

Medycyna przeciwstarzeniowa dla kosmetologów

Karta opisu przedmiotu

Informacje podstawowe

Jednostka organizacyjna Wydział Farmaceutyczny		Cykl dydaktyczny 2020/21	
Kierunek studiów Kosmetologia		Rok realizacji 2021/22	
Poziom kształcenia drugiego stopnia		Języki wykładowe Polski	
Forma studiów stacjonarne		Blok zajęciowy obowiązkowy do zaliczenia w toku studiów	
Profil studiów ogólnoakademicki		Obligatoryjność fakultatywny	
Dyscypliny Nauki medyczne		Forma weryfikacji uzyskanych efektów uczenia się zaliczenie na ocenę	
Przedmiot powiązany z badaniami naukowymi Tak			
Koordinator przedmiotu	Radosław Śpiewak		
Prowadzący zajęcia	Radosław Śpiewak		

Okres Semestr 3	Forma weryfikacji uzyskanych efektów uczenia się zaliczenie na ocenę Forma prowadzenia i godziny zajęć wykład: 15, seminarium: 9, ćwiczenia: 6	Liczba punktów ECTS 4.0
---------------------------	---	-----------------------------------

Cele kształcenia dla przedmiotu

C1	Celem modułu kształcenia jest przygotowanie przyszłych magistrów kosmetologii do współpracy z lekarzami zajmującymi się medycyną estetyczną, dermatologami i chirurgami plastycznymi oraz nabycie wiedzy na temat zakresu kompetencji kosmetologów oraz lekarzy medycyny w odniesieniu do medycyny przeciwstarzeniowej.
----	---

Efekty uczenia się dla przedmiotu

Kod	Efekty w zakresie	Kierunkowe efekty uczenia się	Metody weryfikacji
Wiedzy - Student zna i rozumie:			
W1	- podstawy medycyny przeciwstarzeniowej w stopniu pozwalającym na harmonijne współdziałanie z lekarzem specjalistą	KOS_KDR_W02	praca pisemna
W2	- podstawowe techniki stosowane w medycynie przeciwstarzeniowej	KOS_KDR_W02, KOS_KDR_W06	praca pisemna
W3	- podstawowe zabiegi w chirurgii estetycznej, medycynie estetycznej i przeciwstarzeniowej oraz zasady kwalifikacji stosowanych metod	KOS_KDR_W02, KOS_KDR_W03	praca pisemna
Umiejętności - Student potrafi:			
U1	- przewidywać możliwe konsekwencje stosowania substancji uczulających oraz powikłania związane z zabiegami stosowanymi w medycynie przeciwstarzeniowej,	KOS_KDR_U01	praca pisemna, sprawozdanie z wykonania zadania
U2	- analizować wskazania do zabiegów chirurgicznych poprawiających estetyki oraz dostrzegać związek kosmetologii z medycyną przeciwstarzeniową i odpowiednio wykorzystać te powiązania,	KOS_KDR_U15, KOS_KDR_U16	praca pisemna, sprawozdanie z wykonania zadania
U3	- ściśle współpracować z lekarzem w przygotowaniu skóry do zabiegów z zakresu dermatologii lub medycyny przeciwstarzeniowej oraz w pielęgnacji skóry po takich zabiegach,	KOS_KDR_U04, KOS_KDR_U15, KOS_KDR_U18	praca pisemna, sprawozdanie z wykonania zadania
U4	- ściśle współpracować z lekarzem dermatologiem lub lekarzem medycyny przeciwstarzeniowej w zakresie pielęgnacji skóry zmienionej chorobowo,	KOS_KDR_U02, KOS_KDR_U15, KOS_KDR_U16	praca pisemna, sprawozdanie z wykonania zadania
U5	- korzystać z różnych źródeł informacji naukowej o wyrobach kosmetycznych i metodach ich promocji, w tym w języku angielskim i krytycznie interpretować informacje w nich zawarte,	KOS_KDR_U26	praca pisemna, sprawozdanie z wykonania zadania
U6	- korzystać z naukowego piśmiennictwa krajowego i zagranicznego dotyczącego kosmetologii i medycyny przeciwstarzeniowej.	KOS_KDR_U26	praca pisemna, sprawozdanie z wykonania zadania
Kompetencji społecznych - Student jest gotów do:			
K1	- samokształcenia w dziedzinie medycyny przeciwstarzeniowej oraz uczenia się przez całe życie,	KOS_KDR_K04	ocena grupy
K2	- wykonywania zawodu kosmetologa we współpracy z lekarzami zajmującymi się medycyną przeciwstarzeniową, dermatologami i chirurgami plastycznymi	KOS_KDR_K03	ocena grupy

Bilans punktów ECTS

Rodzaje zajęć studenta	Średnia liczba godzin* przeznaczonych na zrealizowane rodzaje zajęć
wykład	15
seminarium	9

ćwiczenia	6
przygotowanie do ćwiczeń	10
przygotowanie prezentacji multimedialnej	45
sporządzenie sprawozdania	35
Łączny nakład pracy studenta	Liczba godzin 120
Liczba godzin kontaktowych	Liczba godzin 30
Nakład pracy związany z zajęciami o charakterze praktycznym	Liczba godzin 6

* godzina (lekcyjna) oznacza 45 minut

Treści programowe

Lp.	Treści programowe	Efekty uczenia się dla przedmiotu	Formy prowadzenia zajęć
1.	Wstęp do przedmiotu. Omówienie wymagań i kryteriów zaliczenia przedmiotu. Czym jest medycyna przeciwstarzeniowa?	W1	wykład
2.	Zabieg kosmetyczny a działanie lekarskie	W3	wykład
3.	Lek-kosmetyk-wyrób medyczny. Medycyna przeciwstarzeniowa a kosmetyka	W2, W3	wykład
4.	Współpraca lekarz – kosmetolog w gabinecie medycyny przeciwstarzeniowej	W1, W3	wykład
5.	Powikłania z obszaru zabiegów medycyny przeciwstarzeniowej	W3	wykład
6.	Podstawy naukowe działań, wskazań, przeciwwskazań i powikłań zabiegów medycyny przeciwstarzeniowej: kwas hialuronowy, hydroksyapatyt wapnia, kwas polimlekowy, nici PDO i in.	W3, U5, U6	seminarium
7.	Podstawy naukowe działań, wskazań, przeciwwskazań i powikłań zabiegów medycyny przeciwstarzeniowej: radiofrekwencja, intralipoterapia, lasery.	W3, U5, U6	seminarium
8.	Podstawy naukowe działań, wskazań, przeciwwskazań i powikłań zabiegów medycyny przeciwstarzeniowej: toksyna botulinowa, osocze bogatopłytkowe.	W3, U5, U6	seminarium
9.	Ocena defektów estetycznych pacjenta/klienta wraz z dokumentacją fotograficzną oraz określenie palety możliwych do zastosowania procedur medycyny przeciwstarzeniowej. Zabiegi przygotowujące skórę/ciało do procedur medycyny przeciwstarzeniowej j, dermatologii estetycznej i chirurgii plastycznej	U1, U2, U3, U4, K1, K2	ćwiczenia

10.	Zabiegi pielęgnujące skórę po powyższych procedurach. Określenie kompetencji kosmetologów oraz lekarzy medycyny. Zabiegi medycyny przeciwstarzeniowej, które mogą być wykonywane przez kosmetologów pod nadzorem lekarzy medycyny	U1, U2, U3, U4, U5, U6, K1, K2	ćwiczenia
-----	---	--------------------------------	-----------

Informacje rozszerzone

Metody nauczania:

Ćwiczenia, Demonstracja, Seminarium, Wykład

Rodzaj zajęć	Formy zaliczenia	Warunki zaliczenia przedmiotu
wykład	praca pisemna	Przygotowanie pracy zaliczeniowej na temat zadany przez prowadzącego – do zaliczenia pracy wymagane minimum 60% punktów.
seminarium	praca pisemna	Obecność na zajęciach oraz przygotowanie na seminarium pracy zaliczeniowej na temat zadany przez prowadzącego – do zaliczenia pracy wymagane minimum 60% punktów.
ćwiczenia	ocena grupy, sprawozdanie z wykonania zadania	Kompletne i poprawne wykonanie ćwiczeń według wskazań prowadzącego wraz ze sprawozdaniem.

Dodatkowy opis

Przedmiot kończy się zaliczeniem na ocenę.

Wymagania wstępne i dodatkowe

Posługiwanie się językiem specjalistycznym z zakresu nauk o zdrowiu i medycyny. Umiejętność czytania ze zrozumieniem tekstów naukowych w języku polskim i angielskim. Znajomość kosmetologii, fizjologii człowieka, dermatologii i farmakologii w zakresie przewidzianym programem studiów I i II stopnia.

Literatura

Obowiązkowa

1. Adamski Z, Kaszuba A. Dermatologia dla kosmetologów. Wyd. II. Elsevier Urban & Partner; Wrocław 2010.
2. Alam M, Gladstone HB, Tung RC. Dermatologia kosmetyczna. Wyd. I. Elsevier Urban & Partner; Wrocław 2011.
3. Goldberg DJ. Lasery i światło. Tom 1 i 2. Elsevier Urban & Partner; Wrocław 2009.

Dodatkowa

1. Redaelli A., Andrzej Ignaciuk A. Medycyna estetyczna . Wydawnictwo Medycyna Estetyczna, Warszawa 2010 r.
2. Sacchidanand SA, Bhat S. Safe practice of cosmetic dermatology: avoiding legal tangles. J Cutan Aesthet Surg. 2012;5(3):170-5. DOI: 10.4103/0974-2077.101370. <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC3483572/>
3. Śpiewak R. Estetologia medyczna, medycyna estetyczna, dermatologia estetyczna, chirurgia estetyczna, ginekologia estetyczna, stomatologia estetyczna - definicje i wzajemne relacje poszczególnych dziedzin. Estetol Med Kosmetol 2012; 2(3): 69-71. DOI: 10.14320/EMK.2012.014 <http://www.estetologia.pl/art/emk2012-014.pdf>
4. Oraz inne pozycje piśmiennictwa wskazane przez prowadzących.

Kierunkowe efekty uczenia się

Kod	Treść
KOS_KDR_K03	Absolwent jest gotów do pracy w zespole, przyjmując w nim różne role
KOS_KDR_K04	Absolwent jest gotów do uczenia się przez całe życie oraz inspirowania i organizowania procesu uczenia się innych osób
KOS_KDR_U01	Absolwent potrafi przewidywać możliwe konsekwencje stosowania substancji uczulających i postępować w ostrych stanach alergii oraz przewidywać powikłania związane z zabiegami stosowanymi w kosmetologii i dermatologii estetycznej
KOS_KDR_U02	Absolwent potrafi ocenić zmiany skóry różnego pochodzenia oraz rozpoznać i wyeliminować zmiany nie kwalifikujące się do działań kosmetycznych
KOS_KDR_U04	Absolwent potrafi nawiązywać relację interpersonalną z klientem, lekarzami, innymi profesjonalistami, przedstawicielami handlowymi firmy kosmetycznej wykorzystując wiedzę z zakresu komunikacji interpersonalnej
KOS_KDR_U15	Absolwent potrafi dostrzec związek kosmetologii z niektórymi specjalizacjami medycyny i wykorzystać te powiązania w pracy zawodowej
KOS_KDR_U16	Absolwent potrafi rozróżnić defekty skóry pozostające w kompetencji kosmetologa od stanów chorobowych wymagających konsultacji lekarskiej
KOS_KDR_U18	Absolwent potrafi rozwiązywać problemy fachowe napotymane w dziedzinie kosmetologii
KOS_KDR_U26	Absolwent potrafi korzystać z popularno-naukowego i naukowego piśmiennictwa krajowego i zagranicznego i krytycznie interpretować informacje w nich zawarte
KOS_KDR_W02	Absolwent zna i rozumie budowę i funkcje organizmu człowieka w zakresie niezbędnym do świadomego wykonywania zabiegów kosmetycznych
KOS_KDR_W03	Absolwent zna i rozumie metody oceny oraz objawy i przyczyny zaburzeń funkcjonowania i zmian chorobowych skóry i jej przydatków, także w kontekście wykonywania zabiegów kosmetycznych, w szczególności z zakresu kosmetyki pielęgnacyjnej oraz współpracy ze specjalistami innych zawodów medycznych
KOS_KDR_W06	Absolwent zna i rozumie kryteria różnicowania defektów kosmetycznych i chorób skóry, zasadność wykonywania dopuszczalnych i zalecanych zabiegów kosmetycznych