

Аннотация к рабочей программе дисциплины

«НЕОТЛОЖНЫЕ СОСТОЯНИЯ В ТЕРАПИИ»

основной образовательной программы специалитета по специальности:

31.05.01 ЛЕЧЕБНОЕ ДЕЛО

1. Цель освоения дисциплины: участие в формировании компетенций УК - 1; ПК – 1, 2, 3, 4, 5, 7, 8.

2. Место дисциплины в структуре ООП

2.1. Дисциплина относится к блоку 1 «Часть, формируемая участниками образовательных отношений. Элективные дисциплины» ООП ВО.

3. Требования к результатам освоения программы дисциплины (модуля) по формированию компетенций

Изучение дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих универсальных (УК) и профессиональных (ПК) компетенций: УК - 1; ПК – 1, 2, 3, 4, 5, 7, 8.

п/№	Код компетенции	Содержание компетенции (или ее части)	Код и наименование индикатора достижения компетенции	В результате изучения дисциплины обучающиеся должны:		
				Знать	Уметь	Владеть
1.	УК-1	Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий	ИУК 1.1 Знает: методы критического анализа и оценки современных научных достижений; основные принципы критического анализа ИУК 1.2 Умеет: получать новые знания на основе анализа, синтеза и др.; собирать данные по сложным научным проблемам, относящимся к профессиональной области; осуществлять поиск информации и решений на основе действий, эксперимента и опыта ИУК 1.3 Имеет практический опыт: исследования проблемы профессиональной деятельности с применением анализа, синтеза и других методов	методы критического анализа и оценки современных научных достижений; основные принципы критического анализа	получать новые знания на основе анализа, синтеза и др.; собирать данные по сложным научным проблемам, относящимся к профессиональной области; осуществлять поиск информации и решений на основе действий, эксперимента и опыта	исследования проблемы профессиональной деятельности с применением анализа, синтеза и других методов интеллектуальной деятельности; разработки стратегии действий для решения профессиональных проблем правильным ведением медицинской документации; интерпретацией результатов лабораторных, инструментальных методов диагностики

			интеллектуальной деятельности; разработки стратегии действий для решения профессиональных проблем			
2.	ПК-1	Способен оценить состояния пациента, требующего оказания медицинской помощи в неотложной или экстренной формах	ИПК 1.1 Знает: этиологию, патогенез и патоморфологию, клиническую картину, дифференциальную диагностику, особенности течения, осложнения и исходы заболеваний внутренних органов; методику сбора жалоб и анамнеза; методику физикального исследования (осмотр, пальпация, перкуссия, аускультация); перечень методов лабораторных и инструментальных исследований для оценки состояния, основные медицинские показания к проведению исследований и интерпретации результатов у пациентов требующих оказания медицинской помощи в неотложной или экстренной формах ИПК 1.2 Умеет: выявлять клинические признаки состояний, требующих оказания медицинской помощи в неотложной или экстренной формах	этиологию, патогенез и патоморфологию, клиническую картину, дифференциальную диагностику, особенности течения, осложнения и исходы заболеваний внутренних органов; методику сбора жалоб и анамнеза; методику физикального исследования (осмотр, пальпация, перкуссия, аускультация); перечень методов лабораторных и инструментальных исследований для оценки состояния, основные медицинские показания к проведению исследований и интерпретации результатов у пациентов, требующих оказания медицинской помощи в неотложной или экстренной формах	выявлять клинические признаки состояний, требующих оказания медицинской помощи в неотложной или экстренной формах	оказанием медицинской помощи в неотложной или экстренной формах
3.	ПК-2	Способен распознавать состояния, возникающие при внезапных острых	ИПК 2.1 Знает: этиологию, патогенез и патоморфологию, клиническую картину, дифференциальную диагностику, особенности течения,	этиологию, патогенез и патоморфологию, клиническую картину, дифференциальную диагностику, особенности	выявлять клинические признаки состояний, требующих оказания медицинской помощи в	оказанием медицинской помощи в неотложной или экстренной формах, в том числе при клинических

		заболеваний, обострении хронических заболеваний без явных признаков угрозы жизни пациента и требующие оказания медицинской помощи в неотложной форме, распознавать состояние, представляющих угрозу жизни пациента, включая состояния клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и/или дыхания), требующие оказания медицинской помощи в экстренной форме	осложнения и исходы заболеваний внутренних органов; методику сбора жалоб и анамнеза у пациентов (их законных представителей); методику физикального исследования пациентов (осмотр, пальпация, перкуссия, аускультация); перечень методов лабораторных и инструментальных исследований для оценки состояния пациента, основные медицинские показания к проведению исследований и интерпретации результатов; клинические признаки внезапного прекращения кровообращения и/или дыхания ИПК 2.2 Умеет: выявлять клинические признаки состояний, требующих оказания медицинской помощи в неотложной форме; выявлять состояния, требующие оказания медицинской помощи в экстренной форме, в том числе клинические признаки внезапного прекращения кровообращения и дыхания	течения, осложнения и исходы заболеваний внутренних органов; методику сбора жалоб и анамнеза у пациентов (их законных представителей); методику физикального исследования пациентов (осмотр, пальпация, перкуссия, аускультация); перечень методов лабораторных и инструментальных исследований для оценки состояния пациента, основные медицинские показания к проведению исследований и интерпретации результатов; клинические признаки внезапного прекращения кровообращения и/или дыхания	неотложной форме; выявлять состояния, требующие оказания медицинской помощи в экстренной форме, в том числе клинические признаки внезапного прекращения кровообращения и дыхания	признаках внезапного прекращения кровообращения и дыхания
4.	ПК-3	Способен оказывать медицинскую помощь в неотложной форме пациентам при внезапных	ИПК 3.1 Знает: правила проведения базовой сердечно-легочной реанимации; принципы действия приборов для наружной электроимпульсной терапии	правила проведения базовой сердечно-легочной реанимации; принципы действия приборов для наружной электроимпульсной	выполнять мероприятия по оказанию медицинской помощи в неотложной и экстренной формах;	выполнением мероприятий по оказанию медицинской помощи в неотложной и экстренной формах; выполнением мероприятий
		острых заболеваний,	(дефибрилляции); правила выполнения наружной	терапии (дефибрилляции);	мероприятия базовой сердечно-	базовой сердечно-легочной

		состояниях, обострении хронических заболеваний без явных признаков угрозы жизни пациента, оказывать медицинскую помощь в экстренной форме пациентам при состояниях, представляющих угрозу жизни пациента, в том числе клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообра	электроимпульсной терапии (дефибрилляции) при внезапном прекращении кровообращения и/или дыхания ИПК 3.2 Умеет: выполнять мероприятия по оказанию медицинской помощи в неотложной и экстренной формах; мероприятия базовой сердечно-легочной реанимации в сочетании с электроимпульсной терапией (дефибрилляцией)	правила выполнения наружной электроимпульсной терапии (дефибрилляции) при внезапном прекращении кровообращения и/или дыхания	легочной реанимации в сочетании с электроимпульсной терапией (дефибрилляцией)	реанимации
			помощи при оказании медицинской помощи в экстренной или неотложной формах; механизм действия лекарственных препаратов, медицинских изделий, медицинские показания и противопоказания к их применению; осложнения, вызванные их применением; принципы действия приборов для наружной электроимпульсной терапии (дефибрилляции); правила выполнения наружной электроимпульсной терапии (дефибрилляции) при внезапном прекращении кровообращения и/или дыхания	оказании медицинской помощи в экстренной или неотложной формах; механизм действия лекарственных препаратов, медицинских изделий, медицинские показания и противопоказания к их применению; осложнения, вызванные их применением; принципы действия приборов для наружной электроимпульсной терапии (дефибрилляции); правила выполнения наружной электроимпульсной терапии (дефибрилляции)	экстренной или неотложной формах	

				при внезапном прекращении кровообращения и/или дыхания		
6.	ПК-5	Способен собрать жалобы, анамнез жизни и заболевания пациента, провести полное физикальное обследование пациента (осмотр, пальпация, перкуссия, аускультация), сформулировать предварительный диагноз и составить план	ИПК 5.1 Знает: Законодательство Российской Федерации в сфере охраны здоровья, нормативные правовые акты и иные документы, определяющие деятельность медицинских организаций и медицинских работников; методику сбора жалоб, анамнеза жизни и заболевания пациента; методику полного физикального исследования пациента (осмотр, пальпация, перкуссия, аускультация); этиологию, патогенез	Законодательство Российской Федерации в сфере охраны здоровья, нормативные правовые акты и иные документы, определяющие деятельность медицинских организаций и медицинских работников; методику сбора жалоб, анамнеза жизни и заболевания пациента; методику полного физикального исследования пациента (осмотр, пальпация, перкуссия, аускультация); этиологию,	осуществлять сбор жалоб, анамнеза жизни и заболевания пациента и анализировать полученную информацию; проводить полное физикальное обследование пациента (осмотр, пальпацию, перкуссию, аускультацию) и интерпретировать его результаты; определять очередность объема, содержания и последовательно	сбором жалоб, анамнеза жизни и заболевания пациента и анализом полученной информации; проведением полного физикального обследования пациента (осмотр, пальпацию, перкуссию, аускультацию) и интерпретацией его результаты;

		лабораторных и инструментальных обследований пациента, в т.ч. диагностических исследований с применением современных технических средств и цифровых технологий	и патоморфологию, клиническую картину, дифференциальная диагностика, особенности течения, осложнения и исходы заболеваний внутренних органов; закономерности функционирования здорового организма человека и механизмы обеспечения здоровья с позиции теории функциональных систем; особенности регуляции функциональных систем организма человека при патологических процессах; методы лабораторных и инструментальных исследований для оценки состояния здоровья, медицинские показания к проведению исследований, правила интерпретации их результатов ИПК 5.2 Умеет: осуществлять сбор жалоб, анамнеза жизни и заболевания пациента и анализировать полученную информацию; проводить полное физикальное обследование пациента (осмотр, пальпацию, перкуссию, аускультацию) и интерпретировать его результаты; определять очередность объема, содержания и последовательности диагностических мероприятий	патогенез и патоморфологию, клиническую картину, дифференциальная диагностика, особенности течения, осложнения и исходы заболеваний внутренних органов; методы лабораторных и инструментальных исследований для оценки состояния здоровья, медицинские показания к проведению исследований, правила интерпретации их результатов	сти диагностических мероприятий	
--	--	--	---	--	---------------------------------	--

7.	ПК-7	Способен проводить дифференциальную	ИПК 7.1 Знает: этиологию, патогенез и патоморфологию,	этиологию, патогенез и патоморфологию, клиническую	анализировать полученные результаты обследования	анализом полученных результатов обследования
----	------	-------------------------------------	---	--	--	--

		диагностик у с другими заболевани ями/состоя ниями, в том числе неотложны ми, устанавлив ать диагноз с учетом действующ ей междунаро дной статистичес кой	клиническую картину, дифференциальную диагностику, особенности течения, осложнения и исходы заболеваний внутренних органов; методы лабораторных и инструментальных исследований для оценки состояния здоровья, медицинские показания к проведению исследований, от других заболеваний	картину, дифференциальную диагностику, особенности течения, осложнения и исходы заболеваний внутренних органов; методы лабораторных и инструментальных исследований для оценки состояния здоровья, медицинские показания к проведению	пациента, при необходимости обосновывать и планировать объем дополнительных исследований; интерпретироват ь результаты сбора информации о заболевании пациента; интерпретироват ь данные, полученные при	пациента, при необходимости обосновывать и планировать объем дополнительных исследований;
8.	ПК-8	Способен разработать план лечения заболевани я или состояния и назначить лекарствен ные препараты, медицинск ие изделия, лечебное питание и немедикаме нтное лечение с учетом диагноза, возраста и клиническо й картины в соответств ии с действующ ими порядками оказания медицинск ой помощи, клинически ми рекомендац иями (протокола ми лечения) по вопросам оказания медицинск ой помощи с учетом стандартов медицинск	ИПК-8.1 Знает: современные методы применения лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания при заболеваниях и состояниях у пациента в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи; механизм действия лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания, медицинские показания и противопоказания к их применению; осложнения, вызванные их применением; современные методы немедикаментозного лечения болезней и состояний у пациента в соответствии с	современные методы применения лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания при заболеваниях и состояниях у пациента в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи; механизм действия лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания, медицинские показания и противопоказания к их применению; осложнения, вызванные их применением; современные методы немедикаментозного лечения болезней и состояний у	составлять план лечения заболевания и состояния пациента с учетом диагноза, возраста пациента, клинической картины заболевания в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи; назначать лекарственные препараты, медицинские изделия и лечебное питание с учетом диагноза, возраста и клинической картины болезни в соответствии с действующими порядками оказания	

		ой помощи и оценить эффективность и безопасность применения лекарственных препаратов, медицинских изделий, лечебного	действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи; механизм действия	пациента в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской	медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи; назначать немедикаментоз	
--	--	--	---	---	--	--

		питания и иных методов лечения	немедикаментозного лечения; медицинские показания и противопоказания к его назначению; побочные эффекты, вызванные его применением ИПК 8.2 Умеет: составлять план лечения заболевания и состояния пациента с учетом диагноза, возраста пациента, клинической картины заболевания в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи; назначать лекарственные препараты, медицинские изделия и лечебное питание с учетом диагноза, возраста и клинической картины болезни в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи,	помощи; механизм действия немедикаментозного лечения; медицинские показания и противопоказания к его назначению; побочные эффекты, вызванные его применением	ное лечение с учетом диагноза, возраста и клинической картины болезни в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи; оценивать эффективность и безопасность применения лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания	
--	--	--------------------------------	--	--	--	--

			клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи; назначать немедикаментозное лечение с учетом диагноза, возраста и клинической картины болезни в соответствии с			
			действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи; оценивать эффективность и безопасность применения лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания			

4. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Общая трудоемкость дисциплины составляет 1 зач. единицу (36 акад.час.)

Вид учебной работы	Трудоемкость		Трудоемкость по семестрам (АЧ)
	объем в зачетных единицах (ЗЕ)	объем в академических часах (АЧ)	6
Аудиторная работа, в том числе	0,61	24	24
Лекции (Л)	0,17	<i>4</i>	<i>4</i>
Лабораторные практикумы (ЛП)			
Практические занятия (ПЗ)	0,44	<i>20</i>	<i>20</i>
Семинары (С)			
Самостоятельная работа студента (СРС)	0,39	12	12
Научно-исследовательская работа студента			
Промежуточная аттестация			
<i>Зачет</i>			
ОБЩАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	1	36	36

5. Разделы дисциплины и формируемые компетенции

п/№	Код компетенции	Наименование раздела дисциплины	Содержание раздела в дидактических единицах
1.	УК-1	Неотложная диагностика и терапия ком при сахарном диабете. Неотложные состояния в кардиологии. Неотложные состояния при заболеваниях органов дыхания.	Неотложная диагностика и терапия ком при патологии внутренних органов. Степени нарушения сознания. Определение комы, степени тяжести ком. Основные причины и механизмы развития ком при сахарном диабете. Клинические особенности
		Острые аллергические реакции.	гипогликемической и гипергликемической ком. Алгоритм неотложной помощи при гипогликемической, гипергликемической кетоацидотической комах. Неотложные состояния в кардиологии. Ишемическая болезнь сердца. Понятие об остром коронарном синдроме с подъемом и без подъема сегмента ST. Клинические симптомы, методы инструментального выявления. Алгоритм неотложной помощи. Ранние осложнения инфаркта миокарда. Причины и классификация острой сердечной недостаточности. Отек легких. Клиническая картина, инструментальные исследования. Кардиогенный шок. Факторы риска, клиническая картина. Алгоритм неотложной помощи. Неотложные состояния при заболеваниях органов дыхания. Бронхиальная астма, острый приступ удушья. Причины, провоцирующие обострение бронхиальной астмы. Механизмы обструкции бронхиальных путей. Понятие об астматическом статусе. Алгоритм неотложной помощи при бронхообструктивном синдроме. Острые аллергические реакции. Этиология и патогенез. Классификация. Клинические проявления. Алгоритм неотложной помощи анафилактического шока.
2.	ПК-1	Неотложная диагностика и терапия ком при сахарном диабете. Неотложные состояния в кардиологии.	<i>(детализацию см. в пункте УК-1)</i>

		Неотложные состояния при заболеваниях органов дыхания. Острые аллергические реакции.	
3.	ПК-2	Неотложная диагностика и терапия ком при сахарном диабете. Неотложные состояния в кардиологии.	<i>(детализацию см. в пункте УК-1)</i>

		Неотложные состояния при заболеваниях органов дыхания. Острые аллергические реакции.	
4.	ПК-3	Неотложная диагностика и терапия ком при сахарном диабете. Неотложные состояния в кардиологии. Неотложные состояния при заболеваниях органов дыхания. Острые аллергические реакции.	(детализацию см. в пункте УК-1)
5.	ПК-4	Неотложная диагностика и терапия ком при сахарном диабете. Неотложные состояния в кардиологии. Неотложные состояния при заболеваниях органов дыхания. Острые аллергические реакции.	(детализацию см. в пункте УК-1)
6.	ПК-5	Неотложная диагностика и терапия ком при сахарном диабете. Неотложные состояния в кардиологии. Неотложные состояния при заболеваниях органов дыхания. Острые аллергические реакции.	(детализацию см. в пункте УК-1)
7.	ПК - 7	Неотложная диагностика и терапия ком при сахарном диабете. Неотложные состояния в кардиологии. Неотложные состояния при заболеваниях органов дыхания. Острые аллергические реакции.	(детализацию см. в пункте УК-1)
8.	ПК-8	Неотложная диагностика и терапия ком при сахарном диабете. Неотложные состояния в кардиологии. Неотложные состояния при заболеваниях органов дыхания. Острые аллергические реакции.	(детализацию см. в пункте УК-1)