Uniwersytet Gdański

Karta przedmiotu

Nazwa i kod przedmiotu	WB - Choroby cywilizacyjne XXI wieku, PG_00137329		
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 uczelni
Rok studiów	1	Język wykładowy	polski Język 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	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: 0.0

Adresy kursu na platformie eNauczanie:

Moodle ID: 12966 Choroby cywilizacyjne XXI wieku
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

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. Poznanie zasad profilaktyki omawianych chorób oraz sposobów leczenia.

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

<table>
<tr><td>Treści przedmiotu</td><td>Choroby cywilizacyjne: rodzaje i charakterystyka , epidemiologia w Polsce i na świecie, czynniki sprzyjające rozwojowi, w tym podłoże genetyczne i czynniki środowiskowe.

Omowione zostana wybrane choroby cywilizacyjne, z uwzglednieniem czynnikow ryzyka, objawow, diagnostyki: choroby zwiazane z zaburzeniami metabolizmu, w tym otyłosc i cukrzyca, choroby sercowo-naczyniowe, wybrane nowotwory, m.in. rak jelita grubego, rak płuc, choroby wynikajace z zaburzen immunologicznych, m.in. alergie, nadwrazliwosci pokarmowe, choroby układu oddechowego, astma, przewlekła choroba obturacyjna płuc, a takze AIDS.

Aktualnie stosowane metody leczenia oraz nowe terapie. Zasady profilaktyki.</td></tr>
<tr><td>Wymagania wstępne i dodatkowe</td><td>Podstwowa wiedza o anatomii i fizjologii człowieka.</td></tr>
<tr><td>Sposoby i kryteria oceniania osiąganych efektów uczenia się</td><td>
<table>
<tr><th>Sposób oceniania (składowe)</th><th>Próg zaliczeniowy</th><th>Składowa oceny końcowej</th></tr>
<tr><td>kolokwia cząstkowe</td><td>51.0%</td><td>100.0%</td></tr>
</table>
</td></tr>
<tr><td>Zalecana lista lektur</td><td>
<table>
<tr><td>Podstawowa lista lektur</td><td>Literatura wykorzystana podczas zajec. Wykład stanowi autorskie opracowanie zagadnien dotyczacych epidemiologii, patogenezy, metod leczenia i zasad profilaktyki chorob cywilizacyjnych i został przygotowany w oparciu o oryginalne prace zrodłowe z literatury naukowej oraz doswiadczenia z pracy badawczej nad biologia nowotworow i chorob wynikajacych z dysfunkcji układu immunologicznego. Pozostałe zrodła obejmuja:

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 Metbolism in Health and Disease. Wiley & Sons, Inc.

Janson L.W., Tischler M.E. The Big Picture: Medical Biochemistry. The McGrew-Hill Companies, Inc.

Cellular and Molecular Immunology, Abbas et al., 10th Ed., Elsevier Inc. 2022.

Literatura studiowana samodzielnie przez studenta. Literatura wskazana przez prowadzacego w trakcie zajec. Podreczniki obejmujace zagadnienia z zakresu fizjologii, biochemii, immunologii, np.

Biochemia Lippincott Illustrated Reviews, Ferrier D.R., red. Chlubek D. wydanie 7, Edra Urban & Patner. 2021,

Immunologia - funkcje i zaburzenia układu immunologicznego. Abbas i wsp. red. Zeromski. Edra Urban & Partner, 2015.</td></tr>
<tr><td>Uzupełniająca lista lektur</td><td>Brak</td></tr>
<tr><td>Adresy eZasobów</td><td></td></tr>
</table>
</td></tr>
</table>

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. dotykają 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

Dokument wygenerowany elektronicznie. Nie wymaga pieczęci ani podpisu.