

УЧЕБНАЯ ДИСЦИПЛИНА «КЛИНИЧЕСКАЯ ПАТОЛОГИЧЕСКАЯ ФИЗИОЛОГИЯ»

Содержание учебной дисциплины	Механизмы возникновения, развития и исходов патологических процессов, наиболее распространенных болезней и болезненных состояний, патогенетическое обоснование принципов их диагностики, лечения и профилактики у пациентов различных возрастных групп. Механизмы компенсации структурно-функциональных нарушений у детей и подростков. Принципы формулирования диагноза заболевания
Формируемые компетенции	СК. Осуществлять выбор патофизиологически обоснованных методов диагностики. Лечение и медицинской профилактики наиболее часто встречающихся заболеваний у детей и подростков
Результаты обучения	<p>Студент должен знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> роль и значение причин, условий и реактивных свойств организма в возникновении, развитии и исходе болезней у детей и подростков; этиологию, патогенез и важнейшие проявления типовых патологических процессов и реакций, их значение для организма пациента при развитии конкретных заболеваний; принципы патогенетической терапии типовых расстройств органов и систем организма при конкретных заболеваниях; <p>уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> объяснять происхождение и механизмы развития симптомов и синдромов заболевания; использовать методы функциональной диагностики для оценки степени нарушения функции органа или системы и выбора патогенетической терапии с целью профилактики осложнений с учетом патогенеза и механизмов восстановления естественной ауторегуляции процессов в организме; оценивать специфическую и неспецифическую реактивность организма пациента и учитывать её особенности при выборе методов лечения, наиболее оптимальных и адекватных для каждого конкретного пациента с учетом его возраста; на основании знания этиологии и патогенеза заболеваний выбирать оптимальные методы патогенетической терапии; <p>владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> навыками патофизиологического анализа клинических симптомов и синдромов, данных клинико-лабораторных, функциональных и иных методов обследования пациента при конкретном заболевании с учетом его возрастных особенностей; принципами формулирования диагноза наиболее распространенных заболеваний; навыками выбора оптимального патогенетически обоснованного метода лечения заболевания
Семестр	7 семестр
Пререквизиты	<p>Медицинская и биологическая физика Медицинская биология и общая генетика Биологическая химия Анатомия человека Гистология, цитология, эмбриология Патологическая анатомия Патологическая физиология Гигиена детей и подростков</p>

	Фармакология
Трудоемкость	1 зачетная единица
Количество академических часов	38 академических часов всего 20 аудиторных часов 18 часов самостоятельной работы
Форма промежуточной аттестации	Зачет