

Nazwa modułu (przedmiotu)		MATERIAŁOZNAWSTWO STOMATOLOGICZNE				
Kierunek studiów		lekarsko-dentystyczny				
Profil kształcenia		ogólnoakademicki				
Poziom studiów		jednolite studia magisterskie				
Forma studiów		stacjonarna / niestacjonarna				
Rok studiów		II				
Forma zakończenia przedmiotu		Egzamin		Liczba punktów ECTS: 3		Sposób ustalania oceny z przedmiotu
Formy zajęć i inne	Liczba godzin zajęć					Sposoby weryfikacji efektów uczenia się w ramach form zajęć
	Całkowita	Pracy studenta	Zajęcia kontaktowe			
Wykład	7	5	2	Zaliczenie ustne/pisemne		30
Seminarium	18	6	12			
Ćwiczenia praktyczne	55	15	40	Obserwacja ciągła, zaliczenie pisemne, zaliczenie praktyczne		60
Samokształcenie	10	10		Przygotowanie materiałów i prezentacji		10
Razem		90	36	54	Razem	100%
Kategoria efektów	Lp.	Efekty uczenia się dla modułu (przedmiotu)		Efekty kierunkowe	Sposoby weryfikacji efektu uczenia się	Uwagi
Wiedza	1.	Zna i rozumie wyposażenie gabinetu stomatologicznego i instrumentarium stosowane w zabiegach stomatologicznych		C.W23	<u>Metody formujące:</u> Zaliczenie ustne, pisemne, przygotowanie materiałów i prezentacji, obserwacja ciągła. <u>Metody podsumowujące:</u> Egzamin testowy	
	2.	zna i rozumie definicję oraz klasyfikację podstawowych i pomocniczych materiałów stomatologicznych		C.W24		
	3.	Zna i rozumie skład, budowę, sposób wiązania, właściwości, przeznaczenie i sposób użycia materiałów stomatologicznych		C.W25		
	4.	Zna i rozumie właściwości powierzchniowe twardych tkanek zęba oraz biomateriałów stomatologicznych		C.W26		
	5.	Zna i rozumie zjawisko adhezji i mechanizmów wytwarzania adhezyjnego połączenia oraz procedury adhezyjnego przygotowania powierzchni szkliwa, zębiny oraz biomateriałów stomatologicznych		C.W27		
	6.	Zna i rozumie mechanizmy degradacji (korozji) biomateriałów stomatologicznych w jamie ustnej i ich wpływ na biologiczne właściwości materiałów		C.W29		
Umiejętności	1.	Potrafi dokonywać wyboru biomateriałów odtwórczych, protetycznych oraz łączących, w oparciu o własności materiałów i warunki kliniczne		C.U11	<u>Metody formujące:</u> zaliczenie praktyczne <u>Metody podsumowujące:</u> Egzamin testowy	
	2.	Potrafi projektować uzupełnienia protetyczne zgodnie z zasadami ich wykonania laboratoryjnego		C.U13		
Kompetencje społeczne	1.	Potrafi wykorzystywać i przetwarzać informacje , stosując narzędzia informatyczne i korzystając z nowoczesnych źródeł wiedzy medycznej		D.U13	Ocenianie ciągle przez nauczyciela (obserwacja), obserwacja pracy studenta	