



Pomorski Uniwersytet Medyczny w Szczecinie

SYLABUS ZAJĘĆ

Informacje ogólne

Nazwa ZAJĘĆ: Genetyka uzależnień	
Rodzaj ZAJĘĆ	Obieralny
Wydział PUM	Wydział Medycyny i Stomatologii
Kierunek studiów	Lekarski
Specjalność	-
Poziom studiów	jednolite magisterskie
Forma studiów	stacjonarne/niestacjonarne
Rok studiów /semestr studiów	I/ I i II
Liczba przypisanych punktów ECTS	1 (0,5/0,5)
Formy prowadzenia zajęć (liczba godzin)	Wykłady - 20h (10/10)
Sposoby weryfikacji i oceny efektów uczenia się *	☒ zaliczenie na ocenę: ☐ opisowe ☒ testowe ☐ praktyczne ☐ ustne ☐ zaliczenie bez oceny ☐ egzamin końcowy: ☐ opisowy ☐ testowy ☐ praktyczny ☐ ustny
Kierownik jednostki	Prof. dr hab. n. zdr. Anna Grzywacz
Adiunkt dydaktyczny lub osoba odpowiedzialna za przedmiot	Dr n. med. Aleksandra Suchanecka e-mail: aleksandra.suchanecka@pum.edu.pl
Nazwa i dane kontaktowe jednostki	Samodzielna Pracownia Genetyki i Epigenetyki Behawioralnej al. Powstańców Wlkp. 72, 70-111 Szczecin Budynek K, II piętro, tel: 91 466 1491, 91 466 1498
Strona internetowa jednostki	https://www.pum.edu.pl/studia_iii_stopnia/informacje_z_jednostek/wmis/katedra_diagnostyki_laboratoryjnej/samodzielna_pracownia_genetyki_i_epigenetyki_behawioralnej/
Język prowadzenia zajęć	polski

* zaznaczyć odpowiednio, zmieniając ☐ na ☒

Informacje szczegółowe

Cele zajęć		Zapoznanie studenta ze złożonością problemu uzależnień.
Wymagania wstępne w zakresie	Wiedzy	- Brak
	Umiejętności	- Brak
	Kompetencji społecznych	- Brak

EFEKTY UCZENIA SIĘ			
lp. efektu uczenia się	Student, który zaliczył ZAJĘCIA wie/umie/potrafi:	SYMBOL (odniesienie do) efektów uczenia się dla kierunku	Sposób weryfikacji efektów uczenia się*
W01	zna i rozumie genetyczne uwarunkowania najczęstszych chorób jednogenowych, wielogenowych i wieloczynnikowych, podstawowych zespołów aberracji chromosomowych, zespołów powodowanych przez rearanżacje genomowe, polimorfizmy, zmiany epigenetyczne i posttranskrypcyjne;	C.W5	K
W02	zna i rozumie grupy leków, których nadużywanie może prowadzić do zatrucia;	C.W35	K
W03	zna i rozumie pojęcia zdrowia i choroby, wpływ środowiska społecznego (rodzina, praca, relacje społeczne) oraz uwarunkowań społeczno-kulturowych (pochodzenie, status społeczny, wyznanie, narodowość i grupa etniczna) na stan zdrowia pacjenta;	D.W2	K
W04	zna i rozumie problemowe używanie substancji psychoaktywnych i uzależnienia od nich oraz uzależnienia behawioralne, metody przeprowadzania krótkich interwencji wobec osób używających problemowo substancji psychoaktywnych, mechanizmy powstawania uzależnień oraz cele i sposoby leczenia osób uzależnionych oraz skuteczne strategie profilaktyczne, zaburzenia psychosomatyczne występujące u osób będących w bliskiej relacji z osobą uzależnioną oraz sposoby postępowania terapeutycznego;	D.W12	K
K01	jest gotów do podejmowania działań wobec pacjenta w oparciu o zasady	K.4	O

	etyczne, ze świadomością społecznych uwarunkowań i ograniczeń wynikających z choroby;		
K02	jest gotów do dostrzegania i rozpoznawania własnych ograniczeń, dokonywania samooceny deficytów i potrzeb edukacyjnych;	K.5	O
K03	jest gotów do propagowania zachowań prozdrowotnych;	K.6	O

Tabela efektów UCZENIA SIĘ w odniesieniu do formy zajęć

lp. efektu uczenia się	Efekty uczenia się	Forma zajęć					
		Wykład	Seminarium	Ćwiczenia	Ćwiczenia kliniczne	Symulacje	Inne formy
W01	C.W5	X					
W02	C.W35	X					
W03	D.W2	X					
W04	D.W12	X					
K01	K.4	X					
K02	K.5	X					
K03	K.6	X					

TABELA TREŚCI PROGRAMOWYCH

lp. treści programowej	Treści programowe	Liczba godzin	Odniesienie do efektów uczenia się do ZAJĘĆ
Semestr zimowy			
	Wykłady	10h	
TK01	Wprowadzenie do addyktologii	2	D.W2, D.W12, K4, K5
TK02	Podstawowe pojęcia. Epidemiologia	2	D.W2, D.W12, K4, K5
TK03	Neurobiologia uzależnień	2	C.W35, D.W2, D.W12, K4, K5
TK04	Psychologiczne i społeczne uwarunkowania uzależnień.	2	D.W2, D.W12, K4, K5
TK05	Genetyka uzależnień	2	C.W5, K4, K5
Semestr letni			
	Wykłady	10h	
TK06	Profilaktyka uzależnień – geny czy środowisko? Używanie substancji psychoaktywnych a problemy rodzinne	2	D.W2, D.W12, K4, K5
TK07	Uzależnienie od alkoholu i nikotyny	2	C.W5, C.W35, D.W2, D.W12, K4, K5

TK08	Uzależnienia od substancji stymulujących i depresantów	2	C.W5, C.W35, D.W2, D.W12, K4, K5
TK09	Uzależnienia behawioralne	2	C.W5, C.W35, D.W12, K4, K5
TK10	Leczenie i pomoc w uzależnieniach	2	C.W5, D.W12, K4, K5

Zalecana literatura:
Literatura podstawowa
1. Nauka o uzależnieniach. Od neurobiologii do skutecznych metod leczenia. Erickson CK. Wydawnictwo Uniwersytetu Warszawskiego 2013.
Literatura uzupełniająca
1. Biologiczne mechanizmy zachowania się ludzi i zwierząt. Bogdan Sadowski, Wydawnictwo Naukowe PWN, Warszawa, 2022.

Nakład pracy studenta	
Forma nakładu pracy studenta (udział w zajęciach, aktywność, przygotowanie sprawozdania, itp.)	Obciążenie studenta [h]
	W ocenie (opinii) nauczyciela
Godziny kontaktowe z nauczycielem	20
Przygotowanie do ćwiczeń/seminarium	
Czytanie wskazanej literatury	
Napisanie raportu z laboratorium/ćwiczeń/przygotowanie projektu/referatu itp.	
Przygotowanie do kolokwium/kartkówki	5
Przygotowanie do egzaminu	
Inne	
Sumaryczne obciążenie pracy studenta	25
Punkty ECTS	1
Uwagi	

*Przykładowe sposoby weryfikacji efektów uczenia się:

EP – egzamin pisemny

EU – egzamin ustny

ET – egzamin testowy

EPR – egzamin praktyczny

K – kolokwium

R – referat

S – sprawdzenie umiejętności praktycznych

RZĆ – raport z ćwiczeń z dyskusją wyników

O – ocena aktywności i postawy studenta

SL – sprawozdanie laboratoryjne

SP – studium przypadku

PS – ocena umiejętności pracy samodzielnej
W – kartkówka przed rozpoczęciem zajęć
PM – prezentacja multimedialna
i inne