

**HARMONOGRAM ZAJĘĆ Z TOKSYKOLOGII DLA STUDENTÓW IV ROKU WETERYNARII
W ROKU AKADEMICKIM 2017/2018**

**WYKŁADY: ul. Medyczna 9, aula B
piątek: 11.00-12.30**

Data	Temat	Prowadzący
6.10	Toksykologia ogólna: podstawowe pojęcia, struktura i zadania toksykologii	<i>dr hab. Maria Walczak</i>
13.10	Podstawy toksykokinetyki	<i>dr hab. Maria Walczak</i>
20.10	Toksykometria	<i>dr hab. Hanna Lutnicka</i>
27.10	Toksykologia środowiska	<i>dr hab. Hanna Lutnicka</i>
10.11	Losy ksenobiotyków w organizmie I	<i>dr hab. Maria Walczak</i>
17.11	Losy ksenobiotyków w organizmie II	<i>dr hab. Maria Walczak</i>
24.11	Mechanizmy działania toksycznego	<i>dr Beata Bystrowska</i>
1.12	Zaliczenie materiału wykładowego	

ĆWICZENIA LABORATORYJNE: ul. Medyczna 9, sala 015

wtorek: 9.00-12.00 – grupa IV (19.12, 9.01, 16.01, 23.01)

wtorek: 12.00-15.00 – grupa III (19.12, 9.01, 16.01, 23.01)

piątek: 9.00-12.00 – grupa II (5.01, 12.01, 19.01, 26.01)

piątek: 12.00-15.00 – grupa I (5.01, 12.01, 19.01, 26.01)

Tematy ćwiczeń laboratoryjnych:

1. Oznaczanie nielotnych trucizn organicznych w materiale biologicznym

(analiza toksykologiczna: wyodrębnianie trucizn z materiału biologicznego; metody rozdziału i identyfikacji, metody analityczne: optyczne, chromatograficzne, immunologiczne toksykologia alkaloidów).

2. Oznaczanie aktywności esterazy acetylocholinowej w zatruciu ostrym pestycydami fosforoorganicznymi

(podstawowe wiadomości o enzymach diagnostyka enzymatycznych uszkodzeń wątroby leczenie zatruc).

3. Oznaczane glikolu etylenowego w materiale biologicznym. Badanie peroksydacji lipidów

(toksykologia i analityka alkoholi: glikol, metanol, etanol, toksykologia rozpuszczalników organicznych m.in.: chloroform, , benzen, toluen, tetrachlorek węgla, disiarczki węgla toksyczne działanie rodników).

4. Oznaczanie pozostałości pestycydów

pestycydy: podział, mechanizm toksycznego działania, biotransformacja, skutki toksycznego działania, wielopierścieniowe węglowodory aromatyczne (WWA), polichlorobifenyle (PCB), nitrozo aminy, dioksyny).

ĆWICZENIA SEMNARYJNE Z TOKSYKOLOGII DLA WETERYNARII (2017/2018)

Miejsce: ul. Medyczna 9

grupa I piątek: 8.30-10.45 , sala 106

grupa II piątek: 12.45-15.00, sala 1/1D

grupa III piątek: 8.30-10.45, sala 109

grupa IV piątek: 12.45-15.00, sala 1/2D

Medyczna 9	Grupa \Rightarrow	I	II	III	IV
	Godzina \Rightarrow	8 ³⁰ -10 ⁴⁵	12 ⁴⁵ -15 ⁰⁰	8 ³⁰ -10 ⁴⁵	12 ⁴⁵ -15 ⁰⁰
	Sala \Rightarrow	106	1/1D	109	1/2D
Temat:	Prowadzący:	rok 2017			
Toksykologia pestycydów	<i>dr hab. Hanna Lutnicka</i>	6.10	6.10	13.10	13.10
Zatrucia toksycznymi roślinami, toksyny zwierzęce i bakteryjne	<i>lek. wet. Eliza Niemczycka</i>	13.10	13.10	6.10	6.10
Zatrucia grzybami Toksykologia paszy i karmy	<i>lek. wet. Eliza Niemczycka</i>	20.10	20.10	27.10	27.10
Toksykologia metali Doping u zwierząt	<i>dr Andrzej Moniczewski dr Anita Rutkowska</i>	27.10	27.10	20.10	20.10
Diagnostyka zatruc Leczenie zatruc	<i>lek. wet. Eliza Niemczycka</i>	10.11	10.11	17.11	17.11
Działanie genotoksyczne i kancerogenne	<i>dr Maciej Gawlik</i>	17.11	17.11	10.11	10.11
Zatrucia wybranymi związkami	<i>lek. wet. Eliza Niemczycka</i>	24.11	24.11	1.12	1.12
Toksyczność narządowa I	<i>dr hab. Hanna Lutnicka</i>	1.12	1.12	24.11	24.11
Toksyczność narządowa II	<i>mgr Ewa Niedzielska-Andres</i>	8.12	8.12	15.12	15.12
Analiza przypadków klinicznych	<i>lek. wet. Eliza Niemczycka</i>	15.12	15.12	8.12	8.12

* Każde zajęcia poprzedza kolokwium obejmujące temat poprzedniego seminarium