Министерство здравоохранения российской Федерации Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Оренбургский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации ФГБОУ ВО ОрГМУ Минздрава России Институт профессионального образования

Согласовано Предселатель УМК ИПО ОрГМУ *ucael м. Р.*« *gcelhout* 20/2 г.

Утверждаю Директов ИПО ОрГМУ Ев оверусто на основании решения УМК ИПО ОрГМУ

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ

«ВОПРОСЫ НЕФРОЛОГИИ В ТЕРАПЕВТИЧЕСКОЙ ПРАКТИКЕ»

Документ о квалификации: удостоверение о повышении квалификации

Объем: 36 часов/зачетных единиц

Программа разработана:

- 1. Доктор медицинских наук, профессор, зав. кафедрой терапии П.Ю. Галин
- 2. Кандидат медицинских наук, доцент кафедры терапии М.Р. Исаев
- 3. Кандидат медицинских наук, доцент кафедры терапии В.А. Баталин
- 4. Ассистент кафедры терапии М.В. Земляницына

Рецензенты:

- 1. Доктор медицинских наук, профессор, зав. кафедрой факультетской терапии и эндокринологии ОрГМУ Р.И. Сайфутдинов
- 2. Главный внештатный специалист терапевт Министерства здравоохранения Оренбургской области, кандидат медицинских наук Л.Н. Лобанова

Дополнительная профессиональная программа рассмотрена на заседании кафедры терапии

« **№** » сестро 20/7г., протокол № 6 Дополнительная профессиональная программа рассмотрена на заседании УМК

по ДПП «21» <u>америал</u> 2018г., протокол № В

Содержание

- 1. Общая характеристика ДПП
- 2. Учебный план ДПП
- 3. Календарный учебный график ДПП
- 4. Содержание программы (аннотация рабочих программ учебных модулей ДПП)
- 5. Оценка результатов освоения обучающимися ДПП
- 6. Организационно-педагогические условия реализации программы

І. ОБЩАЯ ХАРАКТРИСТИКА ДПП

1.1. Нормативные правовые основания разработки программы составляют

Нормативные правовые основания разработки программы составляют:

- Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- постановление Правительства Российской Федерации от 22 января 2013 г. №23 «О Правилах разработки, утверждения и применения профессиональных стандартов»;
- приказ Минобрнауки России от 1 июля 2013 г. №499 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам»;
- приказ Минздрава России от 08.10.2015 № 707н «Об утверждении Квалификационных требований к медицинским и фармацевтическим работникам с высшим образованием по направлению подготовки «Здравоохранение и медицинские науки» (зарегистрировано в Минюсте России 23 октября 2015 г., регистрационный № 39438);
- приказ Министерства здравоохранения РФ от 27 августа 2015 г. N 599 "Об организации внедрения в подведомственных Министерству здравоохранения Российской Федерации образовательных и научных организациях подготовки медицинских работников по дополнительным профессиональным программам с применением образовательного сертификата";
- приказ Министерства здравоохранения РФ от 9 июня 2015 г. № 328 "О внесении изменений в приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 11 ноября 2013 г. № 837 "Об утверждении Положения о модели отработки основных принципов непрерывного медицинского образования для врачей-терапевтов участковых, врачей педиатров участковых, врачей общей практики (семейных врачей) с участием общественных профессиональных организаций";
- приказ Министерства образования и науки РФ от 23 августа 2017 г. № 816 "Об утверждении Порядка применения организациями, осуществляющими образовательную деятельность, электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ" (зарегистрировано в Минюсте РФ 18 сентября 2017 г. Регистрационный N 48226).

Программа разработана с учетом:

- квалификационных характеристик врачей-терапевтов, утверждённых приказом Минздравсоцразвития России от 23.07.2010г. № 541н «Об утверждении Единого квалификационного справочника должностей руководителей, специалистов и служащих, раздел «Квалификационные характеристики должностей работников в сфере здравоохранения», зарегистрирован Минюстом России 25.08.2011, регистрационный №18247;
- профессионального стандарта врач-лечебник (врач-терапевт участковый), утвержденного приказом Минтруда России от 21.03.2017г. №.293н

1.2. Требования к слушателям

Для врачей, имеющих сертификат и/или свидетельство об аккредитации специалиста по специальностям «Терапия», «Общая врачебная практика (семейная медицина)» вне зависимости от стажа работы.

1.3. Формы освоения программы

Заочная с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий.

1.4. Цель и планируемые результаты обучения

Программа направлена на совершенствование следующих профессиональных компетенций по виду профессиональной деятельности - врачебная практика в области терапии. Основная цель указанного вида профессиональной деятельности: сохранение и укрепление здоровья взрослого населения.

Основная цель программы – Совершенствование профессиональных компетенций врача-терапевта и врача общей практики по вопросам нефрологии, необходимых для самостоятельной профессиональной деятельности в рамках имеющейся квалификации.

Виды	Имеющиеся	Практическ	Умения	Знания
деятельности	Профессиональные	ий опыт	J MCIIII	GILLIIDI
(ВД) или	компетенции (трудовые	-		
трудовая	действия)			
функция (ТФ)				
1	2	3	4	5
Оказание	Оценка состояния		Выявлять	Перечень методов
медицинской	пациента, требующего		клинические	лабораторных и
помощи	оказания медицинской		признаки	инструментальны
пациенту в	помощи в неотложной		состояний,	х исследований
неотложной	или экстренной формах		требующих	для оценки
или	при нефрологических		оказания	состояния
экстренной	заболеваниях		медицинской	пациента,
формах			помощи в	основные
			неотложной форме	медицинские
			при заболеваниях	показания к
			MBC	проведению
				исследований и
				интерпретации
	D		D	результатов
	Распознавание		Выполнять	Этиология,
	состояний, возникающих		мероприятия по	патогенез и
	при внезапных острых		оказанию	патоморфология,
	заболеваниях,		медицинской	клиническая
	обострении хронических заболеваний		помощи в	картина,
			неотложной форме	дифференциальна
	мочевыделительной системы (далее MBC) без		при заболеваниях МВС	я диагностика, особенности
	явных признаков угрозы		MIDC	течения,
	жизни пациента и			осложнения и
	требующих оказания			исходы
	медицинской помощи в			заболеваний МВС
	неотложной форме			Saconobamin MBC
	Оказание медицинской			Методика сбора
	помощи в неотложной			жалоб и
	форме пациентам при			анамнеза у
	внезапных острых			пациентов (их
	заболеваниях,			законных
	состояниях, обострении			представителей)
	хронических			
	заболеваний МВС без			
	явных признаков угрозы			
	жизни пациента			
	Применение			Методика
	лекарственных			физикального
	препаратов и			исследования
	медицинских изделий			пациентов
	при оказании			(осмотр,
	медицинской помощи в			пальпация,
	экстренной или			перкуссия,
	неотложной формах			аускультация)
Пист	Φ		A	П
Проведение	Формулирование		Анализировать	Порядки оказания
обследования	предварительного		полученные	медицинской

диагноза и составление диагноза и составление инструментальных обеслеования инструментальных обеслеования инструментальных обеслеования инструментальных обеслеования инструментальных обеслеования инструментальных обеслеования инструментальных особеновлявать и планировать обеслеования (для установление диференциальной диагностики заболевания инструментальных инстедований (для установление диференциальной диагностики заболевания инструментальных исследований (для установление диференциальной диагностики заболевания инструментальных исследований инсограмментальнах исследований инструментальных исследований инструментальных инстриментальных инструментальных инстриментальных инстриментальных инстриментальных инстриментальных инструментальных инстриментальных инстриментальных инстриментальных инстриментальных инстриментальных инстриментальных инстриментальных инстриментальных инстриментальных инстиментальных инстриментальных инстримента		T	<u> </u>	<u> </u>
установдения диагноза (заболевания миль в тожными и планировать объемовывать и планировать объемовывать и планировать объемовывать и планировать объемовывать и планировать объем и неследований Сати установления заболевания миль в тожными и следований Сати объемовывать и планировать объем и неследований Сати установления заболевания миль по мощи (больным кардиологическог о профиля), стандарты медицинекой помощи при заболевания миль дантностику заболевания миль тожными и при заболевания миль по миль предытальных и проведению неотложными и при заболеваний миль тожными и при заболеваний миль по миль предытальных и проведению нестанований миль по миль предытальных и предытальных и проведению нестанований миль по миль предытальных и постановать предытальных и предытал	l '			· ·
протоколы доследаний пациента с заболевания мВС правиновать и правировать объем дополнительных исследований для установления заболевания мВС диатностики заболевания мВС с другими заболеваний мВС с другим заболеван	,			
(заболевания мВС) мВС) аболеваниями мВС Проведение дифференциальной двагностики заболеваниями мВС е другими заболеваний мВС е другими заболеваний мВС о другим заболеваний мВС о тарутительных состояния и псетпроведению иссъслований правила интерпретации их результатов растическая заболеваний мВС о тарутих заболеваний мВС	установления			рекомендации
планировать объем дополнительных исследований для установления адологительных исследований для установления заболевания МВС другими заболевания МВС с другими заболевания мистоды дваг ностики заболеваний МВС с другими заболеваний мистоды дваг ностаний правила интерпретации их рестоя двіствующей международной статистической классификации болезей классификации классовательност и диагностику классовательностику классовательностику классовательностику классовательност и диагностику классовательностику классовательностику классовательностику классовательностику классовательностику классовательностику классовательностику классовательностику классовательност	диагноза			(протоколы
объем дополнительных исследований (для установления заболевания МВС) Проведение дифференциальной диагностики заболеваний МВС с другихи заболевания мМС с тостояния ми, в том числе неотложными Установление диагноза (заболевания мМС) с учетом действующей кадентостику международной статистической от других заболеваний мС от других заболеван	(заболевания	заболеваниями МВС	обосновывать и	лечения) по
дополнительных исследований (для установления заболевания МВС) проведение диагности учетом действующей международной статистической и проблем, связанных со здоровьем (МКБ) Троводем (МКБ) Троведение диагноза (заболевания МВС) с учетом действующей международной статистической и проблем, связанных со здоровьем (МКБ) Троводить диагностику заболеваний МВС от других даболеваний МВС от других заболеваний (других заболеваний МВС от других заболеваний МВС от других заболеваний МВС от др	MBC)		планировать	вопросам
исследований (для установления мардиологическог о профиля), стандарты медицинекой помощи при заболевания мВС магностики заболеваний мВС другими заболеваний мВС е другими заболеваний мВС е другими заболеваниями состояния ми, в том числе неотложными Установление диагноза (заболевания мВС) с учетом действующей международной статистической классираниямых со здоровьем (МКЕ) Определять очередность объема, содержания и последовательност и диагностика, особенности течения, осложнения и последовательност и диагностической международной статистической от других заболеваний мВС от других заб			объем	оказания
исследований (для установления мардиологическог о профиля), стандарты медицинекой помощи при заболевания мВС магностики заболеваний мВС другими заболеваний мВС е другими заболеваний мВС е другими заболеваниями состояния ми, в том числе неотложными Установление диагноза (заболевания мВС) с учетом действующей международной статистической классираниямых со здоровьем (МКЕ) Определять очередность объема, содержания и последовательност и диагностика, особенности течения, осложнения и последовательност и диагностической международной статистической от других заболеваний мВС от других заб			дополнительных	медицинской
установления заболевания МВС) Проведение лифференциальной диагностику заболевания мВС с другими заболеваниями/состояния ми, в том числе неотложными Установление диагноста (заболевания мВС) с учетом действующей международной статистической классификации болезней и проблем, связанных со злоровьем (МКБ) Проводить диагностику заболеваний мВС от других за				
Проведение диагностики заболевания МВС) Проведение дифференциальной диагностики заболеваний МВС с другими заболеваний МВС с другими заболеваний мВС с неотножными Установление диагноза (заболевания мВС) с учетом действующей международной статистической классификации болезней и проблем, связанных со здоровьем (МКЕ) Определять очередность объема, содержания и последовагий мВС Определять очередность и диагностику заболеваний мВС Отределять очередность объема, содержания и последовагний мВС Определять очередность объема, содержания и последовагний мВС Определять очередность объема, содержания и последовагний мВС Определять очередность объема, содержания и последоватным и диходы заболеваний мВС Определять очередность объема, содержания и последовательност и диагностических мероприятий Определять очередность объема, содержания и последовательност и диагностических мероприятий Определять очередность объема, содержания и последовательност и диагностических мероприятий Определять очередность объема, содержания и последовательност и диагностических мероприятий Определять медицинское показания скорой, в том числе скорой специализировани ой, медицинской			,	`
Проведение дифференциальной диагностики заболеваний МВС с другими заболеваниями/состояния ми, в том числе неотложными Установление диагноза (заболевания МВС) с учетом действующей международной статистической классификации болезней и проблем, связанных со здоровьем (МКБ) Определять очередность объема, солежения и последовательност и диагностику заболеваний ВС от другим заболеваний витеторых заболеваний витет			-	
Проведение дифференциальной диагностики заболевания МВС с другими заболевания ми/состояния ми, в том числе нсотложными Установление диагноза (заболевания МВС) с учетом действующей международной статистической классификации болезней и проблем, связанных со здоровьем (МКБ) Определять очередность объема, содержания и последовательност и диагностику заболеваний МВС Определять очередность объема, содержания и последовательност и диагностических мероприятий Определять очередность объема, содержания и последовательност и диагностических мероприятий Определять очередность объема, содержания и последовательност и диагностических мероприятий Определять очередность объема, содержания и последовательност и диагностических мероприятий Определять медицинские показания для оказания скорой, в том числе скорой специальнированн ой, медицинской				
Проведение дифференциальной диагностики заболевания MBC с друтими заболеваниями/состояния ми, в том числе неотложными Установление диагноза (заболевания MBC) с учетом действующей международной статистической классификации болезней и проблем, связанных со здоровьем (МКБ) Определять очередность объема, содержания и последовательност и диагностика, заболеваний мВС от других заболеваний заболеваний мВС от других заболеваний мВС от других заболеваний особенности течечия, особенности течечия, осложнения и исходы заболеваний МВС от других заболеваний объема, содержания и последовательност и диагностика, особенности течечия, осложнения и исходы заболеваний МВС от других заболеваний мВС от другитальна заболеваний мВС от других заболеваний мВС от другитальна заболеваний мВС от другитальна заболеваний мВС от других заболеваний мВС от других забол				_
Проведение дифференциальной диагностику заболеваний МВС с другими заболеваниями/состояния ми, в том числе неотложными Установление диагноза (заболевания МВС) с учетом действующей жажду народной статистической классификации болезней и проблем, связанных со здоровьем (МКБ) Определять очередность объема, солержания и последовательност и диагностику заболеваний МВС от других заболеваний заболеваний МВС от других заболеваний заболеваний МВС от других заболев				
Проведение диагностики заболеваний МВС с другими заболеваниями/состояния ми, в том числе неотложными Установление диагноза (заболевания МВС) с учетом действующей международной статистической классификации болезней и проблем, связанных со здоровьем (МКБ) Определять очередность объема, содержания и последоватий диагностика, осложнения и несоды заболеваний МВС Определять очередности течения, осложнения и носледоватий мВС Определять медицинские показания Картина, патогенся и патоморфология, патогенся и нагоморфология, саболеваний МВС Определять очередность объема, содержания и последовательност и диагностических мероприятий Определять медицинские показания для оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской				_
Проведение дифференциальной диагностики заболеваний МВС с другими заболеваниями/состояния ми, в том числе неотложными Установление диагноза (заболевания МВС) с учетом действующей жадународной классификации болезней и проблем, связанных со здоровьем (МКБ) Проводить дифференциальну ко диагностику заболеваний МВС от других забол				
диарференциальной диагностику заболеваний МВС с другими заболеваниями/состояния ми, в том числе неотложными Установление диагноза (заболевания МВС) с учетом действующей международной статистической классификации болезней и проблем, связанных со здоровьем (МКБ) Проводить дифференциальну заболеваний МВС от других заболеваний мВ		Проположино	Oar was a seen a seen	
диагностику заболеваний MBC с другими заболеваниями/состояния ми, в том числе неотложными Установление диагноза (заболевания MBC) с учетом действующей международной статистической классификации болезней и проблем, связанных со здоровьем (МКБ) Определять очередность объема, содржания и последоватий мВС Определять очередность и диагности и диагностика, особенности течения и исходы заболеваний MBC Определять очередность объема, содржания и последовательност и диагностических мероприятий Определять медицинские показания для осложнения и последовательност и диагностических мероприятий Определять медицинские показания для оказания корой, в том числе скорой специализированн ой, медицинской			l • '	
заболеваний МВС с другими заболеваний ми, в том числе неотложными Установление диагноза (заболевания мВС) с учетом действующей международной статистической к пассификации болезней и проблем, связанных со здоровьем (МКБ) Определять очередность объема, содержания и последовательност и диагностических мероприятий Определять медицинские показания МВС Определять очередность объема, содержания и последовательност и диагностических мероприятий Определять медицинские показания для оказания для оказания для оказания скорой, в том числе скорой специализированн ой, медицинской			-	
другими заболеваниями/состояния ми, в том числе неотложными Установление диагноза (заболевания мВС) с учетом действующей классификации болезней и проблем, связанных со здоровьем (МКБ) Определять очередность объема, содержания и последовательност и диагностических мероприятий Определять медицинские показания мВС от других заболеваний мВС от других на диагностика, особенности течения, осложнения и исходы заболеваний мВС объема, содержания и последовательност и диагностических мероприятий определять медицинские показания для оказания для оказания для оказания для оказания для оказания скорой, в том числе скорой специализированн ой, медицинской				1
заболеваниями/состояния ми, в том числе неотложными Установление диагноза (заболевания МВС) с учетом действующей международной статистической классификации болезней и проблем, связанных со здоровьем (МКБ) Определять очередность объема, содержания и последовательност и диагностических мероприятий Определять медицинские показания для оказания скорой, в том числе скорой специализированн ой, медицинской			заоолеваний МВС	
ми, в том числе неотложными Установление диагноза (заболевания мВС) с учетом действующей международной классификации болезней и проблем, связанных со здоровьем (МКБ) Определять очередность объема, содержания и последоватильност и диагностических мероприятий Определять медицинские показания мВС от других заболеваний мВС от других заболеваний и диагностика, особенности течения, осложения и исходы заболеваний мВС Определять очередность объема, содержания и последовательност и диагностических мероприятий Определять медицинские показания для оказания для оказания для оказания скорой, в том числе скорой специализированн ой, медицинской				
неотложными ———————————————————————————————————				
Рустановление диагноза (заболевания МВС) с учетом действующей международной статистической классификации болезней и проблем, связанных со здоровьем (МКБ) Определять очередность объема, содержания и последоватльност и диагностических мероприятий Определять медицинские показания для оказания для оказания для оказания для оказания скорой, в том числе скорой специализированн ой, медищинской		ми, в том числе		здоровья,
Установление диагноза (заболевания МВС) с учетом действующей классификации болезней и проблем, связанных со здоровьем (МКБ) Определять очередность объема, содержания и последовательност и диагностических мероприятий Определять медицинские показания для оказания для оказания для оказания для оказания скорой, в том числе скорой специализированн ой, медицинской		неотложными		медицинские
Установление диагноза (заболевания MBC) с учетом действующей международной статистической классификации болезней и проблем, связанных со здоровьем (МКБ) Определять очередность объема, содержания и последовательност и диагностических мероприятий Определять медицинские показания для оказания скорой, в том числе скорой специализированн ой, медицинской				показания к
Установление диагноза (заболевания МВС) с учетом действующей международной статистической классификации болезней и проблем, связанных со здоровьем (МКБ) Определять очередность объема, содержания и последовательност и диагностических мероприятий Определять очередность и диагностических мероприятий Определять очередность и диагностических мероприятий Определять очередност и диагностических мероприятий Определять оказания для оказания для оказания для оказания для оказания корой, в том числе скорой специализированн ой, медицинской				проведению
Установление диагноза (заболевания МВС) с учетом действующей международной статистической классификации болезней и проблем, связанных со здоровьем (МКБ) Определять очередность объема, содержания и последовательност и диагностических мероприятий Определять очередность объема, содержания и последовательност и диагностических мероприятий Определять оказания для оказания для оказания для оказания для оказания скорой, в том числе скорой специализированн ой, медицинской				исследований,
Установление диагноза (заболевания МВС) с учетом действующей международной статистической классификации болезней и проблем, связанных со здоровьем (МКБ) Определять очередность объема, содержания и последовательност и диагностических мероприятий Определять очередность объема, содержания и последовательност и диагностических мероприятий Определять оказания для оказания для оказания для оказания для оказания скорой, в том числе скорой специализированн ой, медицинской				правила
Установление диагноза (заболевания МВС) с учетом действующей международной статистической классификации болезней и проблем, связанных со здоровьем (МКБ) Определять очередность объема, содержания и последовательност и диагностических мероприятить определять медицинские показания для оказания скорой специализировани ой, медицинской				_
Установление диагноза (заболевания МВС) с учетом действующей международной статистической классификации болезней и проблем, связанных со здоровьем (МКБ) Определять очередность объема, содержания и последовательност и диагностических мероприятий Определять медицинские показания для оказания для оказания для оказания для оказания скорой, в том числе скорой специализированн ой, медицинской				
(заболевания МВС) с учетом действующей международной статистической классификации болезней и проблем, связанных со здоровьем (МКБ) Определять очередность объема, содержания и последовательност и диагностических мероприятий Определять мерицинские показания для оказания скорой, в том числе скорой специализированн ой, медицинской		Установление диагноза	Проводить	
учетом действующей международной статистической классификации болезней и проблем, связанных со здоровьем (МКБ) Определять очередность объема, содержания и последовательност и диагностических мероприятий Определять медицинские показания для оказания скорой, в том числе скорой специализированн ой, медицинской			_	ĺ
международной статистической классификации болезней и проблем, связанных со здоровьем (МКБ) Определять очередность объема, содержания и последовательност и диагностических мероприятий Определять медицинские показания для оказания скорой, в том числе скорой специализированн ой, медицинской		` /		
статистической классификации болезней и проблем, связанных со здоровьем (МКБ) Определять очередность объема, содержания и последовательност и диагностических мероприятий Определять медицинские показания для оказания скорой, в том числе скорой специализированн ой, медицинской		2	1	
классификации болезней и проблем, связанных со здоровьем (МКБ) Определять очередность объема, содержания и последовательност и диагностических мероприятий Определять медицинские показания для оказания скорой, в том числе скорой специализированн ой, медицинской				
и проблем, связанных со здоровьем (МКБ) Определять очередность объема, содержания и последовательност и диагностических мероприятий Определять опоследовательност и диагностических мероприятий Определять объема, содержания и последовательност и диагностических мероприятий Определять медицинские показания для оказания скорой, в том числе скорой специализированн ой, медицинской				
со здоровьем (МКБ) Определять очередность объема, содержания и последовательност и диагностических мероприятий Определять медицинские показания для оказания скорой, в том числе скорой специализированн ой, медицинской		•	3400110 D41111111	
течения, осложнения и исходы заболеваний МВС Определять очередность объема, содержания и последовательност и диагностических мероприятий Определять медицинские показания для оказания скорой, в том числе скорой специализированн ой, медицинской				
Определять очередность объема, содержания и последовательност и диагностических мероприятий Определять медицинские показания для оказания скорой, в том числе скорой специализированн ой, медицинской		со здоровьем (мись)		
исходы заболеваний МВС Определять очередность объема, содержания и последовательност и диагностических мероприятий Определять медицинские показания для оказания скорой, в том числе скорой специализированн ой, медицинской				· ·
Определять очередность объема, содержания и последовательност и диагностических мероприятий Определять медицинские показания для оказания скорой, в том числе скорой специализированн ой, медицинской				
Определять очередность объема, содержания и последовательност и диагностических мероприятий Определять медицинские показания для оказания скорой, в том числе скорой специализированн ой, медицинской				
очередность объема, содержания и последовательност и диагностических мероприятий Определять медицинские показания для оказания скорой, в том числе скорой специализированн ой, медицинской			Omno 70 - 7	заоолевании МВС
объема, содержания и последовательност и диагностических мероприятий Определять медицинские показания для оказания скорой, в том числе скорой специализированн ой, медицинской			-	
содержания и последовательност и диагностических мероприятий Определять медицинские показания для оказания скорой, в том числе скорой специализированн ой, медицинской				
последовательност и диагностических мероприятий Определять медицинские показания для оказания скорой, в том числе скорой специализированн ой, медицинской			-	
и диагностических мероприятий Определять медицинские показания для оказания скорой, в том числе скорой специализированн ой, медицинской			_	
мероприятий Определять медицинские показания для оказания скорой, в том числе скорой специализированн ой, медицинской				
Определять медицинские показания для оказания скорой, в том числе скорой специализированн ой, медицинской				
медицинские показания для оказания скорой, в том числе скорой специализированн ой, медицинской			• •	
показания для оказания скорой, в том числе скорой специализированн ой, медицинской			Определять	
оказания скорой, в том числе скорой специализированн ой, медицинской			медицинские	
в том числе скорой специализированн ой, медицинской			показания для	
скорой специализированн ой, медицинской			оказания скорой,	
скорой специализированн ой, медицинской			•	
специализированн ой, медицинской			скорой	
ой, медицинской			_	
			l * * * * * * * * * * * * * * * * * * *	
	-			

		[-	
Назначение	Разработка плана	Составлять план	Современные
лечения и	лечения заболевания	лечения	методы
контроль его	или состояния с учетом	заболеваний МВС	применения
эффективност	диагноза, возраста и	и состояния	лекарственных
ии	клинической картины в	пациента с учетом	препаратов,
безопасности	соответствии с	диагноза, возраста	медицинских
	действующими	пациента,	изделий и
	порядками оказания	клинической	лечебного
	-		
	медицинской помощи,	картины	питания при
	клиническими	заболевания в	заболеваниях
	рекомендациями	соответствии с	МВС и
	(протоколами лечения)	действующими	состояниях у
	по вопросам оказания	порядками	пациента в
	медицинской помощи с	оказания	соответствии с
	учетом стандартов	медицинской	действующими
	медицинской помощи	помощи,	порядками
	при заболеваниях ССС	клиническими	оказания
		рекомендациями	медицинской
		(протоколами	помощи,
		лечения) по	клиническими
		вопросам	рекомендациями
		оказания	(протоколами
		медицинской	лечения) по
		помощи с учетом	вопросам
		стандартов	оказания
		медицинской	медицинской
		помощи	помощи с учетом
			стандартов
			медицинской
			помощи
	Назначение	Назначать	Механизм
	лекарственных	лекарственные	действия
	препаратов,	препараты,	лекарственных
	медицинских изделий и	медицинские	препаратов,
	лечебного питания с	изделия и	
	I	* *	медицинских
	учетом диагноза,	лечебное питание	изделий и
	возраста и клинической	с учетом	лечебного
	картины болезни и в	диагноза, возраста	питания,
	соответствии с	и клинической	медицинские
	действующими	картины болезни	показания и
	порядками оказания	в соответствии с	противопоказания
	медицинской помощи,	действующими	к их
	клиническими	порядками	применению;
	рекомендациями	оказания	осложнения,
	(протоколами лечения)	медицинской	вызванные их
1			
1	по вопросам оказания	тиомощи.	применением
	по вопросам оказания мелицинской помощи с	помощи, клиническими	применением
	медицинской помощи с	клиническими	применением
	медицинской помощи с учетом стандартов	клиническими рекомендациями	применением
	медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи	клиническими рекомендациями (протоколами	применением
	медицинской помощи с учетом стандартов	клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по	применением
	медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи	клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания	применением
	медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи	клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской	применением
	медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи	клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом	применением
	медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи	клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской	применением
	медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи	клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом	применением
	медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи	клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов	применением
	медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи	клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской	применением
	медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи	клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи при	применением

			<u> </u>
	Назначение	 Назначать	Современные
	немедикаментозного	немедикаментозно	методы
	лечения с учетом	е лечение с учетом	немедикаментозн
	диагноза, возраста и	диагноза, возраста	ого лечения
	клинической картины	и клинической	заболеваний МВС
	болезни в соответствии	картины болезни	и состояний у
	с действующими	в соответствии с	пациента в
	порядками оказания	действующими	соответствии с
	медицинской помощи,	порядками	действующими
	клиническими	оказания	порядками
	рекомендациями	медицинской	оказания
	(протоколами лечения)	помощи,	медицинской
	по вопросам оказания	клиническими	помощи,
	медицинской помощи с	рекомендациями	клиническими
	учетом стандартов	(протоколами	рекомендациями
	медицинской помощи	лечения) по	(протоколами
	при ССЗ	вопросам	· ·
	при ССЗ	· •	лечения) по
		оказания	вопросам
		медицинской	оказания
		помощи с учетом	медицинской
		стандартов	помощи с учетом
		медицинской	стандартов
		помощи при	медицинской
		заболеваниях	помощи
		MBC	
	Оценка эффективности	Оценивать	
	и безопасности	эффективность и	
	применения	безопасность	
	лекарственных	применения	
	препаратов,	лекарственных	
	медицинских изделий,	препаратов,	
	лечебного питания и	медицинских	
	иных методов лечения	изделий и	
	CC3	лечебного питания	
		при заболеваниях	
		MBC	
		MDC	
Проведение и	Проведение	Проводить	Нормативные
контроль	диспансерного	диспансеризацию	•
эффективност	-	1	правовые акты и
* *	наблюдения за	взрослого	иные документы,
И	пациентами с	населения с целью	регламентирующи
мероприятий	выявленными	раннего выявления	е порядки
по	хроническими	хронических	проведения
профилактике	заболеваниями МВС	заболеваний МВС,	медицинских
И		основных	осмотров,
формировани		факторов риска их	диспансеризации
ю здорового		развития	и диспансерного
образа жизни			наблюдения
и санитарно-			
гигиеническо			
му			
просвещению			
населения			
	Назначение	Проводить	Принципы
	профилактических	диспансерное	диспансерного
	мероприятий пациентам	наблюдение	наблюдения за
	с учетом факторов риска	пациентов с	пациентами с
	в соответствии с	выявленными	заболеваниями
	действующими		МВС и факторами
	денствующими	хроническими	тире и факторами

<u> </u>	<u>, </u>	
порядками оказания	заболеваниями	риска в
медицинской помощи,	МВС, в т.ч.	соответствии
клиническими	пациентов с	нормативными
рекомендациями	высоким и очень	правовыми
(протоколами лечения)	высоким риском	актами и иными
по вопросам оказания		документами
медицинской помощи с		
учетом стандартов		
медицинской помощи		
Контроль соблюдения	Назначать	Профилактически
профилактических	профилактические	е мероприятия с
мероприятий	мероприятия	учетом диагноза в
	пациентам с	соответствии с
	учетом факторов	действующими
	риска для	порядками
	предупреждения и	оказания
	раннего выявления	медицинской
	заболеваний, в т.ч.	помощи,
	социально	клиническими
	значимых	рекомендациями
	заболеваний	(протоколами
		лечения) по
		вопросам
		оказания
		медицинской
		помощи с учетом
		стандартов
		медицинской
		помощи
Оценка эффективности		
профилактической		
работы с пациентами		

1.5. Трудоемкость программы: 36 часов/зачетных единиц

II. УЧЕБНЫЙ ПЛАН

№ п/п	Наименование учебных тем	Формы промежуточной	зан	Обязательные учебные занятия		Самостоятельная работа обучающегося		Всего (час.)
		аттестации	Всего (час.)	в т.ч.	Всего (час.)	в т.ч.	(час.)	
		(при наличии)		лабораторные		консультаций		
				И		при выполнении		
				практические		самостоятельной		
				занятия (час.)		работы, КСР		
						(час.)		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Пиелонефрит и	зачет			8	1,25		8
	инфекция							
	мочевыводящих путей							
2	Нефриты и нефропатии	зачет			10	1,75		10
3	Хроническая болезнь	зачет			6	1		6
	почек, почечная							
	недостаточность							
4	Неотложные состояния	зачет			6	1		6
	в нефрологии							
5	Диспансерное	зачет			6	1		6
	наблюдение больных с							
	заболеваниями							
	мочевыделительной							
	системы							
	Всего по програ	мме			36	6		36

ІІІ. КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

Учебные занятия слушателей проводятся в форме самостоятельной работы без отрыва от работы в течение 14 календарных дней, в среднем по 3 часа 6 учебных дней в неделю.

IV. СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ (РАБОЧИЕ ПРОГРАММЫ УЧЕБНЫХ ПРЕДМЕТОВ, КУРСОВ, ДИСЦИПЛИН (МОДУЛЕЙ)

Содержание учебного курса «Вопросы нефрологии в терапевтической практике»

Наименование разделов и тем			Объем часов 3
1	2		
Пиелонефрит и инфекция мочевыводящих путей			
	1 Пиелонефрит и рецидивирующая инфекция мочевыводящих путей: этиопатогенез, классификация, клиника, диагностика, дифференциальный диагноз, лечение. Профилактика.	продуктивный	
	2 Почечно-каменная (мочекаменная) болезнь: этиопатогенез, диагностика, терапевтическая тактика	репродуктивный	
	Информационные (лекционные) занятия		-
	Лабораторные работы		-
	Практические занятия, стажировка		-
	Контрольные работы		
	Самостоятельная работа обучающихся (изучение учебных материалов и тестирование по теме)		
	Консультации по выполнению самостоятельной работы и ее контроль		
Нефриты и нефропатии	Содержание учебного материала	Уровень освоения	10
	1 Нефриты: этиопатогенез, классификация, клиника, диагностика, дифференциальный диагноз, лечение. Показания к госпитализации	репродуктивный	
	2 Нефротический синдром. Причины, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение.	репродуктивный	
	3 Вторичные нефропатии (диабетическая нефропатия, нефропатия беременных, гипертоническая нефропатия, лекарственные нефропатии и другие). Этиология, патогенез, диагностика, принципы лечения. Профилактика. Показания к госпитализации	продуктивный	
	Информационные (лекционные) занятия		-
	Лабораторные работы		-
	Практические занятия, стажировка		-
	Контрольные работы		-

	Самостоятельная работа обучающихся (изучение учебных материалов и тестиро	вание по теме)	8,25	
	Консультации по выполнению самостоятельной работы и ее контроль		1,75	
Хроническая болезнь почек, почечная недостаточность	Содержание учебного материала	Уровень освоения	6	
	1 Хроническая болезнь почек. Определение понятия, этиопатогенез, классификация, клиника, диагностика, профилактика, лечение	продуктивный		
	2 Хроническая почечная недостаточность: этиопатогенез, классификация, клиника, диагностика, лечение. Показания к направлению на гемодиализ и трансплантацию почки. Терапевтический контроль за пациентами находящимися на гемодиализе или перенесшими трансплантацию почки	репродуктивный		
	Информационные (лекционные) занятия		-	
	Лабораторные работы			
	Практические занятия, стажировка		-	
	Контрольные работы		-	
	Самостоятельная работа обучающихся (изучение учебных материалов и тестирование по теме)		5	
	Консультации по выполнению самостоятельной работы и ее контроль		1	
Неотложные состояния в нефрологии	Содержание учебного материала	Уровень освоения	6	
	1 Острая почечная недостаточность. Острая повреждение почек. Диагностика. Терапевтическая тактика	репродуктивный		
	2 Почечная колика, острая задержка мочи. Диагностика. Неотложная помощь. Тактика терапевта	репродуктивный		
	Информационные (лекционные) занятия		-	
	Лабораторные работы		-	
	Практические занятия, стажировка		-	
	Контрольные работы		-	
	Самостоятельная работа обучающихся (изучение учебных материалов и тестирование по теме)		5	
	Консультации по выполнению самостоятельной работы и ее контроль		1	
Циспансерное наблюдение Содержание учебного материала Уровень		6		
больных с заболеваниями	освоения			
мочевыделительной системы	1 Диспансерное наблюдение больных с заболеваниями мочевыделительной системы	продуктивный		
	Информационные (лекционные) занятия		-	
	Лабораторные работы		-	

Практические занятия, стажировка	
Контрольные работы	
Самостоятельная работа обучающихся (изучение учебных материалов и тестирование по теме)	5
Консультации по выполнению самостоятельной работы и ее контроль	1
Bcero:	36

V. ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ОБУЧАЮЩИМИСЯ ДПП

Оценка результатов освоения учебных тем/разделов и всей программы дополнительной профессиональной программы повышения квалификации «Вопросы нефрологии в терапевтической практике» осуществляется методами промежуточной и итоговой аттестации.

Промежуточная аттестация.

Промежуточная аттестация проводится в форме тестового контроля по учебной теме/разделу и проводится за счет времени, выделенного для освоения учебных модулей. Результат «зачтено» соответствует правильному ответу не менее чем на 70% тестовых вопросов.

Итоговая аттестация.

ИА направлена на установление освоения профессиональных компетенций по диагностике, лечению и профилактике заболеваний мочевыделительной системы в терапевтической практике.

К итоговой аттестации допускаются лица, выполнившие требования, предусмотренные образовательной программой дополнительного профессионального образования, а также успешно выполнившие учебный план.

Форма проведения ИА: тестирование

Банк тестов по циклу «Вопросы нефрологии в терапевтической практике» содержит более 100 вопросов, часть из которых на ИА выносится методом случайной выборки программой тестирования.

Оценка результатов тестирования осуществляется по проценту правильных ответов.

Оценка результатов тестирования

% правильных ответов	Оценка
70% и более	зачтено
69% и менее	не зачтено

Успешно прошедшим итоговую аттестацию считается врач, получивший «зачет» по результатам тестирования. При не сдаче зачета решением экзаменационной комиссии назначается повторная сдача в установленном порядке.

Экзаменуемый имеет право опротестовать в установленном порядке решение экзаменационной комиссии.

VI. ОРГАНИЗАЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

6.1. Сведения о зданиях и помещениях, используемых для организации и ведения образовательного процесса

№	Фактический адрес зданий и отдельно	Вид и назначение	Их общая площадь
	расположенных помещений	зданий, помещений	
1.	Государственное бюджетное учреждение	учебно-	1017,0 кв.м.
	здравоохранения «Оренбургская	лабораторное	
	областная клиническая больница»		
	Оренбургская обл., г.Оренбург, ул.		
	Аксакова/ ул. Ст.Разина, 23/92г.		
Bce	PTO:		1017,0 кв.м.

6.2. Сведения об обеспеченности образовательного процесса специализированным и лабораторным оборудованием

3.0	· ·	Наименование специализированных аудиторий,
No	специальности	кабинетов, лабораторий и пр. с перечнем основного
		оборудования
1	ПК «Вопросы нефрологии в	Учебная комната. Ноутбук с выходом в Internet, ЖК
	терапевтической практике»	дисплей. Набор оцифрованного учебного материала,
		ситуационных клинических задач, ЭКГ, результатов
		клинико-лабораторных и инструментальных методов
		исследования.

6.3. Обеспечение самостоятельной работы слушателей

Самостоятельная работа слушателей (СРС) осуществляется посредством работы с электронными образовательными материалами, размещенными в программе 1С:Образовательная организация. Посредством данной системы осуществляется текущий и итоговый контроль методом тестирования.

6.4. Перечень литературы и программное обеспечение

Основная литература

- 1. Нефрология. Клинические рекомендации / под ред. Е. М. Шилова, А. В. Смирнова, Н. Л. Козловской. М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. 816 с.
- 2. Нефрология. Национальное руководство. Краткое издание / гл. ред. Н. А. Мухин. М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. 608 с.

Дополнительная литература

- 1. Хроническая болезнь почек. Избранные главы нефрологии / Н. А. Томилина [и др.]. М. : ГЭОТАР-Медиа, 2017. 512 с.
- 2. Дифференциальная диагностика внутренних болезней / под ред. В.В. Шёкотова, А.И. Мартынова, А.А. Спасского. М. : ГЭОТАР-Медиа, 2017. 928 с.

• • •

Программное обеспечение

- 1. Microsoft Windows 10
- 2. Microsoft Office 2013
- 3. 1С: Образовательная организация

Базы данных, информационно-справочные и поисковые системы – Интернет ресурсы, отвечающие тематике

- 1. http://www.rosmedlib.ru Электронная библиотечная система "Консультант врача"
- 2. http://nonr.ru Сайт научного общества нефрологов России
- 3. Научная электронная библиотека: http://www.eLibrary.ru
- 4. http://feml.scsml.rssi.ru/feml http://femb.ru Федеральная электронная медицинская библиотека включает базы данных: диссертации/авторефераты, медицинские книги, научное исследование, учебные материалы, клинические рекомендации (протоколы лечения).
- 5. http://www.rlsnet.ru Справочник лекарств и товаров аптечного ассортимента.
- 6. http://lib.orgma.ru/jirbis2/ Научная библиотека ОрГМУ.