



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

**АННОТАЦИЯ**

Наименование программы	«Нейроурология и уродинамика»
Вид программы (ПК, ПП)	ПК
Трудоемкость программы	36 часов
Форма обучения	Очная
Специальность, по которой реализуется программа	«Урология»
Краткое описание программы	Ознакомление врачей-урологов с проблемой нейрогенной дисфункции нижних мочевыводящих путей (НДНМП) у взрослых. Включает обучение выполнению комплексного уродинамического исследования (КУДИ) и интерпретации его результатов. Рассматривается тактика ведения пациентов с НДНМП, методы консервативного и инвазивного лечения
Контингент слушателей	Врачи-урологи, неврологи, гинекологи
Требования к слушателям	Высшее медицинское образование при наличии послевузовского профессионального образования по специальностям «Урология», «Гинекология», «Неврология» без ограничения стажа работы
Формируемые компетенции, знания, умения, навыки	<p><b>Компетенции:</b></p> <p>Профилактическая деятельность:</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, их раннюю диагностику, выявление причин и условий их возникновения и развития, а также направленных на устранение вредного влияния на здоровье человека факторов среды его обитания;</li><li>-готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за здоровыми и хроническими больными;</li><li>-готовность к проведению противоэпидемических мероприятий, организации защиты населения в очагах особо опасных инфекций, при ухудшении радиационной обстановки, стихийных бедствиях и иных чрезвычайных ситуациях;</li><li>-готовность к применению социально-гигиенических методик сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья взрослых и подростков.</li></ul> <p>Диагностическая деятельность:</p> <ul style="list-style-type: none"><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></ul> <p>Лечебная деятельность:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>-готовность к ведению и лечению пациентов, нуждающихся в оказании урологической медицинской помощи;</li></ul>

	<p>-готовность к оказанию медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участию в медицинской эвакуации.</p> <p>Реабилитационная деятельность:</p> <p>-готовность к применению природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении.</p> <p>Психолого-педагогическая деятельность:</p> <p>-готовность к формированию у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих.</p> <p>Организационно-управленческая деятельность:</p> <p>-готовность к применению основных принципов организации и управления в сфере охраны здоровья граждан, в медицинских организациях и их структурных подразделениях.</p> <p><b>Знания:</b></p> <p>-организация урологической помощи больным с нейрогенными расстройствами мочеиспускания; нервная регуляция акта мочеиспускания; этиология, патогенез, и клиника НДНМП, методы диагностики, лечения и реабилитации больных НДНМП.</p> <p><b>Умения:</b></p> <p>-интерпретация дневника мочеиспускания, выполнение и интерпретация результатов комплексного уродинамического исследования, определение тактики лечения при НДНМП, назначение консервативной терапии, определение показаний и противопоказаний к ботулинотерапии мочевого пузыря, подготовка и проведение процедуры, профилактика осложнений;</p> <p>-реабилитация больных НДНМП, обучение пациентов методу периодической самокатетеризации.</p> <p><b>Навыки:</b></p> <p>-урофлоуметрия, цистометрия наполнения, исследование давление/поток, профилометрия уретры, катетеризация мочевого пузыря химическая денервация мочевого пузыря.</p>
Учебный план	<p>Модуль 1. Нервная регуляция работы мочевого пузыря. Эпидемиология, этиология, патогенез и клинические проявления НДНМП.</p> <p>Модуль 2. Диагностика функциональных нарушений мочеиспускания. Анализ дневника мочеиспускания. Уродинамические исследования: показания, противопоказания, проведение процедуры, интерпретация результатов. Роль эндоскопических, ультразвуковых и лучевых методов исследования в диагностике НДНМП.</p> <p>Модуль 3. Современные методы лечения нейрогенных расстройств мочеиспускания и гиперактивного мочевого пузыря: группы препаратов для медикаментозной терапии, показания и противопоказания к назначению.</p> <p>Модуль 4. Химическая денервация мочевого пузыря: показания, противопоказания, техника выполнения, осложнения и их ведение.</p> <p>Модуль 5. Реабилитация больных с нейрогенными расстройствами мочеиспускания. Методика периодической самокатетеризации мочевого пузыря. Средства технической реабилитации и их назначение. Итоговая аттестация (зачет: тестирование).</p>

