**Перечень вопросов к экзамену**

**по дисциплине «Клиническая фармакология»**

**для специальности 33.05.03** – **Фармация** **(очная** **форма обучения**)

|  |  |
| --- | --- |
| п/п | Формулировка вопроса  |
| 1 | Предмет и задачи клинической фармакологии. Деонтология в клинической фармакологии. Роль провизора в решении важных задач фармакотерапии. Этический кодекс фармацевтического работника России.  |
| 2 | Клиническая фармакодинамика и фармакокинетика лекарственных средств – определение. Основные фармакокинетические процессы, понятие биодоступности. Факторы, влияющие на всасывание, распределение и выведение ЛС.  |
| 3 | Виды взаимодействия ЛП. Факторы, влияющие на взаимодействие ЛП. Принципы рационального комбинирования ЛП. |
| 4 | Клиническая фармакогенетика. Значение фармакогенетического тестирования для персонализации фармакотерапии. |
| 5 | Понятие о фармакоэкономике, ее роль в условиях здравоохранения. Виды ФЭ анализа. |
| 6 | Взаимозаменяемость ЛП: требования ВОЗ и современная нормативная база. |
| 7 | Этапы установления диагноза. Общие принципы фармакотерапии (определение, цель, виды, характеристика). |
| 8 | Особенности фармакотерапии в детском и пожилом возрасте. |
| 9 | Особенности фармакотерапии беременных и кормящих женщин |
| 10 | Неблагоприятные побочные реакции ЛП (определение, классификация, мониторинг НПР) |
| 11 | Взаимодействие ЛП с пищей, с фитотерапией. |
| 12 | Влияние курения и алкоголя на эффективность и безопасность лекарственной терапии.  |
| 13 | Клиническая фармакология сердечных гликозидов |
| 14 | Синдром АГ. Этиология и патогенез эссенциальной АГ. Факторы риска, классификация, симптомокомплекс. Принципы фармакотерапии.  |
| 15 | Эссенциальная АГ. Принципы фармакотерапии. Преимущества комбинированной антигипертензивной терапи. |
| 16 | ИАПФ: классификация, механизм действия, оценка эффективности и безопасности. |
| 17 | БАБ: классификация, механизм действия, оценка эффективности и безопасности. |
| 18 | Эссенциальная АГ. Принципы фармакотерапии. Принципы фармакотерапии гипертонического криза. |
|  | ИБС: клинические формы, методы обследования. ЛП, улучшающие прогноз у больных стенокардией. |
|  | ИБС: клинические формы, методы обследования. ЛП для купирования симптомов стенокардии. |
|  19 | Клиническая фармакология нитратов, профилактика толерантности к нитратам. |
| 20 | Хроническая сердечная недостаточность: этиология, симптомокомплекс, функциональная классификация. Основные, дополнительные и вспомогательные ЛС в лечении ХСН. |
| 21 | Диуретики: классификация, принципы рационального лечения и выбора диуретиков. |
| 22 | Сахарный диабет: этиология, патогенез, классификация. Принципы инсулинотерапии в лечении СД 1 типа. |
| 23 | Сахарный диабет: этиология, патогенез, классификация. Клиническая фармакология и место препаратов сульфонилмочевины в лечении СД 2 типа. |
| 24 | Лечение симптомов аллергии. Механизм действия и сравнительная характеристика антигистаминных препаратов. |
| 25 | Бронхиальная астма. Определение, этиология, патогенез, основные клинические симптомы. Клинико-фармакологические подходы к лечению. Классификация и характеристика препаратов базисной терапии БА. |
| 26 | Бронхиальная астма. Определение, этиология, патогенез, основные клинические симптомы. Место селективных бета2-адреномиметиков и препаратов теофиллина в лечении БА. |
| 27 | Клиническая фармакология отхаркивающих и муколитических ЛС. |
| 28 | Клинико-фармакологические подходы к лечению внебольничной пневмонии. Классификация пенициллинов. Сравнительная характеристика аминопенициллинов. |
| 29 | Клинико-фармакологические подходы к лечению внебольничной пневмонии. Классификация и сравнительная характеристика макролидов. |
| 30 | Принципы фармакотерапии болевого синдрома. Клиническая фармакология ненаркотических анальгетиков. |
| 31 | Принципы фармакотерапии болевого синдрома. Клиническая фармакология наркотических анальгетиков. |
| 32 | Клиническая фармакология глюкокортикоидов. Побочные эффекты. |
| 33 | Клиническая фармакология НПВС. Меры профилактики ульцерогенного действия НПВС. |
| 34 | ЯБ желудка и ДПК. Определение, основные клинические симптомы. Принципы лечения. Классификация и характеристика антисекреторных препаратов.  |
| 35 | Клиническая фармакология прокинетических и противорвотных ЛП. |
| 36 | Клиническая фармакология слабительных ЛП. |
| 37 | Хронический панкреатит. Этиология, патогенез, клинико-фармакологические подходы к лечению. Принципы назначения пищеварительных ферментов. |
| 38 | Диагностика и лечение ЖДА. |
| 39 | Виды инфекций и симптомы инфекционного процесса. Принципы антибактериальной терапии. |
| 40 | Клиническая фармакология цефалоспоринов. Место цефлоспоринов в лечении инфекций дыхательных путей и лор-органов. |
| 42 | Клинико-фармакологические подходы к лечению цистита и пиелонефрита. Классификация и сравнительная характеристика фторхинолонов. |
| 43 | Грипп. Определение. Эпидемиология и этиология. Основные клинические симптомы. Принципы лечения. |
| 44 | Психотропные средства. Принципы фармакотерапии психических расстройств. |
| 45 | Клиническая фармакология снотворных средств. |