



Karta przedmiotu

Nazwa i kod przedmiotu	Wybrane zagadnienia z chirurgii, PG_00023329						
Kierunek studiów	Inżynieria Mechaniczno-Medyczna, Inżynieria Mechaniczno-Medyczna						
Data rozpoczęcia studiów	październik 2020 r.	Rok akademicki realizacji przedmiotu			2022/2023		
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	3	Język wykładowy			polski		
Semestr studiów	5	Liczba punktów ECTS			1.0		
Profil kształcenia	ogólnoakademicki	Forma zaliczenia			zaliczenie		
Jednostka prowadząca	Wydział Inżynierii Mechanicznej i Okrętownictwa -> Katedra Konstrukcji Maszyn i Pojazdów						
Imię i nazwisko wykładowcy (wykładowców)	Odpowiedzialny za przedmiot		Jerzy Lasek				
	Prowadzący zajęcia z przedmiotu		Jerzy Lasek				
Formy zajęć i metody nauczania	Forma zajęć	Wykład	Ćwiczenia	Laboratorium	Projekt	Seminarium	RAZEM
	Liczba godzin zajęć	0.0	0.0	0.0	0.0	15.0	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		3.0		7.0	25
Cel przedmiotu	Podstawowym celem przedmiotu jest przekazanie wiadomości na temat chirurgii jako dyscypliny zabiegowej mającej na celu zwalczanie chorób poprzez wykonywanie procedur operacyjnych. tej specjalności lekarskiej. Demonstrowane będą filmy z przebiegu operacji zarejestrowane na płytach DVD.						
Efekty uczenia się przedmiotu	Efekt kierunkowy		Efekt z przedmiotu		Sposób weryfikacji i oceny efektu		
	[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		posiada elementarną wiedzę dotyczącą zagadnień chirurgii		[SW1] Ocena wiedzy faktograficznej		
	[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		wie jak ważne jest wsparcie techniczne w nowoczesnej medycynie		[SK5] Ocena umiejętności rozwiązywania problemów występujących w praktyce		
[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		Przedstawia technikę badania podmiotowego. Przedstawia technikę badania przedmiotowego. Student charakteryzuje główne objawy chorób		[SU3] Ocena umiejętności wykorzystania wiedzy uzyskanej w ramach przedmiotu			
Treści przedmiotu	Historia chirurgii. Procedury chirurgiczne. Zaplecze techniczne chirurgii. Przebieg operacji chirurgicznych.						

Wymagania wstępne i dodatkowe	Znajomość podstaw anatomii oraz fizjologii ciała ludzkiego		
Sposoby i kryteria oceniania osiągniętych efektów uczenia się	Sposób oceniania (składowe)	Próg zaliczeniowy	Składowa oceny końcowej
	zaliczenie końcowe	60.0%	100.0%
Zalecana lista lektur	Podstawowa lista lektur	<p>J. Fibak: Chirurgia- podręcznik dla studentów. PZWL. Warszawa, 2002.</p> <p>W. Noszczyk: Chirurgia, PZWL Warszawa, 2005.</p> <p>J. Szmidt: Podstawy chirurgii, Medycyna Praktyczna, Kraków2004.</p>	
	Uzupełniająca lista lektur	L. Brongel, J. Lasek, K. Słowiński: Podstawy chirurgii urazowej. Wyd. Med. Kraków, 2008.	
	Adresy eZasobów		
Przykładowe zagadnienia/ przykładowe pytania/ realizowane zadania			
Praktyki zawodowe w ramach przedmiotu	Nie dotyczy		