

Wypełnia Zespól Kierunku	Nazwa modułu (bloku przedmiotów): PRZEDMIOTY WYBIERALNE KIERUNKOWE					Kod modułu: C.10.2	
	Nazwa przedmiotu: PODSTAWY CHIRURGII KOSMETYCZNEJ					Kod przedmiotu: C.10.2.2	
	Nazwa jednostki organizacyjnej prowadzącej przedmiot / moduł: AKADEMIA NAUK STOSOWANYCH W ELBLĄGU						
	Nazwa kierunku: KOSMETOLOGIA						
	Forma studiów: STACJONARNE		Profil kształcenia: PRAKTYCZNY			Poziom kształcenia: STUDIA I STOPNIA	
	Rok / semestr: 3/VI		Status przedmiotu /modułu: WYBIERALNY			Język przedmiotu / modułu: POLSKI	
	Forma zajęć	wykład	ćwiczenia	laboratorium	projekt	seminarium	Zajęcia praktyczne
	Wymiar zajęć (godz.)	15				15	

Koordinator przedmiotu / modułu	prof. dr hab. n. med. Waldemar Placek
Prowadzący zajęcia	prof. dr hab. n. med. Waldemar Placek
Cel kształcenia	Celem przedmiotu jest zdobycie teoretycznej wiedzy z zakresu chirurgii kosmetycznej i dermatologii estetycznej. Przygotowanie teoretyczne do współpracy z lekarzem podczas zabiegów.
Wymagania wstępne	Student musi posiadać wiedzę w stopniu co najmniej dostatecznym z anatomii oraz fizjologii i patofizjologii (szczególnie z zakresu dot. skóry i układu mięśni). Powinien także posiadać wiedzę z zakresu dermatologii.

EFEKTY UCZENIA SIĘ		
Nr efektu uczenia się/ grupy efektów	Opis efektu uczenia się	Kod kierunkowego efektu uczenia się
01	Nazywa defekty oraz choroby skóry.	K_W20
02	Posiada wiedzę teoretyczną dotyczącą wykonywanych zabiegów z zakresu medycyny estetycznej.	K_W45
03	Posiada wiedzę w zakresie wykorzystaniem toksyny botulinowej i wypełniaczy tkankowych w chirurgii kosmetycznej i dermatologii estetycznej.	K_W45
04	Zna zasadę działania, wskazania i przeciwwskazania do zastosowania laserów w chirurgii kosmetycznej i dermatologii estetycznej.	K_W45 K_W30
05	Zna podstawową aparaturę wykorzystywaną podczas zabiegów medycyny estetycznej.	K_W45
06	Potrafi wskazać właściwą metodę zabiegową do występującego problemu estetycznego oraz zasugerować konsultację z lekarzem.	K_U01 K_U41
07	Potrafi przewidywać możliwe konsekwencje stosowania substancji uczulających oraz powikłań związanych z zabiegami stosowanymi w medycynie estetycznej	K_U08
08	Potrafi zaprezentować wyniki własnych przemyśleń korzystając z dostępnej literatury, dotyczącego kosmetyologii i medycyny estetycznej.	K_U39 K_U40
09	Jest gotów do wykonywania zawodu kosmetykologa we współpracy z lekarzami zajmującymi się medycyną estetyczną, dermatologami i chirurgami plastycznymi.	K_K01 K_K05

TREŚCI PROGRAMOWE

Wykład

Wskazania i przeciwwskazania do zabiegów medycyny estetycznej.
 Toksyna botulinowa w kosmetologii. Zasada działania. Wskazania, przeciwwskazania, interakcje, powikłania.
 Leczenie nadmiernej potliwości metodą tradycyjną i za pomocą toksyny botulinowej.
 Wypełniacze na bazie kwasu hialuronowego.
 Zastosowanie kwasu L-polimlekowego.
 Mezoterapia igłowa i rodzaje substancji wprowadzanych podskórnice.
 Lipoliza iniekcyjna.
 Wypełniacze syntetyczne.
 Skleroterapia.
 Trychologia kosmetyczna.

Seminarium

Określenie kompetencji kosmetologów oraz lekarzy medycyny – dyskusja.
 Lasery w medycynie estetycznej - laserowe usuwanie: włosów, znamion naczyniowych, zmian barwnikowych, tatuaży.
 Laserowe techniki frakcyjne.
 Zastosowanie lasera CO₂
 Zabiegi z zastosowaniem tkanek autologicznych.
 Ultraliposukcja.
 Fale radiowe w kosmetologii
 Nieoperacyjny lifting twarzy
 Powikłania po zabiegach medycyny estetycznej - dyskusja.
 Psychospołeczne aspekty dermatologii estetycznej – dyskusja.

Literatura podstawowa	<ol style="list-style-type: none"> 1. Placek W., Dermatologia estetyczna. Wydawnictwo Termedia, 2016. 2. Przyłipiak A., Medycyna estetyczna podręcznik dla studentów kosmetologii. Wydawnictwo Lekarskie PZWL, 2017. 3. Redaelli A., Ignaciuk A., Medycyna estetyczna. Wydawnictwo Medycyna Estetyczna, 2010. 4. Wasiluk M., Pondo A., Medycyna estetyczna bez tajemnic. Wydawnictwo Lekarskie PZWL, 2016. 5. Baumann L., Dermatologia estetyczna. Wydawnictwo Lekarskie PZWL, 2020. 6. Procedury zabiegowe i diagnostyczne w dermatologii i medycynie estetycznej. Red. J.L. Pfenninger, G.C. Fowler. Wydawnictwo Elsevier Urban & Partner, 2012.
Literatura uzupełniająca	<ol style="list-style-type: none"> 1. Carruthers A., Carruthers J., Metody wypełniania tkanek miękkich stosowane w kosmetologii, Wydawnictwo Urban & Partner, 2011. 2. Goldberg D.J., Rohrer T.E., Lasery i światło. Wydawnictwo Urban & Partner, 2009. 3. Rubin M.G., Pilingi chemiczne. Wydawnictwo Urban & Partner, 2008. 4. Baumann L., Dermatologia estetyczna. Wydawnictwo Lekarskie PZWL, 2020.
Metody kształcenia	Wykład konwencjonalny z wykorzystaniem środków audiowizualnych. Dyskusja. Analiza przypadków. Film instruktorzowy na DVD.

Metody weryfikacji efektów uczenia się	Nr efektu uczenia się/grupy efektów
Zaliczenie pisemne – test z pytaniami otwartymi.	01, 02, 03, 04, 05
Publiczne wystąpienie- ocena merytoryczna prezentacji.	06, 07, 08, 09
Formy i warunki zaliczenia	Udział w wykładach. Zaliczenie na podstawie kolokwium zaliczeniowego

	(waga 0,7). Stosuje się skalę ocen do poprawnych odpowiedzi: bardzo dobry 90 - 100 % , dobry plus 86-89 % , dobry 80-85 % , dostateczny plus 71-79% , dostateczny 57-70 % , niedostateczny 0-56 % . Ocena prezentacji (waga 0,3).
--	--

NAKŁAD PRACY STUDENTA		
Rodzaj działań/zajęć	Liczba godzin	
	Ogółem	W tym zajęcia powiązane z praktycznym przygotowaniem zawodowym
Udział w wykładach	15	
Samodzielne studiowanie		
Udział w ćwiczeniach, laboratoriach, projekcie, seminarium, zajęciach praktycznych		
Samodzielne przygotowywanie się do ćwiczeń, laboratorium, projektu, seminarium, zajęć praktycznych	15	15
Przygotowanie projektu / eseju / itp.	15	15
Przygotowanie się do egzaminu / zaliczenia	10	
Udział w konsultacjach	1	
Inne		
ŁĄCZNY nakład pracy studenta w godz.	56	30
Liczba punktów ECTS za przedmiot	2	
Liczba punktów ECTS przypisana do dyscypliny naukowej	nauki medyczne – 2	
Liczba punktów ECTS związana z zajęciami praktycznymi	1,1	
Liczba punktów ECTS za zajęciami wymagające bezpośredniego udziału nauczycieli akademickich	1,1	