

Wypełnia Zespól Kierunku	Nazwa modułu (bloku przedmiotów): <b>PRZEDMIOTY WYBIERALNE</b>					Kod modułu: B.12	
	Nazwa przedmiotu: <b>HIGIENA I EPIDEMIOLOGIA</b>					Kod przedmiotu: B.12.1	
	Nazwa jednostki organizacyjnej prowadzącej przedmiot / moduł: <b>AKADEMIA NAUK STOSOWANYCH W ELBLĄGU</b>						
	Nazwa kierunku: <b>KOSMETOLOGIA</b>						
	Forma studiów: <b>STACJONARNE</b>		Profil kształcenia: <b>PRAKTYCZNY</b>			Poziom kształcenia: <b>STUDIA I STOPNIA</b>	
	Rok / semestr: <b>1/I</b>		Status przedmiotu /modułu: <b>WYBIERALNY</b>			Język przedmiotu / modułu: <b>POLSKI</b>	
	Forma zajęć	wykład	ćwiczenia	laboratorium	projekt	seminarium	inne (wpisać jakie)
	Wymiar zajęć (godz.)	<b>15</b>	<b>15</b>				

Koordynator przedmiotu / modułu	<b>dr n. med. Marzena Sobczak</b>
Prowadzący zajęcia	<b>dr n. med. Marzena Sobczak</b>
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	

<b>EFEKTY UCZENIA SIĘ</b>		
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 kosmetologa.	K_K04
----	--	-------

### TREŚCI PROGRAMOWE

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

Literatura podstawowa	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Murawska – Ciatowicz E., Zawadzki M., Higiena. Podręcznik dla studentów kosmetologii. Wydawnictwo Górnicki, 2012.</li> <li>2. Paradowska-Stankiewicz I., Rosińska M., Wojtyniak B., Zieliński A., Epidemiologia. Od teorii do praktyki. Wydawnictwo Lekarskie PZWL, 2021.</li> </ol>
Literatura uzupełniająca	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ross &amp; 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 &amp; Partner, copyright 2019</li> </ol> <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.	

<b>NAKLAD PRACY STUDENTA</b>		
Rodzaj działań/zajęć	Liczba godzin	
	Ogółem	W tym zajęcia powiązane z praktycznym przygotowaniem zawodowym
Udział w wykładach	<b>15</b>	
Samodzielne studiowanie		
Udział w ćwiczeniach, laboratoriach, projekcie, seminarium, zajęciach praktycznych	<b>15</b>	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		
<b>ŁĄCZNY nakład pracy studenta w godz.</b>	<b>51</b>	25
<b>Liczba punktów ECTS za przedmiot</b>	<b>2</b>	
<b>Liczba punktów ECTS przypisana do dyscypliny naukowej</b>	<b>nauki medyczne -1 nauki o zdrowiu - 1</b>	
Liczba punktów ECTS związana z zajęciami praktycznymi	<b>1</b>	
Liczba punktów ECTS za zajęciami wymagające bezpośredniego udziału nauczycieli akademickich	1,2	