

ВОПРОСЫ К КОМПЛЕКСНОМУ ЭКЗАМЕНУ
I КУРС – I СЕМЕСТР
СПЕЦИАЛЬНОСТЬ «АКУШЕРСКОЕ ДЕЛО»

**ДИСЦИПЛИНЫ «ЛАТИНСКИЙ ЯЗЫК С ОСНОВАМИ МЕДИЦИНСКОЙ ТЕРМИНОЛОГИИ»,
«ФАРМАКОЛОГИЯ»**

ЛАТИНСКИЙ

1. Латинский алфавит. Каковы особенности произношения букв и буквосочетаний?
2. Имя существительное. Грамматические категории. Каковы общие и отличительные признаки существительных латинского и русского языка?
3. Правила ударения. От чего зависит постановка ударения? В каких случаях гласный краткий?
4. Глагол. Как определить спряжение глагола, выделить его основу? Привести примеры.
5. Понятие «частотные отрезки»? Какие частотные отрезки употребляются в наименованиях лекарственных средств. Охарактеризуйте их. Приведите примеры.
6. Глагол. Как образуется единственное и множественное число в латинском языке, в глаголах I и III спряжение? Подтвердите примерами.
7. Из каких компонентов состоят оксиды и закиси? Подтвердите примерами.
8. Имя существительное. Как определяются склонения существительных в латинском языке, каковы их особенности? Подтвердите примерами.
9. Глагол. Грамматические категории. Как образовать повелительное наклонение единственного и множественного числа на примере любого спряжения глагола? Подтвердите примерами.
10. Соли. Как образуются анионы в солях кислородных и бескислородных кислот? Подтвердите примерами.
11. Что такое рецепт? Назовите части рецепта.
12. Рецепт. Какие рецептурные и профессиональные выражения используются при прописи рецепта?
13. Какие названия лекарственных форм и органов растений на латинском языке вы знаете? Приведите примеры.
14. Имя существительное. Охарактеризуйте равносложные и неравносложные существительные 3-го склонения. Подтвердите примерами.
15. Как образуются оксиды и закиси. Подтвердите примерами.
16. Имя прилагательное. Каковы грамматические категории имени прилагательного? Подтвердите примерами.
17. Особенности склонения некоторых групп существительных 3-го склонения. Слово «dosis», его особенности.
18. Имя прилагательное. Какую словарную форму имеют прилагательные I группы? Подтвердите примерами.
19. Имя существительное, его особенности. В какой форме необходимо запоминать латинские существительные?

20. Имя прилагательное. Суффиксы каких прилагательных преобладают в медицинской терминологии? Подтвердите примерами.
21. Названия кислот. Чем характеризуется максимальная и низкая степень окисления в латинской и русской номенклатурах? Подтвердите примерами.
22. Как образовать повелительное наклонение единственного и множественного числа на примере любого спряжения глагола?
23. Имя существительное. Несогласованные определения, их виды, склонения, использование их в фармацевтической терминологии. Подтвердите примерами.
24. Имя прилагательное. Какую словарную форму имеют прилагательные второй группы? (в зависимости от числа родовых окончаний). Подтвердите примерами.
25. Какие значения в терминологии имеют греческие приставки: a, an, epi, intra, hypo, hyper, ecto, endo? Подтвердите примерами.
26. Имя прилагательное. Грамматические категории. Какую словарную форму имеют прилагательные I группы? Подтвердите примерами.
27. Рецепт. Порядок выписывания рецептов для амбулаторных пациентов.
28. Что такое ботаническая номенклатура? Подтвердите примерами.
29. Правила ударения. На какие слоги падает и не падает ударение?
30. Имя существительное. Охарактеризуйте равносложные и неравносложные существительные 3-го склонения. Подтвердите примерами.
31. Рецепт. Какие количественные обозначения используются в рецепте?
32. Рецепт. Какие рецептурные формулировки используются в рецептах?
33. Кислоты. Чем характеризуется максимальная и минимальная степень окисления в латинской и русской номенклатурах? Подтвердите примерами.
34. Рецепт. Краткие сведения о рецепте и его девяти частях.
35. Кислоты. Какие суффиксы характеризуют максимальную и низкую степень окисления, их соответствие в русской номенклатуре? Подтвердите примерами.
36. Правила ударения. В каких случаях гласный долгий?
37. Соли. Из каких наименований состоят соли? Подтвердите примерами.
38. Имя существительное. Каковы общие и отличительные признаки существительных латинского и русского языка?
39. Соли. Как образуются анионы в солях кислородных и бескислородных кислот? Подтвердите примерами.
40. Правила ударения. В каких случаях гласный долгий?
41. Какие названия лекарственных форм и органов растений на латинском языке вы знаете? Подтвердите примерами.
42. Какие суффиксы являются названиями болезней и патологических состояний? Охарактеризуйте каждый из них. Подтвердите примерами.
43. Рецепт. Правила составления прописи рецепта.
44. Имя существительное. Грамматические категории. В какой форме необходимо запоминать латинские существительные, её особенности? Подтвердите примерами.
45. Глагол. Грамматические категории. Как образуются залоги в глаголах II, IV спряжений? Подтвердите примерами.
46. Правила ударения. В каких случаях гласный долгий?

47. Глагол. Грамматические категории. Как образуются залогов в глаголах I и III спряжений? Подтвердите примерами.
48. Имя существительное. Грамматические категории. В какой форме необходимо запоминать латинские существительные? Подтвердите примерами.
49. Рецепт. Латинские части рецепта? Охарактеризуйте каждую часть.
50. Латинские выражения, афоризмы, пословицы, поговорки.
51. Перевести рецепты.

ФАРМАКОЛОГИЯ

1. Изменение действия лекарственных веществ при их повторном введении.
2. Средства, влияющие на систему крови: классификация. Средства, влияющие на свертывание крови. Коагулянты. Механизм действия. Применение.
3. Пути введения лекарственных средств.
4. Характеристика парентеральных путей введения.
5. Фармакодинамика М-холиномиметических веществ. Их действие на органы и системы организма. Показания к применению. Симптомы отравления М-холиномиметическими веществами и помощь при отравлении.
6. Пасты. Отличительные особенности паст по сравнению с мазями. Формы прописи паст в рецептах.
7. Химиотерапевтические средства. Общая характеристика химиотерапевтических средств. Их отличие от антисептиков. Понятия об основных принципах химиотерапии.
8. Особенности действия лекарственных средств при повторном применении. Понятие о кумуляции, привыкании, сенсibilизации и лекарственной зависимости.
9. Средства, действующие на ЦНС: понятие о наркозе и его стадиях. Виды наркоза. Классификация препаратов для наркоза. Средства для ингаляционного наркоза. Отличия от ингаляционных средств.
10. Местноанестезирующие средства. Общая характеристика. Сравнение местных анестетиков по активности, длительности действия, токсичности. Применение при различных видах анестезии.
11. Понятие о микозах. Фармакологические группы и препараты, используемые для лечения микозов.
12. Снотворные средства. Общая характеристика, принцип действия.
13. Средства, влияющие на функции органов дыхания: отхаркивающие средства, классификация. Механизм их действия. Показания к применению.
14. Средства, влияющие на сердечно-сосудистую систему: фармакодинамика сердечных гликозидов. Различия между отдельными препаратами. Токсическое действие сердечных гликозидов.
15. Побочное действие лекарственных средств. Побочные эффекты аллергической и неаллергической природы. Токсическое действие лекарственных веществ.

16. Вещества, действующие на адренергические синапсы. Классификация. α -адреномиметики, особенности действия, применения (фенилэфрин, нафазолин).
17. α, β -адреномиметики. Эпинефрин. Фармакологические эффекты, применение.
18. Характеристика видов действия лекарственных веществ.
19. Средства, влияющие на водно-солевой баланс (диуретики): фуросемид (лазикс). Фармакологические эффекты. Применение. Побочные эффекты. Методы борьбы с гипокалиемией.
20. Классификация средств, влияющих на тонус и сократительную активность миометрия. Средства, повышающие ритмические сокращения и тонус миометрия. Показания и противопоказания (гемокситоцин, окситоцин).
21. Понятие о препаратах простагландинов. Показания к применению. Их отличия от окситоцина.
22. Классификация гормональных препаратов. Глюкокортикоиды. Фармакологические эффекты, применение. Побочные эффекты.
23. Характеристика средств, снижающих ритмические сокращения и тонус миометрия. Показания к применению.
24. Характеристика энтеральных путей введения.
25. Средства, применяемые при стенокардии (антиангинальные средства). Классификация. Принцип действия и применения нитроглицерина и его пролонгированных препаратов.
26. Средства, влияющие на фибринолиз. Фибринолитики, антифибринолитики. Характеристика препаратов.
27. Химиотерапевтические средства: общая характеристика химиотерапевтических средств. Их отличие от антисептиков. Понятие об основных принципах химиотерапии.
28. Суппозитории: определение, виды суппозиториев. Применение, условия хранения.
29. Антигистаминные средства: общая характеристика а/г средств. Принцип действия. Показания к применению. Побочные эффекты.
30. Средства, влияющие на функции органов дыхания. Классификация. Отхаркивающие средства. Классификация. Механизм действия. Показания к применению.
31. Фармакологические свойства и применение средств, повышающих тонус миометрия и оказывающих кровоостанавливающее действие при маточных кровотечениях.
32. Средства, влияющие на водно-солевой баланс (диуретики). Классификация. Принцип действия, применение, побочные эффекты.
33. Средства, действующие на ЦНС: анальгетические средства (наркотические и ненаркотические анальгетики). Фармакологические эффекты, показания к применению.

34. Понятие об аритмиях сердечной деятельности. Противоаритмические средства. Классификация. Принципы действия.
35. Средства, действующие на афферентную иннервацию: местноанестезирующие средства. Общая характеристика. Применение анестезирующих средств при различных видах анестезии.
36. Препараты витаминов. Классификация. Применение препаратов витаминов при гиповитаминозах и заболеваниях не связанных с недостаточностью витаминов.
37. Общая характеристика токсического и побочного действия лекарственных веществ. Понятие о тератогенном и эмбриотоксическом действии лекарственных средств.
38. Классификация антибиотиков и основные механизмы действия. Понятие об основных и резервных антибиотиках. Антибиотики группы тетрациклина. Спектр противомикробного действия. Показания к применению. Побочные эффекты и их профилактика.
39. Классификация веществ, влияющих на передачу возбуждения в адренергических синапсах. Характеристика и особенности действия β - адреномиметических средств. Показания к применению.
40. Противовирусные средства. Применение для лечения и профилактики вирусных инфекций.
41. Пути введения лекарственных средств. Характеристика энтеральных путей введения.
42. Жидкие лекарственные формы и лекарственные формы для инъекций. Общая характеристика растворов. Виды растворов в зависимости от растворителя и способа применения. Формы прописей растворов в рецептах. Способы обозначения концентрации растворов.
43. Средства, действующие на афферентную иннервацию: классификация. Принципы терапевтического действия раздражающих средств. Показания к применению.
44. Химиотерапевтические средства: антибиотики. Принципы действия антибиотиков. Особенности действия и применения полусинтетических пенициллинов.
45. Понятия об антисептическом и дезинфицирующем действии препаратов. Классификация антисептических средств по химической структуре. Препараты групп: окислители, красители, галогены. Применение в медицинской практике.
46. Виды действия лекарственных веществ. Их характеристика.
47. Средства, влияющие на систему крови: классификация антикоагулянтов. Принцип действия, применение.
48. Препараты витаминов. Классификация. Роль витаминов группы В в обмене веществ. Влияние на нервную систему, сердечно-сосудистую систему, ЖКТ, кроветворение, эпителиальные покровы.

49. Средства, влияющие на функции органов пищеварения. Классификация. Средства при нарушении функции желудка. Классификация. Характеристика препаратов.
50. Препараты гормонов и их синтетических заменителей. Понятие о гормональных препаратах.
51. Понятие о гипертонической болезни. Классификация гипотензивных средств. Показания к применению. Особенности гипотензивного действия адреноблокаторов.
52. Средства, действующие на ЦНС: средства для неингаляционного наркоза. Отличие ингаляционных средств для наркоза от ингаляционных. Пути введения. Применение в медицинской практике.
53. Понятие о гормонах, их фармакологической роли. Препараты гормонов, классификация. Инсулины. Классификация. Характеристика препаратов.
54. Методы иннактивации и нейтрализации всосавшегося яда.
55. Препараты гормонов: классификация. Классификация и фармакодинамика препаратов гормонов коры надпочечников. Показания к применению. Побочные эффекты, вызываемые глюкокортикоидами.
56. Химиотерапевтические средства: сульфаниламидные препараты. Спектр действия, механизм антибактериального действия. Осложнения при применении сульфаниламидных препаратов.
57. Антибиотики группы аминогликозидов. Классификация. Спектр противомикробного действия.
58. Средства, влияющие на систему крови: применение плазмозаменяющих средств и солевых растворов (изотонический раствор Na хлорида, полиглюкин, реологдюкин) в медицинской практике.
59. Зависимость действия лекарственных средств от возраста, индивидуальных особенностей организма, патологических состояний.
60. Средства, влияющие на тонус и сократительную активность миометрия: классификация. Средства, ослабляющие сокращения миометрия.
61. Изменение действия лекарственных веществ при их повторном введении.
62. Препараты гормонов и их синтетических заменителей: понятие о гормонах, их фармакологическая роль.