

**Karta przedmiotu**

Nazwa i kod przedmiotu	WCH - Co warto wiedzieć o lekach?, PG_00132884						
Kierunek studiów	Kryminologia (O)						
Data rozpoczęcia studiów	październik 2024 r.	Rok akademicki realizacji przedmiotu			2024/2025		
Poziom kształcenia	I stopnia - licencjackie	Grupa zajęć					
Forma studiów	stacjonarne	Sposób realizacji			na uczelni		
Rok studiów	1	Język wykładowy			polski		
Semestr studiów	1	Liczba punktów ECTS			2.0		
Profil kształcenia	ogólnoakademicki	Forma zaliczenia			zaliczenie		
Jednostka prowadząca							
Imię i nazwisko wykładowcy (wykładowców)	Odpowiedzialny za przedmiot		prof. dr hab. Elżbieta Kamysz				
	Prowadzący zajęcia z przedmiotu		prof. dr hab. Elżbieta Kamysz				
Formy zajęć	Forma zajęć	Wykład	Ćwiczenia	Laboratorium	Projekt	Seminarium	RAZEM
	Liczba godzin zajęć	30.0	0.0	0.0	0.0	0.0	30
	W tym liczba godzin zajęć na odległość: 0.0						
Aktywność studenta i liczba godzin pracy	Aktywność studenta	Udział w zajęciach dydaktycznych, objętych planem studiów		Udział w konsultacjach		Praca własna studenta	RAZEM
	Liczba godzin pracy studenta	30		2.0		18.0	50
Cel przedmiotu	Celem przedmiotu jest zapoznanie studentów: z podstawowymi pojęciami z zakresu farmakologii; z rodzajami leków, z podstawowymi postaciami leków i ich zastosowaniami, z mechanizmami działania leków, ze sposobami poszukiwania nowych leków oraz z problematyką dotyczącą wpływu leków na organizm człowieka jak również z losami leków w organizmie ludzkim.						

Efekty uczenia się przedmiotu	Efekt kierunkowy	Efekt z przedmiotu	Sposób weryfikacji i oceny efektu
		<p>Wiedza - Student:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• wyjaśnia podstawowe pojęcia oraz zagadnienia w zakresie farmakologii ogólnej;</li> <li>• zna główne mechanizmy działania leków;</li> <li>• posiada wiedzę na temat badania nowych leków;</li> <li>• posiada wiedzę na temat historii wybranych leków;</li> <li>• charakteryzuje przykładowe grupy leków (np. przeciwbólowe);</li> <li>• zna procedurę zgłaszania działań niepożądanych;</li> <li>• posiada podstawową wiedzę na temat możliwych interakcji między lekami oraz lekami i składnikami pokarmowymi;</li> <li>• wie jak należy postępować z produktami leczniczymi jako odpadami;</li> </ul> <p>Umiejętności - Student:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• potrafi korzystać ze źródeł informacji o lekach;</li> <li>• posługuje się podstawową wiedzą farmakologiczną w zakresie wyboru postaci i drogi podawania leku, działania terapeutycznego;</li> <li>• potrafi zgłaszać działania niepożądane leków;</li> </ul> <p>Kompetencje społeczne (postawy) - Student:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ma świadomość działań leczniczych jak i niepożądanych leków;</li> <li>• rozumie potrzebę ciągłego doskonalenia się i rozwoju oraz poszukiwania nowych leków.</li> </ul>	<p>[SW4] test/egzamin - ustny lub pisemny</p> <p>[SW3] opracowanie tekstowe/praca pisemna</p> <p>[SU3] opracowanie tekstowe/praca pisemna</p> <p>[SU4] test/egzamin - ustny lub pisemny</p> <p>[SU5] realizacja zadania problemowego</p> <p>[SK3] opracowanie tekstowe/praca pisemna</p> <p>[SK4] test/egzamin - ustny lub pisemny</p>
Treści przedmiotu	Rodzaje i klasyfikacje leków; źródła pochodzenia leków; losy leku w organizmie ludzkim; wybrane postaci leków; zagadnienia dotyczące poszukiwań nowych leków; badania kliniczne; nadzór nad bezpieczeństwem farmakoterapii; działania niepożądane leków; interakcje leków; fałszowanie leków; akty prawne regulujące postępowanie z produktami leczniczymi jako odpadami; różnice między lekami a suplementami diety; oznakowanie, prezentacja i reklama leków i suplementów diety; historie odkryć wybranych leków; farmakoterapia bólu i wybranych chorób cywilizacyjnych; leki biologiczne i biopodobne (czym są, jak działają i jak wygląda ich dystrybucja); mechanizmy działania trucizn na organizm; zarys postępowania w zatruciach; farmakologia w medycynie podróży.		
Wymagania wstępne i dodatkowe			
Sposoby i kryteria oceniania osiągniętych efektów uczenia się	Sposób oceniania (składowe)	Próg zaliczeniowy	Składowa oceny końcowej
	test (pytania otwarte i zamknięte) obejmujący zbadania prezentowane na wykładzie	51.0%	45.0%
	praca pisemna do 2500 słów	75.0%	55.0%
Zalecana lista lektur	Podstawowa lista lektur	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Publikacje naukowe i źródła internetowe wskazane na zajęciach przez prowadzącego;</li> <li>2. P. Graham, Chemia leków, PWN;</li> <li>3. R. Olszanecki, P. Wołkow, J. Jawień, Farmakologia/Mechanizmy/Leki/Farmakoterapia oparta na faktach; PZWL, Warszawa;</li> <li>4. G. Rajtar-Cynke Farmakologia Czelej, Lublin;</li> <li>5. M. Obrzut, Interakcje leków z żywnością, PZWL;</li> <li>6. Stryer, Biochemia Wydawnictwo Naukowe PWN, Warszawa;</li> </ol>	
	Uzupełniająca lista lektur	brak	
	Adresy eZasobów	Adresy na platformie eNauczanie:	
Przykładowe zagadnienia/ przykładowe pytania/ realizowane zadania			
Praktyki zawodowe w ramach przedmiotu	Nie dotyczy		

Dokument wygenerowany elektronicznie. Nie wymaga pieczęci ani podpisu.