

Перелік теоретичних питань до підсумкового модульного контролю та семестрової підсумкової атестації з Фармакології для здобувачів вищої освіти 2-3 курсу стоматологічного факультету

Змістовий модуль 1 Медична рецептура.

1. Поняття про медичну рецептуру. Визначити терміни: лікарська речовина, лікарський засіб, лікарська форма, лікарський препарат.
2. Рецепт. Загальні правила виписування рецептів, форми рецептурних бланків. Правила виписування рецептів на лікарські засоби, що містять сильнодіючі, отруйні та наркотичні речовини.
3. Лікарські форми. Види лікарських форм, особливості виготовлення та прописування в рецептах. Вимоги до лікарських форм для ін'єкцій.
4. Визначення фармакології, її місце серед інших медичних та біологічних наук.
5. Зародження та становлення експериментальної фармакології, розвиток фармакології в Україні та інших країнах.
6. Основні принципи і методи випробувань нових лікарських речовин. Доклінічні та клінічні дослідження (фази I-IV). Поняття про плацебо. Функції Державного Фармакологічного центру МОЗ України. Закон України „Про лікарські засоби”.
7. Поняття про фармакокінетику лікарських засобів.
8. Шляхи введення та виведення лікарських засобів з організму, особливості всмоктування та розподілу в організмі, основні види біотрансформації.
9. Поняття про основні фармакокінетичні параметри (константа швидкості всмоктування, період напівелімінації, стаціонарна концентрація, кліренс препарату).
10. Вікові особливості фармакокінетики.
11. Визначення поняття дози, види доз.
12. Фармакодинаміка лікарських засобів.
13. Поняття про рецептори (агоністи, антагоністи).
14. Види, типи та способи дії лікарських засобів.
15. Залежність фармакологічного ефекту від властивостей лікарських засобів (хімічна структура, фізико-хімічні властивості, їх дози і кратність застосування).
16. Залежність фармакологічного ефекту від віку та статі пацієнта. Особливості реакції дитячого організму на лікарський препарат. Принципи дозування лікарських засобів дітям та особам похилого віку.
17. Значення кліматичних та антропогенних факторів для фармакологічної дії лікарського засобу.
18. Залежність дії препаратів від фізіологічних особливостей організму та патологічних станів.
19. Поняття про фармакогенетику та хронофармакологію.
20. Особливості дії лікарських засобів при їх повторному застосуванні. Поняття про матеріальну і функціональну кумуляцію, толерантність або звикання, психічну та фізичну залежність. Поняття про синдроми відміни та віддачі.
21. Комбінована дія лікарських засобів (синергізм та антагонізм).
22. Поняття про безпеку лікарських засобів.
23. Побічна дія лікарських засобів. Види побічної дії. Непереносимість, ідіосинкразія. Алергічні реакції. Мутагенність, тератогенність, ембріотоксичність, фетотоксичність, канцерогенність.

Змістовий модуль 2. Лікарські засоби, що впливають на периферичну нервову систему.

1. Принципи класифікації місцевоанестезуючих препаратів, механізм дії, порівняльна характеристика препаратів. Показання до застосування, побічна дія.
2. Фармакологія в'язучих лікарських засобів. Механізм дії, показання до застосування. Фармакологічна характеристика препаратів.
3. Загальна характеристика обволікаючих лікарських засобів. Механізм дії, показання до застосування препаратів.
4. Принципи класифікації адсорбуючих засобів. Механізм дії. Показання до

застосування. Препарати вугілля та синтетичні сорбенти.

5. Принципи класифікації подразнювальних засобів. Механізм дії. Вплив на шкіру та слизові оболонки. Показання до застосування.
6. Принципи класифікації засобів, що впливають на вегетативну нервову систему.
7. Принципи класифікації засобів, що впливають на холінергічну нервову систему. М- та Н- холіноміметичні лікарські засоби.
8. Принципи класифікації антихолінестеразних засобів. Механізм дії, фармакологічні ефекти, показання до застосування, побічна дія.
9. Особливості дії фосфоорганічних сполук. Гостре отруєння ФОС та надання допомоги. Фармакологія реактиваторів ФОС.
10. Принципи класифікації та фармакологічна характеристика М-холіноміметиків. Вплив на органи та системи. Показання до застосування.
11. Гостре отруєння мускарином. Заходи допомоги, антидотна терапія.
12. Лікарські засоби, що впливають на Н-холінорецептори.
13. Фармакологічні ефекти нікотину. Куріння як медична та соціальна проблема. Лікарські засоби, що використовуються для боротьби з курінням тютюну.
14. Принципи класифікації М-холіноблокуючих лікарських засобів. Фармакологічна характеристика атропіну сульфату. Показання до застосування.
15. Гостре отруєння атропіном та рослинами, що містять атропін. Заходи допомоги.
16. Загальна характеристика Н-холіноблокаторів. Класифікація гангліоблокаторів. Механізм дії. Фармакологічні ефекти, показання до застосування, побічна дія.
17. Принципи класифікації міорелаксантів. Фармакокінетика, фармакодинаміка тубакурарину хлориду. Показання до застосування, побічна дія.
18. Принципи класифікації лікарських засобів, що впливають на адренергічну іннервацію.
19. Фармакологічна характеристика адреноміметиків. Фармакокінетика, фармакодинаміка адреналіну гідрохлориду. Показання до застосування.
20. Порівняльна характеристика адреноміметиків. Побічна дія.
21. Принципи класифікації антиадренергічних лікарських засобів. Особливості застосування α -адреноблокаторів, механізм дії та показання до застосування.
22. Фармакологічні ефекти β -адреноблокаторів. Порівняльна характеристика препаратів. Поняття про внутрішню симпатоміметичну активність.
23. Фармакологія симпатолітиків. Механізм дії та показання до застосування, побічні ефекти.

Змістовий модуль 3. Лікарські засоби, що впливають на функцію центральної нервової системи. Психотропні лікарські засоби.

1. Принципи класифікації лікарських засобів для наркозу.
2. Історія відкриття засобів для наркозу.
3. Види наркозу. наркозу. Вимоги, до засобів для наркозу. Теорії наркозу.
4. Принципи класифікації лікарських засобів для інгаляційного наркозу. Порівняльна характеристика препаратів, побічна дія. Комбіноване застосування засобів для наркозу з препаратами інших фармакологічних груп.
5. Принципи класифікації лікарських засобів для неінгаляційного наркозу. Порівняльна характеристика препаратів.
6. Поняття про премедикацію, вступний, базисний, комбінований наркоз.
7. Фармакологія і токсикологія спирту етилового, використання в клінічній практиці.
8. Гостре та хронічне отруєння алкоголем, заходи допомоги. Принцип лікування алкоголізму.
9. Протиепілептичні лікарські засоби. Принципи класифікації, порівняльна характеристика, побічна дія протиепілептичних засобів.
10. Протипаркінсонічні лікарські засоби. Класифікація. Основні механізми дії. Використання в клінічній практиці.
11. Опіатні анальгетики. Класифікація за хімічною будовою, походженням та спорідненістю до опіатних рецепторів. Механізм дії
12. Фармакологія морфіну гідрохлориду. Особливості впливу препарату на ЦНС. Порівняльна характеристика опіатних анальгетиків. Показання до застосування.

Побічні ефекти.

13. Гостре отруєння опіятними анальгетичними засобами. Клінічні прояви та заходи допомоги.
14. Лікарська залежність, що виникає до опіятних анальгетиків, клінічні прояви. Поняття про абстинентний синдром, методи лікування.
15. Неопіятні анальгетики. Принципи класифікації, загальна характеристика групи. Механізми дії. Фармакологічна характеристика препаратів.
16. Порівняльна характеристика препаратів неопіятних анальгетиків, побічна дія.
17. Принципи класифікації психотропних лікарських засобів. Загальна характеристика.
18. Нейролептики. Принципи класифікації. Механізм антипсихотичної дії нейролептиків.
19. Фармакологічні ефекти аміназину.
20. Порівняльна характеристика препаратів нейролептиків, показання до застосування, побічні ефекти нейролептиків. Комбіноване застосування з препаратами інших фармакологічних груп.
21. Поняття про нейролептаналгезію.
22. Фармакологія транквілізаторів. Класифікація. Механізм транквілізуючої дії, поняття про бензодіазепінові рецептори.
23. Порівняльна характеристика препаратів транквілізаторів.
24. Показання та протипоказання до застосування транквілізаторів, побічні ефекти. Лікарська залежність.
25. Комбіноване застосування транквілізаторів з препаратами інших фармакологічних груп. Поняття про атаралгезію.
26. Принципи класифікації гіпнотиків. Загальна характеристика гіпнотиків, можливі механізми дії.
27. Порівняльна характеристика гіпнотиків різних груп. Показання до застосування, побічні ефекти.
28. Гостре отруєння барбітуратами, заходи допомоги.
29. Принципи класифікації седативних засобів.
30. Фармакологія бромідів. Показання до застосування. Побічні ефекти.
31. Бромізм – клінічні ознаки, лікування та запобігання.
32. Седативні лікарські засоби рослинного походження.
33. Фармакологія препаратів літію. Фармакокінетика та фармакодинаміка, показання до застосування. Побічні ефекти. Гостре отруєння препаратами літію.
34. Психомоторні стимулятори. Загальна характеристика групи психостимуляторів.
35. Кофеїн-бензоат натрію. Фармакокінетика та фармакодинаміка, показання до застосування, побічні ефекти.
36. Поняття про психодислептики та амфетаміни. Формування залежності, соціальне значення.
37. Фармакологія антидепресантів. Класифікація антидепресантів за механізмом дії та хімічною будовою. Порівняльна характеристика. Побічні ефекти антидепресантів.
38. Класифікація ноотропних засобів. Можливі механізми дії. Показання до застосування. Фармакологічна характеристика препаратів.
39. Адаптогени та актопротектори. Показання до застосування. Основні властивості препаратів, порівняльна характеристика.
40. Фармакологія аналептиків. Класифікація, характеристика препаратів, показання до застосування.

Змістовий модуль 4. Фармакологія засобів, що впливають на функцію серцево-судинної системи.

1. Класифікація кардіотонічних лікарських засобів.
2. Фармакокінетика та фармакодинаміка, показання та протипоказання до застосування серцевих глікозидів. Побічні ефекти серцевих глікозидів.
3. Гостре та хронічне отруєння серцевими глікозидами, заходи допомоги та профілактика.
4. Фармакологічна характеристика неглікозидних кардіотонічних засобів. Показання до застосування.
5. Класифікація протиаритмічних лікарських засобів. Фармакологічна характеристика. Протиаритмічних засобів.

6. Порівняльна характеристика, показання до застосування протиаритмічних препаратів.
7. Класифікація та загальна фармакологічна характеристика антиангінальних препаратів.
8. Фармакокінетика та фармакодинаміка нітрогліцерину, побічні ефекти.
9. Механізм дії та характеристика блокаторів кальцієвих каналів (антагоністів кальцію). Фармакологічна характеристика препаратів.
10. Особливості застосування в лікуванні хворих на ішемічну хворобу серця β -адреноблокаторів.
11. Судинорозширювальних засобів міотропної дії, рефлекторного типу дії та енергозабезпечувальних засобів. Показання та протипоказання до застосування, побічні ефекти.
12. Принципи комплексної терапії інфаркту міокарда. Загальна характеристика фармакологічних груп.
13. Гіполіпідемічні лікарські засоби. Загальна фармакологічна характеристика гіполіпідемічних засобів, спрямованість дії.
14. Поняття про ангіопротектори. Фармакокінетика та фармакодинаміка препаратів.
15. Сучасна клінічна класифікація антигіпертензивних засобів.
16. Антигіпертензивні лікарські засоби додаткової групи.
17. Принципи комбінації антигіпертензивних препаратів. Фармакологічна характеристика груп, швидкість розвитку гіпотензивного ефекту. Лікарська допомога при гіпертонічному кризі.
18. Класифікація сечогінних препаратів. Фармакокінетика та фармакодинаміка, показання до застосування, побічні ефекти. Поняття про форсований діурез.
19. Класифікація протиподагричних лікарських засобів. Загальна характеристика препаратів, побічні ефекти.

До Модуля 2: «Фармакологія засобів, що впливають на функцію виконавчих органів та систем. Фармакологія хіміотерапевтичних лікарських засобів. Антидоти»
Змістовий модуль 5. Лікарські засоби, що впливають на функцію органів дихання, травлення та на систему крові. Протипухлинні лікарські засоби.

1. Класифікація лікарських засоби, що впливають на систему крові.
2. Класифікація засобів, що використовують для профілактики та лікування тромбозу. Загальна характеристика.
3. Класифікація антикоагулянтів. Фармакокінетика, фармакодинаміка препаратів, показання та протипоказання до застосування. Побічна дія.
4. Загальна характеристика фібринолітичних засобів. Показання до застосування. Побічна дія.
5. Класифікація коагулянтів. Фармакокінетика, фармакодинаміка, показання до застосування препаратів коагулянтів.
6. Лікарські засоби, що стимулюють еритропоез. Фармакокінетика, фармакодинаміка, показання до застосування, побічна дія.
7. Лікарські засоби, що впливають на лейкопоез. Механізм дії стимуляторів лейкопоезу. Показання до застосування.
8. Загальна характеристика засобів, що пригнічують лейкопоез. Показання до застосування, побічна дія.
9. Протипухлинні (протибластомні) лікарські засоби. Класифікація та загальна характеристика протипухлинних засобів.
10. Поняття про радіоізотопні препарати, показання до застосування, побічна дія.
11. Стимулятори дихання. Класифікація. Фармакокінетика, фармакодинаміка, показання до застосування препаратів стимуляторів дихання.
12. Протикашльові лікарські засоби. Класифікація, характеристика препаратів. Побічна дія.
13. Відхаркувальні лікарські засоби. Класифікація. Фармакокінетика та фармакодинаміка, побічні ефекти відхаркувальних засобів.
14. Стимулятори синтезу сурфактанту. Загальна характеристика стимуляторів синтезу сурфактанту.
15. Класифікація бронхолітичних лікарських засобів. Загальна характеристика препаратів.
16. Лікарські засоби, що застосовуються при набряку легень. Тактика надання допомоги при набряку легень, вибір лікарських засобів.

17. Класифікація лікарських засобів, що впливають на апетит. Загальна фармакологічна характеристика препаратів.
18. Блювотні лікарські засоби. Механізм дії, та особливості застосування.
19. Фармакологічна характеристика протиблювотних засобів. Показання до застосування, побічні ефекти.
20. Класифікація лікарських засобів, що застосовуються при порушеннях функції залоз шлунка.
21. Загальна фармакологічна характеристика засобів, що стимулюють секрецію залоз шлунка та застосовуються з метою діагностики і замісної терапії.
22. Класифікація та загальна фармакологічна характеристика засобів, що пригнічують секрецію залоз шлунка.
23. Фармакологічні шляхи лікування виразкової хвороби шлунка, дванадцятипалої кишки та гіперацидного гастриту.
24. Фармакологічна характеристика блокаторів гістамінових H₂-рецепторів, M-холіноблокаторів та блокаторів протонного насосу.
25. Загальна фармакологічна характеристика препаратів, що знижують підвищену кислотність шлункового соку.
26. Поняття про гастропротектори. Загальна фармакологічна характеристика препаратів.
27. Лікарські засоби, що впливають на екскреторну функцію підшлункової залози. Показання до застосування.
28. Жовчогінні лікарські засоби. Класифікація. Загальна характеристика. Показання до застосування.
29. Гепатопротектори та холелітолітичні лікарські засоби. Показання до застосування.
30. Класифікація проносних засобів. Фармакокінетика, фармакодинаміка препаратів, показання до застосування.
31. Загальна характеристика засобів, що мають протидіарейну дію.

Змістовний модуль 6. Вітамінні, гормональні, протизапальні, протиалергічні та імунотропні лікарські препарати.

1. Фармакотерапія вітамінними препаратами та її види.
2. Класифікація вітамінних препаратів за розчинністю та біологічною роллю.
3. Характеристика водорозчинних вітамінних препаратів. Показання до застосування, побічні ефекти. Поняття про біофлавоноїди, коферментні препарати.
4. Загальна характеристика жиророзчинних вітамінних препаратів. Показання та протипоказання до застосування.
5. Побічні ефекти жиророзчинних вітамінних препаратів.
6. Полівітамінні препарати.
7. Поняття про антивітаміни.
8. Гормональні препарати гіпоталамуса та гіпофіза.
9. Механізм дії кортикотропіну, показання до застосування, побічні ефекти. Синтетичні аналоги кортикотропіну.
10. Фармакологічна характеристика гонадотропних гормональних препаратів.
11. Фармакодинаміка препаратів задньої частки гіпофіза. Показання до застосування.
12. Фармакологія гормональних препаратів щитоподібної залози. Антитиреоїдні препарати. Показання та протипоказання до застосування, побічні ефекти.
13. Препарати кальцитоніну. Показання до застосування.
14. Гіпоглікемічні лікарські засоби. Класифікація гіпоглікемічних засобів.
15. Фармакокінетика, фармакодинаміка, показання та протипоказання до застосування інсуліну. Побічна дія. Особливості використання при гіперглікемічній комі.
16. Передозування інсуліну, допомога при гіпоглікемічній комі.
17. Препарати інсуліну пролонгованої дії.
18. Синтетичні протидіабетичні лікарські засоби. Класифікація, механізм дії, показання до застосування. Порівняльна характеристика, побічні ефекти.
19. Гормональні препарати глюкокортикоїдів. Фармакологічні ефекти, показання, протипоказання до застосування, режим дозування. Порівняльна характеристика.
20. Побічні ефекти глюкокортикоїдів.
21. Статеві гормони. Класифікація статевих гормонів. Загальна характеристика жіночих

- статевих гормонів.
22. Механізм дії та показання до застосування естрогенів, антиестрогенних препаратів, гестагенних препаратів, антигестагенних засобів.
 23. Побічні ефекти препаратів жіночих статевих гормонів та їх антагоністів.
 24. Протизаплідні (контрацептивні) лікарські засоби. Класифікація, принципи комбінації, показання та протипоказання до застосування, побічні ефекти. Порівняльна характеристика контрацептивних препаратів.
 25. Класифікація лікарських засобів, що впливають на міометрій.
 26. Гормональні препарати, що впливають на активність міометрію (утеротоніки, токолітики).
 27. Препарати чоловічих статевих гормонів. Фармакологічна характеристика.
 28. Показання до застосування, побічні ефекти.
 29. Антагоністи андрогенних гормонів.
 30. Протиалергічні лікарські засоби.
 31. Класифікація та загальна характеристика протиалергічних засобів.
 32. Лікарські засоби, що використовують при гіперчутливості негайного типу.
 33. Фармакологія протигістамінних препаратів - блокаторів гістамінових H1-рецепторів (димедрол, супрастин, фенкарол, діазолін, лоратадин, дипразин, дезлоратидин).
 34. Показання до застосування кромоліну натрію, кетотифену.
 35. Принципи допомоги при анафілактичному шоку. Лікарські засоби, що використовують при гіперчутливості уповільненого типу.
 36. Фармакологія імунодепресантів (цитостатичні лікарські засоби, глюкокортикоїди).
 37. Лікарські засоби, що впливають на імунні процеси.
 38. Лікарські засоби, що впливають на імунітет.
 39. Класифікація стимуляторів імунітету.
 40. Фармакологія препаратів тимусу (тималін), стимуляторів лейкопоезу (натрію нуклеїнат, метилурацил), інтерферонів та вакцин.
 41. Імуносупресивні лікарські засоби (антиметаболіти, алкілюючі сполуки, глюкокортикоїди, ферментні препарати). Показання до застосування, побічна дія.

Змістовий модуль 7. Протимікробні, противірусні, протигрибкові, протипаразитарні, протипротозойні лікарські засоби.

1. Історія застосування антисептичних засобів.
2. Вимоги до сучасних антисептичних засобів.
3. Класифікація антисептичних та дезінфікуючих засобів.
4. Фармакологія антисептичних та дезінфікуючих речовин неорганічної природи. Механізм дії галогенів та галогенмістких сполук. Показання, побічні ефекти. Гостре отруєння та допомога.
5. Механізм дії, показання до застосування окисників. Порівняльна характеристика препаратів.
6. Антисептична та дезінфікуюча дія препаратів кислот та лугів.
7. Фармакологія препаратів солей важких металів. Механізм дії.
8. Побічні ефекти препаратів солей важких металів.
9. Гостре отруєння. Допомога при гострому отруєнні солями важких металів, принципи антидотної терапії.
10. Фармакологія антисептичних та дезінфікуючих засобів органічної природи. Похідні ароматичного ряду.
11. Механізм дії препаратів групи фенолу. Побічні ефекти. Гостре отруєння фенолом, допомога.
12. Механізм дії похідних нітрофурану, показання та протипоказання до застосування. Порівняльна характеристика препаратів.
13. Механізм протимікробної дії препаратів барвників. Фармакологічна характеристика препаратів. Показання до застосування.
14. Антисептики - похідні аліфатичного ряду. Фармакологія формальдегіду. Побічна дія.
15. Механізм протимікробної дії спирту етилового.
16. Фармакологія поверхнево-активних речовин. Механізм дії, показання до застосування детергентів.

17. Сульфаніламідні препарати. Класифікація.
18. Фармакокінетика та фармакодинаміка сульфаніламідів. Показання до застосування. Побічна дія та шляхи її запобігання. Порівняльна характеристика препаратів.
19. Комбіновані препарати сульфаніламідів.
20. Класифікація хіміотерапевтичних засобів. Спектр антимікробної та хіміотерапевтичної дії.
21. Синтетичні протимікробні лікарські засоби. Похідні хіноліну. Класифікація, механізм дії, показання до застосування, побічні ефекти. Характеристика препаратів.
22. Особливість застосування в медичній практиці похідних фторхінолону.
23. Протигрибкові (протимікозні) лікарські засоби. Класифікація.
24. Фармакологічна характеристика антибіотиків полієнової структури та протигрибкових препаратів інших груп. Показання до застосування, побічна дія.
25. Поняття про антибіоз, антибіотики, спектр дії антибіотиків.
26. Історія відкриття та впровадження антибіотиків у медичну практику. Принципи антибіотикотерапії.
27. Класифікація антибіотиків за хімічною будовою, спектром та механізмом дії.
28. Група пеніцилінів. Класифікація. Механізм, спектр та тривалість дії. Фармакологічна характеристика препаратів групи пеніциліну.
29. Класифікація антибіотиків групи цефалоспоринів.
30. Механізм та спектр дії препаратів групи цефалоспоринів.
31. Порівняльна характеристика препаратів групи цефалоспоринів. Побічна дія.
32. Антибіотики групи макролідів та азалідів. Загальна характеристика, механізм та спектр дії, показання до застосування, побічні ефекти.
33. Антибіотики групи тетрацикліну. Фармакокінетика, механізм та спектр дії, показання та протипоказання до застосування, побічні ефекти та їх запобігання.
34. Антибіотики групи левоміцетину. Механізм дії та спектр дії, показання, побічна дія.
35. Фармакологія препаратів аміноглікозидів, класифікація. Порівняльна характеристика, механізм дії, показання та протипоказання до застосування, побічні ефекти.
36. Антибіотики групи циклічних поліпептидів (поліміксини). Механізм та спектр дії, показання до застосування, шляхи введення, побічна дія.
37. Фармакологічна характеристика лінкозамідів (лінкоміцину гідрохлорид, кліндаміцин). Механізм дії, порівняльна характеристика, показання та протипоказання до застосування, побічні ефекти.
38. Класифікація препаратів, що застосовуються для лікування туберкульозу.
39. Фармакокінетика, фармакодинаміка похідних гідразиду ізонікотинової кислоти. Побічні ефекти, що виникають при тривалому використанні та шляхи їх запобігання.
40. Фармакологічна характеристика рифампіцину. Особливості тривалого застосування.
41. Препарати антибіотиків у лікуванні туберкульозу.
42. Фармакологія протитуберкульозних препаратів різних хімічних груп. Побічні ефекти.
43. Противірусні лікарські засоби. Класифікація.
44. Фармакологія препаратів, що призначають хворим на грип. Особливості застосування.
45. Лікарські засоби, що застосовують при герпетичній інфекції.
46. Можливості використання противірусних засобів у комплексному лікуванні хворих на СНІД.
47. Класифікація протисифілітичних препаратів.
48. Загальна характеристика протисифілітичних засобів.
49. Особливості використання антибіотиків, препаратів вісмуту в лікуванні сифілісу.
50. Класифікація протипротозойних лікарських засобів.
51. Протималярійні лікарські засоби. Основні принципи профілактики та лікування малярії. Класифікація протималярійних засобів. Механізм дії.
52. Медикаментозна терапія малярійної коми.
53. Лікарські засоби, що використовують для лікування трихомонозу. Фармакокінетика, фармакодинаміка метронідазолу. Показання до застосування та побічна дія.
54. Лікарські засоби для лікування хворих на хламідіоз.
55. Класифікація протиамебних препаратів. Фармакологічна характеристика препаратів.
56. Лікарські засоби для лікування хворих на лямбліоз.

57. Лікарські засоби, що застосовують для лікування хворих на токсоплазмоз.
58. Протигельмінтні препарати. Класифікація протигельмінтних препаратів. Особливості застосування при різних видах гельмінтозу.
59. Фармакологічна характеристика засобів, що застосовують для лікування кишкового гельмінтозу.
60. Лікарські засоби, що застосовують при позакишковому гельмінтозі.

Змістовий модуль 8. Препарати макро- і мікроелементів. Ферментні та антиферментні препарати. Плазмозамінники та препарати для парентерального живлення. Лікарські засоби, що використовуються для лікування і профілактики захворювань твердих тканин, пульпи зуба та пародонту. Препарати, що впливають на метаболізм кісткової та хрящової тканин. Антидоти.

1. Препарати кислот, лугів. Місцева та резорбтивна дія кислот та лугів. Показання до застосування. Препарати кислот та лугів. Гостре отруєння кислотами та лугами. Заходи допомоги.
2. Класифікація препарати лужних і лужноземельних металів.
3. Препарати натрію. Фармакодинаміка та показання до застосування.
4. Препарати калію. Фармакодинаміка, показання до застосування.
5. Препарати магнію. Фармакокінетика, фармакодинаміка. Залежність ефекту від шляху введення. Показання до застосування.
6. Препарати кальцію. Фармакологічні ефекти, показання до застосування, шляхи введення.
7. Препарати для лікування та профілактики остеопорозу
8. Фармакологія засобів для девіталізації пульпи.
9. Фармакологія засобів для лікування захворювань пародонту та пульпи зуба.
10. Класифікація та загальна характеристика плазмозамінників. Показання до застосування.
11. Препарати для парентерального живлення.
12. Класифікація ферментних препаратів.
13. Механізм дії та показання до застосування пептидаз, протеаз, нуклеаз, препаратів гіалуронідази. Загальна характеристика інгібіторів ферментів.
14. Основні принципи фармакотерапії гострих невідкладних станів.
15. Препарати для лікування невідкладних станів, принципи їх призначення та шляхи введення.
16. Фармакологія лікарських засобів для купірування больового синдрому.
17. Фармакологія лікарських засобів для купірування кровотечі після видалення зуба.
18. Фармакологічна аптечка стоматолога.
19. Причини гострих отруєнь.
20. Симптоми гострих отруєнь лікарськими засобами різних фармакологічних груп.
21. Методи активної детоксикації.
22. Поняття про антидоти. Види антидотної терапії.
23. Фармакологія препаратів антидотів.
24. Принципи симптоматичної терапії гострих отруєнь.