Uniwersytet Gdański

Karta przedmiotu

Nazwa i kod przedmiotu	WCH - Co warto wiedzieć o lekach?, PG_00132884						
Kierunek studiów	Kryminologia (O)						
Data rozpoczęcia studiów	październik 2025 r.		Rok akademicki realizacji przedmiotu	2025/2026			
Poziom kształcenia	I stopnia - licencjackie		Grupa zajęć				
Forma studiów	stacjonarne		Sposób realizacji	na odległość (e-learning)			
Rok studiów	1		Język wykładowy	polski Jezyk polski			
Semestr studiów	1		Liczba punktów ECTS	2.0			
Profil kształcenia	ogólnoakademicki		Forma zaliczenia	zaliczenie			
Jednostka prowadząca	Rektor -> Wydział Chemii						
Imię i nazwisko wykładowcy (wykładowców)	Odpowiedzialny za przedmiot		prof. dr hab. Elżbieta Kamysz, prof. UG				
	Prowadzący zajęcia z przedmiotu						
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: 30.0						
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		0.0	20.0		50
Cel przedmiotu	Celem przedmiotu jest zapoznanie studentów: z podstawowymi pojęcia 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
	Wiedza - Student: • wyjaśnia podstawowe pojęcia oraz zagadnienia w zakresie farmakologii ogólnej; • zna główne mechanizmy działania leków; • posiada wiedzę na temat badania nowych leków; • posiada wiedzę na temat historii wybranych leków; • charakteryzuje przykładowe grupy leków (np. przeciwbólowe); • zna procedurę zgłaszania działań niepożądanych; • posiada podstawową wiedzę na temat możliwych interakcji między lekami oraz lekami i składnikami pokarmowymi; • wie jak należy postępować z produktami leczniczymi jako odpadami; Umiejętności - Student: • potrafi korzystać ze źródeł informacji o lekach; • posługuje się podstawową wiedzą farmakologiczną w zakresie wyboru postaci i drogi podawania leku, działania terapeutycznego; • potrafi zgłaszać działania niepożądane leków; Kompetencje społeczne (postawy) - Student: • ma świadomość działań leczniczych jak i niepożądanych leków; • rozumie potrzebę ciągłego dokształcania się i rozwoju oraz poszukiwania nowych leków.	[SW4] test/egzamin - ustny lub pisemny [SW3] opracowanie tekstowe/ praca pisemna [SU3] opracowanie tekstowe/ praca pisemna [SU4] test/egzamin - ustny lub pisemny [SU5] realizacja zadania problemowego [SK3] opracowanie tekstowe/ praca pisemna [SK4] test/egzamin - ustny lub pisemny

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 sa, 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 osiąganych efektów uczenia się

Sposób oceniania (składowe)	Próg zaliczeniowy	Składowa oceny końcowej
praca pisemna do 2500 słów	75.0%	55.0%
test (pytania otwarte i zamknięte) obejmujący zagadnienia prezentowane na wykładzie	51.0%	45.0%

Zalecana lista lektur

Podstawowa lista lektur	1. Publikacje naukowe i źródła internetowe wskazane na zajęciach przez prowadzącego; 2. P. Graham, Chemia leków, PWN; 3. R. Olszanecki, P. Wołkow, J. Jawień, Farmakologia/Mechanizmy/ Leki/Farmakoterapia oparta na faktach; PZWL, Warszawa; 4. G. Rajtar-Cynke Farmakologia Czelej, Lublin; 5. M. Obrzut, Interakcje leków z żywnością, PZWL; 6. Stryer, Biochemia Wydawnictwo Naukowe PWN, Warszawa;
Uzupełniająca lista lektur	brak
Adresy eZasobów	

Przykładowe zagadnienia/ przykładowe pytania/ realizowane zadania

brak

Praktyki zawodowe w ramach przedmiotu

Nie dotyczy

Dokument wygenerowany elektronicznie. Nie wymaga pieczęci ani podpisu.