

Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa w Nysie

Instytut Nauk o Zdrowiu

Opis modułu kształcenia

Nazwa modułu (przedmiotu)		Anatomia człowieka			Kod podmiotu	S-DIET-I-P-DIET-ANAC_I				
Kierunek studiów		Dietetyka								
Profil kształcenia		praktyczny								
Poziom studiów		studia pierwszego stopnia								
Specjalność		przedmiot wspólny dla wszystkich specjalności								
Forma studiów		stacjonarne								
Semestr studiów		I								
Tryb zaliczenia przedmiotu		Egzamin		Liczba punktów ECTS				Sposób ustalania oceny z przedmiotu		
Formy zajęć i inne		Liczba godzin zajęć w semestrze		Całkowita	3	Zajęcia kontaktowe	1,5		Zajęcia praktyczne	2
		Całkowita	Pracy studenta	Zajęcia kontaktowe	Sposoby weryfikacji efektów kształcenia w ramach form zajęć					Waga w %
Wykład		30	15	15	Egzamin					50
Ćwiczenia praktyczne		60	30	30	Zaliczenie					50
<b>Razem:</b>		90	45	45					Razem	100
Kategoria efektów	Lp.	Efekty kształcenia dla modułu (przedmiotu)			Sposoby weryfikacji efektu kształcenia		Efekty kierunkowe	Formy zajęć		
Wiedza	1.	wykazuje znajomość anatomii i fizjologii człowieka ze szczególnym uwzględnieniem układu pokarmowego oraz procesów trawienia i wchłaniania			egzamin		K_W01	wykład, ćwiczenia		
	2.	rozumie i potrafi wyjaśnić wzajemne zależności pomiędzy układem pokarmowym a układem nerwowym, krążenia i oddychania, moczowym i dokrewnym			egzamin		K_W01	wykład, ćwiczenia		
Umiejętności	1.	potrafi pracować w zespole wielodyscyplinarnym w celu zapewnienia ciągłości opieki nad pacjentem			sprawdziany cząstkowe, zaliczenie		K_U02	wykład, ćwiczenia		
Kompetencje społeczne	1.	posiada świadomość własnych ograniczeń i wie kiedy zwrócić się do innych specjalistów			obserwacje, dyskusje, konsultacje		K_K01	wykład, ćwiczenia		
	2.	posiada umiejętność stałego dokształcania się			obserwacje, dyskusje, konsultacje		K_K01	wykład, ćwiczenia		

## Prowadzący

<b>Forma zajęć</b>	<b>Prowadzący zajęcia</b> (tytuł/stopień naukowy, imię i nazwisko)
Wykład	dr hab. n. med. Zbigniew Ciemniowski
Ćwiczenia praktyczne	mgr Olga Wierchowicz

## Treści kształcenia

Wykład		Metody dydaktyczne	Prezentacja multimedialna
L.p.	Tematyka zajęć		Liczba godzin
1.	Podstawy anatomii człowieka. Podstawy anatomii topograficznej. Układ kostno stawowy - kości i stawy, kręgosłup, kończyny.		1
2.	Układ kostno stawowy - klatka piersiowa, czaszka. Mięśnie, przyczepy mięśni		2
3.	Układ nerwowy ośrodkowy, obwodowy i autonomiczny		2
4.	Układ krążenia – serce, duże naczynia		2
5.	Układ oddechowy		1
6.	Układ pokarmowy – przewód pokarmowy		2
7.	Układ pokarmowy – wątroba, trzustka		2
8.	Układ moczowo-płciowy		1
9.	Gruczoły wydzielania wewnętrznego		2
<b>Razem liczba godzin:</b>			<b>15</b>

Ćwiczenia praktyczne		Metody dydaktyczne	Prezentacje zespołowe, dyskusja, praca własna na preparatach zwierzęcych, sprawdziany cząstkowe
L.p.	Tematyka zajęć		Liczba godzin
1.	Pojęcia podstawowe. Układ kostny. Układ narządów ruchu – stawy i mięśnie		2
2.	Układ oddechowy		2
3.	Układ krążenia – serce		2
4.	Układ krążenia – tętnice, żyły, naczynia limfatyczne		3
5.	Przewód pokarmowy – jama ustna, przełyk, żołądek		3
6.	Przewód pokarmowy – jelito cienkie i jelito grube		3
7.	Przewód pokarmowy – wątroba, trzustka		3
8.	Przewód pokarmowy – unaczynienie i unerwienie		2
9.	Nerki i narządy płciowe.		2
10.	Gruczoły dokrewne		2
11.	Ośrodkowy i obwodowy układ nerwowy. Narządy zmysłów		2
12.	Autonomiczny układ nerwowy		2
13.	Powtórzenie materiału i zaliczenie		2
<b>Razem liczba godzin:</b>			<b>30</b>

### Literatura podstawowa:

1	W. Sylwanowicz - Anatomia człowieka – podręcznik dla studentów medycyny
2	E. Suder, S. Brużewicz – Anatomia człowieka. Podręcznik i atlas dla studentów licencjatów medycznych

### Literatura uzupełniająca:

1	W. Sylwanowicz – Mały atlas anatomiczny
2	J. Sobotta Atlas anatomii człowieka tom 1 i 2.

.....

Koordynator modułu (przedmiotu)  
podpis

.....

Dyrektor Instytutu  
pieczęć i podpis