

Wypełnia Zespól Kierunku	Nazwa modułu (bloku przedmiotów): DERMATOLOGIA					Kod modułu: C.5	
	Nazwa przedmiotu: DERMATOLOGIA					Kod przedmiotu: C.5	
	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: 2/III		Status przedmiotu /modułu: OBOWIĄZKOWY			Język przedmiotu / modułu: POLSKI	
	Forma zajęć	wykład	ćwiczenia	laboratorium	projekt	seminarium	Zajęcia praktyczne
	Wymiar zajęć (godz.)	45					15

Koordynator przedmiotu / modułu	prof. dr hab. n. med. Waldemar Placek
Prowadzący zajęcia	prof. dr hab. n. med. Waldemar Placek dr n. med. Anna Sobieszek-Kundro
Cel kształcenia	Zapoznanie studentów z wiedzą o chorobach skóry w zakresie potrzebnym kosmetologom w pracy zawodowej.
Wymagania wstępne	

EFEKTY UCZENIA SIĘ		
Nr efektu uczenia się/ grupy efektów	Opis efektu uczenia się	Kod kierunkowego efektu uczenia się
01	Zna mianownictwo anatomiczne z zakresu budowy skóry i jej przydatków. Zna budowę i funkcje skóry i jej przydatków. Zna nazewnictwo (semiotykę) objawów pierwotnych i objawów wtórnych chorób skóry (wykwitów skórnych).	K_W12 K_W13 K_W15 K_W17 K_W19 K_W20
02	Zna choroby bakteryjne skóry i jej przydatków; nazewnictwo chorób bakteryjnych. Posiada podstawową wiedzę o sposobach postępowania i zapobiegania chorobom bakteryjnym skóry i jej przydatków.	K_W20 K_W08 K_W15
03	Zna choroby wirusowe skóry; nazewnictwo chorób wirusowych skóry. Posiada podstawową wiedzę o sposobach postępowania i zapobiegania chorobom wirusowym skóry.	K_W20 K_W08 K_W15
04	Zna choroby grzybicze skóry i jej przydatków; nazewnictwo chorób grzybiczych. Posiada podstawową wiedzę o sposobach postępowania i zapobiegania chorobom grzybiczym skóry i jej przydatków.	K_W20 K_W08 K_W15
05	Zna choroby pasożytnicze skóry i jej przydatków; nazewnictwo chorób pasożytniczych. Posiada podstawową wiedzę o sposobach postępowania i zapobiegania chorobom pasożytniczym skóry i jej przydatków.	K_W20 K_W01 K_W15
06	Posiada wiedzę o uszkodzeniach skóry czynnikami fizycznymi. Zna nazewnictwo uszkodzeń skóry czynnikami fizycznymi i nazewnictwo fotodermatoz. Posiada podstawową wiedzę o sposobach postępowania i zapobiegania uszkodzeniom skóry czynnikami fizycznymi.	K_W20 K_W21

07	Zna problemy wynikające z możliwości wystąpienia niepożądanych objawów po zastosowaniu leków i kosmetyków. Zna sposoby unikania niekorzystnych interakcji.	K_W10 K_W09 K_W20 K_W21
08	Posiada wiedzę o chorobach zapalnych skóry .	K_W20
09	Zna wpływ stanu naczyń krwionośnych na jakość i schorzenia skóry.	K_W20 K_W19
10	Zna funkcje i dysfunkcje gruczołowe skóry.	K_W20 K_W19
11	Zna mechanizm wpływu układu odpornościowego na fizjologię i patologię skóry.	K_W15 K_W16
12	Posiada podstawową wiedzę o chorobach tkanki łącznej.	K_W20 K_W16
13	Posiada podstawową wiedzę o chorobach przenoszonych drogą płciową.	K_W20
14	Potrafi rozpoznać chorobową zmianę skóry i jej przydatków, która wymaga interwencji lekarz oraz postępować zgodnie z jego zaleceniami.	K_U05 K_U24 K_U25
15	Potrafi prawidłowo interpretować patofizjologiczne podłoże choroby, przede wszystkim chorób skóry oraz manifestacji skórnych w różnych jednostkach chorobowych, również o podłożu genetycznym.	K_U23 K_U35
16	Potrafi wykorzystać w praktyce zdobytą wiedzę o stanach patologicznych skóry i jej przydatków spowodowane wybranymi patogenami.	K_U24
17	Potrafi współpracować z lekarzem dermatologiem w zakresie pielęgnacji zmienionej chorobowo skóry i korzystać ze źródeł informacji o lekach.	K_U43 K_K01 K_K05

TREŚCI PROGRAMOWE

Wykład

1. Budowa prawidłowej skóry i jej funkcje.
2. Nazewnictwo (semiotyka) chorób skóry.
3. Podstawowe wykwity skórne.
4. Dermatologia interdyscyplinarna
5. Zakażenia bakteryjne skóry.
6. Choroby wirusowe skóry.
7. Zakażenia grzybicze.
8. Choroby pasożytnicze skóry.
9. Choroby łojotokowe skóry.
10. Choroby alergiczne skóry.
11. Zaburzenia rogowacenia.
12. Łuszczyca jako choroba ogólnoustrojowa.
13. Choroby rumieniowe.
14. Choroby układu naczyniowego.
15. Zaburzenia barwnikowe skóry – przebarwienia i odbarwienia.
16. Znamiona melanocytowe, czerniak, stany przedrakowe, raki in situ i raki skóry, chłoniaki skóry, nowotwory łagodne.
17. Choroby o podłożu autoimmunologicznym – choroby pęcherzowe.
18. Choroby o podłożu autoimmunologicznym – kolagenozy.
19. Choroby włosów i owłosionej skóry głowy.
20. Choroby paznokci.
21. Objawy niepożądanego działania kosmetyków i leków.
22. Choroby przenoszone drogą płciową.

Zajęcia praktyczne

Na zajęciach praktycznych studenci przeprowadzają wywiad dermatologiczny, poznają metody oceny skóry i przydatków oraz uzupełniają wiedzę z w/w wykładów o umiejętności rozpoznawania dermatologicznych zmian chorobowych, dodatkowo podczas zajęć w szpitalnym oddziale dermatologicznym, zapoznają się z chorobami dermatologicznymi pacjenta oddziału - przypadki kliniczne:

1. Fotodermatozy.

2. Ropne choroby skóry.
3. Inne choroby bakteryjne skóry.
4. Grzybice skóry.
5. Choroby wirusowe skóry (grupa brodawek, opryszczek).
6. Choroby dermatologiczne o nieznannej etiologii.
7. Zmiany alergiczne skóry.
8. Łuszczyca.
9. Kolagenozy, choroby tkanki łącznej.
10. Genodermatozy.
11. Zmiany skórne towarzyszące cukrzycy.
12. Znamiona i nowotwory łagodne.
13. Zaburzenia barwnikowe.
14. Choroby łojotokowe.
16. Choroby gruczołów potowych.
17. Choroby włosów – różne postacie łysienia.
18. Stany przedrakowe, raki skóry.
19. Czerniak.
20. Choroby pęcherzowe o podłożu autoimmunologicznym.

Literatura podstawowa	<ol style="list-style-type: none"> 1. Jabłońska S., Choroby skóry dla lekarzy i studentów medycyny. Wydawnictwo Lekarskie PZWL, 2016. 2. Czarnecka –Operacz M., Dermatologia w Praktyce. Wydawnictwo Lekarskie PZWL, 2018. 3. Kaszuba A. (red .polskiego wydania), Dermatologia – diagnostyka różnicowa Wydawnictwo Elsevier Urban & Partner, 2014. 4. Peters-Imke B., Kosmetyka. Wydawnictwo REA, Warszawa 2002. 5. Marie-Claude Martini, red. n. Placek W., Kosmetologia i farmakologia skóry. PZWL Warszawa 2007. 6. Adamski Z., Kaszuba A., Dermatologia dla kosmetologów. Wydawnictwo Edra Urban & Partner, Wrocław 2019 7. Placek w., Dermatologia estetyczna. Wydawnictwo Termedia, 2016. 8. Przyłipiak A., Medycyna estetyczna. Podręcznik dla studentów kosmetologii. Wydawnictwo PZWL 2020
Literatura uzupełniająca	<ol style="list-style-type: none"> 1. Przegląd dermatologiczny: organ Polskiego Towarzystwa Dermatologicznego, pod red. Malinowski F., Instytut Dermatologii i Wenerologii (Warszawa), Wydawnictwo Lekarskie PZWL. Czasopismo. 2. Polish Journal of Cosmetology. Wydawnictwo MA, Łódź. Czasopismo.
Metody kształcenia	Wykład z prezentacją multimedialną. Metoda przypadku.

Metody weryfikacji efektów uczenia się		Nr efektu uczenia się/grupy efektów
Egzamin ustny		01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11
Kolokwium weryfikujące umiejętności praktyczne		12,13, 14, 15, 16, 17
Formy i warunki zaliczenia	Egzamin ustny (waga 0,6). Kolokwium pisemne (waga 0,3). Sprawozdanie z zajęć (waga 0,1). 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 % .	

NAKŁAD PRACY STUDENTA		
Rodzaj działań/zajęć	Liczba godzin	
	Ogółem	W tym zajęcia powiązane z praktycznym przygotowaniem zawodowym
Udział w wykładach	45	
Samodzielne studiowanie	10	
Udział w ćwiczeniach, laboratoriach, projekcie, seminarium, zajęciach praktycznych	15	15
Samodzielne przygotowywanie się do ćwiczeń, laboratorium, projektu, seminarium, zajęć praktycznych	15	15
Przygotowanie projektu / eseju / itp.	10	10
Przygotowanie się do egzaminu / zaliczenia	40	20
Udział w konsultacjach	1	
Inne		
ŁĄCZNY nakład pracy studenta w godz.	136	60
Liczba punktów ECTS za przedmiot	5	
Liczba punktów ECTS przypisana do dyscypliny naukowej	nauki medyczne - 5	
Liczba punktów ECTS związana z zajęciami praktycznymi	2,2	
Liczba punktów ECTS za zajęciach wymagające bezpośredniego udziału nauczycieli akademickich	2,2	