

Karta przedmiotu

Nazwa i kod przedmiotu	Anatomia prawidłowa, PG_00155881						
Kierunek studiów	Fizyka medyczna (O)						
Data rozpoczęcia studiów	październik 2024 r.		Rok akademicki realizacji przedmiotu		2025/2026		
Poziom kształcenia	I stopnia - licencjackie		Grupa zajęć		Grupa zajęć obowiązkowych z zakresu kierunku studiów		
Forma studiów	stacjonarne		Sposób realizacji		na uczelni		
Rok studiów	2		Język wykładowy		polski brak		
Semestr studiów	3		Liczba punktów ECTS		3.0		
Profil kształcenia	ogólnoakademicki		Forma zaliczenia		egzamin		
Jednostka prowadząca	Rektor -> Wydział Matematyki, Fizyki i Informatyki						
Imię i nazwisko wykładowcy (wykładowców)	Odpowiedzialny za przedmiot		dr hab. Beata Ludkiewicz				
	Prowadzący zajęcia z przedmiotu						
Formy zajęć	Forma zajęć	Wykład	Ćwiczenia	Laboratorium	Projekt	Seminarium	RAZEM
	Liczba godzin zajęć	20.0	0.0	15.0	0.0	0.0	35
	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	35		0.0		40.0	75
Cel przedmiotu	Celem nauczania anatomii, będącej najstarszą nauką medyczną, której nazwa pochodzi od greckiego słowa anatomnein (gr. - rozcinać, rozczłonkowywać) jest zaznajomienie studenta z budową organizmu ludzkiego i jej aspektami czynnościowymi. Poznanie prawidłowej budowy organizmu warunkuje z kolei zrozumienie zmian patologicznych toczących się w obrębie poszczególnych układów i narządów, co z kolei stanowi podstawę do zastosowania odpowiedniego leczenia ze szczególnym zwróceniem uwagi na mechaniczne aspekty czynności organizmu ludzkiego i możliwość ich zastąpienia protezami czynnościowymi.						
Efekty uczenia się przedmiotu	Efekt kierunkowy		Efekt z przedmiotu			Sposób weryfikacji i oceny efektu	
	[FIZMEDL3_K01] zna ograniczenia własnej wiedzy i rozumie potrzebę dalszego kształcenia		Student potrafi: pracować w zespole nad rozwiązaniem postawionego problemu anatomicznego			[SK3] opracowanie tekstowe/ praca pisemna	
	[FIZMEDL3_W22] zna podstawową wiedzę na temat budowy ciała człowieka z elementami anatomii radiologicznej		Student zna: budowę ciała ludzkiego oraz zasadnicze cechy budowy morfologicznej poszczególnych narządów i układów. Wykazuje orientację w zakresie relacji topograficznych między nimi. Posługuje się w odpowiednim zakresie prawidłowym mianownictwem anatomicznym			[SW3] opracowanie tekstowe/ praca pisemna	

Treści przedmiotu	A. Problematyka wykładu: 1. Układ szkieletowy. Szkielet osiowy. Kości kończyn. Układ stawowy. 2. Układ mięśniowy. Mięśnie tułowia i kończyn. 3. Układ nerwowy obwodowy. Nerw rdzeniowy. Sploty nerwowe. Nerwy kończyn. 4. Układ krążenia. Serce. Głównie naczynia tułowia i kończyn. 5. Układ oddechowy. Śródpiersie. 6. Układ pokarmowy. Przewód pokarmowy. Gruczoły przewodu pokarmowego. Układ wrotny. 7. Układ moczowy i układy płciowe. 8. Głowa. Jama czaszki. Narządy zmysłów. Mięśnie głowy i szyi. 9. Mózgowie i jego opony. 10. Wyższe czynności nerwowe B. Problematyka ćwiczeń: 1. Układ szkieletowy. Szkielet osiowy. Kości kończyn. Układ stawowy. Układ mięśniowy. Mięśnie tułowia i kończyn. 2. Układ nerwowy obwodowy. Nerw rdzeniowy. Sploty nerwowe. Nerwy kończyn. 3. Układ krążenia. Serce. Głównie naczynia tułowia i kończyn. 4. Układ oddechowy. Śródpiersie. 5. Układ pokarmowy. Przewód pokarmowy. Gruczoły przewodu pokarmowego. Układ wrotny. 6.. Układ moczowy i układy płciowe. 7. Głowa. Jama czaszki. Mózgowie i jego opony. Narządy zmysłów. Mięśnie głowy i szyi.		
Wymagania wstępne i dodatkowe	Znajomość biologii w stopniu podstawowym		
Sposoby i kryteria oceniania osiągniętych efektów uczenia się	Sposób oceniania (składowe)	Próg zaliczeniowy	Składowa oceny końcowej
	kolokwium	51.0%	100.0%
Zalecana lista lektur	Podstawowa lista lektur	1. Z. Ignasiak: Anatomia układu ruchu. Elsevier Urban & Partner 2006. 2. Z. Ignasiak: Anatomia narządów wewnętrznych i układu nerwowego człowieka. Elsevier Urban & Partner 2007.	
	Uzupełniająca lista lektur	brak	
	Adresy eZasobów	Adresy na platformie eNauczanie:	
Przykładowe zagadnienia/ przykładowe pytania/ realizowane zadania	brak		
Praktyki zawodowe w ramach przedmiotu	Nie dotyczy		

Dokument wygenerowany elektronicznie. Nie wymaga pieczęci ani podpisu.