

Wypełnia Zespół Kierunku	Nazwa modułu (bloku przedmiotów): PRZEDMIOTY WYBIERALNE					Kod modułu: B.12	
	Nazwa przedmiotu: HIGIENA I EPIDEMIOLOGIA					Kod przedmiotu: B.12.1	
	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: 1/I		Status przedmiotu /modułu: WYBIERALNY			Język przedmiotu / modułu: POLSKI	
	Forma zajęć	wykład	ćwiczenia	laboratorium	projekt	seminarium	inne (wpisać jakie)
	Wymiar zajęć (godz.)	15	15				

Koordynator przedmiotu / modułu	dr n. med. Marzena Sobczak
Prowadzący zajęcia	dr n. med. Marzena Sobczak
Cel kształcenia	Przekazanie studentom aktualnej wiedzy z zakresu higieny i epidemiologii, w tym organizacji systemu i nowoczesnych metod utrzymania higieny placówek realizujących świadczenia medyczne i kosmetyczne, procesów dekontaminacji, metod nadzoru i kontroli w obszarze utrzymania czystości z dezynfekcją. Przekazanie wiedzy o postaciach klinicznych zakażeń związanych z udzielaniem świadczeń zdrowotnych, zagrożeniach z nimi związanych, wpływie organizacji pracy na ich występowanie, sposobach prewencji oraz oceny ryzyka występowania zakażeń.
Wymagania wstępne	

EFEKTY UCZENIA SIĘ		
Nr efektu uczenia się/ grupy efektów	Opis efektu uczenia się	Kod kierunkowego efektu uczenia się
01	Zna organizację i nadzór nad systemami utrzymania czystości w różnych placówkach udzielających świadczeń medycznych i kosmetycznych.	K_W22
02	Zna skutki zdrowotne środowiskowych czynników ryzyka - biologicznych, chemicznych i fizycznych.	K_W02 K_W21
03	Wymienia choroby mające znaczenie społeczne.	K_W21
04	Wymienia zasady dekontaminacji w przypadku izolacji chorych oraz w przypadku wystąpienia ogniska epidemicznego.	K_W21
05	Zna podstawowe pojęcia epidemiologiczne mające zastosowanie w opisie stanu zdrowia populacji.	K_W21
06	Potrafi wykonać dezynfekcję i sterylizację sprzętu i wyrobów medycznych.	K_U10
07	Potrafi właściwie postępować z odpadami medycznymi.	K_U10
08	Potrafi wykonać higienę rąk w gabinecie kosmetyka, wg wytycznych WHO.	K_U10
09	Potrafi zorganizować gabinet kosmetyczny uwzględniając bezpieczeństwo epidemiologiczne.	K_U10 K_U36
10	Potrafi samodzielnie stworzyć plan higieny w gabinecie kosmetycznym.	K_U10

11	Zapewnia bezpieczeństwo epidemiologiczne klientom korzystającym z usług kosmetyka.	K_K04
----	--	-------

TREŚCI PROGRAMOWE

Wykład	
<ol style="list-style-type: none"> 1. Podstawowe pojęcia i definicje w higieny i epidemiologii. 2. Cele i zadania higieny i epidemiologii w ochronie zdrowia ludności. 3. Ekosystem człowieka. 4. Czynniki fizyczne a organizm człowieka. 5. Czynniki chemiczne, biologiczne a organizm człowieka. 6. Mechanizmy biotransformacji. 7. Mechanizmy obronne organizmu, czynniki wyznaczające odporność indywidualną oraz odporność populacji. 8. Nadzór sanitarny – struktura i zadania Państwowej Inspekcji Sanitarnej. 9. Środowisko pracy kosmetyka. Czynniki chemiczne, fizyczne i biologiczne. Ksenobiotyki. 10. Źródła informacji o stanie zdrowia zbiorowości. 11. Podstawy demografii i cechy demograficzne populacji istotne w analizach epidemiologicznych. 12. Choroby przewlekłe i ich skutki. 13. Fundamenty epidemiologii chorób zakaźnych. Czynniki zakaźne i sposoby ich przenoszenia. Łańcuch epidemiologiczny. Prewencja i kontrola zakażeń. Standardowe środki bezpieczeństwa stosowane celem zapobiegania transmisji zakażeń. 	
Ćwiczenia	
<ol style="list-style-type: none"> 1. Higieniczne mycie rąk. 2. Pomiar i interpretacja wyników podstawowych parametrów życiowych człowieka. 3. Organizowanie zakładu kosmetycznego i podologicznego. Wymagania ogólne dotyczące lokalizacji, pomieszczeń oraz wyposażenia. Procedury bezpieczeństwa higienicznego. Bezpieczeństwo epidemiologiczne. 4. Higiena w zakładzie kosmetycznym . Sterylizacja i dezynfekcja. 5. Segregacja i utylizacja odpadów medycznych. Postępowanie z odpadami w zakładzie kosmetycznym. 6. Postępowanie w przypadku stwierdzenia zagrożenia epidemiologicznego. 7. Plan higieny w gabinecie kosmetycznym. 	

Literatura podstawowa	<ol style="list-style-type: none"> 1. Murawska – Ciatowicz E., Zawadzki M., Higiena. Podręcznik dla studentów kosmetyki. Wydawnictwo Górnicki, 2012. 2. Paradowska-Stankiewicz I., Rosińska M., Wojtyniak B., Zieliński A., Epidemiologia. Od teorii do praktyki. Wydawnictwo Lekarskie PZWL, 2021.
Literatura uzupełniająca	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ross & Wilson anatomia i fizjologia człowieka w warunkach zdrowia i choroby / Anne Waugh, Allison Grant ; ilustracje Graeme Chambers ; redakcja pierwszego wydania polskiego Bogdan Ciszek, Ryszard Maciejewski ; [tłumaczenie z języka angielskiego Bogdan Kamiński]. - Wydanie 1., dodruk. - Wrocław : Edra Urban & Partner, copyright 2019 <p>Aktualne akty prawne</p>
Metody kształcenia	Metody podające: wykład informacyjny, wykład konwersatoryjny. Metoda ćwiczeniowa.

Metody weryfikacji efektów uczenia się	Nr efektu uczenia się/grupy efektów
Test wiedzy	01, 02, 03, 04, 05
z odpadami medycznymi; organizowanie środowiska pracy; dezynfekcja i sterylizacja.	06, 07, 08, 09,10, 11
Formy i warunki zaliczenia	Zaliczenie na ocenę: test wiedzy 60% oceny końcowej; ćwiczenia poprawne wykonie zadań: 40% oceny końcowej.

NAKLAD 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	15	15
Samodzielne przygotowywanie się do ćwiczeń, laboratorium, projektu, seminarium, zajęć praktycznych	10	10
Przygotowanie projektu / eseju / itp.		
Przygotowanie się do egzaminu / zaliczenia	10	
Udział w konsultacjach	1	
Inne		
ŁĄCZNY nakład pracy studenta w godz.	51	25
Liczba punktów ECTS za przedmiot	2	
Liczba punktów ECTS przypisana do dyscypliny naukowej	nauki medyczne -1 nauki o zdrowiu - 1	
Liczba punktów ECTS związana z zajęciami praktycznymi	1	
Liczba punktów ECTS za zajęciach wymagające bezpośredniego udziału nauczycieli akademickich	1,2	