

***Аннотация к рабочей программе дисциплины***

**«Эндоскопические методы в гинекологии»**

основной образовательной программы высшего образования (ординатура) по специальности 31.08.01 Акушерство и гинекология.

**1. Цель освоения дисциплины** (участие в формировании компетенций – УК-1, УК-3, УК-4, ПК-1, ПК-2, ПК-4, ПК-8, ПК-9, ПК-14).

**2. Место дисциплины в структуре ООП**

2.1. Дисциплина «Эндоскопия в гинекологии» относится к части, формируемой участниками образовательных отношений элективные дисциплины (индекс Б1.УОО.Э.2.1) блока Б1 ООП ВО.

**3. Требования к результатам освоения программы дисциплины (модуля) по формированию компетенций**

Изучение дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих универсальных (УК) и профессиональных (ПК) компетенций:

№ п/п	Код компетенции		Наимено вание компетен ции	Код и наименование индикатора достижения компетенции
	ФГОС	Профст андарт		
	УК-1	-	Способе н критичес ки и системно анализир овать достиже ния в области медицин ы и фармаци и, определя ть возможн ости и способы их примене ния в професс иональн ом	ИД-1 ук-1.1 Знает методологию системного подхода при анализе достижений в области медицины и фармации. ИД-2ук-1.2. Умеет критически и системно анализировать достижения в области медицины и фармации. ИД-3ук-1.3. Умеет определять возможности и способы применения достижений в области медицины и фармации в профессиональном контексте. ИД-4ук-1.4. Владеет методами и приёмами системного анализа достижений в области медицины и фармации для их применения в профессиональном контексте.

			контекст е	
	УК-3	-	Способе н руководи ть работой команды врачей, среднего и младшег о медицин ского персонал а, организо вывать процесс оказания медицин ской помощи населени ю	ИД-1ук-3.1. Знает принципы организации процесса оказания медицинской помощи и методы руководства работой команды врачей, младшего и среднего медицинского персонала. ИД-2ук-3.2. Умеет организовывать процесс оказания медицинской помощи, руководить и контролировать работу команды врачей, младшего и среднего медицинского персонала. ИД-3 ук-3.3. Умеет мотивировать и оценивать вклад каждого члена команды в результат коллективной деятельности. ИД-4 ук-3.4. Знает основы конфликтологии и умеет разрешать конфликты внутри команды.
	УК-4	-	Способе н выстраив ать взаимоде йствие в рамках своей професс иональн ой деятельн ости	ИД-1ук-4.1. Знает основы социопсихологии и умеет выстраивать свое поведение в соответствии с учётом норм социокультурного взаимодействия. ИД-2ук-4.2. Умеет поддерживать профессиональные отношения с представителями различных этносов, религий и культур. ИД-3ук-4.3. Владеет приёмами профессионального взаимодействия с учётом социокультурных особенностей коллег и пациентов.
	ПК- 1		Проведе ние медицин ского обследов ания пациенто в в период беремен ности, в послерод овый	ИД-1 пк1.1 Умеет осуществлять сбор жалоб, анамнеза жизни и заболевания, интерпретировать и анализировать полученную информацию у пациентов в период беременности, в послеродовой период, после прерывания беременности и с гинекологическими заболеваниями; ИД-2 пк1.2 Умеет оценивать анатомо-физиологическое состояние органов женской репродуктивной системы, в том числе в период беременности, родов и в послеродовый период; ИД-3 пк1.3 Умеет применять методы осмотра и медицинских обследований пациентов в период беременности, в послеродовой период, после

		<p>период, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желез в амбулаторных условиях и (или) в условиях дневного стационара.</p> <p>прерывания беременности и с гинекологическими заболеваниями с учетом возрастных анатомо-физиологических особенностей; интерпретировать и анализировать результаты осмотров и медицинских обследований пациентов в период беременности, в послеродовой период, после прерывания беременности и с гинекологическими заболеваниями с установлением предварительного диагноза;</p> <p>ИД-4 пк 1.4 Умеет выполнять инструментальные обследования пациентов в период беременности, в послеродовой период, после прерывания беременности и с гинекологическими заболеваниями в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, на основе клинических рекомендаций, с учетом стандартов медицинской помощи;</p> <p>ИД-5 пк1.5 Умеет интерпретировать и анализировать результаты лабораторных и инструментальных исследований пациентов в период беременности, в послеродовой период, после прерывания беременности и с гинекологическими заболеваниями;</p> <p>ИД-6 пк1.6 Умеет обеспечивать безопасность инструментальных обследований в период беременности, в послеродовой период, после прерывания беременности и с гинекологическими заболеваниями, выявлять симптомы и синдромы осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших в результате инструментальных обследований;</p> <p>ИД-7 пк1.7 Умеет определять медицинские показания для направления пациентов в период беременности, в послеродовой период, после прерывания беременности и с гинекологическими заболеваниями на консультацию к врачам-специалистам в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, на основе клинических рекомендаций, с учетом стандартов медицинской помощи;</p> <p>ИД-8 пк1.8 Умеет интерпретировать и анализировать результаты осмотра и обследования врачами-специалистами в период беременности, в послеродовой период, после прерывания беременности и с гинекологическими заболеваниями;</p> <p>ИД-10 пк1.10 Умеет устанавливать диагноз в соответствии с МКБ пациентам в период беременности, в послеродовой период, после прерывания беременности и с гинекологическими заболеваниями; определять медицинские показания и направлять пациентов в период беременности, в послеродовой период, после прерывания беременности и с гинекологическими заболеваниями</p>
--	--	--

				для оказания специализированной, в том числе высокотехнологической, медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи.
	ПК-2	A/02.8	Назначение и проведение лечения пациентам в период беременности, в послеродовой период, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями, контроль его эффективности и безопасности.	<p>ИД-1 пк2.1 Умеет оценивать тяжесть состояния пациентов в период беременности, в послеродовой период, после прерывания беременности и с гинекологическими заболеваниями; разрабатывать план лечения, назначать лекарственные препараты, медицинские изделия и немедикаментозную терапию, выполнять медицинские вмешательства, в том числе хирургические, пациентам в период беременности, в послеродовой период, после прерывания беременности и с гинекологическими заболеваниями в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи;</p> <p>ИД-2 пк2.2 Умеет обеспечивать безопасность медицинских вмешательств, в том числе хирургических, проводимых пациентам в период беременности, в послеродовой период, после прерывания беременности и с гинекологическими заболеваниями;</p> <p>ИД-3 пк2.3 Умеет корректировать лечение при наличии медицинских показаний, разрабатывать план послеоперационного ведения 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 и с гинекологическими заболеваниями;</p> <p>ИД-4 пк2.4 Умеет 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 и с гинекологическими заболеваниями в результате медицинских вмешательств, в том числе хирургических, применения лекарственных препаратов, медицинских изделий, немедикаментозной терапии;</p> <p>ИД-5 пк2.5 Умеет оказывать медицинскую помощь пациентам в неотложной форме в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, на основе клинических рекомендаций, с учетом стандартов медицинской помощи.</p>
	ПК-4	A/04.8	Проведение и контроль эффекта	<p>ИД-1 пк 4.1. Проводить санитарно-просветительную работу по формированию здорового образа жизни среди женщин, по профилактике гинекологических заболеваний и заболеваний молочных желез</p> <p>ИД-2 пк 4.2 Организовывать и проводить</p>

		вности мероприятий по профилактике и формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению среди женщин в амбулаторных условиях и (или) в условиях дневного стационара	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 ИД-3 пк 4.3 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 ИД-4 пк 4.4 Проводить диспансеризацию среди женщин ИД-5 пк 4.5 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 ИД- 6 пк 4.6 Заполнять и направлять экстренное извещение о случае инфекционного, паразитарного, профессионального и другого заболевания, носительства возбудителей инфекционных болезней в территориальные органы, осуществляющие федеральный государственный санитарно-эпидемиологический надзор, при выявлении инфекционного заболевания.	
	ПК-8	B/01.8	Проведение медицинского обследования пациентов в период беременности, родов, в послеродовой период, после прерывания беременности, с гинекологом	ИД- 1. пк 8.1 Осуществлять сбор жалоб, анамнеза жизни и заболевания пациентов в период беременности, родов, в послеродовой период, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями. ИД-2 пк 8.2. Интерпретировать и анализировать информацию, полученную от пациентов в период беременности, родов, в послеродовой период, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями (их законных представителей) ИД-3 пк 8.3 Оценивать анатомо-физиологическое состояние органов женской репродуктивной системы и молочных желез, в том числе в период беременности, родов и в послеродовой период ИД- 4 пк 8.4 Применять методы осмотра и обследования пациентов в период беременности, родов, в послеродовой период, после прерывания беременности с учетом возрастных анатомо- физиологических особенностей: - бимануальное влагалищное исследование; - визуальный осмотр наружных половых органов;

		<p>огическими заболеваниями в стационарных условиях</p> <p>x</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- определение срока беременности;</li> <li>- осмотр родовых путей в зеркалах в послеродовой период;</li> <li>- осмотр шейки матки в зеркалах;</li> <li>- получение влагалищного мазка, соскоба вульвы и соскоба с шейки матки;</li> </ul> <p>Применять методы осмотра и обследования пациентов с гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желез с учетом возрастных анатомо-физиологических особенностей:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- бимануальное влагалищное исследование;</li> <li>- визуальный осмотр наружных половых органов;</li> <li>- осмотр шейки матки в зеркалах;</li> <li>- оценки менструального календаря;</li> <li>- оценку состояния пациентки;</li> <li>- получение влагалищного мазка, соскоба вульвы и соскоба с шейки матки;</li> <li>- физикальное исследование различных органов и систем</li> </ul> <p>ИД-5 пк 8.5 Интерпретировать и анализировать результаты осмотров и обследований пациентов в период беременности, родов, в послеродовой период, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями</p> <p>ИД – 6 пк 8.6 Обосновывать и планировать объем лабораторных исследований пациентов в период беременности, родов, 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.</p> <p>ИД – 7 пк 8.7 Интерпретировать и анализировать результаты лабораторных исследований пациентов в период беременности, родов, в послеродовой период, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями.</p> <p>ИД-8 пк 8.8 Обосновывать, планировать объем и назначать инструментальные обследования пациентам в период беременности, родов, 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</p> <p>ИД-10 пк. 8. 10 Выполнять инструментальные обследования пациентам с гинекологическими заболеваниями в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, на основе клинических рекомендаций, с учетом стандартов медицинской помощи:</p>
--	--	--	---

		<ul style="list-style-type: none"> <li>- биопсию эндометрия (цуг, пайпель);</li> <li>- вакуум-аспирацию эндометрия;</li> <li>- гистероскопию;</li> <li>- зондирование матки;</li> <li>- диагностическую лапароскопию;</li> <li>- РДВ полости матки и цервикального канала.</li> </ul> <p>ИД-11 пк 8.11 Интерпретировать и анализировать результаты инструментальных обследований пациентов в период беременности, родов, в послеродовой период, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- гистероскопии;</li> <li>- КТ органов малого таза, в том числе с контрастированием;</li> <li>- МРТ органов малого таза, в том числе с внутривенным контрастированием;</li> <li>- УЗИ органов малого таза;</li> <li>- УЗИ органов брюшной полости;</li> <li>- УЗИ почек и мочевыводящих путей;</li> </ul> <p>ИД 12. пк 8.12 Обеспечивать безопасность инструментальных обследований пациентов в период беременности, родов, в послеродовой период, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями, выявлять симптомы и синдромы осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших в результате инструментальных исследований</p> <p>ИД-13 пк 8.13 Определять медицинские показания для направления пациентов в период беременности, родов, в послеродовой период, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями на консультацию к врачам-специалистам в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, на основе клинических рекомендаций, с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>ИД -15 пк 8.15 Определять медицинские показания для оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи пациентам в период беременности, родов, в послеродовой период, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями. ИД-18 пк 8.18 Устанавливать диагноз в соответствии с МКБ пациентам в период беременности, родов, в послеродовой период, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями. ИД-19 пк 8.19 Определять медицинские показания у пациентов в период беременности, родов, в послеродовой период, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями для оказания специализированной, в том числе высокотехнологической, медицинской помощи, с</p>
--	--	--

				учетом стандартов медицинской помощи.
	ПК-9	B/02.8	Назначение и проведение лечения пациентам в период беременности, родов, в послеродовой период, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями, контролем его эффективности и безопасности в стационарных условиях	<p>ИД-1 пк 9.1 Оценивать тяжесть состояния пациентов в период беременности, родов, в послеродовой период, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями.</p> <p>ИД-2 пк 9.2. Разрабатывать план лечения пациентов в период беременности, родов, в послеродовой период, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>ИД-3 пк 9.3 Назначать, оценивать эффективность и безопасность лекарственных препаратов, медицинских изделий и немедикаментозной терапии пациентам в период беременности, родов, 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</p> <p>ИД-5 пк 9.5 Выполнять медицинские вмешательства, в том числе хирургические, пациентам 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:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- зондирование матки;</li> <li>- миомэктомию лапаротомическую</li> <li>- расширение цервикального канала;</li> <li>- РДВ полости матки и цервикального канала;</li> <li>- лапаротомическую или с использованием видеоэндоскопических технологий;</li> <li>- субтотальную гистеректомию (ампутацию матки) с придатками или без придатков лапаротомическую;</li> <li>- удаление кисты яичника и параовариальной кисты лапаротомическое или с использованием видеоэндоскопических технологий.</li> </ul> <p>ИД- 6 пк 9.6 Выполнять медицинские вмешательства, в том числе хирургические, пациентам с гинекологическими заболеваниями в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, на основе клинических рекомендаций, с учетом стандартов медицинской помощи:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- гистерорезектоскопию;</li> <li>- зондирование матки;</li> <li>- искусственное прерывание беременности (аборт), в том числе медикаментозный аборт;</li> <li>- миомэктомию гистероскопическую;</li> <li>- рассечение спаек в брюшной полости;</li> <li>- расширение цервикального канала;</li> </ul>

		<p>- ДВ полости матки и цервикального канала;</p> <p>- резекцию яичника, или оофорэктомию, или сальпинго-оофорэктомию с использованием видеоэндоскопических технологий;</p> <p>- сальпингэктомию или сальпингостомию с использованием видеоэндоскопических энергий (в том числе при внематочной беременности);</p> <p>- удаление кисты яичника и параовариальной кисты</p> <p>- удаление плодного яйца из маточной трубы с использованием видеоэндоскопических технологий;</p> <p>- удаление полипа женских половых органов;</p> <p><b>ИД -7 пк 9.7 Обеспечивать безопасность медицинских вмешательств, в том числе хирургических, проводимых пациентам в период беременности, родов, в послеродовой период, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями.</b></p> <p><b>ИД-8 пк 9.8 Разрабатывать план послеоперационного ведения пациентов в период беременности, родов, 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</b></p> <p><b>ИД-9 пк 9.9 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, родов, в послеродовой период, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями.</b></p> <p><b>ИЗ-10 пк 9.10 Предотвращать или устранять осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе серьезные и непредвиденные, возникшие в результате лечебных 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 .</b></p> <p><b>ИД-11 пк 9.11 Определять медицинские показания для направления пациентов в период беременности, родов, в послеродовой период, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями к врачам-специалистам, в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, на основе клинических рекомендаций, с учетом стандартов медицинской помощи</b></p> <p><b>ИД-12 пк 9.12 Определять медицинские показания и направлять пациентов в период беременности,</b></p>
--	--	--

				родов, в послеродовой период, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями для оказания специализированной, в том числе высокотехнологической, акушерско-гинекологической медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи ИД-13 ПК 9.13 Оказывать медицинскую помощь пациентам в неотложной форме в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, на основе клинических рекомендаций, с учетом стандартов медицинской помощи.
	ПК-14	B/07.8	Оказание медицинской помощи в экстренной форме	ИД-1 ПК 14.1 Распознавать состояния, требующие оказания медицинской помощи в экстренной форме, в том числе клинические признаки внезапного прекращения кровообращения и (или) дыхания, требующие оказания медицинской помощи в экстренной форме ИД-2 ПК 14.2 Оказывать медицинскую помощь в экстренной форме пациентам при состояниях, представляющих угрозу жизни пациентов, в том числе клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания) ИД-3 ПК 14.3 Применять лекарственные препараты и медицинские изделия при оказании медицинской помощи в экстренной форме.

#### 4. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Общая трудоемкость дисциплины составляет \_1 зач. единиц (36 акад.час.)

Вид учебной работы	Трудоемкость		Трудоемкость (АЧ)	
	объем в зачетных единицах (ЗЕ)	объем в академических часах (АЧ)		
Аудиторная работа, в том числе				
Лекции (Л)			-	
Лабораторные практикумы (ЛП)	-	-	-	-
Практические занятия (ПЗ)			-	
Семинары (С)			-	
Самостоятельная работа (СРО)			-	
Промежуточная аттестация				
Зачет /экзамен				зачет
<b>ОБЩАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ</b>			-	

#### 5. Разделы дисциплины и формируемые компетенции

№ п/п	Код компетенции	Наименование раздела дисциплины
1.	УК-1, УК-3, УК-4, ПК-1, ПК-2, ПК-4, ПК-8, ПК-9, ПК-14	Раздел 1. Гистероскопия в диагностике и лечении гинекологических заболеваний.
2.		Раздел 2. Лапароскопия в диагностике и лечении гинекологических заболеваний.