АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ МГИМО-МЕД»

«УТВЕРЖДАЮ»

Проректор МГИМО-МЕД

Е.Н. Гужвина

« 2 » апреля 2025 г.

Подготовка кадров высшей квалификации в ординатуре

Рабочая программа дисциплины «Онкогинекология»

Специальность:
31.08.01 Акушерство и гинекология

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 04BC55A5008EB12C894442992EEA3F11EA
Владелец: Гужвина Елена Николаевна
Действителен: с 13.06.2024 до 13.06.2025

г.о. Одинцовский, д. Лапино – 2025

Учебная программа по дисциплине «Онкогинекология» составлена в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по специальности 31.08.01 Акушерство и гинекология (уровень подготовки кадров высшей квалификации), от 9 января 2023 года № 6.

Автор программы: врач-онколог Джанисова З.А.

Содержание

1.ПЕРЕЧЕНЬ ПЛАНИРУЕМЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ, СООТНЕСЕННЫХ С ПЛАНИРУЕМЫМИ РЕЗУЛЬТАТАМИ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ. 4
2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ – ПРОГРАММЫ ПОДГОТОВКИ КАДРОВ ВЫСШЕЙ КВАЛИФИКАЦИИ В ОРДИНАТУРЕ. 18
3.ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ В ЗАЧЕТНЫХ ЕДИНИЦАХ С УКАЗАНИЕМ КОЛИЧЕСТВА АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСОВ, ВЫДЕЛЕННЫХ НА КОНТАКТНУЮ РАБОТУ ОБУЧАЮЩИХСЯ С ПРЕПОДАВАТЕЛЕМ (ПО ВИДАМ ЗАНЯТИЙ) И НА САМОСТОЯТЕЛЬНУЮ РАБОТУ ОБУЧАЮЩИХСЯ 18
Объём дисциплины по видам учебных занятий (в часах) 19
4.СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ «ОНКОГИНЕКОЛОГИЯ» 19
5. УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН ДИСЦИПЛИНЫ «ОНКОГИНЕКОЛОГИЯ» 22
6. ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ УСПЕВАЕМОСТИ И ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ОБУЧАЮЩИХСЯ 25
6.1. Формы контроля 25
6.2. Критерии оценки 25
6.3. Примеры заданий. 26
6.3.1. Для текущего контроля: 26
6.3.2. Для промежуточной аттестации: 27
6.3.3. Задания по самостоятельной работе ординатора 29
7. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ, ИНФОРМАЦИОННОЕ И МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ «ОНКОГИНЕКОЛОГИЯ» 30
7.1. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины . 30
7.2. Материально-техническое обеспечение дисциплины 32

1.ПЕРЕЧЕНЬ ПЛАНИРУЕМЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ, СООТНЕСЕННЫХ С ПЛАНИРУЕМЫМИ РЕЗУЛЬТАТАМИ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Цель изучения дисциплины: углубленное изучение наиболее важных и актуальных теоретических и практических вопросов, в онкогинекологии, приобретение и совершенствование навыков самостоятельной работы, диагностики, дифференциальной диагностики и выработки плана обследования и лечения онкогинекологических больных.

Задачи изучения дисциплины:

1. Углубление и расширение теоретических знаний по профилю специальности.
2. Получение практических навыков в обследовании пациенток с онкогинекологическими заболеваниями.
3. Умение интерпретировать данные дополнительных методов обследования.
4. Получение практических навыков в выработке плана лечения пациенток с онкогинекологическими заболеваниями.

В результате освоения образовательной программы ординатор должен овладеть следующими результатами обучения по дисциплине:

Коды компетенции	**Содержание компетенций**	**Индикаторы достижения компетенций**	**Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (в соответствии с профессиональными стандартами (при наличии)**
УК-4	Способен выстраивать взаимодействие в рамках своей профессиональной деятельности	ИУК-4.1 Выбирает и использует стиль профессионального общения при взаимодействии с коллегами, пациентами и	**Знать:** способы представления своих профессиональных позиций и идей **Уметь:** четко и лаконично определять свою профессиональную позицию и идею **Владеть:** навыком применения основных способов

		их родственниками	профессионального общения при взаимодействии с коллегами, пациентами и их родственниками
		ИУК-4.2 Осуществляет ведение деловой переписки с учетом социокультурных особенностей в оформлении корреспонденции	**Знать:** формы представления академической и профессиональной деятельности **Уметь:** выбирать подходящий формат и форму представления результатов академической и профессиональной деятельности **Владеть:** навыком представления результатов профессиональной деятельности с учетом социокультурных особенностей в оформлении корреспонденции
ПК-1	Способен оказывать медицинскую помощь населению, в том числе в экстренной форме, по профилю «акушерство и гинекология» в амбулаторных условиях и (или) в условиях	ИПК-1.1 Сбор жалоб, анамнеза жизни у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями по профилю «акушерство и гинекология» в амбулаторных условиях и (или) в условиях	**Знать:** общие вопросы организации оказания медицинской помощи населению и порядок организации оказания медицинской помощи населению по профилю «акушерство и гинекология»; стандарты первичной медико-санитарной помощи; методику сбора жалоб, анамнеза жизни у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями по профилю «акушерство и гинекология»

	дневного стационара	дневного стационара	в амбулаторных условиях и (или) в условиях дневного стационара **Уметь:** осуществлять сбор жалоб, анамнеза жизни у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями по профилю «акушерство и гинекология» в амбулаторных условиях и (или) в условиях дневного стационара **Владеть**: навыками сбора жалоб, анамнеза жизни у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями по профилю «акушерство и гинекология» в амбулаторных условиях и (или) в условиях дневного стационара
		ИПК-1.2 Осмотр пациентов с заболеваниями и (или) состояниями по профилю «акушерство и гинекология» в амбулаторных условиях и (или) в условиях дневного стационара	**Знать**: методы осмотра и обследования пациентов с заболеваниями и (или) состояниями по профилю «акушерство и гинекология» в амбулаторных условиях и (или) в условиях дневного стационара **Уметь**: проводить осмотр и обследование пациентов с заболеваниями и (или) состояниями по профилю «акушерство и гинекология» в амбулаторных условиях и (или) в условиях дневного стационара **Владеть**: навыками осмотра и обследования пациентов с

			заболеваниями и (или) состояниями по профилю «акушерство и гинекология» в амбулаторных условиях и (или) в условиях дневного стационара
		ИПК-1.3 Анализ лабораторных и инструментальных обследований пациентов по профилю «акушерство и гинекология» в амбулаторных условиях и (или) в условиях дневного стационара, на основе клинических рекомендаций, с учетом стандартов медицинской помощи	Знать: перечень лабораторных и инструментальных обследований, проводимым пациентам в период беременности, в послеродовом периоде, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желез в амбулаторных условиях и (или) в условиях дневного стационара Уметь: назначать лабораторные и инструментальные обследования пациентам с заболеваниями и (или) состояниями по профилю «акушерство и гинекология» в амбулаторных условиях и (или) в условиях дневного стационара, на основе клинических рекомендаций, с учетом стандартов медицинской помощи Владеть: навыками интерпретации и анализа результатов лабораторных и

			инструментальных обследований пациентов с заболеваниями и (или) состояниями по профилю «акушерство и гинекология» в амбулаторных условиях и (или) в условиях дневного стационара
		ИПК-1.4 Установление диагноза заболеваниям и и (или) состояниями по «акушерство и гинекология» в амбулаторных условиях и (или) в условиях дневного стационара, с учетом МКБ	**Знать:** Международную классификацию болезней (МКБ) **Уметь:** проводить дифференциальную диагностику заболевания и (или) состояния на основании данных сбора анамнеза, осмотра, лабораторных и инструментальных методов обследования по профилю «акушерство и гинекология» в амбулаторных условиях и (или) в условиях дневного стационара **Владеть** навыками установления диагноза заболевания и (или) состояния на основании данных сбора анамнеза, осмотра, лабораторных и инструментальных методов обследования по профилю «акушерство и гинекология» в амбулаторных условиях и (или) в условиях дневного стационара, с учетом МКБ

		ИПК-1.5 Назначение и проведение лечения пациентам в период беременности, в послеродовом периоде, 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	**Знать:** медицинские показания и противопоказания для назначения, механизм действия лекарственных препаратов, применяемых в акушерстве и гинекологии **Уметь:** разрабатывать план лечения выбирать наиболее безопасное для пациента лечение в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи; **Владеть**: навыками назначения, оценки эффективности и безопасности лекарственных препаратов, медицинских изделий и немедикаментозной терапии пациентам в период беременности, в послеродовом периоде, 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 медицинских стандартов

		ИПК-1.6 Оказывает медицинскую помощь в экстренной форме	**Знать:** методику сбора жалоб и анамнеза у пациентов (их законных представителей); методику физикального обследования пациентов (осмотр, пальпация, перкуссия, аускультация); клинические признаки внезапного прекращения кровообращения и (или) дыхания; правила проведения базовой СЛР; принципы и методы оказания медицинской помощи в экстренной форме в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, на основе клинических рекомендаций, с учетом стандартов медицинской помощи. **Уметь:** распознавать состояния, требующие оказания медицинской помощи в экстренной форме, в том числе клинические признаки внезапного прекращения кровообращения и (или) дыхания; оказывать медицинскую помощи в экстренной форме, применять лекарственные препараты и медицинские изделия, выполнять мероприятия базовой СЛР. **Владеть**: диагностикой состояний, требующих

			оказания экстренной медицинской помощи; методами оказания медицинской помощи в экстренной форме; применением лекарственных средств и медицинских изделий; приемами базовой СЛР.
ПК-2	Способен оказывать медицинскую помощь населению по профилю «акушерство и гинекология» в стационарных условиях	ИПК-2.1 Проводит обследование пациенток с целью выявления заболеваний и (или) состояний, по профилю «акушерство и гинекология» в стационарных условиях	**Знать:** порядки 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. **Уметь:** осуществлять сбор жалоб, анамнеза жизни и заболевания пациентов в период беременности, родов, в послеродовой период, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желез (их законных представителей); интерпретировать и анализировать информацию, полученную от пациентов в

			период беременности, родов, в послеродовой период, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желез (их законных представителей) **Владеть:** методами осмотра и обследования пациентов с гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желез с учетом возрастных анатомо-физиологических особенностей; применять методы осмотра и обследования пациентов в период беременности, родов, в послеродовой период, после прерывания беременности; методами инструментального обследования пациента в период беременности, родов, в послеродовой период, после прерывания беременности в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, на основе клинических рекомендаций, с учетом стандартов медицинской помощи.

		ИПК-2.2 Назначает лечение пациентам по профилю «акушерство и гинекология», контролирует его эффективность и безопасность	**Знать:** порядки 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. **Уметь:** Разрабатывать план лечения пациентов в период беременности, родов, в послеродовой период, после прерывания беременности, 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 **Владеть** навыками назначения и выполнения медицинских вмешательства, в том числе хирургических, пациентам в

			период беременности, родов, 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
		ИПК-2.3 Осуществляет профилактику развития осложнений	**Знать:** принципы профилактики и лечения осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших в результате манипуляций и оперативных вмешательств, 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. ; современные методы контрацепции; современные

			методы профилактики абортов **Уметь:** предотвращать или устранять осложнения, побочные действия, нежелательные реакции в том числе серьезные и непредвиденные, возникшие в результате врачебных манипуляций и оперативных вмешательств, применения лекарственных препаратов, медицинских изделий, немедикаментозной терапии пациентам в период беременности, родов, и в послеродовый период, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желез. **Владеть** методами профилактики и лечения осложнений, побочных действий, нежелательных реакций в том числе серьезных и непредвиденных, возникших в результате врачебных манипуляций и оперативных вмешательств, применения лекарственных препаратов, медицинских изделий, немедикаментозной терапии пациентам в период беременности, родов, и в

			послеродовый период, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желез.
		ИПК-2.4 Назначает мероприятия медицинской реабилитации и контролирует их эффективность	**Знать:** порядок организации медицинской реабилитации и порядок организации санаторно-курортного лечения; методы медицинской реабилитации пациентов в период беременности, в послеродовой период, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желез; показания и медицинские противопоказания к проведению мероприятий по реабилитации, санаторно-курортного лечения; Основные программы медицинской реабилитации пациентов в период беременности, в послеродовой период, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями

			молочных желез. **Уметь:** разрабатывать план мероприятий по медицинской реабилитации пациентов в период беременности, в послеродовой период, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желез в соответствии с порядком организации медицинской реабилитации; определять медицинские показания и медицинские противопоказания для проведения мероприятий по медицинской реабилитации, санаторно-курортного лечения. **Владеть** навыками проведения мероприятий медицинской реабилитации пациентов в период беременности, в послеродовой период, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желез в соответствии с порядком организации медицинской реабилитации; оценивать

			эффективность и безопасность мероприятий медицинской реабилитации пациентов.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ – ПРОГРАММЫ ПОДГОТОВКИ КАДРОВ ВЫСШЕЙ КВАЛИФИКАЦИИ В ОРДИНАТУРЕ.

Учебная дисциплина «Онкогинекология» изучается в 3 семестре и входит в блок Б1.В.ДЭ.01.02. Дисциплины (модули). Часть, формируемые участникам образовательных отношений. Элективные дисциплины.

Изучение дисциплины основано на знаниях, полученных обучающимися при изучении дисциплин: «Патология», «Инфекционные болезни», «Медицина плода», «Эндоскопия».

Знания, умения и навыки, полученные в ходе изучения дисциплины «Онкогинекология» необходимы для изучения дисциплины «Акушерство и гинекология», а также необходимы в процессе прохождения Клинической практики, включенных в учебный план, а также ГИА.

Занятия по дисциплине заключаются в организации практической подготовки обучающихся, реализованной в рамках всех видов учебной деятельности предусмотренной рабочей программой дисциплины.

Практическая подготовка обучающихся проводится путем участия обучающихся в осуществлении медицинской деятельности (выполнение работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью, изучение медицинской документации, учебной и научной литературы) для достижения требуемого уровня теоретической подготовки и приобретения практических навыков с целью достижения результатов освоения образовательной программы.

3.ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ В ЗАЧЕТНЫХ ЕДИНИЦАХ С УКАЗАНИЕМ КОЛИЧЕСТВА АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСОВ, ВЫДЕЛЕННЫХ НА КОНТАКТНУЮ РАБОТУ ОБУЧАЮЩИХСЯ С ПРЕПОДАВАТЕЛЕМ (ПО ВИДАМ ЗАНЯТИЙ) И НА САМОСТОЯТЕЛЬНУЮ РАБОТУ ОБУЧАЮЩИХСЯ

Общая трудоемкость (объем) дисциплины составляет 3 зачетных единицы, 108 академических часов.

Объём дисциплины по видам учебных занятий (в часах)

Вид учебной работы		**Всего часов**	**Семестр**
			3
Аудиторные занятия, в т.ч.		**72**	**72**
Лекции		6	6
Клинические занятия		66	66
Самостоятельная работа обучающегося (подготовка к занятиям, текущему и промежуточному контролю)		**36**	**36**
Вид промежуточной аттестации: экзамен (Э), зачет (З)		**зачет**	**З**
Итого общая трудоемкость	**часов**	**108**	**108**
	з.е.	**3**	**3**

4.СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ «ОНКОГИНЕКОЛОГИЯ»

Индекс/Раздел	**Наименование дисциплин, разделов**	**Код индикаторов компетенций**
Б1.В.	**Вариативная часть**	
Б1.В.ДЭ.01.02	**Онкогинекология**	ИУК-4.1; ИУК-4.2; ИПК-1.1; ИПК-1.2; ИПК-1.3; ИПК-1.4; ИПК-1.5; ИПК-1.6; ИПК-2.1; ИПК-2.2; ИПК-2.3; ИПК-2.4;
Раздел 1.	Гиперпластические процессы эндометрия. Рак эндометрия. Принципы ведения, лечения, реабилитация.	ИУК-4.1; ИУК-4.2; ИПК-1.1; ИПК-1.2; ИПК-1.3; ИПК-1.4; ИПК-1.5; ИПК-1.6; ИПК-2.1; ИПК-2.2; ИПК-2.3; ИПК-2.4;
Раздел 2.	Доброкачественные опухоли яичников. Принципы ведения, лечения.	ИУК-4.1; ИУК-4.2; ИПК-1.1;

		ИПК-1.2; ИПК-1.3; ИПК-1.4; ИПК-1.5; ИПК-1.6; ИПК-2.1; ИПК-2.2; ИПК-2.3; ИПК-2.4;
Раздел 3.	Рак яичников. Рак маточной трубы. Рак брюшины. Злокачественные не эпителиальные опухоли. Принципы ведения, лечения, реабилитация.	ИУК-4.1; ИУК-4.2; ИПК-1.1; ИПК-1.2; ИПК-1.3; ИПК-1.4; ИПК-1.5; ИПК-1.6; ИПК-2.1; ИПК-2.2; ИПК-2.3; ИПК-2.4;
Раздел 4.	Рак вульвы. Принципы ведения, лечения, реабилитация.	ИУК-4.1; ИУК-4.2; ИПК-1.1; ИПК-1.2; ИПК-1.3; ИПК-1.4; ИПК-1.5; ИПК-1.6; ИПК-2.1; ИПК-2.2; ИПК-2.3; ИПК-2.4;
Раздел 5.	Трофобластическая болезнь. Принципы ведения, лечения, реабилитация	ИУК-4.1; ИУК-4.2; ИПК-1.1; ИПК-1.2; ИПК-1.3; ИПК-1.4; ИПК-1.5; ИПК-1.6; ИПК-2.1; ИПК-2.2; ИПК-2.3; ИПК-2.4;
Раздел 6.	Рак шейки матки. Принципы ведения, лечения, реабилитация.	ИУК-4.1; ИУК-4.2; ИПК-1.1; ИПК-1.2; ИПК-

		1.3; ИПК-1.4; ИПК-1.5; ИПК-1.6; ИПК-2.1; ИПК-2.2; ИПК-2.3; ИПК-2.4;
Раздел 7.	Редкие формы генитального рака: рак влагалища. Принципы ведения, лечения, реабилитация	ИУК-4.1; ИУК-4.2; ИПК-1.1; ИПК-1.2; ИПК-1.3; ИПК-1.4; ИПК-1.5; ИПК-1.6; ИПК-2.1; ИПК-2.2; ИПК-2.3; ИПК-2.4;

Раздел 1. Гиперпластические процессы эндометрия. Рак эндометрия. Принципы ведения, лечения, реабилитация.

Гиперпластические процессы эндометрия. Этиология Классификация. Современные методы диагностики. Врачебная тактика. Онконастороженность врача и особенности ведения. Рак тела матки.
Классификация. Клиника, диагностика, лечение. Гормонотерапия. Современные методы лечения.

Раздел 2. Доброкачественные опухоли яичников. Принципы ведения, лечения.

Гистологическое строение яичника. Классификация опухолей яичника, их частота у гинекологических больных. Особенности клинической картины в зависимости от гистологической формы. Современные методы диагностики. Тактика ведения больных с опухолями яичников. Опухоли яичников у девочек. Современные подходы к лечению. Ретенционные образования (кисты) яичников. Тактика ведения. Роль лапароскопии в лечении опухолей яичников. Профилактика.

Алгоритм обследования и лечение больных с объемными образованиями придатков матки. Эндоскопическая диагностика и лечение кист яичников.

Раздел 3. Рак яичников. Рак маточной трубы. Принципы ведения, лечения, реабилитация.

Рак яичника. Клинические рекомендации. Классификация. Клиника. Морфологические формы. Пути распространения. Варианты стадии поражения. Диагностика. Лечение, профилактика. Реабилитация.

Раздел 4. Рак вульвы. Принципы ведения, лечения, реабилитация.

Рак наружных половых органов. Плоскоклеточный рак вульвы. Клинические рекомендации. Клиника, диагностика. Лечение.

Раздел 5. Трофобластическая болезнь. Принципы ведения, лечения, реабилитация.

Трофобластическая болезнь: распространение, этиология и патогенез трофобластической болезни. Классификация и патоморфология трофобластической болезни. Клиника трофобластической болезни: пузырный занос, хорионэпителиома. Диагностика: клинический метод, гормональная диагностика, гистологический и рентгенологический метод. Лечение трофобластической болезни: хирургический, лучевая терапия, химиотерапия, комплексный метод. Прогноз. Профилактика возникновения злокачественных форм трофобластической болезни и ее рецидивов. Решение ситуационных задач.

Раздел 6. Рак шейки матки. Принципы ведения, лечения, реабилитация.

Предрак и рак шейки матки: классификация, этиология. Тактика ведения больных в зависимости от стадии распространения процесса. Оказание неотложной помощи при кровотечениях из пораженной раком шейки матки. Профилактика рака шейки матки.

Раздел 7. Редкие формы генитального рака: рак влагалища. Принципы ведения, лечения, реабилитация.

Плоскоклеточный рак влагалища. Клинические рекомендации. Клиника, диагностика. Лечение.

5. УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН ДИСЦИПЛИНЫ «ОНКОГИНЕКОЛОГИЯ»

Индекс	Наименование дисциплин, тем, элементов и т.д.	ЗЕТ	Количество часов					Форма контроля	Код индикаторов компетенций
			Всего	Ауд	Л.	ПР	СР		
Б1.В.ДЭ.01.02	**Онкогинекология**	**3**	**108**	**72**	**6**	**66**	**36**	**Зачет**	ИУК-4.1; ИУК-4.2; ИПК-1.1; ИПК-1.2; ИПК-1.3; ИПК-1.4; ИПК-1.5; ИПК-1.6;

									ИПК-2.1; ИПК-2.2; ИПК-2.3; ИПК-2.4;
Раздел 1.	Гиперпластические процессы эндометрия. Рак эндометрия. Принципы ведения, лечения, реабилитация.		16	12	2	10	4	Текущий контроль	ИУК-4.1; ИУК-4.2; ИПК-1.1; ИПК-1.2; ИПК-1.3; ИПК-1.4; ИПК-1.5; ИПК-1.6; ИПК-2.1; ИПК-2.2; ИПК-2.3; ИПК-2.4;
Раздел 2.	Доброкачественные опухоли яичников. Принципы ведения, лечения.		16	12	2	10	4	Текущий контроль	ИУК-4.1; ИУК-4.2; ИПК-1.1; ИПК-1.2; ИПК-1.3; ИПК-1.4; ИПК-1.5; ИПК-1.6; ИПК-2.1; ИПК-2.2; ИПК-2.3; ИПК-2.4;
Раздел 3.	Рак яичников. Рак маточной трубы. Рак брюшины. Злокачественные не эпителиальные опухоли. Принципы ведения, лечения, реабилитация.		16	12	2	10	4	Текущий контроль	ИУК-4.1; ИУК-4.2; ИПК-1.1; ИПК-1.2; ИПК-1.3; ИПК-1.4; ИПК-1.5; ИПК-1.6; ИПК-2.1; ИПК-2.2;

									ИПК-2.3; ИПК-2.4;
Раздел 4.	Рак вульвы. Принципы ведения, лечения, реабилитация.		16	10		10	6	Текущий контроль	ИУК-4.1; ИУК-4.2; ИПК-1.1; ИПК-1.2; ИПК-1.3; ИПК-1.4; ИПК-1.5; ИПК-1.6; ИПК-2.1; ИПК-2.2; ИПК-2.3; ИПК-2.4;
Раздел 5.	Трофобластическая болезнь. Принципы ведения, лечения, реабилитация		14	8		8	6	Текущий контроль	ИУК-4.1; ИУК-4.2; ИПК-1.1; ИПК-1.2; ИПК-1.3; ИПК-1.4; ИПК-1.5; ИПК-1.6; ИПК-2.1; ИПК-2.2; ИПК-2.3; ИПК-2.4;
Раздел 6.	Рак шейки матки. Принципы ведения, лечения, реабилитация.		14	8		8	6	Текущий контроль	ИУК-4.1; ИУК-4.2; ИПК-1.1; ИПК-1.2; ИПК-1.3; ИПК-1.4; ИПК-1.5; ИПК-1.6; ИПК-2.1; ИПК-2.2;

									ИПК-2.3; ИПК-2.4;
Раздел 7.	Редкие формы генитального рака: рак влагалища. Принципы ведения, лечения, реабилитация		16	10		10	6	Текущий контроль	ИУК-4.1; ИУК-4.2; ИПК-1.1; ИПК-1.2; ИПК-1.3; ИПК-1.4; ИПК-1.5; ИПК-1.6; ИПК-2.1; ИПК-2.2; ИПК-2.3; ИПК-2.4;

6. ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ УСПЕВАЕМОСТИ И ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ОБУЧАЮЩИХСЯ

6.1. Формы контроля

- текущий контроль проводится по итогам освоения каждой темы раздела учебно-тематического плана в виде защиты реферата или устного собеседования.

- **промежуточная аттестация** знаний и умений проводится в форме зачёта после усвоения дисциплины. Обучающимся предлагается дать ответы на 30 тестовых заданий, затем проводится собеседование по контрольным вопросам или по вопросам к выполненной самостоятельно работе (реферату).

6.2. Критерии оценки

Шкала оценивания:

Оценка результатов освоения обучающимися дисциплины «Онкогинекология» в семестре осуществляется преподавателем на занятиях по традиционной шкале оценками «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно».

Промежуточная аттестация проводится в форме зачета по окончании третьего семестра и состоит из тестового контроля и собеседования по контрольным вопросам или по вопросам к выполненной самостоятельной работе (реферату).

Оценка результатов освоения обучающимся программы дисциплины в полугодии осуществляется преподавателем кафедры на занятиях по традиционной шкале оценками «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно».

Результаты тестирования оцениваются по пятибалльной системе:

«Отлично» - 90-100% правильных ответов;

«Хорошо» - 80-89% правильных ответов;

«Удовлетворительно» - 71-79% правильных ответов;

«Неудовлетворительно» - 70% и менее правильных ответов.

Результаты собеседования (по контрольным вопросам или вопросам по теме реферата) оцениваются:

«Зачтено» – обучающийся подробно отвечает на теоретические вопросы;

«Не зачтено» – обучающийся не владеет теоретическим материалом и допускает грубые ошибки.

Ординатор считается аттестованным при наличии положительной оценки за вариант тестового задания и оценки «зачтено» за собеседование.

6.3. Примеры заданий.

6.3.1. Для текущего контроля:

1. Рак вульвы этиопатогенез развития, классификация рака вульвы
2. Рак вульвы клиника диагностика. Дифференциальная диагностика
3. Лечение рака вульвы в соответствии со стадией опухолевого процесса
4. Наблюдение и реабилитационные мероприятия
5. Рак шейки матки. Этиопатогенез, классификация
6. Преклинические формы пака клиника лечение диагностика
7. Клиника диагностика инвазивного рака шейки матки
8. Лечение преклинических форм рака шейки матки
9. Лечение клинических форм рака шейки матки
10. Наблюдение и реабилитация онкологических пациенток, методики сохранения фертильности.
11. Произвести физикальное обследование органов репродуктивной сферы.
12. Оценить данные рентгенологического обследования органов репродуктивной сферы.
13. Оценить данные ультразвукового исследования органов репродуктивной сферы.
14. Оценить данные эндоскопического исследования органов репродуктивной сферы.

15. Определить распространенность опухолевого процесса и установить стадию заболевания по системе TNM.

16. Выбрать адекватный план лечения при опухолевом поражении различных органов репродуктивной сферы с учетом распространенности и морфологии опухоли, возраста и соматического статуса больной.

17. Выполнить ректовагинальное исследование.

18. Показания и техника операций:

• аднексэктомия,

• резекция яичников,

• НАМ, гистерэктомия с придатками и без придатков,

• вульвэктомия,

• ампутация шейки матки (ножевая, ультразвуковая, лазерная).

Примеры тем рефератов:

№	Примерные темы	Форма работы
1	Рак тела матки, клиника, диагностика, лечение	Реферат, презентация
2	Рак шейки матки, клиника, диагностика, лечение.	Реферат, презентация
3	Рак яичников, клиника, диагностика, принципы лечения.	Реферат, презентация
4	Редкие формы генитального рака	Реферат, презентация
5	Рентгенологические методы диагностики в онкологии.	Реферат, презентация
6	Реабилитация онкогинекологических пациенток	Реферат, презентация

6.3.2. Для промежуточной аттестации:

Примеры тестовых заданий:

1. Атипическая гиперплазия эндометрия с тяжелой дисплазией в возрасте старше 45 лет предполагает назначение лечения:

1. Экстирпации матки без придатков
2. **Экстирпации матки с придатками**
3. Гормонотерапии
4. Резекции и абляции эндометрия

5. Все ответы правильны

2. Аденокарцинома эндометрия 1В стадии высокодифференцированый вариант на 1 этапе лечения выполняется:

1. Экстирпация матки с придатками тазовая лимфаденэктомия
2. Экстирпация матки с придатками
3. **Экстирпация матки с придатками тазовая и поясничная лимфодиссекция**
4. Надвлагалищная ампутация тела матки с придатками
5. Все ответы правильные

3. Аденокарцинома эндометрия 1А стадии, высоко дифференцированная на 1 этапе лечения выполняется:

1. Экстирпация матки с придатками, тазовая лимфаденэктомия
2. **Экстирпация матки с придатками**
3. Правильно 1 и 2
4. Экстирпация матки с придатками тазовая и поясничная лимфодиссекция
5. Все ответы правильные

4. Аденокарцинома эндометрия 2 стадии, на 1 этапе лечения выполняется:

1. Экстирпация матки с придатками, тазовая лимфаденэктомия
2. Экстирпация матки с придатками
3. Правильно 1 и 2

4.Экстирпация матки с придатками тазовая и поясничная лимфодиссекция

5.Все ответы правильные

5. Что понимается под термином стадирование при выполнении операции по поводу рака эндометрия:

1. **Ревизия органов брюшной полости**
2. Смывы с брюшины заднего свода и латеральных каналов
3. Правильно 1 и 2
4. Биопсия брюшины
5. Все ответы правильные

6. **Рак эндометрия серозный вариант 2 стадии, на 1 этапе лечения выполняется:**

1. Экстирпация матки с придатками, тазовая лимфаденэктомия, оментэктомия
2. Экстирпация матки с придатками, оментэктомия
3. Экстирпация матки с придатками, тазовая лимфаденэктомия
4. **Экстирпация матки с придатками, тазовая, поясничная лимфаденэктомия, оментэктомия**
5. Надвлагалищная ампутация тела матки с придатками, тазовая лимфаденэктомия

Пример ситуационных задач

1. Обратилась в женскую консультацию пациентка 65 лет, с жалобами на судные сукровичные выделения, повторяющиеся эпизодически в течение месяца. При УЗС исследовании органов малого таза м-эхо 8мм.

Задания:

1. Предположительный диагноз? Тактика врача?
2. Методы дообследования для уточнения диагноза?
3. Маршрутизация пациентки?

2. Пациентка в 38 лет планировала беременность. Обследована пациентка и половой партнер, по результату рекомендовано ЭКО. В анамнезе родов не было, было 2 медицинских аборта в возрасте 25 и 32 года. В плане подготовки к ЭКО выполнено обследование эндометрия (РДВ+ГС). Гистологическое заключение – высокодифференцированная аденокарцинома эндометрия.

Задания:

1. Какой план обследования будет предложен пациентки?
2. Рассмотрите все возможные варианты лечения.

3. В гинекологическое отделение доставлена пациентка 70 лет с обильными кровянистыми выделениями из половых путей в течение одного дня.

Задания:

1. Тактика ведения.
2. Дифференциальная диагностика.

6.3.3. Задания по самостоятельной работе ординатора

1. Решение ситуационных задач.
2. Подготовка доклада на конференцию (реферативную, клиническую).
3. Учебно-исследовательская работа по научной тематике кафедры.

4. Подготовка письменных аналитических работ.
5. Подготовка и защита рефератов.
6. Подготовка литературных обзоров.

7. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ, ИНФОРМАЦИОННОЕ И МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ «ОНКОГИНЕКОЛОГИЯ»

7.1. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

а) официальные документы (в последней редакции):

1. Приказ МЗ РФ № 1130н от 20.10.2020 «Порядок оказания медицинской помощи по профилю акушерство и гинекология». http://pravo.gov.ru/proxy/ips/?docbody=&link_id=0&nd=102926266&intelsearch=+%0D%0A&firstDoc=1&ysclid=laruvjzplg680609011

б) основная учебная литература:

1. Каприн, А. Д. Онкогинекология : национальное руководство / под ред. А.Д. Каприна, Л.А. Ашрафяна, И.С. Стилиди. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 384 с. (Серия "Национальные руководства") - ISBN 978-5-9704-5329-2. - Текст : электронный // URL : https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970453292.html (дата обращения: 01.12.2022). - Режим доступа : по подписке.
2. Доброхотова, Ю. Э. Гиперандрогения и репродуктивное здоровье женщины / Ю. Э. Доброхотова, З. Э. Рагимова, И. Ю. Ильина, Д. М. Ибрагимова и др. - 3-е изд. , испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 144 с. - ISBN 978-5-9704-5277-6. - Текст : электронный // URL : https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970452776.html (дата обращения: 01.12.2022). - Режим доступа : по подписке.

в) дополнительная литература:

1. Серов, В. Н. Клинические рекомендации. Акушерство и гинекология. / под ред. В. Н. Серова, Г. Т. Сухих. - 4 е изд. , перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 1024 с. - ISBN 978-5-9704-3976-0. - Текст : электронный // URL : https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970439760.html (дата обращения: 01.12.2022). - Режим доступа : по подписке.
2. Заболотских, И. Б. Анестезиология-реаниматология : клинические рекомендации / под ред. И. Б. Заболотских, Е. М. Шифмана. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 960 с. - ISBN 978-5-9704-4036-0. - Текст : электронный // URL : https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970440360.html

3. Доброхотова, Ю. Э. Рак и беременность / Ю.Э. Доброхотова, М.Г. Венедиктова, К.В. Морозова, Е.И. Боровкова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 64 с. - ISBN 978-5-9704-4842-7. - Текст : электронный // URL : https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970448427.html (дата обращения: 01.12.2022). - Режим доступа : по подписке.

4. Венедиктова, М. Г. Онкогинекология в практике гинеколога / М. Г. Венедиктова, Ю. Э. Доброхотова . - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 288 с. - ISBN 978-5-9704-3263-1. - Текст : электронный // URL : https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970432631.html (дата обращения: 01.12.2022). - Режим доступа : по подписке.

5. Дамиров, М. М. Кольпоскопия : руководство для врачей / М. М. Дамиров. - 3-е изд. , перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 296 с. - ISBN 978-5-9704-7048-0. - Текст : электронный // URL : https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970470480.html (дата обращения: 01.12.2022). - Режим доступа : по подписке.

г) литература для факультативного чтения:

1. Рак яичников. Рак маточной трубы. Первичный рак брюшины: клинические рекомендации / Общероссийский национальный союз «Ассоциация онкологов России» ; Общероссийская общественная организация «Российское общество клинической онкологии» ; Общероссийская общественная организация "Российское общество специалистов по профилактике и лечению опухолей репродуктивной системы". – Москва : [б.и.], 2020. – 73 с.

2. Рак вульвы : клинические рекомендации / Общероссийский национальный союз «Ассоциация онкологов России» ; Общероссийская общественная организация «Российское общество клинической онкологии» ; Общероссийская общественная организация "Российское общество специалистов по профилактике и лечению опухолей репродуктивной системы". – Москва : [б.и.], 2020. – 50 с.

3. Рак тела матки и саркомы матки: клинические рекомендации / Общероссийский национальный союз «Ассоциация онкологов России» ; Общероссийская общественная организация «Российское общество клинической онкологии» ; Общероссийская общественная организация "Российское общество специалистов по профилактике и лечению опухолей репродуктивной системы". – Москва : [б.и.], 2020. – 64 с.

4. Рак шейки матки : клинические рекомендации / Общероссийский национальный союз «Ассоциация онкологов России» ; Общероссийская общественная организация «Российское общество клинической онкологии» ; Общероссийская общественная организация "Российское общество

специалистов по профилактике и лечению опухолей репродуктивной системы". – Москва : [б.и.], 2020. – 66 с.

5. Бауэр, Ганскурт Цветной атлас по кольпоскопии / Г. Бауэр ; пер. с нем. О. А. Зубановой; под ред. С. И. Роговской. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 287 с.

д) интернет- ресурсы и базы данных:

1. ЭБС «Консультант врача» https://www.rosmedlib.ru/
2. ЭБС «Консультант студента» https://www.studentlibrary.ru/
3. ЭБС «Издательство Лань» https://e.lanbook.com/
4. ЭБС «Юрайт» https://urait.ru/

7.2. Материально-техническое обеспечение дисциплины

Занятия по дисциплине проводятся в учебной аудитории для проведения занятий всех видов, в том числе групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации,

Технические средства обучения:

Экран-телевизор-1шт. со встроенным системным блоком и комплектом аудио колонок для воспроизведения аудио файла.

Специализированная мебель:

Стол -1шт.

Стулья студенческие -15 шт.

Перечень лицензионного программного обеспечения:

1) Microsoft Office 2016, Windows 10 LTSC

2) Справочная информационная система «Консультант +»

3) Антивирусная защита Kaspersky V 11.8.0.384.

Операционный блок оснащенный наркозным аппаратом ZEUS Infinity, монитором пациента Infinity Delta XL, аппаратом электрохирургические высокочастотные серии «ARC» с принадлежностями, аппаратом для сбережения и реинфузии крови Cell Saver модель: ARC 400, микроскопом операционным Leica M530 OHX, ультразвуковой сканер с датчиками для интраоперационной диагностики Voluson S8, универсальный хирургический и микрохирургический инструментарий.