с онкологическим заболеванием, диагноза и стадии заболевания в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, на основе клинических рекомендаций, с учетом стандартов медицинской помощи Направление пациента с онкологическим заболеванием на консилиум с участием врачей-специалистов для определения плана лечения и принятия решения об оказании специализированной медицинской помощи по профилю "онкология" Проведение назначенной консилиумом врачей-специалистов или врачом-онкологом противоопухолевой лекарственной терапии пациентам с онкологическими заболеваниями Назначение и проведение симптоматической терапии, в том числе диетотерапии, пациентам с онкологическими заболеваниями в соответствии с клинической картиной заболевания Назначение и выполнение медицинских манипуляций, в числе которых: - цитобиопсия и core-биопсия периферических лимфоузлов, поверхностно расположенных опухолей мягких тканей; - лапароцентез и торакоцентез с целью удаления жидкости из брюшной и плевральной полости; - инфузия с использованием инфузоматов, внутривенных помп; - уход за имплантированным подкожным венозным портом;	Разрабатывать предварительный план лечения пациента с онкологическим заболеванием в зависимости от состояния пациента, диагноза и стадии заболевания в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, на основе клинических рекомендаций, с учетом стандартов медицинской помощи Направлять пациента с онкологическим заболеванием на консилиум с участием врачей-специалистов для определения плана лечения и принятия решения об оказании специализированной медицинской помощи по профилю "онкология" Проводить лечение пациентов с онкологическими заболеваниями с учетом рекомендаций врачей-онкологов медицинских организаций, оказывающих специализированную медицинскую помощь пациентам с онкологическими заболеваниями Назначать и применять лекарственные препараты, медицинские изделия и диетотерапию, включая парентеральное питание, у пациентов с онкологическими заболеваниями. Выполнять медицинские манипуляции: - цитобиопсию и core-биопсию периферических лимфоузлов, поверхностно расположенных опухолей мягких тканей; - лапароцентез и торакоцентез с целью удаления жидкости из брюшной и плевральной полости; - уход за имплантированным подкожным венозным портом; - введение препаратов через центральный венозный катетер, имплантированный подкожный венозный порт, в плевральную и брюшную полости	Порядок оказания медицинской помощи пациентам по профилю "онкология" Стандарты первичной специализированной медико-санитарной помощи, специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи при онкологических заболеваниях Клинические рекомендации по онкологическим заболеваниям Методы лечения пациентов с онкологическими заболеваниями в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, на основе клинических рекомендаций, с учетом стандартов медицинской помощи Принципы лечебного питания, включая парентеральное, пациентов с онкологическими заболеваниями с учетом вида и стадии заболевания Методики проведения поддерживающей и паллиативной (включая противоболевую) терапии пациентам с онкологическими заболеваниями Методики выполнения медицинских манипуляций (проведение лапароцентеза и торакоцентеза с целью удаления жидкости из брюшной и плевральной полости; проведение инфузий с использованием инфузоматов, внутривенных помп; осуществление ухода имплантированным подкожным венозным портом; введение препаратов через центральный венозный катетер, имплантированный подкожный венозный порт, в плевральную и брюшную полости), медицинские показания и медицинские противопоказания к их проведению Принципы и методы профилактики и лечения осложнений онкологического заболевания
------	--	---	--

	- введение препаратов через центральный венозный катетер, имплантированный подкожный венозный порт, в плевральную и брюшную полости Проведение профилактики побочных действий и нежелательных реакций, возникших в результате диагностических или лечебных манипуляций, противоопухолевой лекарственной и лучевой терапии у пациентов с онкологическими заболеваниями Назначение методов немедикаментозного лечения онкологических заболеваний (в том числе методы локальной деструкции опухолей, лучевая терапия, фотодинамическая терапия) в зависимости от распространенности опухолевого процесса и сопутствующих заболеваний Определение структуры осложнений терапии по шкале токсичности. Консультативная помощь врачам, оказывающим первичную врачебную медико-санитарную помощь пациентам с онкологическими заболеваниями, контроль проведения симптоматического лечения Назначение обезболивающих лекарственных препаратов, в том числе наркотических лекарственных препаратов и психотропных лекарственных препаратов, направленных на облегчение боли, связанной с заболеванием, состоянием и (или) медицинским вмешательством, согласно действующему порядку оказания паллиативной медицинской помощи взрослому населению Оценка эффективности, переносимости и безопасности применения лекарственных препаратов, медицинских изделий и	Выполнять расчет инфузии лекарственных препаратов и лечебного питания для парентерального введения, в том числе с использованием инфузомата и линеамата Применять методы профилактики и лечения осложнений онкологического заболевания, в том числе синдрома кахексии, внутричерепной гипертензии, компрессии спинного мозга, гиперкальциемии, анемии, дисфагии, эвакуации пищи из желудка, нарушения мочеотделения, кишечной непроходимости Применять методы профилактики побочных действий и нежелательных реакций, возникших в результате диагностических или лечебных манипуляций, противоопухолевой лекарственной и лучевой терапии у пациентов с онкологическими заболеваниями Определять структуру осложнений терапии по шкале токсичности Оказывать консультативную помощь врачам, осуществляющим первичную врачебную медико-санитарную помощь пациентам с онкологическими заболеваниями, контроль проведения симптоматического лечения Определять показания и назначать обезболивающие лекарственные препараты, в том числе наркотических лекарственных препаратов и психотропных лекарственных препаратов, направленных на облегчение боли, связанной с заболеванием, состоянием и (или) медицинским вмешательством, согласно порядку оказания паллиативной медицинской помощи взрослому населению Оценивать эффективность, переносимость и безопасность применения лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания у пациентов с онкологическими заболеваниями	Принципы и методы профилактики побочных действий и нежелательных реакций, возникших в результате диагностических или лечебных манипуляций, противоопухолевой лекарственной и лучевой терапии у пациентов с онкологическими заболеваниями Классификация осложнений терапии по шкале токсичности Медицинские показания и медицинские противопоказания к назначению основных групп лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания, включая парентеральное, применяемых в онкологии, возможные осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе серьезные и непредвиденные, при их назначении Методы немедикаментозного лечения онкологических заболеваний (в том числе методы локальной деструкции опухолей, лучевая терапия, фотодинамическая терапия); медицинские показания и медицинские противопоказания к назначению методов немедикаментозного лечения онкологических заболеваний в зависимости от распространенности опухолевого процесса и сопутствующих заболеваний; возможные осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе серьезные и непредвиденные Нормативные правовые акты, определяющие правила назначения лекарственных препаратов, в том числе наркотических, психотропных и сильнодействующих, для медицинского применения
--	---	--	---

	лечебного питания у пациентов с онкологическими заболеваниями		
	Оценка тяжести состояния пациентов в период беременности, в послеродовой период, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желез Разработка плана лечения пациентов в период беременности, в послеродовой период, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желез с учетом диагноза, возрастных анатомо-физиологических особенностей и клинической картины в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, на основе клинических рекомендаций, с учетом стандартов медицинской помощи Назначение, оценка эффективности и безопасности лекарственных препаратов, медицинских изделий и немедикаментозной терапии пациентам в период беременности, в послеродовой период, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желез в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, на основе клинических рекомендаций, с учетом стандартов медицинской помощи Назначение лечебного питания пациентам в период беременности, в послеродовой период, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желез в соответствии с порядком оказания	Оценивать тяжесть состояния пациентов в период беременности, в послеродовой период, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желез Разрабатывать план лечения пациентов в период беременности, в послеродовой период, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желез в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи Назначать лекарственные препараты, медицинские изделия и немедикаментозную терапию пациентам в период беременности, в послеродовой период, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желез в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, на основе клинических рекомендаций, с учетом стандартов медицинской помощи, оценивать эффективность и безопасность назначенного лечения Назначать лечебное питание пациентам в период беременности, в послеродовой период, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желез в соответствии с порядком оказания медицинской помощи, на основе	Общие вопросы организации оказания медицинской помощи населению Порядок оказания медицинской помощи по профилю "акушерство и гинекология" Стандарты первичной медико-санитарной помощи, специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи по профилю "акушерство и гинекология" Клинические рекомендации при оказании медицинской помощи Основы топографической анатомии областей тела, в том числе передней брюшной стенки и брюшной полости, забрюшинного пространства, органов малого таза, урогенитальной области, молочных желез, в норме и при патологии у пациентов с учетом возрастных анатомо-физиологических особенностей Основные вопросы нормальной и патологической физиологии органов репродуктивной системы и молочных желез пациентов до беременности, во время беременности, в родах и в послеродовой период с учетом возрастных анатомо-физиологических особенностей, группы риска заболеваний органов репродуктивной системы Взаимосвязь функциональных систем организма и уровни их регуляции у пациентов с учетом возрастных анатомо-физиологических особенностей Принципы ведения самопроизвольных и оперативных родов, медицинские показания и медицинские противопоказания к самопроизвольному и оперативному родоразрешению

	медицинской помощи, на основе клинических рекомендаций, с учетом стандартов медицинской помощи Назначение и выполнение медицинских вмешательств, в том числе хирургических, пациентам в период беременности, в послеродовой период, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желез в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, на основе клинических рекомендаций, с учетом стандартов медицинской помощи Обеспечение безопасности медицинских вмешательств, в том числе хирургических, проводимых пациентам в период беременности, в послеродовой период, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желез Коррекция лечения при наличии медицинских показаний в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, на основе клинических рекомендаций, с учетом стандартов медицинской помощи пациентам в период беременности, в послеродовой период, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желез Разработка плана послеоперационного ведения пациентов в период беременности, в послеродовой период, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желез в соответствии с порядками оказания	клинических рекомендаций, с учетом стандартов медицинской помощи Выполнять медицинские вмешательства, в том числе хирургические, пациентам в период беременности, в послеродовой период, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, на основе клинических рекомендаций, с учетом стандартов медицинской помощи: - введение, извлечение акушерского разгружающего поддерживающего кольца (пессария); - введение, извлечение влагиалищного поддерживающего кольца (пессария); - введение и удаление внутриматочной спирали; - гистерорезектоскопию; - дренирование абсцесса женских половых органов; - зондирование матки; - искусственное прерывание беременности (аборт), в том числе медикаментозный аборт; - криодеструкцию шейки матки; - рассечение девственной плевы; - рассечение синехий малых половых губ; - расширение цервикального канала; - РДВ полости матки и цервикального канала; - спринцевание влагиалища; - тампонирование лечебное влагиалища; - удаление инородного тела из влагиалища; - удаление полипа шейки матки; - хирургическое лечение генитальных бородавок с использованием электрической, в том числе высокоточной; радиоволновой, криогенной, ультразвуковой и лазерной энергий; - хирургическое лечение шейки матки с использованием электрической, в том числе	Принципы ведения беременности, родов и послеродового периода, в том числе у пациентов с соматическими и инфекционными заболеваниями Методы лечения акушерских осложнений, в том числе неотложных состояний, в период беременности, родов и в послеродовой период Принципы оказания реанимационной помощи новорожденному Методы лечения гинекологических заболеваний Методы лечения бесплодия, включая вспомогательные репродуктивные технологии Методы лечения доброкачественных диффузных изменений молочных желез Способы искусственного прерывания беременности Медицинские показания и медицинские противопоказания к назначению медицинских вмешательств, в том числе хирургических Техника проведения медицинских вмешательств, в том числе хирургических, пациентам в период беременности, родов, в послеродовой период, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желез Принципы обеспечения безопасности медицинских вмешательств, в том числе хирургических, пациентам в период беременности, родов, в послеродовой период, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желез
--	--	--	---

	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 у пациентов в период беременности, в послеродовой период, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желез в результате медицинских вмешательств, в том числе хирургических, применения лекарственных препаратов, медицинских изделий, немедикаментозной терапии Определение медицинских показаний для направления и направление пациентов в период беременности, родов, в послеродовой период, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желез к врачам-специалистам при наличии показаний в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, на основе клинических рекомендаций, с учетом стандартов медицинской помощи Определение медицинских показаний и направление пациентов в период беременности, в послеродовой период, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желез для оказания специализированной, в том числе высокотехнологической, акушерско-гинекологической медицинской помощи в условиях стационара или дневного стационара в соответствии с порядками	высокоточной; радиоволновой, криогенной, ультразвуковой и лазерной энергий; - энуклеацию кисты большой железы преддверия влагалища Обеспечивать безопасность медицинских вмешательств, в том числе хирургических, проводимых пациентам в период беременности, в послеродовой период, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желез Разрабатывать план послеоперационного ведения пациентов в период беременности, в послеродовой период, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желез в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, на основе клинических рекомендаций, с учетом стандартов медицинской помощи Корректировать лечение при наличии медицинских показаний в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, на основе клинических рекомендаций, с учетом стандартов медицинской помощи пациентам в период беременности, в послеродовой период, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желез Предотвращать или устранять осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе серьезные и непредвиденные, возникшие у пациентов в период беременности, в послеродовой период, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными	Принципы профилактики и лечения осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших в результате медицинских вмешательств, в том числе хирургических, применения лекарственных препаратов, медицинских изделий, немедикаментозной терапии пациентам в период беременности, родов, в послеродовой период, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желез Медицинские показания для направления пациентов в период беременности, родов, в послеродовой период, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желез для оказания специализированной, в том числе высокотехнологической, медицинской помощи
--	--	--	--

	оказания медицинской помощи, на основе клинических рекомендаций, с учетом стандартов медицинской помощи Оказание медицинской помощи пациентам в неотложной форме в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, на основе клинических рекомендаций, с учетом стандартов медицинской помощи	изменениями молочных желез в результате медицинских вмешательств, в том числе хирургических, применения лекарственных препаратов, медицинских изделий, немедикаментозной терапии Определять медицинские показания для направления пациентов в период беременности, в послеродовой период, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желез к врачам-специалистам в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, на основе клинических рекомендаций, с учетом стандартов медицинской помощи Определять медицинские показания и направлять пациентов в период беременности, в послеродовой период, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желез для оказания специализированной, в том числе высокотехнологической, медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи Оказывать медицинскую помощь пациентам в неотложной форме в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, на основе клинических рекомендаций, с учетом стандартов медицинской помощи	
ПК-3	Пропаганда здорового образа жизни; первичная и вторичная профилактика онкологических заболеваний Проведение профилактических медицинских осмотров, диспансерного наблюдения за пациентами с онкологическими заболеваниями в	Проводить медицинские осмотры с учетом возраста, состояния здоровья, профессии в соответствии с нормативными правовыми актами Проводить диспансеризацию населения с целью раннего выявления онкологических заболеваний, основных факторов риска их развития	Принципы организации и проведения диспансерного наблюдения за пациентами с онкологическими заболеваниями с учетом порядков проведения диспансерного наблюдения и оказания медицинской помощи по профилю "онкология"

	соответствии с нормативными правовыми актами. Проведение диспансеризации населения с целью раннего выявления онкологических заболеваний и основных факторов риска их развития в соответствии с нормативными правовыми актами. Определение контингента лиц, подлежащих вызову на диспансерный осмотр в текущем периоде Назначение профилактических мероприятий пациентам с учетом факторов риска в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, на основе клинических рекомендаций, с учетом стандартов медицинской помощи Проведение предварительных и периодических медицинских осмотров работников, занятых на тяжелых работах и на работах с вредными и (или) опасными условиями труда Контроль соблюдения здорового образа жизни и проведения профилактических мероприятий Определение медицинских показаний к введению ограничительных мероприятий (карантина) и медицинских показаний для направления к врачу-специалисту при возникновении инфекционных (паразитарных) болезней Оформление и направление в территориальные органы, осуществляющие федеральный государственный санитарно-эпидемиологический надзор, экстренного извещения при выявлении инфекционного или профессионального заболевания Проведение противоэпидемических мероприятий в случае возникновения очага инфекции, в том числе карантинных	Проводить диспансерное наблюдение пациентов с онкологическими заболеваниями Определять контингент лиц, подлежащих вызову на диспансерный осмотр в текущем периоде Назначать профилактические мероприятия пациентам с учетом факторов риска в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, на основе клинических рекомендаций, с учетом стандартов медицинской помощи Контролировать соблюдение основ здорового образа жизни и проведение профилактических мероприятий Определять медицинские показания к введению ограничительных мероприятий (карантина) и медицинские показания для направления к врачу-специалисту при возникновении инфекционных (паразитарных) болезней Оформлять и направлять в территориальные органы, осуществляющие федеральный государственный санитарно-эпидемиологический надзор, экстренное извещение при выявлении инфекционного или профессионального заболевания Проводить противоэпидемические мероприятия в случае возникновения очага инфекции, в том числе карантинные мероприятия при выявлении особо опасных (карантинных) инфекционных заболеваний Разрабатывать и реализовывать программы формирования здорового образа жизни, в том числе программы снижения потребления алкоголя и табака, предупреждения и борьбы с немедицинским потреблением наркотических средств и психотропных веществ	Факторы риска развития онкологических заболеваний Основные клинические наследственные синдромы онкологических заболеваний, принципы их наследования и диагностики Вредные и (или) опасные условия труда, способные привести к развитию онкологического заболевания Лабораторная диагностика наиболее частых наследственных синдромов, связанных с онкологическими заболеваниями Медицинские показания к направлению на консультацию к врачу-генетику пациентов с онкологическими заболеваниями или с подозрениями на онкологические заболевания в зависимости от семейного анамнеза, молекулярно-биологических особенностей новообразования Принципы проведения, баланс вреда и пользы самообследования и самостоятельного выявления ранних симптомов онкологических заболеваний Перечень врачей-специалистов, участвующих в проведении медицинских осмотров, диспансеризации пациентов с онкологическими заболеваниями Формы и методы санитарно-просветительной работы по формированию элементов здорового образа жизни, в том числе программ снижения потребления алкоголя и табака, предупреждения и борьбы с немедицинским потреблением наркотических средств и психотропных веществ Основы здорового образа жизни, методы его формирования Формы и методы санитарно-просветительной работы среди пациентов (их законных представителей),
--	--	---	---

	мероприятий при выявлении особо опасных (карантинных) инфекционных заболеваний Формирование программ здорового образа жизни, включая программы снижения потребления алкоголя и табака, предупреждения и борьбы с немедицинским потреблением наркотических средств и психотропных веществ Консультирование населения, в том числе пациентов с онкологическими заболеваниями и членов их семей, по вопросам индивидуального риска возникновения заболевания в зависимости от семейного анамнеза, индивидуальных факторов риска Направление на консультацию к врачу-генетику пациентов с онкологическими заболеваниями или с подозрениями на онкологические заболевания при наличии показаний Направление пациентов с онкологическими заболеваниями или с подозрениями на онкологические заболевания на лабораторные исследования для исключения наиболее частых наследственных синдромов, связанных с онкологическими заболеваниями (значимые терминальные мутации генов BRCA1/2, CHEK2, синдром Линча, наследственный полипозный рак толстой кишки), интерпретация полученных результатов Организация оказания медицинской помощи спортсменам с онкологическими заболеваниями в соответствии с общероссийскими антидопинговыми правилами и антидопинговыми правилами и стандартами, утвержденными	Консультировать население, в том числе пациентов с онкологическими заболеваниями и (или) членов их семей, по вопросам индивидуального риска возникновения заболевания в зависимости от семейного анамнеза, индивидуальных факторов риска Направлять на консультацию к врачу-генетику пациентов с онкологическими заболеваниями или с подозрениями на онкологические заболевания при наличии показаний Направлять пациентов с онкологическими заболеваниями или с подозрениями на онкологические заболевания на лабораторные исследования для исключения наиболее частых наследственных синдромов, связанных с онкологическими заболеваниями (наследственные мутации генов BRCA1/2, CHEK2, синдром Линча, наследственный полипозный рак толстой кишки), интерпретировать полученные результаты Осуществлять оказание медицинской помощи спортсменам с онкологическими заболеваниями в соответствии с антидопинговыми правилами Нормативные правовые акты, регламентирующие порядок проведения медицинских осмотров, диспансеризации и диспансерного наблюдения пациентов с онкологическими заболеваниями	медицинских работников по вопросам профилактики онкологических заболеваний Принципы и особенности профилактики возникновения или прогрессирования онкологических заболеваний Порядки организации медицинских осмотров и диспансеризации, а также диспансерного наблюдения в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, на основе клинических рекомендаций, с учетом стандартов медицинской помощи Медицинские показания и медицинские противопоказания к применению методов профилактики онкологических заболеваний в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, на основе клинических рекомендаций, с учетом стандартов медицинской помощи Принципы и особенности проведения оздоровительных мероприятий пациентам с онкологическими заболеваниями Антидопинговые правила
--	--	--	--

	международными антидопинговыми организациями (далее - антидопинговые правила) Проведение санитарно-просветительной работы по формированию здорового образа жизни, профилактике онкологических заболеваний		
	Проведение работы по пропаганде здорового образа жизни среди женщин, профилактике акушерских осложнений, гинекологических заболеваний и заболеваний молочных желез Назначение профилактических мероприятий по снижению материнской, перинатальной и гинекологической заболеваемости, контроль за их соблюдением в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, на основе клинических рекомендаций, с учетом стандартов медицинской помощи Формирование программ здорового образа жизни, включая программы снижения потребления табака и алкоголя, предупреждения и борьбы с немедицинским потреблением наркотических средств и психотропных веществ, борьбы с лишним весом у женщин Организация и проведение медицинских профилактических осмотров в отношении пациентов с заболеваниями и (или) состояниями органов женской репродуктивной системы, а также иных мероприятий по профилактике и раннему выявлению гинекологических заболеваний и заболеваний молочных желез Контроль выполнения профилактических мероприятий у женского населения, и оценка эффективности их проведения Проведение диспансеризации женщин	Проводить санитарно-просветительную работу по формированию здорового образа жизни среди женщин, по профилактике гинекологических заболеваний и заболеваний молочных желез Организовывать и проводить медицинские профилактические осмотры в отношении пациентов с заболеваниями и (или) состояниями органов женской репродуктивной системы, включая мероприятия по профилактике и раннему выявлению гинекологических заболеваний и заболеваний молочных желез Проводить консультирование пациентов в период беременности и родов, направленное на предупреждение развития акушерских осложнений, пациентов в послеродовой период, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желез, направленное на предупреждение развития рецидивов и осложнений заболеваний Проводить диспансеризацию среди женщин Проводить диспансерное наблюдение пациентов, в том числе в период беременности и в послеродовой период, в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, на основе клинических рекомендаций, с учетом стандартов медицинской помощи Заполнять и направлять экстренное извещение о случае инфекционного,	Основы здорового образа жизни, методы его формирования Принципы и особенности оздоровительных мероприятий среди пациентов в период беременности, в послеродовой период, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желез Формы и методы санитарно-просветительной работы по формированию элементов здорового образа жизни, в том числе программ снижения потребления табака и алкоголя, борьбы с немедицинским потреблением наркотических средств и психотропных веществ Принципы организации и проведения школ для пациентов в период беременности, в послеродовой период, с гинекологическими заболеваниями Нормативные правовые акты, регламентирующие порядок проведения медицинских осмотров, диспансеризации и диспансерного наблюдения Принципы диспансерного наблюдения, в том числе в период беременности, в послеродовой период, после прерывания беременности, в соответствии нормативными правовыми актами

	Диспансерное наблюдение женщин, в том числе в период беременности и в послеродовой период Заполнение и направление экстренного извещения о случае инфекционного, паразитарного и другого заболевания, носительства возбудителей инфекционных болезней в территориальные органы, осуществляющие федеральный государственный санитарно-эпидемиологический надзор, при выявлении инфекционного заболевания у женщин Определение медицинских показаний к введению ограничительных мероприятий (карантина) и показаний для направления пациенток к врачу-специалисту Проведение санитарно-противоэпидемических мероприятий в случае возникновения очага инфекции, в том числе карантинных мероприятий при выявлении особо опасных (карантинных) инфекционных заболеваний у женщин	паразитарного, профессионального и другого заболевания, носительства возбудителей инфекционных болезней в территориальные органы, осуществляющие федеральный государственный санитарно-эпидемиологический надзор, при выявлении инфекционного заболевания Определять медицинские показания к введению ограничительных мероприятий (карантина) Проводить санитарно-противоэпидемические мероприятия в случае возникновения очага инфекции	Порядок организации медицинских осмотров, проведения диспансеризации и диспансерного наблюдения Современные методы профилактики абортов, современные методы контрацепции Методы скрининга онкологических заболеваний в гинекологии и вакцинопрофилактики вируса папилломы человека (ВПЧ)
--	--	---	---

III. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ

3.1. Учебный план

Цель: совершенствование компетенций, необходимых для профессиональной деятельности по вопросам ранней диагностики новообразований женских репродуктивных органов в рамках имеющейся квалификации.

Категория обучающихся: врачи-онкологи, врачи акушеры-гинекологи

Трудоемкость обучения: 36 акад. час. (36,0 ЗЕТ)

Форма обучения: очно-заочная с применением дистанционных образовательных технологий

№	Наименование разделов модулей	Общая трудоем- кость, час	Контактная (аудиторная) работа, в том числе с применением ДОТ, час.						Контактная (внеаудиторная) работа (с применением ЭО и (или) ДОТ), час.			Форма/Вид контроля
			Всего	Лекции	ПЗ	СЗ	СО	ИА	Всего	Лекции	ПЗ	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1.	Общие вопросы онкологии	4							4	3	1	Промежуточная аттестация
1.1.	Эпидемиология онкологических заболеваний и социальные аспекты в онкологии.	2							2	1	1	Текущий контроль
1.2.	Механизмы канцерогенеза.	1							1	1		Текущий контроль
1.3.	Морфология и особенности роста опухолей.	1							1	1		Текущий контроль
2.	Диагностика, лечение и профилактика онкологических заболеваний женской репродуктивной системы	30	20		20				10	10		Промежуточная аттестация
2.1.	Опухоли вульвы и влагалища.	6	4		4				2	2		Текущий контроль
2.2.	Цервикальная неоплазия и опухоли шейки матки.	6	4		4				2	2		Текущий контроль
2.3.	Опухоли тела матки.	6	4		4				2	2		Текущий контроль
2.4.	Опухоли яичников.	6	4		4				2	2		Текущий контроль
2.5.	Опухоли молочной железы.	6	4		4				2	2		Текущий контроль
3.	Итоговая аттестация	2	2					2				Экзамен
Итого		36	22		20			2	14	13	1	

ПЗ – практические занятия, СЗ – семинарские занятия, СО – симуляционное обучение, ИА – итоговая аттестация

3.2. Календарный учебный график

Трудоемкость / продолжительность: 36 акад. час. / 0,25 мес.

Учебные занятия проводятся в течение недели: 6 дней в неделю по 6 академических часов в день.

Код	Наименование модулей	Трудоемкость в акад. час.					
		1 день	2 день	3 день	4 день	5 день	6 день
1.	Общие вопросы онкологии	4					
2.	Диагностика, лечение и профилактика онкологических заболеваний женской репродуктивной системы	2	6	6	6	6	4
3.	Итоговая аттестация						2
Итого		6	6	6	6	6	6

IV. РАБОЧИЕ ПРОГРАММЫ УЧЕБНЫХ МОДУЛЕЙ

МОДУЛЬ 1. «ОБЩИЕ ВОПРОСЫ ОНКОЛОГИИ»

Наименование модуля

Трудоемкость освоения: 4 акад. час.

Содержание учебного модуля

Код	Наименование тем (<i>подтем, элементов, подэлементов</i>)
1.	Общие вопросы онкологии.
1.1	Эпидемиология онкологических заболеваний и социальные аспекты в онкологии.
	Заболеваемость и смертность от злокачественных новообразований. Половозрастные особенности распространенности онкологических заболеваний. Особенности распространения различных типов опухолей. Структура, задачи и функции онкологической службы, взаимосвязь с другими медицинскими учреждениями. Перспективы развития онкологической службы в России. Нормативные документы в области онкологии. Социальное обеспечение больных с онкологической патологией. Этические и деонтологические проблемы онкологии.
1.2	Механизмы канцерогенеза.
	Теории возникновения злокачественных новообразований. Основные факторы риска онкологических заболеваний (канцерогены, наследственная предрасположенность, онкогены) и их механизмы действия. Основные признаки опухолевой клетки. Стадии канцерогенеза. Иммунология опухолевого процесса.
1.3	Морфология и особенности роста опухолей.
	Морфофункциональная характеристика опухолей женской репродуктивной системы: морфологическая, функциональная и иммунологическая. Доброкачественные и злокачественные опухоли женской репродуктивной системы. Основные свойства и типы опухолевого роста. Метастазирование. Рецидивирование. Общие принципы классификации опухолей. Классификация опухолей по локализации. Гистологическая классификация женской репродуктивной системы. Оценка распространенности процесса по стадиям и системе TNM.
	<i>Практические занятия реализуются в виде самостоятельного изучения материала в электронном виде и решения ситуационных задач, направленных на отработку следующих практических навыков:</i> – установление диагноза в соответствии с МКБ – оценка распространенности опухолевого процесса по стадиям и системе TNM – определение тактики ведения и маршрутизации гинекологических пациентов

Контроль и оценка качества результатов освоения модуля

Оценочные материалы текущего контроля

1 Комплект ситуационных задач - 3 шт.

Оценочные материалы промежуточной аттестации

1 Комплект тестовых заданий - 10 шт

МОДУЛЬ 2. «ДИАГНОСТИКА, ЛЕЧЕНИЕ И ПРОФИЛАКТИКА ОНКОЛОГИЧЕСКИХ ЗАБОЛЕВАНИЙ ЖЕНСКОЙ РЕПРОДУКТИВНОЙ СИСТЕМЫ»

Наименование модуля

Трудоемкость освоения: 30 акад. час.

Содержание учебного модуля

Код	Наименование тем (<i>подтем, элементов, подэлементов</i>)
2.	Диагностика, лечение и профилактика онкологических заболеваний женской репродуктивной системы.
2.1	Опухоли вульвы и влагалища.
	Заболеваемость. Гистологические формы. Особенности роста и метастазирования. Лечение.
2.2	Цервикальная неоплазия и опухоли шейки матки.
	Клиника, дифференциальная диагностика, лечение, профилактика.
2.3	Опухоли тела матки.
	Классификация. Закономерности метастазирования. Методы диагностики. Хирургическое, гормональное и лучевое лечение.
2.4	Опухоли яичников.
	Факторы риска развития новообразований яичника. Клинические проявления. Методы диагностики и

	лечения. Методы профилактики.
2.5	Опухоли молочной железы.
	Дисгормональные заболевания молочных желез. Рак молочной железы. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Комбинированное и комплексное лечение.
	<i>Практические занятия проводятся в форме тренинга, разбор клинического случая, решения ситуационных задач, направленных на отработку следующих практических навыков:</i> – разработка алгоритма обследования пациента; – трактовка результатов лабораторно инструментальных исследований; – проведение дифференциальной диагностики новообразований репродуктивной системы у женщин с другими гинекологическими заболеваниями; – разработка поэтапного лечения; – разработка плана профилактических мероприятий

Контроль и оценка качества результатов освоения модуля

Оценочные материалы текущего контроля

1 Комплект ситуационных задач - 5 шт.

Оценочные материалы промежуточной аттестации

1 Комплект тестовых заданий - 15 шт.

V. ОРГАНИЗАЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

5.1. Общесистемные условия

Организация располагает материально-технической базой, соответствующей действующим противопожарным правилам и нормам и обеспечивающей проведение всех видов учебных занятий, предусмотренных учебным планом.

Каждый обучающийся в течение всего периода обучения обеспечен индивидуальным неограниченным доступом к электронной информационно-образовательной среде (далее – ЭИОС) института. ЭИОС обеспечивает возможность доступа обучающегося из любой точки, в которой имеется доступ к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» (далее – сеть «Интернет»), как на территории института, так и вне его.

Электронная информационно-образовательная среда института включает:

1.1. Официальный сайт Института <https://www.ipksz.ru> создан в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации и обеспечивает информационную открытость образовательной организации.

1.2. Официальный сайт журнала Здравоохранение Дальнего Востока, расположен в поддоменной зоне официального сайта института.

1.3. Электронная библиотека обеспечивает доступ к:

- Ирбис, автоматизированная библиотечная система, отражающая библиотечный фонд Института: (<http://irbis.ipksz.ru/>);

- ЭБС IPRsmart, обеспечивает пользователей ЭИОС индивидуальным доступом к электронным учебным изданиям (включая учебники и учебные пособия), методическим и периодическим изданиями, профессиональным базам данных: (<http://iprsmarthop.ru/>);

- электронная медицинская библиотека «Консультант врача». Условия доступа: регистрация по IP-адресам в локальной сети института, которая позволяет пользоваться ЭМБ «Консультант врача» из любой точки, имеющей доступ к сети Интернет. <http://www.rosmedlib.ru/>).

1.4. СДО «Прометей» обеспечивает:

- создание курсов (модулей): размещение учебного материала, тестов, формирование расписания, ведомости успеваемости;

- доступ к электронным учебно-методическим комплексам учебных курсов (модулей);

- проведение учебных занятий, предусмотренных учебным планом;

- проведение текущего контроля знаний обучающихся, промежуточной и итоговой аттестации;

- взаимодействие между участниками образовательного процесса (объявления, рассылки, анкетирование, форум);

- фиксация хода образовательного процесса: отслеживание активности пользователей, запреты и разрешения на доступ к материалам в зависимости от успеваемости;

- результатов освоения образовательной программы;

- формирование электронного портфолио обучающегося, в том числе сохранение работ обучающихся, рецензий и оценок на эти работы со стороны участников образовательного процесса.

Условия доступа к СДО «Прометей»: авторизация по логину и паролю из любой точки, имеющей доступ к сети Интернет. Логин и пароль для доступа предоставляется при зачислении (<http://prometeus.ipksz.ru/>).

1.5. Mirapolis Virtual Room (далее – Мираполис), платформа для организации и проведения вебинаров и онлайн-встреч, обеспечивает:

- проведение очных занятий в виде вебинаров;

- общение с преподавателем в чате;

- использование «интерактивной доски»;
- проведение текущего контроля знаний (тестирование);
- контроль и отчеты присутствия на занятии.

Условия доступа к Мирополису: за день до начала мероприятия на адрес электронной почты обучающегося приходит сгенерированная ссылка для входа в виртуальную комнату Мирополиса, с информацией о дате и времени начала вебинара.

5.2. Организационные условия реализации Программы

В программе используются следующие виды учебных занятий: лекция, семинарское занятие, практическое занятие, симуляционное обучение.

Лекции проводятся в специально оборудованных учебных аудиториях с использованием компьютерных презентаций, интерактивной доски, демонстрацией пациента, видеофильмов и т.д.

Семинарские занятия проводятся в виде обсуждения актуальных вопросов, дискуссии, ситуационного анализа клинических случаев, ответов на вопросы и т.д.

Практические занятия проводятся в форме: тренинга, мастер-класс, деловая игра, (графиков, схем, приборов и т.д. для отработки умений и навыков.

Симуляционное обучение реализуется на клинической базе кафедры (в соответствии с договором о практической подготовке) с применением стандартизированного пациента

5.3 Условия материально-технического обеспечения Программы

Институт располагает помещениями для проведения учебных занятий:

- аудитории, оборудованные мультимедийными и иными средствами обучения;
- аудитории, оснащенные симуляционным оборудованием, медицинскими изделиями и расходным материалом в количестве, позволяющем обучающимся осваивать умения и навыки, предусмотренные образовательной программой;
- помещения для самостоятельной работы обучающихся оснащены компьютерной техникой с подключением к сети «Интернет», и обеспечены доступом в ЭИОС института.

Обучающиеся из числа с ограниченными возможностями здоровья обеспечены электронными образовательными ресурсами в формах, адаптированных к ограничениям их здоровья.

Институт обеспечен необходимым комплектом лицензионного программного обеспечения, обновляющимся по мере необходимости.

Материально-техническая база соответствует действующим противопожарным правилам и нормам и обеспечивает проведение всех видов занятий, предусмотренной учебным планом.

Материально-техническое обеспечение Программы

Наименование организации	Адрес, место нахождения	№ аудитории	Оборудование
КГБОУ ДПО «Институт повышения квалификации специалистов здравоохранения»	680009, Хабаровский край, г. Хабаровск, ул. Краснодарская, дом 9	135	Учебная аудитория (общая площадь 34,1 кв. м.) Оборудование учебного кабинета для теоретических занятий -Проектор -Ноутбук -Экран -Доска -Столы -Стулья -Флип-чарт

5.4 Условия кадрового обеспечения реализации Программы

Реализация Программы обеспечивается руководящими и научно-педагогическими работниками института, а также лицами, привлекаемыми к реализации программы на условиях гражданско-правового договора.

Учебные занятия проводятся высококвалифицированными преподавателями института, имеющими значительный опыт работы в данной профессиональной области.

№ п/п	Наименование модулей (разделов, тем)	ФИО, должность по штатному расписанию	Ученая степень, ученое звание	Основное место работы, должность	Условия привлечения к педагогической деятельности
1	Современные аспекты онкогинекологии	Шапиро Е. П.	К.м.н.	КГБУО ИПКСЗ ДПО	Штат. сотрудник

VI. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА КАЧЕСТВА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ

6.1. Формы контроля знаний

Оценка качества освоения Программы проводится в отношении соответствия результатов освоения заявленным целям и планируемым результатам обучения и осуществляется на основе текущего контроля успеваемости и итоговой аттестации.

6.2. Оценочные материалы контроля знаний обучающихся

Для контроля знаний обучающихся создан фонд оценочных средств, объем которого позволяет оценить результаты освоения Программы (сформированность / совершенствование компетенции):

- оценочные средства для текущего контроля: тестовые задания, ситуационные задачи;
- оценочные средства для промежуточной аттестации: тестовые задания;
- оценочные средства для итоговой аттестации: тестовые задания.

Оценочные материалы размещены в СДО «Прометей».

VII. ТРЕБОВАНИЯ К ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ

К итоговой аттестации допускается обучающийся, в полном объеме выполнивший учебный план или индивидуальный учебный план, предусмотренный Программой.

Форма итоговой аттестации – экзамен, проводится в виде: тестового контроля.

К проведению итоговой аттестации привлекаются представители работодателей.

Критерии оценки при итоговой аттестации утверждены «Положением об итоговой аттестации института».

Лица, освоившие Программу и успешно прошедшие итоговую аттестацию, получают документ установленного образца – удостоверение о повышении квалификации.

7.1 Процедура тестирования.

Итоговое тестирование проводится в электронном виде в СДО «Прометей». Институт обеспечивает идентификацию личности обучающихся. В отдельных случаях допускается проведение итогового тестирования с использованием бумажных носителей информации.

Для проведения итогового тестирования выделена аудитория, оснащенная персональными компьютерами с доступом в сеть «Интернет». Итоговое тестирование оценивается по четырехбалльной системе («отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно»).

7.2 Оценочные средства представлены в виде:

1. Комплект тестовых заданий – 30 шт.
2. Комплект ситуационных задач – 8 шт.

Примеры тестовых заданий для итоговой аттестации

Выберите один правильный ответ

1. ДЛЯ ЦЕРВИКАЛЬНОЙ ИНТРАЭПИТЕЛИАЛЬНОЙ НЕОПЛАЗИИ НЕ ХАРАКТЕРНО

- 1) нарушение созревания, дифференцировки и стратификации многослойного плоского эпителия шейки матки
- 2) инициация процесса персистирующей инфекцией, вызванной вирусами папилломы человека высокого канцерогенного риска (ВПЧ ВКР)
- 3) CIN предшествуют раку шейки матки на протяжении длительного периода
- 4) *нарушение созревания дифференцировки и стратификации цилиндрического эпителия шейки матки

2. ГЛАВНЫЙ ЭТИОЛОГИЧЕСКИЙ ФАКТОР РАКА ШЕЙКИ МАТКИ

- 1) длительно существующая эктопия цилиндрического эпителия
- 2) *вирус папилломы человека высокого канцерогенного риска (ВПЧ ВКР)
- 3) хроническая никотиновая интоксикация
- 4) аборты в анамнезе

3. СМЕРТНОСТЬ ОТ ОНКОЛОГИЧЕСКИХ ЗАБОЛЕВАНИЙ РЕПРОДУКТИВНЫХ ОРГАНОВ У ЖЕНЩИН ЗАНИМАЕТ

- 1) 10% в структуре смертности
- 2) 50% в структуре смертности
- 3) 3% в структуре смертности
- 4) *1/3 в общей структуре смертности

4. ОСНОВНОЙ ПУТЬ МЕТАСТАЗИРОВАНИЯ ПРИ РАКЕ ЭНДОМЕТРИЯ:

- 1) гематогенный
- 2) имплантационный
- 3) *лимфогенный
- 4) контактный

5. ОБЯЗАТЕЛЬНЫМ УСЛОВИЕМ ПРИ ЗАБОРЕ МАЗКА ДЛЯ ЦИТОЛОГИЧЕСКОГО ИССЛЕДОВАНИЯ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) проведение исследования во 2 фазу менструального цикла
- 2) проведение исследования в 1 фазу менструального цикла
- 3) отмена гормональной контрацепции перед забором мазка
- 4) *отсутствие половых контактов течение 48 часов

Примеры ситуационных задач

Задача 1

У пациентки 30 лет на профилактическом осмотре вокруг наружного зева шейки матки выявлен участок цилиндрического эпителия с четкими контурами, который не кровоточит при контакте. При бимануальном исследовании патологии не выявлено. Жалоб пациентка не предъявляет. Последний визит к гинекологу был 4 года назад.

Вопросы:

1. Предполагаемый диагноз? План обследования?
2. Результаты проведенного обследования: ВПЧ - не обнаружен, цитологическое заключение NILM, нормальная кольпоскопическая картина. Дальнейшая тактика ведения пациентки?

Задача 2

К акушеру-гинекологу для планового осмотра обратилась пациентка Г., 27 лет. Жалоб нет. Менструальная функция не нарушена. В анамнезе срочные роды через естественные родовые пути. Беременность не планирует, использует химическую барьерную контрацепцию. При бимануальном вагинальном исследовании тело матки нормальных размеров, подвижное, безболезненное, в области правых придатков пальпируется безболезненное подвижное образование размер около 5 см, тугоэластической консистенции. Своды - глубокие, выделения - слизистые.

Проведено УЗИ органов малого таза, обнаружено объемное образование яичника 5х4х 3 см, тонкостенное с жидкостным содержимым. Признаков асцита нет.

Вопросы:

1. Диагноз.
2. Тактика ведения пациентки.

Ответ на ситуационную задачу

Задача 1.

- 1) Эктропион шейки матки. Показано проведение ВПЧ-тестирования в сочетании с цитологическим исследованием (co-test) и кольпоскопии
- 2) В лечении не нуждается. Скрининг рака шейки матки (co-test) не реже 1 раз в 5 лет

Задача 2.

- 1) Диагноз: Объемное образование правого яичника.
- 2) Тактика ведения: динамическое наблюдение в течение 4-6 недель с последующим повторным УЗИ. При сохранении объемного образования показана оценка индекса

VIII. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

8.1. Основная литература

1. Бахидзе, Е. В. Эпидемиология, факторы риска, диагностика и подходы к лечению трофобластической болезни: учеб. пособие / Е. В. Бахидзе, М. В. Рогачев; Нац. мед. исслед. центр онкологии им. Н.Н. Петрова Минздрава России. – СПб.: НМИЦ онкологии, 2023. – 51 с.
2. Берлев, И. В. Гистероскопия в амбулаторной онкологической практике: учеб. пособие / И. В. Берлев, Л. М. Каппушева, Е. В. Константинова; Сев.-Зап. гос. мед. ун-т им. И. И. Мечникова. – СПб.: Изд-во СЗГМУ, 2022. – 56 с.
3. Заднепровская, В. В. Ультразвуковое исследование в гинекологии: учеб. пособие: в 3 ч. Ч. 3: Онкогинекология / В. В. Заднепровская, М. А. Ловрикова, А. В. Сушкова; Ин-т повышения квалификации специалистов здравоохранения. – Хабаровск: РИЦ ИПКСЗ, 2021. – 160 с.
4. Липова, В. А. Цитологическая диагностика неопухолевых и опухолевых заболеваний по экссудатам: учеб. пособие / В. А. Липова, В. А. Котов, О. Г. Григорук; Сев.-Зап. гос. мед. ун-т им. И. И. Мечникова. – СПб.: Изд-во СЗГМУ им. И. И. Мечникова, 2021. – 48 с.
5. Лучевая диагностика миомы матки: учеб. пособие / Е. А. Кукушкина, И. С. Обельчак, И. А. Маметьева, Т. В. Павлова; ФГБОУ ВО "Российский биотехнологический университет". – М.: РОСБИОТЕХ, 2023. – 48 с.
6. Морфологическая характеристика опухолей вульвы: учеб. пособие / Нац. мед. исслед. центр онкологии Минздрава России; сост. Е. М. Непомнящая [и др.]. – Новочеркасск: Лик, 2020. – 76 с.
7. Новые молекулярные маркеры люминального рака молочной железы: учеб. пособие / Рос. нац. исслед. мед. ун-т им. Н. И. Пирогова; сост. Д. А. Рябчиков [и др.]. – М.: РНИМУ им. Н. И. Пирогова, 2020. – 68 с.
8. Первичная и вторичная профилактика рака шейки матки: учеб. пособие / И. В. Берлев, О. А. Смирнова, Х. Б. Котив, Е. А. Ульрих; Сев.-Зап. гос. мед. ун-т им. И. И. Мечникова. – СПб.: Эко-Вектор, 2020. – 48 с.
9. Рак молочной железы: диагностика и лечение: учеб. пособие / Первый С.-Петерб. гос. мед. ун-т им. И. П. Павлова Минздрава России; сост. В. Н. Клименко [и др.]; ред. В. В. Семиглазов. – СПб.: РИЦ ПСПбГМУ, 2022. – 52 с.
10. Реконструктивно-пластические операции с использованием эндопротезов у больных раком молочной железы: учеб. пособие / Е. М. Бит-Сава, М. А. Моногарова, А. В. Власенко [и др.]; С.-Петерб. гос. педиатр. мед. ун-т. – СПб.: СПбГПМУ, 2022. – 28 с.
11. Рентгенологическая оценка статуса краев резекции у больных раком молочной железы при органосохраняющих операциях: учеб. пособие / П. В. Криворотько, Я. И. Бондарчук, С. С. Багненко [и др.]; Нац. мед. исслед. центр онкологии им. Н.Н. Петрова. – СПб.: НМИЦ онкологии, 2023. – 40 с.
12. Солнцева, И.А. Современные стандарты в ультразвуковой диагностике новообразований яичников: учеб. пособие / И. А. Солнцева, И. Э. Ицкович; Сев.-Зап. гос. мед. ун-т им. И. И. Мечникова. – СПб.: Изд-во СЗГМУ им. И. И. Мечникова, 2022. – 52 с.
13. Стереотаксическая биопсия образований молочной железы под рентгеновским контролем: учеб. пособие / А. В. Черная, Р. Х. Ульянова, Л. Н. Шевкунов [и др.]; Нац. мед. исслед. центр онкологии им. Н.Н. Петрова Минздрава России. – СПб.: НМИЦ онкологии им. Н. Н. Петрова, 2021. – 76 с.

8.2. Дополнительная литература

1. SEOM clinical guidelines for endometrial cancer (2017) A. Santaballa, X. Matias Guiu, A. Redondo, Carballo, M. Gil, C. Gómez, M. Gorostidi, M. Gutierrez, A. González Martin. Clinical and Translational Oncology (2018) 20:29-37 <https://link.springer.com/content/pdf/10.1007%2Fs12094-017-1809-9.pdf>

2. William T Creasman; Wamer K Huh Endometrial Carcinoma Guidelines. 2017 <https://emedicine.medscape.com/article/254083-guideline> http://www.oncology.ru/association/clinical-guidelines/2018/шк_sheilci_matki_pr2018.pdf

3. Али, С. З. Цитопатология молочной железы: моногр. / С. З. Али. – М.: Практик. медицина, 2020. – 176 с.

4. Артамонова, Е. В. Системное лечение рака молочной железы / Е. В. Артамонова, Е. И. Коваленко. – М.: Ремедиум, 2019. – 152 с.

5. Биопсия сигнальных лимфатических узлов при раке молочной железы: учеб.-метод. пособие для обучающихся в системе высш. и доп. проф. образования / П. В. Криворотько, С. Н. Новиков, Р. С. Песоцкий [и др.]; Сев.-Зап. гос. мед. ун-т им. И. И. Мечникова, НИИ онкологии им Н.Н. Петрова Минздрава России. – СПб.: СЗГМУ, 2019. – 44 с.

6. Ганцев, Ш. Х. Рак молочной железы: рук. для врачей / Ш. Х. Ганцев. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2021. – 165 с.

7. Диагностика и лечение основных онкогинекологических заболеваний (в том числе на фоне беременности) в условиях пандемии коронавирусной инфекции: учеб.-метод. пособие / А. Э. Протасова, Е. Н. Вандеева, И. Е. Зазерская, Р. В. Орлова; С.-Петербург. гос. ун-т, Нац. мед. исслед. центр им. В. А. Алмазова. – СПб.: Эко-Вектор, 2020. – 48 с.

8. Доброкачественные и преинвазивные состояния шейки матки: учеб.-метод. пособие / С. А. Леваков, Н. А. Шешукова, С. В. Пауков, Е. А. Обухова; Первый Моск. гос. мед. ун-т им. И. М. Сеченова. – М.: Практик. медицина, 2022. – 64 с.

9. Камышников, В. С. Онкомаркеры: методы определения, референтные значения, интерпретация тестов / В. С. Камышников. – 7-е изд. – М.: МЕДпресс-информ, 2022. – 128 с.

10. Красножон, Д. А. Рак молочной железы в вопросах и ответах: (диагностика, лечение, жизнь после рака) / Д. А. Красножон. – 4-е изд. – СПб.: Печатный цех, 2020. – 156 с.

11. Лимфатический узел и его микроокружение при раке молочной железы: Атлас / Ш. Х. Ганцев, М. Г. Галеев, К. Ш. Ганцев [и др.]. – М.: МИА, 2019. – 280 с.

12. Миома матки: диагностика, лечение и реабилитация: учеб.-метод. пособие / А. Н. Тайц, А. А. Малышева, К. А. Дудова [и др.]; С.-Петербург. гос. педиатр. мед. ун-т. – СПб.: СПбГПМУ, 2019. – 24 с.

13. Оводенко, Д. Л. Лапароскопическая анатомия малого таза: рук. для врачей / Д. Л. Оводенко, Э. В. Кирилова. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2023. – 64 с.

14. Предупреждение развития заболеваний папилломавирусной этиологии у ВИЧ-инфицированных женщин: метод. рекомендации: МР 3.1.0155-19 / Федер. служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека. – офиц. изд. – М.: Роспотребнадзор, 2020. – 23 с.

15. Рак вульвы (особенности клинического течения и выбор объема хирургического вмешательства): учеб.-метод. пособие / С.-Петербург. гос. педиатр. мед. ун-т; сост. А. С. Хаджимба [и др.]. – СПб.: СПбГПМУ, 2021. – 28 с.

16. Рак и беременность: [рук.] / Ю. Э. Доброхотова [и др.]. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2019. – 24 с.

17. Рак молочной железы: принципы диагностики и лечения: учеб.-метод. пособие / Ростов. гос. мед. ун-т, Рост. н.-и. онкол. ин-т; сост. О. И. Кит [и др.]. – Новочеркасск: Лик, 2019. – 94 с.

18. Редькин, А. Н. Рак шейки матки: метод. указания к практ. занятиям для ординаторов / А. Н. Редькин, Е. Ю. Устинова, А. В. Коробов; Воронеж. гос. мед. ун-т им. Н. Н. Бурденко Минздрава России. – Воронеж: Ритм, 2020. – 60 с.

19. Старцев, В. Ю. Основы диагностики и лечения онкогинекологической патологии: учеб.-метод. пособие / В. Ю. Старцев, А. Ф. Урманчеева, Г. И. Михайлюк; С.-Петербург. гос. педиатр. мед. ун-т. – СПб.: СПбГПМУ, 2021. – 32 с.

20. Технологии диагностики и лечения рака молочной железы: учеб.-метод. пособие / А. Д. Каприн, А. Д. Зикиряходжаев, Н. Н. Волченко [и др.]; Нац. мед. исслед. центр радиологии. – М.; Обнинск: НМИЦ радиологии, 2022. – 82 с

8.3. Нормативные правовые и инструктивные методические документы

1. Федеральный закон Российской Федерации от 21 ноября 2011 г. № 323 «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации»

2. Федеральный закон Российской Федерации от 29.11.2010 № 326-ФЗ «Об обязательном медицинском страховании в Российской Федерации»

3. Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 15.05.2012 № 543н «Об утверждении Положения об организации оказания первичной медико-санитарной помощи взрослому населению»,

4. Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 04.06.2020г. № 548н Об утверждении Порядка диспансерного наблюдения за взрослыми с онкологическими заболеваниями.

5. Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 21.02.2021г. № 116н Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи взрослому населению при онкологических заболеваниях .

6. Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 27.04.2021г. N 404н «Об утверждении порядка проведения профилактического медицинского осмотра и диспансеризации определенных групп взрослого населения»,

7. Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 30.09.2015 № 683н «Об утверждении Порядка организации и осуществления профилактики неинфекционных заболеваний и проведения мероприятий по формированию здорового образа жизни в медицинских организациях».

8.4. Информационно-электронные ресурсы:

1. Беременность и онкологические заболевания // Акушерство: нац. рук. / под ред. Г. М. Савельевой, Г. Т. Сухих, В. Н. Серова, В. Е. Радзинского. – 2-е изд., перераб. и доп. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2019. – Гл. 49. – (Национальные руководства). – ISBN 978-5-9704-4916-5. – Текст : электронный. – URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970449165.html> (дата обращения: 02.10.2024). – Режим доступа : по подписке.

2. Венедиктова, М. Г. Опухоли шейки матки / М. Г. Венедиктова, Ю. Э. Доброхотова, К. В. Морозова. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2018. – 112 с. – ISBN 978-5-9704-4822-9. – Текст : электронный. – URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970448229.html> (дата обращения: 02.10.2024). – Режим доступа : по подписке.

3. Вирус папилломы человека // Воспалительные заболевания в гинекологии / под ред. С. О. Дубровиной. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2024. – Гл. 8. – ISBN 978-5-9704-8432-6, DOI 10.33029/9704-8432-6-VZG-2024-1-688. – URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970484326.html> (дата обращения: 02.10.2024). – Режим доступа: по подписке. – Текст: электронный.

4. Гиперплазия эндометрия / М. М. Дамиров [и др.]. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2023. – 232 с. – ISBN 978-5-9704-7952-0, DOI 10.33029/9704-7952-0-ENN-2023-1-232. – URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970479520.html> (дата обращения: 02.10.2024). – Режим доступа: по подписке.

5. Доброкачественные заболевания молочной железы / под ред. А. Д. Каприна, Н. И. Рожковой. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2019. – 272 с. – (Б-ка врача-специалиста). – ISBN 978-5-9704-5127-4. – Текст : электронный. – URL :

<https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970451274.html> (дата обращения: 02.10.2024). – Режим доступа : по подписке.

6. Доброкачественные заболевания молочных желез // Гинекология: нац. рук. / под ред. Г. М. Савельевой и др. – 2-е изд., перераб. и доп. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2022. – Гл. 33. – (Национальные руководства). – URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970467961.html> (дата обращения: 02.10.2024). – Режим доступа : по подписке.

7. Доброкачественные и злокачественные заболевания женских половых органов // Гинекология: нац. рук. крат. изд. / под ред. Г. М. Савельевой и др. – 2-е изд., перераб. и доп. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2020. – Разд. 5. – ISBN 978-5-9704-5739-9. – Текст : электронный. – URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970457399.html> (дата обращения: 02.10.2024). – Режим доступа : по подписке.

8. Заболевания молочных желез в гинекологии / Н. М. Подзолкова, И. Е. Фадеев, Т. Н. Полётова, Л. В. Сумятина. – 2-е изд., перераб. и доп. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2020. – 80 с. – ISBN 978-5-9704-5659-0. – Текст : электронный. – URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970456590.html> (дата обращения: 02.10.2024). – Режим доступа : по подписке.

9. Злокачественные новообразования женских половых органов // Гинекология: нац. рук. / под ред. Г. М. Савельевой, и др. – 2-е изд., перераб. и доп. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2022. – Гл. 13. – (Национальные руководства). – URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970467961.html> (дата обращения: 02.10.2024). – Режим доступа : по подписке.

10. Кишкун, А. А. Опухолевые маркеры / А. А. Кишкун. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2019. – 96 с. – (Онкология). – ISBN 978-5-9704-5174-8. – Текст : электронный. – URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970451748.html> (дата обращения: 02.10.2024). – Режим доступа : по подписке.

11. Клинические лекции по онкогинекологии: рук. / М. Ю. Рыков, М. Г. Венедиктова. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2022. – (Руководство для врачей). – URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970469675.html> (дата обращения: 02.10.2024). – Режим доступа : по подписке.

12. Маммология / под ред. А. Д. Каприна, Н. И. Рожковой. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2019. – 496 с. – (Национальные руководства). – ISBN 978-5-9704-5070-3. – Текст : электронный. – URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970450703.html> (дата обращения: 02.10.2024). – Режим доступа : по подписке.

13. Мастопатии / под ред. А. Д. Каприна, Н. И. Рожковой. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2019. – 320 с. – (Б-ка врача-специалиста). – ISBN 978-5-9704-4864-9. – Текст : электронный. – URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970448649.html> (дата обращения: 02.10.2024). – Режим доступа : по подписке.

14. Онкогинекология: нац. рук. / под ред. А. Д. Каприна, Л. А. Ашрафьяна, И. С. Стилиди. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2019. – 384 с. – (Национальные руководства). – ISBN 978-5-9704-5329-2. – Текст : электронный. – URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970453292.html> (дата обращения: 02.10.2024). – Режим доступа : по подписке.

15. Онкология. Полный справочник / Т. Н. Попова, Л. Ф. Жандарова, В. Ю. Барсуков [и др.]. – Саратов: Науч. кн., 2019. – 734 с. – ISBN 978-5-9758-1856-0. – Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. – URL: <https://www.iprbookshop.ru/80184.html> (дата обращения: 02.10.2024). – Режим доступа: для авторизир. пользователей.

16. Опухоли наружных половых органов / М. Г. Венедиктова, Ю. Э. Доброхотова, К. В. Морозова, М. Д. Тер-Ованесов. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2019. – URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970448212.html> (дата обращения: 02.10.2024). – Режим доступа: для авторизир. пользователей.

17. Опухоли яичников / Ю. Э. Доброхотова, М. Г. Венедиктова, К. В. Морозова, М. Д. Тер-Ованесов. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2019. – URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970448410.html> (дата обращения: 02.10.2024). – Режим доступа : по подписке.
18. Рак вульвы // Терапевтическая радиология: нац. рук. / под ред. А. Д. Каприна, Ю. С. Мардынского. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2019. – Гл. 27. – URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970451281.html> (дата обращения: 02.10.2024). – Режим доступа : по подписке.
19. Рак и беременность / Ю. Э. Доброхотова, М. Г. Венедиктова, К. В. Морозова, Е. И. Боровкова. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2019. – URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970448427.html/> (дата обращения: 02.10.2024). – Режим доступа : по подписке.
20. Рак тела матки (рак эндометрия) // Терапевтическая радиология: нац. рук. / под ред. А. Д. Каприна, Ю. С. Мардынского. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2019. – Гл. 23. – URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970451281.html> (дата обращения: 02.10.2024). – Режим доступа : по подписке.
21. Рак тела матки / М. Г. Венедиктова, Ю. Э. Доброхотова, К. В. Морозова, М. Д. Тер-Ованесов. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2019. – URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970448236.html/> (дата обращения: 02.10.2024). – Режим доступа : по подписке.
22. 100 страниц о многоликости рака молочной железы: рук. для врачей / под ред. Н. И. Рожковой, А. Д. Каприна. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2020. –128 с. – (Онкология). – ISBN 978-5-9704-5541-8. – Текст : электронный. – URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970455418.html> (дата обращения: 02.10.2024). – Режим доступа : по подписке.
23. Трофобластическая болезнь / М. Г. Венедиктова, Ю. Э. Доброхотова, К. В. Морозова, М. Д. Тер-Ованесов. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2019. – 64 с. – ISBN 978-5-9704-4824-3. – Текст : электронный. – URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970448243.html> (дата обращения: 02.10.2024). – Режим доступа : по подписке.