

Opis modułu kształcenia

Nazwa modułu (przedmiotu)		Diagnostyka laboratoryjna					Kod przedmiotu				
Kierunek studiów		dietetyka									
Profil kształcenia		praktyczny									
Poziom studiów		studia drugiego stopnia									
Forma studiów		stacjonarna									
Semestr studiów		II									
Tryb zaliczenia przedmiotu		Zaliczenie			Liczba punktów ECTS					Sposób ustalania oceny z przedmiotu	
Formy zajęć i inne		Liczba godzin zajęć w semestrze			Całkowita	1	Zajęcia kontaktowe	0,5	Zajęcia związane z praktycznym przygotowaniem zawodowym		0
		Całkowita	Pracy studenta	Zajęcia kontaktowe	Sposoby weryfikacji efektów uczenia się w ramach form zajęć					Waga w %	
Wykład		30	15	15	Zaliczenie w formie testu					100	
Razem:		30	15	15						Razem	100%
Kategoria efektów	Lp.	Efekty uczenia się dla modułu (przedmiotu)							Efekty kierunkowe	Formy zajęć	
Wiedza	1.	zna i rozumie w pogłębionym stopniu diagnostykę laboratoryjną							K_W04	wykład	
	2.	zna i rozumie w pogłębionym stopniu zasady interpretacji wyników badań laboratoryjnych w celu różnicowania stanów fizjologicznych i patologicznych							K_W04 K_W11	wykład	
Umiejętności	1.	potrafi interpretować wyniki badań laboratoryjnych w odniesieniu do określonej jednostki chorobowej							K_U09	wykład	
	2.	potrafi wykorzystać wyniki badań laboratoryjnych w planowaniu żywienia							K_U09	wykład	
Kompetencje społeczne	1.	jest gotów do krytycznej oceny własnej wiedzy oraz do współpracy ze specjalistami zawodów medycznych							K_K01	wykład	
	2.	jest gotów do inspirowania procesu uczenia się, rozumiejąc potrzebę zdobywania, uzupełniania i aktualizowania wiedzy z zakresu biochemii klinicznej							K_K02	wykład	

Treści kształcenia

Forma zajęć	Metody dydaktyczne
Wykład	Wykłady monograficzne, konwersatoryjne, problemowe z wykorzystaniem nowoczesnych technik nauczania
Tematyka zajęć	
Badania laboratoryjne jako źródło informacji o stanie zdrowia. Krew, mocz, kał, płyn mózgowo-rdzeniowy jako materiał do badań laboratoryjnych. Czynniki przedanalityczne i ich wpływ na wynik badania laboratoryjnego. Diagnostyka laboratoryjna niedożywienia i otyłości. Diagnostyka laboratoryjna chorób metabolicznych. Diagnostyka laboratoryjna chorób układu pokarmowego. Diagnostyka laboratoryjna chorób układu sercowo-naczyniowego. Diagnostyka laboratoryjna chorób układu moczowego. Diagnostyka laboratoryjna chorób tarczycy. Znaczenie diagnostyczne wybranych parametrów stresu oksydacyjnego.	