

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования «Приволжский исследовательский медицинский университет»  
Министерства здравоохранения Российской Федерации



УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной и  
воспитательной работе

Е.С. Богомолова

« 03 » \_\_\_\_\_ 2023г.

## РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

Название дисциплины: Неотложная помощь

Специальность: 31.08.43 Нефрология  
(код, наименование)

Квалификация: врач-нефролог

Кафедра: Скорой медицинской помощи ФДПО

Форма обучения: очная

Трудоемкость дисциплины: 36 А.Ч.

Нижний Новгород  
2023 год


Рабочая программа разработана в соответствии с ФГОС ВО – подготовка кадров высшей квалификации по программам ординатуры по специальности 31.08.43. Нефрология, утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 02 февраля 2022 г. № 102.

**Разработчики рабочей программы:**

1. Зубеев П.С., д.м.н., профессор, зав. кафедрой скорой медицинской помощи ФДПО
2. Харламова О.В., к.м.н., доцент кафедры скорой медицинской помощи ФДПО
3. Зубеева Г.Н., к.м.н., доцент кафедры скорой медицинской помощи ФДПО
4. Суслова О.А., к.м.н., доцент кафедры скорой медицинской помощи ФДПО


Программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры скорой медицинской помощи ФДПО (протокол № 2, дата 26.01.2023)

Заведующий кафедрой скорой  
медицинской помощи ФДПО,  
д.м.н., профессор

  
\_\_\_\_\_  
П.С. Зубеев  
(подпись)

«26» 01 2023г.

СОГЛАСОВАНО  
Начальника УМУ

  
\_\_\_\_\_  
Московцева О.М.  
(подпись)

«2» 03 2023г.

**1. Цель и задачи освоения дисциплины** Неотложная помощь (далее – дисциплина):

1.1. Цель освоения дисциплины: подготовка квалифицированного врача-нефролога, обладающего системой универсальных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций, способного и готового к использованию современных знаний по неотложной помощи для самостоятельной профессиональной деятельности по специальности Нефрология в условиях первичной медико-санитарной помощи, неотложной, скорой помощи, в том числе специализированной медицинской помощи. И формирование соответствующих компетенций: УК-1, УК-3, УК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-9, ОПК-10, ПК-1, ПК-8.

1.2. Задачи дисциплины.

1. Сформировать обширный и глубокий объем базовых, фундаментальных медицинских знаний, формирующих профессиональные компетенции врача нефролога и способного успешно решать свои профессиональные задачи.

2. Сформировать и совершенствовать профессиональную подготовку врача нефролога, обладающего клиническим мышлением, хорошо ориентирующегося в сложной патологии, имеющего углубленные знания смежных дисциплин.

3. Сформировать умения в освоении новейших технологий и методик в сфере своих профессиональных интересов.

4. Подготовить специалиста к самостоятельной профессиональной лечебно-диагностической деятельности, умеющего провести дифференциально-диагностический поиск, оказать в полном объеме медицинскую помощь, в том числе при urgentных состояниях.

5. Подготовить врача-специалиста, владеющего навыками и общеврачебными манипуляциями по оказанию скорой и неотложной помощи.

1.3. Требования к результатам освоения дисциплины

В результате изучения дисциплины ординатор должен

**Знать:**

этиологию и эпидемиологию заболеваний внутренних органов;

правила обследования больного, меры профилактики при разных заболеваниях;

основные факторы риска и симптомы заболеваний почек;

особенности патологических процессов, основные клинические синдромы заболеваний почек, особенности в разных группах заболеваний;

принципы диагностики, лечения и тактику ведения больных с патологией почек, в т.ч. при неотложных состояниях, нуждающихся в оказании медицинской помощи в рамках практики по нефрологии;

основные принципы организации и управления в сфере охраны здоровья граждан, в медицинских организациях и их структурных подразделениях.

**Уметь:**

собрать анамнез и провести объективное обследование больного;

провести дифференциальный диагноз;

провести профилактический медицинский осмотр граждан любого возраста в соответствии с установленным порядком;

выявлять симптомы, синдромы при различных болезнях почек, определять показания для госпитализации больного, показания для начала заместительной терапии;

**Владеть:**

методами выявления патологических состояний, симптомов, синдромов при различных заболеваниях в нефрологии, дополнительного обследования нефрологического больного;

методами диагностики и лечения пациентов, нуждающихся в оказании нефрологической медицинской помощи;

критериями оценки эффективности и безопасности применения лекарственных

препаратов и других методов лечения и их мониторингом в ходе лечения;

методикой проведения профилактических мероприятий для предупреждения развития и прогрессирования болезней почек;

## 2. Место дисциплины в структуре ООП ВО организации

2.1. Дисциплина Неотложная помощь относится к обязательной части (индекс Б1.О.8) Блока 1 ООП ВО. Дисциплина изучается на 1 курсе обучения.

## 3. Результаты освоения дисциплины и индикаторы достижения компетенций.

Изучение дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих универсальных (УК), общепрофессиональных (ОПК) и профессиональных (ПК) компетенций:

№ п/п	Код компетенции		Наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции
	ФГОС	Профстандарт		
1.	УК-1	-	Способен критически и системно анализировать, определять возможности и способы применения достижения в области медицины и фармации в профессиональном контексте	ИД-1 ук-1.1 Знает методологию системного подхода при анализе достижений в области медицины и фармации. ИД-2ук-1.2. Умеет критически и системно анализировать достижения в области медицины и фармации. ИД-3ук-1.3. Умеет определять возможности и способы применения достижений в области медицины и фармации в профессиональном контексте. ИД-4ук-1.4. Владеет методами и приёмами системного анализа достижений в области медицины и фармации для их применения в профессиональном контексте.
2.	УК-3	-	Способен руководить работой команды врачей, среднего и младшего медицинского персонала, организовывать процесс оказания медицинской помощи населению	ИД-1ук-3.1. Знает принципы организации процесса оказания медицинской помощи и методы руководства работой команды врачей, младшего и среднего медицинского персонала. ИД-2ук-3.2. Умеет организовывать процесс оказания медицинской помощи, руководить и контролировать работу команды врачей, младшего и среднего медицинского персонала. ИД-3 ук-3.3. Умеет мотивировать и оценивать вклад каждого члена команды в результат коллективной деятельности. ИД-4 ук-3.4. Знает основы конфликтологии и умеет разрешать конфликты внутри команды.
3.	УК-4	-	Способен выстраивать взаимодействие в рамках своей	ИД-1ук-4.1. Знает основы социопсихологии и умеет выстраивать свое поведение в соответствии с учётом норм социокультурного взаимодействия. ИД-2ук-4.2. Умеет поддерживать профессиональные отношения с представителями различных этносов,

			профессиональной деятельности	религий и культур. ИД-3ук-4.3. Владеет приёмами профессионального взаимодействия с учётом социокультурных особенностей коллег и пациентов.
4.	ОПК-4	-	Способен проводить клиническую диагностику и обследование пациентов	ИД-1 опк-4.1. Осуществляет опрос и обследование пациента (сбор жалоб, анамнеза жизни и заболевания, пальпация, перкуссия, аускультация) ИД-2 опк-4.2. Формулирует предварительный диагноз, составляет план и направляет пациента на лабораторное и/или инструментальное обследование. ИД-3 опк-4.3. Проводит дифференциальную диагностику с другими заболеваниями/состояниями ИД-4 опк-4.4. Устанавливает диагноз с учетом клинических классификаций и действующей международной классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем (МКБ)
5.	ОПК-5	-	Способен назначать лечение пациентам при заболеваниях и (или) состояниях, контролировать его эффективность и безопасность	ИД-1 опк-5.1. Определяет план лечения в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи. ИД-2 опк-5.2. Назначает лекарственные препараты пациентам в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи. ИД-3 опк-5.3. Назначает лечение пациентам с применением медицинских изделий в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи. ИД-4 опк-5.4. Назначает немедикаментозное лечение пациентам в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи. ИД-5 опк-5.5. Оценивает эффективность и безопасность проводимой терапии.
6.	ОПК-9	-	Способен проводить анализ медико-	ИД 1 опк-9.1. Ведет медицинскую документацию, в том числе с использованием электронных ресурсов ИД-2 опк-9.2. Проводит медико-статистический

			<p>статистическую информацию, вести медицинскую документацию и организовывать деятельность находящегося в распоряжении и медицинского персонала</p>	<p>анализ показателей здоровья и смерти населения. ИД-3 ОПК-9.3. Организует деятельность находящегося в распоряжении медицинского персонала</p>
7.	ОПК-10	-	<p>Способен участвовать в оказании неотложной медицинской помощи при состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства</p>	<p>ИД-1 ОПК-10.1. Владеет алгоритмом применения и оценки результатов использования медицинских технологий, специализированного оборудования, медицинских изделий при решении профессиональных задач ИД-2 ОПК-10.2. Владеет алгоритмом своевременного выявления жизнеопасных нарушений и умеет оценивать состояние пациента для принятия решения о необходимости оказания неотложной медицинской помощи ИД-3 ОПК-10.3. Владеет алгоритмом оказания неотложной помощи при состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства, в том числе навыками проведения базовой сердечно-легочной реанимации</p>
8.	ПК-1	A/01.8	<p>Проведение обследования пациентов, в том числе реципиентов трансплантированной почки, в целях выявления заболеваний и (или) нарушений функции почек и постановки диагноза.</p>	<p>ИД-1 ПК – 1.1. Осуществляет сбор анамнеза и жалоб у пациентов (их законных представителей) с заболеваниями и (или) нарушениями функции почек, в том числе реципиентов трансплантированной почки. ИД-2 ПК – 1.2. Интерпретирует и анализирует информацию, полученную от пациентов, в том числе реципиентов трансплантированной почки с заболеваниями и (или) нарушениями функции почек. ИД-3 ПК – 1.3. Составляет и обосновывает план лабораторного и инструментального обследования пациентов, в том числе реципиентов трансплантированной почки, в целях выявления заболеваний и (или) нарушений функции почек в соответствии с действующими порядками оказания</p>

				<p>медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи, при этом обеспечить безопасность диагностических мероприятий, а также определить показания для консультации врачей-специалистов.</p> <p>ИД-4 ПК – 1.4. Проводит интерпретацию и клиническую оценку результатов лабораторных исследований и инструментальных обследований пациентов, в том числе реципиентов трансплантированной почки, с заболеваниями и (или) нарушениями функции почек</p> <p>ИД-5 ПК – 1.5. Использует алгоритм постановки диагноза с учетом МКБ, применяет методы дифференциальной диагностики пациентов, в том числе реципиентов трансплантированной почки, с заболеваниями и (или) нарушениями функции почек.</p> <p>ИД-6 ПК – 1.6. Формулирует основной диагноз, сопутствующие заболевания и осложнения пациентов в том числе реципиентов трансплантированной почки, с заболеваниями и (или) нарушениями функции почек, с учетом МКБ</p>
9.	ПК-8	A/08.8	Оказание медицинской помощи в экстренной форме	<p>ИД-1 ПК – 8.1. Распознаёт состояния, требующие оказания медицинской помощи в экстренной форме, в том числе клинические признаки внезапного прекращения кровообращения и дыхания, требующие оказания медицинской помощи в экстренной форме</p> <p>ИД-2 ПК – 8.2. Выполняет мероприятия базовой сердечно-легочной реанимации в сочетании с электроимпульсной терапией (дефибрилляцией).</p> <p>ИД-3 ПК – 8.3. Оказывает экстренную медицинскую помощь при внезапных заболеваниях и состояниях с признаками угрозами жизни лицам с болезнями почек и (или) нарушениями функции почек, в том числе при остром почечном повреждении, а также реципиентам трансплантированной почки.</p> <p>ИД-4 ПК – 8.4. Оказывает медицинскую помощь пациентам в экстренной форме при состояниях, представляющих угрозу жизни пациентов, в том числе клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания).</p> <p>ИД-5 ПК – 8.5. Применяет лекарственные препараты и медицинские изделия при оказании медицинской помощи в экстренной форме.</p>

#### 4. Разделы дисциплины и компетенции, которые формируются при их

## изучении:

№ п/п	Код компетенции	Наименование раздела дисциплины	Содержание раздела в дидактических единицах
1.	УК-1, УК-3, УК-4, ОПК – 4, ОПК – 5, ОПК - 9, ОПК-10, ПК-1, ПК-8	Раздел 1. Неотложная помощь при некоторых экстремальных состояниях.	Тема 1. Экстремальные состояния, связанные с нарушением кровообращения Тема 2. Экстремальные состояния, связанные с нарушением дыхания Тема 3. Экстремальные состояния, связанные с нарушением сознания
2.		Раздел 2. Неотложная помощь при острых отравлениях.	Тема 1. Принципы диагностики и оказания неотложной помощи при острых отравлениях. Тема 2. Диагностика и неотложная помощь при отравлениях наркотиками и психоактивными веществами. Тема 3. Диагностика и неотложная помощь при острых отравлениях алкоголем и его суррогатами. Тема 4. Диагностика и неотложная помощь при острых отравлениях прижигающими веществами. Тема 5. Диагностика и неотложная помощь при острых отравлениях прижигающими веществами.

## 5. Объем дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Трудоемкость		Трудоемкость (АЧ)	
	объем в зачетных единицах (ЗЕ)	объем в академических часах (АЧ)	1	2
Аудиторная работа, в том числе				
Лекции (Л)	0,11	4	4	-
Лабораторные практикумы (ЛП)				-
Практические занятия (ПЗ)	0,42	15	15	-
Семинары (С)	0,22	8	8	-
Самостоятельная работа обучающегося (СРО)	0,25	9	9	-
Промежуточная аттестация				-
зачет/экзамен		зачет	зачет	-
<b>ОБЩАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ</b>	<b>1</b>	<b>36</b>	<b>36</b>	<b>-</b>

## 6. Содержание дисциплины

## 6.1. Разделы дисциплины и виды занятий:

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Виды учебной работы (в АЧ)					
		Л	ЛП	ПЗ	С	СРО	всего
1.	Неотложная помощь при некоторых экстремальных состояниях	2	-	11	6	4	23
2.	Неотложная помощь при острых отравлениях	2	-	4	2	5	13
	<b>ИТОГО</b>	<b>4</b>	<b>-</b>	<b>15</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>36</b>



Л – лекции; ЛП – лабораторный практикум; ПЗ – практические занятия; С – семинары; СРО – самостоятельная работа обучающихся.

## 6.2. Тематический план видов учебной работы:

### 6.2.1 Тематический план лекций:

№ п/п	Наименование тем лекций	Объем в АЧ	
		1 год	2 год
Раздел 1. Неотложная помощь при некоторых экстремальных состояниях			-
1.	Экстремальные состояния, связанные с нарушением кровообращения и дыхания	2	-
Раздел 2. Неотложная помощь при острых отравлениях			-
1.	Алгоритм диагностики и оказания неотложной помощи при острых отравлениях.	2	-
ИТОГО (всего – 4 АЧ)			

6.2.2. Тематический план лабораторных практикумов не предусмотрен учебным планом

### 6.2.3. Тематический план практических занятий:

№ п/п	Наименование тем практических занятий	Объем в АЧ	
		1 год	2 год
Раздел 1. Неотложная помощь при некоторых экстремальных состояниях			
1.	Диагностика и оказание неотложной помощи при состояниях, связанных с нарушением кровообращения. СЛР.	5	-
2.	Диагностика и оказание неотложной помощи при состояниях, связанных с нарушением дыхания	3	-
3.	Алгоритм диагностики и оказания неотложной помощи при состояниях, связанных с нарушением сознания	3	-
Раздел 2. Неотложная помощь при острых отравлениях			
1.	Диагностика и неотложная помощь при острых отравлениях алкоголем и его суррогатами	1	-
2.	Диагностика и неотложная помощь при острых отравлениях наркотиками	2	-
3.	Диагностика и неотложная помощь при острых отравлениях прижигающими веществами	1	-
ИТОГО (всего - 15 АЧ)			

### 6.2.4. Тематический план семинаров:

№ п/п	Наименование тем семинаров	Объем в АЧ	
		1 год	2 год
Раздел 1. Неотложная помощь при некоторых экстремальных состояниях.			
1.	Неотложная помощь при экстремальных состояниях связанных с нарушением кровообращения и дыхания	6	-
Раздел 2. Неотложная помощь при острых отравлениях			
1.	Диагностика и неотложная помощь при отравлениях наркотиками и психоактивными веществами	2	-

ИТОГО (всего – 8 АЧ)		
----------------------	--	--

## 6.2.5. Виды и темы самостоятельной работы:

№ п/п	Виды и темы СРО	Трудоемкость в АЧ
1.	Подготовка к занятию «Диагностика и оказание неотложной помощи при состояниях, связанных с нарушением кровообращения. СЛР»	1
2.	Самостоятельное изучение темы: «Общие термические поражения. Диагностика, диф. диагноз, неотложная помощь».	1
3.	Подготовка к практическому занятию и семинару «Неотложная помощь при экстремальных состояниях связанных с нарушением дыхания»	2
4	Подготовка к занятию «Диагностика и оказание неотложной помощи при состояниях, связанных с нарушением сознания»	1
5.	Подготовка к практическому занятию и семинару «Диагностика и неотложная помощь при отравлениях психоактивными веществами»	2
6.	Самостоятельное изучение темы: «Острые отравления медикаментами. Диагностика, неотложная помощь».	2
	ИТОГО (всего -9 АЧ)	

## 7. Фонд оценочных средств для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации:

№ п/п	Год обучения	Формы контроля		Наименование раздела (темы) дисциплины	Коды компетенций	Оценочные средства		
						виды	кол-во контрольных вопросов	кол-во вариантов тестовых заданий
1.	1	Текущий контроль	Контроль освоения раздела (темы)	Раздел 1. Неотложная помощь при некоторых экстремальных состояниях.	УК-1, УК-3, УК-4, ОПК – 4, ОПК – 5, ОПК - 9, ОПК-10, ПК-1, ПК-8	Тестовые задания	15	Компьютерное тестирование (вариант формируется методом случайной выборки)
				Раздел 2. Неотложная помощь при острых отравлениях.		Тестовые задания	15	Компьютерное тестирование (вариант формируется)

							методом случайной выборки)
2.	1	Промежуточная аттестация	зачет	Все разделы дисциплины	Тесты	30	Компьютерное тестирование (вариант формируется методом случайной выборки)

### 8. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины (печатные, электронные издания, интернет и другие сетевые ресурсы).

#### 8.1. Перечень основной литературы:

№	Наименование согласно библиографическим требованиям	Количество экземпляров	
		на кафедре	в библиотеке
1	Геккиева, А.Д. Скорая и неотложная помощь. Общие вопросы реаниматологии [Электронный ресурс] : учебное пособие / А.Д. Геккиева. – М. : ГЭОТАР-Медиа, 2018. – Режим доступа: <a href="http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970444795.html">http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970444795.html</a>	Электронный ресурс	
2	Диагностика и лечение неотложных состояний: руководство для врачей: в 2 т. Т. 2 / А. В. Суворов, К. А. Свешников, Д. Б. Якушев ; Суворов А. В., Свешников К. А., Якушев Д. Б. – 2-е изд. – Нижний Новгород : ПИМУ, 2016. – 588 с. – ISBN 978-5-7032-1137-3. – Текст : электронный. – URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/240386">https://e.lanbook.com/book/240386</a> Режим доступа: по подписке	Электронный ресурс	
3	Скорая медицинская помощь [Электронный ресурс] : национальное руководство / под ред. С.Ф. Багненко, М.Ш. Хубутия, А.Г. Мирошниченко, И.П. Миннуллин. – М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. – Режим доступа: <a href="http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970433492.html">http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970433492.html</a>	Электронный ресурс	
4.	Суворов, А. В. Клиническая электрокардиография (с атласом электрокардиограмм) / А. В. Суворов ; А. В. Суворов. – 3-е изд., перераб. и доп. – Н. Новгород : Издательство ПИМУ (НижГМА), 2016. – 264 с. – ISBN 9785703210444. – Текст : электронный. – URL: <a href="https://www.books-up.ru/ru/read/klinicheskaya-elektrokardiografiya-s-atlasom-elektrokardiogramm-12986738/">https://www.books-up.ru/ru/read/klinicheskaya-elektrokardiografiya-s-atlasom-elektrokardiogramm-12986738/</a>	Электронный ресурс	

#### 8.2. Перечень дополнительной литературы:

№	Наименование согласно библиографическим требованиям	Количество
---	-----------------------------------------------------	------------

п/п		экземпляров	
		на кафедре	В библиотеке
1.	Верткин, А.Л. Неотложная медицинская помощь на догоспитальном этапе [Электронный ресурс] : учебник / А.Л. Вёрткин, Л.А. Алексанян, М.В. Балабанова [и др.] ; под ред. А.Л. Вёрткина. – М. : ГЭОТАР-Медиа, 2017. – Режим доступа: <a href="http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970440964.htm">http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970440964.htm</a>	Электронный ресурс	
2.	Руксин, В.В. Острый коронарный синдром: скорая медицинская помощь на догоспитальном этапе. Модуль / В.В. Руксин ; науч. ред. И.П. Минуллин. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2014. – Режим доступа: <a href="http://www.studmedlib.ru/book/07-MOD-0258.html">http://www.studmedlib.ru/book/07-MOD-0258.html</a>	Электронный ресурс	
3.	Лужников, Е.А. Медицинская токсикология [Электронный ресурс] / Е.А. Лужников. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2014. – Режим доступа: <a href="http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970429716.html">http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970429716.html</a>	Электронный ресурс	

### 8.3. Перечень методических рекомендаций для самостоятельной работы:

№	Наименование согласно библиографическим требованиям	Количество экземпляров	
		на кафедре	В библиотеке
1	Кобалава, Ж.Д. Основы кардиоренальной медицины : учебное пособие / Ж.Д. Кобалава, С.В. Вил-левалде, М.А. Ефремовцева; Кобалава Ж.Д. ; Виллевалде С.В. ; Ефремовцева М.А. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 256 с. - ISBN ISBN 978-5-9704-3040-8. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970430408.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970430408.html</a>	Электронный ресурс	
2	Нарушения минерального и костного обмена при хронической болезни почек. Роль фактора роста фибробластов-23, Клото и склеростина : практическое руководство. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 144 с. - ISBN ISBN 978-5-9704-4388-0. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970443880.html">https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970443880.html</a>	Электронный ресурс	
3	Хронический гломерулонефрит: диагностика и клиника : учебное пособие / Н. Н. Боровков, Е. Н. Соловьянова, Л. В. Филина, Н. А. Яркова; Соловьянова, Елена Николаевна ; Филина, Л. В. ; Боровков, Н. Н. ; Яркова, Н. А. ; Нижегородская государственная медицинская академия. - 2-е изд. - Н. Новгород : Изд-во НижГМА, 2017. - 118 с. : ил. - ISBN 9785703211489. Шифры: 616.6 - X-945	5/0	

### 8.4. Электронные образовательные ресурсы, используемые в процессе преподавания дисциплины:

8.4.1. Внутренняя электронная библиотечная система университета (ВЭБС)

Наименование электронного ресурса	Краткая характеристика (контент)	Условия доступа	Количество пользователей
Внутренняя электронная библиотечная система (ВЭБС): <a href="http://nbk.pimunn.net/MegaPro/Web">http://nbk.pimunn.net/MegaPro/Web</a>	Труды профессорско-преподавательского состава университета: учебники, учебные пособия, сборники задач, методические пособия, лабораторные работы, монографии, сборники научных трудов, научные статьи, диссертации, авторефераты диссертаций, патенты	С любого компьютера и мобильного устройства по индивидуальному логину и паролю (на платформе Электронной библиотеки ПИМУ)	Не ограничено

## 8.4.2. Доступы, приобретенные университетом

№ п/п	Наименование электронного ресурса	Краткая характеристика (контент)	Условия доступа	Количество пользователей
1.	ЭБС «Консультант студента» (Электронная база данных «Консультант студента». База данных «Медицина. Здравоохранение (ВО) и «Медицина. Здравоохранение (СПО)»): <a href="https://www.studentlibrary.ru/">https://www.studentlibrary.ru/</a>	Учебная литература, дополнительные материалы (аудио-, видео-, интерактивные материалы, тестовые задания) для высшего медицинского и фармацевтического образования	С любого компьютера и мобильного устройства по индивидуальному логину и паролю (на платформе Электронной библиотеки ПИМУ)	Не ограничено Срок действия: до 31.12.2023
2.	База данных «Консультант врача. Электронная медицинская библиотека»: <a href="https://www.rosmedlib.ru">https://www.rosmedlib.ru</a>	Национальные руководства, клинические рекомендации, учебные пособия, монографии, атласы, фармацевтические справочники, аудио- и видеоматериалы, МКБ-10 и АТХ	С любого компьютера и мобильного устройства по индивидуальному логину и паролю (на платформе Электронной библиотеки ПИМУ)	Не ограничено Срок действия: до 31.12.2023
3.	Электронная библиотечная система «BookUp»: <a href="https://www.books-up.ru">https://www.books-up.ru</a>	Учебная и научная медицинская литература российских издательств, в т.ч. переводы зарубежных изданий. Коллекция подписных изданий формируется точно. В рамках проекта «Большая медицинская библиотека»	С любого компьютера и мобильного устройства по индивидуальному логину и паролю (на платформе Электронной библиотеки ПИМУ)	Не ограничено Срок действия: до 01.06.2023

		доступны издания вузов-участников проекта	ПИМУ); с компьютеров университета. Для чтения доступны издания из раздела «Мои книги».	
4.	Образовательная платформа «Юрайт»: <a href="https://urait.ru/">https://urait.ru/</a>	Коллекция изданий по психологии, этике, конфликтологии	С любого компьютера и мобильного устройства по индивидуальному логину и паролю (на платформе Электронной библиотеки ПИМУ)	Не ограничено  Срок действия: до 11.02.2023
5.	Электронная библиотечная система «ЛАНЬ» (договор на бесплатной основе): <a href="https://e.lanbook.com/">https://e.lanbook.com/</a>	Коллекция изданий из фондов библиотек-участников Консорциума сетевых электронных библиотек (более 360 вузов)	С любого компьютера и мобильного устройства по индивидуальному логину и паролю (на платформе Электронной библиотеки ПИМУ)	Не ограничено  Срок действия: не ограничен
6.	Электронные периодические издания в составе базы данных «Научная электронная библиотека eLIBRARY»: <a href="https://elibrary.ru">https://elibrary.ru</a>	Электронные медицинские журналы	С компьютеров университета ; с любого компьютера и мобильного устройства по индивидуальному логину и паролю (после регистрации с компьютеров ПИМУ)	Не ограничено  Срок действия: до 31.12.2023
7.	Электронные периодические издания в составе базы данных «ИВИС»: <a href="http://eivis.ru/">http://eivis.ru/</a>	Электронные медицинские журналы. Доступ к журналу «Санитарный врач» предоставляется с издательской платформы с сайта <a href="https://panor.ru/">https://panor.ru/</a>	С компьютеров университета ; с любого компьютера и мобильного устройства по логину и паролю	Не ограничено  Срок действия: до 31.12.2023
8.	Электронная коллекция Open Access в составе Электронно-	Учебные и научные издания, периодические издания, статьи различной тематической	С любого компьютера и мобильного устройства по	Не ограничено  Срок

	библиотечной системы ZNANIUM.COM (договор на бесплатной основе): <a href="https://znanium.com/">https://znanium.com/</a>	направленности (в том числе по медицине и биологии)	индивидуальному логину и паролю (на платформе Электронной библиотеки ПИМУ)	действия: до 31.12.2023
9.	Электронные периодические издания МИАН (в рамках Национальной подписки): <a href="http://www.mathnet.ru/">http://www.mathnet.ru/</a>	Коллекция электронных версий математических журналов Математического института им. В.А. Стеклова РАН.	С компьютеров научной библиотеки	Не ограничено  Срок действия: не ограничен
10.	Электронное периодическое издание «Успехи химии» (в рамках Национальной подписки): <a href="https://uspkhim.ru/">https://uspkhim.ru/</a>	Электронная версия журнала «Успехи химии».	С компьютеров научной библиотеки	Не ограничено  Срок действия: не
11.	Электронное периодическое издание «Успехи физических наук» (в рамках Национальной подписки): <a href="https://ufn.ru/">https://ufn.ru/</a>	Электронная версия журнала «Успехи физических наук».	С компьютеров научной библиотеки	Не ограничено  Срок действия: не ограничен
12.	Интегрированная информационно-библиотечная система (ИБС) научно-образовательного медицинского кластера Приволжского федерального округа – «Средневолжский» (договор на бесплатной основе)	Электронные копии научных и учебных изданий из фондов библиотек-участников научно-образовательного медицинского кластера ПФО «Средневолжский	Доступ предоставляется по заявке на по индивидуальному логину и паролю с любого компьютера и мобильного устройства	Не ограничено  Срок действия: не ограничен
13.	Электронная справочно-правовая система «Консультант Плюс» (договор на бесплатной основе): <a href="http://www.consultant.ru">http://www.consultant.ru</a>	Нормативные документы, регламентирующие деятельность медицинских и фармацевтических учреждений	С компьютеров научной библиотеки	Не ограничено  Срок действия: не ограничен
14.	Национальная	Электронные копии	Научные и	Не

	электронная библиотека (НЭБ) (договор на бесплатной основе): <a href="http://нэб.рф">http://нэб.рф</a>	изданий (в т.ч. научных и учебных) по широкому спектру знаний	учебные произведения, не переиздававшиеся последние 10 лет – в открытом доступе. Произведения, ограниченные авторским правом, – с компьютеров научной библиотеки.	ограничено Срок действия не ограничен (договор пролонгируется каждые 5 (пять) лет).
15.	Электронные коллекции издательства Springer Nature (в рамках Национальной подписки): <a href="https://rd.springer.com/">https://rd.springer.com/</a>	Полнотекстовые научные издания (журналы, книги, статьи, научные протоколы, материалы конференций и др.) по естественно-научным, медицинским и гуманитарным наукам	С компьютеров университета, с любого компьютера по индивидуальному логину и паролю (требуется персональная регистрация из сети университета с использованием корпоративной почты)	Не ограничено Срок действия: не ограничен
16.	База данных периодических изданий издательства Wiley (в рамках Национальной подписки): <a href="http://www.onlinelibrary.wiley.com">www.onlinelibrary.wiley.com</a>	Периодические издания издательства Wiley по естественно-научным, медицинским и гуманитарным наукам	С компьютеров университета, с любого компьютера по индивидуальному логину и паролю (требуется персональная регистрация из сети университета)	Не ограничено Срок действия: до 31.12.2023
17.	База данных The Cochrane Library (в рамках Национальной подписки): <a href="http://www.cochranelibrary.com">www.cochranelibrary.com</a>	Научные материалы по медицине: информация о клинических испытаниях, кокрейновские обзоры, некокрейновские систематические обзоры, методологические исследования, технологические и экономические оценки по определенной теме и заболеванию	С компьютеров университета, с любого компьютера по индивидуальному логину и паролю (требуется персональная регистрация из сети университета)	Не ограничено Срок действия: до 31.01.2023
18.	База данных периодических изданий издательства	Периодические издания издательства LWW по медицинским наукам	С компьютеров университета	Не ограничено



	Lippincott Williams & Wilkins (в рамках Национальной подписки): <a href="https://ovidsp.ovid.com/autologin.cgi">ovidsp.ovid.com/autologin.cgi</a>			Срок действия: до 31.01.2023
19.	Электронная коллекция «Freedom» на платформе Science Direct (в рамках Национальной подписки): <a href="https://www.sciencedirect.com">https://www.sciencedirect.com</a> .	Периодические издания издательства Elsevier по естественно-научным, медицинским и гуманитарным наукам	С компьютеров университета, с любого компьютера по индивидуальному логину и паролю (требуется персональная регистрация из сети университета с использованием корпоративной почты)	Не ограничено  Срок действия: до 31.01.2023
20.	База данных Questel Orbit (в рамках Национальной подписки): <a href="https://www.orbit.com/">https://www.orbit.com/</a>	Патентная база данных компании Questel	С компьютеров университета	Не ограничено  Срок действия: до 30.06.2023
21.	Коллекция BMJ Knowledge Resources от издательства BMJ Publishing (в рамках Национальной подписки): <a href="https://journals.bmj.com">journals.bmj.com</a>	Периодические издания издательства BMJ Publishing по медицинским наукам. BMJ Case Reports - база данных, содержащая отчеты о клинических случаях, истории болезней и информацию о распространенных и редких заболеваниях	С компьютеров университета, с любого компьютера по логину и паролю (предоставляется библиотекой по запросу)	Не ограничено  Срок действия: до 31.01.2023
22.	База данных периодических изданий издательства Begell House (в рамках Национальной подписки): <a href="http://www.dl.begellhouse.com/collections/341eac9a770b2cc3.html">www.dl.begellhouse.com/collections/341eac9a770b2cc3.html</a>	Периодические издания издательства Begell House по медицинским наукам	С компьютеров университета	Не ограничено  Срок действия: до 31.01.2023
23.	База данных периодических изданий от Американской Урологической Ассоциации (в рамках	Периодические издания от Американской Урологической Ассоциации (American Urological Association). В коллекцию входят	С компьютеров университета	Не ограничено  Срок действия: до

	Национальной подписки): <a href="http://www.auajournals.org">www.auajournals.org</a>	журналы: Journal of Urology и Urology Practice.		31.01.2023
24.	База данных периодических изданий от Американской кардиологической ассоциации (в рамках Национальной подписки): <a href="http://www.ahajournals.org">www.ahajournals.org</a>	Периодические издания от Американской кардиологической ассоциации (American Heart Association).	С компьютеров университета	Не ограничено  Срок действия: до 31.01.2023
25.	Электронная коллекция «Royal Society of Medicine Collection» издательства SAGE Publishing (в рамках Национальной подписки): <a href="http://journals.sagepub.com">journals.sagepub.com</a>	Периодические издания издательства SAGE Publishing по медицинским наукам	С компьютеров университета	Не ограничено  Срок действия: до 31.01.2023
26.	Электронная коллекция «eBook Collections» издательства SAGE Publishing (в рамках Национальной подписки): <a href="http://search.ebscohost.com">search.ebscohost.com</a>	Полнотекстовые электронные книги от издательства SAGE Publishing по естественно-научным, медицинским и гуманитарным наукам	С компьютеров университета	Не ограничено  Срок действия: не ограничен

## 8.4.3. Ресурсы открытого доступа (указаны основные)

№ п/п	Наименование электронного ресурса	Краткая характеристика (контент)	Условия доступа	Количество пользователей
Отечественные ресурсы				
1.	Федеральная электронная медицинская библиотека (ФЭМБ): <a href="http://нэб.рф">http://нэб.рф</a>	Полнотекстовые электронные копии печатных изданий и оригинальные электронные издания по медицине и биологии	С любого компьютера и мобильного устройства	Не ограничено
2.	Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU: <a href="https://elibrary.ru">https://elibrary.ru</a>	Рефераты и полные тексты научных публикаций, электронные версии российских научных журналов	С любого компьютера и мобильного устройства	Не ограничено
3.	Научная электронная библиотека открытого доступа	Полные тексты научных статей с аннотациями, публикуемые в научных журналах России и	С любого компьютера и мобильного устройства	Не ограничено

	КиберЛенинка: <a href="http://cyberleninka.ru">http://cyberleninka.ru</a>	Ближнего зарубежья		
4.	Рубрикатор клинических рекомендаций Минздрава РФ: <a href="https://cr.minzdrav.gov.ru/#!/">https://cr.minzdrav.gov.ru/#!/</a>	Клинические рекомендации (протоколы лечения), алгоритмы действий врача (блок-схемы, пути ведения), методические рекомендации, справочная информация	С любого компьютера и мобильного устройства	Не ограничено
<b>Зарубежные ресурсы (указаны основные)</b>				
1.	PubMed: <a href="https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed">https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed</a>	Поисковая система Национальной медицинской библиотеки США для поиска публикаций по медицине и биологии в англоязычных базах данных «Medline», «PreMedline» и файлах издательских описаний	С любого компьютера и мобильного устройства.	Не ограничено
2.	Directory of Open Access Journals: <a href="http://www.doaj.org">http://www.doaj.org</a>	Директория открытого доступа к полнотекстовой коллекции периодических изданий	С любого компьютера и мобильного устройства.	Не ограничено
3.	Directory of open access books (DOAB): <a href="http://www.doabooks.org">http://www.doabooks.org</a>	Директория открытого доступа к полнотекстовой коллекции научных книг	С любого компьютера и мобильного устройства.	Не ограничено

## 9. Материально-техническое обеспечение дисциплины.

9.1. Перечень помещений, необходимых для проведения аудиторных занятий по дисциплине.

1. лекционный зал
2. аудитории, оборудованные мультимедийными и иными средствами обучения, позволяющими использовать симуляционные технологии, с типовыми наборами профессиональных моделей и результатов лабораторных и инструментальных исследований;
3. аудитории, оборудованные фантомной и симуляционной техникой, имитирующей медицинские манипуляции и вмешательства;
4. помещение для самостоятельной работы
5. помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования

9.2. Перечень оборудования, необходимого для проведения аудиторных занятий по дисциплине.

- тонометр, стетофонендоскоп, термометр, медицинские весы, ростометр, измеритель артериального давления, противошоковый набор, электрокардиограф многоканальный, дефибриллятор, пульсоксиметр, аппарат для заместительной почечной терапии, инфузомат, стойка инфузионная, неинвазивный гемодинамический монитор, аппарат "искусственная почка", медицинское кресло для проведения диализа, аппарат для

неинвазивной искусственной вентиляции легких, укладка для экстренных профилактических и лечебных мероприятий, аудитории оснащены расходным материалом в количестве, позволяющем обучающимся осваивать умения и навыки, предусмотренные профессиональной деятельностью, индивидуально, а также иное оборудование, необходимое для реализации программы ординатуры.

- учебные манекены-тренажеры и манекен-симулятор
- учебные слайды, видеофильмы, таблицы, учебные стенды. Мультимедийный проектор, ноутбук, набор презентаций. Тестовые вопросы и задачи.
- набор методических рекомендаций и пособий, монографий.

9.3. Комплект лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения, в том числе отечественного производства.

№ п.п	Программное обеспечение	Кол-во лицензий	Тип программного обеспечения	Производитель	Номер в едином реестре российского ПО	№ и дата договора
	Программный комплекс CommuniGate Pro Ver. 6.3		Платформа коммуникаций (электронная почта, файловый обмен)	АО«СТАЛК ЕРСОФТ»		22с-1805 от
			Почтовый клиент	АО«СТАЛК ЕРСОФТ»		22С-3603 от
	WEBINAR (ВЕБИНАР)		Платформа для онлайн мероприятий	ООО "ВЕБИНАР ТЕХНОЛОГИИ"		7-ЗК от
			Операционная система тонких клиентов	Ковалёв Андрей Александрович		2471/05-18 от
	МойОфис Стандартный. Лицензия Корпоративная на пользователя для образовательных организаций, без ограничения срока действия, с правом на получение обновлений на 1 год.		Офисное приложение	ООО "НОВЫЕ ОБЛАЧНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ"		без ограничения с правом на получение обновлений на 1 год.

Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Расширенный r Educational Renewal License - Лицензия		Средства антивирусной защиты			04-3К от
		Средства управления доступом к информационн ым ресурсам	ООО "Цифровые технологии"		218 от
		Офисное приложение		Свободно распростр аняемое ПО	
		Операционные системы		Подписка Azure Dev Tools for Teaching	
Astra Linux Special Edition вариант лицензирова ния «Орел»		Операционная система для рабочих станций	ООО "РУСБИТЕ Х-АСТРА"		22С-3602 от
Astra Linux Special Edition уровень защищенности Усиленный («Воронеж»)		Операционная система	ООО "РУСБИТЕ Х-АСТРА"		22С-3602 от
Astra Linux Special Edition уровень защищенности Усиленный («Воронеж»)		Операционная система	ООО "РУСБИТЕ Х-АСТРА"		22С-3243 от
Astra Linux Special Edition уровень защищенности Усиленный («Воронеж»)		Операционная система	ООО "РУСБИТЕ Х-АСТРА"		22С-3243 от
Business (лицензия для образовательн ых учреждений) 10-14 пользователей		Графический редактор	ООО «АКВИС Лаб»		23С-269 от

Master Pdf Editor для образовательных учреждений		Редактор PDF файлов	ООО «Коде Индастри»		23С-269 от
СПС КонсультантПлюс		Справочная система	ЗАО "КОНСУЛЬТАНТ ПЛЮС"		03-3К от
			ООО "ЛАБОРАТОРИЯ ЦИФРА"		214 от 08.12.2021, 23с-71 от
«КриптоПро CSP» версии 5.0, 4332; «КриптоПро CSP» версии		Средства криптографической защиты информации и электронной подписи	ООО "КРИПТОПРО"		12-305 от
Яндекс.Браузер		Браузер	ООО «ЯНДЕКС»		

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования  
«Приволжский исследовательский медицинский университет»  
Министерства здравоохранения Российской Федерации  
(ФГБОУ ВО «ПИМУ» Минздрава России)

Кафедра  
Скорой медицинской помощи ФДПО

### ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ

рабочая программа по дисциплине  
**Неотложная помощь**

Специальность: 31.08.43 Нефрология

Форма обучения: очная

№ пп	№ и наименование раздела программы	Содержание внесенных изменений	Дата вступления изменений в силу	Подпись исполнителя
1				

Утверждено на заседании кафедры

Протокол № \_\_\_\_\_ от « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Зав. кафедрой

\_\_\_\_\_  
,уч.ст, уч.звание

\_\_\_\_\_  
подпись

\_\_\_\_\_  
расшифровка