

Nazwa modułu (przedmiotu)		STOMATOLOGIA ZACHOWAWCZA PRZEDKLINICZNA			Kod podmiotu	ZSE-2		
Kierunek studiów		lekarsko-dentystyczny						
Profil kształcenia		ogólnoakademicki						
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							
	Całkowita	Pracy studenta	Zajęcia kontaktowe	Sposoby weryfikacji efektów kształcenia w ramach form zajęć		Waga w %		
Wykład	18	4	14	Zaliczenie testowe, kolokwium		30		
Seminarium	27	12	15					
Ćwiczenia praktyczne	43	18	25	Obserwacja ciągła, zaliczenie pisemne i praktyczne		60		
Samokształcenie	32	32		Przygotowanie materiałów i prezentacji		10		
Razem:		120	66	54	Razem:	100%		
Kategoria efektów	Lp.	Efekty kształcenia dla modułu (przedmiotu)			Efekty kierunkowe	Sposoby weryfikacji efektu kształcenia	Efekty obszarowe	Uwagi
Wiedza	1.	zna wyposażenie gabinetu stomatologicznego i instrumentarium stosowane w zabiegach stomatologicznych			C.W23	<u>Metody formujące:</u> zaliczenie ustne, obserwacja ciągła, przygotowanie materiałów i prezentacji <u>Metody podsumowujące:</u> zaliczenie ustne		
	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			C.U9.	<u>Metody formujące:</u> zaliczenie praktyczne <u>Metody podsumowujące:</u> zaliczenie praktyczne		
	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> ocenie 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. Małgorzata Skucha-Nowak, lek.stom. Katarzyna Olek, lek. stom. Agata Trzcionka, dr n.med. Tomasz Hilebrandt, lek.stom. Monika Dawiec
Seminaria	dr hab. n. med. Małgorzata Skucha-Nowak, lek.stom. Katarzyna Olek, dr n.med. Irena Zalewska, dr n.med. Tomasz Hilebrandt, lek. dent Monika Dawiec
Ćwiczenia praktyczne	dr hab. n. med. Małgorzata Skucha-Nowak, lek.stom. Katarzyna Olek, dr n.med. Irena Zalewska, dr n.med. Tomasz Hilebrandt, lek. Dent. Monika Dawiec

Treści kształcenia

Wykład		Semestr III	Metody dydaktyczne	wykład prowadzącego zajęcia
L.p.	Tematyka zajęć			Liczba godzin
1.	Gabinet dentystyczny – wyposażenie, instrumentarium podstawowe i pomocnicze, zasady pracy w stomatologii zachowawczej			3
2.	Etiopatogeneza próchnicy u pacjentów dorosłych. Stomatologia mikroinwazyjna			3
3.	Współczesne metody diagnostyki próchnicy u pacjentów dorosłych. Klasyfikacje ubytków według Blacka, Mounta i Hume’a, Billingsa			2
4.	Leczenie próchnicy u pacjentów dorosłych w zależności od stadium zaawansowania. Instrumenty stosowane do opracowania i wypełniania ubytków tkanek zębów u pacjentów dorosłych			3
5.	Materiały do czasowych i ostatecznych wypełnień ubytków twardych tkanek zębów stosowane u pacjentów dorosłych w ujęciu klinicznym			3
Razem liczba godzin:				14

Seminarium		Semestr III	Metody dydaktyczne	wprowadzenie prowadzącego zajęcia, prezentacja studencka, dyskusja	
L.p.	Tematyka zajęć				Liczba godzin
1.	Etiopatogeneza próchnicy w aspekcie rozwoju ogniska próchnicowego.				5
2.	Współczesne metody diagnozowania, obrazowania rozwoju i nasilenia próchnicy oraz jej leczenia próchnicy				5
3.	Materiały stosowane do wypełnień czasowych i ostatecznych ubytków- zasady doboru materiału, sposoby doboru kolorystyki wypełnienia ostatecznego				5
Razem liczba godzin:					15

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.	Zajęcia wstępne. Regulamin, obsługa sprzętu. Gabinet dentystyczny, wyposażenie, instrumentarium. Część praktyczna; Demonstracja i zasady pracy przy unicie dentystycznym (zajęcia praktyczne)			3
2.	Anatomia i histologia tkanek zębów. Podstawowe zasady dezynfekcji i sterylizacji w gabinecie stomatologicznym. Część praktyczna: Obsługa sprzętu, montaż zębów w fantomach, rozpoznawanie zębów			3

3.	Klasyfikacje ubytków zębowych według Blacka oraz Mounta i Hume'a Część praktyczna: Rozpoznawanie klas ubytków	2
4.	Fazy opracowywania ubytków. Część praktyczna: Opracowanie ubytków klasy I-V wg. Blacka	2
5.	Definicja próchnicy, przebieg, podział kliniczny. Leczenie próchnicy w zależności od stadium zaawansowania. Materiały i leki do wypełnienia czasowego ubytków. Część praktyczna: Wypełnianie ubytków klasy I-V według Blacka	3
6.	Materiały pomocnicze do wypełniania ostatecznego ubytków – wytrawiacz, systemy wiążące do szkliwa i zębiny. Systemy wiążące do szkliwa i zębiny – budowa i zasady stosowania. Część praktyczna: Demonstracja wypełniania ubytku materiałem kompozycyjnym (step by step) wypełnianie ubytków materiałami leczniczymi i podkładowymi – zasady doboru, przygotowania i aplikacji	3
7.	Materiały do wypełnień ostatecznych. Część praktyczna: Wypełnianie ubytków klasy I-V.	2
8.	Leczenie próchnicy średniej i głębokiej u pacjentów dorosłych. Materiały do wypełnień tymczasowych u pacjentów dorosłych Część praktyczna: Wypełnianie ubytków klasy I-V, ostateczne wykańczanie wypełnień	2
9.	Zasady leczenia próchnicy początkowej i powierzchniowej u pacjentów dorosłych. Stomatologia mikroinwazyjna - metody remineralizacji i infiltracji. Część praktyczna: Demonstracja stosowania systemów wiążących	3
10.	Analiza jakości wykonanych wypełnień, błędy w zachowawczym postępowaniu odtwórczym i ich korekta. Zaliczenie ćwiczeń. Zaliczenia praktyczne i teoretyczne	2
Razem liczba godzin:		25

Samokształcenie	Metody dydaktyczne	Poszerzanie wiedzy poprzez wyszukiwanie i zapoznawanie 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:

<i>Zarys stomatologii zachowawczej i klinicznej.</i> Z. Jańczuk
<i>Propedeutyka stomatologii zachowawczej i protetyki</i> , pod red. S. Potoczka, wydawnictwo: Urban & Partner, Wrocław 1994
<i>Materiały do wypełnień we współczesnej dentystryce odtwórczej</i> , pod red. I. Ilewicza, wydawnictwo α -medica press, bielsko-biała 2003
<i>Anatomia głowy dla stomatologów.</i> red. Łasiński, 2000
<i>Wybrane Materiały stosowane w stomatologii zachowawczej.</i> E. Jodkowska, L. Wagner Med. Tour Press
<i>Stomatologia zachowawcza-zarys kliniczny.</i> Pod red. Z.Jańczuka.
<i>Kariologia współczesna.</i> Pod red .Danuty Piątowskiej. Med. Tour Press International, Wydawnictwo Medyczne, Warszawa 2009.
<i>Próchnica zębów- wybrane problemy diagnostyki , leczenia i zapobiegania.</i> M.Tanasiewicz, Elamed 2009
<i>Histomorfologia narządu zębowego.</i> I Królikowska, Lublin 1993.
<i>Histologia i Cytofizjologia Zęba i Jamy Ustnej.</i> Z.Kmieć, Urban&Partner, Wrocław, 2013 (dodruk)