




*Aprobat la ședința catedrei  
Proces verbal № 8 din 29.01.2021  
Șef catedră, dr. hab. șt. farm., profesor universitar*

* Vladimir Valica*

**Planul calendaristic  
al cursurilor la «Chimia farmaceutică-III», semestrul VII,  
anul universitar 2020-2021**

| <i>Nr.<br/>d/r</i> | <i>Data</i>                       | <i>Nr.<br/>de ore</i> | <i>Tema</i>  |
|--------------------|-----------------------------------|-----------------------|--|
| <b>1.</b>          | 01-05.02.2021                     | 2                     | Substanțe medicamentoase din grupul derivaților chinolinei   |
| <b>2-3.</b>        | 08-19.02.2021                     | 4                     | Substanțe medicamentoase din grupul derivaților izochinolinei.   |
| <b>4.</b>          | 22-26.02.2021                     | 2                     | Substanțe medicamentoase derivați ai pirimidinei.  |
| <b>5.</b>          | 01-05.03.2021                     | 2                     | Substanțe medicamentoase derivați ai pirimidino-tiazolului.  |
| <b>6-7.</b>        | 08-19.03.2021                     | 4                     | Substanțe medicamentoase derivați ai purinei.  |
| <b>8.</b>          | 22-26.03.2021                     | 2                     | Substanțe medicamentoase derivați ai pteridinei și izoaloxazinei.  |
| <b>9-10.</b>       | 29.03-09.04.2021                  | 4                     | Substanțe medicamentoase psihotrope – neuroleptice, anxiolitice, antidepresive.  |
| <b>11.</b>         | 12-16.04.2021                     | 2                     | Substanțe medicamentoase – inhibitori ai pompei de protoni.  |
| <b>12.</b>         | 19-23.04.2021                     | 2                     | Substanțe medicamentoase – normolipemiente.  |
| <b>13-14.</b>      | 26-30.04.2021<br>11-14.05.2021    | 4                     | Metode biologice de analiză.   |
| <b>15.</b>         | 17-21.05.2021                     | 2                     | Metode de preconcentrare și extracție în analiza medicamentelor. Separarea substanțelor prin schimbări de stare. Sublimarea, liofilizarea, distilarea. |
| <b>16-17.</b>      | 24-28.05.2021<br>31.05-04.06.2021 | 4                     | Metode chimice de identificare, determinare a purității și dozare a substanțelor medicamentoase conform cerințelor Farmacopeei.                        |

Conferențiar universitar



Tatiana Treapițna



*Aprobat la ședința catedrei  
Proces verbal № 8 din 29.01.2021  
Șef catedră, dr. hab. șt. farm., profesor universitar*

* Vladimir Valica*

**Planul calendaristic  
al lucrărilor de laborator la «Chimia farmaceutică–III», semestrul VII,  
anul universitar 2020-2021**

| <i>Nr.</i>    | <i>Data</i>      | <i>Nr. de ore</i> | <i>Tema</i>  |
|---------------|------------------|-------------------|--|
| <b>1.</b>     | 01-05.02.2021    | 3                 | Substanțe medicamentoase din grupul derivaților tropanului. Caracteristica generală. Clasificarea. Metode de analiză.        |
| <b>2-3.</b>   | 08-19.02.2021    | 6                 | Substanțe medicamentoase din grupul derivaților chinolinei și izochinolinei. Caracteristica generală. Metode de analiză.     |
| <b>4.</b>     | 22-26.02.2021    | 3                 | Substanțe medicamentoase derivați ai pirimidinei. Caracteristica generală. Metode de analiză.                                |
| <b>5.</b>     | 01-05.03.2021    | 3                 | <i>Lucrare practică de totalizare.</i>   |
| <b>6.</b>     | 08-12.03.2021    | 3                 | Substanțe medicamentoase derivați ai pirimidino-tiazolului. Caracteristica generală. Metode de analiză.                      |
| <b>7-8.</b>   | 15-26.03.2021    | 6                 | Substanțe medicamentoase derivați ai purinei. Caracteristica generală. Metode de analiză.                                    |
| <b>9.</b>     | 29.03-02.04.2021 | 3                 | Substanțe medicamentoase derivați ai pteridinei și izoaloxazinei. Caracteristica generală. Metode de analiză.                |
| <b>10</b>     | 05-09.04.2021    | 3                 | <i>Lucrare practică de totalizare.</i>   |
| <b>11-12.</b> | 12-23.04.2021    | 6                 | Substanțe medicamentoase psihotrope – neuroleptice, anxiolitice, antidepressive. Caracteristica generală. Metode de analiză. |
| <b>13.</b>    | 26-30.04.2021    | 3                 | Substanțe medicamentoase – inhibitori ai pompei de protoni. Caracteristica generală. Metode de analiză.                      |
| <b>14.</b>    | 11-14.05.2021    | 3                 | Substanțe medicamentoase – normolipemiente. Caracteristica generală. Metode de analiză.                                      |
| <b>15.</b>    | 17-21.05.2021    | 3                 | <i>Lucrare practică de totalizare.</i>   |
| <b>16-17.</b> | 24.05-04.06.2021 | 6                 | <i>Atestarea deprinderilor practice.</i>   |

Conferențiar universitar



Tatiana Treapițina