

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

**АННОТАЦИЯ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ (КЛИНИЧЕСКОЙ) ПРАКТИКИ
«НЕФРОЛОГИЯ. БАЗОВАЯ ЧАСТЬ».**
(Ординатура)

Специальность: 31.08.43 Нефрология
Квалификация: Врач-нефролог

Трудоемкость (ЗЕТ/акад. час.)	66 ЗЕТ/ 2376 акад. часов
Цель учебной дисциплины	Целью производственной практики по специальности 31.08.43 «Нефрология» является углубление теоретических знаний и повышение практической подготовки врача-ординатора, необходимых для самостоятельной работы в учреждениях госпитальной помощи, развитие междисциплинарного мышления с целью формирования профессиональных компетенций, необходимых в рамках профессиональной деятельности врача-специалиста
Задачи учебной дисциплины	<p>Для ординаторов первого года обучения:</p> <ol style="list-style-type: none">1. Формирование общекультурных компетенций врача - нефролога, необходимых в профессиональной деятельности (культура речи, ведение дискуссий и полемики, способность к сотрудничеству и разрешению конфликтов, толерантность).2. Овладеть способностью и готовностью соблюдать правила врачебной этики, законы и нормативные правовые аспекты по работе с конфиденциальной информацией, сохранять врачебную тайну.3. Овладеть навыками обследования больного с урологической патологией, способностью выявлять основные симптомы и синдромы заболеваний, назначать лабораторные и инструментальные методы обследования, и умением их анализировать.4. Овладеть алгоритмом постановки диагноза с учетом Международной классификации болезней.5. Научиться выполнять основные диагностические мероприятия по выявлению неотложных и угрожающих жизни состояний у нефрологических больных и использовать методики их немедленного устранения, осуществлять противошоковые мероприятия.6. Овладеть алгоритмом назначения лечения в соответствии с поставленным диагнозом.7. Овладеть проведением экспертизы временной нетрудоспособности и участие в иных видах медицинской экспертизы.8. Научиться определять показания к различным реабилитационным мероприятиям при нефрологических заболеваниях.9. Овладеть ведением и использованием документации, принятой в здравоохранении РФ.10. Овладеть знаниями организационной структуры и анализа управленческой и экономической деятельности медицинских организаций различных типов. <p>Для ординаторов второго года обучения:</p> <ol style="list-style-type: none">1. Воспитать у врача - нефролога способность и готовность использовать методы управления, организовывать работу

	исполнителей в рамках своей профессиональной компетенции. 2. Путем активной работы с больными расширить и усовершенствовать полученные в начале обучения умения в навыки.
Место учебной дисциплины в структуре ОПОП ВО	Базовая часть Блока 2 «Практики» программы ординатуры по специальности 31.08.43 «Нефрология»
Формируемые компетенции (индекс)	УК 1-3, ПК – 1-12
Результаты освоения дисциплины (в соответствии с профессиональным стандартом или проектом профессионального стандарта)	<p style="text-align: center;">Ординатор должен знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> – квалификационные требования к врачу - нефрологу, его права и обязанности, принципы организации работы в государственных и негосударственных лечебно-профилактических учреждениях и страховых компаниях; – принципы организации и задачи службы медицины катастроф и медицинской службы гражданской обороны; – определение понятий «профилактика, медицинская профилактика, факторы риска возникновения распространенных заболеваний»; – морально - этические нормы поведения медицинского работника; – основы медицинской психологии; – основы информатики, вычислительной техники, медицинской кибернетики и программирование; – общие закономерности патогенеза и морфогенеза, а также основные аспекты учения о болезни; – клинику характерных осложнений и неотложных состояний нефрологических болезней; – сущность патологических процессов в свете современных представлений; – этиологию, эпидемиологию, патогенез, клиническую картину и классификацию распространенных нефрологических болезней; – современные методы специфической диагностики нефрологических болезней; – основные принципы лечения нефрологических болезней; – принципы профилактики нефрологических болезней и основы прививочного дела; – основы клинической фармакологии, фармакокинетики и принципы фармакотерапии нефрологических заболеваний; – основные клинические проявления и течение заболеваний внутренних органов; – общие принципы диагностики и лечение хирургических болезней и травм; – клинику и течение часто встречающихся гинекологических заболеваний; – семиотику заболеваний нервной системы, клинические проявления распространённых заболеваний периферической нервной системы и головного мозга; – клинику туберкулеза органов дыхания и наиболее часто встречающихся внелегочных форм туберкулеза, в т.ч. туберкулеза почек и мочевых путей. <p style="text-align: center;">Ординатор должен уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> – организовывать лечебно-диагностический процесс и проведение профилактических мероприятий при оказании медико-санитарной помощи в объеме, предусмотренном квалификационной характеристикой врача - нефролога; – оказывать первую врачебную помощь в условиях экстремальной обстановки при массовом поступлении раненых и больных из очага катастрофы;

- применять принципы санологии и профилактической медицины;
- применять правила врачебной этики и деонтологии во время оказания медико-санитарной помощи;
- применять общие принципы и методы медицинской психологии при оказании медико-санитарной помощи пациентам;
- использовать персональный компьютер для создания базы данных и составления статистических отчетов;
- оценивать и объяснять основные закономерности формирования и регуляции физиологических функций человека в процессе его жизнедеятельности, ориентироваться в общих вопросах нозологии, включая этиологию, патогенез и морфогенез;
- проводить обследование нефрологического больного и оценивать дифференциально-диагностическую значимость симптомов и синдромов;
- составить план необходимого лабораторного и инструментального обследования и интерпретировать их результаты;
- самостоятельно проводить лечение нефрологических больных и их последующую реабилитацию;
- самостоятельно проводить диагностику и оказывать неотложную (экстренную) помощь, а также определить дальнейшую медицинскую тактику при угрожающих состояниях;
- самостоятельно проводить диагностику и лечение сопутствующих заболеваний, относящихся к смежным дисциплинам, с привлечением при необходимости для консультации соответствующих специалистов;
- осуществить раннюю диагностику распространенных заболеваний внутренних органов по клиническим синдромам и организовать индивидуализированное лечение;
- осуществлять раннюю диагностику и первую врачебную помощь при часто встречающихся хирургических болезнях и травмах;
- определять показания для консультации больного врачом - хирургом и/или госпитализации больного в хирургический стационар;
- провести раннюю диагностику и лечение в объеме первой врачебной помощи часто встречающейся патологии беременности и гинекологических заболеваний;
- оказать первую врачебную помощь при неотложных состояниях, осложняющих течение заболеваний нервной системы;
- давать клиническую оценку результатов туберкулиновых проб;
- проводить диагностику начальных проявлений туберкулеза легких и часто встречающиеся внелегочные локализации туберкулеза.

Ординатор должен владеть:

- Клиническим обследованием больных с наиболее частыми нефрологическими заболеваниями: жалобы, сбор анамнеза, клиническое обследование больного, заполнение разделов истории болезни;
- Оценкой данных осмотра и опроса: обоснование и формулировка предварительного диагноза, составление плана обследования;
- Определение необходимости госпитализации больного с нефрологическим заболеванием или возможности амбулаторного лечения;
- Оформлением направления в больницу;
- Определением ближайшего и отдаленного прогноза;
- Составлением плана обследования больного. Обоснование назначения лабораторных и инструментальных методов

	<p>обследования и анализ полученных результатов;</p> <ul style="list-style-type: none"> – Обоснование лечения нефрологических больных в соответствии с нозологической формой заболевания, тяжестью состояния, возрастом: назначение адекватной этиотропной и патогенетической терапии, определение разовых, суточных, курсовых доз при конкретных заболеваниях почек; назначение адекватной терапии, определение состава, доз вводимых препаратов, определение состава и расчет объема вводимых растворов; назначение адекватной схемы терапии иммуновоспалительных заболеваний почек; выписка необходимых средств, для амбулаторного лечения; – Заполнение первичной документации при первичном обращении больного в поликлинике; – Оформление медицинской документации на стационарного больного (история болезни, лист врачебных назначений); – Навыки оказания лечебно-диагностической помощи в условиях поликлиники и стационара: составление плана ведения больного с инфекционно-воспалительными заболеваниями почек и мочевых путей; составление плана ведения больного с иммуновоспалительными заболеваниями почек; составление плана ведения больного с терминальной стадией почечной недостаточности; – Навыки оказания экстренной первой (догоспитальной) и госпитальной помощи при ургентных состояниях (при острых нарушениях кровообращения, дисэлектролитемиях, травмах, кровотечениях, гипогликемической и гиперосмолярной комах, различных отравлениях, ОПН, ОППН, СПОН, кишечном кровотечении, отеке и набухании вещества головного мозга, отеке легких, отеке гортани и др)
Основные разделы учебной дисциплины	<p>Симуляционный курс</p> <ul style="list-style-type: none"> – Общетерапевтические навыки в нефрологии – Оказание неотложной помощи. <p>Тема.1 Оказание неотложной помощи при остановке сердца Тема.2 Оказание неотложной помощи при остановке дыхания Тема 3 Экстренная помощь при анафилактическом</p> <p>Стационарная и амбулаторно поликлиническая практика</p> <ul style="list-style-type: none"> – Стационарная нефрологическая практика – Стационарная урологическая практика – Амбулаторная нефрологическая практика – Стационарная практика в отделении эндокринологии – Стационарная практика в отделении ревматологии – Стационарная практика в отделении гематологии – Практика в отделение диализа – Практика в отделение токсикологии
Виды учебной работы	Самостоятельная работа под контролем куратора
Используемые информационные, инструментальные, программные средства обучения	Использование оборудования Многопрофильного медицинского клинического центра АстГМУ, использование оборудования базовых для проведения практики структурных подразделений ЛПУ
Формы текущего контроля	Текущий контроль куратора, ведение дневника практики, проверка практических навыков
Формы промежуточной аттестации	Собеседования по дневнику практики, проверка практических навыков
Формы итоговой аттестации	Экзамен