

**Аннотация**  
**рабочей программы дисциплины/модуля/практики**  
**Б1.О.09 Гинекология**

Специальность: 31.08.01 Акушерство и гинекология

<b>Цель изучения</b>	Целью освоения дисциплины является формирование профессиональных компетенций на основе получения знаний о группах повышенного риска по развитию эндокринной патологии; ранней диагностике и лечении фоновых заболеваний, гиперпластических процессов эндометрия, о современных методах лечения эндокринологических заболеваний в гинекологии.
<b>Место в структуре ОПОП</b>	Б1.О.09 Гинекология входит в обязательную часть ОПОП по специальности 31.08.01 Акушерство и гинекология
<b>Формируемые компетенции</b>	<p>Способен критически и системно анализировать, определять возможности и способы применения достижения в области медицины и фармации в профессиональном контексте (УК-1);</p> <p>Способен руководить работой команды врачей, среднего и младшего медицинского персонала, организовывать процесс оказания медицинской помощи населению (УК-3);</p> <p>Способен проводить клиническую диагностику и обследование пациентов (ОПК-4)</p> <p>Способен назначать лечение пациентам при заболеваниях и (или) состояниях, контролировать его эффективность и безопасность (ОПК-5)</p> <p>Способен участвовать в оказании неотложной медицинской помощи при состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства (ОПК-10)</p> <p>Готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за здоровыми и хроническими больными (ПК-2)</p> <p>Готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем (ПК-5)</p> <p>Способность и готовность к ведению, родовспоможению и лечению пациентов, нуждающихся в оказании акушерско-гинекологической медицинской помощи (ПК-6)</p> <p>Готовность к применению природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторнокурортном лечении (ПК-8).</p>
<b>Содержание</b>	<p>Анатомо-физиологические основы женских половых органов в различные возрастные периоды (период полового созревания, репродуктивный период, перименопауза, постменопауза). Анамнез. Специальные методы исследования (осмотр, тесты функциональной диагностики, гормональное исследование, эндоскопия (кольпоскопия, гистероскопия, лапароскопия), ультразвуковое исследование, рентгенологические исследования, компьютерная томография; цитологическое, морфологическое и гистохимическое исследования; биопсия шейки матки и эндометрия, диагностическое выскабливание матки и цервикального канала; аспирационная биопсия эндометрия; пункция брюшной полости через задний свод влагалища; бактериологическое исследование влагалища, шейки матки, уретры).</p> <p>Кольпоскопическое обследование больных. Разбираются кольпоскопические характеристики доброкачественных и злокачественных заболеваний шейки матки. Эндометрит, сальпингоофорит, пельвиоперитонит, параметрит. Клиника, лечебная тактика, осложнения, прогноз, методы профилактики.</p>

	<p>Гонорея, хламидиоз, уреаплазмоз, микоплазмоз, цитомегаловирусная инфекция, герпетическая инфекция. Принципы лечения, прогноз, критерии излеченности. Этиология, патогенез. Особенности возбудителей. Клиника, дифференциальная диагностика.</p> <p>Современные теории этиопатогенеза. Классификация миом. Показания к оперативному лечению. Злокачественные опухоли и рак тела матки. Хорионэпителиома. Принципы диагностики и лечения</p> <p>Анатомо-физиологические основы женских половых органов в различные возрастные периоды (период полового созревания, репродуктивный период, перименопауза, постменопауза). Анамнез. Специальные методы исследования (осмотр, тесты функциональной диагностики, гормональное исследование, эндоскопия (кольпоскопия, гистероскопия, лапароскопия), ультразвуковое исследование, рентгенологические исследования, компьютерная томография; цитологическое, морфологическое и гистохимическое исследования; биопсия шейки матки и эндометрия, диагностическое выскабливание матки и цервикального канала; аспирационная биопсия эндометрия; пункция брюшной полости через задний свод влагалища; бактериологическое исследование влагалища, шейки матки, уретры).</p> <p>Ультразвуковые методы обследования, специальные гинекологические исследования, методы изучения проходимости маточных труб, Эндоскопические методы исследования, морфологические методы исследования.</p> <p>Кольпоскопическое обследование больных. Разбираются кольпоскопические характеристики доброкачественных и злокачественных заболеваний шейки матки. Эндометрит, сальпингоофорит, пельвиоперитонит, параметрит. Клиника, лечебная тактика, осложнения, прогноз, методы профилактики.</p> <p>Гонорея, хламидиоз, уреаплазмоз, микоплазмоз, цитомегаловирусная инфекция, герпетическая инфекция. Принципы лечения, прогноз, критерии излеченности. Этиология, патогенез. Особенности возбудителей. Клиника, дифференциальная диагностика.</p> <p>Этиология, патогенез классификация, клиническая картина. Диагностика и лечение.</p> <p>Современные теории этиопатогенеза. Классификация миом. Показания к оперативному лечению. Злокачественные опухоли и рак тела матки. Хорионэпителиома. Принципы диагностики и лечения</p> <p>Международная классификация. Этиопатогенез. Клиника, лечение. Разновидности операций. Особенности обследования.</p> <p>Классификации, клиническая картина. Осложнения соседних органов малого таза. Показания к оперативному лечению. Виды операций при выпадении матки и опущении стенок влагалища.</p> <p>Международная классификация. Этиопатогенез. Клиника, лечение. Разновидности операций. Особенности обследования.</p> <p>Особенности ведения , профилактика невынашивания.</p> <p>Причины возникновения. Дифференциальная диагностика. Тактика ведения.</p> <p>Этиология, патогенез, клиническая картина. Диагностика и лечение.</p> <p>Этиология, патогенез классификация, клиническая картина. Диагностика и лечение.</p> <p>Работа в консервативном отделении Анамнез. Специальные методы исследования (осмотр, тесты функциональной диагностики, гормональное исследование, эндоскопия (кольпоскопия, гистероскопия, лапароскопия), ультразвуковое исследование, рентгенологические исследования, компьютерная томография; цитологическое, морфологическое и гистохимическое исследования; биопсия шейки матки и эндометрия, диагностическое выскабливание матки и</p>
--	---

	<p>цервикального канала; аспирационная биопсия эндометрия; пункция брюшной полости через задний свод влагалища; бактериологическое исследование влагалища, шейки матки, уретры).</p> <p>Работа в рентген кабинете, манипуляционной, смотровой, лаборатории. Рентгенологические методы исследования (гистеросальпингография, экскреторная урография, тазовая флебография, лимфография, рентгенография ЖКТ). УЗИ, Эндоскопические методы исследования (кольпоскопия, гистероскопия, лапароскопия). Морфологические методы исследования в гинекологии.</p> <p>Кольпоскопическое обследование больных. Разбираются кольпоскопические характеристики доброкачественных и злокачественных заболеваний шейки матки.</p> <p>Особенности развития молочных желез в различные периоды жизни, патологические изменения молочных желез, рак молочных желез (пути метастазирования). Мастопатия. Чистота и варианты мастопатии у подростков.</p> <p>Клиника, диагностика, принципы лечения в зависимости от особенностей гормонального профиля.</p> <p>Работа в отделении консервативной гинекологии. Демонстрация больных с воспалительными заболеваниями предатков матки, принципы лечения, реабилитация, санаторно-курортное лечение.</p> <p>Методы диагностики (лабораторные, бактериологические, ИФА, ПЦР). Современные принципы лечения, критерии излеченности.</p> <p>Методы диагностики ЗППП (лабораторные, бактериологические, ИФА, ПЦР). Современные принципы лечения, критерии излеченности.</p> <p>Методы диагностики, принципы лечения, критерии излеченности.</p> <p>Современные теории этиопатогенеза, классификация миом, показания к оперативному лечению. Современные принципы диагностики и лечения. Демонстрация больных, разбор на удаленных препаратах операций. Визуальное изучение опухоли. Оценка заключения паталого-анатомического исследования.</p> <p>Этиопатогенез. Современные методы лечения наружного и внутреннего эндометриоза.</p> <p>Работа в операционной. Ассистенция при гистероскопии, проведение гистероскопии.</p> <p>Ведение больных, разбор клинических случаев.</p> <p>Ведение больных, разбор клинических случаев.</p> <p>Ведение больных.</p> <p>Работа в манипуляционной. Участие в малых операциях.</p> <p>Ведение больных, разбор клинических случаев.</p> <p>Работа в отделении консервативной гинекологии. Демонстрация больных с нарушением менструальной функции.</p>
<p><b>Знания, умения и навыки, получаемые в процессе изучения</b></p>	<p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-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)</li> <li>-Интерпретация информации, полученной от пациентов в период беременности, родов, в послеродовой период, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желез (их законных представителей)</li> <li>-Осмотр и обследование пациентов в период беременности, родов, в послеродовой период, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желез</li> <li>-Формулирование предварительного диагноза и составление плана проведения лабораторных и инструментальных обследований пациентов в период</li> </ul>

	<p>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</p> <p>-Выполнение и обеспечение безопасности диагностических манипуляций 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</p> <p>-Интерпретация результатов осмотров, лабораторных и инструментальных обследований пациентов в период беременности, родов, в послеродовой период, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желез</p> <p>-Установление диагноза пациентам в период беременности, родов, в послеродовой период, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желез в соответствии с МКБ</p> <p>-Проведение дифференциальной диагностики акушерских осложнений, гинекологических заболеваний и заболеваний молочных желез</p> <p>-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</p> <p>Уметь:</p> <p>-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)</p> <p>-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)</p> <p>-Оценивать анатомо-физиологическое состояние органов женской репродуктивной системы и молочных желез, в том числе в период беременности, родов и в послеродовой период</p> <p>-Проводить дифференциальную диагностику акушерских осложнений, гинекологических заболеваний, заболеваний молочных желез, используя алгоритм постановки диагноза (основного, сопутствующего и осложнений) в соответствии с МКБ</p> <p>-Устанавливать диагноз в соответствии с МКБ пациентам в период беременности, родов, в послеродовой период, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желез</p> <p>Знать:</p> <p>-Порядки оказания медицинской помощи по профилю «акушерство и гинекология»</p> <p>-Клинические рекомендации при оказании медицинской помощи</p> <p>-Основы топографической анатомии областей тела, в том числе передней брюшной стенки и брюшной полости, забрюшинного пространства, органов</p>
--	--

	<p>малого таза, урогенитальной области, молочных желез, в норме и при патологии у пациентов с учетом возрастных анатомо-физиологических особенностей</p> <p>-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</p> <p>-Взаимосвязь функциональных систем организма и уровни их регуляции у пациентов с учетом возрастных анатомо-физиологических особенностей</p> <p>-Методика осмотра пациентов в период беременности, родов, в послеродовой период, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желез</p> <p>-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 в соответствии с порядками, клиническими рекомендациями и стандартами оказания медицинской помощи</p>					
Объем дисциплины и виды учебной работы	Вид учебной работы	Всего часов	По семестрам			
			1	2	3	4
	Общая трудоемкость дисциплины з.ед./часов	180 ч 5 ЗЕ	-	-	180 ч 5 ЗЕ	-
	Аудиторные занятия	82	-	-	82	-
	Лекции	6	-	-	6	-
	Практические занятия	76	-	-	76	-
	Самостоятельная работа	71	-	-	71	-
Используемые ресурсы Информационно-телекоммуникационной сети «Internet», информационные технологии, программные средства и информационно справочные системы	Наряду с традиционными изданиями клинические ординаторы и сотрудники имеют возможность пользоваться электронными полнотекстовыми базами данных:					
	Название ресурса		Ссылка/доступ			
	Электронная библиотека онлайн «Единое окно к образовательным ресурсам»		<a href="http://window.edu.ru">http://window.edu.ru</a>			
	«Образовательный ресурс России»		<a href="http://school-collection.edu.ru">http://school-collection.edu.ru</a>			
	Федеральный образовательный портал: учреждения, программы, стандарты, ВУЗы, тесты ЕГЭ, ГИА		<a href="http://www.edu.ru">http://www.edu.ru</a>			
	Федеральный центр информационно-образовательных ресурсов (ФЦИОР)		<a href="http://fcior.edu.ru">http://fcior.edu.ru</a>			
	Русская виртуальная библиотека		<a href="http://rvb.ru">http://rvb.ru</a>			
	Кабинет русского языка и литературы		<a href="http://ruslit.ioso.ru">http://ruslit.ioso.ru</a>			
	Национальный корпус русского языка		<a href="http://ruscorpora.ru">http://ruscorpora.ru</a>			
	Научная электронная библиотека «e-Library»		<a href="http://elibrary.ru/defaultx.asp">http://elibrary.ru/defaultx.asp</a>			
	Электронно-библиотечная система IPRbooks		<a href="http://www.iprbookshop.ru">http://www.iprbookshop.ru</a>			
	Электронно-библиотечная система ИнГУ		<a href="https://lib.inggu.ru/">https://lib.inggu.ru/</a>			
	Информационно-правовая система		Сетевая версия, доступна со			

	«Гарант»	всех компьютеров в корпоративной сети ИнГГУ
	<b>Название ресурса</b>	<b>Ссылка/доступ</b>
	Электронная библиотека онлайн «Единое окно к образовательным ресурсам»	<a href="http://window.edu.ru">http://window.edu.ru</a>
	<p>Информационно-библиотечное обеспечение учебного процесса включает в себя:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ доступ к электронно-библиотечным системам и электронным документам;</li> <li>▪ хранение выпускных работ и ведения электронного портфолио обучающихся;</li> <li>▪ WV-reader (IPRbooks) для мобильных устройств для незрячих и слабовидящих.</li> </ul> <p>Имеющиеся в вузе адаптивные технологии для внедрения инклюзивного образования обеспечивают возможность внедрения методов инклюзивного образования для обучения людей с нарушениями зрения в формах, адаптированных к ограничениям их здоровья.</p> <p>Университет обеспечен следующим комплектом лицензионного программного обеспечения.</p> <p>15.1. Лицензионное программное обеспечение, используемое в ИнГГУ:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.1. Microsoft Windows 7, Windows 8, Windows 8.1, Windows 10</li> <li>1.2. Microsoft Windows server 2003, 2008, 2012, 2016</li> <li>1.3. Microsoft Office 2007, 2010, 2016</li> <li>1.4. Программный комплекс ММИС «Деканат»</li> <li>1.5. Программный комплекс ММИС «Визуальная Студия Тестирования»</li> <li>1.6. Программный комплекс ММИС "ПЛАНЫ"</li> <li>1.7. Программный комплекс ММИС "ЭЛЕКТРОННЫЕ ВЕДОМОСТИ"</li> <li>1.8. Программный комплекс ММИС ВЕБ-ПРИЛОЖЕНИЕ "ПРИЕМНАЯ КОМИССИЯ-ОНЛАЙН"</li> <li>1.9. Программный комплекс ММИС "ПРИЕМНАЯ КОМИССИЯ"</li> <li>1.10. Программный комплекс ММИС "ВЕДОМОСТИ ОНЛАЙН"</li> <li>1.11. Программный комплекс ММИС «РПД ОНЛАЙН»</li> <li>1.12. Универсальный статистический пакет STADIA</li> <li>1.13. Антивирусное ПО Kaspersky endpoint security</li> <li>1.14. Справочно-правовая система «Гарант».</li> </ol>	
Формы текущего и рубежного контроля	-	
Формы промежуточного контроля	экзамен	