



ИНТЕГРИСАНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ МЕДИЦИНЕ

ФАРМАКОЛОГИЈА И ТОКСИКОЛОГИЈА

ИСПИТНА ПИТАЊА

Испитна питања из фармакологије и токсикологије за студенте уписане од школске 2010/2011. године	2
Први модул	2
Други модул	4
Трећи модул.....	6
Четврти модул.....	8
Пети модул	11
Испитна питања из фармакологије и токсикологије за студенте уписане пре школске 2010/2011. године	13
I група:.....	13
II група:	13
III група:	14
IV група:.....	14
V група:	15
VI група:.....	15
Испитна питања из рецептуре	16

**ИСПИТНА ПИТАЊА
ИЗ ФАРМАКОЛОГИЈЕ И ТОКСИКОЛОГИЈЕ
ЗА СТУДЕНТЕ УПИСАНЕ ОД ШКОЛСКЕ 2010/2011. ГОДИНЕ**

ИСПИТНА ПИТАЊА ПОДЕЉЕНА ПО МОДУЛИМА

ПРВИ МОДУЛ

А) ИСПИТНА ПИТАЊА ИЗ РЕЦЕПТУРЕ ЗА ПРВИ МОДУЛ

1. ОПШТИ ДЕО:

1. Подела и порекло лекова
2. Фармакопеја
3. Активни принципи биљних дрога
4. Чување и означавање лековитих препарата
5. Рецепт
6. Готови лекови
7. Галенски препарати
8. Прописивање магистралних лекова
9. Прописивање готових лекова
10. Таблете
11. Капсуле
12. Грануле
13. Раствори лекова
14. Навести све врсте ректалних и вагиналних препарата
15. Чепићи
16. Прашкови
17. Микстуре, суспензије и емулзије
18. Сирупи
19. Клизме
20. Инјекције
21. Инфузиони раствори
22. Инхалације
23. Капи
24. Препарати за очи, нос и уши
25. Чајеви
26. Масти и пасте
27. Лековите галерте и кремове
28. Екстракти, лосиони, мазила и тинктуре
29. Завојни материјал
30. Вакцине, серуми и трансдермални фластери

2. ПРЕМА ИНДИКАЦИЈИ:

1. Лек против колика
2. Лек против уртикарије
3. Лек против кинетоза
4. Лек против глаукома

3. ФАРМАКОДИНАМСКИ:

1. Вазоконстриктор
2. Антихистаминик
3. Спазмолитик
4. Антихолинергик
5. Алфа блокатор
6. Неселективни бета блокатор
7. Кардиоселективни бета блокатор
8. Инхибитор ацетилхолин естеразе
9. Мидријатик
10. Миотик

4. ПРЕМА НАЗИВУ ЛЕКА:

1. Ефедрин капи
2. Физостигмин капи
3. Хоматропин капи
4. Тинктура беладоне
5. Дихидроерготамин
6. Неостигмин
7. Адреналин
8. Атропин капи
9. Пилокарпин
10. Ергометрин

Б) ТЕОРЕТСКА ИСПИТНА ПИТАЊА ЗА ПРВИ МОДУЛ

1. Апсорпција лекова, транспорт лекова кроз телесне мембране
2. Орална, парентерална и локална примена лекова (на кожу и слузнице)
3. Расподела лекова, фармакокинетички модели (са једним и два одељка), редистрибуција лекова
4. Биотрансформација (метаболизам) лекова
5. Излучивање (елиминација) лекова
6. Механизам дејства лекова (рецептори, ензими, транспортери, дејства без рецептора)
7. Дозе лекова, однос дозе лека и дејства, кумулација лекова
8. Нежељена и токсична дејства лекова, класификациони системи
9. Алергијске реакције на лекове
10. Интеракције лекова, синергизам и антагонизам
11. Зависност од лекова, типови зависности, толеранција, тахифилаксија
12. Примена лекова код деце
13. Примена лекова код жена
14. Примена лекова код старих особа
15. Утицај патолошких стања на избор, дозирање и начин деловања лекова

16. Клиничко испитивање лекова, отворене и слепе методе испитивања лекова, плацебо
17. Трансмитери и модулатори трансмисије у вегетативном нервном систему
18. Холинергички лекови (естри холина, пилокарпин и мускарин) и антихолинестеразна средства
19. Атропин и скополамин, синтетске замене за алкалоиде беладоне
20. Катехоламини и други симпатомиметици
21. Алфа-адренергички блокатори (селективни и неселективни), алкалоиди ражне главнице (ергот-алкалоиди и деривати) и блокатори ганглија
22. Хистамин и H_1 антихистаминици
23. Фармакологија серотонина
24. Фармакологија ока

ДРУГИ МОДУЛ

А) ИСПИТНА ПИТАЊА ИЗ РЕЦЕПТУРЕ ЗА ДРУГИ МОДУЛ

1. ОПШТИ ДЕО:

1. Рецепт
2. Готови лекови
3. Галенски препарати
4. Прописивање магистралних лекова
5. Прописивање готових лекова
6. Таблете
7. Капсуле
8. Грануле
9. Раствори лекова
10. Навести све врсте ректалних и вагиналних препарата
11. Чепићи
12. Прашкови
13. Микстуре, суспензије и емулзије
14. Сирупи
15. Клизме
16. Инјекције
17. Инфузиони раствори
18. Инхалације
19. Капи
20. Препарати за очи, нос и уши
21. Чајеви
22. Масти и пасте
23. Лековите галерте и кремове
24. Екстракти, лосиони, мазила и тинктуре
25. Завојни материјал
26. Вакцине, серуми и трансдермални фластери

2. ПРЕМА ИНДИКАЦИЈИ:

1. Лек против несанице
2. Лек против акутне реуматске грознице
3. Лек против Паркинсонове болести

4. Лек против схизофреније

3. ФАРМАКОДИНАМСКИ:

1. Антиепилептик
2. Аналгетик
3. Анксиолитик
4. Антиинфламаторно средство
5. Седатив
6. Антидепресив
7. Барбитурат кратког дејства (за и.в. примену)
8. Нестероидни антиреуматик
9. Антипсихотик / неуролептик
10. Антипиретик

4. ПРЕМА НАЗИВУ ЛЕКА:

1. Хлорпромазин
2. Морфин
3. Диазепам
4. Фенобарбитон
5. Кодеин
6. Прокаин
7. Метадон
8. Лидокаин
9. Кломипрамин
10. Петантин
11. Лево-ДОПА са бензеразидом
12. Пентазоцин
13. Дилтиазем
14. Бензодиазепин

Б) ТЕОРЕТСКА ИСПИТНА ПИТАЊА ЗАДРУГИ МОДУЛ

1. Трансмитери и модулатори у ЦНС-у
2. Антипсихотици (неуролептици)
3. Антидепресиви и стабилизатори афекта (литијум и други)
4. Анксиолитици, седативи и хипнотици (бензодиазепини, барбитурати и други)
5. Инхалациони и интравенски анестетици
6. Миорелаксанси (периферни и централни), фармакологија никотина
7. Локални анестетици
8. Антиепилептици
9. Лекови против Паркинсонове болести и Алцхајмерове деменције
10. Опиоидни (наркотички) аналгетици
11. Антипиретички аналгетици, нестероидни антиинфламаторни лекови и други лекови против запаљења
12. Психостимуланси

ТРЕЋИ МОДУЛ

А) ИСПИТНА ПИТАЊА ИЗ РЕЦЕПТУРЕ ЗА ТРЕЋИ МОДУЛ

1. ОПШТИ ДЕО:

1. Рецепт
2. Готови лекови
3. Галенски препарати
4. Прописивање магистралних лекова
5. Прописивање готових лекова
6. Таблете
7. Капсуле
8. Грануле
9. Раствори лекова
10. Навести све врсте ректалних и вагиналних препарата
11. Чепићи
12. Прашкови
13. Микстуре, суспензије и емулзије
14. Сирупи
15. Клизме
16. Инјекције
17. Инфузиони раствори
18. Инхалације
19. Капи
20. Препарати за очи, нос и уши
21. Чајеви
22. Масти и пасте
23. Лековите галерте и кремови
24. Екстракти, лосиони, мазила и тинктуре
25. Завојни материјал
26. Вакцине, серуми и трансдермални фластери

2. ПРЕМА ИНДИКАЦИЈИ:

1. Лек против срчане декомпензације
2. Лек против срчане аритмије
3. Лек против ангине пекторис
4. Лек против акутног кардијалног едема плућа
5. Лек против рахитиса
6. Лек против хипохромне анемије
7. Лек против тромбофлебитиса
8. Лек против хипертензије

3. ФАРМАКОДИНАМСКИ:

1. Кератолитичко средство
2. Вазодилататор
3. Кардиотоник
4. Диуретик

5. Средство за рехидрацију
6. Рубефацијенс
7. Антисебороик
8. Антагонист калцијума
9. Тиазидни диуретик
10. Диуретик који штеди калијум
11. Диуретик Хенлеове петље

4. ПРЕМА НАЗИВУ ЛЕКА:

1. Калциферол
2. Третиноин
3. Алфа-метил-ДОПА
4. Витамин К
5. Анеурин
6. Рингеров раствор
7. Пропранолол
8. Витамин B₁₂
9. Нитроглицерол
10. Дигоксин
11. Дигитоксин
12. Гвожђе
13. Хинидин
14. Глукоза за парентералну примену
15. Фуросемид
16. Аминофилин
17. Папаверин
18. Фолна киселина
19. Атенолол
20. Верапамил
21. Нифедипин
22. Изосорбид динитрат

Б) ТЕОРЕТСКА ИСПИТНА ПИТАЊА ИЗ ФАРМАКОЛОГИЈЕ И ТОКСИКОЛОГИЈЕ ЗА ТРЕЋИ МОДУЛ

1. Адренергички вазоконстриктори (локални и системски)
2. Бета-адренергички блокатори
3. Кардиотонички гликозиди, дигоксин и дигитоксин
4. Лекови против аритмија
5. Антихипертензивни лекови
6. Лекови за лечење ангине пекторис: нитрати и калцијумски антагонисти
7. Вазодилаторни лекови: АЦЕ инхибитори, директни и периферни вазодилатори
8. Лекови у терапији хиперлипотеинемиија
9. Диуретици
10. Антикоагулантна и коагулантна средства
11. Инхибитори агрегације тромба, фибринолитици и антифибринолитици
12. Гвожђе, витамин B₁₂, фолна киселина и фактори раста матичних ћелија костне сржи (еритропоетин, фактори стимулације колонија)

13. Средства за надокнаду izgubljene krvi и препарати за парентералну исхрану
14. Липосолубилни витамини: витамин А, витамин Д, витамин Е
15. Витамин Ц и витамини Б комплекса (Б₁, Б₂, Б₃, Б₆)

ЧЕТВРТИ МОДУЛ

А) ИСПИТНА ПИТАЊА ИЗ РЕЦЕПТУРЕ ЗА ЧЕТВРТИ МОДУЛ

1. ОПШТИ ДЕО:

1. Рецепт
2. Готови лекови
3. Галенски препарати
4. Прописивање магистралних лекова
5. Прописивање готових лекова
6. Таблете
7. Капсуле
8. Грануле
9. Раствори лекова
10. Навести све врсте ректалних и вагиналних препарата
11. Чепићи
12. Прашкови
13. Микстуре, суспензије и емулзије
14. Сирупи
15. Клизме
16. Инјекције
17. Инфузиони раствори
18. Инхалације
19. Капи
20. Препарати за очи, нос и уши
21. Чајеви
22. Масти и пасте
23. Лековите галерте и кремове
24. Екстракти, лосиони, мазила и тинктуре
25. Завојни материјал
26. Вакцине, серуми и трансдермални фластери

2. ПРЕМА ИНДИКАЦИЈИ:

1. Лек против гонореје
2. Лек против бронхијалне астме
3. Лек против туберкулозе плућа
4. Лек против сифилиса
5. Лек против реуматоидног артритиса
6. Лек против тонзилитиса
7. Лек против трбушног тифуса
8. Лек против бациларне дизентерије
9. Лек против пнеумоније
10. Лек против дијабетеса
11. Лек против пептичког улкуса
12. Лек против опстипације

3. ФАРМАКОДИНАМСКИ:

1. Бронходилататор
2. Контрацептивно средство
3. Антиеметик
4. Антибиотик за локалну примену
5. Орални антидијабетик
6. Гликокортикоид
7. Уроантисептик
8. Цефалоспорински антибиотик за оралну употребу
9. Естроген
10. Гестаген
11. Експекторанс
12. Полусинтетски пеницилин
13. Антисептик
14. Комбиновани антацид
15. Вакцина против тетануса
16. Антитетанусни серум
17. Антитусик
18. Пеницилин отпоран на пеницилиназу
19. Цефалоспорин за парентералну употребу
20. Аминогликозидни антибиотик
21. Макролидни антибиотик
22. Утеротоник
23. Токолитик
24. Дерматостероид

4. ПРЕМА НАЗИВУ ЛЕКА:

1. Пеницилин за оралну употребу
2. Ампицилин
3. Борна киселина
4. Калијум јодид - раствор
5. Водоник преоксид
6. Хлорамфеникол
7. Кристални пеницилин
8. Бетаин хлорид
9. Стрептомицин
10. Крезол
11. Рифампицин
12. Дексаметазон
13. Тетрациклин
14. Салметерол
15. Алуминијум хидроксид
16. Ципрофлоксацин
17. Прогестерон
18. Изониазид
19. Слезов чај
20. Метимазол (тиамазол)
21. Алуминијум фосфат гел

22. Окситоцин
23. Цефотаксим
24. Гентамицин
25. Цефалексин
26. Феноксиметил - пеницилин
27. Салбутамол
28. Инсулин - кристални
29. Инсулин - депо
30. Ранитидин
31. Омепразол

Б) ТЕОРЕТСКА ИСПИТНА ПИТАЊА ЗА ЧЕТВРТИ МОДУЛ

1. Адренергички бронходилататори и други антиастматици
2. Експекторанси и антитусици
3. Антиеметици и еметици
4. Лаксанси и антидијареици
5. Спазмолитици (лекови који релаксирају глатку мускулатуру)
6. Антациди, H_2 антагонисти, инхибитори протонске пумпе и други лекови код пептичког улкуса
7. Гликокортикоиди и нежељена дејства гликокортикоида
8. Минералокортикоиди и блокатори алдостерона
9. Инсулин и његове модификације
10. Орални антидијабетици
11. Хормони штитасте жлезде и антитиреоидни лекови
12. Естрогени, антиестрогени, прогестини
13. Хормонски контрацептиви
14. Андрогени и анаболички стероиди, блокатори андрогена
15. Адиуретин (вазопресин и аналози) и окситоцин
16. Гонадотропини, индуктори овулације, блокатори гонадопропина (аналози гонадорелина и блокатори рецептора)
17. Утеротоници и токолитици
18. Калцијум, калцитонин, бифосфонати
19. Општи принципи антимикуробног лечења, механизам деловања антибиотика, резистенција бактерија на антибиотике и њен значај
20. Пеницилини: природни, полусинтетски и синтетски пеницилини
21. Цефалоспорини
22. Други инхибитори ћелијског зида: гликопептиди, карбапенеми, монобактами
23. Аминогликозидни антибиотици
24. Тетрациклини и хлорамфеникол
25. Сулфонамиди
26. Антитуберкулозици
27. Макролидни (еритромицин и други) и макролидима слични антибиотици (клиндамицин, линкомицин, фузидинска киселина)
28. Антибиотици за локалну примену

ПЕТИ МОДУЛ

А) ИСПИТНА ПИТАЊА ИЗ РЕЦЕПТУРЕ ЗА ПЕТИ МОДУЛ

1. ОПШТИ ДЕО:

1. Рецепт
2. Готови лекови
3. Галенски препарати
4. Прописивање магистралних лекова
5. Прописивање готових лекова
6. Таблете
7. Капсуле
8. Грануле
9. Раствори лекова
10. Навести све врсте ректалних и вагиналних препарата
11. Чепићи
12. Прашкови
13. Микстуре, суспензије и емулзије
14. Сирупи
15. Клизме
16. Инјекције
17. Инфузиони раствори
18. Инхалације
19. Капи
20. Препарати за очи, нос и уши
21. Чајеви
22. Масти и пасте
23. Лековите галерте и кремови
24. Екстракти, лосиони, мазила и тинктуре
25. Завојни материјал
26. Вакцине, серуми и трансдермални фластери

2. ПРЕМА ИНДИКАЦИЈИ:

1. Лек против амебијазе
2. Лек против шуге
3. Лек против аскаријазе
4. Лек против тенијазе
5. Лек против монилијазе
6. Лек против трихомонијазе
7. Лек против оксиуријазе

3. ФАРМАКОДИНАМСКИ:

1. Фунгицид
2. Антибиотик против гљивица

4. ПРЕМА НАЗИВУ ЛЕКА:

1. Медицински угаљ

2. Гризеофулвин
3. Нистатин

Б) ТЕОРЕТСКА ИСПИТНА ПИТАЊА ЗА ПЕТИ МОДУЛ

1. Имуносупресиви и имуностимулатори
2. Цитостатици и принципи цитостатске терапије
3. Антимикотици
4. Антивирусни лекови
5. Уроантисептици и хинолони
6. Антималарици
7. Амебициди
8. Лекови против цревних и ектопаразита
9. Антисептици и дезинфицијенси
10. Принципи лечења тровања
11. Хелати
12. Тровање оловом
13. Тровање живом
14. Тровање арсеном
15. Тровање антихолинестеразним инсектицидима и нервним бојним отровима
16. Тровање пестицидима (органохлорни и биљни инсектициди, родентициди, хербициди)
17. Тровање угљен-моноксидом
18. Тровање киселинама и базама (корозиви, каустици)
19. Тровање гљивама
20. Тровање салицилатима
21. Тровање цијанидима
22. Нежељена дејства кардиотоничких гликозида, лечење тровања
23. Акутно тровање морфином и другим опијатима, антагонисти опијата
24. Фармакологија алкохола (етанола), акутно и хронично тровање етанолом и њихово лечење
25. Тровање метанолом и етиленгликолом

**ИСПИТНА ПИТАЊА
ИЗ ФАРМАКОЛОГИЈЕ И ТОКСИКОЛОГИЈЕ
ЗА СТУДЕНТЕ УПИСАНЕ ПРЕ ШКОЛСКЕ 2010/2011. ГОДИНЕ**

I ГРУПА:

1. Апсорпција лекова, транспорт лекова кроз телесне мембране
2. Орална, парентерална и локална примена лекова (на кожу и слузнице)
3. Расподела лекова, фармакокинетички модели (са једним и два одељка), редистрибуција лекова
4. Биотрансформација (метаболизам) лекова
5. Излучивање (елиминација) лекова
6. Механизам дејства лекова (рецептори, ензими, транспортери, дејства без рецептора)
7. Дозе лекова, однос дозе лека и дејства, кумулација лекова
8. Нежељена и токсична дејства лекова, класификациони системи
9. Алергијске реакције на лекове
10. Интеракције лекова, синергизам и антагонизам
11. Зависност од лекова, типови зависности, толеранција, тахифилаксија
12. Примена лекова код деце
13. Примена лекова код жена
14. Примена лекова код старих особа
15. Утицај патолошких стања на избор, дозирање и начин деловања лекова
16. Клиничко испитивање лекова, отворене и слепе методе испитивања лекова, плацебо

II ГРУПА:

1. Трансмитери и модулатори у ЦНС-у
2. Антипсихотици (неуролептици)
3. Антидепресиви и стабилизатори афекта (литијум и други)
4. Анксиолитици, седативи и хипнотици (бензодиазепини, барбитурати и други)
5. Инхалациони и интравенски анестетици
6. Миорелаксанси (периферни и централни), фармакологија никотина
7. Локални анестетици
8. Антиепилептици
9. Лекови против Паркинсонове болести и Алцхајмерове деменције
10. Опиоидни (наркотички) аналгетици
11. Антипиретички аналгетици, нестероидни антиинфламаторни лекови и други лекови против запаљења
12. Психостимуланси
13. Трансмитери и модулатори трансмисије у вегетативном нервном систему
14. Холинергички лекови (естри холина, пилокарпин и мускарин) и антихолинестеразна средства
15. Атропин и скополамин, синтетске замене за алкалоиде беладоне
16. Катехоламини и други симпатомиметици
17. Алфа-адренергички блокатори (селективни и неселективни), алкалоиди ражне главнице (ергот-алкалоиди и деривати) и блокатори ганглија

18. Хистамин и H_1 антихистаминици
19. Фармакологија серотонина
20. Фармакологија ока

III ГРУПА:

1. Адренергички вазоконстриктори (локални и системски)
2. Адренергички бронходилататори и други антиастматици
3. Бета-адренергички блокатори
4. Кардиотонички гликозиди, дигоксин и дигитоксин
5. Лекови против аритмија
6. Антихипертензивни лекови
7. Лекови за лечење ангине пекторис: нитрати и калцијумски антагонисти
8. Вазодилаторни лекови: АЦЕ инхибитори, директни и периферни вазодилатори
9. Лекови у терапији хиперлипотеинемиија
10. Диуретици
11. Антикоагулантна и коагулантна средства
12. Инхибитори агрегације тромба, фибринолитици и антифибринолитици
13. Гвожђе, витамин B_{12} , фолна киселина и фактори раста матичних ћелија костне сржи (еритропоетин, фактори стимулације колонија)
14. Средства за надокнаду изгубљене крви и препарати за парентералну исхрану
15. Експекторанси и антитусици

IV ГРУПА:

1. Антиеметици и еметици
2. Лаксанси и антидијароици
3. Спазмолитици (лекови који релаксирају глатку мускулатуру)
4. Антациди, H_2 антагонисти, инхибитори протонске пумпе и други лекови код пептичког улкуса
5. Липосолубилни витамини: витамин А, витамин D, витамин Е
6. Витамин С и витамини В комплекса (B_1 , B_2 , B_3 , B_6)
7. Гликокортикоиди и нежељена дејства гликокортикоида
8. Минералокортикоиди и блокатори алдостерона
9. Инсулин и његове модификације
10. Орални антидијабетици
11. Хормони штитасте жлезде и антитиреоидни лекови
12. Естрогени, антиестрогени, прогестини
13. Хормонски контрацептиви
14. Андрогени и анаболички стероиди, блокатори андрогена
15. Адиуретин (вазопресин и аналози) и окситоцин
16. Гонадотропини, индуктори овулације, блокатори гонадопропина (аналози гонадорелина и блокатори рецептора)
17. Утеротоници и токолитици
18. Калцијум, калцитонин, бифосфонати
19. Имуносупресиви и имуностимулатори
20. Цитостатици и принципи цитостатске терапије

V ГРУПА:

1. Општи принципи антимикуробног лечења, механизам деловања антибиотика, резистенција бактерија на антибиотике и њен значај
2. Пеницилини: природни, полусинтетски и синтетски пеницилини
3. Цефалоспорини
4. Други инхибитори ћелијског зида: гликопептиди, карбапенеми, монобактами
5. Аминогликозидни антибиотици
6. Тетрациклини и хлорамфеникол
7. Сулфонамиди
8. Антитуберкулозици
9. Макролидни (еритромицин и други) и макролидима слични антибиотици (клиндамицин, линкомицин, фузидинска киселина)
10. Антибиотици за локалну примену
11. Антимикотици
12. Антивирусни лекови
13. Уроантисептици и хинолони
14. Антималарици
15. Амебициди
16. Лекови против цревних и ектопаразита
17. Антисептици и дезинфицијенси

VI ГРУПА:

1. Принципи лечења тровања
2. Хелати
3. Тровање оловом
4. Тровање живом
5. Тровање арсеном
6. Тровање антихолинестеразним инсектицидима и нервним бојним отровима
7. Тровање пестицидима (органохлорни и биљни инсектициди, родентициди, хербициди)
8. Тровање угљен-моноксидом
9. Тровање киселинама и базама (корозиви, каустици)
10. Тровање гљивама
11. Тровање салицилатима
12. Тровање цијанидима
13. Нежељена дејства кардиотоничких гликозида, лечење тровања
14. Акутно тровање морфином и другим опијатима, антагонисти опијата
15. Фармакологија алкохола (етанола), акутно и хронично тровање етанолом и њихово лечење
16. Тровање метанолом и етиленгликолом

ИСПИТНА ПИТАЊА ИЗ РЕЦЕПТУРЕ

1. ОПШТИ ДЕО:

1. Подела и порекло лекова
2. Фармакопеја
3. Активни принципи биљних дрога
4. Чување и означавање лековитих препарата
5. Рецепт
6. Готови лекови
7. Галенски препарати
8. Прописивање магистралних лекова
9. Прописивање готових лекова
10. Таблете
11. Капсуле
12. Грануле
13. Раствори лекова
14. Навести све врсте ректалних и вагиналних препарата
15. Чепићи
16. Прашкови
17. Микстуре, суспензије и емулзије
18. Сирупи
19. Клизме
20. Инјекције
21. Инфузиони раствори
22. Инхалације
23. Капи
24. Препарати за очи, нос и уши
25. Чајеви
26. Масти и пасте
27. Лековите галерте и кремове
28. Екстракти, лосиони, мазила и тинктуре
29. Завојни материјал
30. Вакцине, серуми и трансдермални фластери

2. ПРЕМА ИНДИКАЦИЈИ:

1. Лек против гонореје
2. Лек против срчане декомпензације
3. Лек против срчане аритмије
4. Лек против амебијазе
5. Лек против бронхијалне астме
6. Лек против ангине пекторис
7. Лек против туберкулозе плућа
8. Лек против сифилиса
9. Лек против акутног кардијалног едема плућа
10. Лек против реуматоидног артритиса

11. Лек против несанице
12. Лек против тонзилитиса
13. Лек против колика
14. Лек против трбушног тифуса
15. Лек против бациларне дизентерије
16. Лек против шуге
17. Лек против аскаријазе
18. Лек против тенијазе
19. Лек против монилијазе
20. Лек против пнеумоније
21. Лек против дијабетеса
22. Лек против рахитиса
23. Лек против акутне реуматске грознице
24. Лек против уртикарије
25. Лек против трихомонијазе
26. Лек против хипохромне анемије
27. Лек против кинетоза
28. Лек против оксиуријазе
29. Лек против пептичког улкуса
30. Лек против Паркинсонове болести
31. Лек против глаукома
32. Лек против тромбофлебитиса
33. Лек против хипертензије
34. Лек против опстипације
35. Лек против шизофреније

3. ФАРМАКОДИНАМСКИ:

1. Вазоконстриктор
2. Антихистаминик
3. Кератолитичко средство
4. Антиепилептик
5. Аналгетик
6. Бронходилататор
7. Анксиолитик
8. Вазодилататор
9. Антиинфламаторно средство
10. Спазмолитик
11. Контрацептивно средство
12. Антиеметик
13. Антидепресив
14. Фунгицид
15. Седатив
16. Антибиотик за локалну примену
17. Орални антидијабетик
18. Гликокортикоид
19. Уроантисептик
20. Цефалоспорински антибиотик за оралну употребу

21. Барбитурат кратког дејства (за и.в. примену)
22. Естроген
23. Гестаген
24. Експекторанс
25. Полусинтетски пеницилин
26. Кардиотоник
27. Антисептик
28. Диуретик
29. Нестероидни антиреуматик
30. Средство за рехидрацију
31. Комбиновани антацид
32. Рубефацијенс
33. Антисебороик
34. Вакцина против тетануса
35. Антитетанусни серум
36. Антихолинергик
37. Алфа блокатор
38. Неселективни бета блокатор
39. Кардиоселективни бета блокатор
40. Антагонист калцијума
41. Антипсихотик / неуролептик
42. Тиазидни диуретик
43. Диуретик који штеди калијум
44. Диуретик Хенлеове петље
45. Инхибитор ацетилхолин естеразе
46. Антитусик
47. Антипиретик
48. Пеницилин отпоран на пеницилиназу
49. Цефалоспорин за парентералну употребу
50. Аминогликозидни антибиотик
51. Антибиотик против гљивица
52. Макролидни антибиотик
53. Утеротоник
54. Токолитик
55. Дерматостероид
56. Мидријатик
57. Миотик

4. ПРЕМА НАЗИВУ ЛЕКА:

1. Калциферол
2. Пеницилин за оралну употребу
3. Хлорпромазин
4. Третиноин
5. Ефедрин капи
6. Алфа-метил-ДОПА
7. Витамин К
8. Физостигмин капи
9. Хоматропин капи
10. Ампицилин
11. Борна киселина

12. Анеурин
13. Рингеров раствор
14. Калијум јодид - раствор
15. Водоник преоксид
16. Медицински угаљ
17. Морфин
18. Хлорамфеникол
19. Кристални пеницилин
20. Бетаин хлорид
21. Стрептомицин
22. Крезол
23. Пропранолол
24. Рифампицин
25. Витамин Б₁₂
26. Дексаметазон
27. Тинктура беладоне
28. Тетрациклин
29. Нитроглицерол
30. Диазепам
31. Фенобарбитон
32. Дигоксин
33. Дигитоксин
34. Салметерол
35. Алуминијум хидроксид
36. Гвожђе
37. Хинидин
38. Глукоза за парентералну примену
39. Фуросемид
40. Ципрофлоксацин
41. Кодеин
42. Прогестерон
43. Аминофилин
44. Изониазид
45. Прокаин
46. Дихидроерготамин
47. Метадон
48. Слезов чај
49. Гризеофулвин
50. Метимазол (тиамазол)
51. Папаверин
52. Неостигмин
53. Адреналин
54. Лидокаин
55. Нистатин
56. Кломипрамин
57. Атропин капи
58. Петантин
59. Лево-ДОПА са бензеразидом
60. Пентазоцин
61. Пилокарпин

62. Алуминијум фосфат гел
63. Ергометрин
64. Окситоцин
65. Фолна киселина
66. Цефотаксим
67. Гентамицин
68. Цефалексин
69. Феноксиметил - пеницилин
70. Атенолол
71. Верапамил
72. Дилтиазем
73. Нифедипин
74. Салбутамол
75. Бензодиазепин
76. Инсулин - кристални
77. Инсулин - депо
78. Ранитидин
80. Омепразол
81. Изосорбид динитрат