



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования  
«УРАЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»  
Министерства здравоохранения Российской Федерации  
(ФГБОУ ВО УГМУ Минздрава России)

**АННОТАЦИЯ**

Наименование программы	«Ультразвуковая диагностика в акушерстве и гинекологии»
Вид программы (ПК, ПП)	ПК
Трудоёмкость программы	144 часа
Форма обучения	Очная
Специальность, по которой реализуется программа	«Акушерство и гинекология» и «Ультразвуковая диагностика»
Краткое описание программы	Совершенствование трудовой функции при проведении ультразвуковой диагностики у пациентов акушерского и гинекологического профиля
Контингент слушателей	Врачи акушеры - гинекологи
Требования к слушателям	Высшее образование - специалитет по одной из специальностей: "Лечебное дело", "Педиатрия". Подготовка в интернатуре/ординатуре по специальности "Акушерство и гинекология"
Формируемые компетенции, знания, умения, навыки	<p><b>Компетенции:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>-готовность к осуществлению комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя формирование здорового образа жизни, предупреждение возникновения и (или) распространения заболеваний и состояний, осложняющих беременность, роды и послеродовый период, их раннюю диагностику, выявление причин и условий их возникновения и развития;</li><li>-готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем;</li><li>-готовность к ведению и лечению пациентов, нуждающихся в оказании акушерской медицинской помощи.</li></ul> <p><b>Знать:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>-порядки оказания медицинской помощи по специальности «Акушерство и гинекология»;</li><li>-стандарты проведения ультразвуковых исследований в акушерстве и гинекологии;</li><li>-клинические рекомендации по оказанию медицинской помощи;</li><li>-возрастные особенности анатомии матки и яичников;</li><li>-современные возможности ультразвуковых аппаратов;</li><li>-современные аспекты пренатальной диагностики;</li><li>-дополнительные методы исследования акушерских и гинекологических пациентов;</li><li>-этиология, патогенез, клиника, диагностика опухолевых заболеваний яичников;</li><li>-этиология, патогенез, диагностика пороков развития у плода;</li><li>-этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение осложнений беременности;</li><li>-виды доплерометрических исследований;</li><li>-профилактика хромосомных аномалий у новорожденных;</li></ul>

	<p>-современные аспекты использования УЗИ-диагностики при бесплодии.</p> <p><b>Уметь:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-проводить и интерпретировать результаты ультразвукового исследования при профилактических медицинских осмотрах;</li> <li>-интерпретировать результаты ультразвукового исследования у пациенток с гинекологической патологией;</li> <li>-проводить дифференциальную диагностику доброкачественных и злокачественных новообразований яичников;</li> <li>-оценивать жизнеспособность эмбриона в ранние сроки беременности;</li> <li>-проводить ультразвуковое исследование беременной в 1, 2 и 3 триместре;</li> <li>-проводить стандартную и расширенную доплерометрию;</li> <li>-оценивать состояние матки в послеродовом периоде;</li> <li>-заполнять учетно-отчетные медицинские документы в медицинских организациях акушерского профиля и контролировать качество ведения медицинской документации.</li> </ul> <p><b>Практический опыт:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-составление плана и отчета своей работы;</li> <li>-проведение УЗИ в различные сроки беременности;</li> <li>-проведение доплерометрии маточных артерий, артерии пуповины, среднемозговой артерии, аорты плода;</li> <li>-проведение фолликулометрии в динамике;</li> <li>-проведение УЗИ у пациенток гинекологического профиля;</li> <li>-проведение УЗИ при проведении профилактического осмотра у пациенток различного возраста;</li> <li>-оценка результатов комплекса пренатальной диагностики 1 триместра;</li> <li>-использование 3D и 4D режимов при проведении УЗИ плода.</li> </ul>
Учебный план	<p>Модуль 1. УЗИ диагностика в акушерстве.  Модуль 2. УЗИ диагностика в гинекологии.  Модуль 3. УЗИ диагностика органов и систем.  Итоговая аттестация (зачёт: тестовый контроль и выявление практической подготовки обучающихся).</p>