**ПЕРЕЛІК ПИТАНЬ до контрольної з рецептури**

1. Визначення фармакології як науки та зв’язок її з іншими дисциплінами.

2. Коротка історія розвитку фармакології. Значення видатних вітчизняних і зарубіжних учених.

3. Поняття про лікувальні речовини, джерела їх одержання;

4. Лікарські форми, їх класифікація.

5. Сучасні форми ліків, їх переваги та недоліки..

6. Державна  фармакопея, її зміст і значення.

7. Рецепт, його значення і структура.

8. Загальні правила складання рецептів.

9. Форми рецептурних бланків згідно з діючим наказом і правила оформлення на них рецептів.

10. Поняття про офіцінальні та магістральні форми ліків

11. Тверді форми ліків і правила виписування рецептів на порошки, капсули, драже і таблетки.

12. Рідкі форми ліків і правила виписування на них рецептів.

13. М’які форми ліків і правила оформлення на них рецептів.

14. Форми ліків для ін’єкцій. Правила виписування рецептів на стерильні форми ліків в ампулах і флаконах.

15. Біотрансформація ліків в організмі.

16. Шляхи введення ліків в організм.

17. Розподіл ліків в організмі.

18. Шляхи виведення ліків з організму.

19. Види дії ЛЗ: основна й побічна, пряма й другорядна

20. Види дії ЛЗ: місцева, резорбтивна, рефлекторна.

21. Умови, які впливають на дію ліків в організмі: хімічна будова, фізико-хімічні властивості, біодоступність, доза, вік, маса тіла, індивідуальна чутливість, стать, патологічні процеси, режим харчування і склад їжі.

22. Зміна дії медикаментозних речовин при повторних введеннях: кумуляція, звикання, тахіфілаксія, медикаментозна залежність, ейфорія, абстиненція, сенсибілізація.

23. Комбінована дія медикаментозних речовин.

24. Синергізм і його види. Антагонізм. Синергоантагонізм.

25. Побічна дія ліків алергійної і неалергійної природи.

26. Токсична дія ліків,

27. Тератогенна, ембріотоксична і мутагенна дія ліків.

**Лекція - фармакокінетика**

1. Біотрансформація ліків в організмі.

2. Шляхи введення ліків в організм.

3. Розподіл ліків в організмі.

4. Шляхи виведення ліків з організму.

5. Види дії ЛЗ: основна й побічна, пряма й другорядна

6. Види дії ЛЗ: місцева, резорбтивна, рефлекторна.

**Лекція - фармакодинаміка**

1. Умови, які впливають на дію ліків в організмі: хімічна будова, фізико-хімічні властивості, біодоступність, доза, вік, маса тіла, індивідуальна чутливість, стать, патологічні процеси, режим харчування і склад їжі.

2. Зміна дії медикаментозних речовин при повторних введеннях: кумуляція, звикання, тахіфілаксія, медикаментозна залежність, ейфорія, абстиненція, сенсибілізація.

3. Комбінована дія медикаментозних речовин.

4. Синергізм і його види. Антагонізм. Синергоантагонізм.

5. Побічна дія ліків алергійної і неалергійної природи.

6. Токсична дія ліків.

7. Тератогенна, ембріотоксична і мутагенна дія ліків.