

Nazwa modułu (przedmiotu)		CHIRURGIA SZCZĘKOWO-TWARZOWA Z ONKOLOGIĄ				
Kierunek studiów		lekarsko-dentystyczny				
Profil kształcenia		ogólnoakademicki				
Poziom studiów		jednolite studia magisterskie				
Forma studiów		stacjonarne / niestacjonarne				
Rok studiów		II, III, IV, V				
Tryb zaliczenia przedmiotu		Egzamin		Liczba punktów ECTS: 6		Sposób ustalania oceny z przedmiotu
	Całkowita	Pracy studenta	Zajęcia kontaktowe	Sposoby weryfikacji efektów uczenia się w ramach form zajęć		Waga w %
Wykłady	0	0	0	Zaliczenie testowe, ustne, kolokwium obserwacja ciągła		30
Seminaria	35	20	15			
Ćwiczenia praktyczne	125	40	85	Zaliczenia praktyczne, obserwacja ciągła		60
Samokształcenie	20	20	0	Ocena przygotowania materiałów i konspektów z najnowszego piśmiennictwa zagranicznego i polskiego		10
Razem:		180	80	100	Razem:	100 %
Kategoria efektów	Lp.	Efekty uczenia się dla modułu (przedmiotu)		Efekty kierunkowe	Sposoby weryfikacji efektu uczenia się	Uwagi
Wiedza	1.	Zna i rozumie objawy, przebieg i sposoby postępowania w określonych jednostkach chorobowych jamy ustnej, głowy i szyi, z uwzględnieniem grup wiekowych		F.W4	<u>Metody formujące:</u> zaliczenie testowe, ustne, kolokwium obserwacja ciągła <u>Metody podsumowujące:</u> egzamin testowy	
	2.	Zna i rozumie zasady postępowania w przypadku torbieli stanów przedrakowych oraz nowotworów głowy i szyi		F.W8		
	3.	Zna i rozumie zasady znieczulenia w zabiegach stomatologicznych i podstawowe środki farmakologiczne		F.W16		
	4.	Zna i rozumie zasady diagnostyki radiologicznej		F.W18		
	5.	Zna i rozumie patomechanizm oddziaływania chorób jamy ustnej na ogólny stan zdrowia		F.W19		
	6.	Zna i rozumie wskazania i przeciwwskazania do leczenia z wykorzystaniem wszczepów stomatologicznych		F.W10		
	7.	Zna i rozumie zasady motywowania pacjenta do prozdrowotnych zachowań i informowania o niepomyślnym rokowaniu		D.W11		
Umiejętności	1.	Potrafi przeprowadzać wywiad lekarski z pacjentem lub jego rodziną		F.U1	<u>Metody formujące:</u> zaliczenie praktyczne <u>Metody podsumowujące:</u> egzamin praktyczny	
	2.	Potrafi przeprowadzać stomatologiczne badanie fizykalne pacjenta		F.U2		
	3.	Potrafi wyjaśnić pacjentowi istotę jego dolegliwości, ustala sposób leczenia potwierdzony świadomą zgodą pacjenta oraz rokowanie		F.U3		

	4.	Potrafi przekazać pacjentowi lub jego bliskim informacje o niekorzystnym rokowaniu	F.U4		
	5.	Potrafi pobierać i zabezpiecza materiał do badań diagnostycznych, w tym cytologicznych	F.U5		
	6.	Potrafi interpretować wyniki badań dodatkowych i konsultacji;	F.U6		
	7.	Potrafi postępować w przypadku wystąpienia powikłań ogólnych i miejscowych podczas zabiegów stomatologicznych i po zabiegach stomatologicznych	F.U9		
	8.	Potrafi prowadzić leczenie ostrych i przewlekłych, zębopochodnych i niezębopochodnych procesów zapalnych tkanek miękkich jamy ustnej, przyzębia oraz kości szczęk	F.U8		
	9.	Potrafi prowadzić bieżącą dokumentację pacjenta, wypisuje skierowania na badania lub leczenie specjalistyczne stomatologiczne i ogólnomedyczne	F.U11		
	10.	Potrafi stosować odpowiednie leki w czasie i po zabiegu stomatologicznym w celu zniesienia bólu i lęku	F.U16		
	11.	Potrafi formułować problemy badawcze w zakresie stomatologii	F.U12		
	12.	Potrafi ustalać leczenie w chorobach tkanek układu stomatognatycznego	F.U15		
	13.	Potrafi ustalać wskazania i przeciwwskazania do wykonania określonego zabiegu stomatologicznego	F.U7		
	14.	Potrafi przedstawiać wybrane problemy medyczne w formie ustnej lub pisemnej w sposób adekwatny do poziomu odbiorców	F. U13		
Kompetencje społeczne	1.	Potrafi pracować w zespole profesjonalistów, w środowisku wielokulturowym i wielonarodowościowym	D.U10	<p><u>Metody formujące:</u> obserwacja pracy studenta</p> <p><u>Metody podsumowujące:</u> ocenianie ciągle przez nauczyciela (obserwacja),obserwacja pracy studenta, dyskusja w czasie zajęć, opinie kolegów</p>	
	2.	Potrafi przestrzegać wzorców etycznych w działaniach zawodowych	D.U11		
	3	Potrafi przestrzegać praw pacjenta	D.U12		
	3.	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 CHIRURGIA SZCZĘKOWO-TWARZOWA Z ONKOLOGIĄ**

Seminarium		Rok V	Metody dydaktyczne	Przeprowadzenie analizy tematu w modelu interaktywnym w oparciu o prezentację multimedialną.
L.p.	Tematyka zajęć			Liczba godzin
1.	Anatomia części twarzowej czaszki.			2
2.	Prowadzenie dokumentacji medycznej			2
3.	Ogólne zasady leczenia zachowawczo-ortopedycznego i chirurgicznego złamań części twarzowej czaszki			2
4.	Złamania górnego, środkowego i dolnego piętra części twarzowej czaszki, diagnostyka radiologiczna.			4
5.	Wady rozwojowe twarzy – diagnostyka, przygotowanie i kwalifikacja do zabiegu. Sposoby chirurgicznego leczenia wad. Rozszczepy			2
6.	Schorzenia gruczołów ślinowych. Schorzenia zatok szczękowych. Diagnostyka, metody operacji.			1
7.	Zapalenia kości. Procesy martwicze kości. Zapalenia swoiste tkanek miękkich i kości			1
8.	Schorzenia nerwów czaszkowych – zespoły bólowe. Chirurgia porażen i neuralgie.			1
Razem liczba godzin:				15

Ćwiczenia praktyczne		Rok II	Metody dydaktyczne	Symulacja medyczna, fantomy chirurgiczne, ćwiczenia praktyczne
L.p.	Tematyka zajęć			Liczba godzin
1.	Badanie kliniczne chorego po urazie miejscowym i wielonarządowym z wykorzystaniem symulacji medycznej			1
2.	Pierwsza pomoc. Tymczasowe zaopatrzenia chorego z wykorzystaniem symulacji medycznej			1
3.	Ogólne zasady leczenia złamań. Nastawienie odłamów kostnych. Ortopedyczne metody ustalania odłamów. Zaopatrzenie chirurgiczne ran. Instrumentarium, rodzaje szyn. Zajęcia na fantomach			3
Razem liczba godzin:				5

Ćwiczenia praktyczne		Rok III	Metody dydaktyczne	Praca z pacjentem, dokumentacją medyczną. Dyskusja na zadany temat.	
L.p.	Tematyka zajęć			Liczba godzin	
1.	Wprowadzenie do onkologii. Epidemiologia nowotworów. Czynniki ryzyka			5	
2.	Wywiad onkologiczny. Psychologiczny aspekt choroby nowotworowej. Specyfika nowotworów głowy i szyi.			5	
3.	Współpraca chirurga szczękowego-twarzowego i lekarza stomatologa w aspekcie pacjenta z chorobą nowotworową głowy i szyi			5	
Razem liczba godzin:				15	

Ćwiczenia praktyczne		Rok IV	Metody dydaktyczne	Praca z pacjentem, dokumentacją medyczną. Dyskusja na zadany temat
L.p.	Tematyka zajęć			Liczba godzin

1.	Ostre stany zapalne okołoszczękowe, Ropnie, ropowice, leczenie chirurgiczne i farmakologiczne. Powikłania	4
2.	Zapalenia zatok obocznych nosa, diagnostyka, metody operacyjne.	3
3.	Schorzenia odogniskowe, diagnostyka i leczenie.	3
Razem liczba godzin:		10

Ćwiczenia praktyczne		Rok V	Metody dydaktyczne	Praca z pacjentem, dokumentacją medyczną Dyskusja na zadany temat.
L.p.	Tematyka zajęć			Liczba godzin
1.	Badanie chorego po urazie części twarzowej czaszki. Prowadzenie dokumentacji lekarskiej. Planowanie leczenia; ocena wyników leczenia, badania dodatkowe.			5
2.	Wstrząśnienie i stłuczenie mózgu. Walka ze wstrząsem. Pojęcie obrażeń wielonarządowych i wielomiejscowych.			6
3.	Złamania żuchwy. Rodzaje, klasyfikacja złamań: trzonu i wyrostka kłykciowego. Chirurgiczne i zachowawcze leczenie złamań żuchwy			6
4.	Złamania górnego i środkowego piętra twarzy. Złamanie szczęki – klasyfikacja. Złamania jarzmowo-szczękowo-oczodołowe. Zaopatrzenie wstępne i ostateczne.			6
5.	Złamania oczodołów, urazy gałki ocznej – leczenie chirurgiczne. Rehabilitacja pacjentów po urazach części twarzowej czaszki Odrębność obrażeń części twarzowej czaszki u dzieci			6
6.	Metodyka badania chorych nowotworowych. Badanie kliniczne, analiza badań dodatkowych, badań specjalistycznych.			4
7.	Nowotwory łagodne części twarzowej czaszki. Podział, diagnostyka i symptomatologia nowotworów. Wskazania i przeciwwskazania do pobierania wycinków. Znaczenie profilaktyki onkologicznej			5
8.	Nowotwory złośliwe części twarzowej czaszki. Mechanizmy karcinogenezy, etiologia i epidemiologia nowotworów części twarzowej czaszki, ocena stopnia zaawansowania klinicznego (TNM) i histologicznego (G).			8
9.	Metody operacyjnego leczenia. Przygotowanie pacjenta do radio i chemioterapii.			5
10.	Opieka i pielęgnacja chorego z chorobą nowotworową, rehabilitacja pozabiegowa			4
Razem liczba godzin:				55

Samokształcenie	Metody dydaktyczne	Ugruntowanie wiedzy w oparciu o samodzielną analizę dostępnych źródeł.
------------------------	---------------------------	--

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:

1. 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

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

Literatura podstawowa:

<i>Chirurgia Szczękowo-Twarzowa</i> Red. L. Kryst, W-wa, PZWL 2011
<i>Chirurgia Szczękowo-Twarzowa</i> Red. S. Bartkowski, AM Kraków 1996
<i>Nowotwory zębopochodne i guzy nowotworopodobne</i> T.Kaczmarzyk, J. Stypułkowska, R.Tomaszewska, J. Czopek, Kwintesencja, 2009
<i>Współczesna farmakoterapia w schorzeniach chirurgii jamy ustnej i tkanek okolicznych</i> Kaczmarzyk T., Goszcz A., Grodzińska L., Stypułkowska J., Woron J., Zaleska M., Wyd. UJ, Kraków 2006
<i>Chirurgia stomatologiczna i szczękowo-twarzowa</i> L. J. Peterson, E. Ellis, J. R. Hupp, M.R. Tucker, Wydawnictwo Czelej
<i>Torbiele obszaru szczękowo-twarzowego</i> Red. T. Kaczmarzyk, Wydawnictwo Kwintesencja 2015
<i>Podstawy chirurgii stomatologicznej</i> Red. Dominiak M., Zapała J., Gedrange T., Elsevier Urban & Partner; wyd: II, 2013
Łasiński W.: <i>Anatomia głowy dla stomatologów</i> , PZWL-dowolne wydanie.

Literatura uzupełniająca:

Atlas zabiegów w chirurgii szczękowej pod redakcją L. Krysta, PZWL, wyd I Warszawa 1992
Traumatologia szczęk i twarzy pod redakcją S. Fliegera Warszawa 1988