



"CONFIRM"
Șeful Catedrei de farmacognozie
și botanică farmaceutică,
dr.hab.șt.biol., profesor universitar

Tatiana Calalb
25 august 2021

P L A N U L TEMATICO-CALENDARISTIC
al orelor de curs la plante toxice pentru studenții anului III a Facultății de Farmacie pe anul
de studiu 2021-2022

Nr d/o	DATA	T E M A	Nr de ore
1.	8.09	Cunoștințe generale despre intoxicații cu plante. Clasificarea plantelor otrăvitoare. Mecanismul apărării toxice a plantelor. Organele otrăvitoare ale plantelor. Particularitățile acțiunii toxice ale otrăvurilor vegetale. Clasificarea chimică a substanțelor toxice de natură vegetală. Primul ajutor și profilaxia în intoxicații vegetale. Plante toxice cu conținut de alcaloizi. <i>Equisetum</i> sp., <i>Taxus baccata</i> , <i>Colchicum autumnale</i> , <i>Conium maculatum</i> , <i>Aconitum</i> sp., <i>Gleditsia triacanthos</i> .	3
2.	22.09	<i>Viscum album</i> , <i>Cicuta virosa</i> , <i>Cynanchum vincetoxicum</i> , <i>Ricinus communis</i> , <i>Cynoglossum officinale</i> , <i>Atropa belladonna</i> , <i>Hyoscyamus niger</i> , <i>Datura</i> sp., <i>Mandragora officinarum</i> , <i>Scopolia carniolica</i> , <i>Solanum dulcamara</i> .	2
3.	06.10	<i>Cannabis</i> sp., <i>Papaver somniferum</i> , <i>Echinops ritro</i> , <i>Corydalis cava</i> , <i>Veratrum nigrum</i> , <i>Chelidonium majus</i> , <i>Aristolochia clematitis</i> , <i>Bryonia alba</i> , <i>Cytisus laburnum</i> , <i>Nicotiana tabacum</i> , <i>Claviceps purpurea</i> .	2
4.	20.10	Plante toxice cu conținut de heterozide (heterozide cardiotonice, cianogenetice). <i>Digitalis</i> sp., <i>Convallaria majalis</i> , <i>Erysimum</i> sp., <i>Amygdalus communis</i> , <i>Sambucus ebulus</i> . Plante toxice cu conținut de heterozide. <i>Saponaria officinalis</i> , <i>Arum maculatum</i> , <i>Paris quadrifolia</i> , <i>Polygonatum odoratum</i> , <i>Ligustrum vulgare</i> , <i>Ranunculus</i> sp.	2
5.	3.11	Plante toxice cu conținut de ulei volatil. <i>Juniperus sabina</i> , <i>Artemisia absinthium</i> , <i>Tanacetum vulgare</i> , <i>Oenanthe</i> sp., <i>Dictamnus albus</i> , <i>Ledum palustre</i> , <i>Daphne mezereum</i> , <i>Pteridium aquilinum</i> , <i>Ambrosia</i> sp.	2
6.	17.11	Plante toxice cu conținut de compuși fenolici. <i>Heracleum sosnowskyi</i> , <i>Humulus lupulus</i> , <i>Melilotus offinalis</i> , <i>Dryopteris filix-mas</i> , <i>Pulsatilla pratensis</i> , <i>Euphorbia</i> sp., <i>Hypericum perforatum</i> .	2
7.	01.12	Plante ornamentale toxice. <i>Spathiphyllum</i> sp., <i>Dieffenbachia</i> sp., <i>Buxus sempervirens</i> , <i>Monstera deliciosa</i> , <i>Cyclamen</i> sp., <i>Codiaeum variegatum</i> , <i>Ficus</i> sp., <i>Anthurium</i> sp., <i>Aglaonema</i> sp., <i>Hedera helix</i> , <i>Epipremnum aureum</i> , <i>Lilium</i> sp.	2
Total			15

Discutat și aprobat la ședința catedrei, Pr. verb. Nr. 1 din 25.08.2021

Șef studii
dr.șt.farm., conf. univ.

Maria Cojocaru-Toma



"CONFIRM"

Șeful Catedrei de farmacognozie
și botanică farmaceutică,
dr.hab.șt.biol., profesor universitar

Tatiana Calalb
25 august 2021

PLANUL TEMATICO-CALENDARISTIC

a seminarelor și lucrului individual la plante toxice pentru studenții anului III a Facultății de Farmacie
pe anul de studiu 2021-2022

N d/o	DATA	TEMA	semi- nare	lucr. indiv
1	01-03.09	Compuși chimici de natură vegetală.	2	1
2	06-10.09	Cunoștințe generale despre intoxicații cu plante. Clasificarea plantelor otrăvitoare. Mecanismul apărării toxice a plantelor. Organele otrăvitoare ale plantelor. Particularitățile acțiunii toxice ale otrăvurilor vegetale. Clasificarea chimică a substanțelor toxice de natură vegetală. Primul ajutor și profilaxia în intoxicații vegetale.	2	2
3	13-17.09	Plante cu conținut de alcaloizi. <i>Equisetum sp., Taxus baccata, Colchicum autumnale, Conium maculatum, Aconitum sp., Gleditsia triacanthos.</i>	2	1
4	20-24.09	<i>Viscum albu., Cicuta virosa, Cynanchum vincetoxicum, Ricinus communis, Cynoglossum officinale</i>	2	1
5	27.09- 01.10	<i>Atropa belladonna, Hyoscyamus niger, Datura sp., Mandragora officinarum, Scopolia carniolica, Solanum dulcamara,</i>	2	
6	04-08.10	<i>Cannabis sp.Papaver somniferum, Echinops ritro, Corydalis cava, Veratrum nigrum, Chelidonium majus.</i>	2	1
7	11-15.10	<i>Aristolochia clematidis, Bryonia alba, Cytisus laburnum, Nicotiana tabacum, Claviceps purpurea, Cynoglossum officinale, Cynanchum vincetoxicum.</i>	2	1
8	18-22.10	Plante toxice cu conținut de heterozide (heterozide cardiotonice, cianogenetice). <i>Digitalis sp., Convallaria majalis, Erysimum sp., Amygdalus communis, Nerium oleander, Sambucus ebulus.</i>	2	1
9	25-29.10	Plante toxice cu conținut de heterozide. <i>Saponaria officinalis, Arum maculatum, Paris quadrifolia, Polygonatum odoratum, Ligustrum vulgare, Ranunculus sp.</i>	2	1
10	01-05.11	Plante toxice cu conținut de ulei volatil. <i>Juniperus sabina, Artemisia absinthium, Tanacetum vulgare, Oenanthe sp., Dictamnus albus</i>	2	1
11	08-12.11	Plante toxice cu conținut de ulei volatil. , <i>Ledum palustre, Daphne mezereum, Pteridium aquilinum, Ambrosia sp.</i>	2	1
12	15-19.11	Plante toxice cu conținut de compuși fenolici. <i>Heracleum sosnowskyi, Humulus lupulus, Melilotus officinalis, Dryopteris filix-mas, Pulsatilla pratensis, Euphorbia sp., Hypericum perforatum.</i>	2	2
13	22-26.11	Studii axate pe cazuri clinice de intoxicație cu plante cu compuși toxici. Evaluarea cunoștințelor teoretice.	2	2
14	29.11- 03.12	Plante ornamentale toxice. <i>Spathiphyllum sp., Dieffenbachia sp., Buxus sempervirens, Monstera deliciosa, Cyclamen sp., Codiaeum variegatum.</i>	2	
15	06-10.12	Plante ornamentale toxice. <i>Ficus sp., Anthurium sp., Aglaonema sp., Hedera helix, Epipremnum aureum, Liliu sp.</i>	2	1
Total			30	15

Discutat și aprobat la ședința catedrei, Pr. verb. Nr. 1 din 25.08.2021

Șef studii
dr.șt.farm., conf. univ.

Maria Cojocaru-Toma