

Medycyna estetyczna 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	Liczba punktów ECTS 4.0
		Forma prowadzenia i godziny zajęć wykład: 15, seminarium: 9, ćwiczenia: 6	

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.
----	---

Efekty uczenia się dla przedmiotu

Kod	Efekty w zakresie	Kierunkowe efekty uczenia się	Metody weryfikacji
Wiedzy - Student zna i rozumie:			
W1	- podstawy medycyny estetycznej w stopniu pozwalającym na harmonijne współdziałanie z lekarzem specjalistą	KOS_KDR_W03	praca pisemna, zaliczenie
W2	- podstawowe techniki stosowane w medycynie estetycznej	KOS_KDR_W02	praca pisemna, zaliczenie
W3	- podstawowe zabiegi w chirurgii estetycznej, medycynie estetycznej oraz zasady kwalifikacji stosowanych metod	KOS_KDR_W02, KOS_KDR_W03	praca pisemna, zaliczenie
Umiejętności - Student potrafi:			
U1	-przewidywać możliwe konsekwencje stosowania substancji uczulających oraz powikłań związanych z zabiegami stosowanymi w medycynie estetycznej	KOS_KDR_U01	Wykonanie zadania praktycznego pod okiem prowadzącego.
U2	- analizować wskazania do zabiegów chirurgicznych poprawiających estetykę i dostrzegać związków kosmetologii z medycyną estetyczną oraz odpowiednio wykorzystać te powiązania	KOS_KDR_U15	Wykonanie zadania praktycznego pod okiem prowadzącego.
U3	- ściśle współpracować z lekarzem w przygotowaniu skóry do zabiegów z zakresu dermatologii lub medycyny estetycznej oraz w pielęgnacji skóry po takich zabiegach	KOS_KDR_U15, KOS_KDR_U16, KOS_KDR_U17	Wykonanie zadania praktycznego pod okiem prowadzącego.
U4	- ściśle współpracować z lekarzem dermatologiem lub lekarzem medycyny estetycznej w zakresie pielęgnacji skóry zmienionej chorobowo	KOS_KDR_U17	Wykonanie zadania praktycznego pod okiem prowadzącego.
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_U22, KOS_KDR_U26	praca pisemna, Wykonanie zadania praktycznego pod okiem prowadzącego.
U6	- korzystać z naukowego piśmiennictwa krajowego i zagranicznego dotyczącego kosmetologii i medycyny estetycznej	KOS_KDR_U26	praca pisemna, Wykonanie zadania praktycznego pod okiem prowadzącego.
Kompetencji społecznych - Student jest gotów do:			
K1	- samokształcenia w dziedzinie medycyny estetycznej oraz uczenia się przez całe życie	KOS_KDR_K04	Wykonanie zadania praktycznego pod okiem prowadzącego.
K2	- wykonywania zawodu kosmetologa we współpracy z lekarzami zajmującymi się medycyną estetyczną, dermatologami i chirurgami plastycznymi	KOS_KDR_K03	Wykonanie zadania praktycznego pod okiem prowadzącego.

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
przygotowanie do zajęć	15
sporządzenie sprawozdania	20
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 estetyczna?	W1	wykład
2.	Zabieg kosmetyczny a działanie lekarskie	W1, W2	wykład
3.	Lek-kosmetyk-wyrób medyczny. Medycyna estetyczna a kosmetyka	W1	wykład
4.	Współpraca lekarz – kosmetolog w gabinecie medycyny estetycznej	W1	wykład
5.	Powikłania z obszaru zabiegów medycyny estetycznej	W3	wykład
6.	Podstawy naukowe działań, wskazań, przeciwwskazań i powikłań zabiegów medycyny estetycznej: kwas hialuronowy, hydroksyapatyt wapnia, kwas polimlekowy, nici PDO i in.	W2, W3, U5, U6	seminarium
7.	Podstawy naukowe działań, wskazań, przeciwwskazań i powikłań zabiegów medycyny estetycznej: radiofrekwencja, intralipoterapia, lasery	W2, W3, U5, U6	seminarium
8.	Podstawy naukowe działań, wskazań, przeciwwskazań i powikłań zabiegów medycyny estetycznej: toksyna botulinowa, osocze bogatopłytkowe	W2, W3, U5, U6	seminarium
9.	Ocena defektów estetycznych pacjenta/klienta wraz z dokumentacją fotograficzną oraz określenie palety możliwych do zastosowania procedur medycyny estetycznej. Zabiegi przygotowujące skórę/ciało do procedur medycyny estetycznej, 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 estetycznej, które mogą być wykonywane przez kosmetologów pod nadzorem lekarzy medycyny	U1, U2, U3, U4, K1, K2	ćwiczenia
-----	---	------------------------	-----------

Informacje rozszerzone

Metody nauczania:

Ćwiczenia, Seminarium, Wykład, Zajęcia praktyczne

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	Przygotowanie na seminarium pracy zaliczeniowej na temat zadany przez prowadzącego – do zaliczenia pracy wymagane minimum 60% punktów.
ćwiczenia	zaliczenie, Wykonanie zadania praktycznego pod okiem prowadzącego.	Kompletne i poprawne wykonanie ćwiczeń według wskazań prowadzącego.

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.
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. Plichta D, Śpiewak R.: Edukacja zdrowotna i promocja zdrowia w gabinecie kosmetycznym. Estetol Med Kosmetol 2012; 2(2): 44-49. DOI: 1014320/EMK.2012.009. <http://www.estetologia.pl/art/emk2012-009.pdf>

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_U15	Absolwent potrafi dostrzec związki 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_U17	Absolwent potrafi wykonywać zabiegi kosmetyczne pielęgnacyjne i upiększające z uwzględnieniem ich wskazań i przeciwwskazań
KOS_KDR_U22	Absolwent potrafi posługiwać się językiem obcym w zakresie studiowanej dyscypliny, zgodnie z wymaganiami określonymi dla poziomu B2+ Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego
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