ВОПРОСЫ ДЛЯ ПОДГОТОВКИ К ТЕОРЕТИЧЕСКОЙ ЧАСТИ

1. Какие буквы латинского алфавита имеют двойное произношение в зависимости от положения в слове? Приведите отдельно гласные и согласные, приведите примеры.
2. Объясните правила произношения латинских сочетаний **ae**, **oe**, **ch**, **ph**, **th**. Приведите примеры.
3. Укажите правила постановки ударения в латинских словах. Приведите 2 примера.
4. Прочитайте вслух слова: *extractum, Chamomilla, Phthorocortum, injectio, rhizoma, Rosa damascena*. Укажите, в каких словах ударение ставится по правилам, а в каких по словарю.
5. Приведите 3 примера латинизированных греческих слов и объясните орфографию данных слов.
6. Приведите определение словарной формы существительного. Укажите её для слова *sirupus*.
7. Определите склонение, род, практическую основу и перевод слова *radix, icis*.
8. Назовите окончания родительного падежа множественного числа для данных существительных: fructus, gemma, radix, folium, bacca, tuber, stigma, flos, semen, rhizoma.
9. Укажите, какие существительные относятся к греческому происхождению. Приведите не менее 3.
10. Приведите примеры несклоняемых существительных, используемых в рецептах.
11. Объсните синтаксическую структуру фармацевтического термина *Hyperici perforati herbae infusum (виды определений: согласованное, несогласованное)*. Обозначьте словарную форму, склонение и практическую основу каждого слова.
12. Что такое согласованное и несогласованное определение? Приведите по одному примеру.
13. Согласуйте прилагательное *amarus, a, um* со словом *pulvis*. Укажите словарную форму, склонение и практическую основу каждого слова.
14. Объясните словарную форму прилагательного *simplex, icis*.
15. Переведите термин *Крапивы двудомной листьев*. Укажите словарную форму, склонение и практическую основу каждого слова.
16. Приведите пример прилагательного в сравнительной степени и его словарную форму, склонение и практическую основу.
17. Укажите, как образуются превосходные и сравнительные степени прилагательных. Приведите 2 примера.
18. Переведите словосочетание *pulvis subtilissimus* и проанализируйте форму прилагательного.
19. Распределите предлоги *ad, in, cum, per, ex, pro* по управляемым падежам и приведите по 1 примеру.
20. Переведите фразу *Da tales doses numero 6*.
21. Что означает выражение *Misce quantum satis, ut fiat suppositorium*? Укажите форму каждого слова.
22. Переведите на латинский: "раздели на равные части".
23. Укажите три наречия, указывающие на пролонгированное действие препарата.
25. Назовите латинские глаголы, используемые в рецептах, и их перевод: *Da, Divide, Recipe, Signa*.
26. Приведите 3 числительных, которые используются в рецептах, и объясните их особенности в склонении.
27. Объясните значение и форму глагола в выражении *Non repetatur!*.
28. Объясните, когда используется форма *fiat*, а когда *fiant*?
28. Переведите словосочетание *Гвоздики душистой бутонов масло эфирное*. Приведите словарную форму, склонение и основу каждого слова.
29. Переведите термин *Lini usitatissimi seminum oleum pingue* и объясните морфологическую структуру каждого слова (род, падеж, число).
30. Составьте словосочетание из любой лекарственной формы, части растения и названия растения. Например: *Glycyrrhizae radicum extractum***.** Объясните выбор падежей, чисел и порядок слов.

Рецепт.

1. Объясните структуру сокращенной рецептурной прописи : из каких элементов она состоит и какие падежи используются?
2. Приведите пример рецепта развернутой рецептурной прописи в полной и сокращенной форме.
3. Объясните значение терминоэлемента **-cillin-** и приведите пример МНН, в котором он встречается.
4. Чем отличаются фармакотерапевтические группы **analgetica** и **anaesthetica**? Назовите по одному препарату каждой группы.
5. Расшифруйте сокращение **D.t.d. №6** и объясните его место в рецепте.
6. Какой ТЭ указывает на антисептическое действие? Приведите МНН с этим элементом.
7. Назовите три лекарственные формы с латинским обозначением, используемые для приёма внутрь, и приведите пример рецепта с одной из них.
8. Объясните значение сокращения **Rp.** и его роль в рецепте.
9. Переведите на латинский язык: *для приёма внутрь в тёмной склянке*.
10. Какой ТЭ указывает на принадлежность к группе гормонов щитовидной железы? Назовите препарат с этим элементом.
11. Объясните значение и использование надписи **Pro auctore**. В каком случае она применяется?
12. Укажите латинское название растения *рябина обыкновенная*. Распишите словарную форму, склонение и основу каждого слова.
13. Какое латинское прилагательное используется в видовых названиях лекарственных растений для обозначения "лекарственный"?
14. Объясните, что обозначает сокращение **S.** и какую информацию оно должно содержать.
15. Приведите латинское название и вид ЛФ для *масла листьев мяты перечной*. Укажите, эфирное оно или жирное.
16. Объясните фармакологическое различие между группами **sedativa**, **hypnotica** и **psychosedativa**. Приведите ТЭ для каждой.
17. Назовите терминоэлемент, указывающий на андрогенное действие, и приведите пример МНН.
18. Что означает обозначение **q.s.** в рецепте и как его правильно использовать?
19. Расшифруйте терминоэлемент **-micin-** и приведите пример препарата, в названии которого он встречается.
20. Переведите на латинский: *мазь с мёдом и ланолином*.
21. Назовите ТЭ, указывающий на связь с кофеином, и объясните фармакологическое действие таких средств.
22. В чём отличие между жирными и эфирными маслами в рецептуре? Приведите примеры на латинском.
23. Назовите латинское наименование растения *лапчатка гусиная* и укажите его род и вид в словарной форме, указав склонение и основу.
24. Как обозначаются повторные приёмы ЛС в рецептах? Приведите примеры надписей и их сокращений.
25. Укажите, к какой фармакотерапевтической группе относятся препараты с ТЭ **gly(k)-**, и какое у них действие.
26. Объясните различие между **hypotensiva** и **diuretica**, приведите по одному МНН для каждой группы.

27. Назовите три латинских термина для жиров животного происхождения и их фармакопейные формы.
28. Объясните значение терминоэлементов **opht-**, **ot-** и **rhin-**, и как они помогают распознавать область действия ЛС.
29. Составьте рецепт с использованием надписи **Statim!**. Укажите, в каких случаях это оправдано.
30. Переведите на русский: *Oleum Ricini communis seminum pingue*. Укажите, к какому типу масла оно относится: жидкое или твердое

Лексический минимум 1

1. **Ignorantia non est argumentum** – Незнание не есть довод.
2. **Mens sana in corpŏre sano bonum magnum est** – В здоровом теле здоровый дух – великое богатство.
3. **Omnia praeclāra rara** – Все прекрасное редко.
4. **Divide et impera** – Разделяй и властвуй!
5. **Dum spiro, spero** – Пока дышу, надеюсь.
6. **Non scholae, sed vitae discimus** – Не для школы, а для жизни учимся.
7. **Sic transit gloria mundi –** Так проходит слава мира.
8. **Verba volant, scripta manent** – Слова летят, написанное остается.
9. **Historia est magistra vitae** – История – учительница жизни.
10. **Quot capĭta, tot sensus** – Сколько голов, столько умов.

Лексический минимум 2

1. **Scientia potentia est** – Знание – сила.
2. **Cognosce te ipsum –** Познай самого себя.
3. **Amat victoria curam –** Победа любит старание.
4. **Invia est in medicina via sine lingua Latina –** Непроходим в медицине путь без латинского языка
5. **Per aspera ad astra –** Через тернии к звездам.
6. **Ars longa, vita brevis –** Жизнь коротка, искусство вечно.
7. **Arbor e fructu cognoscitur** – Дерево познают из плода.
8. **Gutta cavat lapidem non vi, sed saepe cadendo** - Капля долбит камень не силой, но частым падением.
9. **Prima gutta olei dulcissima, secunda minus, tertia amara** - Первая капля масла сладчайшая, вторая — менее, третья — горькая.
10. **Optimum medicamentum est quies. -** Лучшее лекарство — покой.

Лексический минимум 3

Лекарственные формы

1. **aërosólum, i n** — аэрозоль
2. **decoctum, i n** — отвар
3. **dragée (фр. нескл.)** — драже
4. **elixir, iris n** — эликсир
5. **emplastrum, i n** — пластырь
6. **emulsum, i n** — эмульсия
7. **extractum, i n** — экстракт
8. **globulus, i m** — шарик
9. **granulum, i n** — гранула
10. **infúsum, i n** — настой
11. **lamella, ae f; membránula, ae f** — пленка
12. **linimentum, i n** — линимент (жидкая мазь)
13. **mixtúra, ae f** — микстура
14. **mucilágo, ĭnis f** — слизь
15. **pasta, ae f** — паста
16. **pulvis, ĕris m** — порошок
17. **sírupus, i m** — сироп
18. **solutio, ōnis f** — раствор
19. **species, ērum f** pl. — сбор лекарственный, чай
20. ***succus, i m*** — сок
21. **suppositorium, i n** — суппозиторий (свеча)
22. **suspensio, ōnis f** — суспензия, взвесь
23. **tabuletta, ae f** — таблетка
24. **tinctúra, ae f** — настойка
25. **unguentum, i n** — мазь

Масла

1. **butyrum, i n** — масло твердое
2. **oleum, i n** — масло

Органы и части растения

1. **bacca, ae f** — ягода
2. **bulbus, i m** — луковица
3. **caput, ĭtis n** — головка (плод) мака
4. **conus, i m** — шишка
5. **cormus, i m** — побег
6. **cortex, ĭcis m** — кора
7. **exocarpium, i n** — кожура (плодов)
8. **flos, floris m** — цветок
9. **folium, i n** — лист
10. **fructus, us m** — плод
11. **gemma, ae f** — почка
12. **herba, ae f** — трава
13. **nux, nucis f** — орех

14. **radix, īcis f** — корень
15. **rhizóma, ătis n** — корневище
16. **semen, ĭnis n** — семя
17. **stigma, ătis n** — рыльце
18. **tuber, ĕris n** — клубень

Лексический минимум 4

1. **Absinthium, i n** — полынь
2. **Adonis, idis f** — горицвет, адонис
3. **Alnus, i f** — ольха
4. **Amygdalus, i f** — миндаль (дерево)
5. **Aloë, es f** — сабур, алоэ
6. **Anisum, i n** — анис
7. **Arachis, idis f** — арахис
8. **Armeniaca, ae f** — абрикос (дерево)
9. **Belladonna, ae f** — белладонна, красавка
10. **Berberis, idis f** — барбарис
11. **Betula, ae f** — береза
12. **Carum, i n** — тмин
13. **Chamomilla, ae f** — ромашка
14. **Chelidonium, i n** — чистотел
15. **Centaurium, i n** — золототысячник
16. **Convallaria, ae f** — ландыш
17. **Crataegus, i f** — боярышник
18. **Cucurbita, ae f** — тыква
19. **Datura, ae f** — дурман
20. **Digitalis, is f** — наперстянка
21. **Eucalyptus, i f** — эвкалипт
22. **Foeniculum, i n** — укроп аптечный, фенхель
23. **Frangula, ae f** — крушина
24. **Glycyrrhiza, ae f** — лакричник, солодка
25. **Helianthus, i m** — подсолнечник
26. **Hydropiper, eris m** – водяной перец
27. **Hypericum, i n** — зверобой
28. **Juniperus, i f** — можжевельник
29. **Kalanchoë, es f** — каланхоэ
30. **Ledum, i n** — багульник
31. **Leonurus, i m** — пустырник
32. **Linum, i n** — лён
33. **Mentha, ae f** — мята
34. **Millefolium, i n** — тысячелистник
35. **Myrtillus, i m** — черника (ягода)
36. **Olea, ae f** — маслина (дерево); **oliva, ae f** — маслина (плод)
37. **Oxycoccus, i n** — клюква
38. **Panax, acis m** — женьшень
39. **Persica, ae f** — персик (дерево)
40. **Plantágo, inis f** — подорожник
41. **Polygonum, i m** — горец
42. **Quercus, us f** — дуб
43. **Rheum, i n** — ревень
44. **Ricinus, i m** — клещевина

45. **Sálvia, ae f** — шалфей
46. **Sanguisorba, ae f** — кровохлебка
47. **Senna, ae f** — сенна
48. **Serpyllum, i n** — дикий тимьян
49. **Terebinthina, ae f** — терпентин (**Terebinthinae oleum** –скипидар)
50. **Thermopsis, idis f** — мышатник, термопсис
51. **Thymus, i m** — тимьян
52. **Triticum, i n** — пшеница
53. **Urtica, ae f** — крапива
54. **Valeriana, ae f** — валериана

Лексический минимум 5

Прилагательные 1-ого и 2-ого склонений

1. **aetheroleus, a, um** – эфирный (в смысле*, относящийся к эфирному маслу, oleum только с термином Скипидар*)
2. **aethereus, a, um** – эфирный,
3. **albus, a, um** – белый
4. **amarus, a, um** – горький (возбуждающий аппетит)
5. **antiasthmaticus, a, um** – противоастматический
6. **antiemeticus, a, um** – противорвотный
7. **aromaticus, a, um** – душистый, ароматический
8. **bactericidus, a, um** – бактерицидный
9. **carminativus, a, um** – ветрогонный
10. **catharticus, a, um** – слабительный
11. **cholagogus, a, um** – желчегонный
12. **compositus, a, um** – сложный
13. **compressus, a, um** – сжатый
14. **diaphoreticus, a, um** – потогонный
15. **diureticus, a, um** – мочегонный
16. **divisus, a, um** – разделенный
17. **indivisus, a, um** – неразделенный
18. **durus, a, um** – твердый
19. **fluidus, a, um** – жидкий
20. **gelatinosus, a, um** – желатиновый
21. **implantatus, a, um** – для имплантации
22. **isotonicus, a, um** – изотонический
23. **niger, gra, grum** – черный
24. **obductus, a, um** – покрытый оболочкой
25. **oleosus, a, um** – масляный
26. **ophthalmicus, a, um** – глазной
27. **piperitus, a, um** – перечный
28. **sanguineus, a, um** – кроваво-красный
29. **sedativus, a, um** – успокаивающий
30. **siccus, a, um** – сухой
31. **spissus, a, um** – густой

32. **spirituosus, a, um** – спиртовой
33. **stomachicus, a, um** – желудочный
34. **vitaminosus, a, um** – витаминный

Прилагательные третьего склонения

1. **enterosolubilis, e** – кишечно-растворимый
2. **expectorans, ntis** – отхаркивающий
3. **lingualis, e** – лингвальный (язычный)
4. **mollis, e** – мягкий
5. **pectoralis, e** – грудной
6. **pinguis, e** – жирный
7. **rectalis, e** – ректальный
8. **sterilis, e** — стерильный
9. **sublingualis, e** – подъязычный
10. **subtilis, e** – мелкий
11. **transbuccalis, e** – защечный
12. **vaginalis, e** – влагалищный
13. **pinguis, e** - жирный (о масле)

Лексический минимум 6

Предлог

AD (+ accusativus) — до, к, для

1. **ad...** — до... (например, ad 10 ml – до 10 мл)
2. **ad usum dentalem** — для стоматологического употребления
3. **ad usum diagnosticum** — для диагностических целей
4. **ad usum externum** — для наружного употребления
5. **ad usum internum** — для внутреннего употребления
6. **ad usum parenteralem** — для парентерального употребления

CONTRA (+ accusativus) — против

7. **contra tussim** — против кашля

CUM (+ ablativus) — с

8. **cum extracto** — с экстрактом
9. **cum radicibus** — с корнями rhizoma cum radicibus — корневище с корнями

EX (+ ablativus) — из

10. **ex tempore** — по мере требования, по мере надобности (букв. из времени)
11. **ex fructibus** — из плодов

IN (+ accusativus) — в

12. **in partes aequales (divide)** — на равные части (раздели)

IN (+ ablativus) — в

13. **in ampullis** — в ампулах
14. **in capsulis gelatinosis** — в капсулах желатиновых
15. **in silico** — на компьютерной модели
16. **in spritz-tubulis** — в шприц-тюбиках
17. **in suppositoriis** — в суппозиториях (в свечах)

18. **in tabulettis (obductis)** — в таблетках (покрытых оболочкой)
19. **in vitro** — в пробирке, в искусственной среде (букв. в стекле)
20. **in vitro fusco (nigro)** — в склянке темной (черной)
21. **in vivo** — на живом (организме)

PER (+ accusativus) — через, посредством
22. per se — в чистом виде (букв. через себя)
23. **per os** — через рот, перорально
24. **per rectum** — через прямую кишку, ректально
25. **per vaginam** — через влагалище, вагинально

PRO (+ ablativus) — для
26. **(dosis) pro cursu** — (доза) на курс, курсовая доза
27. **(dosis) pro die** — (доза) на день, суточная доза
28. **(dosis) pro dosi** — (доза) на дозу, разовая доза
29. **pro infantibus** — для детей
30. **pro inhalatione** — для ингаляции
31. **pro injectionibus** — для инъекций
32. **pro me (pro auctore)** — для себя (для автора, пишет врач на рецепте для себя)
33. **pro narcosi** — для наркоза
34. **pro r(o)entgeno** — для рентгена
35. **pro usu interno** — для внутреннего употребления
36. **pro usu externo** — для наружного употребления
37. **pro usu parenterali** — для парентерального употребления

Наречия в названиях ЛС
38. **ana, aa** — поровну
39. **cito** — быстро
40. **depo(t)** — пролонгированное действие
41. **forte** — более сильное действие
42. **lente** — пролонгированное действие
43. **long** — пролонгированное действие
44. **mite** — более мягкое действие
45. **rapid** — более быстрое действие
46. **retard** — пролонгированное действие
47. **quantum satis** — сколько достаточно
48. **semilente** — средняя длительность
49. **semilong** — средняя длительность
50. **ultralente** — максимальная длительность
51. **ultralong** — максимальная длительность

Союзы
et – и
seu – или (между синонимами)
aut – или (когда одно исключает другое)

Лексический минимум 7

Стандартные глагольные рецептурные формулировки

1. **Da** — Выдай. Дай
2. **Da tales doses** — Выдай такие дозы
3. **Divide in partes aequales** — Раздели на равные части

4. **Misce** — Смешай
5. **Misce, (ut) fiat + Nom. sing. лек. формы** — Смешай, чтобы получился + название лек. формы в Nom. sing.
6. **Misce, (ut) fiant species** — Смешай, чтобы получился сбор
7. **Recipe** — Возьми
8. **Signa** — Обозначь
9. **Sterilisa** — Простерилизуй
10. **...quantum satis, ut fiat / fiant + Nom. sing. / pl. лек. формы** — ...сколько достаточно, чтобы получился / получились + Nom. sing. / pl. названия лек. Формы

Прилагательные сравнительной и превосходной степени

1. **subtilissimus, a, um** – мельчайший
2. **major, majus** – большой
3. **minor, minus** – малый

Прилагательные в видовых названиях растений

1. **annuus, a, um** - однолетний
2. **angustifolius, a, um** - узколистный
3. **arborescens, entis** – древовидный
4. **arvensis, e** – полевой
5. **aucuparius, a, um** – охотничий
6. **avicularis, e** – птичий
7. **cardiacus, a, um** – сердечный
8. **chinensis, e** – китайский
9. **coeruleus, a, um** – голубой
10. **communis, e** – обыкновенный
11. **dioicus, a, um** – двудомный
12. **domesticus, a, um** – домашний
13. **erectus, a, um** – прямостоячий
14. **glaber, bra, brum** - голый
15. **idaeus, a, um** – идейский, малинный
16. **indicus, a, um** – индийский
17. **latifolius, a, um** - широколистный
18. **lanceolatus, a, um** - ланцетный
19. **japonicus, a, um** – японский
20. **majalis, e** – майский
21. **odoratus, a, um** – душистый
22. **officinalis, e** – лекарственный
23. **paluster, tris, tre** – болотный
24. **perforatus, a, um** – продырявленный
25. **pinguis, e** – жирный (о масле)
26. **piperitus, a, um** – перечный
27. **purpureus, a, um** – пурпурный
28. **recutitus, a, um** – аптечный
29. **simplex, icis** – простой
30. **sinensis, e** - китайский
31. **speciosus, a, um** – великолепный
32. **sylvestris, e** - лесной
33. **tricolor, oris** – трехцветный

34. **trifoliatus, a, um** – трехлистный
35. **tripartitus, a, um** – трехраздельный
36. **uliginosus, a, um** – топяной
37. **usitatissimus, a, um** - посевной
38. **vernalis, e** – весенний
39. **verus, a, um** – настоящий
40. **viridis, e** – зелёный
41. **vulgaris, e** – обыкновенный

Лексический минимум 8

Лекарственные растения

Названия с прилагательными

1. **Alóë arboréscens** — Алоэ древовидное
2. **Althaea officinális** — Алтей лекарственный
3. **Amygdalus commúnis** — Миндаль обыкновенный
4. **Anísum vulgáre** — Анис обыкновенный
5. **Armeníaca vulgaris** — Абрикос обыкновенный
6. **Bidens tripartita** — Череда трехраздельная
7. **Cerásus vulgáris** — Вишня обыкновенная
8. **Chamomilla recutita** — Ромашка аптечная
9. **Crataegus sanguínea** — Боярышник кроваво-красный
10. **Digitalis purpurea** — Наперстянка пурпурная
11. **Equisétum arvénse** — Хвощ полевой
12. **Farfara vulgaris** — Мать-и-мачеха обыкновенная
13. **Foenículum vulgare** — Фенхель обыкновенный
14. **Frangula alnus** — Крушина ольховидная
15. **Glycyrrhiza glabra** — Солодка голая
16. **Gnaphalium uliginosum** — Сушеница болотная
17. **Hypericum perforatum** — Зверобой продырявленный
18. **Juniperus commúnis** — Можжевельник обыкновенный
19. **Lavandula latifolia** — Лаванда широколистная
20. **Linum usitatissimum** — Лен посевной
21. **Lédum palústre** — Багульник болотный
22. **Leonurus cardiaca** — Пустырник сердечный
23. **Menyánthes trifoliáta** — Вахта трехлистная
24. **Mentha piperita** — Мята перечная
25. **Origanum vulgáre** — Душица обыкновенная
26. **Pérsica vulgáris** — Персик обыкновенный
27. **Plantágo májor** — Подорожник большой
28. **Polemónium coeruleum** — Синюха голубая
29. **Polygonum aviculare** — Горец птичий
30. **Potentilla erécta** — Лапчатка прямостоячая
31. **Quercus róbur** — Дуб черешчатый
32. **Rheum officinale** — Ревень лекарственный
33. **Ricínus commúnis** — Клещевина обыкновенная
34. **Rósa majális** — Шиповник майский
35. **Rúbus idáeus** — Малина обыкновенная
36. **Sálvia officinális** — Шалфей лекарственный
37. **Sambucus nigra** — Бузина черная
38. **Sanguisorba officinalis** — Кровохлебка лекарственная

39. **Schisandra chinensis** — Лимонник китайский
40. **Sórbus aucupária** — Рябина обыкновенная
41. **Syzygium aromaticum** – Гвоздика душистая
42. **Thymus vulgáris** — Тимьян обыкновенный
43. **Thymus serpyllum** — Тимьян ползучий, чабрец
44. **Tormentílla erécta** — Лапчатка прямостоячая
45. **Urtica dioica** — Крапива двудомная
46. **Vaccínium myrtillus** — Черника
47. **Valeriána officinalis** — Валериана лекарственная
48. **Viola tricolor** — Фиалка трехцветная
49. **Thermopsis lanceolata** — Термопсис ланцетный

Лексический минимум 9

Традиционные терминоэлементы в непатентованных тривиальных названиях ЛС

1. **aeth-** — этильная группа, эфир
2. **angi-** — действующие на сосуды
3. **ap(is)-** — препараты пчелиного яда
4. **as-** — ферменты
5. **cid-** — убивающие возбудителей болезней
6. **co(f)-** — содержание кофеина
7. **cut(i)-**, **derm-** — для лечения заболеваний кожи
8. **hydr-** — водород, вода, гидроксильная группа
9. **meth-** — метильная группа, метил, метилен
10. **naphth-** — производные нефти
11. **nas-** — для лечения заболеваний носа
12. **oc(u)-**, **oft-**, **opht(h)-**, **opht(h)alm-**, **optic-** — для лечения заболеваний глаз
13. **ot-** — для лечения заболеваний уха
14. **oxy-** — кислород и его соединения
15. **peps-** — регулирующие пищеварение
16. **phen-** — фенильная группа, фенил, фенилен
17. **phthor-** — соединения фтора
18. **pyr-** — жаропонижающие
19. **r(h)in-** — для лечения заболеваний носа
20. **thyr-** — регулирующие деятельность щитовидной железы
21. **trop-** — направленность действия
22. **vip(e)r-** — препараты змеиного яда

Частотные общие основы для МНН

1. **-adol(-)**, **-adom-**, **-alg-** — **analgetica** — обезболивающие
2. **-aem-**, **-haem(at)-**, **-sang-** — **haemostatica**, **antihaemorrhagica** — кровоостанавливающие
3. **-(a)esthes-** — **an(a)esthetica** — анестезирующие
4. **-aller(g)-** — **antiallergica** — антиаллергические
5. **-andr-**, **-stan-**, **-ster-**, **-test-**, **-vir-** — **antiviral** — андрогенные стероиды (препараты мужских половых гормонов)
6. **-angi-**, **-dil-**, **-vas-** — **vasodilatativa** — сосудорасширяющие
7. **-astine** — **antihistamina** — антигистаминные
8. **-at(a)rax-**, **-phren-**, **-tranqu-** — **psychosedativa**, **psychotropa** — психоседативные, успокаивающие
9. **-azolin-** — **antihistamina**, **vasoconstrictores locales** — антигистаминные, сосудосуживающие местного действия
10. **-cain-** — **antiarrhythmica** — антиаритмические и ледокаин как исключение
11. **-caine-** — **anaesthetica localia** — местные анестетики
12. **-card-**, **-cord-** — **cardiaca** — сердечные, кардиотонические
13. **-cid-** — **bactericida** — бактерицидные, антисептические
14. **-cidin-** — **antibiotica naturalia** — натуральные антибиотики
15. **-cillin-** — **antibiotica** — антибиотики-пенициллины

16. **-cord-**, **-card-** — **cardiaca** — сердечные, кардиотонические
17. **-cortic-** — **corticoida**, **corticosteroida** — кортикостероиды, препараты коры надпочечников
18. **-cyclin-** — **antibiotica** — антибиотики-тетрациклины
19. **-dol-** — **analgetica** — обезболивающие
20. **-gest-** — **steroida progestogena** — стероиды прогестогенные
21. **-gli-**, **-gly(c)-**, **-gly(k)-** — **antihyperglykemica** — антигипергликемические
22. **-(m)al-**, **-brom-**, **-dorm-**, **-hypn-**, **-somn-** — **hypnotica** — снотворные
23. **-micin-** — **antibiotica** — антибиотики, получаемые от микромоноспоров
24. **-morph-** — **narcotica** — наркотики
25. **-mycet-**, **-mycin-** — **antibiotica** — антибиотики, продуцируемые лучистым грибом streptomyces
26. **-lax-**, **-purg-** — **laxativa** — слабительные
27. **(o)estr-** — **oestrogena** — эстрогены
28. **-orex-** — **anorexigena** — анорексигенные препараты, понижающие аппетит
29. **-press-**, **-ten(s)-** — **hypotensiva** — гипотензивные, понижающие кровяное давление
30. **-profen-** — **antipyretica** — жаропонижающие, противовоспалительные
31. **-sal-**, **salazo-**, **-salazin-** — **acidi acetylsalicylici derivativa** — производные ацетилсалициловой кислоты
32. **-sed-**, **-stress-**, **-val-** — **sedativa** — психоседативные, производные от "Valeriana"
33. **-spasm-** — **spasmolytica** — спазмолитические
34. **-steroid-** — **androgena** — андрогенные стероиды
35. **-sulfa-** — **sulfanilamida** — сульфаниламиды (антимикробные)
36. **-thyr-** — **thyreostatica** — тиреостатики
37. **-ur-** — **diuretica** — мочегонные

Лексический минимум 10

Фармакотерапевтические группы (remedia от remedium, i n – средство)

1. **anaesthetica** — анестезирующие, ослабляющие чувствительность
2. **analgetica** — обезболивающие
3. **androgena** — андрогенные
4. **antibiotica** — антибиотики
5. **anticoagulantia** — антикоагулянты (задерживающие свертываемость крови)
6. **antihaemorrhagica, haemostatica** — кровоостанавливающие
7. **antipyretica** — жаропонижающие
8. **bactericida** — бактерицидные, антисептические, убивающие возбудителей болезни
9. **barbiturica** — барбитураты (снотворные, успокаивающие)
10. **cardiaca, cardiotonica** — сердечные, кардиотонические, влияющие на миокард
11. **cholagoga** — желчегонные
12. **corticoida** — препараты коры надпочечников
13. **diagnostica** — диагностические, рентгеноконтрастные, йодосодержащие
14. **diuretica** — мочегонные
15. **fungicida** — противогрибковые
16. **haemostatica, antihaemorrhagica** — кровоостанавливающие
17. **hypnotica, narcotica** — снотворные, наркотические
18. **hypotensiva** — гипотензивные, понижающие кровяное давление
19. **hypoglykaemica** — гипогликемические, понижающие содержание сахара в крови
20. **laxativa** — слабительные
21. **narcotica, hypnotica** — наркотические, снотворные
22. **oestrogena** — эстрогенные препараты (женских половых гормонов)
23. **psychosedativa** — психоседативные, успокаивающие
24. **psychotropa** — психотропные
25. **sedativa** — седативные, успокаивающие; производные от "Valeriana"
26. **spasmolytica** — спазмолитические, снимающие спазмы
27. **steroida** — стероиды андрогенные (препараты мужских половых гормонов)

Лексический минимум 11

Дополнительные надписи в рецептах

Надписи, указывающие на срочность:

1. **Cito!** - Срочно!
2. **Statim!** - Немедленно!

Надписи, указывающие на повторение приёма:

3. **Repete!** - Повтори!
4. **Repete bis!** - Повтори дважды!
5. **Non repetatur!** - Не повторять!

Другие важные надписи:

6. **Pro auctore** - Для автора (рецепта)

Сокращения

Основные сокращения экстемпоральных рецептурных прописей

IU/ЕД – International Units, Единицы Действия
aa – ana, по, поровну
ac., acid. – acidum, кислота
Add. – Adde добавь
ad us. ext. – ad usum externum, для наружного применения
ad us. int. – ad usum internum, для внутреннего применения
aeq. – aequalis, равный
aer. – aerozolum, аэрозоль
amp. – ampulla, ампула
aq. – aqua, вода
aq. purif. – aqua purificata, вода очищенная
but. – butyrum, масло (твердое)
caps. – capsula, капсула
comp., cps – compositus (a, um), сложный
concentr. – concentratus, концентрированный
concis. – concisus, резаный
cort. – cortex, кора
cryst., crystall. – crystallisatus, кристаллический
D. – Da (Detur, Dentur), Выдай (Пусть выдано, Пусть будет выдано)
D.S. – Da, Signa, Выдай, обозначь
D.t.d. – Da (Dentur) tales doses, Выдай (Пусть будут выданы) такие дозы
dec. – decoctum, отвар
dep. – depuratus, очищенный
dil. – dilutus, разведённый
D. in amp. – Da in ampullis, выдай в ампулах
D. in caps. – Da in caps. (gel.), выдай в (желатиновых) капсулах
D. in tab. – Da in tab. (obd.), выдай в (таблетках покрытых оболочкой)
D. in vitr. – Da in vitro, выдай в склянке
Div. in p. aeq. – Divide in partes aequales, Раздели на равные части
empl. – emplastrum, пластырь
emuls. – emulsio, эмульсия
extr. – extractum, экстракт, вытяжка

f. – fiat, fiant, Пусть образуется (образуются)
fl. – flos, florum (pl.), цветок, цветков
fluid. – fluidus, жидкий
fol. – folium, лист
fr. – fructus, плод
gemm. – gemma, почка
glob. – globulus, шарик (гомеопатич.)
glob. vag. – globulus vaginalis, вагинальный шарик
gran. – granulum, гранулы
gt., gtt – gutta, guttae, капля, капли
gtt. peror. – guttae peroralis, капли для приема внутрь
hb. – herba, трава
in amp. – in ampullis, в ампулах
in caps. amyl. – in capsulis amylaceis, в крахмальных капсулах
in caps. gelat. – in capsulis gelatinosis, в желатиновых капсулах
in enem. – in enemas, в микроклизмах
in tab. – in tabulettis, в таблетках
in amp. – in ampullis, в ампулах
in flac. – in flacone, in flaconis, во флаконах
in tab. prolong. – in tabulettis prolongatis, в таблетках с пролонгированным высвобождением
in tab. prolong. obd. – in tabulettis prolongatis obductis, в таблетках с пролонгированным высвобождением, покрытых оболочкой
in tubul. – in tubulis, в тюбиках
in v. – in vitro, в склянке, в искусственной среде
in viv. – in vivo, на живом организме
inf. – infusum, настой
lin. – linimentum, линимент
liq. – liquor, жидкость
lot. – lotion, лосьон
M. – Misce, Misceatur, Смешай (Пусть будет смешано)
m. pil. – massa pilularum, пилюльная масса
M.D.S. – Misce. Da. Signa, Смешай. Выдай. Обозначь
membr. bucc. – membranulae buccales, плёнки защёчные
M. f. – Misce fiat, fiant (pl.), Смешай, чтобы получилась (форма)
mixt. – mixtura, микстура
mucil. – mucilago, слизь
N. – numero, числом
obd. – obductus, покрытый оболочкой
ol. – oleum, масло (жидкое)
p. aeq. – partes aequales, равные части
past. – pasta, паста
pct., praec. – praecipitatus, осаждённый
pil. – pilula, пилюля
ppt., praec. – praecipitatus, осаждённый
pro inject. – pro injectionibus, для инъекций
pro infant. – для детей
pulv. – pulvis, порошок
pulver. – pulveratus, в порошке
q. s. – quantum satis, сколько потребуется, сколько надо
r., rad. – radix, корень
rectif. – rectificatus, очищенный (спирт и пр.)
Rep. – Repete, Repetatur, Повтори (Пусть будет повторено)

rhiz. – rhizoma, корневище
rhiz. cum rad. – rhizoma cum radicibus, корневище с корнями
Rp. – Recipe, Возьми
S. – Signa, Signetur, Обозначь (Пусть будет обозначено)
sem. – semen, семя
sicc. – siccus, сухой
simpl. – simplex, простой
sir. – sirupus, сироп
sol. – solutio, раствор
sp. – species (pl.), сбор (мн. ч.)
spir. – spiritus, спирт
spirit. – spirituosus, спиртовой
spiss. – spissus, густой
spr. – spray, спрей
spr. nas. – spray nasale, спрей назальный
Steril.! – Sterilisa, Простерилизуй
steril. – sterilisatus, стерилизованный
STT – Systema Therapeutica Transcutanea, Трансдермальная Терапевтическая Система
sbtss. – subtilissimus, a, um, мельчайший
supp. – suppositorium, суппозиторий (свеча)
susp. – suspensio, суспензия, взвесь
tab. – tabuletta, таблетка
tinct., t-ra – tinctura, настойка
tr. – tritus, тёртый
ung. – unguentum, мазь
vag. – vaginalis, вагинальный
vitr. – vitrum, склянка
vitr. nigr. – vitrum nigrum

Лексический минимум 12

Терминоэлементы в названиях таксонов

-obionta—окончание подцарства, **Subregnum**
-phyta—окончание отдела, **Divisio**
-opsida—окончание класса, **Classis**
-idae—окончание подкласса, **Subclassis**
-ales—окончание порядка, **Ordo**
-aceae—окончание семейства, **Familia**
-oideae—окончание подсемейства, **Subfamilia**

Видовые названия растений из ботаники

Лекарственные растения

1. **Capséll a bursae-pastóris** – пастушья сумка обыкновенная
2. **Quércus róbur** – дуб обыкновенный (черешчатый)
3. **Panax ginséng** – женьшень обыкновенный
4. **Strýchnos nux-vómica** – чилибуха
5. **Tussilágo farfára** – мать-и-мачеха обыкновенная
6. **Zéa máys** – кукуруза обыкновенная

Розоцветные (Rosales, Rosaceae):

1. **Aronia melanocarpa** - черноплодная рябина
2. **Armeniaca vulgaris** - абрикос обыкновенный
3. **Amygdalus nana** - миндаль низкий
4. **Cerasus avium** – черешня
5. **Cerasus vulgaris** - вишня обыкновенная
6. **Cydonia oblonga** - айва продолговатая
7. **Fragaria vesca** - земляника обыкновенная
8. **Fragaria viridis** - земляника зеленая
9. **Fragaria ananassa** - земляника ананасовая
10. **Malus domestica** - яблоня домашняя
11. **Malus sylvestris** - яблоня лесная
12. **Padus racemosa** - черемуха обыкновенная
13. **Potentilla anserina** - лапчатка гусиная
14. **Potentilla argentea** - лапчатка серебряная
15. **Prunus domestica** - слива домашняя
16. **Prunus divaricata** – алыча
17. **Prunus spinosa** – тёрн
18. **Rosa cinnamomea** - роза коричная
19. **Rosa damascena** - роза дамасская
20. **Rosa rugosa** - роза морщинистая
21. **Rubus caesius** – ежевика
22. **Rubus idaeus** - малина обыкновенная
23. **Sorbus aucuparia** - рябина обыкновенная

Спаржецветные (Asparagales) с русскими названиями:
1. **Asparagus officinalis** – Спаржа лекарственная
2. **Colchicum autumnale** – Безвременник осенний
3. **Colchicum speciosum** – Безвременник великолепный
4. **Gagea lutea** – Гусиный лук жёлтый
5. **Lilium candidum** – Лилия белая
6. **Lilium lancifólium**– Лилия ланцетолистная
7. **Lilium martagon** – Лилия кудреватая
8. **Paris quadrifolia** – Вороний глаз четырёхлистный
9. **Polygonatum officinale** – Купена лекарственная
10. **Tulipa greigii** – Тюльпан Грейга
11. **Veratrum lobellianum** – Чемерица Лобеля

Сложноцветные/Астровые (Asteraceae/Compositae)
1. **Arctium lappa** – Лопух большой
2. **Arnica montana** – Арника горная
3. **Artemisia absinthium** – Полынь горькая
4. **Artemisia cina** – Полынь цитварная
5. **Bidens tripartita** – Череда трёхраздельная
6. **Calendula officinalis** – Календула лекарственная (ноготки)
7. **Callistephus chinensis** – Каллистефус китайский
8. **Centaurea cyanus** – Василёк синий
9. **Cichorium intybus** – Цикорий обыкновенный
1.

Лексический минимум 13
Терминология фармакогнозии

Жиры

1. **lanolinum**, **i** n — ланолин

Отдельные вещества

2. **apilacum**, **i** n — апилак
3. **cera**, **ae** f — воск
4. **gelatina**, **ae** f — желатин
5. **mel**, **mellis** n — мед
6. **propolis**, **is** f — прополис
7. **saccharum Lactis**, **sacchari Lactis** n — сахар молочный, лактоза
8. **Jecor, oris** n - печень
9. Amylum, i - крахмал

Масла

10. **Amygdali communis oleum pingue** (фармакопея XIV) — Масло жирное семян миндаля, Миндальное масло
11. **Eucalypti foliorum oleum aethereum** (фармакопея XIV) — Масло эфирное листьев эвкалипта
12. **Jecoris pisces oleum pingue** (фармакопея XIV) — Масло жирное печени рыб
13. **Lini usitatissimi seminum oleum pingue** (фармакопея XIV) — Масло семян льна посевного
14. **Menthae piperitae foliorum oleum aethereum** (фармакопея XV) — Масло эфирное листьев мяты перечной
15. **Persicae seminum oleum pingue** (фармакопея XIV) — Масло жирное семян персика, Персиковое масло
16. **Ricini communis seminum oleum pingue** (фармакопея XIV) — Масло жирное семян клещевины обыкновенной
17. **Terebinthinae oleum aetheroleum rectificatum** — Терпентинное масло эфирное очищенное, Скипидар очищенный
18. **Theobromatis cacao seminum oleum pingue** (фармакопея XV) — Масло жирное семян какао настоящего, Масло какао
19. **Palmae seminum oleum pingue** (фармакопея XIV) — Масло жирное семян пальмы
20. **Paraffinum liquidum** (фармакопея XIII) — Масло вазелиновое, Парафин жидкий
21. **Vaselinum, i n** - вазелин