S Y L A B U S

Kod przedmiotu	12_6_KO2PN_Bzmes0326	Nazwa przedmiotu	**Zabiegi medycyny estetycznej**
Nazwa przedmiotu w języku angielskim			Aesthetic medicine treatments
Wydział			Nauk o Zdrowiu
Kierunek			Kosmetologia
Forma studiów			**Niestacjonarne**
Poziom uczenia się			Drugiego stopnia
Profil kształcenia			Praktyczny
Przynależność do grupy przedmiotów			B. Przedmioty kierunkowe/do wyboru
Przedmioty do wyboru w zakresie:			Chirurgia plastyczna pourazowa i estetyczna
Osoba odpowiedzialna za przedmiot			Lek. med. Patrycja Sidło
Osoby prowadzące zajęcia			Lek. med. Patrycja Sidło

Forma prowadzenia zajęć	W	Zajęcia kształtujące umiejętności praktyczne (ZKUP)							
		Ć	K	L	ZP	Wa	Pr	Inne- jakie:	
Liczba godzin zajęć w semestrze	IV - 5	IV - 5							

Legenda: W– wykład, Ć– ćwiczenia, K- konwersatorium, L– laboratorium, ZP– zajęcia praktyczne, Wa– warsztaty, Pr– praktyka

Semestr(y) zajęć dla kierunku kształcenia	4	Liczba punktów ECTS za przedmiot	2
Status przedmiotu	Do wyboru	Język wykładowy	polski
Wymagania wstępne	Osiągniecie przez kandydata efektów kształcenia oraz kompetencji sformułowanych dla absolwentów stopnia I studiów na kierunku Kosmetologia. Podstawowe wiadomości z zakresu budowy skóry, wpływu różnorodnych czynników na stan skóry. Potrafi różnicować podstawowe schorzenia skóry i rozumie ich patogenezę w oparciu o wiedzę z zakresu fizjologii.		

Cele uczenia się Przekazanie studentom wiedzy w zakresie definicji medycyny estetycznej oraz wskazań do stosowania wybranych zabiegów. Zapoznanie studentów z podstawowymi zadaniami medycyny estetycznej.

Opis efektów uczenia się dla przedmiotu

Symbole kierunkowych efektów uczenia się	Efekt uczenia się	Student, który zaliczył przedmiot wie/umie/potrafi:	SYMBOL (odniesienie kierunkowych efektów uczenia się do charakterystyk drugiego stopnia dla: poziomu 7 Polskiej Ramy Kwalifikacji)*
WIEDZA			
K_W11	W1	posiada wiedzę w zakresie zabiegów leczniczych i wspomagających leczenie, zna wskazania i przeciwwskazania	P7S_WG
K_W13	W2	zna mechanizmy starzenia się skóry	P7S_WG
K_W18	W3	zna metody usuwania defektów skórnych	P7S_WG
K_W19	W4	zna zadania chirurgii plastycznej w zakresie właściwym dla kierunku studiów	P7S_WG
K_W20	W5	zna zastosowanie hydroksykwasów w medycynie estetycznej	P7S_WG
K_W21	W6	w pogłębionym stopniu zna i rozumie możliwe powikłania po zabiegach medycyny estetycznej	P7S_WG

K_W32	W7	zna preparaty i materiały korygujące defekty skórne	P7S_WG
K_W39	W8	zna zabiegi liftingujące	P7S_WG
UMIEJĘTNOŚCI			
K_U04	U1	potrafi przygotować opis zmian skórnych do konsultacji medycznej z lekarzem	P7S_UW
K_U17	U2	potrafi zaobserwować i różnicować defekty kosmetyczne	P7S_UW
K_U40	U3	potrafi przekazać klientowi wiedzę o istocie wykonywanych zabiegów oraz właściwościach stosowanych kosmetyków	P7S_UK
K_U47	U4	współpracować z lekarzem w zakresie zalecanych zabiegów	P7S_UO
KOMPETENCJE SPOŁECZNE			
K_K02	K1	świadomy własnych ograniczeń w przypadku trudności w rozwiązaniu problemu zasięga opinii ekspertów z różnych dziedzin	P7S_KK
K_K06	K2	jest gotowy pracy w zespole i dostosowania swojego działania do wyznaczonego miejsca w strukturze organizacyjnej jednostki, w której jest zatrudniony	P7S_KO
K_K10	K3	przestrzega przepisów prawa krajowego i unijnego w zakresie pełnionych obowiązków	P7S_KO

Metody weryfikacji efektów uczenia się dla przedmiotu w odniesieniu do form zajęć

Efekt uczenia się	**Forma zajęć dydaktycznych**								
	Egzamin ustny	Egzamin pisemny	Cząstkowa praca pisemna	Praca pisemna końcowa (np. esej)	Kolokwium	Prezentacja	Sprawozdanie	Aktywność na zajęciach	Odpowiedź ustna
WIEDZA									
W1								X	X
W2								X	X
W3								X	X
W4								X	X
W5								X	X
W6								X	X
W7								X	X
W8								X	X
UMIEJĘTNOŚCI									
U1						X		X	X
U2						X		X	X
U3						X		X	X
U4						X		X	X
KOMPETENCJE SPOŁECZNE									
K1								X	X
K2								X	X
K3								X	X

Kryteria oceniania kompetencji studenta

Poniżej w formie syntetycznej przedstawiono wymagania minimalne dla trzech grup efektów uczenia się, jakie Student musi uzyskać, aby zaliczyć dany przedmiot. Aby Student zaliczył dany przedmiot wszystkie efekty uczenia się opisane w sylabusie muszą być pozytywnie zweryfikowane przez osobę(y) prowadzącą(e) zajęcia w ramach danego przedmiotu

W - WIEDZA

Ocena:

Dostateczny/Dostateczny + – Student zapamiętuje i odtwarza wiedzę przewidzianą do opanowania w ramach przedmiotu

Dobry/Dobry + – Student dodatkowo interpretuje zjawiska/problemy i potrafi rozwiązać typowy problem

Bardzo dobry –Student potrafi rozwiązywać nawet złożone problemy z danej dziedziny, potrafi dokonać syntezy, przeprowadzić wszechstronną ocenę, stworzyć dzieło oryginalne, inspirujące innych.

U - UMIEJĘTNOŚCI

Ocena:

Dostateczny/Dostateczny + – Student orientuje się w charakterze czynności, potrafi pod kierunkiem nauczyciela akademickiego wykonać czynności/rozwiązać problemy dotyczące treści przedmiotu

Dobry/Dobry + – Student potrafi samodzielnie wykonać czynności/zadania/rozwiązać typowe problemy dotyczące treści przedmiotu

Bardzo dobry – Student posiada w pełni opanowaną umiejętność/zdolność wykonania przewidzianych w treściach przedmiotu czynności/zadań/problemów także w bardziej złożonych przypadkach.

K - KOMPETENCJE SPOŁECZNE

Ocena:

Dostateczny/Dostateczny + – Student biernie przyswaja treści przedmiotu z wykazaniem zdolności do koncentracji uwagi i słuchania

Dobry/Dobry + – Student aktywnie uczestniczy w zajęciach, dokonuje ocen wartościujących według kryteriów przyjętych w danej dziedzinie, potrafi aktywnie współdziałać w obrębie grupy

Bardzo dobry – Student dokonuje integracji postawy zgodnie z sugerowanym wzorcem, rozwija własny system wartości zawodowych i społecznych, potrafi przyjąć odpowiedzialność za działanie grupy, obejmując w niej przewodnictwo.

Treść przedmiotu uczenia się (program wykładów i pozostałych zajęć)	**Odniesienie do efektów uczenia się**
WYKŁADY 1. Omówienie podstawowych zasad medycyny estetycznej. (W1, W2, W3, W4, W6, U2, U4, K1, K3) 2. Wywiad kosmetologiczny i badanie dermatologiczne skóry poddawanej zabiegowi. Komunikacja z pacjentem, protokoły zabiegowe. (W1, W6, U1, U2, U3, U4, K1, K2) 3. Czynniki wpływające na wygląd blizny i możliwości zapobiegania powikłaniom. Cele i zasady naprawy blizn. (W1, W3, W6, W7, U2, U4, K1) 4. Toksyna botulinowa – wskazania, przeciwwskazania, możliwe powikłania, rodzaje toksyn. (W1, W6, W7, W8, U2, U3, U4, K1, K3) 5. Nici PDO – zastosowanie w korektach i technikach liftingujących. (W3, W7, W8, W6, U2, U3, U4, K1, K3) ĆWICZENIA 1. Zasady pozyskiwania, metody oraz efekty działania osocza bogatopłytkowego (PRP). (W1, W3, W6, W7, U2, U3, U4, K1, K2) 2. Zastosowanie mezoterapii w medycynie estetycznej (rodzaje, dobór substancji, efekty). (W1, W3, W7, W6, U2, U3, U4, K1, K2) 3. Peelingi medyczne powierzchowne i średniogłębokie – wskazania, przeciwwskazania, powikłania, dobór substancji. (W1, W5, W6, W3, U2, U3, U4, K1, K3) 4. Postępowanie pielęgnacyjne po zabiegu oraz proponowanie alternatywnej terapii. (W1, W6, U3, U4, K1, K2, K3)	W1, W2, W3, W4, W5, W6, W7, W8, U1, U2, U3, U4, K1, K2, K3
Zalecana literatura i pomoce naukowe	

Literatura podstawowa

1. Medycyna estetyczna : podręcznik dla studentów kosmetologii / redakcja naukowa Andrzej Przylipiak. - Warszawa : Wydawnictwo Lekarskie PZWL, 2017
2. Padlewska K., *Medycyna estetyczna i kosmetologia*, Wydawnictwo PZWL, Warszawa 2014
3. Wasiluk, Marek. *Medycyna estetyczna bez tajemnic*, Wydawnictwo PZWL, Warszawa 2016
4. Medycyna estetyczna : podręcznik dla studentów kosmetologii. T. 1-2/ redakcja naukowa prof. dr hab. n. med. Andrzej Przylipiak- Warszawa : PZWL, 2024.

Literatura uzupełniająca

1. Dermatologia dla kosmetologów / redakcja naukowa prof. dr hab. n. med. Zygmunt Adamski, prof. dr hab. n. med. Andrzej Kaszuba.- Wydanie III.- Wrocław : Edra Urban & Partner, 2019.
2. Baumann L., *Dermatologia estetyczna*, Wydawnictwo PZWL, Warszawa 2013
3. Kaszuba A., *Metody wypełniania tkanek miękkich stosowane w kosmetologii.* Wydawnictwo Urban &Partner, Wrocław 2006
4. Mamcarz B., Prandecka D., Medycyna estetyczna w praktyce, Wydawnictwo Medica Education, Warszawa 2010

Bilans punktów ECTS

	Forma nakładu pracy studenta (udział w zajęciach, aktywność, przygotowanie sprawozdania, itp.)	Obciążenie studenta [h]
	Liczba godzin realizowanych przy bezpośrednim udziale nauczyciela akademickiego	
1.1	Udział w wykładach	5
1.2	Udział w konwersatoriach	-
1.3	Udział w ćwiczeniach	5
1.4	Udział w zajęciach laboratoryjnych	-
1.5	Udział w konsultacjach	2
1.6	Udział w egzaminie/kolokwium zaliczeniowym przedmiotu	2
1.7	Inne – jakie?	-
1.8	**Liczba godzin realizowanych przy bezpośrednim udziale nauczyciela akademickiego (suma pozycji 1.1 – 1.7)**	**14**
1.9	**Liczba punktów ECTS, uzyskiwanych przez studenta podczas zajęć wymagających bezpośredniego udziału nauczyciela akademickiego)** (1 pkt ECTS = 25 godzin obciążenia studenta, zaokrąglić do 0,1 pkt ECTS)	**0.6**
	Samodzielna praca studenta	
2.1	Przygotowanie do wykładów, ćwiczeń, kolokwiów, sprawozdań, raportów, prac semestralnych, itp.	5
2.2	Realizacja samodzielnie wykonywanych zadań zlecanych przez prowadzącego	20
2.3	Przygotowanie do kolokwium końcowego z ćwiczeń/laboratorium	5
2.4	Przygotowanie do egzaminu/kolokwium końcowego z wykładów	6
2.5	Inne – jakie?	-
2.6	**Liczba godzin samodzielnej pracy studenta (suma 2.1 – 2.5)**	**36**
2.7	**Liczba punktów ECTS, uzyskiwanych przez studenta w ramach samodzielnej pracy** (1 pkt ECTS = 25 godzin obciążenia studenta, zaokrąglić do 0,1 pkt ECTS)	**1,4**
Sumaryczne obciążenie pracą studenta (suma 1.8+2.6)		**50**
	Punkty ECTS za przedmiot (suma 1.9+2.7)	**2**
Nakład pracy związany z zajęciami o charakterze kształtującym umiejętności praktyczne, w tym:		
Zajęcia praktyczne (Wydział Nauk Medycznych)		
Zajęcia o charakterze kształtującym umiejętności praktyczne (1.2 – 1.4, 2.2 i 2.5)		**25**
Praktyka zawodowa		
Łączny nakład pracy związany z zajęciami o charakterze kształtującym umiejętności praktyczne		**25**

Liczba punktów ECTS, uzyskiwanych przez studenta w ramach zajęć o charakterze kształtującym umiejętności praktyczne (1 pkt ECTS = 25 godzin obciążenia studenta, zaokrąglić do 0,1 pkt ECTS)	**1**
Uwagi	
Strona internetowa przedmiotu:	

* odniesienie kierunkowych efektów uczenia się zgodnych z Ustawą z dnia 22 grudnia 2015 roku *o Zintegrowanym Systemie Kwalifikacji*, t.j. Dz. U. 2018, poz. 2153 oraz z Rozporządzeniem Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego z dnia 14 listopada 2018 roku *w sprawie charakterystyk drugiego stopnia uczenia się dla kwalifikacji na poziomach 6-8 Polskiej Ramy Kwalifikacji*, Dz. U. 2018, poz. 2218.