



Karta przedmiotu

Nazwa i kod przedmiotu	Propedeutyka medycyny, PG_00047793						
Kierunek studiów	Inżynieria biomedyczna						
Data rozpoczęcia studiów	październik 2023 r.	Rok akademicki realizacji przedmiotu			2024/2025		
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_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	
[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			[SW1] Ocena wiedzy faktograficznej [SW3] Ocena wiedzy zawartej w opracowaniu tekstowym i projektowym		
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 patogenezy. 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	