



Karta przedmiotu

Nazwa i kod przedmiotu	PROPEDEUTYKA MEDYCZYNY, E:35564W0						
Kierunek studiów	Inżynieria biomedyczna						
Data rozpoczęcia studiów	październik 2016 r.	Rok akademicki realizacji przedmiotu			2017/2018		
Poziom kształcenia	I stopnia - inżynierskie	Grupa zajęć			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)	Odpowiedzialny za przedmiot	dr hab. inż. Mariusz Kaczmarek, prof. nadzw. PG					
	Prowadzący zajęcia z przedmiotu	dr Karolina Kondej dr hab. inż. Mariusz Kaczmarek, prof. nadzw. PG					
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 kształcenia/uczenia się przedmiotu	Efekt kierunkowy		Efekt z przedmiotu		Sposób weryfikacji i oceny efektu		
	[K_K06] ma świadomość ważności i rozumie pozatechniczne aspekty i skutki działalności w zawodzie inżyniera biomedycznego, jej wpływu na środowisko oraz związanej z tym odpowiedzialności za podejmowane decyzje, ma świadomość odpowiedzialności za zachowanie dziedzictwa kulturowego		Student potrafi -opisać podstawowe choroby cywilizacyjne -wyciągnąć wnioski z danych epidemiologicznych na potrzeby organizacji służby zdrowia		[SW1] Ocena wiedzy faktograficznej		
	[K_W20] ma wiedzę pozwalającą zdefiniować podstawowe zagadnienia związane z własnością intelektualną, innowacyjnością i etyką, zna zagadnienia w zakresie organizacji przedsiębiorczości i marketingu; zna procesy poprodukcyjne, znaczenie i funkcjonowanie kontroli jakości i systemy zarządzania jakością		Student potrafi -rozwiązać zagadnienia wspomagania badań przesiewowych		[SW1] Ocena wiedzy faktograficznej		
	[K_K07] potrafi uczestniczyć w przygotowaniu projektów społecznych (gospodarczych, obywatelskich, politycznych), uwzględniając aspekty ekonomiczne, prawne i polityczne		Student potrafi -zdefiniować podstawowe problemy i zagadnienia w medycynie - sklasyfikować problemy epidemiologiczne		[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 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 osiągniętych efektów kształcenia	Sposób oceniania (składowe)	Próg zaliczeniowy	Składowa oceny końcowej
	Kolokwia w czasie semestru	50.0%	100.0%
Zalecana lista lektur	Podstawowa lista lektur	<p>Gutt R. W.: Propedeutyka medycyny. PZWL, Warszawa 1982</p> <p>Kielanowski T.: Propedeutyka medycyny. PZWL, Warszawa 1973</p> <p>Obara M.: Jak studiować medycynę. PZWL, Warszawa 1987</p>	
	Uzupełniająca lista lektur	Waszyński E. (red.): Medycyna. Wprowadzenie do studiów lekarskich. Atla2, Wrocław 2003	
	Adresy eZasobów		
Przykładowe zagadnienia/ przykładowe pytania/ realizowane zadania			
Praktyki zawodowe w ramach przedmiotu	Nie dotyczy		