

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			Sposoby weryfikacji efektów kształcenia w ramach form zajęć	Waga w %			
	Całkowita	Pracy studenta	Zajęcia kontaktowe					
Wykład	19	10	9	Zaliczenie testowe, kolokwium	30			
Seminarium	30	20	10					
Ćwiczenia praktyczne	55	35	20	Obserwacja ciągła pracy w warunkach symulacji medycznej, zaliczenie pisemne i praktyczne	60			
Samokształcenie	15	15		Przygotowanie materiałów i prezentacji	10			
Razem:		119	80	39	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><b><u>Metody formujące:</u></b> obserwacja pracy studenta</p> <p><b><u>Metody podsumowujące:</u></b> 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.dent. Katarzyna Olek, lek.dent. Monika Dawiec, dr.n.med. T. Hildebrandt, dr n.med. Irena Zalewska
Seminaria	dr hab. n. med. Małgorzata Skucha-Nowak, lek.dent. Katarzyna Olek, lek.dent. Monika Dawiec, dr n.med. T. Hildebrandt, dr n.med. Irena Zalewska
Ćwiczenia praktyczne	dr hab. n. med. Małgorzata Skucha-Nowak, lek.dent. Katarzyna Olek, lek.dent. Monika Dawiec, dr n.med.. T. Hildebrandt, dr n.med. Irena Zalewska, dr n.med. Witold Świdziński, dr.n.med. Ksymena Staroń-Irla

### 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, Mounta 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				1
Razem liczba godzin:					9

Seminarium		Semestr III	Metody dydaktyczne	wprowadzenie prowadzącego zajęcia, prezentacja studencka, dyskusja	
L.p.	Tematyka zajęć				Liczba godzin
1.	Etiopatogeneza próchnic ,				3
2.	Współczesne metody diagnozowania i leczenia próchnicy				3
3.	Materiały stosowane do wypełnień ubytków w ujęciu klinicznym				4
Razem liczba godzin:					10

Ćwiczenia praktyczne		Semestr III	Metody dydaktyczne	wprowadzenie teoretyczne i demonstracja prowadzącego zajęcia, ćwiczenia praktyczne fantomowe w warunkach symulacji medycznej i/lub prezentacja multimedialna prowadzącego
L.p.	Tematyka zajęć			Liczba godzin
1.	Zajęcia wstępne. Regulamin, obsługa sprzętu. Gabinet dentystyczny, wyposażenie, instrumentarium. <b>Część praktyczna;</b> Demonstracja i zasady pracy przy unicie dentystycznym (zajęcia praktyczne) w warunkach symulacji medycznej			2
2.	Anatomia i histologia tkanek zębów. <b>Część praktyczna:</b> Obsługa sprzętu, montaż zębów w fantomach, rozpoznawanie zębów.			2
3.	Klasyfikacje ubytków zębowych według Blacka oraz Mounta i Hume’a Fazy opracowania ubytków. <b>Część praktyczna:</b> Rozpoznawanie klas ubytków			2

4.	Fazy opracowywania ubytków. <b>Część praktyczna:</b> Opracowanie ubytków klasy I-V wg. Blacka	2
5.	Definicja próchnicy, przebieg, podział kliniczny. Leczenie próchnicy w zależności od stadium zaawansowania. <b>Część praktyczna:</b> Wypełnianie ubytków klasy I-V według Blacka	2
6.	Leczenie próchnicy początkowej i powierzchniowej u pacjentów dorosłych w aspekcie stomatologii mikroinwazyjnej. Metody remineralizacji i infiltracji. <b>Część praktyczna:</b> Demonstracja wypełniania ubytku materiałem kompozycyjnym (step by step) wypełnianie ubytków materiałami leczniczymi i podkładowymi	2
7.	Leczenie próchnicy średniej i głębokiej u pacjentów dorosłych. Materiały do wypełnień tymczasowych u pacjentów dorosłych. <b>Część praktyczna:</b> Wypełnianie ubytków klasy I-V.	2
8.	Materiały do wypełnień ostatecznych. <b>Część praktyczna:</b> Wypełnianie ubytków klasa I-V, ostateczne wykańczanie wypełnień.	2
9.	Materiały pomocnicze mające zastosowanie w stomatologii odtwórczej – wytrawiacz i systemy wiążące do szkliwa i zębiny – budowa i zasady stosowania. <b>Część praktyczna:</b> Demonstracja stosowania systemów wiążących.	2
10.	Analiza jakości wykonanych wypełnień, błędy w zachowawczym postępowaniu odtwórczym i ich korekta. Zaliczenie ćwiczeń. Zaliczenia praktyczne i teoretyczne	2
<b>Razem liczba godzin:</b>		<b>20</b>

<b>Samokształcenie</b>	<b>Metody dydaktyczne</b>	Poszerzanie wiedzy poprzez wyszukiwanie i zapoznawanie się z aktualnymi informacjami dotyczącymi tematyki przedmiotu (źródła: podręczniki i czasopisma naukowe, internet) .
------------------------	---------------------------	---

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
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
2.	<i>Propedeutka stomatologii zachowawczej i protetyki</i> , pod red. S. Potoczka, wydawnictwo: Urban & Partner, Wrocław 1994
3.	<i>Materiały do wypełnień we współczesnej dentyście odtwórczej</i> , pod red. I. Ilewicza, wydawnictwo $\alpha$ -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.
10.	<i>Histologia i Cytofizjologia Zęba i Jamy Ustnej.</i> Zbigniew Kmiec, Wyd. I, Elsevier Urban & Partner, Wrocław 2007, dodruk 2013
11.	<i>Próchnica zębów.</i> Zbigniew Jańczuk, Ewa Szymaniak. Biblioteka Stomatologa 13, Wydawnictwo Lekarskie PZWL, Warszawa 1994 (ISSN 0137-6063)