



OFERTĂ CURSURI OPȚIONALE AN UNIVERSITAR 2023 - 2024

<i>Item-uri</i>	<i>Cerințe</i>
Titlul cursului	PLANTE TOXICE ȘI ETNOBOTANICE
Obiective	Dobândirea cunoștințelor pentru a înțelege diferitele efecte toxice induse de plante potențial otrăvitoare. Acumularea de cunoștințe privind înțelegerea căilor de administrare, metabolismului și simptomelor rezultate în urma intoxicației cu componente toxice și halucinogene ale plantelor. Însușirea noțiunilor de prim ajutor necesare consilierii corecte și prompte a pacientului cu intoxicații datorate plantelor otrăvitoare/etnobotanice/halucinogene.
Grup țintă	Anul II
Participanți	Număr minimum 30; maximum acceptat 70
Tematica propusă	<ol style="list-style-type: none"> 1. Informații generale privind toxicitatea plantelor, plantelor ornamentale și alimentare toxice, plantelor medicinale cu toxicitate ridicată, tipuri de intoxicații. 2. Plante medicinale și alimentare cu potențial citotoxic, cancerigen, genotoxic și teratogen. 3. Plante medicinale și alimentare cu potențial alergen și imunosupresiv. 4. Plante medicinale și alimente cu potențial hepatotoxic și nefrototoxic. 5. Plante medicinale și alimente cu toxicitate la nivelul SNC. 6. Plante etnobotanice și halucinogene. 7. Măsuri de prim ajutor și consiliere a pacientului pentru intervenția corectă și promptă în caz de otrăvire cu plante toxice.
Bibliografia	STANESCU Ursula, Monica Hancianu, Oana Cioanca, Ana Clara Aprotosoiaie, Anca Miron. Plante medicinale de la A la Z. Editura Polirom, Iasi, 2022



SECRETARIAT FACULTATE

+40 232 301 623 tel / +40 232 301 617

secretariat-farmacie@umfiasi.ro



	<p>WELCH, Kevin D., et al. Toxic plants. In: Reproductive and Developmental Toxicology. Academic Press, 2022, 933-953.</p> <p>FATUR, Karsten. Peculiar plants and fantastic fungi: An ethnobotanical study of the use of hallucinogenic plants and mushrooms in Slovenia. Plos one, 2021, 16.1: e0245022.</p> <p>SERRANO, Rita. Toxic plants: knowledge, medicinal uses and potential human health risks. Environment and Ecology Research, 2018, 6.5: 487-492.</p>
Competențe profesionale și transversale	<ul style="list-style-type: none"> •Înțelegerea mecanismelor și a căilor de metabolizare, precum și rolul interacțiunilor la nivel molecular. •Consultanța și expertiza în domeniul substanțelor toxice de origine vegetală. •Abilitatea de a aplica cunoștințele științifice dobândite în vederea desfășurării unei activități competente în unitățile farmaceutice.
Metode de predare și materiale de curs	Prelegere interactivă. Discuții pe exemple. Exemple pe suport video. Suport electronic
Calendarul desfășurării, orar, locația	Sem I, amfiteatru/sala conform cu numarul de inscriși
Responsabil curs	Conf dr Oana Cioanca
Lectori asociați	Prof dr Monica Hancianu, Prof dr Anca Miron
Cuvinte cheie	Plante toxice, etnobotanice, halucinogene