

Аннотация по дисциплине  
«Физиотерапия в неонатологии»

1. Трудоёмкость дисциплины

№	Виды образовательной деятельности	Часы
1	Лекции	2,00
2	Практические занятия	22,00
3	Контроль самостоятельной работы	12,00
4	Самостоятельная работа	72,00
Общая трудоёмкость (в часах)		108,00

2. Цели и задачи дисциплины

Цель

Овладение знаниями, умениями и практическими навыками, необходимыми для самостоятельной работы подбора и применение различных физиотерапевтических методов лечения и реабилитации.

Задачи

- 1 Освоение методов лечения физическими факторами
- 2 Овладение практическими навыками работы на физиотерапевтических аппаратах, овладение принципами выбора физических факторов для лечения, профилактики и реабилитации больных с разными формами патологии.

3. Требования к результатам освоения дисциплины

№	Индекс	Компетенция	Уровень сформированности	Дескриптор	Описания	Формы контроля
8	ПК-8	готовность к применению природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении	Продвинутый	Знать	фармакологические эффекты лекарственных препаратов, назначаемых до, во время и после лечения детей; - различные методы физиотерапевтического лечения (медикаментозные и немедикаментозные), используемые для лечения детей - показания к	собеседование

					назначению реабилитационных мероприятий и санаторно-курортного лечения детям	
				Уметь	оценить влияние физиотерапии, назначаемой детям - проводить отбор пациентов нуждающихся в медицинской реабилитации	решение проблемно-ситуационных задач
				Владеть	алгоритмом использования физиотерапевтических методов на разных этапах лечения и реабилитации - навыками заполнения учетно-отчетной документации при направлении пациента на санаторно-курортное лечение	проверка практических навыков
			Базовый	Знать	организацию физиотерапевтической службы в России; - организацию физиотерапевтического отделения (кабинета), аппаратура, техника безопасности - теоретические основы физиотерапии и курортной терапии; - физиопрофилактику и закаливание организма; - методы и механизмы физиотерапевтического воздействия; - принципы и особенности физиотерапии в педиатрии	Решение проблемно-ситуационных задач; Тестирование.
				Уметь	работать на физиотерапевтических аппаратах	Решение проблемно-ситуационных задач
				Владеть	принципами выбора физических факторов для лечения, профилактики и реабилитации больных с разными формами патологии	Решение проблемно-ситуационных задач

4. Содержание дисциплины (модуля), структурированное по темам (разделам) с указанием отведенного на них количества академических часов и видов учебных занятий

№ п/п	Наименование модуля дисциплины	Трудоемкость модуля		Содержание модуля
		з.е.	часы	

1	Физиотерапия в неонатологии	3,00	108,00	1	Основные виды физиотерапии
				2	Постоянный непрерывный и переменный электрический ток
				3	Импульсные токи и электромагнитное излучение
				4	Магнитотерапия
				5	Оптическое излучение
				6	Аэрозольтерапия
				7	Гидротерапия. Тепловая терапия