

KARTA PRZEDMIOTU

Kod przedmiotu	0916.4.FAR.D.HTT	
Nazwa przedmiotu w języku	polskim	Trucizny na przestrzeni dziejów
	angielskim	<i>Poisons throughout history</i>

1. USYTUOWANIE PRZEDMIOTU W SYSTEMIE STUDIÓW

1.1. Kierunek studiów	FARMACJA
1.2. Forma studiów	stacjonarne
1.3. Poziom studiów	jednolite studia magisterskie
1.4. Profil studiów	praktyczny
1.5. Osoba przygotowująca kartę przedmiotu	dr n. farm. Piotr Rafalski/ prof. dr hab. Beata Wojciechowska
1.6. Kontakt	piotr.rafalski@ujk.edu.pl/ beata.wojciechowska@ujk.edu.pl

2. OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA PRZEDMIOTU

2.1. Język wykładowy	polski
2.2. Wymagania wstępne	brak

3. SZCZEGÓŁOWA CHARAKTERYSTYKA PRZEDMIOTU

3.1. Forma zajęć	wykład w grupie przedmiotów obieralnych i fakultatywnych	
3.2. Miejsce realizacji zajęć	zajęcia w pomieszczeniach dydaktycznych UJK	
3.3. Forma zaliczenia zajęć	zaliczenie z oceną	
3.4. Metody dydaktyczne	prezentacja multimedialna, dyskusja dydaktyczna	
3.5. Wykaz literatury	podstawowa	1. Wiłkomirski B. Toksyczny świat. Zarys historii trucizn, Wydawnictwo Kieleckiego Towarzystwa Naukowego, Kielce 2015. 2. Korpalska W. (red.) Trucizny, trucicielki i truciele. Medyczne i kulturowe aspekty trucia na przestrzeni dziejów, Wydawnictwo Collegium Medicum im. Ludwika Rydygiera, Bydgoszcz 2017.
	uzupełniająca	1. Paez-Munoz A. Historia trucizn, Wydawnictwo Bellona, Warszawa 2015. 2. Stratmann L, Stulecie trucielei, Wydawnictwo RM, Warszawa 2019.

4. CELE, TREŚCI I EFEKTY UCZENIA SIĘ

4.1. Cele przedmiotu
<i>Wykład:</i> C1. Przedstawienie zarysu historycznego toksykologii. C2. Charakterystyka toksykologii jako części medycyny farmacji i farmakologii na przestrzeni wieków.
4.2. Treści programowe
<i>Wykład:</i> 1. Wiedza o truciznach w świecie starożytnym. 2. Kategorie trucizn w starożytności. 3. Trucizny, trucielele oraz zatrucia w Cesarstwie Rzymskim. 4. Trucizny w medycynie chińskiej. 5. Środki halucynogenne. 6. Toksykologia średniowiecznego islamu. 7. Trucizny w okresie nowożytnym (XVI-XVIII w.). 8. Rozwój alchemii i chemii. 9. Toksykologia w XIX wieku. 10. Pestycydy i skutki ich stosowania. 11. Broń chemiczna i biologiczna w XX i XXI wieku. 12. Toksykologia sądowo-lekarska. 13. Zasady postępowania w zatruciach wybranymi substancjami dawniej i dziś.

4.3. Przedmiotowe efekty uczenia się

Efekt	Student, który zaliczył przedmiot	Odniesienie do kierunkowych efektów uczenia się
w zakresie WIEDZY zna i rozumie:		
W01	toksyczne działanie wybranych leków, substancji uzależniających, psychoaktywnych i innych substancji chemicznych oraz zasady postępowania w zatruciach.	FAR_D.W25.

w zakresie KOMPETENCJI SPOŁECZNYCH jest gotów do:		
K01	korzystania z obiektywnych źródeł informacji.	FAR_K.07.

4.4. Sposoby weryfikacji osiągnięcia przedmiotowych efektów uczenia się																									
Efekty przedmiotowe (symbol)		Sposób weryfikacji (+/-)																							
		Egzamin ustny/pisemny*			Kolokwium* pisemne			Projekt*			Aktywność na zajęciach*			Praca własna*			Praca w grupie*			Inne – referat					
		Forma zajęć			Forma zajęć			Forma zajęć			Forma zajęć			Forma zajęć			Forma zajęć								
		W	C	...	W	C	...	W	C	...	W	C	...	W	C	...	W	C	...	W	C	...			
W01					+																		+		
K01					+																		+		

4.5. Kryteria oceny stopnia osiągnięcia efektów uczenia się		
Forma zajęć	Ocena	Kryterium oceny
wykład (WS)	3	uzyskanie 61-68% maksymalnej liczby punktów z kolokwium pisemnego
	3,5	uzyskanie 69-76% maksymalnej liczby punktów z kolokwium pisemnego
	4	uzyskanie 77-84% maksymalnej liczby punktów z kolokwium pisemnego
	4,5	uzyskanie 85-92% maksymalnej liczby punktów z kolokwium pisemnego
	5	uzyskanie 93-100% maksymalnej liczby punktów z kolokwium pisemnego

5. BILANS PUNKTÓW ECTS – NAKŁAD PRACY STUDENTA

Kategoria	Obciążenie studenta	
	Studia stacjonarne	Studia niestacjonarne
LICZBA GODZIN REALIZOWANYCH PRZY BEZPOŚREDNIM UDZIALE NAUCZYCIELA /GODZINY KONTAKTOWE/	25	
Udział w wykładach	25	
SAMODZIELNA PRACA STUDENTA /GODZINY NIEKONTAKTOWE/	25	
Przygotowanie referatu	10	
Przygotowanie do kolokwium	15	
ŁĄCZNA LICZBA GODZIN	50	
PUNKTY ECTS za przedmiot	2	

Przyjmuję do realizacji (data i czytelne podpisy osób prowadzących przedmiot w danym roku akademickim)

.....