

ПРОГРАММНЫЕ ВОПРОСЫ ПО ДИСЦИПЛИНЕ «ФАРМАКОЛОГИЯ»

Модуль 1. Общая фармакология

1. Предмет, задачи и значение фармакологии.
 2. История развития фармакологии.
 3. Понятие о лекарственном средстве и лекарственной форме.
 4. Пути введения лекарственных средств.
 5. Фармакокинетика: основные этапы.
 6. Фармакодинамика: понятие и механизмы действия лекарственных средств.
 7. Виды действия лекарственных средств.
 8. Побочные действия лекарственных средств.
 9. Правила хранения и учета лекарственных препаратов.
 10. Основы медицинской рецептуры.
-

Модуль 2. Лекарственные средства, влияющие на нервную систему

1. Общая характеристика лекарственных средств, влияющих на нервную систему.
 2. Средства для общей анестезии (наркоза).
 3. Местные анестетики.
 4. Наркотические анальгетики.
 5. Ненаркотические анальгетики.
 6. Нестероидные противовоспалительные препараты (НПВП).
 7. Снотворные средства.
 8. Седативные лекарственные средства.
 9. Противосудорожные препараты.
 10. Психотропные лекарственные средства.
-

Модуль 3. Лекарственные средства, влияющие на сердечно-сосудистую систему

1. Кардиотонические лекарственные средства.
 2. Антигипертензивные препараты.
 3. Антиангинальные лекарственные средства.
 4. Антиаритмические препараты.
 5. Диуретические лекарственные средства.
 6. Гиполипидемические препараты.
 7. Антикоагулянты.
 8. Антиагреганты.
 9. Лекарственные средства, применяемые при сердечной недостаточности.
 10. Принципы рационального применения препаратов при заболеваниях сердечно-сосудистой системы.
-

Модуль 4. Лекарственные средства, влияющие на органы дыхания и пищеварения

1. Отхаркивающие лекарственные средства.

2. Муколитические препараты.
 3. Противокашлевые лекарственные средства.
 4. Бронхолитические препараты.
 5. Антацидные лекарственные средства.
 6. Противоязвенные препараты.
 7. Ферментные лекарственные средства.
 8. Слабительные препараты.
 9. Противорвотные лекарственные средства.
 10. Основные принципы применения препаратов при заболеваниях органов дыхания и пищеварения.
-

Модуль 5. Противомикробные средства

1. Общая характеристика противомикробных лекарственных средств.
 2. Антибиотики: классификация и принципы применения.
 3. Основные группы антибиотиков.
 4. Сульфаниламидные препараты.
 5. Антисептические средства.
 6. Дезинфицирующие средства.
 7. Противогрибковые препараты.
 8. Противовирусные лекарственные средства.
 9. Противотуберкулезные препараты.
 10. Профилактика антибиотикорезистентности.
-

Модуль 6. Лекарственные средства, влияющие на обмен веществ и неотложная фармакотерапия

1. Гормональные лекарственные препараты.
2. Инсулин и пероральные сахароснижающие препараты.
3. Витаминные препараты.
4. Минеральные лекарственные средства.
5. Иммунобиологические препараты.
6. Противоаллергические лекарственные средства.
7. Лекарственные средства, применяемые при анафилактическом шоке.
8. Лекарственные средства для сердечно-легочной реанимации.
9. Принципы рациональной фармакотерапии.
10. Роль среднего медицинского работника в безопасном применении лекарственных средств.