Аннотация к рабочей программе дисциплины

«БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ»

основной образовательной программы высшего образования специалитета по специальности 31.05.02~Педиатрия

- **1. Цель освоения дисциплины** (участие в формировании соответствующих компетенций указать коды): УК-8, ОПК-6.
 - 2. Место дисциплины в структуре ООП
- **2.1.** Дисциплина «БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ» относится к обязательной части Блока 1 ООП ВО по специальности 31.05.02 «Педиатрия», изучается в течение 4, 12-го семестров.
- **3.** Требования к результатам освоения программы дисциплины «БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ» по формированию компетенций

Изучение дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих универсальных (УК) и общепрофессиональных (ОПК) компетенций: No Код Содержание Код и В результате изучения дисциплины Π компетенции обучающиеся должны: компе наименова П тенции ние индикатора достижени Знать Уметь Владеть компетенц ии УК-8 ИУК 8.1 ИУК 8.2 1. Способен ИД - 1ИУК 8.3 YK - 8.1«Безопа создавать и Знает: Умеет: Имеет идентифицир сность поддерживать в факторы практический жизнеле повседневной ИД - 2 вредного овать опасные опыт: участия YK - 8.2жизни и в влияния на и вредные в плановых ятельнос факторы в ти» профессиональ жизнедеятель учениях по ной ИД - 3 ность; рамках отработке УК - 8.3алгоритмы осуществляем правил деятельности действий при поведения безопасные ой условия возникновени при деятельности, возникновени жизнедеятельн создавать и чрезвычайных поддерживать ости для И сохранения ситуаций и чрезвычайных природной военных повседневной ситуаций, среды, конфликтов; жизни и в оказанию обеспечения профессионал первой ьной помощи; устойчивого развития деятельности соблюдает общества, в безопасные правила том числе при техники условия безопасности угрозе и жизнедеятель на рабочем возникновении ности чрезвычайных месте ситуаций и военных конфликтов ОПК-6 Способен ИД - 1ИОПК 6.1 ИОПК 6.2 ИОПК-6.3

организовывать ОПК – 6.1 Знает: Умеет: Имеет

«Первич	уход за		методику	распознавать	практический
ная	больными,	ИД – 2	сбора жалоб и	состояния,	опыт: оценки
медико-	оказывать	ОПК – 6.2	анамнеза у	требующие	состояния,
санитар	первичную		пациентов (их	оказания	требующего
ная	медико-	ИД – 3	законных	медицинской	оказания
помощь	санитарную	ОПК – 6.3	представителе	помощи в	медицинской
»	помощь,		й); методику	экстренной	помощи в
	обеспечивать		физикального	форме, в том	экстренной
	организацию		обследования	числе в	форме, в том
	работы и		пациентов	условиях	числе в
	принятие		(осмотр,	чрезвычайных	условиях
	профессиональ		пальпацию,	ситуаций,	чрезвычайных
	ных решений		перкуссию,	эпидемий и в	ситуаций,
	при		аускультацию	очагах	эпидемий и в
	неотложных); принципы и	массового	очагах
	состояниях на		методы	поражения,	массового
	догоспитально		оказания	требующие	поражения;
	м этапе, в		медицинской	оказания	распознавани
	условиях		помощи	медицинской	я состояний,
	чрезвычайных		пациентам	помощи в	представляю
	ситуаций,		при	экстренной	щих угрозу
	эпидемий и в		неотложных	форме;	жизни,
	очагах		состояниях, в	организовыва	включая
	массового		условиях	ть работу	состояние
	поражения		чрезвычайных	медицинского	клинической
			ситуаций,	персонала при	смерти
			эпидемий и в	неотложных	(остановка
			очагах	состояниях, в	жизненно
			массового	условиях	важных
			поражения в	чрезвычайных	функций
			соответствии	ситуаций,	организма
			с порядками	эпидемий и в	человека
			оказания	очагах	(кровообраще
			медицинской	массового	ния и (или)
			помощи,	поражения;	дыхания),
			клиническими	оказывать	требующих
			рекомендация	медицинскую	оказания
			ми, с учетом	помощь в	медицинской
			стандартов	экстренной	помощи в
			медицинской	форме	экстренной
			помощи;	пациентам	форме;
			клинические	при	оказания
			признаки	состояниях,	медицинской
			основных	представляю	помощи в
			неотложных	щих угрозу	экстренной
			состояний;	жизни	форме
			принципы	пациентов, в	пациентам
			медицинской	том числе	при
			эвакуации в	клинической	состояниях,
			условиях	смерти	представляю
			чрезвычайных	(остановка	щих угрозу
			ситуаций,	жизненно	жизни
			эпидемий и в	важных функций	пациентов, в
			очагах		том числе

T	Ī		
	массового поражения; принципы работы в очагах массового поражения; принципы организации ухода за больными, оказания первичной медико-санитарной помощи	организма человека (кровообраще ния и (или) дыхания); применять лекарственны е препараты и медицинские изделия при оказании медицинской помощи при неотложных состояниях; выполнять мероприятия базовой сердечнолегочной реанимации; пользоваться средствами индивидуальн ой защиты; организовыва ть уход за	клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообраще ния и (или) дыхания); применения лекарственны х препаратов и медицинских изделий при оказании медицинской помощи при неотложных состояниях и эпидемиях; использовани я средств индивидуальн ой защиты;
		реанимации;	неотложных
		индивидуальн ой защиты;	использовани я средств
		ть уход за больными, оказывать	ой защиты; организации ухода за
		первичную медико-	больными, оказания
		санитарную	первичной
		помощь	медико- санитарной
 	 4	1	ПОМОШИ

помощи

4. Раз	делы ді	исциплины и ком	петенции, которые формируются при их изучении.
№	Код	Наименование	Содержание раздела в дидактических единицах
п/	комп	раздела	
П	e	дисциплины	
	тенц		
	ИИ		
1.		БЕЗОПАСНО	
		СТЬ	
		жизнедеят	
		ЕЛЬНОСТИ	
1.1	УК-	Методологичес	Жизнедеятельность человека. Среда обитания человека.
	8	кие и правовые	Патогенные ситуации. Окружающая среда. Факторы
		основы	окружающей среды. Факторы риска. Патологические состояния
		безопасности	организма человека. Адаптация человека.
		жизнедеятельн	Безопасность жизнедеятельности. Виды, направления, подходы,
		ости человека.	методы, способы и средства обеспечения безопасности

жизнедеятельности.

		Ĭ	
			Правовая основа обеспечения безопасности жизнедеятельности
			в Российской Федерации.
			Культура безопасности жизнедеятельности.
1.2	УК- 8	Национальная безопасность	Национальная безопасность России. Роль и место России в мировом сообществе. Система национальных интересов России. Основы мобилизационной подготовки и мобилизации здравоохранения. Государственный материальный резерв медицинского и санитарно-хозяйственного назначения. Воинский учет и бронирование медицинских работников. Современные войны и вооруженные конфликты. Определение и классификация войн и вооруженных конфликтов. Средства вооруженной борьбы. Поражающие факторы современных видов оружия. Безопасность общества и личности. Опасности и их воздействие на организм человека. Система мероприятий по обеспечению
			безопасности организованных коллективов. Мероприятия по обеспечению личной безопасности граждан.
1.3	УК- 8	Чрезвычайные ситуации. Единая государственна я система предупреждени я и ликвидации последствий чрезвычайных	Основные понятия, определения, классификация, медицинские и медико-санитарные последствия чрезвычайных ситуаций. Фазы развития и поражающие факторы чрезвычайных ситуаций. Методы прогнозирования и оценки обстановки при чрезвычайных ситуациях. Единая государственная система предупреждения и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций.
1.4	УК- 8	ситуаций Защита человека от вредных и опасных факторов природного и техногенного происхождения	Основные принципы и нормативно-правовая база защиты населения. Основы организации аварийно-спасательных и других неотложных работ при чрезвычайных ситуациях. Система гражданской обороны и основные направления ее деятельности. Основы организации и мероприятия защиты населения в мирное и военное время. Система и методы защиты человека от основных видов опасного и вредного воздействия природного и техногенного происхождения. Методы контроля и определения опасных и негативных факторов. Общая характеристика и классификация защитных средств. Защитные сооружения, индивидуальные технические и медицинские средства защиты. Санитарная и специальная
1.5	УК- 8	Основы организации медико-психологическ ого обеспечения населения, медицинских работников и спасателей при	обработка. Основы организации медико-психологического обеспечения населения, медицинских работников и спасателей при чрезвычайных ситуациях Основные психологические причины ошибочных действий и возникновения опасных ситуаций Психотравмирующие факторы чрезвычайной ситуации; Особенности развития нервно-психических расстройств у населения и спасателей в условиях чрезвычайных ситуаций Организация медико-психологической помощи населению, медицинским работникам и спасателям в чрезвычайных
		чрезвычайных	ситуациях

ситуациях

		Ť	1
1.6	УК- 8	Безопасность жизнедеятельн ости в медицинских организациях	Безопасность медицинского труда. Характеристика угроз жизни и здоровью медицинских работников. Система охраны труда и техники безопасности в медицинских организациях. Основные подходы, способы и средства обеспечения безопасности врача. Особенности обеспечения пожарной, радиационной, химической, биологической и психологической безопасности медицинского персонала. Требования безопасности при работе в структурных подразделениях медицинских организаций. Безопасность медицинских услуг. Характеристика угроз жизни и здоровью пациентов больницы. Формы проявления угроз безопасности пациентов. Система обеспечения безопасности пациентов в медицинских организациях. Лечебно-охранительный режим работы медицинских организаций. Санитарная обработка пациентов. Эвакуация
			пациентов в чрезвычайных ситуациях.
2		медицина	
		КАТАСТРОФ	
2.1	ОПК -6	Основы лечебно-	Сущность системы лечебно-эвакуационного обеспечения населения при чрезвычайных ситуациях. Организация
		эвакуационног	медицинской сортировки при лечебно-эвакуационном
		о обеспечения	обеспечении населения и персонала медицинских учреждений
		населения в	при ЧС. Особенности организации оказания медицинской
		чрезвычайных	помощи детям в чрезвычайных ситуациях. Особенности
		ситуациях	организации лечебно-эвакуационных мероприятий в случае
		мирного и	применения современных видов оружия
		военного	
2.2	ОПК -6	военного времени Медико- санитарное обеспечение населения при ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций химической и радиационной природы.	Медико-санитарное обеспечение населения при ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций химической природы. Источники химической опасности. Классификация отравляющих и высокотоксичных веществ (ОВТВ). Краткая характеристика ОВТВ (основные закономерности взаимодействия организма и токсикантов). Течение интоксикаций, основные клинические проявления. Общие принципы оказания неотложной помощи, антидотная терапия. Понятие и медико-тактическая характеристика зон заражения и очагов поражения, создаваемых ОВТВ. Особенности лечебно-звакуационного обеспечения (организационные, лечебно-диагностические мероприятия, силы и средства). Современные системы токсикологического информационного обеспечения. Медико-санитарное обеспечение населения при ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций радиационной природы. Виды ионизирующих излучений и их свойства. Количественная оценка ионизирующих излучений. Классификация и краткая характеристика радиационных аварий. Понятие зон радиоактивного заражения. Очаги радиационного поражения. Факторы, вызывающие поражение людей при ядерных взрывах и радиационных авариях. Медицинская характеристика радиационных поражений, ближайние и отпатении последствия облучения.

ближайшие и отдаленные последствия облучения.

2.3	ОПК -6	Медико- санитарное обеспечение населения при ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций природного, дорожно- транспортного, взрыво- и	Медико-санитарное обеспечение населения при ликвидации последствий радиационных аварий. Средства профилактики и терапия радиационных поражений. Медико-тактическая характеристика чрезвычайных ситуаций природного характера. Медико-тактическая характеристика транспортных и дорожнотранспортных аварий Медико-тактическая характеристика чрезвычайных ситуаций взрыво- и пожароопасного характера Организация медико-санитарное обеспечение населения при ликвидации последствий чрезвычайных ситуациях природного характера дорожно-транспортного, взрыво- и пожароопасного характера.
		пожароопасног	
2.4	ОПК -6	о характера Санитарно- противоэпидем ические (профилактиче ские) мероприятия при ликвидации последствий чрезвычайных	Основы организации и проведения санитарно- противоэпидемических (профилактических) мероприятий среди населения в чрезвычайных ситуациях. Классификация и содержание санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий. Принципы организации санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий в чрезвычайных ситуациях. Особенности организации санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий в условиях эпидемий.
2.5	ОПК -6	ситуаций Организация медицинского снабжения в чрезвычайных	Задачи и принципы снабжения медицинским имуществом формирований и учреждений СМК. Медицинское имущество: классификация и характеристика. Определение потребности в медицинском имуществе. Организация учета и отчетности по
2.6	ОПК -6	ситуациях Задачи, организационн ая структура и органы управления Всероссийской службой медицины	медицинскому имуществу. Задачи, принципы, режимы функционирования Всероссийской службы медицины катастроф. Организационная структура, характеристика учреждений и формирований Всероссийской службы медицины катастроф. Законодательные и нормативно-правовые основы управления ВСМК.

катастроф

5. Объем дисциплины и виды учебной работы.						
Виды учебной работы Трудоемкость			Трудоемкость по семестрам			
			(AY)			
	Объем в	Объем в	4 семестр	12 семестр		
	зачетных	академических				
	единицах	часах (АЧ)				
	(3E)					
Аудиторная работа, в том числе	3,5	128	66	62		
Лекции (Л)	0,7	28	14	14		
Практические занятия (ПЗ)	2,8	100	52	48		

Семинары (С)

Самостоятельная работа студента	2,4	88	42	46
(CPC)				
Промежуточная аттестация				
зачет				
ОБЩАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	5,9	216	108	108