

Nazwa modułu (przedmiotu)		BIOCHEMICZNE I SPOŁECZNE ASPEKTY CHORÓB CYWILIZACYJNYCH U PACJENTÓW STOMATOLOGICZNYCH FAKULTET			Kod podmiotu	ZBC		
Kierunek studiów		lekarsko-dentystyczny						
Profil kształcenia		praktyczny						
Poziom studiów		jednolite studia magisterskie						
Specjalność		-						
Forma studiów		stacjonarne / niestacjonarne						
Semestr studiów		V						
Zajęcia z zakresu naukowe podstawy medycyny						TAK		
Tryb zaliczenia przedmiotu		Zaliczenie		Liczba punktów ECTS: 1		Sposób ustalania oceny z przedmiotu		
Formy zajęć i inne	Liczba godzin zajęć							
	Całkowita	Pracy studenta	Zajęcia kontaktowe	Sposoby weryfikacji efektów kształcenia w ramach form zajęć		Waga w %		
Wykład		-	-	-	-	0		
Ćwiczenia praktyczne		-	-	-	-	0		
Seminaria		30	10	20	Zaliczenie ustne	100		
Samokształcenie		-	-	-	-	-		
Razem:		30	10	20	Razem:	100 %		
Kategoria efektów	Lp.	Efekty kształcenia dla modułu (przedmiotu)			Sposoby weryfikacji efektu kształcenia	Efekty kierunkowe	Efekty obszarowe	Uwagi
Wiedza	1.	zna znaczenie pierwiastków głównych i śladowych w procesach zachodzących w organizmie, z uwzględnieniem podaży, wchłaniania i transportu			Zaliczenie ustne	B.W.1		
	2.	zna biochemiczne podstawy integralności organizmu ludzkiego			Zaliczenie ustne	B.W.3		
	3.	zna budowę i funkcje ważnych związków chemicznych występujących w organizmie ludzkim, w szczególności właściwości, funkcje, metabolizm i energetykę reakcji: białek, kwasów nukleinowych, węglowodanów, lipidów, enzymów i hormonów;			Zaliczenie ustne	B.W.4		
	4.	zna rolę i znaczenie płynów ustrojowych, z uwzględnieniem śliny			Zaliczenie ustne	B.W.6		
	5.	charakteryzuje funkcje życiowe człowieka			Zaliczenie ustne	B.W.19		
	6.	zna zasady równowagi kwasowo-zasadowej oraz transportu tlenu i dwutlenku węgla w organizmie			Zaliczenie ustne	B.W.21		
	7.	zna zasady metabolizmu i żywienia			Zaliczenie ustne	B.W.22		
Umiejętności	1.	odnosi zjawiska chemiczne do procesów zachodzących w jamie ustnej;			Zaliczenie ustne	B.U.1		
	2.	wykorzystuje pojęcia biologiczne i ekologiczne w kontekście człowiek – środowisko życia			Zaliczenie ustne	B.U.4		

Prowadzący

Forma zajęć	Prowadzący zajęcia (tytuł/stopień naukowy, imię i nazwisko)
Seminaria	prof. dr hab. n. med. Sławomir Kasperczyk, dr hab. n. med. Michał Dobrakowski, dr n. med. Aleksandra Kasperczyk, dr n.med. Alina Ostalowska

Treści kształcenia

Seminaria	Semestr V	Metody dydaktyczne	Wprowadzenie prowadzącego zajęcia, prezentacja studencka, dyskusja	
L.p.	Tematyka zajęć			Liczba godzin
1.	Diagnostyka radiologiczna wiadomości ogólne w aspekcie chorób cywilizacyjnych, ze szczególnym uwzględnieniem chorób jamy ustnej i chorób przyzębia.			4
2.	Nadciśnienie wiadomości ogólne w aspekcie chorób cywilizacyjnych, ze szczególnym uwzględnieniem chorób jamy ustnej. Postępowanie w gabinecie stomatologicznym z pacjentem leczonym z powodu nadciśnienia tętniczego.			4
3.	1. Używki w stomatologii – wpływ palenia papierosów, w tym e-papierosów na jamę ustną 2. Używki w stomatologii – nadużywanie alkoholu w aspekcie chorób jamy ustnej 3. Używki w stomatologii – wpływ narkotyków i środków odurzających na jamę ustną 4. Używki w stomatologii – picie kawy i herbaty – problem tylko estetyczny czy także zdrowotny? 5. Używki w stomatologii – spożycie słodczy i napojów gazowanych a zdrowie jamy ustnej			4
4.	1. Prawidłowa higiena jamy ustnej u pacjentów z cukrzycą – rola higienistki i stomatologa 2. Próchnica i inne powikłania stomatologiczne u pacjentów z nieprawidłową gospodarką węglowodanową i cukrzycą (z wyjątkiem chorób dziąseł i przyzębia) 3. Choroby dziąseł i przyzębia w cukrzycy 4. Leczenie protetyczne u pacjentów z cukrzycą 5. Odrębności cukrzycy u dzieci i kobiet ciężarnych w aspekcie chorób jamy ustnej			4
5.	Alergie wiadomości ogólne w aspekcie chorób cywilizacyjnych, ze szczególnym uwzględnieniem chorób jamy ustnej. Uczulenia na znieczulenia i materiały stosowane w stomatologii.			4
Razem liczba godzin:				20

Literatura podstawowa:

1.	Dostępne źródła (pozycje książkowe, Internet, czasopisma i publikacje naukowe)
----	--