Uniwersytet Gdański

Karta przedmiotu

Nazwa i kod przedmiotu	Biologiczne podłoże uzależnień - wykład, PG_00132607						
Kierunek studiów	Kryminologia (O)						
Data rozpoczęcia studiów	październik 2026 r.		Rok akademicki realizacji przedmiotu	2026/2027			
Poziom kształcenia	II stopnia		Grupa zajęć	Grupa zajęć fakultatywnych			
Forma studiów	niestacjonarne		Sposób realizacji	na uczelni			
Rok studiów	1		Język wykładowy	polski			
Semestr studiów	2		Liczba punktów ECTS	1.0			
Profil kształcenia	ogólnoakademicki		Forma zaliczenia	zaliczenie			
Jednostka prowadząca	Rektor -> Wydział Biologii -> Katedra Fizjologii Zwierząt i Człowieka -> Pracownia Neurobiologii						
Imię i nazwisko wykładowcy (wykładowców)	Odpowiedzialny za przedmiot	dr Wojciech Glac					
	Prowadzący zajęcia z przedmiotu						
Formy zajęć	Forma zajęć	Wykład	Ćwiczenia	Laboratorium	Projekt	Seminarium	RAZEM
	Liczba godzin zajęć	10.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10
	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	10		0.0	15.0		25
Cel przedmiotu	zrozumienie mechanizmów prowadzących do uzależnienia farmakologicznego i behawioralnego oraz podłoża indywidualnego zróżnicowania podatności na uzależnienia, poznanie właściwości, mechanizmów działania i skutków przyjmowania głównych grup substancji uzależniających; umiejętność rozpoznania uzależnienia i objawów przyjmowania substancji uzależniających oraz wpływ uzależnienia oraz substancji psychoaktywnych na zachowania antyspołeczne.						

Efekty uczenia się przedmiotu

Efekt kierunkowy	Efekt z przedmiotu	Sposób weryfikacji i oceny efektu
[KRYMMU2_W06] Ma pogłębioną wiedzę oraz zna terminologię z zakresu psychologii, socjologii i nauk pokrewnych wykorzystywanych w kryminologii, a także rozumie związane z nimi fundamentalne dylematy współczesnej cywilizacji.	Ma pogłębioną na temat uzależnień i efektów działania różnorodnych substancji psychoaktywnych, przydatną w kryminologii, a także rozumie problemy cywilizacyjne związane ze zjawiskiem uzależnienia i stosowania tych substancji	[SW4] test/egzamin - ustny lub pisemny [SW3] opracowanie tekstowe/ praca pisemna
[KRYMMU2_W01] Ma pogłębioną wiedzę o charakterze nauk prawnych oraz nauk penalnych, ich miejscu w systemie nauk, wzajemnych relacjach oraz głównych kierunkach ich rozwoju.	Ma pogłębioną wiedzę na temat biologicznego podłoża uzależnień oraz rozumie znaczenie tej wiedzy dla kryminologii, nauk penalnych i nauk prawnych, zwłaszcza w zakresie wyjaśniania zachowań związanych z używaniem substancji psychoaktywnych, profilaktyki przestępczości oraz kierunków rozwoju interdyscyplinarnych badań nad uzależnieniami.	[SW1] wypowiedź ustna/rozmowa/ dyskusja [SW5] realizacja zadania problemowego
[KRYMMU2_W02] Ma pogłębioną wiedzę o charakterze nauk przyrodniczych powiązanych ze studiowanym kierunkiem, ich miejscu w systemie nauk i wzajemnych relacjach	Posiada pogłębioną wiedzę na temat uzależnienia i jego biologicznego podłoża oraz działania substancji psychoaktywnych na organizm człowieka będącej częścią wiedzy o człowieku i podłożu jego zachowania, w tym zachowania antyspołecznego.	[SW4] test/egzamin - ustny lub pisemny [SW5] realizacja zadania problemowego
[KRYMMU2_K01] Ma świadomość poziomu swojej wiedzy i umiejętności, dokonuje ich krytycznej oceny oraz rozumie potrzebę uczenia się przez całe życie.	Potrafi - na podstawie informacji zwrotnej - określić stan swojej wiedzy z zakresu biologicznego podłoża uzależnień oraz wskazać kierunki własnego rozwoju.	[SK1] wypowiedź ustna/rozmowa/ dyskusja [SK5] realizacja zadania problemowego

Treści przedmiotu

- pojęcie uzależnienia;
- uzależnienia psychiczne i fizyczne;
- neurobiologiczny mechanizm uzależnienia;
- teorie nt. powstawania uzależnienia; właściwości,
- mechanizm działania i efekty obwodowe głównych grup farmakologicznych środków nadużywanych przez człowieka stymulantów, depresantów i psychodelików m.in. psychostymulantów (np. amfetaminy, kokainy, efedryny, kofeiny), nikotyny, depresantów sedatywnych (np. alkoholu, barbituranów, benzodiazepin), opioidów (np. morfiny, heroiny, kodeiny, fentanylu), psychodelików stymulacyjnych (np. LSD, psylocybiny, meskaliny), dysocjantów (np. fencyklidyny, ketaminy, salwinoryny), deliriantów (np. atropiny), kannabinoli i innych;
- indywidualne zróżnicowanie podatności na uzależnienia i efektów przyjmowania substancji uzależniających;
- wpływ uzależnienia i substancji psychoaktywnych na zachowania antyspołeczne
- leczenie uzależnień

Wymagania wstępne i dodatkowe

Sposoby i kryteria oceniania osiąganych efektów uczenia się

Sposób oceniania (składowe)	Próg zaliczeniowy	Składowa oceny końcowej
dyskusje	51.0%	20.0%
zadania problemowe / studia przypadków	51.0%	50.0%
testy	51.0%	30.0%

Zalecana lista lektur

Podstawowa lista lektur	• Bijak i Lasoń (red.), Neuropsychofarmakologia: dziś i jutro, Instytut Farmakologii Klinicznej PAN, Wydawnictwo Palotyn, Kraków, 2000 • Szukalski, Narkotyki kompendium wiedzy o środkach uzależniających, Instytut Psychiatrii i Neurologii, Warszawa, 2005
Uzupełniająca lista lektur	• Longstaff, Neurobiologia, PWN, Warszawa, 2002 • artykuły w specjalistycznych czasopismach naukowych (dostarczone przez nauczyciela)
Adresy eZasobów	

Przykładowe zagadnienia/ przykładowe pytania/ realizowane zadania

- test - wskaż substancje, które uzależniają fizycznie (wskaż wszystkie poprawne odpowiedzi)
- praca problemowa - opracuj syntetyczną teorię uzależnienia na bazie różnych teorii
- studium przypadku - na podstawie opisanej historii wskaż i uzasadnij pod wpływem jakich substancji znajdowała się opisana osoba i dlaczego pod jej wpływem dokonała opisanego przestępstwa
- dyskusja - temat: potencjał terapeutyczny psychodelików

Praktyki zawodowe w ramach przedmiotu

Nie dotyczy

Dokument wygenerowany elektronicznie. Nie wymaga pieczęci ani podpisu.