

7.5.	Микотические поражения органов пищеварения.	
7.5.1	Микозы органов пищеварения. Распространенность, источники заражения, факторы риска. Виды возбудителей. Классификация и формы поражения. Диагностика. Лечение. Критерии эффективности. Профилактика	

РАЗДЕЛ 8  
КЛИНИЧЕСКАЯ ФАРМАКОЛОГИЯ В ГАСТРОЭНТЕРОЛОГИИ

Код	Наименование тем, элементов и подэлементов	
8.1	Теоретические вопросы клинической фармакологии.	
8.1.1.	Основные вопросы фармакодинамики.	
8.1.1.1	Основные вопросы фармакодинамики. Механизмы действия лекарственных средств. Избирательность действия лекарственных средств. Дозировка лекарственных средств. Клиническая оценка действия лекарственных средств.	
8.1.2	Основные вопросы фармакокинетики.	
8.1.2.1	Основные вопросы фармакокинетики. Всасывание лекарственных средств. Основные пути введения лекарственных средств. Энтеральный путь. Парентеральный путь. Распределение лекарственных веществ в организме. Связывание лекарственных веществ с белками крови и тканей. Биотрансформация лекарственных средств. Микросомальная биотрансформация. Немикросомальная биотрансформация. Выведение лекарственных веществ из организма. Выведение с мочой. Выведение с желчью. Выведение с молоком. Моделирование фармакокинетических процессов. Биодоступность лекарственных средств. Терапевтический мониторинг лекарственных веществ. Фармакокинетические процессы и клинико-фармакологический эффект.	
8.1.3	Взаимодействие лекарственных средств.	
8.1.3.1	Взаимодействие лекарственных средств. Фармакокинетическое взаимодействие. Всасывание. Распределение. Связывание с белками плазмы крови и тканями. Биотрансформация. Выведение с мочой и желчью. Фармакодинамическое взаимодействие. Конкуренция за рецепторы. Изменение кинетики препарата в месте действия. Влияние на медиаторы. Изменение чувствительности рецепторов. Физиологическое взаимодействие.	
8.1.4	Побочные действия лекарственных средств.	
8.1.4.1	Побочные действия лекарственных средств. Типы побочных реакций и осложнения лекарственной терапии. Классификация побочных эффектов лекарственных средств и осложнений фармакотерапии. Клинические проявления побочного действия лекарственных средств.	
8.2	Клиническая фармакология в гастроэнтерологии.	
8.2.1	Основные группы препаратов применяемых в гастроэнтерологии.	
8.2.1.1	Основные группы препаратов применяемых в гастроэнтерологии. Антисекреторные препараты. Классификация. Показания к применению. Противопоказания к применению. Особенности применения отдельных препаратов.	
8.2.1.2	Основные группы препаратов применяемых в гастроэнтерологии. Спазмолитики, прокинетики. Классификация. Показания к применению. Противопоказания к применению. Особенности применения отдельных препаратов.	
8.2.1.3	Основные группы препаратов применяемых в гастроэнтерологии. Гепатотропные и противовирусные препараты. Классификация. Показания к применению. Противопоказания к применению. Особенности применения отдельных препаратов.	
8.2.1.4	Основные группы препаратов применяемых в гастроэнтерологии. Желчегонные препараты. Классификация. Показания к применению. Противопоказания к при-	