

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: INSTYTUT NAUK O ZDROWIU							
	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	Zajęcia praktyczne	Praktyki zawodowe
	Wymiar zajęć (godz.)	15	15					

Koordynator przedmiotu / modułu	mgr Barbara Rzepczyńska
Prowadzący zajęcia	mgr Barbara Rzepczyńska
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	Podstawowa wiedza z zakresu biologii i funkcjonowania organizmu człowieka oraz ogólna znajomość zasad higieny

EFEKTY UCZENIA SIĘ		
Nr efektu uczenia się/ grupy efektów	Opis efektu uczenia się	Kod kierunkowego efektu uczenia się
WYKŁADY		
W zakresie wiedzy student:		
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 i charakteryzuje choroby o znaczeniu społecznym.	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
ĆWICZENIA		
W zakresie umiejętności student:		
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 kosmetologa, 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
W zakresie kompetencji społecznych student:		
11	Jest gotów do zapewnienia bezpieczeństwa epidemiologicznego klientom korzystającym z usług kosmetyka	K_K04

TREŚCI PROGRAMOWE	
Wykład	
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	
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.	
Praca własna studenta	
Przygotowanie się do ćwiczeń i zaliczenia	

Literatura podstawowa	1. Murawska – Ciatowicz E., Zawadzki M., Higiena. Podręcznik dla studentów kosmologii. Wydawnictwo Górnicki, 2012. 2. Paradowska-Stankiewicz I., Rosińska M., Wojtyniak B., Zieliński A., Epidemiologia. Od teorii do praktyki. Wydawnictwo Lekarskie PZWL, 2021.
Literatura uzupełniająca	1. Ross & Wilson, Anatomia i fizjologia człowieka w warunkach zdrowia i choroby / Anne Waugh, Allison Grant ; ilustracje Graeme Chambers ; redakcja pierwszego wydania polskiego Bogdan Cizek, Ryszard Maciejewski ; [tłumaczenie z języka angielskiego Bogdan Kamiński]. - Wydanie 1., dodruk. - Wrocław : Edra Urban & Partner, copyright 2019. 2. Aktualne akty prawne
Metody kształcenia	Wykłady:
	Metody podające: wykład informacyjny, wykład konwersatoryjny.
	Ćwiczenia:
	Metoda ćwiczeniowa, zadania praktyczne.
	Praca własna studenta pod kierunkiem nauczyciela akademickiego lub innych osób prowadzących zajęcia:

Metody weryfikacji efektów uczenia się									Nr efektu uczenia się/grupy efektów
Forma zajęć *									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
		X							01
		X							02
		X							03
		X							04
		X							05
							X	X	06
							X	X	07
							X	X	08
							X	X	09
							X	X	10
							X	X	11
1. Egzamin ustny 2. Egzamin pisemny 3. Kolokwium 4. Projekt 5. Sprawozdanie 6. Prezentacja 7. Praca kontrolna 8. Zadanie praktyczne 9. Praca studenta w trakcie zajęć									
Formy i warunki zaliczenia		A. Sposób zaliczenia Zaliczenie z oceną							
Wykłady		B. Sposoby weryfikacji i oceny efektów Zaliczenie w formie pisemnego testu wiadomości. Wymagana jest obecność i aktywne uczestnictwo w zajęciach. Dopuszczalne nieobecności oraz sposób ich uzupełnienia ustala prowadzący. Warunki zaliczenia: Kryteria oceny dla każdego testu nauczyciel określa indywidualnie i podaje studentom do wiadomości. Warunki odrabiania zajęć opuszczonych z przyczyn usprawiedliwionych: Odrabianie zajęć opuszczonych z przyczyn usprawiedliwionych odbywa się na zasadach ustalonych z prowadzącym.							
Ćwiczenia		A. Sposób zaliczenia Zaliczenie B. Sposoby weryfikacji i oceny efektów Zaliczenie opiera się na wykonaniu zadań praktycznych. Wymagana jest obecność i aktywne uczestnictwo w zajęciach. Dopuszczalne nieobecności oraz sposób ich uzupełnienia ustala prowadzący. Warunki zaliczenia: Kryteria oceny dla każdego zadania praktycznego nauczyciel określa indywidualnie i podaje studentom do wiadomości. Warunki odrabiania zajęć opuszczonych z przyczyn usprawiedliwionych:							

	Odrabianie zajęć opuszczonych z przyczyn usprawiedliwionych odbywa się na zasadach ustalonych z prowadzącym.
Praca własna studenta	Przygotowanie się do ćwiczeń i zaliczenia.

***Formy zajęć: wykład, seminarium, ćwiczenia, laboratorium, projekt, zajęcia praktyczne, praktyka zawodowa**

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	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 związana z zajęciami praktycznymi	1	
Liczba punktów ECTS za zajęciami wymagające bezpośredniego udziału nauczycieli akademickich	1,2	