



*Aprobat la ședința catedrei  
Proces verbal nr. 7 din 31.01.2025  
Șef catedră, dr. hab. șt. farm., profesor universitar*

*V. Valica / Vladimir Valica*

**Planul calendaristic  
al cursurilor la «Calitatea mediului și alimentului», anul III, semestrul VI,  
anul universitar 2024-2025**

<i>Nr.</i>	<i>Data</i>	<i>Nr. de ore</i>	<i>Tema</i>
<b>1-2.</b>	03-14.02.2025	2	Particularitățile cursului Calitatea mediului și alimentului ca disciplină farmaceutică opțională. Legitățile de pătrundere, repartizare a toxicilor chimici în organism. Procesele farmacocinetice și farmacodinamice. Parametrii toxicocinetici. Apa – element de mediu.
<b>3-4.</b>	17-28.02.2025	2	Aerul atmosferic – element de mediu. Compoziția chimică a aerului. Influența aerului atmosferic asupra organismului uman.
<b>5-6.</b>	03-14.03.2025	2	Solul – element de mediu. Indicatorii poluării.
<b>7-8.</b>	17-28.03.2025	2	Aliment și alimentație – generalități. Aportul inadecvat de principii nutritive. Subalimentația. Supraalimentația.
<b>9-10.</b>	31.03-11.04.2025	2	Alterarea produselor alimentare. Prevenirea brunificării.
<b>11-12.</b>	14.04-02.05.2025	2	Conservarea alimentelor. Păstrarea alimentelor. Metodele de conservare.
<b>13-14.</b>	05-16.05.2025	2	Substanțe toxice prezente în mod natural în produsele alimentare. Aditivi alimentari. Aspecte nutriționale.
<b>15.</b>	19-23.05.2025	1	Poluarea alimentelor. Aspecte igienice ale siguranței alimentare.

*Tamara Cotelea*  
Conferențiar universitar

Tamara Cotelea



*Aprobat la ședința catedrei  
Proces verbal nr. 7 din 31.01.2025  
Șef catedră, dr. hab. șt. farm., profesor universitar*

*V. Valica*  
Vladimir Valica

**Planul calendaristic  
al seminarelor la «Calitatea mediului și alimentului», anul III, semestrul VI,  
anul universitar 2024-2025**

<i>Nr.</i>	<i>Data</i>	<i>Nr. de ore</i>	<i>Tema</i>
1.	03-07.02.2025	2	Protecția muncii. Apa – element de mediu. Recoltarea probelor de apă. Compoziția chimică a apei.
2.	10-14.02.2025	2	Proprietățile apei. Categoriile de parametri. Transparența, turbiditatea, conductibilitatea, radioactivitatea.
3.	17-21.02.2025	2	Patologia hidrică neinfecțioasă. Patologia hidrică infecțioasă. Microbiologia apei. Apa potabilă.
4.	24-28.02.2025	2	Aerul atmosferic-element de mediu. Compoziția chimică. Influența aerului atmosferic asupra organismului uman.
5.	03-07.03.2025	2	Poluarea aerului. Clasificarea poluanților. Factori care condiționează poluarea și autopurificarea aerului atmosferic.
6.	10-14.03.2025	2	Solul-element de mediu. Structura. Compoziția. Poluarea solului. <i>Lucrare practică de totalizare</i>
7.	17-21.03.2025	2	Substanțe toxice prezente în mod natural în produse alimentare de origine animală.
8.	24-28.03.2025	2	Substanțe toxice prezente în mod natural în produse alimentare de origine vegetală.
9-10.	31.03-11.04.2025	4	Aditivi alimentari – aspecte generale. Clasificare. Conservanți alimentari.
11-12.	14.04-02.05.2025	4	Poluarea alimentelor. Biostimulatori. Antibiotice. Micotoxine.
13.	05-09.05.2025	2	Indicatori de prospețime. Indicatori de falsificare. Băuturi alcoolice distilate. Băuturi alcoolice nedistilate. <i>Lucrare practică de totalizare.</i>
14-15	12-23.05.2025	4	Probleme de control. Atestarea cunoștințelor.

Conferențiar universitar

Tamara Cotelea