




Aprobat la ședința catedrei  
Proces verbal № 7 din 29.01.2020  
Șef de catedră, dr. hab. șt. farm., profesor universitar

 Vladimir Valica

**Planul calendaristic  
al cursurilor la «Chimia sanitară», semestrul VIII,  
anul universitar 2019-2020**

<i>Nr. d/r</i>	<i>Data</i>	<i>Nr. de ore</i>	<i>Tema</i>
1.	03-14.02.20	2	Particularitățile chimiei sanitare ca disciplină farmaceutică opțională. Legitățile de pătrundere, repartizare a toxicilor chimici în organism. Procesele farmacocinetice și farmacodinamice. Parametrii toxicocinetici. Apa – element de mediu.
2.	17-28.02.20	2	Aerul atmosferic – element de mediu. Compoziția chimică a aerului. Influența aerului atmosferic asupra organismului uman.
3.	02-13.03.20	2	Solul – element de mediu. Indicatorii poluării.
4.	16-27.03.20	2	Aliment și alimentație – generalități. Aportul inadecvat de principii nutritive. Subalimentația. Supraalimentația.
5.	30.03-10.04.20	2	Alterarea produselor alimentare. Prevenirea brunificării.
6.	21.04-01.05.20	2	Conservarea alimentelor. Păstrarea alimentelor. Metodele de conservare.
7.	04-15.05.20	2	Substanțe toxice prezente în mod natural în produsele alimentare.
8.	18-29.05.20	2	Poluarea alimentelor. Aspecte igienice ale siguranței alimentare.
9.	01-05.06.20	1	Aditivi alimentari. Aspecte nutriționale.


Conferențiar universitar



Tamara Cotelea



Aprobat la ședința catedrei  
Proces verbal № 7 din 29.01.2020  
Șef de catedră, dr. hab. șt. farm., profesor universitar

 Vladimir Valica

**Planul calendaristic  
al seminarelor la «Chimia sanitară», semestrul VIII,  
anul universitar 2019-2020**

<i>Nr. d/r</i>	<i>Data</i>	<i>Nr. de ore</i>	<i>Tema</i>
1.	03-07.02.20	2	Protecția muncii. Apa – element de mediu. Recoltarea probelor de apă. Compoziția chimică a apei.
2.	10-14.02.20	2	Proprietățile apei. Categoriile de parametri. Transparența, turbiditatea, conductibilitatea, radioactivitatea.
3.	17-21.02.20	2	Patologia hidrică neinfecțioasă. Patologia hidrică infecțioasă. Microbiologia apei. Apa potabilă.
4.	24-28.02.20	2	Aerul atmosferic-element de mediu. Compoziția chimică. Influența aerului atmosferic asupra organismului uman.
5.	02-06.03.20	2	Poluarea aerului. Clasificarea poluanților. Factori care condiționează poluarea și autopurificarea aerului atmosferic.
6.	09-13.03.20	2	Solul-element de mediu. Structura. Compoziția. Poluarea solului.
7.	16-20.03.20	2	Substanțe toxice prezente în mod natural în produse alimentare de origine animală.
8.	23-27.03.20	2	Substanțe toxice prezente în mod natural în produse alimentare de origine vegetală.
9-10.	30.03-10.04.20	4	Aditivi alimentari - aspecte generale. Clasificare. Conservanți alimentari.
11-12.	21.04-01.05.20	4	Poluarea alimentelor. Biostimulatori. Antibiotice. Micotoxine.
13-14.	04-15.05.20	4	Indicatori de prospețime. Indicatori de falsificare.
15	18-22.05.20	2	Băuturi alcoolice distilate. Băuturi alcoolice nedistilate.
16-17.	25.05-05.06.20	4	Problema de control. Atestarea cunoștințelor.

Conferențiar universitar



Tamara Cotelea