



Cele kształcenia: (max. 6 pozycji)

C1. Omówienie procesu starzenia się skóry.

C2. Omówienie schorzeń skóry towarzyszących starzeniu się skóry oraz podlegających kosmetycznemu leczeniu zabiegowemu

C3. Omówienie możliwości leczenia zmian w przebiegu starzenia się

C4. Przedstawienie problemów i ich rozwiązań w chirurgii kosmetycznej.

Macierz efektów kształcenia dla modułu/przedmiotu w odniesieniu do metod weryfikacji zamierzonych efektów kształcenia oraz formy realizacji zajęć:

Numer efektu kształcenia przedmiotowego	Numer efektu kształcenia kierunkowego	Student, który zaliczy moduł/przedmiot wie/umie/potrafi	Metody weryfikacji osiągnięcia zamierzonych efektów kształcenia (formujące i podsumowujące)	Forma zajęć dydaktycznych ** wpisz symbol
W 01	E.W8	Opisuje przyczyny, objawy, zasady diagnozowania oraz postępowania terapeutycznego w odniesieniu procesu starzenia się skóry	odpowiedź ustna	SE
W 01	E.W8	Opisuje przyczyny, objawy, zasady diagnozowania oraz postępowania terapeutycznego w odniesieniu procesu starzenia się skóry	odpowiedź ustna	SE
W 02	E.W10	Zna zasady leczenia podstawowych problemów skóry starzejącej się z wykorzystaniem metod farmakologicznych	odpowiedź ustna	SE
W 03	F.W1	Zna zasady leczenia podstawowych problemów skóry starzejącej się z wykorzystaniem metod zabiegowych	odpowiedź ustna	SE
W 04	F.W3	Zna zasady kwalifikacji i wykonywania oraz najczęstsze powikłania podstawowych zabiegów dermatologii estetycznej	odpowiedź ustna	SE
U 01	E.U16	Planuje postępowanie diagnostyczne i terapeutyczne w odniesieniu do procesu starzenia skóry	odpowiedź ustna	SE
U 02	E.U16	Indywidualizuje podejście terapeutyczne w odniesieniu do procesu starzenia skóry	odpowiedź ustna	SE
U 03	E.U32	Planuje konsultacje specjalistyczne u pacjenta w dermatologii estetycznej	odpowiedź ustna	SE
W 02	E.W10	Zna zasady leczenia podstawowych problemów skóry starzejącej się z wykorzystaniem metod farmakologicznych	odpowiedź ustna	SE
W 03	F.W1	Zna zasady leczenia podstawowych problemów skóry starzejącej się z wykorzystaniem metod zabiegowych	odpowiedź ustna	SE
W 04	F.W3	Zna zasady kwalifikacji i wykonywania oraz najczęstsze powikłania podstawowych zabiegów dermatologii estetycznej	odpowiedź ustna	SE



U 01	E.U16	Planuje postępowanie diagnostyczne i terapeutyczne w odniesieniu do procesu starzenia skóry	odpowiedź ustna	SE
U 02	E.U16	Indywidualizuje podejście terapeutyczne w odniesieniu do procesu starzenia skóry	odpowiedź ustna	SE
U 03	E.U32	Planuje konsultacje specjalistyczne u pacjenta w dermatologii estetycznej	odpowiedź ustna	SE
** WY - wykład; SE - seminarium; CA - ćwiczenia audytoryjne; CN - ćwiczenia kierunkowe (niekliniczne); CK - ćwiczenia kliniczne; CL - ćwiczenia laboratoryjne; CM – ćwiczenia specjalistyczne (mgr); CS - ćwiczenia w warunkach symulowanych; LE - lektoraty; zajęcia praktyczne przy pacjencie - PP; WF - zajęcia wychowania fizycznego (obowiązkowe); PZ- praktyki zawodowe; SK – samokształcenie, EL- E-learning.				
Proszę ocenić w skali 1-5 jak powyższe efekty lokują państwa zajęcia w działach: przekaz wiedzy, umiejętności czy kształtowanie postaw: Wiedza: 3 Umiejętności: 2				
Nakład pracy studenta (bilans punktów ECTS):				
Forma nakładu pracy studenta (udział w zajęciach, aktywność, przygotowanie itp.)			Obciążenie studenta (h)	
1. Godziny kontaktowe:			20	
2. Czas pracy własnej studenta (samokształcenie):			6	
Sumaryczne obciążenie pracy studenta			26	
Punkty ECTS za moduł/przedmiot			1,0	
Uwagi				
Treść zajęć: (proszę wpisać hasłowo tematykę poszczególnych zajęć z podziałem na formę zajęć dydaktycznych, pamiętając, aby przekładała się ona na zamierzone efekty kształcenia)				
Wykłady				
Seminaria				
1. Podstawy pielęgnacji skóry				
2. Skóra sucha, świąd skóry – narastający problem diagnostyczny				
3. Starzenie się skóry				
4. Trądzik zwykły, trądzik różowaty – współczesne metody terapeutyczne				
5. Złuszczenia – omówienie, pokaz zabiegów (multimedialny)				
6. Zabiegi z toksyną botulinową – omówienie, pokaz zabiegów (multimedialny)				
7. Wypełniacze, wolumetria - omówienie, pokaz zabiegów (multimedialny)				
8. Mezoterapia w dermatologii klinicznej i estetycznej - omówienie, pokaz zabiegów (multimedialny)				
9. Zabiegi laserowe - w dermatologii klinicznej i estetycznej - omówienie, pokaz zabiegów (multimedialny)				
10. Podstawy chirurgii plastycznej				
Ćwiczenia				



Inne	
Literatura podstawowa: (wymienić wg istotności, nie więcej niż 3 pozycje) 1. Baran R, Maibach HI. Textbook of cosmetic dermatology. Forth Edition. Oct 2010 2. Prendergest PM, Shiffman MA. Aesthetic Medicine. Art and Techniques. Springer 2012 3. Lowell A. Goldsmith, Stephen I. Katz, Barbara A. Gilcrest, Amy S. Paller, David J. Leffell, Klaus Wolff. Fitzpatrick's Dermatology in General Medicine. Eighth edition. The McGraw-Hill Companies, Inc. 2012 Literatura uzupełniająca i inne pomoce: (nie więcej niż 3 pozycje) 1. Shiffman MA, Di Giuseppe A. Cosmetic Surgery. Art and Techniques. Springer 2013	
Wymagania dotyczące pomocy dydaktycznych: (np. laboratorium, rzutnik multimedialny, inne...)	
Warunki wstępne: (minimalne warunki, jakie powinien student spełnić przed przystąpieniem do modułu/przedmiotu)	
podstawowe wiadomości z dermatologii	
Warunki uzyskania zaliczenia przedmiotu: (określić formę, kryteria i warunki zaliczenia zajęć wchodzących w zakres modułu/przedmiotu, zasady dopuszczenia do egzaminu końcowego teoretycznego i/lub praktycznego, jego formę oraz wymagania jakie student powinien spełnić by go zdać, a także kryteria na poszczególne oceny). Każda nieobecność musi być odrobiona, łącznie z dniami rektorskimi i godzinami dziekańskimi. Ustny sprawdzian zaliczeniowy	
Ocena:	Kryteria oceny zaliczenia przedmiotu
Bardzo dobra (5,0)	Biegłe posługuje się wiedzą i umiejętnościami znacznie wykraczającymi poza program kształcenia, proponuje interesujące rozwiązania problemów związanych z opieką nad pacjentami, identyfikuje się z zasadami etyki ogólnej i zawodowej
Ponad dobra (4,5)	Sprawnie posługuje się wiedzą i umiejętnościami znacznie wykraczającymi poza program kształcenia, samodzielnie rozwiązuje problemy zawodowe w nowych sytuacjach, identyfikuje się z zasadami etyki ogólnej i zawodowej
Dobra (4,0)	Opanował wiedzę i umiejętności znacznie pozwalające na rozwiązywanie problemów zawodowych w sytuacjach typowych, przestrzega zasad etyki ogólnej i zawodowej
Dość dobra (3,5)	Opanował wiedzę i umiejętności na poziomie nie przekraczającym minimalnych wymagań programowych, rozwiązuje zadania o średnim stopniu trudności, dostosowuje się do zasad etyki ogólnej i zawodowej
Dostateczna (3,0)	Nie opanował wiedzy i umiejętności ujętych w minimalnych wymaganiach programowych, rozwiązuje typowe zadania zawodowe o niewielkim stopniu trudności, dostosowuje się do zasad etyki ogólnej i zawodowej, ale nie podejmuje działań z własnej inicjatywy
Ocena:	Kryteria oceny z egzaminu (jeśli dotyczy)
Bardzo dobra (5,0)	
Ponad dobra (4,5)	
Dobra (4,0)	
Dość dobra (3,5)	
Dostateczna (3,0)	



Nawa jednostki prowadzącej przedmiot:	Katedra i Klinika Dermatologii, Wenerologii i Alergologii
Adres jednostki	ul. Chałubińskiego 1, 50-368 Wrocław
Nr telefonu	71-784-22-86, 71-784-22-87, 71-784-23-34
E-mail	dermwen@umed.wroc.pl

Osoba odpowiedzialna za przedmiot:	Dr n med. Danuta Nowicka
Nr telefonu	71-784-23-35
E-mail	Danuta.nowicka@umed.wroc.pl

<i>Wykaz osób prowadzących poszczególne zajęcia:</i>	<i>stopień/tytuł naukowy lub zawodowy</i>	<i>dziedzina naukowa</i>	<i>Wykonywany zawód</i>	<i>Forma prowadzenia zajęć</i>
Danuta Nowicka	Dr n. med.	Dermatologia i wenerologia	lekarz	SE

Data opracowania sylabusu

15.05.2020

Sylabus opracował(a)

dr hab. Danuta Nowicka

Podpis Kierownika jednostki prowadzącej zajęcia

Uniwersytet Medyczny we Wrocławiu
KATEDRA I KLINIKA DERMATOLOGII,
WENEROLOGII I ALERGOLOGII
Kierownik

prof. dr hab. Janek Chęć

Podpis Dziekana właściwego wydziału

Uniwersytet Medyczny we Wrocławiu
WYDZIAŁ LEKARSKI

Prodziekan ds. kształcenia na kierunku lekarskim

dr hab. Irena Kustrzeba - Wójcicka, prof. nadzw.

(1)