

**Технологическая карта электронного учебного курса для организации самостоятельной работы обучающихся
при освоении дисциплины «Травматология, ортопедия» (10 семестр) 2021год поступления
по образовательной программе 31.05.02.Педиатрия,
направленность (профиль) Педиатрия (специалитет), форма обучения очная
на 2025-2026 учебный год**

№	Наименование раздела СРО	Части раздела	Структурные элементы частей раздела	Нормирование трудоемкости элементов	Кол-во акад. часов, выделяемых на освоение элемента	Итого кол-во акад. часов	Результаты обучения по дисциплине в части освоения ЭУК СРО
3.	Содержательный раздел: Иммобилизация повреждений	Теоретическая часть	Видеолекция «Иммобилизация повреждений»	1 ед. – 1 ак. ч.	1 ак. ч.	1 ак. ч.	ОПК-4.1.1. Знает медицинские изделия, предусмотренные порядком оказания медицинской помощи, диагностические инструментальные методы обследования, медицинские технологии применения специализированного оборудования и медицинских изделий для обследования пациента с целью установления диагноза з-1. Знает диагностические
			Теоретический материал к видеолекции/разделу (презентация)	1 ед. – до 1 ак. ч.	0,5 ак. ч.		
		Практическая часть	Файл «Материалы для работы при освоении практической части», содержащий инструкцию по выработке навыков работы с информацией, самостоятельного критического мышления с опорой на просмотр предлагаемых	10 стр. текста – 1 ак. ч.	0,5 ак. ч.	4 ак. ч.	

			видеоматериалов, а также специально подобранную разноплановую текстовую информацию для анализа или ссылки на нее,.				методы и лечение больных с костно-суставной патологией
			Гиперссылка на сторонний видеоконтент – видеоролик « »	1 ед. – 1 ак. ч.	1 ак. ч.		ОПК-4.2.1. Умеет применять медицинские изделия, предусмотренные порядком оказания медицинской помощи, медицинские технологии применения специализированного оборудования и медицинских изделий, а также проводить обследования пациента с целью установления диагноза
			Гиперссылка на сторонний видеоконтент – видеоролик «»	1 ед. – 1 ак. ч.	1 ак. ч.		
		Оценочная часть	Задания для оценивания освоения материала теоретической части: тестовые задания с одиночным ответом - 13 шт., с множественным выбором и/или на сопоставление и/или на установление последовательности - 12 шт.	45 заданий - 1 ак. ч. (по 1 мин. на 1 зад.)	13 мин.	1 ак. ч. (60 мин.)	у-1. Умеет назначить лечение больным с костно-суставной патологией
				20 заданий - 1 ак. ч. (по 2,25 мин. на 1 зад.)	27 мин.		
							ОПК-4.3.1. Владеет алгоритмом применения диагностических инструментальных методов

			Задания для оценивания освоения материала практической части: тестовые задания с одиночным ответом - 5 шт., с множественным выбором и/или на сопоставление и/или на установление последовательности - 20 шт.	45 заданий - 1 ак. ч. (по 1 мин. на 1 зад.) 20 заданий - 1 ак. ч. (по 2,25 мин. на 1 зад.)	5 мин. 45 мин.	обследования, медицинских технологий, специализированного оборудования и медицинских изделий для обследования пациента с целью установления диагноза н-1. Владеет навыком применения диагностических методов больным с костно-суставной патологией ОПК-5.1.1. Знает анатомию, биологию, физику, химию, биохимию, гистологию, эмбриологию, топографическую анатомию, микробиологию, нормальную физиологию, иммунологию, патологическую анатомию з-1. Знает костно-мышечную систему человека в норме и патологии ОПК-5.1.2. Знает основные
--	--	--	---	--	------------------------------	---

							морфофункциональные, физиологические состояния и патологические процессы в организме человека, алгоритмы клинико-лабораторной, инструментальной и функциональной диагностики болезней и состояний з-1. Знает физиологические и патологические процессы в костно-мышечной системе человека ОПК-5.2.1. Умеет оценить основные морфофункциональные, физиологические состояния и патологические процессы в организме человека, результаты клинико-лабораторной, инструментальной и функциональной диагностики болезней и состояний для решения профессиональных задач,
--	--	--	--	--	--	--	---

							определить причины отклонений от нормы и факторы риска у-1. Умеет диагностировать патологические состояния костно-мышечной системы ОПК-5.3.1. Владеет навыками оценки основных морфофункциональных данных, физиологических состояний и патологических процессов в организме человека, результатов клинико-лабораторной, инструментальной и функциональной диагностики для решения профессиональных задач при решении профессиональных задач, навыками определения причин отклонений от нормы и факторов риска н-1. Владеет навыками диагностики ортопедо-травматологической
--	--	--	--	--	--	--	---

							патологии ОПК-6.1.1. Знает принципы оказания первичной медико-санитарной помощи, порядок действия медицинского персонала при неотложных состояниях на догоспитальном этапе, в условиях чрезвычайных ситуаций, эпидемий и в очагах массового поражения, а также правила ухода за больными з-1. Знает принципы оказания помощи (в том числе ургентной) пациентам ортопедо-травматологического профиля ОПК-6.2.1. Умеет оказывать первичную медико-санитарную помощь и организовывать работу медицинского персонала при неотложных состояниях на догоспитальном этапе, в
--	--	--	--	--	--	--	---

							условиях чрезвычайных ситуаций, эпидемий и в очагах массового поражения, а также организовывать и осуществлять уход за больными у-1. Умеет оказать помощь (в том числе ургентную) пациентам ортопедо-травматологического профиля ОПК-6.3.1. Владеет навыками оказания первичной медико-санитарной помощи организации работы медицинского персонала при неотложных состояниях на догоспитальном этапе, в условиях чрезвычайных ситуаций, эпидемий и в очагах массового поражения, а также навыками организации и осуществления ухода за
--	--	--	--	--	--	--	---

							больными н-1. Владеет навыком оказания помощи (в том числе ургентной) пациентам ортопедо-травматологического профиля ОПК-7.1.1. Знает группы лекарственных препаратов, применяемых для оказания медицинской помощи при лечении наиболее распространенных заболеваний; механизм их действия, медицинские показания и противопоказания к назначению; совместимость, возможные осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе серьезные и непредвиденные з-1. Знает лекарственную терапию пациентам ортопедо-
--	--	--	--	--	--	--	--

							травматологического профиля ОПК-7.1.2. Знает методы медикаментозной и немедикаментозной терапии с учетом возраста, нозологической формы и клинической картины заболевания при наиболее распространенных заболеваниях з-1. Знает лечение пациентов (с учётом возраста) ортопедо-травматологического профиля ОПК-7.1.3. Знает методологию оценки клинической эффективности и безопасности лекарственных средств и других фармакотерапевтических технологий, а также немедикаментозных методов, используемых для
--	--	--	--	--	--	--	---

							лечения и профилактики заболеваний з-1. Знает, как оценить эффективность проводимой терапии пациентам ортопедо-травматологического профиля ОПК-7.2.1. Умеет назначать медикаментозную и немедикаментозную терапию, в том числе интенсивную терапию и реанимационные мероприятия, с учетом возраста пациента, нозологической формы и клинической картины заболевания у-1. Умеет назначить лечение пациентам (с учётом возраста) ортопедо-травматологического профиля ОПК-7.2.2. Умеет оценивать клиническую эффективность
--	--	--	--	--	--	--	---

							и безопасность лекарственных средств и других фармакотерапевтических технологий, а также немедикаментозных методов, используемых для лечения и профилактики заболеваний у-1. Умеет оценить эффективность проводимой терапии пациентам ортопедо-травматологического профиля ОПК-7.3.1. Владеет навыками назначения медикаментозной и немедикаментозной терапии, в том числе интенсивной терапии и реанимационных мероприятий, с учетом возраста пациента, нозологической формы и клинической картины заболевания
--	--	--	--	--	--	--	--

							н-1. Владеет навыками лечения пациентов (с учётом возраста) ортопедо-травматологического профиля ОПК-7.3.2. Владеет навыками оценки клинической эффективности и безопасности лекарственных средств и других фармакотерапевтических технологий, а также немедикаментозных методов, используемых для лечения и профилактики заболеваний н-1. Владеет навыками оценки эффективности проводимой терапии пациентам ортопедо-травматологического профиля ОПК-8.1.1. Организационно-методические основы и средства медицинской
--	--	--	--	--	--	--	---

							реабилитации, принципы составления и контроля эффективности и безопасности медицинской реабилитации пациента, в том числе методы контроля выполнения индивидуальной программы реабилитации и реабилитации ребенка-инвалида з-1. Знает средства реабилитации, контроля её эффективности у пациентов ортопедо-травматологического профиля ОПК-8.1.2. Знает нарушения в состоянии здоровья пациента, приводящие к ограничению их жизнедеятельности, показания для направления пациента с нарушениями, приводящими к ограничению их жизнедеятельности, в
--	--	--	--	--	--	--	---

							службу ранней помощи, в медицинские организации, оказывающие паллиативную медицинскую помощь, в федеральные учреждения медико-социальной экспертизы з-1. Знает осложнения у пациентов ортопедо-травматологического профиля, необходимые для медико-социальной экспертиз
4.	Контрольный раздел		Сводные тестовые задания: с множественным выбором и/или на сопоставление и/или на установление последовательности - 20 шт.	20 заданий - 1 ак. ч. (по 2,25 мин. на 1 зад.)	1 ак. ч.		ОПК-4.1.1/з-1;ОПК-4.2.1./у-1;ОПК-4.3.1./н-1;ОПК-5.1.1./ з-1;ОПК-5.1.2./ з-1;ОПК-5.2.1./ у-1;ОПК-5.3.1./ н-1;ОПК-6.1.1/ з-1;ОПК-6.2.1./ у-1;ОПК-6.3.1./ н-1;ОПК-7.1.1./ з-1;ОПК-7.1.2./ з-1;ОПК-7.1.3./ з-1;ОПК-7.2.1./ у-1;ОПК-7.2.2./ у-1;ОПК-7.3.1./ н-1;ОПК-7.3.2./ н-1;ОПК-8.1.1/ з-1;ОПК-8.1.2/ з-1
Итого:						7 ак. ч.	

Рассмотрено на заседании кафедры травматологии, ортопедии и ВПХ, протокол от «16» мая 2025 г. № 15

Заведующий кафедрой

Д.А.Маланин

