

Nazwa modułu (przedmiotu)		CHIRURGIA STOMATOLOGICZNA		Kod podmiotu	ZCC-2		
Kierunek studiów		lekarsko-dentystyczny					
Profil kształcenia		praktyczny					
Poziom studiów		jednolite studia magisterskie					
Specjalność		-					
Forma studiów		stacjonarne / niestacjonarne					
Semestr studiów		IV, V, VII, VIII, IX, X					
Zajęcia z zakresu nauk klinicznych, kierunkowych					TAK		
Tryb zaliczenia przedmiotu		Egzamin po X semestrze		Liczba punktów ECTS: 18		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	39	0	39	Zaliczenie ustne, pisemne, obserwacja ciągła	30		
Seminaria	199	120	79				
Ćwiczenia praktyczne	302	89	213	Obserwacja ciągła, zaliczenie praktyczne	60		
Samokształcenie	0	9	0	Obserwacja ciągła	10		
Razem:		540	209	331	Razem:	100 %	
Kategoria efektów	Lp	Efekty kształcenia dla modułu (przedmiotu)		Sposoby weryfikacji efektu kształcenia	Efekty kierunkowe	Efekty obszarowe	Uwagi
Wiedza	1.	zna i rozumie mechanizmy prowadzące do patologii narządowych i ustrojowych (w tym chorób infekcyjnych, inwazyjnych, autoimmunologicznych, z niedoboru odporności, metabolicznych i genetycznych)		<u>Metody formujące:</u> zaliczenie ustne, pisemne, obserwacja ciągła <u>Metody podsumowujące:</u> egzamin testowy	F.W2.		
	2.	zna objawy, przebieg i sposoby postępowania w określonych jednostkach chorobowych jamy ustnej, głowy i szyi, z uwzględnieniem grup wiekowych			F.W5.		
	3.	zna zasady przeprowadzenia znieczulenia miejscowego tkanek narządu żucia			F.W6.		
	4.	zna zasady postępowania w przypadku chorób miazgi i mineralizowanych tkanek zębów oraz urazów zębów i kości twarzy			F.W7.		
	5.	zna zasady postępowania w przypadku chorób okołowierzchołkowych			F.W8.		
	6.	zna zasady postępowania w przypadku torbieli, stanów przedrakowych oraz nowotworów głowy i szyi			F.W10.		
	7.	zna wskazania i przeciwwskazania do leczenia z wykorzystaniem wszczepów stomatologicznych			F.W12.		
	8.	zna przyczyny i zasady postępowania w przypadku powikłań chorób układu stomatognatycznego			F.W14.		
	9.	zna zasady znieczulenia w zabiegach stomatologicznych i podstawowe środki farmakologiczne			F.W19.		
	10.	zna i rozumie patomechanizm oddziaływania chorób jamy ustnej na ogólny stan zdrowia			F.W22.		
Umiejętności	1.	przeprowadza wywiad lekarski z pacjentem lub jego rodziną		<u>Metody formujące:</u> zaliczenie	F.U1.		

	2.	przeprowadza badanie fizykalne pacjenta	praktyczne, zaliczenie norm praktycznych studenta <u>Metody podsumowujące:</u> egzamin praktyczny	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.	ustala wskazania do wykonania określonego zabiegu stomatologicznego		F.U7.		
	6.	zna zasady postępowania w przypadku chorób tkanek narządu żucia, urazów zębów i kości szczęk		F.U9.		
	7.	prowadzi leczenie ostrych i przewlekłych, zębopochodnych i niezębopochodnych procesów zapalnych tkanek miękkich jamy ustnej, przyzębia oraz kości szczęk		F.U10.		
	8.	zna zasady postępowania w przypadku wystąpienia powikłań ogólnych i miejscowych podczas zabiegów stomatologicznych i po zabiegach stomatologicznych		F.U11.		
	9.	przepisuje leki, z uwzględnieniem ich interakcji i działań ubocznych		F.U12.		
	10.	prowadzi bieżącą dokumentację pacjenta, wypisuje skierowania na badania lub leczenie specjalistyczne stomatologiczne i ogólnomedyczne		F.U13.		
	11.	formułuje problemy badawcze związane z jego pracą		F.U14.		
	12.	przedstawia wybrane problemy medyczne w formie ustnej lub pisemnej, w sposób adekwatny do poziomu odbiorców		F.U15.		
	13.	opisuje zmiany patologiczne komórek, tkanek i narządów według podstawowych mechanizmów		F.U16.		
	14.	identyfikuje prawidłowe i patologiczne struktury i narządy w dodatkowych badaniach obrazowych (RTG, USG, CT - tomografia komputerowa)		E.U5.		
Kompetencje społeczne	1.	rozpoznaje własne ograniczenia diagnostyczne i lecznicze, potrzeby edukacyjne, planuje aktywność edukacyjną	<u>Metody formujące:</u> obserwacja pracy studenta <u>Metody podsumowujące:</u> ocenianie ciągłe przez nauczyciela			
	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	(obserwacja), o bserwacja pracy studenta, dyskusja w czasie zajęć, opinie kolegów			
--	----	---	--	--	--	--

Prowadzący

Forma zajęć	Prowadzący zajęcia (tytuł/stopień naukowy, imię i nazwisko)
Wykłady	Prof. dr hab.n.med. Iwona Niedzielska, dr n.med. Halina Borgiel-Marek, dr n. med. Anna Bubilek-Bogacz, dr n.med. Agata Cieślík-Bielecka, lek. dent. Agata Gawrychowska, dr hab. n.med. Tadeusz Morawiec, dr n.med. Bogusława Orzechowska-Wylęgała, dr n.med. Magdalena Jędrusik-Pawłowska, dr n.med. Agnieszka Raczkowska-Siostrzonek, dr n.med. Joanna Śmieszek-Wilczewska, dr n.med. Sylwia Wójcik, dr n.med. Daria Wziątek-Kuczmik, lek.dent. Dorota Łyko, dr n. med. Patryk Kownacki, lek. stom Maciej Wrzoł
Seminaria	Prof. dr hab.n.med. Iwona Niedzielska, dr n.med. Halina Borgiel-Marek, dr n. med. Anna Bubilek-Bogacz, dr n.med. Agata Cieślík-Bielecka, , lek. dent. Agata Gawrychowska, dr hab. n.med. Tadeusz Morawiec, dr n.med. Bogusława Orzechowska-Wylęgała, dr n.med. Magdalena Jędrusik-Pawłowska, dr n.med. Agnieszka Raczkowska-Siostrzonek, dr n.med. Joanna Śmieszek-Wilczewska, dr n.med. Sylwia Wójcik, dr n.med. Daria Wziątek-Kuczmik, lek.dent. Dorota Łyko, dr n. med. Patryk Kownacki, lek. stom Maciej Wrzoł
Ćwiczenia praktyczne	Prof. dr hab.n.med. Iwona Niedzielska, dr n.med. Halina Borgiel-Marek, dr n. med. Anna Bubilek-Bogacz, dr n.med. Agata Cieślík-Bielecka, , lek. dent. Agata Gawrychowska, dr hab. n.med. Tadeusz Morawiec, dr n.med. Bogusława Orzechowska-Wylęgała, dr n.med. Magdalena Jędrusik-Pawłowska, dr n.med. Agnieszka Raczkowska-Siostrzonek, dr n.med. Joanna Śmieszek-Wilczewska, dr n.med. Sylwia Wójcik, dr n.med. Daria Wziątek-Kuczmik, lek.dent. Dorota Łyko, dr n. med. Patryk Kownacki, lek. stom Maciej Wrzoł

Treści kształcenia

Wykłady	Semestr V	Metody dydaktyczne	Omówienie tematu wykładu w oparciu o prezentację multimedialną.	
L.p.	Tematyka zajęć			Liczba godzin
1.	Zębopochodne stany zapalne tkanek miękkich jamy ustnej, twarzy i szyi			2
2.	Niezebopochodne stany zapalne. Tężec .			2
3.	Zapalenia kości.			2
4.	Swoiste zapalenia tkanek miękkich i kości. Choroby ziarniniakowe.			2
5.	Zęby zatrzymane, dodatkowe, nadliczbowe.			2
Razem liczba godzin:				10

Wykłady	Semestr VII, VIII	Metody dydaktyczne	Omówienie tematu wykładu w oparciu o prezentację multimedialną.
L.p.	Tematyka zajęć		Liczba godzin
1.	1. Torbiele szczęk i tkanek miękkich.		3
2.	1. Połączenia i przetoki ustno-zatokowe.		3
3.	1. Schorzenia nerwów czaszkowych, porażenie nerwu VII. Zespoły bólowe w obszarze twarzy. Neuralgia nerwu V.		3
4.	Schorzenia ślinianek. Kamica ślinowa.		2
5.	Zabiegi chirurgiczne dla potrzeb ortodontycznych. Chirurgiczne zabiegi przedprotetyczne.		3
Razem liczba godzin:			14

Wykłady	Semestr IX, X	Metody dydaktyczne	Omówienie tematu wykładu w oparciu o prezentację multimedialną.
L.p.	Tematyka zajęć		Liczba godzin
1.	Resekcja korzenia, radektomia, autotransplantacja, hemisekcja- wskazania, przeciwwskazania. Przygotowanie do zabiegu. Technika operacyjna. Torbiele szczęk i tkanek miękkich – podział, diagnostyka, leczenie.		2

	Zabiegi chirurgiczne przygotowujące do leczenia ortodontycznego i protetycznego.	
2.	Zębopochodne schorzenia zatok szczękowych. Sinusoskopia	2
3.	Sterowana regeneracja kości. Biomateriały, błony zaporowe.	2
4.	Wprowadzenie do implantologii. Diagnostyka i kwalifikacja pacjentów do leczenia implantologicznego.	2
5.	Zabiegi augmentacyjne w obrębie wyrostków zębodołowych – przeszczepy kostne, rozszczepienie wyrostka zębodołowego, „sandwich technique” 2. Zabiegi augmentacyjne w obrębie wyrostków zębodołowych - osteogeneza dystrykcyjna, podniesienie dna zatoki szczękowej	3
6.	Zasady profilaktyki onkologicznej jamy ustnej. Technika pobierania materiału tkankowego do badania histopatologicznego metody leczenia nowotworów łagodnych i stanów przednowotworowych jamy ustnej	2
7.	Przygotowanie pacjenta ze schorzeniem ogólnoustrojowym do zabiegu w obrębie jamy ustnej, nagłe przypadki w gabinecie stomatologicznym – postępowanie	2
Razem liczba godzin:		15

Seminarium		Semestr V	Metody dydaktyczne	Przeprowadzenie analizy tematu w oparciu o prezentację multimedialną, prezentacja studencka, dyskusja.	
L.p.	Tematyka zajęć				Liczba godzin
1	Powtórzenie materiału z II roku. Powtórzenie wiadomości z anatomii, topografii naczyń i nerwów twarzoczaszki . podstawowe techniki znieczulenia zewnętrznego i wewnętrznego n. V				4
2	Organizacja pracy Poradni Chirurgii Stomatologicznej. Zasady aseptyki i antyseptyki w Poradni Chirurgii Stomatologii. Postępowanie w nagłych stanach zagrożenia życia.				4
3	Topografia przestrzeni międzypowięziowych twarzy i szyi. Zębopochodne stany zapalne tkanek miękkich. Zęby zatrzymane, zęby dodatkowe i nadliczbowe, etiopatogeneza, objawy, diagnostyka. Utrudnione wyrzynanie trzecich zębów trzonowych. Zaliczenie				3
4	Niezębopochodne zapalenia tkanek miękkich. Tężec. Zapalenia swoiste. Zaliczenie				3
5	Zapalenia kości szczęk. Choroby ziarniniakowe. Zaliczenie				3
	Razem liczba godzin:				17

Seminarium	Semestr VII, VIII	Metody dydaktyczne	Przeprowadzenie analizy tematu w oparciu o prezentację multimedialną, prezentacja studencka, dyskusja.
L.p.	Tematyka zajęć		Liczba godzin
1.	Torbiele szczęki – definicje, podział, etiopatogeneza, objawy, leczenie, diagnostyka. Torbiele tkanek miękkich – etiologia, objawy, diagnostyka. Zaliczenie.		5
2.	Połączenia i przetoki ustno- zatokowe: przyczyny, diagnostyka, zasady postępowania. Zębopochodne zapalenia zatok szczękowych; przyczyny, objawy, diagnostyka, metody leczenia. Zaliczenie		5
3.	Anatomia i fizjologia nerwów czaszkowych. Schorzenia nerwu trójdzielnego. Zaliczenie.		5
4.	Schorzenia nerwu twarzowego. Zespoły bólowe w obrębie twarzy. Zaliczenie.		5

5	Stany zapalne, kamica ślinianek – etiologia, objawy, diagnostyka, leczenie. Stany zwyrodnieniowe gruczołów ślinowych, zaburzenia wydzielania śliny. Zaliczenie.	5
6.	Zabiegi chirurgiczne dla potrzeb ortodontycznych Zaliczenie.	5
7.	Chirurgiczne zabiegi przedprotetyczne . Zaliczenie.	5
8.	Kriochirurgia, nowe metody diagnostyki i terapii. Laseroterapia i magnetostymulacja w chirurgii stomatologicznej. Zaliczenie	2
Razem liczba godzin:		37

Seminarium	Semestr IX, X	Metody dydaktyczne	Przeprowadzenie analizy tematu w oparciu o prezentację multimedialną, prezentacja studencka, dyskusja.	
L.p.	Tematyka zajęć			Liczba godzin
1.	1. Resekcje wierzchołka korzenia zęba, hemisekcja, radektomia, usuwanie pozostawionych korzeni zębów. 2. Operacyjne usuwanie i odsłanianie zębów zatrzymanych. 3.Technika chirurgicznego leczenia torbieli szczęk i tkanek miękkich. 4. Chirurgiczne zabiegi stomatologiczne dla potrzeb leczenia ortodontycznego. 5. Autotransplantacja i replantacja zęba. 6. Chirurgia przedprotetyczna jamy ustnej. 7. Korekcja tkanek miękkich i twardych			4
2.	1. Plastyka połączeń i przetok ustno-zatokowych – metody operacyjne. 2. Chirurgiczne metody leczenia zębopochodnych schorzeń zatok szczękowych – metody operacyjne			3
3.	1. Nowotwory zębopochodne 2. Guzy łagodne jamy ustnej. 3. Stany przedrakowe jamy ustnej. 4. Zasady profilaktyki onkologicznej jamy ustnej. Technika pobierania materiału tkankowego do badania hist-pat i cytologicznego. 5. Chirurgiczne leczenie guzów łagodnych i stanów przedrakowych jamy ustnej.			4
4.	1. Biomateriały, przeszczepy i wszczepy w chirurgii jamy ustnej. Sterowana regeneracja kości. 2. Zabiegi augmentacyjne w podwyższaniu i poszerzaniu wyrostków zębodołowych. Podnoszenie dna zatok szczękowych. 3. Wszczepy dentystyczne – wprowadzenie do implantologii (ocena podłoża kostnego, kwalifikacje pacjentów do zabiegu).			4
5.	Zasady profilaktyki onkologicznej jamy ustnej. Technika pobierania materiału tkankowego do badania histopatologicznego metody leczenia nowotworów łagodnych i stanów przednowotworowych jamy ustnej			3
6.	Przygotowanie pacjenta ze schorzeniem ogólnoustrojowym do zabiegu w obrębie jamy ustnej, nagłe przypadki w gabinecie stomatologicznym – postępowanie			4
7.	Chirurgiczne metody leczenia neuralgii nerwu trójdzielnego, zespoły bólowe w obrębie twarzy. Schorzenia gruczołów ślinowych. Technika usuwania kamieni ślinowych.			3
Razem liczba godzin:				25

Ćwiczenia praktyczne	Semestr IV	Metody dydaktyczne	Analiza tematu w oparciu o prezentację multimedialną, ćwiczenia na fantomach.
L.p.	Tematyka zajęć		Liczba godzin
1.	Powtórka z anatomii części twarzowej czaszki – osteologia, unerwienie i unaczynienie twarzoczaszki, topografia okolic twarzy, układ chłonny części twarzowej czaszki, gardła i szyi.		3
2.	Instrumentarium stosowane w chirurgii stomatologicznej.		6
3.	Badanie stomatologiczne chorego w warunkach ambulatoryjnych. Przygotowanie pacjenta do zabiegu usunięcia zęba.		3

4.	Omówienie leków stosowanych do znieczulenia miejscowego. Wskazania i przeciwwskazania do stosowania leków miejscowo-znieczulających. Próby uczuleniowe. Zestaw reanimacyjny.	3
5.	Znieczulenia miejscowe stosowane do usuwania zębów – technika wykonywania. Zajęcia praktyczne z pacjentem	6
6.	Powikłania po znieczuleniu – miejscowe i ogólne, postępowanie lecznicze.	3
7.	Zasady i technika usuwania zębów. Ćwiczenia na fantomach, postawa lekarza przy fotelu, uchwyt wyrostków zębodołowych, uchwyt kleszczy, ruchy ekstrakcyjne. Zajęcia praktyczne z pacjentem	6
Razem liczba godzin:		30

Ćwiczenia praktyczne		Semestr V	Metody dydaktyczne	Analiza tematu w oparciu o dyskusję, praca z pacjentem.	
L.p.	Tematyka zajęć			Liczba godzin	
1.	Przeprowadzania badania przedmiotowego i podmiotowego, Zajęcia praktyczne z pacjentem			4	
2.	Prawidłowe wypełnianie dokumentacji medycznej. Zajęcia praktyczne z pacjentem			4	
3.	Usuwanie zębów u pacjentów dorosłych. Zajęcia praktyczne z pacjentem			4	
4.	Usuwanie zębów u pacjentów ze współistniejącymi schorzeniami ogólnymi. Zajęcia praktyczne z pacjentem			4	
5.	Usuwanie zębów u dzieci. Zajęcia praktyczne z pacjentem			4	
6.	Usuwanie zębów u kobiet ciężarnych . Zajęcia praktyczne z pacjentem			4	
7.	Chirurgiczne postępowanie w zębopochodnych stanach zapalnych tkanek miękkich. Zajęcia praktyczne z pacjentem			4	
Razem liczba godzin:				28	

Ćwiczenia praktyczne z pacjentem		Semestr VII, VIII	Metody dydaktyczne	Analiza tematu w oparciu o dyskusję, praca z pacjentem	
L.p.	Tematyka zajęć			Liczba godzin	
1.	Zapalenia kości szczęk, etiologia, objawy.			4	
2.	Zapalenia kości szczęk: diagnostyka, leczenie.			4	
3.	Radionekroza kości szczęk: etiologia, objawy, leczenie.			4	
4.	Histocytoza: etiologia, objawy, leczenie.			4	
5.	Dysplazja włóknista kości; etiologia, objawy, leczenie.			4	
6.	Zęby zatrzymane, zęby dodatkowe, nadliczbowe, etiopatogeneza, diagnostyka.			4	
7.	Torbiele szczęk: definicja, podział, etiopatogeneza.			4	
8.	Torbiele szczęk: objawy, leczenie, diagnostyka.			4	
9.	Torbiele tkanek miękkich: objawy, leczenie, diagnostyka.			4	
10.	Połączenia ustno – zatokowe: przyczyny, objawy, leczenie.			4	
11.	Przetoko ustno – zatokowe: przyczyny, objawy, leczenie.			4	
12.	Zębopochodne zapalenia zatok szczękowych: przyczyny, objawy, diagnostyka, leczenie.			4	
13.	Anatomia i fizjologia nerwów czaszkowych.			4	
14.	Schorzenia nerwu trójdzielnego			4	
15.	Schorzenia nerwu twarzowego.			4	
16.	Zespoły bólowe w obrębie twarzy			4	
17.	Stany zapalne gruczołów ślinowych: objawy, etiologia, leczenie			4	
18.	Kamica ślinianek: etiologia, objawy, leczenie			4	
19.	Stany zwyrodnieniowe gruczołów ślinowych.			4	
20.	Zaburzenia wydzielania śliny.			4	
Razem liczba godzin:				80	

Ćwiczenia praktyczne z pacjentem		Semestr IX, X	Metody dydaktyczne	Analiza tematu w oparciu o dyskusję, praca z pacjentem	
L.p.	Tematyka zajęć			Liczba godzin	
1.	Przypomnienie zasad pracy w Poradni Chirurgii Stomatologicznej przygotowanie pacjenta, pola operacyjnego i operatora do zabiegu.			5	
2.	Zasady postępowania na sali operacyjnej, strefa pacjenta i zespołu. operacyjnego, szlaki komunikacyjne chirurgiczne zaopatrzenie ran jamy ustnej. Wytwarzanie płatów z tkanek jamy ustnej.			5	
3.	Zęby zatrzymane – diagnostyka. Planowanie leczenia, współpraca chirurgiczno-ortodontyczna.			5	
4.	Torbiele kości torbiele tkanek miękkich i szczęk – diagnostyka różnicowa, metody leczenia.			5	
5.	Resekcje wierzchołka korzeni zęba – kwalifikacje do zabiegu, przygotowanie do zabiegu, technika zabiegu.			5	
6.	Autotransplantacja zębów – wskazania, postępowanie pozabiegowe. Hemisekcja, radektomia separacja korzeniowo-koronowa, wskazania, postępowanie pozabiegowe.			5	
7.	Połączenie ustno zatokowe jako powikłanie po ekstrakcji zęba, diagnostyka leczenia. Schorzenia zatok szczękowych - diagnostyka, metody lecznicze.			5	
8.	Schorzenia gruczołów ślinowych, diagnostyka, metody leczenia ,przygotowanie pacjentów przyjmujących leki przeciwzakrzepowe do zabiegu w obrębie jamy ustnej.			5	
9.	Schorzenia nerwu trójdzielnego- diagnostyka, metody leczenia zespoły bólowe w obrębie twarzy – diagnostyka, metody leczenia.			5	
10.	Pierwsza pomoc w urazach twarzy, zaopatrzenie złamań zębów i wyrostków zębodołowych.			5	
11.	Zasady profilaktyki onkologicznej jamy ustnej. Technika pobierania materiału tkankowego do badania histopatologicznego metody leczenia nowotworów łagodnych i stanów przednowotworowych jamy ustnej.			5	
12.	Kwalifikacja pacjenta do leczenia implantologicznego, diagnostyka radiologiczna, podstawy implantologii.			5	
13.	Sterowana regeneracja kości (GBR), biomateriały , planowanie zabiegu augmentacji.			5	
14.	Podnoszenie dna zatoki szczękowej (sinus lift),rozszczepienie wyrostków zębodołowych,(splitting) autogenne ,przeszczepy kostne, osteodystrakcja.			5	
15.	Przygotowanie pacjenta ze schorzeniem ogólnoustrojowym do zabiegu w obrębie jamy ustnej, nagłe przypadki w gabinecie stomatologicznym – postępowanie.			5	
Razem liczba godzin:				75	

Samokształcenie	Metody dydaktyczne	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:

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 kształcenia i potrafi je zastosować w praktyce w stopniu bardzo dobrym
- Ocena **ponad dobra (4,5)**: student zna, rozumie i wyjaśnia zakładane efekty kształcenia i potrafi je zastosować w praktyce w stopniu ponad dobrym
- Ocena **dobra (4)**: student zna, rozumie i wyjaśnia zakładane efekty kształcenia
- 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.	„Materiały do ćwiczeń z chirurgii stomatologicznej”, wydanie II poprawione i uzupełnione pod redakcją Bogny Pogorzelskiej-Stronczak, ŚAM, Katowice, 1988
2.	„Chirurgia stomatologiczna i szczękowo-twarzowa” – L.J.Peterson, E. Ellis III, J.R.Hupp, M.R. Tucker, wyd. pol. pod red. B.Pogorzelskiej-Stronczak, Lublin, 2001, wyd. Czelej
3.	„Chirurgia stomatologiczna” pod redakcją L.Krysta, PZWL, Warszawa, 1981
4.	„Chirurgia szczękowo-twarzowa” pod redakcją L.Krysta, PZWL, Warszawa, 1999
5.	„Chirurgia szczękowo-twarzowa” pod redakcją S.B. Bartkowskiego, CMUJ, Kraków, 1996
6.	„Chirurgia stomatologiczna” pod redakcją H.H.Horcha, Urban & Partner, Wrocław 1997
7.	Podstawy chirurgii stomatologicznej” pod red. Marzeny Dominiak aut. Hanna Augustyniak-Bartosik i in. Wrocław : Akademia Medyczna we Wrocławiu, 2010

Literatura uzupełniająca:

1.	„Znieczulenia miejscowe w stomatologii” – pod redakcją L. Krysta, Warszawa, 1992, wyd. Ariel
2.	„Atlas zabiegów w chirurgii stomatologicznej pod redakcją L. Krysta, PZWL, Warszawa, 1991
3.	„Stany nagłe w stomatologii” – M. Sikorska-Jaroszyńska, A. Jaroszyński, K. Baziński –Lublin, 2001, wyd. Czelej
4.	„Anatomia głowy”, W.Łasiński, Warszawa 1975
5.	„Atlas zabiegów w chirurgii szczękowej” pod redakcją L.Krysta, PZWL, Warszawa, 1992
6.	„Radiologia stomatologiczna i szczękowo-twarzowa” – K. Młosek, Meddentrpress, Warszawa, 1995
7.	„Podstawy radiodiagnostyki stomatologicznej” – E. Whaites, red.pol. T.K. Różyło, Sanmedica, Warszawa, 1994
8.	„Atlas anatomii rentgenowskiej człowieka” – Bohdan Damel
9.	„Nowotwory zębopochodne i guzy nowotworopodobne kości szczękowych” , Warszawa : Wydaw. Kwintesencja, 2009.T. Kaczmarzyk, J. Stypułkowska, R.Tomaszewska, J.Czopek
	„