

Nazwa modułu (przedmiotu)		STOMATOLOGIA ZACHOWAWCZA PRZEDKLINICZNA			Kod podmiotu	ZSE-2		
Kierunek studiów		lekarsko-dentystyczny						
Profil kształcenia		praktyczny						
Poziom studiów		jednolite studia magisterskie						
Specjalność		-						
Forma studiów		stacjonarne / niestacjonarne						
Semestr studiów		III						
Zajęcia z zakresu nauk przedklinicznych					TAK			
Tryb zaliczenia przedmiotu		Zaliczenie		Liczba punktów ECTS: 4		Sposób ustalania oceny z przedmiotu		
Formy zajęć i inne	Liczba godzin zajęć			Sposoby weryfikacji efektów kształcenia w ramach form zajęć	Waga w %			
	Całkowita	Pracy studenta	Zajęcia kontaktowe					
Wykład	20	10	10	Zaliczenie testowe, kolokwium	30			
Seminarium	30	20	10					
Ćwiczenia praktyczne	55	35	20	Obserwacja ciągła, zaliczenie pisemne i praktyczne	60			
Samokształcenie	15	15		Przygotowanie materiałów i prezentacji	10			
Razem:		120	80	40	Razem:	100%		
Kategoria efektów	Lp.	Efekty kształcenia dla modułu (przedmiotu)			Sposoby weryfikacji efektu kształcenia	Efekty kierunkowe	Efekty obszarowe	Uwagi
Wiedza	1.	zna wyposażenie gabinetu stomatologicznego i instrumentarium stosowane w zabiegach stomatologicznych			<u>Metody formujące:</u> zaliczenie ustne, obserwacja ciągła, przygotowanie materiałów i prezentacji <u>Metody podsumowujące:</u> zaliczenie ustne	C.W23		
	2.	zna i opisuje właściwości powierzchniowe twardych tkanek zęba oraz biomateriałów stomatologicznych				C.W26.		
	3.	zna gatunki bakterii, wirusów i grzybów będących najczęstszymi czynnikami etiologicznymi zakażeń i infekcji				C.W4.		
	4.	zna podstawowe procedury kliniczne rekonstrukcji tkanek twardych zębów i leczenia endodontycznego oraz metody i techniczno-laboratoryjne procedury wykonawstwa uzupełnień protetycznych				C.W28.		
	5.	zna definicję oraz klasyfikację podstawowych i pomocniczych materiałów stomatologicznych				C.W24.		
Umiejętności	1.	przeprowadza leczenie endodontyczne oraz rekonstruuje brakujące zmineralizowane tkanki w zębie fantomowym			<u>Metody formujące:</u> zaliczenie praktyczne <u>Metody podsumowujące:</u> zaliczenie praktyczne	C.U9.		
	2.	stosuje techniki adhezyjne				C.U10.		
	3.	dokonuje wyboru biomateriałów odtwórczych, protetycznych oraz łączących, w oparciu o własności materiałów i warunki kliniczne;				C.U11.		

Kompetencje społeczne	1.	rozpoznaje własne ograniczenia diagnostyczne i lecznicze, potrzeby edukacyjne, planuje aktywność edukacyjną	<p><u>Metody formujące:</u> obserwacja pracy studenta</p> <p><u>Metody podsumowujące:</u> ocenianie ciągłe przez nauczyciela (obserwacja), obserwacja pracy studenta, dyskusja w czasie zajęć, opinie kolegów</p>			
	2.	umie pracować w zespole profesjonalistów, w środowisku wielokulturowym i wielonarodowościowym				
	3.	wdraża zasady koleżeństwa zawodowego i współpracy z przedstawicielami innych zawodów w zakresie ochrony zdrowia				
	4.	przestrzega tajemnicy lekarskiej i prawa pacjenta				

Prowadzący

Forma zajęć	Prowadzący zajęcia (tytuł/stopień naukowy, imię i nazwisko)
Wykład	dr hab. n. med. Dariusz Skaba
Seminaria	dr hab. n. med. Dariusz Skaba, lek. stom. Monika Dawiec, lek. stom. Marta Urbańczyk-Elżbieciak
Ćwiczenia praktyczne	dr hab. n. med. Dariusz Skaba, lek. stom. Monika Dawiec, lek. stom. Marta Urbańczyk-Elżbieciak

Treści kształcenia

Wykład	Semestr III	Metody dydaktyczne	wykład prowadzącego zajęcia	
L.p.	Tematyka zajęć			Liczba godzin
1.	Gabinet dentystyczny – wyposażenie, instrumentarium, zasady pracy w stomatologii zachowawczej.			2
2.	Etiopatogeneza próchnicy u pacjentów dorosłych.			2
3.	Współczesne metody diagnostyki próchnicy u pacjentów dorosłych. Klasyfikacje ubytków według Blacka, Mouna i Hume’a, Billingsa.			2
4.	Leczenie próchnicy u pacjentów dorosłych w zależności od stadium zaawansowania. Instrumenty stosowane do opracowania ubytków tkanek zębów u pacjentów dorosłych.			2
5.	Materiały do wypełnień ubytków twardych tkanek zębów stosowane u pacjentów dorosłych w ujęciu klinicznym			2
Razem liczba godzin:				10

Seminarium		Semestr III	Metody dydaktyczne	wprowadzenie prowadzącego zajęcia, prezentacja studencka, dyskusja	
L.p.	Tematyka zajęć				Liczba godzin
1.	Sprzęt stomatologiczny. Instrumentarium stosowane w stomatologii zachowawczej.				2
2.	Histofizjologia tkanek zębów stałych.				2
3.	Etiopatogeneza próchnicy i metody diagnostyczne stosowane w jej rozpoznawaniu u pacjentów dorosłych.				2
4.	Współczesne metody leczenia próchnicy u pacjentów dorosłych.				2
5.	Zasady stosowania materiałów do wypełnień ubytków twardych tkanek zębów u pacjentów dorosłych w ujęciu klinicznym.				2
Razem liczba godzin:					10

Ćwiczenia praktyczne		Semestr III	Metody dydaktyczne	wprowadzenie teoretyczne i demonstracja prowadzącego zajęcia, ćwiczenia praktyczne fantomowe i/lub prezentacja multimedialna prowadzącego
L.p.	Tematyka zajęć			Liczba godzin
1.	Obsługa sprzętu, regulamin pracy i zasady BHP. Gabinet dentystyczny, wyposażenie, instrumentarium, demonstracja i zasady pracy przy unicie dentystycznym.			3
2.	Anatomia i histologia tkanek zębów. Systemy oznaczania zębów. Klasyfikacje ubytków zębowych według Blacka, Mouna i Hume'a i Billingsa.			1
	PRACA STUDENTA: nauka obsługi sprzętu, montaż zębów w fantomach, rozpoznawanie zębów stałych i klas ubytków.			2
3.	Definicja próchnicy, przebieg, podział kliniczny. Fazy opracowania ubytków. PRACA STUDENTA : Opracowanie ubytków klasy I, II, III, IV, V według Blacka w fantomowych zębach stałych (10 ubytków)			1
				2
4.	Leczenie próchnicy początkowej, powierzchownej, średniej i głębokiej u pacjentów dorosłych. Metody			1

	remineralizacji.	
	PRACA STUDENTA : Opracowanie ubytków klasy I, II, III, IV, V według Blacka w fantomowych zębach stałych cd	2
5.	Materiały do wypełnień tymczasowych i ostatecznych w ujęciu klinicznym stosowane u pacjentów dorosłych, przybory pomocnicze (kształtki, formówki).	1
	PRACA STUDENTA : Wypełnianie ubytków klasy I, II, III, IV, V według Blacka w fantomowych zębach stałych.	2
6.	Materiały i środki pomocnicze stosowane do wykańczania wypełnień -demonstracja ich stosowania	1
	PRACA STUDENTA : Wypełnianie ubytków klasy I, II, III, IV, V według Blacka w fantomowych zębach stałych.	2
	Ostateczne wykańczanie wypełnień,	
7.	Analiza jakości wykonanych wypełnień, błędy w zachowawczym postępowaniu odtwórczym i ich korekta. Zaliczenie ćwiczeń.	2
Razem liczba godzin:		20

Samokształcenie	Metody dydaktyczne	Poszerzanie wiedzy poprzez wyszukiwanie i zapoznavanie się z aktualnymi informacjami dotyczącymi tematyki przedmiotu (źródła: Internet, podręczniki i czasopisma naukowe) .
------------------------	---------------------------	---

Zgodnie z Regulaminem Studiów SUM w Katowicach przy zaliczeniu na ocenę i egzaminach stosuje się następująca skalę ocen:

OCENA	SŁOWNIE
5	bardzo dobry
4,5	ponad dobry
4	dobry
3,5	dość dobry
3	dostateczny
2	niedostateczny

KRYTERIA OCENIANIA:

1. Ocena **bardzo dobra (5)**: student zna, rozumie i wyjaśnia zakładane efekty kształcenia i potrafi je zastosować w praktyce w stopniu bardzo dobrym
2. Ocena **ponad dobra (4,5)**: student zna, rozumie i wyjaśnia zakładane efekty kształcenia i potrafi je zastosować w praktyce w stopniu ponad dobrym
3. Ocena **dobra (4)**: student zna, rozumie i wyjaśnia zakładane efekty kształcenia i potrafi je zastosować w praktyce w stopniu dobrym
4. i potrafi je zastosować w praktyce w stopniu dobrym
5. Ocena **dość dobra (3,5)**: student zna, rozumie i wyjaśnia zakładane efekty kształcenia i potrafi je zastosować w praktyce w stopniu dość dobrym
6. Ocena **dostateczna (3)**: student zna, rozumie i wyjaśnia zakładane efekty kształcenia i potrafi je zastosować w praktyce w stopniu dostatecznym

ZALICZENIE - student zna, rozumie i wyjaśnia zakładane efekty kształcenia i potrafi je zastosować w praktyce.

Literatura podstawowa:

1.	<i>Zarys stomatologii zachowawczej i klinicznej.</i> Z. Jańczuk wyd. III uzupełnione
2.	<i>Propedeutyka stomatologii zachowawczej i protetyki</i> , pod red. S. Potoczka, wydawnictwo: Urban & Partner, Wrocław 1994
3.	<i>Materiały do wypełnień we współczesnej dentystyce odtwórczej</i> , pod red. I. Ilewicza, wydawnictwo α-medica press, bielsko-biała 2003
4.	<i>Anatomia głowy dla stomatologów.</i> red. Łasiński, 2000
5.	<i>Wybrane Materiały stosowane w stomatologii zachowawczej.</i> E. Jodkowska, L. Wagner Med. Tour Press
6.	<i>Stomatologia zachowawcza-zarys kliniczny.</i> Pod red. Z.Jańczuka.

7.	<i>Kariologia współczesna.</i> Pod red .Danuty Piątowskiej. Med. Tour Press International, Wydawnictwo Medyczne, Warszawa 2009.
8.	<i>Próchnica zębów- wybrane problemy diagnostyki , leczenia i zapobiegania.</i> M.Tanasiewicz, Elamed 2009
9.	<i>Histomorfologia narządu zębowego.</i> I Królikowska, Lublin 1993.