

Kierunek studiów, rok i kod obszaru efektów kształcenia	Kosmetologia rok akademicki 2022/2023, studia podyplomowe, OM1							
Kod przedmiotu	K -kierunkowy /P -podstawowy / H-humanistyczny / O-ogólny				Rodzaj studiów:	Stacjonarne/ <u>niestacjonarne</u>		
Nazwa przedmiotu, jego statut i powiązanie obszarowymi efektami kształcenia	<b>FIZJOLOGIA Z PATOFIZJOLOGIĄ</b> , <u>obowiązkowy</u> <b>P6S_WG; P6S_UW; P6S_KK</b>							
Jednostka prowadząca	Wydział Profilaktyki i Zdrowia							
Rok, semestr, formy zajęć i liczba godzin	<b>Rok</b>	<b>Semestr</b>	<b>Formy zajęć</b>				<b>Punkty ECTS: 2</b>	
	I	1	wykład	Ćwiczenia	seminarium	samokształcenie	Godziny kontaktowe	Praca własna słuchacza
			10	10	0	0	1	1
Kierownik i realizatorzy								
Szacowane nakłady pracy w ECTS	- uzupełnianie notatek z wykładów i seminarium – 10% - przygotowanie teoretyczne do ćwiczeń – 20% - przygotowanie do zaliczeń i do egzaminu – 20% - ilość godz. pracy studenta z nauczycielem – 50%							
Wymagania wstępne, Założenia i cele przedmiotu	Przed przystąpieniem do realizacji przedmiotu słuchacz powinien posiadać wiedzę z zakresu biologii wyniesioną ze szkoły średniej (pogłębianą w toku nauki) oraz umiejętność analitycznego myślenia. W zakresie kompetencji społecznych słuchacz powinien posiadać świadomość konieczności pogłębiania wiedzy. Poznanie podstawowych mechanizmów funkcjonowania organizmu na poziomie komórkowym, tkankowym, narządowym i ogólnoustrojowym. Zrozumienie mechanizmów regulujących czynności organizmu jako układu homeostazy. Poznanie mechanizmów rozwoju oraz objawów wybranych stanów patologicznych.							
Efekty kształcenia	<b>W zakresie wiedzy:</b> zna mechanizmy funkcjonowania zdrowego organizmu zna objawy chorób najczęściej występujących w Polsce, rozumie wpływ oddziaływania na organizm czynników zewnątrzpochodnych (mikroelementy, witaminy, ksenobiotyki) i wewnątrzpochodnych (hormony, enzymy), zna zasady prewencji chorób o znaczeniu społecznym <b>W zakresie umiejętności:</b> umie ocenić stan prawidłowy organizmu i oszacować wybrane stany patologiczne, potrafi zbadać tętno, zmierzyć ciśnienie tętnicze, rozpoznać nadciśnienie tętnicze, umie zinterpretować najczęstsze nieprawidłowości w wynikach badań dodatkowych. <b>W zakresie kompetencji interpersonalnych i społecznych:</b> postępuje zgodnie z zasadami etyki pracownika służby zdrowia							
K_W09 K_W10								
K_U12								
K_K03								
Program przedmiotu	W załączeniu							
Forma i warunki zaliczenia:	Wykłady i ćwiczenia - zaliczenie na ocenę (dwa pisemne kolokwia w semestrze, obecność na zajęciach). Zaliczenie końcowe – pisemny egzamin.							
Metody dydaktyczne	wykład, ćwiczenia, konsultacje, praca własna							
Metody weryfikacji osiągnięcia zamierzonych efektów kształcenia	Metody weryfikacji efektów kształcenia w zakresie wiedzy: <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Sprawdzian pisemny (test otwarty)</li> <li>2. Ocena aktywności studenta podczas zajęć</li> <li>3. Ocena przygotowania do zajęć</li> </ol> Metody weryfikacji efektów kształcenia w zakresie umiejętności: <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Zaliczenie ćwiczenia praktycznego</li> <li>2. Zaliczenie poszczególnych czynności/ ćwiczeń</li> <li>3. Obserwacja pracy na ćwiczeniach</li> </ol>							

	4. Ocena przygotowania do zajęć	
<b>Kryteria oceniania</b>	Ocena niedostateczna (2,0)- student nie osiągnął wymaganych efektów kształcenia	poniżej 50%
	Ocena dostateczna (3,0)- student osiągnął efekty w stopniu dostatecznym	50-60%
	Ocena dość dobra (3,5)- student osiągnął efekty w stopniu dość dobrym	61-70%
	Ocena dobra (4,0)- student osiągnął efekty w stopniu dobrym	71-80%
	Ocena ponad dobra (4,5)- student osiągnął efekty w stopniu ponad dobrym	81-90%
	Ocena bardzo dobra (5,0)- student osiągnął efekty w stopniu bardzo dobrym	91-100%
<b>Literatura podstawowa i uzupełniająca</b>	<b>Literatura podstawowa:</b> Fizjologia człowieka. Podręcznik dla studentów wydziałów kosmetologii. M. Zawadzki, R. Szafraniec, E. Murawska-Ciałowicz Wyd. W. Górnicki, Wydawnictwo Medyczne, Wrocław, 2020 Fizjologia człowieka - praca zbiorowa pod red. L. Bordulin-Nadziei. Wyd. Medyczne W. Górnicki, Wrocław, 2021	
	<b>Literatura uzupełniająca:</b> Fizjologia człowieka w zarysie. W.Z. Traczyk, wyd. VIII uaktualnione, WL PZWL Warszawa, 2022 Fizjologia człowieka. Zintegrowane podejście. Tytuł oryginalny: Human Physiology. An Integrated Approach. Autor: Dee Unglaub Silverthorn, Redakcja naukowa: Beata Ponikowska, PZWL, 2018 Wydawnictwo Lekarskie	

**OBSZAR W ZAKRESIE NAUK MEDYCZNYCH, NAUK O ZDROWIU  
ORAZ NAUK O KULTURZE FIZYCZNEJ**

---

podpis autora