

Opis modułu kształcenia

Nazwa modułu (przedmiotu)		Diagnostyka laboratoryjna					Kod przedmiotu				
Kierunek studiów		dietetyka									
Profil kształcenia		praktyczny									
Poziom studiów		studia drugiego stopnia									
Forma studiów		niestacjonarny									
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	0,3	Zajęcia związane z praktycznym przygotowaniem zawodowym		0
		Całkowita	Pracy studenta	Zajęcia kontaktowe							
Wykład		30	21	9	Zaliczenie w formie testu						100
Razem:		30	21	9						Razem	100%
Kategoria efektów	Lp.	Efekty uczenia się dla modułu (przedmiotu)							Efekty kierunkowe	Formy zajęć	
Wiedza	1.	Zna diagnostykę laboratoryjną na poziomie podstawowym.							K_W04	wykład	
	2.	Posiada znajomość zasad interpretacji wyników badań laboratoryjnych w celu różnicowania stanów fizjologicznych i patologicznych.							K_W04	wykład	
Umiejętności	1.	Interpretuje 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.	Posiada świadomość własnych ograniczeń, potrafi współpracować ze specjalistami zawodów medycznych.							K_K01	wykład	
	2.	Rozumie potrzebę zdobywania, uzupełniania i aktualizowania wiedzy z zakresu diagnostyki laboratoryjnej.							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.	

### Literatura podstawowa:

1	Stefańska E, Orywał K, Ostrowska L. Diagnostyka laboratoryjna w dietetyce. PZWL Warszawa 2023
---	---

### Literatura uzupełniająca:

1	Naskalski A, Dembińska-Kieć JW., Solnica B. Diagnostyka laboratoryjna z elementami biochemii klinicznej. Edra Urban & Partner, Wrocław 2022.
2	Wallach J. Interpretacja badań laboratoryjnych. Medipage, Warszawa 2015.
3	Solnica B. Diagnostyka laboratoryjna. PZWL, Warszawa 2019.