

Nazwa modułu (przedmiotu)		STOMATOLOGIA ZINTEGROWANA WIEKU DOROSŁEGO					
Kierunek studiów		lekarsko-dentystyczny					
Profil kształcenia		ogólnoakademicki					
Poziom studiów		jednolite studia magisterskie					
Forma studiów		stacjonarne / niestacjonarne					
Rok studiów		V					
Forma zakończenia przedmiotu		Zaliczenie z ocenę		Liczba punktów ECTS: 5		Sposób ustalania oceny z przedmiotu	
Formy zajęć i inne	Liczba godzin zajęć			Sposoby weryfikacji efektów uczenia się w ramach form zajęć	Waga w %		
	Całkowita	Pracy studenta	Zajęcia kontaktowe				
Wykłady	0	0	0	-	0		
Seminaria	0	0	0	-	0		
Ćwiczenia praktyczne	140	75	65	Obserwacja ciągła, zaliczenie praktyczne, zaliczenie ustne	80		
Samokształcenie	10	10	0	Przygotowanie materiałów i prezentacji	20		
Razem:		150	85	65	Razem:	100 %	
Kategoria efektów	Lp.	Efekty uczenia się dla modułu (przedmiotu)			Efekty kierunkowe	Sposoby weryfikacji efektu uczenia się	Uwagi
Wiedza	1.	Zna i rozumie normy zgryzowe na różnych etapach rozwoju osobniczego i odchylenia od norm			F.W1	Metody formujące: zaliczenie ustne, obserwacja ciągła, przygotowanie materiałów i prezentacji Metody podsumowujące: zaliczenie ustne	
	2.	Zna i rozumie zasady postępowania profilaktyczno-leczniczego w chorobach narządu żucia w różnym okresie rozwoju			F.W2		
	3.	Zna i rozumie florę wirusową, bakteryjną i grzybiczą jamy ustnej i jej znaczenie			F.W3		
	4.	Zna i rozumie objawy, przebieg i sposoby postępowania w określonych chorobach jamy ustnej, głowy i szyi, z uwzględnieniem grup wiekowych			F.W4		
	5.	Zna i rozumie zasady postępowania w przypadku chorób miazgi i mineralizowanych tkanek zębów oraz urazów zębów i kości twarzy			F.W5		
	6.	Zna i rozumie zasady postępowania w przypadku chorób tkanek okołowierchołkowych			F.W6		
	7.	Zna i rozumie morfologię jam zębowych i zasady leczenia endodontycznego oraz instrumentarium stosowane w tym leczeniu			F.W7		
	8.	Zna i rozumie zasady postępowania w przypadku torbieli, stanów przednowotworowych oraz nowotworów głowy i szyi			F.W8		
	9.	Zna i rozumie diagnostykę i sposoby leczenia przyzębia oraz chorób błony śluzowej jamy ustnej			F.W9		
	10.	Zna i rozumie wskazania i przeciwwskazania do wykonania zabiegów w zakresie stomatologii estetycznej;			F.W11		
	11.	Zna i rozumie przyczyny powikłań chorób układu stomatognatycznego i zasady postępowania w przypadku takich powikłań			F.W12		

	12.	Zna i rozumie podstawy antybiotykoterapii i oporności przeciwanitybiotykowej	F.W13		
	13.	Zna i rozumie metody terapeutyczne ograniczania i znoszenia bólu oraz ograniczania lęku i stresu	F.W15		
	14.	Zna i rozumie zasady znieczulenia w zabiegach stomatologicznych i podstawowe środki farmakologiczne	F.W16		
	15.	Zna i rozumie zasady diagnostyki radiologicznej	F.W18		
	16.	Zna i rozumie patomechanizm oddziaływania chorób jamy ustnej na ogólny stan zdrowia	F.W19		
	17.	Zna i rozumie patomechanizm oddziaływania chorób ogólnych lub stosowanych terapii na jamę ustną	F.W20		
	18.	Zna i rozumie profilaktykę chorób jamy ustnej	F.W21		
	19.	Zna i rozumie zasady postępowania w przypadku chorób narządu żucia, urazów zębów i kości szczęk	F.W22		
	20.	Zna i rozumie specyfikę opieki stomatologicznej nad pacjentem obciążonym chorobą ogólną i zasady współpracy z lekarzem prowadzącym chorobę podstawową	F.W23		
Umiejętności	1.	Potrafi przeprowadzać wywiad lekarski z pacjentem lub jego rodziną	F.U1	<u>Metody formujące:</u> zaliczenie praktyczne <u>Metody podsumowujące:</u> zaliczenie praktyczne	
	2.	Potrafi przeprowadzać badanie fizykalne pacjenta	F.U2		
	3.	Potrafi wyjaśniać pacjentowi istotę jego dolegliwości, ustala sposób leczenia potwierdzony świadomą zgodą pacjenta oraz rokowanie	F.U3		
	4.	Potrafi przekazać pacjentowi lub jego rodzinie informacje o niekorzystnym rokowaniu	F.U4		
	5.	Potrafi interpretować wyniki badań dodatkowych i konsultacji	F.U6		
	6.	Potrafi ustalać wskazania i przeciwwskazania do wykonania określonego zabiegu stomatologicznego	F.U7		
	7.	Potrafi postępować w przypadku wystąpienia powikłań ogólnych i miejscowych podczas zabiegów stomatologicznych i po zabiegach stomatologicznych	F.U9		
	8.	Potrafi przepisywać leki z uwzględnieniem ich interakcji i działań ubocznych	F.U10		
	9.	Potrafi prowadzić bieżącą dokumentację pacjenta, wypisuje skierowania na badania lub leczenie specjalistyczne stomatologiczne i ogólnomedyczne	F.U11		
	10.	Potrafi formułować problemy badawcze w zakresie stomatologii	F.U12		
	11.	Potrafi przedstawiać wybrane problemy medyczne w formie ustnej lub pisemnej, w sposób adekwatny do poziomu odbiorców	F.U13		
	12.	Potrafi ocenić ryzyko próchnicy z zastosowaniem testów bakteriologicznych i badań śliny	F.U14		
	13.	Potrafi stosować odpowiednie leki w czasie i po zabiegu stomatologicznym w celu zniesienia bólu i lęku	F.U16		

	14.	Potrafi diagnozować i leczyć w podstawowym zakresie choroby przyzębia	F.U17		
	15.	Potrafi opisywać zdjęcia zębowe i pantomograficzne	F.U23		
	16.	Potrafi przeprowadzać leczenie zapobiegające wadom zgryzu w okresie uzębienia mlecznego i wczesnej wymiany uzębienia	F.U24		
	17.	Potrafi diagnozować, różnicować i klasyfikować wady zgryzu	F.U18		
	18.	Potrafi przeprowadzać rehabilitację protetyczną w prostych przypadkach w zakresie postępowania klinicznego i laboratoryjnego	F.U22		
	19.	Potrafi prowadzić leczenie ostrych i przewlekłych, zębopochodnych i niezębopochodnych procesów zapalnych tkanek miękkich jamy ustnej, przyzębia oraz kości szczęk	F.U8		
	20.	Potrafi zorganizować i prowadzić gabinet stomatologiczny	G.U10		
	21.	Potrafi pracować w zespole i kierować zespołem w gabinecie stomatologicznym	G.U11		
Kompetencje społeczne	1.	Potrafi pracować w zespole profesjonalistów, w środowisku wielokulturowym i wielonarodowościowym	D.U10	Metody formujące: obserwacja pracy studenta Metody podsumowujące: ocenianie ciągle przez nauczyciela (obserwacja), obserwacja pracy studenta, dyskusja w czasie zajęć, opinie kolegów	
	2.	Potrafi przestrzegać wzorców etycznych w działaniach zawodowych	D.U11		
	3.	Potrafi przestrzegać praw pacjenta	D.U12		
	4.	Potrafi wykorzystywać i przetwarzać informacje, stosując narzędzia informatyczne i korzystając z nowoczesnych źródeł wiedzy medycznej	D.U13		

**Treści programowe zapewniające uzyskanie efektów uczenia się
z przedmiotu STOMATOLOGIA ZINTEGROWANA WIEKU DOROSŁEGO**

Ćwiczenia praktyczne		Rok V	Metody dydaktyczne	1. Wprowadzenie do tematu. 2. Dyskusja nad przypadkiem klinicznym 3. Ustalenie indywidualnego planu leczenia Ocena poszczególnych etapów przeprowadzonych zabiegów
L.p.	Tematyka zajęć			Liczba godzin
1.	Zasady działania sprzętu stomatologicznego – podstawowego (unit), dodatkowego (urządzenia diagnostyczne i terapeutyczne) oraz wyposażenie gabinetu stomatologicznego w zależności od wykonywanej specjalności (stomatologia ogólna, zachowawcza z endodoncją, protetyka, chirurgia stomatologiczna, periodontologia).			5
2.	Ból w stomatologii – diagnostyka, różnicowanie, postępowanie terapeutyczne w wielospecjalistycznym zespole stomatologicznym			5
3.	Kolejność i współpraca stomatologów różnych specjalności (chirurg, protetyk, stom. zachowawcza, periodontolog).			5
4.	Zasady włączania rehabilitacji protetycznej/i lub zachowawczej po zabiegach chirurgicznych w zależności od stanu miejscowego jamy ustnej u pacjentów dorosłych			5
5.	Zaliczenie praktyczne i teoretyczne.			5
			Razem liczba godzin:	25

Ćwiczenia praktyczne		Rok V	Metody dydaktyczne	1. Wprowadzenie do tematu. 2. Dyskusja nad przypadkiem klinicznym 3. Ustalenie indywidualnego planu leczenia Ocena poszczególnych etapów przeprowadzonych zabiegów
L.p.	Tematyka zajęć			Liczba godzin
1.	Ból zęba w różnym aspekcie specjalności stomatologicznej			6
2.	Nowoczesne poglądy na temat zębopochodnych schorzeń odogniskowych. Stany zapalne okołoszczękowe. Zapalenia kości części twarzowej czaszki.			6
3.	Antybiotykoterapia w stomatologii zachowawczej, chirurgii i protetyce stomatologicznej u pacjentów dorosłych.			6
4.	Zmiany patologiczne tkanek twardych i miękkich jamy ustnej.			6
5.	Postępowanie z pacjentem obciążonym ogólnie w związku z planowaną sanacją jamy ustnej.			6
Razem liczba godzin:				30

Ćwiczenia praktyczne		Rok V	Metody dydaktyczne	1.Wprowadzenie do tematu. 2.Dyskusja nad przypadkiem klinicznym 3.Ustalenie indywidualnego planu leczenia Ocena poszczególnych etapów przeprowadzonych zabiegów
L.p.	Tematyka zajęć			Liczba godzin
1.	Omówienie badania, planowanie leczenia i etapy wykonywania prac protetycznych u pacjentów użytkujących protezy overdenture.			2
2	Dysfunkcje narządu żucia pochodzenia mięśniowego i stawowego o różnej etiologii			2
3	Omówienie badania, planowanie leczenia i etapy wykonywania prac protetycznych u pacjentów po zabiegach onkologicznych (obturatory, epitezy).			2
4	Leczenie przedprotetyczne zachowawcze i chirurgiczne – przygotowanie i poprawa podłoża protetycznego do leczenia z zastawianiem protez stałych, implantoprotez, protez ruchomych			2
5	Omówienie badania, planowanie leczenia i etapy wykonywania prac protetycznych u pacjentów wymagających leczenia implantoprotetycznego.			2
Razem liczba godzin:				10

Samokształcenie	Metody dydaktyczne	Ugruntowanie wiedzy w oparciu o samodzielną analizę dostępnych źródeł: internet, podręczniki i czasopisma naukowe
-----------------	--------------------	---

Zgodnie z Regulaminem Studiów SUM 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:

- Ocena **bardzo dobra (5)**: student zna, rozumie i wyjaśnia zakładane efekty uczenia się i potrafi je zastosować w praktyce w stopniu bardzo dobrym

2. Ocena ponad dobra (4,5) : student zna, rozumie i wyjaśnia zakładane efekty uczenia się i potrafi je zastosować w praktyce w stopniu ponad dobrym 3. Ocena dobra (4) : student zna, rozumie i wyjaśnia zakładane efekty uczenia się i potrafi je zastosować w praktyce w stopniu dobrym 4. Ocena dość dobra (3,5) : student zna, rozumie i wyjaśnia zakładane efekty uczenia się i potrafi je zastosować w praktyce w stopniu dość dobrym 5. Ocena dostateczna (3) : student zna, rozumie i wyjaśnia zakładane efekty uczenia się i potrafi je zastosować w praktyce w stopniu dostatecznym
ZALICZENIE - student zna, rozumie i wyjaśnia zakładane efekty uczenia się i potrafi je zastosować w praktyce.
Zasady przeprowadzania egzaminów/zaliczeń testowych w Śląskim Uniwersytecie Medycznym w Katowicach – zgodnie z Zarządzeniem Nr 75/2016 Rektora SUM z późn.zm. Warunki zaliczenia umiejętności praktycznych – zgodnie z procedurą/instrukcją określoną w regulaminie zajęć Jednostki.

Literatura podstawowa:

<i>Stomatologia zachowawcza. Zarys kliniczny.</i> Podręcznik dla studentów stomatologii. red.: Jańczuk Z., Kaczmarek U., Lipski M. PZWL, wydanie IV, Warszawa 2014
<i>Kariologia Współczesna. Postępowanie kliniczne.</i> Piątowska D. Med. Tour Press, wydanie I, Warszawa 2009
<i>Współczesna endodoncja w praktyce.</i> Arabska-Przedpeńska B., Pawlicka H. Bestom, wydanie I, Łódź 2011
<i>Protetyka stomatologiczna</i> Spiechowicz E., PZWL Warszawa 2013, wyd.6
<i>Współczesna protetyka stomatologiczna</i> Majewski S., Elsevier Urban & Partner, Wrocław 2014
<i>Materiały i technologie współczesnej protetyki stomatologicznej</i> , S. Majewski, M. Pryliński, Wydawnictwo Czelej, Lublin 2013
<i>Diagnostyka układu ruchowego narządu żucia</i> , E. Mierzińska-Nastalska (red), Med. Tour Press International 2016
<i>Kompendium wykonania uzupełnień protetycznych</i> , Dejak B. /red./, Med. Tour Press International 2014
<i>Ruchome protezy częściowe</i> , McCracken, Carr A.B., Brown D.T., wyd. I, Elsevier Urban & Partner 2012
<i>Modelowanie w protetyce dentystycznej</i> , Krocin A., Dargiewicz D., Grodner M., PZWL 2010
<i>Propedeutyka stomatologii zachowawczej i protetyki</i> , Lehmann K.M., Hellwig E., Urban & Partner Wrocław 1994
<i>Dysfunkcja czaszkowo-żuchwowa</i> (za wyjątkiem rozdz. 9), Dupas P.H., PZWL 2009
<i>Leczenie dysfunkcji narządu żucia i zaburzeń zwarcia</i> , Okeson J.P., Wydawnictwo Czelej 2005
<i>Gnatofizjologia stomatologiczna</i> , Majewski S.W., PZWL 2007
<i>Zaburzenia czynnościowe narządu żucia</i> . Stomatologia praktyczna 8, Koeck B., Elsevier Urban i Partner 1997
<i>Terapia przy użyciu szyn okluzyjnych</i> . Ash M.M., Ramfjord S.P., Schmidsedler J., Elsevier Urban i Partner 1999
<i>Anatomia głowy dla stomatologów</i> , Łasiński W., PZWL 1970
<i>Protezy całkowite</i> , Karasiński A., SLAM 2000
<i>Protetyka stomatologiczna. Protezy całkowite</i> , L. Hupfauf, Seria Stomatologia Praktyczna Elsevier Urban & Partner 1994
<i>Protetyka stomatologiczna. Korony i mosty</i> , Koeck B., wyd. I polskie, red. T. Maślanka, Elsevier Urban & Partner 2000
<i>Materiały do ćwiczeń z chirurgii stomatologicznej</i> , wydanie II poprawione i uzupełnione pod redakcją Bogny Pogorzelskiej-Stronczak, ŚAM, Katowice, 1988
<i>Chirurgia stomatologiczna i szczękowo-twarzowa</i> – L.J.Peterson, E. Ellis III, J.R.Hupp, M.R. Tucker, wyd. pol. pod red. B.Pogorzelskiej-Stronczak, Lublin, 2001, wyd. Czelej
<i>Chirurgia stomatologiczna</i> pod redakcją L.Krysta, PZWL, Warszawa, 1981
<i>Chirurgia szczękowo-twarzowa</i> pod redakcją L.Krysta, PZWL, Warszawa, 1999
<i>Chirurgia szczękowo-twarzowa</i> pod redakcją S.B. Bartkowskiego, CMUJ, Kraków, 1996
<i>Chirurgia stomatologiczna</i> pod redakcją H.H.Horcha, Urban & Partner, Wrocław 1997
<i>Podstawy chirurgii stomatologicznej</i> pod red. Marzeny Dominiak aut. Hanna Augustyniak-Bartosik i in. Wrocław: Akademia Medyczna we Wrocławiu, 2010

Literatura uzupełniająca:

<i>Materiały do wypełnień we współczesnej dentystyce odtwórczej</i> . red.: L. Ilewicz, α-medica press, Bielsko-Biała

2003
<i>Endodoncja praktyczna.</i> Krupiński J. Kwintesencja, Warszawa, 2008
<i>Zasady pracy przy pacjencie leżącym.</i> Jańczuk Z, Bładowski M. Quintessenz, Warszawa 2006
<i>Materiały stomatologiczne.</i> Limanowska-Shaw H. Urban & Rartner, Warszawa 2008
<i>Próchnica zębów – wybrane problemy diagnostyki, leczenia i zapobiegania.</i> Tanasiewicz M. Elamed, Katowice, 2009
<i>Rekonstrukcja zębów uzupełnieniami stałymi,</i> Majewski S.W., Wydawnictwo Stomatologiczne SZS-W Kraków 2005
<i>Podstawy wykonawstwa prac protetycznych. Prace stałe, protezy szkieletowe, prace kombinowane,</i> Ciaputa T, Ciaputa A, ELAMED 2010
<i>Implantologia. Seria Stomatologia Praktyczna,</i> W. Wagner , B. Koeck wyd. I polskie, red. S. Majewski, Elsevier Urban & Partner 2004
<i>Ceramika dla każdego,</i> Subotowicz K., Elamed 2010
<i>Nowe spojrzenie na tworzywa akrylowe,</i> Raszewski Z., Elamed 2010
<i>Geroprotetyka. Rekonstrukcje narządu żucia u osób starszych,</i> Koczorowski R. W., Med Tour Pres International 2010
<i>Ruchome protezy częściowe</i> McCracken, Carr A.B., Brown D.T., Elsevier Urban & Partner 2012
Protetyka stomatologiczna.
Nowoczesny Technik Dentystyczny
Czasopismo Quintessence.
Dental and Medical Problems
E-dentico
Czasopismo Stomatologiczne
<i>Znieczulenia miejscowe w stomatologii – pod redakcją L. Krysta,</i> Warszawa, 1992, wyd. Ariel
<i>Atlas zabiegów w chirurgii stomatologicznej pod redakcją L. Krysta,</i> PZWL, Warszawa, 1991
<i>Stany nagłe w stomatologii –</i> M. Sikorska-Jaroszyńska, A. Jaroszyński, K. Braziński –Lublin, 2001, wyd. Czelej
<i>Anatomia głowy,</i> W.Łasiński, Warszawa 1975
<i>Atlas zabiegów w chirurgii szczękowej pod redakcją L.Krysta,</i> PZWL, Warszawa, 1992
<i>Radiologia stomatologiczna i szczękowo-twarzowa –</i> K. Młosek, Meddentpress, Warszawa, 1995
<i>Podstawy radiodiagnostyki stomatologicznej –</i> E. Whaites, red.pol. T.K. Różyło, Sanmedica, Warszawa, 1994
<i>Atlas anatomii rentgenowskiej człowieka –</i> Bohdan Damel
<i>Nowotwory zębopochodne i guzy nowotworopodobne kości szczękowych ,</i> Warszawa : Wydaw. Kwintesencja, 2009.T. Kaczmarzyk, J. Stypułkowska, R.Tomaszewska, J.Czopek