



*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 sanitară», semestrul VIII,
anul universitar 2020-2021**

<i>Nr. d/r</i>	<i>Data</i>	<i>Nr. de ore</i>	<i>Tema</i>
1.	01-12.02.21	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.	15-26.02.21	2	Aerul atmosferic – element de mediu. Compoziția chimică a aerului. Influența aerului atmosferic asupra organismului uman.
3.	01-12.03.21	2	Solul – element de mediu. Indicatorii poluării.
4.	15-26.03.21	2	Aliment și alimentație – generalități. Aportul inadecvat de principii nutritive. Subalimentația. Supraalimentația.
5.	29.03-09.04.21	2	Alterarea produselor alimentare. Prevenirea brunificării.
6.	12-23.04.21	2	Conservarea alimentelor. Păstrarea alimentelor. Metodele de conservare.
7.	26.04-14.05.21	2	Substanțe toxice prezente în mod natural în produsele alimentare.
8.	17-28.05.21	2	Poluarea alimentelor. Aspecte igienice ale siguranței alimentare.
9.	31.05-04.06.21	1	Aditivi alimentari. Aspecte nutriționale.

Conferențiar universitar



Tamara Cotelea



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

V Valica
Vladimir Valica

**Planul calendaristic
al seminarelor la «Chimia sanitară», semestrul VIII,
anul universitar 2020-2021**

<i>Nr. d/r</i>	<i>Data</i>	<i>Nr. de ore</i>	<i>Tema</i>
1.	01-05.02.21	2	Protecția muncii. Apa – element de mediu. Recoltarea probelor de apă. Compoziția chimică a apei.
2.	08-12.02.21	2	Proprietățile apei. Categoriile de parametri. Transparența, turbiditatea, conductibilitatea, radioactivitatea.
3.	15-19.02.21	2	Patologia hidrică neinfecțioasă. Patologia hidrică infecțioasă. Microbiologia apei. Apa potabilă.
4.	22-26.02.21	2	Aerul atmosferic-element de mediu. Compoziția chimică. Influența aerului atmosferic asupra organismului uman.
5.	01-05.03.21	2	Poluarea aerului. Clasificarea poluanților. Factori care condiționează poluarea și autopurificarea aerului atmosferic.
6.	08-12.03.21	2	Solul-element de mediu. Structura. Compoziția. Poluarea solului.
7.	15-19.03.21	2	Substanțe toxice prezente în mod natural în produse alimentare de origine animală.
8.	22-26.03.21	2	Substanțe toxice prezente în mod natural în produse alimentare de origine vegetală.
9-10.	29.03-09.04.21	4	Aditivi alimentari - aspecte generale. Clasificare. Conservanți alimentari.
11-12.	12-23.04.21	4	Poluarea alimentelor. Biostimulatori. Antibiotice. Micotoxine.
13-14.	26.04-14.05.21	4	Indicatori de prospețime. Indicatori de falsificare.
15	17-21.05.21	2	Băuturi alcoolice distilate. Băuturi alcoolice nedistilate.
16-17.	24.05-04.06.21	4	Problema de control. Atestarea cunoștințelor.

Conferențiar universitar

Tamara Cotelea