

Утверждаю
Заведующий кафедрой клинической
фармакологии УО «БГМУ»



доцент И.С.Романова
18 января 2024

**ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН ПРАКТИЧЕСКИХ ЗАНЯТИЙ ПО КЛИНИЧЕСКОЙ
ФАРМАКОЛОГИИ ДЛЯ СТУДЕНТОВ 4-ГО КУРСА ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОГО
ФАКУЛЬТЕТА
(8-й семестр, 54 часа)**

Занятия №1-2

Классификация и клинико-фармакологическая характеристика лекарственных препаратов, применяемых при нарушениях секреторной функции желудка.

Классификация и клинико-фармакологическая характеристика лекарственных препаратов, влияющих на тонус и двигательную активность желудочно-кишечного тракта.

Занятие №3

Современные представления об этиологии и патогенезе язвы желудка и 12-ти перстной кишки. Антигеликобактерная терапия: трех- и четырехкомпонентная схемы лечения: показания, противопоказания, нежелательные реакции.

Занятие №4

Этиопатогенетические принципы фармакотерапии заболеваний гепатобилиарной системы и заболеваний поджелудочной железы. Клиническая фармакология гепатопротекторов, ферментов. Показания и противопоказания к их применению, нежелательные реакции.

Современный подход к фармакотерапии синдрома раздраженного кишечника

Занятия №5-6

Современные представления об артериальной гипертензии. Классификация и клинико-фармакологическая характеристика антигипертензивных лекарственных препаратов: диуретики, бета-адреноблокаторы, блокаторы медленных кальциевых каналов, ингибиторы ангиотензинпревращающего фермента, блокаторы ангиотензиновых рецепторов, агонисты центральных альфа₂ и имидазолиновых рецепторов, альфа-адреноблокаторы, антагонисты альдостерона и др.

Занятия № 7-9

Современные представления об ишемической болезни сердца: бета-адреноблокаторы, блокаторы медленных кальциевых каналов, нитраты, нитратоподобные препараты, антиагреганты, статины, фибраты, ингибиторы if каналов синусового узла, кардиоцитопротекторы. Современные принципы лечения ишемической болезни сердца.

Занятия № 10-12

Современные представления о нарушениях ритма сердца. Классификация и клинико-фармакологическая характеристика антиаритмических лекарственных препаратов. Нежелательные реакции антиаритмических лекарственных средств.

Лекарственные препараты, используемые в лечении нарушений проводящей системы сердца.

Занятие № 13

Современные представления о патогенезе сердечной недостаточности. Клинико-фармакологическая характеристика групп лекарственных препаратов, применяемых для лечения сердечной недостаточности: ингибиторы АПФ, блокаторы рецепторов ангиотензина II, бета-адреноблокаторы, диуретики, сердечные гликозиды, ингибиторы натрий-глюкозного котранспортера; механизм действия, показания и противопоказания к применению, нежелательные реакции и их профилактика.

Занятия № 14-15

Стероидные противовоспалительные лекарственные средства: механизм действия, показания и противопоказания к применению. Нежелательные реакции, их профилактика.

Синдром отмены.

Занятие №16

Современные принципы лечения системных заболеваний соединительной ткани (ревматоидный артрит, системная красная волчанка, системная склеродермия). Принципы применения базисных стероидных и нестероидных противовоспалительных ЛС.

Занятия №17-18

Клинико-фармакологическая характеристика лекарственных препаратов для лечения подагры и подагрического артрита. Клинико-фармакологическая характеристика лекарственных препаратов для лечения и профилактики остеопороза.