



Karta przedmiotu

Nazwa i kod przedmiotu	Propedeutyka medycyny, PG_00047793						
Kierunek studiów	Inżynieria biomedyczna						
Data rozpoczęcia studiów	październik 2024 r.	Rok akademicki realizacji przedmiotu			2025/2026		
Poziom kształcenia	I stopnia - inżynierskie	Grupa zajęć			Grupa zajęć obowiązkowych z zakresu kierunku studiów Grupa zajęć z obszarów nauk humanistycznych lub nauk społecznych		
Forma studiów	stacjonarne	Sposób realizacji			na uczelni		
Rok studiów	2	Język wykładowy			polski		
Semestr studiów	4	Liczba punktów ECTS			1.0		
Profil kształcenia	ogólnoakademicki	Forma zaliczenia			zaliczenie		
Jednostka prowadząca	Wydział Elektroniki, Telekomunikacji i Informatyki -> Katedra Inżynierii Biomedycznej						
Imię i nazwisko wykładowcy (wykładowców)	Od odpowiedzialny za przedmiot	dr hab. inż. Mariusz Kaczmarek					
	Prowadzący zajęcia z przedmiotu	dr hab. inż. Mariusz Kaczmarek					
Formy zajęć i metody nauczania	Forma zajęć	Wykład	Ćwiczenia	Laboratorium	Projekt	Seminarium	RAZEM
	Liczba godzin zajęć	15.0	0.0	0.0	0.0	0.0	15
	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	15	2.0		8.0		25
Cel przedmiotu	Celem przedmiotu jest zapoznanie studentów z podstawami nauk medycznych zarówno w zakresie wiadomości ogólnych jak i bardziej szczegółowych.						
Efekty uczenia się przedmiotu	Efekt kierunkowy		Efekt z przedmiotu		Sposób weryfikacji i oceny efektu		
	[K6_W51] zna i rozumie w zaawansowanym stopniu wybrane aspekty z zakresu anatomii i fizjologii człowieka, stanowiące wiedzę ogólną związaną z kierunkiem studiów		Student potrafi zdefiniować podstawowe problemy i zagadnienia w medycynie, sklasyfikować problemy epidemiologiczne Student potrafi rozwiązywać zagadnienia wspomagania badań przesiewowych		[SW3] Ocena wiedzy zawartej w opracowaniu tekstowym i projektowym [SW1] Ocena wiedzy faktograficznej		
[K6_W54] zna i rozumie w zaawansowanym stopniu wybrane aspekty z zakresu diagnostyki biomedycznej		Student potrafi opisywać podstawowe choroby cywilizacyjne, wyciągnąć wnioski z danych epidemiologicznych na potrzeby organizacji służby zdrowia		[SW1] Ocena wiedzy faktograficznej			
Treści przedmiotu	1.Definicja zdrowia indywidualnego, czynniki determinujące zdrowie, kryteria zdrowia indywidualnego. 2.Mierniki zdrowia indywidualnego oraz mierniki zdrowia zbiorowości. 3.Organizacja systemu opieki zdrowotnej 4.Poczucie zdrowia i poczucie choroby, ogólne wiadomości o chorobie. 5.Organizacja ochrony zdrowia, specjalności lekarskie 6.Choroby cywilizacyjne: miażdżyca, zaburzenia poziomu cholesterolu. 7.Choroby cywilizacyjne: otyłość, cukrzyca. 8.Choroby układu krążenia. 9.Nowotwory, zarys epidemiologii i patogenez. 10.Nowotwory, wpływ środowiska. 11.Choroby zakaźne w Polsce i na świecie 12.Choroby i problemy wieku podeszłego 13.Wybrane zagadnienia medycyny płodowej 14.Okresy życia kobiety i mężczyzny 15.Medycyna niekonwencjonalna						
Wymagania wstępne i dodatkowe							
Sposoby i kryteria oceniania osiąganych efektów uczenia się	Sposób oceniania (składowe)		Próg zaliczeniowy		Składowa oceny końcowej		
	Kolokwia w czasie semestru		50.0%		100.0%		

Zalecana lista lektur	Podstawowa lista lektur	Gutt R. W.: Propedeutyka medycyny. PZWL, Warszawa 1982 Kielanowski T.: Propedeutyka medycyny. PZWL, Warszawa 1973 Obara M.: Jak studiować medycynę. PZWL, Warszawa 1987
	Uzupełniająca lista lektur	Waszyński E. (red.): Medycyna. Wprowadzenie do studiów lekarskich. Atla2, Wrocław 2003
	Adresy eZasobów	Adresy na platformie eNauczanie:
Przykładowe zagadnienia/ przykładowe pytania/ realizowane zadania		
Praktyki zawodowe w ramach przedmiotu	Nie dotyczy	