

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

**Государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего профессионального образования
«Российский национальный исследовательский медицинский университет
имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации
(ГБОУ ВПО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России)**



**АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ
«ЗАБОЛЕВАНИЯ ЖЕНСКИХ ПОЛОВЫХ ОРГАНОВ НА СТЫКЕ
СПЕЦИАЛЬНОСТЕЙ. ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНАЯ ДИАГНОСТИКА В
ПРАКТИКЕ ВРАЧА АМБУЛАТОРНО-ПОЛИКЛИНИЧЕСКОГО ЗВЕНА»**

Направление подготовки (специальность): 31.05.01 Лечебное дело

Направленность образовательной программы Лечебное дело

Форма обучения: очная/очно-заочная

Москва 20 16

При разработке рабочей программы учебной дисциплины (модуля) в основу положены:

1) ФГОС ВО по направлению подготовки (специальности) 31.05.01 Лечебное дело, утвержденный Министерством образования и науки РФ «9» февраля 2016 г. № 95

2) Учебный план по специальности 31.05.01 Лечебное дело

Составители:

Доброхотова Ю.Э., профессор, зав.кафедрой

Ильина И.Ю., профессор, завуч

Нариманова М.Р., ассистент

Сапрыкина Л.В., ассистент

Ответственный рецензент:

Профессор кафедры акушерства и гинекологии
педиатрического факультета
д.м.н., профессор Соломатина А.А.

Профессор кафедры акушерства и гинекологии
медико-профилактического факультета Первого
Московского Государственного Медицинского
Университета им. И.М. Сеченова
д.м.н., профессор Саидова Р.А.

Рабочая программа дисциплины рассмотрена и одобрена на заседании кафедры акушерства и гинекологии лечебного факультета ГБОУ ВПО РНИМУ имени Н.И. Пирогова Министерства здравоохранения РФ

протокол № 9 от «19» апреля 2016г.

Заведующий кафедрой:



Ю.Э. Доброхотова

Рабочая программа дисциплины рассмотрена и одобрена Советом лечебного факультета,

протокол № 9 от «01» июля 2016г.

Председатель Совета лечебного факультета: Дворников А.С.



1. Целью изучения дисциплины является: систематизация знаний в разных областях акушерства и гинекологии, изучение современных методов диагностики и лечения в акушерстве и гинекологии, в том числе на основании знаний, полученных студентами по другим специальностям (биохимия; микробиология, вирусология; инфекционные болезни, общая хирургия, лучевая диагностика, фтизиатрии и др.)

2. Задачи, решаемые в ходе освоения элективного курса:

Изучение особенностей работы женской консультации, работы акушера-гинеколога в амбулаторных условиях. Нормативные документы, используемые при работе врача акушера-гинеколога в амбулаторной практике.

Изучение проблемы внутриутробной инфекции (вопросы эпидемиологии, этиологии, патогенеза, клиники, диагностики и лечения наиболее перинатально значимых инфекций, меры профилактики внутриутробной инфекции). Септический шок в акушерстве.

Изучение этиологии, патогенеза, клиники, современных методов диагностики и лечения венозных тромбозов в акушерстве и гинекологии.

Изучение патологии гемостаза, АФС в акушерстве и гинекологии, лабораторных методов определения антител к фосфолипидам.

Изучение эндокринной патологии при беременности. Особенности предгравидарной подготовки у данной категории пациенток. Особенности обследования и лечения беременных с эндокринной патологией.

Изучение особенности предгравидарной подготовки у пациенток с различной экстрагенитальной патологией. Особенности течения беременности, родов, послеродового периода у больных с экстрагенитальной патологией.

Изучение urgentных ситуаций в гинекологии. Меры профилактики развития данной патологии. Причины, приводящие к данной патологии.

Изучение пороков развития матки и влагалища, их коррекции с применением современных реконструктивно-пластических операций.

Изучение аномалий положения внутренних половых органов, в том числе в сочетании с нарушениями мочеиспускания, различные методы коррекции с применением сетчатых имплантов.

Изучение особенностей течения онкологической патологии женских половых органов. Ранняя диагностика злокачественных процессов у женщин.

Изучение урогенитальных инфекций (вопросы эпидемиологии, этиологии, патогенеза, клиники, диагностики и лечения урогенитальных инфекций, контроль излеченности и меры профилактики урогенитальных инфекций).

Изучение различной патологии, приводящей к кровотечению во время беременности, в родах и послеродовом периоде. Этиология и патогенез

развития данной патологии. Меры профилактики, направленные на профилактику развития данной патологии.

3. Место дисциплины в структуре ООП:

Учебная дисциплина «Заболевания женских половых органов на стыке специальностей. Дифференциальная диагностика в практике врача амбулаторного звена» изучается в 12 семестре очной формы обучения и в 14 семестре очно-заочной формы обучения.

4. Перечень разделов дисциплины и их дидактическое содержание

№ п/п	№ компетенции	Наименование раздела дисциплины	Содержание раздела в дидактических единицах
1	2	3	4
1.	ОК 4, 8; ОПК 4, 6, 8, 9, 11; ПК 2, 5, 6, 8, 9, 10, 11, 12, 16, 22	Организация работы врача акушера-гинеколога амбулаторного звена.	Организация работы Женской консультации. Методы обследования беременных и гинекологических больных. Значение общего обследования для диагностики осложнений беременности, гинекологических заболеваний. Методы объективного исследования гинекологических заболеваний. Дополнительные методы исследования: биопсия, диагностическое выскабливание, аспирационная биопсия, гистероскопия, пункция брюшной полости через задний свод, лапаро- и кульдоскопия. Постановка диагноза. Проведение дифференциальной диагностики различных заболеваний. Разработка плана обследования и лечения.
2.	ОК 4, 8; ОПК 4, 6, 8, 9, 11; ПК 2, 5, 6, 8, 9, 10, 11, 12, 16, 22	Септический шок в акушерстве. Полиорганная недостаточность	Актуальность проблемы внутриутробной инфекции. Эпидемиология ВУИ. Определение понятий «внутриутробная инфекция», «внутриутробное инфицирование». Этиология внутриутробной инфекции. TORCH – инфекции. Патогенез ВУИ. Пути внутриутробного инфицирования. Характер поражений плода в зависимости от срока беременности. Исходы

		<p>внутриутробной инфекции. Диагностика ВУИ. Косвенные признаки ВУИ при УЗИ. Методы диагностики возбудителей инфекции. Клинические проявления ВУИ (неспецифические и специфические проявления). Особенности клинических проявлений при отдельных заболеваниях у беременных. Краснуха. Этиология, патогенез, пути передачи, клинические проявления ВУИ, врожденный синдром краснухи, профилактика. Герпетическая инфекция. Этиология, патогенез, пути передачи, клинические проявления ВУИ, неонатальный герпес, тактика ведения беременности, лечение, профилактика. Цитомегаловирусная инфекция. Этиология, патогенез, пути передачи, клинические проявления ВУИ, тактика ведения беременности, лечение, профилактика. Токсоплазмоз. Этиология, патогенез, пути передачи, клинические проявления ВУИ, тактика ведения беременности, лечение, профилактика. Бактериальная инфекция. Этиология, патогенез, пути передачи, клинические проявления ВУИ, тактика ведения беременности, лечение, профилактика. Микоплазменная инфекция. Этиология, патогенез, пути передачи, клинические проявления ВУИ, тактика ведения беременности, лечение, профилактика. Хламидиоз. Этиология, патогенез, пути передачи, клинические проявления ВУИ, тактика ведения беременности, лечение, профилактика. Листерииоз. Этиология, патогенез, пути передачи, клинические проявления ВУИ, тактика ведения беременности, лечение, профилактика. ВИЧ-инфекция. Этиология, патогенез, клинические проявления ВУИ, тактика ведения беременности, лечение, профилактика. Выделение групп риска по реализации ВУИ. Общие принципы профилактики и лечения при ВУИ. Схема предгравидарной подготовки.</p>
--	--	--

			Септический шок в акушерстве.
3.	<p>ОК 4, 8; ОПК 4, 6, 8, 9, 11; ПК 2, 5, 6, 8, 9, 10, 11, 12, 16, 22</p>	<p>Тромбозы и тромбоэмболии в гинекологии.</p>	<p>Актуальность проблемы венозных тромбозов и тромбоэмболий в акушерстве и гинекологии. Причины внутрисосудистого свертывания крови и тромбообразования. Врожденные причины тромбофилии. Тромбофилии, обусловленные дефицитом антитромбина III. Тромбофилии, вызванные дефицитом протеинов C и S. Тромбофилии, вызванные резистентностью к активированному протеину C, как следствие мутации в факторе V свертывания крови. Тромбофилии, вызванные мутацией G20210A в гене протромбина. Тромбофилии, вызванные комбинированными аномалиями. Роль гипергомоцистеинемии в развитии тромбозов. Метаболизм гомоцистеина. Причины гипергомоцистеинемии (генетические дефекты в метаболизме гомоцистеина, пищевой дефицит витаминных кофакторов, наличие заболеваний, прием ряда лекарственных препаратов, влияние токсинов и др.). Приобретенные нарушения функционального состояния гемостаза. Значение антифосфолипидного синдрома в возникновении тромбозов. Роль снижения фибринолитической активности и синдрома диссеминированного внутрисосудистого свертывания (ДВС) крови в развитии венозных тромбозов. Нарушение кровотока. Современные методы диагностики предтромботических состояний. Факторы риска возникновения тромбозов. Исследования гемостаза у пациенток группы риска. Определение антитромбогенных свойств стенки сосудов. Исследование тромбоцитов. Исследование коагуляционного и фибринолитического звена системы гемостаза. Определение антител к фосфолипидам. Диагностика</p>

			<p>наследственных тромбофилий. Диагностика гипергомоцистеинемии. Ультразвуковая диагностика характера кровотока. Профилактика тромбозов в акушерстве. Выделение группы риска. Исследование состояния свертывающей системы крови. Выявление генетической патологии гемостаза. Определение антител к фосфолипидам. Неспецифическая и специфическая профилактика тромбозов. Антикоагулянты. Деагреганты. Вещества, восстанавливающие антитромбогенные свойства стенки сосудов. Профилактика тромбозов в гинекологии. Выделение группы риска. Исследование состояния свертывающей системы крови. Выявление генетической патологии гемостаза. Определение антител к фосфолипидам. Определение адекватности венозного кровотока. Неспецифическая и специфическая профилактика тромбозов.</p>
4.	<p>ОК 4, 8; ОПК 4, 6, 8, 9, 11; ПК 2, 5, 6, 8, 9, 10, 11, 12, 16, 22</p>	<p>Эндокринная патология при беременности. Сахарный диабет и беременность.</p>	<p>Этиология, патогенез сахарного диабета. Особенности течения данной патологии при беременности. Факторы риска развития данной патологии у беременных. Диагностика патологических изменений метаболизма при беременности. Ультразвуковые критерии патологических изменений со стороны плаценты, плода при сахарном диабете. Особенности течения, ведения беременности при сахарном диабете. Алгоритм ведения и лечения беременных при сахарном диабете. Профилактические мероприятия, направленные на предотвращение развития сахарного диабета у беременных и его осложнений. Заболевания щитовидной железы и беременность. Предгравидарная подготовка у пациенток с заболеванием щитовидной железы. Особенности течения беременности и родов у женщин с заболеванием щитовидной железы.</p>

			Гиперандрогения и репродуктивное здоровье.
5.	ОК 4, 8; ОПК 4, 6, 8, 9, 11; ПК 2, 5, 6, 8, 9, 10, 11, 12, 16, 22	Экстрагенитальная патология у беременных и гинекологических больных.	Особенности предгравидарной подготовки у пациенток с различной экстрагенитальной патологией. Особенности течения беременности и родов при сердечно-сосудистой патологии, заболеваниях бронхолегочной системы и другой экстрагенитальной патологии. Методы диагностики больных с сопутствующей патологией. Необходимые дополнительные методы исследования. Особенности ведения гинекологических больных при экстрагенитальной патологии. Профилактика осложнений в послеоперационном периоде у гинекологических больных с сопутствующей патологией.
6.	ОК 4, 8; ОПК 4, 6, 8, 9, 11; ПК 2, 5, 6, 8, 9, 10, 11, 12, 16, 22	Ургентные ситуации в гинекологии.	Неотложные состояния в гинекологии. Кровотечения: неполный аборт, эктопическая беременность, апоплексия яичника, травмы наружных половых органов и влагалища. Эктопическая беременность. Этиология. Локализация. Прогрессирующая трубная беременность. Возможность консервативного ведения. Трубный аборт, разрыв трубы. Клиника, диагностика, лечение. Шеечная беременность. Опухоль половых органов: перекрут ножки, разрыв капсулы, некроз миоматозного узла. Воспалительные заболевания (пиосальпинкс, пиовар, пельвиоперитонит). Диф. диагноз с экстрагенитальной патологией: аппендицит, почечная колика. Панкреатит, острая непроходимость кишечника, прободная язва, спаечная болезнь, тромбоз сосудов брыжейки, опухоль кишечника, дистопированная почка и селезенка.
7.	ОК 4, 8; ОПК 4, 6, 8, 9, 11;	Аномалии положения внутренних	Анатомия женских половых органов. Понятие «тазовое дно». Понятие и определение пролапса гениталий. Этиология и патогенез развития

	ПК 2, 5, 6, 8, 9, 10, 11, 12, 16, 22	половых органов. Вовлечение в процесс смежных органов.	генитального пролапса. Современные аспекты, генетические полиморфизмы. Классификации генитального пролапса. Клиническая картина пролапса гениталий. Методы диагностики данной патологии. Особенности проведения ультразвукового метода лечения. Недержание мочи. Этиология. Классификация. Диагностика. Роль УЗИ органов малого таза в диагностике нарушений со стороны мочеиспускания. Принципы проведения комплексного уродинамического исследования. Алгоритм выбора метода лечения пролапса гениталий, нарушений мочеиспускания. Методы лечения данной патологии, направленные на профилактику прогрессирования генитального пролапса, его коррекцию, а также коррекцию нарушений мочеиспускания, в том числе с использованием сетчатых имплантов.
8.	ОК 4, 8; ОПК 4, 6, 8, 9, 11; ПК 2, 5, 6, 8, 9, 10, 11, 12, 16, 22	Онкологическая настороженность в практике акушера-гинеколога.	Методы ранней диагностики онкологических заболеваний женских половых органов. Опухоли и опухолевидные заболевания яичников. Этиология опухолей яичников. Классификация. Кисты яичников. Разновидности, методы лечения. Истинные доброкачественные опухоли яичников. Понятие о наиболее часто встречающихся опухолях яичников. Методы диагностики. Дифференциальная диагностика. Осложнения. Принципы лечения, объем оперативного вмешательства. Рак яичников. Классификация. Клиническое течение. Пути метастазирования. Принципы комплексного лечения больных в зависимости от стадии распространения. Профилактика рака яичников, раннее выявление опухолей яичников. Рак тела матки. Этиология, патогенез гиперпластических процессов

			<p>эндометрия. Классификация. Предраковые состояния эндометрия. Патогенетические варианты больных с гиперпластическими процессами эндометрия. Онкологическая настороженность в ведении этих больных. Рак тела матки. Классификация, клиника, диагностика, прогноз. Тактика ведения больных в зависимости от стадии распространения. Пути профилактики рака тела матки. Фоновые и предраковые заболевания шейки матки: эктопия, зона трансформации, дисплазия. Этиология. Методы обследования Принципы лечения больных. Рак шейки матки. Этиология. Роль ВПЧ в этиологии рака шейки матки. Классификация. Методы обследования больных. Тактика ведения больных раком</p>
9.	<p>ОК 4, 8; ОПК 4, 6, 8, 9, 11; ПК 2, 5, 6, 8, 9, 10, 11, 12, 16, 22</p>	<p>Урогенитальные инфекции. Диагностика, лечение, профилактика. Вовлечение смежных органов.</p>	<p>Нормальный биоценоз урогенитального тракта. Современные представления о воспалительных заболеваниях половых органов (ВЗПО). Актуальность проблемы. Эпидемиология и причины роста ВЗПО. Классификация ВЗПО. Неспецифические и специфические ВЗПО. Возбудители воспалительных заболеваний. Неспецифические ВЗПО. Возбудители. Классификация неспецифических ВЗПО по локализации; по стадиям воспалительного процесса. Жалобы, клиническая картина, методы диагностики неспецифических ВЗПО. Вульвит. Бартолинит. Кольпит, вагинит. Цервицит. Эндометрит. Сальпингоофорит. Пельвиоперитонит. Дифференциальная диагностика. Методы консервативной терапии. Хирургические методы лечения. Исходы и осложнения ВЗПО. Реабилитация. Профилактика ВЗПО. Специфические ВЗПО. Возбудители специфических ВЗПО. Бактериальный вагиноз – определение, эпидемиология, этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение. Вагинальный кандидоз – эпидемиология,</p>

			<p>этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение. Трихомониаз - эпидемиология, этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение. Хламидийная урогенитальная инфекция - эпидемиология, этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение. Микоплазменная инфекция - эпидемиология, этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение. Уреаплазмоз. Генитальный герпес (ВПГ) - эпидемиология, этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение. Папилломавирусная инфекция - эпидемиология, этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение. Гонорея - эпидемиология, этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение.</p>
10	<p>ОК 4, 8; ОПК 4, 6, 8, 9, 11; ПК 2, 5, 6, 8, 9, 10, 11, 12, 16, 22</p>	<p>Кровотечение во время беременности, в родах и послеродовом периоде. Зачет.</p>	<p>Кровотечения в I половине беременности. Невынашивание беременности. Этиология, профилактика, тактика ведения беременности. Трофобластическая болезнь. Клиника, диагностика, тактика врача, реабилитация женщин. Внематочная беременность. Методы диагностики. Тактика врача при подозрении на кровотечение во II половине беременности. Предлежание плаценты, отслойка нормально расположенной плаценты. Этиология, классификация, течение беременности, ведение родов. Кровотечения в раннем послеродовом периоде. Клиника, диагностика, врачебная тактика. Неотложная помощь при кровотечениях в акушерской практике.</p>

5.Общая трудоемкость дисциплины составляет 3зачетные единицы (108 часов).