

Karta przedmiotu

Nazwa i kod przedmiotu	WB - Choroby cywilizacyjne XXI wieku, PG_00137329						
Kierunek studiów	Projektowanie gier historycznych						
Data rozpoczęcia studiów	październik 2024 r.		Rok akademicki realizacji przedmiotu				
Poziom kształcenia	I stopnia - licencjackie		Grupa zajęć		Grupa zajęć obowiązkowych z zakresu kierunku studiów Grupa zajęć fakultatywnych		
Forma studiów	stacjonarne		Sposób realizacji		na odległość (e-learning)		
Rok studiów	3		Język wykładowy		polski Język polski		
Semestr studiów	5		Liczba punktów ECTS		2.0		
Profil kształcenia	ogólnoakademicki		Forma zaliczenia		zaliczenie		
Jednostka prowadząca							
Imię i nazwisko wykładowcy (wykładowców)	Odpowiedzialny za przedmiot		dr hab. Dorota Żurawa-Janicka				
	Prowadzący zajęcia z przedmiotu		dr hab. Dorota Żurawa-Janicka				
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						
	Adres kursu na platformie eNauczanie: https://mdl.ug.edu.pl/course/view.php?id=12966						
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 wykładu jest zrozumienie podłoża chorób, do których rozwoju i rozprzestrzeniania przyczynia się postęp cywilizacyjny i styl życia, poznanie uwarunkowań genetycznych i czynników środowiskowych sprzyjających rozwojowi wybranych chorób cywilizacyjnych, zasad profilaktyki omawianych chorób oraz sposobów leczenia. Wykład ma zachęcić do podjęcia większej odpowiedzialności za własne zdrowie i skłonić do refleksji nad tym, w jakim stopniu współczesny tryb życia sprzyja zdrowiu człowieka a na ile staje się źródłem poważnych chorób.						

Efekty uczenia się przedmiotu	Efekt kierunkowy	Efekt z przedmiotu	Sposób weryfikacji i oceny efektu
		Rozumie podstawowe zjawiska i procesy fizjologiczne zachodzące w organizmie człowieka (P6U_W, P6S_WG) Zna czynniki, które przyczyniają się do rozwoju i rozprzestrzeniania chorób cywilizacyjnych i rozumie wpływ tych czynników na przebieg procesów fizjologicznych i zdrowie człowieka (P6U_W, P6S_WG) Dokonuje syntezy danych pochodzących z różnych źródeł i wyciąga na tej podstawie adekwatne wnioski (P6U_U, P6S_UW) Zna organiczenia własnej wiedzy i rozumie potrzebę jej aktualizowania w zakresie przyczyn rozwoju i skutków rozprzestrzeniania chorób cywilizacyjnych (P6U_K, P6S_KK)	[SW4] test/egzamin - ustny lub pisemny [SU1] wypowiedź ustna/rozmowa/ dyskusja [SU4] test/egzamin - ustny lub pisemny [SK1] wypowiedź ustna/rozmowa/ dyskusja
Treści przedmiotu	Choroby cywilizacyjne: rodzaje i charakterystyka, epidemiologia w Polsce i na świecie. Omówione zostaną wybrane choroby cywilizacyjne, z uwzględnieniem czynników ryzyka związanych ze współczesnym stylem życia, objawów, nowoczesnej diagnostyki: choroby związane z zaburzeniami metabolizmu, w tym otyłość i cukrzyca, choroby sercowo-naczyniowe, wybrane nowotwory, m.in. rak jelita grubego, choroby wynikające z zaburzeń immunologicznych, m.in. alergie, astma, nadwrażliwości pokarmowe, choroby układu oddechowego, a także AIDS. Aktualnie stosowane metody leczenia oraz nowe terapie. Zasady profilaktyki.		
Wymagania wstępne i dodatkowe	Podstwową wiedza o anatomii i fizjologii człowieka.		
Sposoby i kryteria oceniania osiągniętych efektów uczenia się	Sposób oceniania (składowe)	Próg zaliczeniowy	Składowa oceny końcowej
	kolokwia cząstkowe	51.0%	100.0%

Zalecana lista lektur	Podstawowa lista lektur	Literatura wykorzystana podczas zajęć. Wykład stanowi autorskie opracowanie zagadnień dotyczących epidemiologii, patogenez, metod leczenia i zasad profilaktyki wybranych chorób cywilizacyjnych i został przygotowany w oparciu o oryginalne prace źródłowe z literatury naukowej oraz doświadczenia z własnej pracy badawczej nad biologią nowotworów i chorób wynikających z dysfunkcji układu immunologicznego. Pozostałe źródła obejmują: Lieberman M., Marks A.D., Peet A. 2013. Basic Medical Biochemistry. A Clinical Approach. 4th Ed. Lippincott Williams & Wilkins, USA. Rosenthal M.D., Glew R.H. 2009. Medical Biochemistry. Human Metabolism in Health and Disease. Wiley & Sons, Inc. Janson L.W., Tischler M.E. The Big Picture: Medical Biochemistry. The McGraw-Hill Companies, Inc. Cellular and Molecular Immunology, Abbas et al., 10th Ed., Elsevier Inc. 2022. Literatura studiowana samodzielnie przez studenta. Literatura wskazana przez osobę prowadzącą w trakcie zajęć. Podręczniki obejmujące zagadnienia z zakresu fizjologii, biochemii, immunologii, np. Biochemia Lippincott Illustrated Reviews, Ferrier D.R., red. Chlubek D. wydanie 7, Edra Urban & Partner. 2021, Immunologia. Funkcje i zaburzenia układu immunologicznego. Abbas i wsp. Wydanie pol. 6 Red. J. Żeromski. Edra Urban & Partner, 2021.
	Uzupełniająca lista lektur	Brak
	Adresy eZasobów	
Przykładowe zagadnienia/ przykładowe pytania/ realizowane zadania	Przykładowe pytania testowe: Choroby cywilizacyjne: a. stanowią przyczynę większości zgonów na świecie; b. rozwijają się nagle, w następstwie działania określonego czynnika; c. w zdecydowanej większości są powodowane czynnikami infekcyjnymi; d. dotyczą głównie ludzi młodych Która z wymienionych lipoprotein ma kluczowe znaczenie w patomechanizmie powstawania płytki miażdżycowej: a. Chylomikrony; b. LDL; c. HDL; d. IDL Zaznacz zdanie fałszywe: a. Bezpośrednią przyczyną cukrzycy i jej cechą charakterystyczną jest hiperglikemia; b. Cukrzyca wywołana jest zaburzeniem wydzielania lub działania insuliny; c. Działanie insuliny polega na "zagospodarowaniu" glukozy po posiłku oraz gromadzeniu zapasów energetycznych; d. Trzustka produkuje insulinę, gdy poziom glukozy we krwi jest niski Uzupełnij zdanie: Narządem, który jest centralnym miejscem metabolizmu alkoholu etylowego jest ... Zaznacz zdanie prawdziwe: a. Większość przypadków raka jelita grubego rozwija się jako choroba dziedziczna; b. Rak jelita grubego to choroba zaliczana do chorób cywilizacyjnych, ponieważ jego rozwój jest ściśle związany ze stylem życia i wpływem czynników środowiskowych; c. Wszystkie polipy jelita grubego i rak jelita grubego należą do nowotworów złośliwych; d. Do czynników obniżających ryzyko rozwoju raka jelita grubego należy dieta bogata w węglowodany i tłuszcze	
Praktyki zawodowe w ramach przedmiotu	Nie dotyczy	