

**Хімія ліків ВБ1.25**  
**Тематичний план лекцій**

Денна форма навчання

| № п/п  | Тема лекції  | Кількість годин |
|--|--|-----------------|
| <b><u>Змістовий модуль 1. Зв'язок між структурою і дією лікарських засобів</u></b>                       |  |                 |
| <b><u>Змістовий модуль 2. Хімія ліків, похідних аліфатичного, аліциклічного і ароматичного ряду.</u></b> |  |                 |
| <b><u>Змістовий модуль 3. Хімія ліків, похідних гетероциклічного ряду.</u></b>                           |  |                 |
| 1  | Зв'язок між структурою і дією лікарських засобів. Хімія ліків, похідних аліфатичного і аліциклічного ряду. Структурні формули, методи одержання та аналізу.              | 2               |
| 2  | Хімія ліків, похідних ароматичних кислот і амінокислот. Хімія ліків, похідних ароматичних амідів та естерів. Структурні формули, методи одержання та аналізу.            | 2               |
| 3  | Хімія сульфаніламідних засобів. Хімія ліків, похідних п'ятичленних гетероциклів. Структурні формули, методи одержання та аналізу.  | 2               |
| 4  | Хімія ліків, похідних шестичленних гетероциклів. Хімія ліків, що вміщують одночасно п'яти- та шестичленні гетероцикли. Структурні формули, методи одержання та аналізу   | 2               |
| 5  | Хімія ліків, похідних біциклічних конденсованих систем. Хімія ліків, похідних три- і поліциклічних конденсованих систем. Структурні формули, методи одержання та аналізу | 2               |
|  | <b>РАЗОМ</b>   | <b>10</b>       |

Заочна форма навчання

| № п/п  | Тема лекції   | Кількість годин |
|--|---|-----------------|
| <b><u>Змістовий модуль 1. Зв'язок між структурою і дією лікарських засобів</u></b>                       |   |                 |
| <b><u>Змістовий модуль 2. Хімія ліків, похідних аліфатичного, аліциклічного і ароматичного ряду.</u></b> |   |                 |
| <b><u>Змістовий модуль 3. Хімія ліків, похідних гетероциклічного ряду.</u></b>                           |   |                 |
| 1  | Зв'язок між структурою і дією лікарських засобів. Хімія ліків, похідних аліфатичного і аліциклічного ряду, похідних ароматичних кислот і амінокислот, похідних ароматичних амідів та естері, хімія сульфаніламідних засобів, похідних п'ятичленних гетероциклів. Структурні формули, методи одержання та аналізу. | 2               |
| 2  | Хімія ліків, похідних шестичленних гетероциклів; хімія ліків, що вміщують одночасно п'яти- та шестичленні гетероцикли; хімія ліків, похідних біциклічних конденсованих систем; похідних три- і поліциклічних конденсованих систем. Структурні формули, методи одержання та аналізу                                | 2               |
|  | <b>РАЗОМ</b>  | <b>4</b>        |