

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Астраханский государственный медицинский университет»  
Министерства здравоохранения Российской Федерации

**АННОТАЦИЯ  
ПРОГРАММЫ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ  
ОБУЧАЮЩИХСЯ  
ПРОГРАММЫ ОРДИНАТУРЫ**

Специальность: 31.08.43 «Нефрология»

Квалификация: Врач-нефролог

Трудоемкость (ЗЕТ/акад. час.)	3 ЗЕТ/ 108 акад. часов
Цель государственной итоговой аттестации	Оценить теоретическую и практическую подготовку врача-уролога в соответствии с формируемыми в процессе обучения компетенциями
Задачи государственной итоговой аттестации	Определить практическую и теоретическую подготовленность врача к выполнению профессиональных задач, установленных государственным образовательным стандартом.
Индекс компетенций	УК-1, УК-2, УК-3, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-11, ПК-12
Сформированные компетенции и виды профессиональной деятельности после освоения ОПОП ВО, взаимосвязь с профессиональным стандартом (проектом профессионального стандарта)	Универсальные компетенции: – готовность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу (УК-1); – готовность к управлению коллективом, толерантному восприятию социальных, этнических, конфессиональных и культурных различий (УК-2); – готовность к участию в педагогической деятельности по программам среднего и высшего медицинской образования или среднего и высшего фармацевтического образования, а также по дополнительным профессиональным программам для лиц, имеющих среднее профессиональное или высшее образование в порядке, установленном федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере здравоохранения (УК-3). <b>Профессиональные компетенции:</b> <b>- профилактическая деятельность:</b> – 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 его среды обитания (ПК-1);

- готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за здоровыми и больными детьми (ПК-2);
- готовность к проведению противоэпидемических мероприятий, организации защиты населения в очагах особо опасных инфекций, при ухудшении радиационной обстановки, стихийных бедствиях и иных чрезвычайных ситуациях (ПК-3);
- готовность к применению социально гигиенических методик сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья детей и подростков (ПК-4);

**- диагностическая деятельность:**

- 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);

**- лечебная деятельность:**

- готовность к ведению и лечению пациентов, нуждающихся в оказании медицинской помощи (ПК-6)
- готовность к оказанию медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участию в медицинской эвакуации (ПК-7);

**- реабилитационная деятельность:**

- готовность к применению природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении (ПК-8);

**- психолого-педагогическая деятельность:**

- готовность к формированию у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих (ПК9);

**- организационно-управленческая деятельность:**

- готовность к применению основных принципов организации и управления в сфере охраны здоровья граждан, в медицинских организациях и их структурных подразделениях (ПК-8);
- готовность к участию в оценке качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей (ПК-9);
- готовность к применению основных принципов организации и управления в сфере охраны здоровья

граждан, в медицинских организациях и их структурных подразделениях (ПК-10);

– готовность к участию в оценке качества оказания медицинской помощи с использованием основных медицинских статистических показателей (ПК-11).

**Ординатор должен знать:**

- основы юридического права в нефрологии ;
- основы законодательства о здравоохранении, директивные документы, определяющие деятельность органов и учреждений здравоохранения;
- организацию нефрологической помощи в стране - медицинское страхование;
- законодательство по охране труда и здоровья;
- врачебно-трудовую экспертизу в нефрологической практике;
- отраслевые стандарты объемов обследования и лечения в нефрологии;
- структуру нефрологической заболеваемости и смертности, мероприятия по ее снижению;
- основные вопросы нормальной и патологической физиологии в норме и при нефрологической патологии;
- основы патогенетического подхода при проведении терапии и профилактики нефрологической патологии;
- общие и специальные методы исследования в нефрологии (в том числе и УЗИ);
- основы эндоскопии, рентгенрадиологии, химиотерапии в диагностике и лечении;
- роль и назначение биопсии, патогистологического исследования в нефрологии;
- основы фармакотерапии в нефрологии, влияние лекарственных препаратов на организм человека;
- вопросы временной и стойкой утраты трудоспособности, врачебно-трудовой экспертизы в нефрологии;
- организацию и проведение диспансеризации пациентов, анализ ее эффективности

**Ординатор должен уметь:**

- организовать лечебно-диагностический процесс и проведение профилактических мероприятий в амбулаторно-поликлинических условиях в объеме, предусмотренном квалификационной характеристикой врача нефролога;
- выявить факторы риска развития той или иной нефрологической патологии, организовать проведение мер профилактики;
- вести медицинскую документацию и осуществлять преемственность между ЛПУ.

**Ординатор должен владеть:**

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- правовыми и законодательными основами деятельности врача по специальности нефрология.</li> <li>- методами раннего выявления патологии мочеполовой системы.</li> <li>- навыками купирования болевого синдрома;</li> <li>- навыками асептики и антисептики;</li> <li>- навыками интенсивной терапии и реанимации критических состояний;</li> <li>- навыками фармакотерапии в нефрологии , включая - применение антибиотиков, местных анестетиков, анальгетиков;</li> <li>- навыками расчёта доз химиопрепаратов;</li> <li>- навыками лечения различных состояний: травматический шок, «острый живот» и острая кровопотеря, острая сердечная и дыхательная недостаточность, интоксикации и др. - навыками купирования жизненно опасной лекарственной патологии, вызывающей анафилактический шок, отек Квинке, сывороточную и лекарственную болезнь, токсических воздействий химиопрепаратов;</li> <li>- рационального питания здорового организма и диетотерапии у нефробольных.</li> </ul>
<p>Место государственной итоговой аттестации в структуре ОПОП ВО</p>	<p>Государственная итоговая аттестация относится к базовой части программы ординатуры, Блок 3 «Государственная итоговая аттестация».</p> <p>Б3 Государственная итоговая аттестация завершает процесс освоения программы подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре по специальности 31.08.43 «Нефрология»</p>
<p>Форма и структура государственной итоговой аттестации</p>	<p>Государственная итоговая аттестация обучающихся по программе ординатуры проводится в форме государственного экзамена. В Блок 3 «Государственная итоговая аттестация» входят подготовка к сдаче и сдача трёхэтапного государственного экзамена.</p>
<p>Перечень рекомендуемой литературы для подготовки к государственному экзамену</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Нефрология / под ред. Е.М. Шилова. – 2-е изд., испр.Т доп.- М.: ГЭОТАР-Медиа, 2008. – 696 с.</li> <li>2. Нефрология : национальное руководство /под ред. Н.А. Мухина.- М.: ГЭОТАР-Медиа. 2009.- 720 с.</li> <li>3. Нефрология. Клинические рекомендации / под ред. Е.М.Шилова, А.А.Смирнова, Н.Л.Козловской –М.; ГОЭТАР-Медиа, 2026.- 816 с.</li> <li>4. Диагностика и лечение болезней почек. Мухин Н.А.,Тареева И.А., Шилов Е.М.-М.:ГЭОТАР-Медиа. 2002.- 384 с.</li> <li>5. Лечение почечной недостаточности. Николаев А.Ю. Милованов Ю.С. –М., 2010.</li> <li>6. Основы гемодиализа..Е.А.Стецюк. «М.Медиа».2010.- 240 с</li> <li>7. Нефрология: неотложные состояния / под ред. Н.А. Мухина М. 2010.- 288 с.</li> </ol>

Рекомендации обучающимся  
по подготовке к  
государственному экзамену

Тщательное изучение рекомендованной литературы