



Karta przedmiotu

Nazwa i kod przedmiotu	Propedeutyka nauk medycznych i interny, PG_00004960						
Kierunek studiów	Inżynieria Mechaniczno-Medyczna, Inżynieria Mechaniczno-Medyczna						
Data rozpoczęcia studiów	październik 2020 r.	Rok akademicki realizacji przedmiotu			2021/2022		
Poziom kształcenia	I stopnia - inżynierskie	Grupa zajęć			Grupa zajęć obowiązkowych z zakresu kierunku studiów Grupa zajęć powiązanych z prowadzonymi badaniami naukowymi w dziedzinie nauki związanej z kierunkiem - profil ogólnoakademicki		
Forma studiów	stacjonarne	Sposób realizacji			na uczelni		
Rok studiów	2	Język wykładowy			polski		
Semestr studiów	3	Liczba punktów ECTS			2.0		
Profil kształcenia	ogólnoakademicki	Forma zaliczenia			zaliczenie		
Jednostka prowadząca	Wydział Inżynierii Mechanicznej i Okrętownictwa -> Instytut Mechaniki i Konstrukcji Maszyn						
Imię i nazwisko wykładowcy (wykładowców)	Odpowiedzialny za przedmiot	prof. dr hab. lek.med. Janusz Siebert					
	Prowadzący zajęcia z przedmiotu	prof. dr hab. lek.med. Janusz Siebert					
Formy zajęć i metody nauczania	Forma zajęć	Wykład	Ćwiczenia	Laboratorium	Projekt	Seminarium	RAZEM
	Liczba godzin zajęć	0.0	0.0	0.0	0.0	30.0	30
	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	30		5.0		15.0	50
Cel przedmiotu	Student ma poznać podstawowe funkcje organizmu człowieka w stanie zdrowia i choroby. Ma poznać podstawowe jednostki chorobowe w chorobach wewnętrznych i w onkologii. Student ma poznać podstawowe techniki i narzędzia diagnostyczne.						

Efekty uczenia się przedmiotu	Efekt kierunkowy	Efekt z przedmiotu	Sposób weryfikacji i oceny efektu
	[K6_U10] ocenia budowę ciała ludzkiego oraz funkcjonowanie zasadniczych jego organów w stopniu podstawowym oraz potrafi wykorzystywać elementarną wiedzę medyczną w inżynierii mechaniczno-medycznej w zakresie niezbędnym dla kierunku studiów IMM	Potrafi posługiwać się podstawowymi narzędziami diagnostycznymi.	[SU4] Ocena umiejętności korzystania z metod i narzędzi
	[K6_K02] ma świadomość ważności postępowania profesjonalnego i przestrzegania zasad etyki zawodowej, rozumie pozatechniczne aspekty działalności inżyniera mechanika, między innymi jej konsekwencje społeczne oraz wpływ na bezpieczeństwo i stan środowiska, potrafi współpracować i rozumie ważność działań zespołowych	Zna wpływ choroby na stosunki społeczne. Zna zasady tajemnicy lekarskiej.	[SK5] Ocena umiejętności rozwiązywania problemów występujących w praktyce
[K6_W12] posiada elementarną wiedzę dotyczącą głównych obszarów medycyny oraz znajomość budowy i funkcji organizmu człowieka lub ratownictwa medycznego, lub działania i stosowania podstawowej aparatury oraz urządzeń medycznych (w tym diagnostyki obrazowej) w zakresie niezbędnym dla kierunku studiów IMM	Zna podstawy funkcjonowania organizmu zdrowego. Zna zmiany zachodzące podczas procesu chorobowego. Jest w stanie ocenić podstawowe parametry życiowe w stanach nagłych	[SW1] Ocena wiedzy faktograficznej	
Treści przedmiotu	<ol style="list-style-type: none"> 1. nawiązanie kontaktu z pacjentem. 2. budowanie sposobu działania w warunkach stresu 3. podstawowe badanie przedmiotowe i podmiotowe pacjenta 4. przeprowadzenie i interpretacja podstawowych czynności diagnostycznych: pomiar temperatury ciała, nieinwazyjny pomiar ciśnienia tętniczego krwi. 5. rozpoznawanie stanów nagłych zagrożenia życia 6. ocena i opis stanu somatycznego i mentalnego pacjenta 7. informacja o specyficznych jednostkach chorobowych. 6. podstawowe jednostki chorobowe. 		
Wymagania wstępne i dodatkowe			
Sposoby i kryteria oceniania osiągniętych efektów uczenia się	Sposób oceniania (składowe)	Próg zaliczeniowy	Składowa oceny końcowej
	Ocena opracowania wybranej techniki diagnostycznej	60.0%	100.0%
Zalecana lista lektur	Podstawowa lista lektur	Materiały z zajęć. <i>Diagnostyka ogólna chorób wewnętrznych pod redakcją E. i A. Szczeklika</i> <i>"Kumar and Clark's Clinical Medicine". A. Feather, D. Randall, M. Waterhouse. Wyd. Elsevier, 10th ed., 2020.</i>	

	Uzupełniająca lista lektur	<i>Diagnostyka ogólna chorób wewnętrznych pod redakcją E. i A. Szczeklika</i> <i>"Kumar and Clark's Clinical Medicine". A. Feather, D. Randall, M. Waterhouse. Wyd. Elsevier, 10th ed., 2020.</i>
	Adresy eZasobów	
Przykładowe zagadnienia/ przykładowe pytania/ realizowane zadania	Epidemiologia chorób infekcyjnych i przewlekłych. Zapobieganie ich występowaniu.	
Praktyki zawodowe w ramach przedmiotu	Nie dotyczy	