

Nazwa modułu (przedmiotu)		STOMATOLOGIA ZINTEGROWANA WIEKU DOROSŁEGO		Kod podmiotu	ZCC-2, ZSE, ZSP		
Kierunek studiów		lekarsko-dentystyczny					
Profil kształcenia		ogólnoakademicki					
Poziom studiów		jednolite studia magisterskie					
Specjalność		-					
Forma studiów		stacjonarne / niestacjonarne					
Semestr studiów		IX, X					
Nauki kliniczne, kierunkowe					TAK		
Tryb zaliczenia przedmiotu		Zaliczenie na ocenę	Liczba punktów ECTS: 5		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				
Wykłady	0	0	0	-	0		
Seminaria	0	0	0	-	0		
Ćwiczenia praktyczne	140	70	70	Obserwacja ciągła, zaliczenie praktyczne, zaliczenie ustne	80		
Samokształcenie	10	10	0	Przygotowanie materiałów i prezentacji	20		
Razem:		150	80	70	Razem: 100 %		
Kategoria efektów	Lp.	Efekty kształcenia dla modułu (przedmiotu)		Efekty kierunkowe	Sposoby weryfikacji efektu kształcenia	Efekty obszarowe	Uwagi
Wiedza	1.	zna zasady przeprowadzenia znieczulenia miejscowego tkanek narządu żucia		F.W6	Metody formujące: zaliczenie ustne, obserwacja ciągła, przygotowanie materiałów i prezentacji  Metody podsumowujące: zaliczenie ustne		
	2.	zna zasady postępowania w przypadku chorób miazgi i mineralizowanych tkanek zębów oraz urazów zębów i kości twarzy		F.W7			
	3.	zna zasady postępowania w przypadku chorób okołowierchołkowych;		F.W8			
	4.	zna morfologię jam zębowych i zasady leczenia endodontycznego oraz instrumentarium		F.W9			
	5.	zna zasady postępowania w przypadku torbieli stanów przedrakowych oraz nowotworów głowy i szyi		F.W10.			
	6.	zna wskazania i przeciwwskazania do wykonania zabiegów w zakresie stomatologii estetycznej		F.W13			
	7.	zna przyczyny i zasady postępowania w przypadku powikłań chorób układu stomatognatycznego		F.W14			
	8.	zna i rozumie podstawy antybiotykoterapii i oporności przeciwanitybiotykowej		F.W15			
	9.	zna metody rehabilitacji narządu żucia		F.W16.			
	10.	zna wpływ czynników fizycznych, chemicznych i biologicznych oraz awitaminoz i stresu		F.W18			
	11.	zna zasady znieczulenia w zabiegach stomatologicznych i podstawowe środki farmakologiczne		F.W19			
	12.	zna zasady diagnostyki radiologicznej		F.W21			

	13.	zna i rozumie patomechanizm oddziaływania chorób jamy ustnej na ogólny stan zdrowia	F.W22			
Umiejętności	1.	przeprowadza wywiad lekarski z pacjentem lub jego rodziną	F.U1	<b>Metody formujące:</b> zaliczenie praktyczne  <b>Metody podsumowujące:</b> zaliczenie praktyczne		
	2.	przeprowadza badanie fizykalne pacjenta	F.U2			
	3.	wyjaśnia pacjentowi istotę jego dolegliwości, ustala sposób leczenia potwierdzony świadomą zgodą pacjenta oraz rokowanie	F.U3			
	4.	przekazuje pacjentowi lub jego bliskim złe informacje o stanie zdrowia	F.U4			
	5.	pobiera i zabezpiecza materiał do badań diagnostycznych, w tym cytologicznych	F.U5			
	6.	interpretuje wyniki badań dodatkowych	F.U6			
	7.	ustala wskazania do wykonania określonego zabiegu stomatologicznego	F.U7			
	8.	zna profilaktykę chorób jamy ustnej	F.U8			
	9.	zna zasady postępowania w przypadku chorób tkanek narządu żucia, urazów zębów i kości szczęk	F.U9			
	10.	proceedzi leczenie ostrych i przewlekłych, zębopochodnych i niezębopochodnych procesów zapalnych tkanek miękkich jamy ustnej, przyzębia oraz kości szczęk	F.U10			
	11.	zna zasady postępowania w przypadku wystąpienia powikłań ogólnych i miejscowych podczas zabiegów stomatologicznych i po zabiegach stomatologicznych	F.U11			
	12.	przepisuje leki, z uwzględnieniem ich interakcji i działań ubocznych	F.U12			
	13.	proceedzi bieżącą dokumentację pacjenta, wypisuje skierowania na badania lub leczenie specjalistyczne stomatologiczne i ogólnomedyczne	F.U13			
	14.	ustala leczenie w chorobach tkanek układu stomatognatycznego	F.U18			
	15.	stosuje odpowiednie leki w czasie i po zabiegu stomatologicznym w celu zniesienia bólu i lęku	F.U19			
	16.	przeprowadza rehabilitację protetyczną w prostych przypadkach w zakresie postępowania klinicznego i laboratoryjnego	F.U25.			
Kompetencje społeczne	1.	rozpoznaje własne ograniczenia diagnostyczne i lecznicze, potrzeby edukacyjne, planuje aktywność edukacyjną		<b>Metody formujące:</b> obserwacja pracy studenta  <b>Metody podsumowujące:</b> ocenie ciągłe przez nauczyciela (obserwacja), obserwacja pracy studenta, dyskusja w czasie zajęć, opinie kolegów		
	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**

<b>Forma zajęć</b>	<b>Kod podmiotu</b>	<b>Prowadzący zajęcia</b> (tytuł/stopień naukowy, imię i nazwisko)
Ćwiczenia praktyczne	<b>ZSE</b>	prof. dr hab. n. med. Marta Tanasiewicz, dr n. med. Arkadiusz Dziedzic, dr n. med. Małgorzata Skucha-Nowak, dr n. med. Anna Zawilska, dr n. med. Katarzyna Mocny-Pachońska, dr n. med. Aleksandra Koczor-Rozmus, dr n. med. Małgorzata Gołębiowska-Hüpsch, dr n. med. Joanna Małoszewska-Dugiełło, dr n. med. Witold Świdziński, dr n. med. Maciej Krynicki, dr n. med. Henryk Twardawa, dr n. med. Tomasz Szklarski, dr n. med. Ksymena Staroń-Irla, lek. stom. Izabela Obersztyn, lek. dent. Agata Trzcionka, lek. lek.dent. Agnieszka McDowell
	<b>ZCC-2</b>	dr n. med. Anna Bubiłek-Bogacz, dr n.med. Tadeusz Morawiec, dr n.med. Magdalena Jędrusik-Pawłowska, dr n.med. Agnieszka Raczkowska-Siostrzonek, dr n.med. Joanna Śmieszek-Wilczewska, dr n.med. Sylwia Wójcik, lek.dent. Maciej Wrzol ,
	<b>ZSP</b>	Prof. dr hab. n. med. Jacek Kasperski, dr n. med. Tomasz Lipski, dr n. med. Hanna Trzeciak, dr n. med. Aleksandra Czelakowska, dr n. med. Magdalena Wyszynska-Chłap, lek. dent. Barbara Piechuta-Królczak, lek. dent. Magdalena Jaroszuk-Rogała, lek. dent. Rafał Rój, dent. Olaf Gruca, lek. dent. Ewa Białożył

Ćwiczenia praktyczne ZSE		Semestr IX, X	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).			6
2.	Ból w stomatologii – diagnostyka, różnicowanie, postępowanie terapeutyczne w wielospecjalistycznym zespole stomatologicznym			6
3.	Kolejność i współpraca stomatologów różnych specjalności (chirurg, protetyk, stom. zachowawcza, periodontolog).			6
4.	Zasady włączania rehabilitacji protetycznej/i lub zachowawczej po zabiegach chirurgicznych w zależności od stanu miejscowego jamy ustnej u pacjentów dorosłych			6
5.	Zaliczenie praktyczne i teoretyczne.			6
Razem liczba godzin:				30

Ćwiczenia praktyczne ZCC-2		Semestr IX, X	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 ZSP		Semestr IX, X	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 zastowaniem 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

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

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

<b>OCENA</b>	<b>SŁOWNIE</b>
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:**

WSPÓŁCZESNA ENDODONCJA W PRAKTYCE (pod. red. B. Arabskiej-Przedpeńskiej, H. Pawlickiej) rok wydania 2011
PROFILAKTYKA PROFESJONALNA W STOMATOLOGII, Zbigniew Jańczuk, Wydanie 1,168 stron, 91 ilustracji, 29 tabel, oprawa broszurowa, format 145*205 mm. ISBN: 83-200-2536-2 rok wydania 2001
ATLAS TECHNIKI PRACY NA CZTERY RĘCE W STOMATOLOGII OGÓLNEJ, pod red. M. Bładowskiego, Wydawnictwo: Euro-Direct-Media, Gliwice 1999r.
STOMATOLOGIA ZACHOWAWCZA – zarys kliniczny, (pod. Red. Z. Jańczuk)
MATERIAŁY STOMATOLOGICZNE, pod red. H. Limanowskiej-Shaw, Wydawnictwo Urban & Partner.

2008r.
RADIOLOGIA STOMATOLOGICZNA pod red. Różyło
KARIOLOGIA WSPÓŁCZESNA pod red. Danuty Piątowskiej, Med. Tour Press International, Wydawnictwo Medyczne, Warszawa 2009
STOMATOLOGIA ZACHOWAWCZA tom I i tom II,(pod. Red. S Potoczek. Urban & Partner)
PRÓCHNICA ZĘBÓW - WYBRANE PROBLEMY DIAGNOSTYKI, LECZENIA I ZAPOBIEGANIA. M Tanasiewicz. Elamed 2009
„Materiały do ćwiczeń z chirurgii stomatologicznej”, wydanie II poprawione i uzupełnione pod redakcją Bogny Pogorzelskiej-Stroncak, ŚAM, Katowice, 1988
„Chirurgia stomatologiczna i szczękowo-twarzowa” – L.J.Peterson, E. Ellis III, J.R.Hupp, M.R. Tucker, wyd. pol. pod red. B.Pogorzelskiej-Stroncak, Lublin, 2001, wyd. Czelej
„Chirurgia stomatologiczna” pod redakcją L.Krysta, PZWL, Warszawa, 1981
„Chirurgia szczękowo-twarzowa” pod redakcją L.Krysta, PZWL, Warszawa, 1999
„Chirurgia szczękowo-twarzowa” pod redakcją S.B. Bartkowskiego, CMUJ, Kraków, 1996
„Chirurgia stomatologiczna” pod redakcją H.H.Horcha, Urban & Partner, Wrocław 1997
Krocin A, Dargiewicz D, Grodner M: „Modelowanie w protetyce dentystycznej”, PZWL, 2010
Lehmann K.M., Hellwig E.: "Propedeutyka stomatologii zachowawczej i protetyki" Urban& Partner Wrocław 1994.
Łasiński W.: "Anatomia głowy dla stomatologów" PZWL 1970.
Spiechowicz E.: „Protetyka stomatologiczna – podręcznik dla studentów stomatologii” Wyd. V. PZWL, 2008.
Majewski S.W. : „Rekonstrukcja zębów uzupełnieniami stałymi”, Kraków 2005.
Majewski S.W.: „Podstawy Protetyki w praktyce lekarskiej i technice dentystycznej”, Kraków 2000.
Karasiński A: „Protezy całkowite” SLAM 2000
L. Hupfauf: „Protetyka stomatologiczna. Protezy całkowite”. Seria Stomatologia Praktyczna Elsevier Urban & Partner 1994
Ciaputa T, Ciaputa A: „Podstawy wykonawstwa prac protetycznych. Prace stałe, protezy szkieletowe, prace kombinowane” ELAMED 2010
L. Hupfauf: „Protetyka stomatologiczna Protezy częściowe. Seria Stomatologia Praktyczna”, Elsevier Urban & Partner 1997
Kraszewski Z, Zabojszcz W: „Masy wyciskowe i gipsy” ELAMED 2010
B. Koeck wyd. I polskie, red. T. Maślanka: „Protetyka stomatologiczna. Korony i mosty. Seria Stomatologia Praktyczna”, Elsevier Urban & Partner 2000
L. Hupfauf: „Protetyka stomatologiczna. Protezy całkowite”. Seria Stomatologia Praktyczna Elsevier Urban & Partner 1994
Dupas P.H.: Dysfunkcja czaszkowo-żuchwowa (za wyjątkiem rozdz. 9). PZWL 2009
Okeson J.P.: Leczenie dysfunkcji narządu żucia i zaburzeń zżarcia. Wydawnictwo Czelej 2005
Majewski S.W.: Gnatofizjologia stomatologiczna. PZWL 2007
Koeck B.: Zaburzenia czynnościowe narządu żucia. Stomatologia praktyczna 8. Elsevier, Urban i Partner 1997
Wigdorowicz-Makowerowa N.: Zaburzenia czynnościowe narządu żucia. PZWL Biblioteka Stomatologa 10, 1984
Ash M.M., Ramfjord S.P., Schmidtsedler J.: Terapia przy użyciu szyn okluzyjnych. Elsevier Urban i Partner 1999

HISTOMORFOLOGIA NARZĄDU ZĘBOWEGO, I. Królikowska, Lublin 1993r
HISTOMORFOLOGIA NARZĄDU ZĘBOWEGO, I. Królikowska, Lublin 1993r
KOMPENDIUM NAGŁYCH PRZYPADKÓW W PRAKTYCE STOMATOLOGICZNEJ, B.Maeglin, Wydawnictwo Lekarskie PZWL, Warszawa 1994r
MATERIAŁY DO WYPEŁNIEŃ WE WSPÓŁCZESNEJ DENTYSTYCE ODTWÓRCZEJ, pod red. L. Ilewicz, Wydawnictwo α-medica press, Bielsko-Biała 2003.
PROPEDEUTYKA STOMATOLOGII ZACHOWAWCZEJ I PROTETYKI, pod red. S. Potoczka, Wydawnictwo: Urban & Partner, Wrocław 1994r
RADIOLOGIA STOMATOLOGICZNA, pod red. T. Śliwińskiego, Wydawnictwo: Urban & Partner, Wrocław 1995r
STOMATOLOGIA ESTETYCZNA, tom LIII; B.G. Dale, K.W. Aschheim, Wydawnictwo: Czelej, Lublin 1998r
ENDODONCJA PRAKTYCZNA, Wyd. Kwintesencja 2008r. Jerzy Krupiński, 238s
ZASADY PRACY PRZY PACJENCIE LEŻĄCYM. Z. Jańczuk M.Bładowski Quintessenz2006
„Znieczulenia miejscowe w stomatologii” – pod redakcją L. Krysta, Warszawa, 1992, wyd. Ariel
„Atlas zabiegów w chirurgii stomatologicznej pod redakcją L. Krysta, PZWL, Warszawa, 1991
„Stany nagłe w stomatologii” – M. Sikorska-Jaroszyńska, A. Jaroszyński, K. Braziński –Lublin, 2001, wyd. Czelej

„Anatomia głowy”, W.Łasiński, Warszawa 1975
„Atlas zabiegów w chirurgii szczękowej” pod redakcją L.Krysta, PZWL, Warszawa, 1992
„Radiologia stomatologiczna i szczękowo-twarzowa” – K. Mlosek, Meddentpress, Warszawa, 1995
„Podstawy radiodiagnostyki stomatologicznej” – E. Whaites, red.pol. T.K. Różyło, Sanmedica, Warszawa, 1994
„Atlas anatomii rentgenowskiej człowieka” – Bohdan Damel
W. Wagner , B. Koeck wyd. I polskie, red. S. Majewski: „Implantologia. Seria Stomatologia Praktyczna”, Elsevier Urban & Partner 2004
Craig R.G., Powers J.M., Wataha J.C.: “Materiały stomatologiczne” Urban & Partner 2000
Kerschbaum T.: „Protetyka adhezyjna – Mosty, Zaczepy, Szyny, Licówki” Elsevier Urban & Partner 1999.
Craig R.G., Powers J.M., Wataha J.C.: “Materiały stomatologiczne” Elsevier Urban & Partner 2000
Subotowicz K: “Ceramika dla każdego” ELAMED 2010
Raszewski Z.: „Nowe spojrzenie na tworzywa akrylowe" ELAMED 2010
Koczorowski R. W. „Geroprotetyka. Rekonstrukcje narządu żucia u osób starszych” Med Tour Pres International, 2010
Givney Glen P., Con Alan B: „Ruchome protezy częściowe w ujęciu McCrackena”, Czelej, 2003
Rosenstiel SF., Land M, Fujimoto J: „Współczesne protezy stałe”, Czelej, 2002