

Аннотация по дисциплине
«Клиническая фармакология в детской хирургии»

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

Форма промежуточной аттестации: зачёт.

2. Цели и задачи дисциплины

Цель

Сформировать систему знаний о роли биогенных элементов и их соединений в живых организмах и применении их в медицинской практике; о классификации и основных характеристиках лекарственных средств

Задачи

- 1 Изучить теоретические основы патогенетической терапии
- 2 Изучить классификацию, основные характеристики лекарственных препаратов и форм, их фармакодинамику и фармакокинетику, показания и противопоказания к применению лекарственных средств, побочные эффекты
- 3 Изучить строение и функции наиболее важных химических соединений, результаты физико-химических процессов и химических превращений биологически важных веществ
- 4 Овладеть методикой этиологического и патогенетического лечения детей хирургического профиля с использованием современных лекарственных препаратов

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	Базовый	Знать	определения характера фармакотерапии, проведения рационального выбора лекарственных препаратов, установление принципов их дозирования, выбора методов контроля за их эффективностью и	тестирование; устный опрос

					безопасностью у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации	
				Уметь	применять лекарственную терапию у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации	решение проблемно-ситуационных задач
				Владеть	навыками определения характера фармакотерапии, проведения рационального выбора лекарственных препаратов, установление принципов их дозирования, выбора методов контроля за их эффективностью и безопасностью	проверка практических навыков

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	Клиническая фармакология в детской хирургии	3,00	108,00	1 Лекция. Взаимодействие лекарственных средств. Побочные действия лекарственных средств. 2 часа 2 Пр. занятие. Взаимодействие лекарственных средств. Побочные действия лекарственных средств. 3 часа 3 Клиническая фармакология ЛС, применяемых при гнойно-септических заболеваниях у детей. 3 часа 4 Клиническая фармакология ЛС, применяемых при нарушениях гемостаза. 3 часа 5 Клиническая фармакология ЛС, применяемых для инфузионной терапии. 2 часа 6 Клиническая фармакология ЛС, применяемых для парентерального питания у детей раннего возраста. 3 часа 7 Антибактериальная терапия в неонатологии и хирургии новорожденных. 3 часа 8 Клиническая фармакология нестероидных противовоспалительных лекарственных средств. 2 часа 9 Рубежный контроль: «Клиническая фармакология в детской хирургии» - зачет 3 часа