



Sylabus na rok akademicki: 2021/2022													
Cykl kształcenia: 2018/2019-2022/2023													
Opis przedmiotu kształcenia													
Nazwa przedmiotu	Chirurgia szczękowo-twarzowa										Grupa szczegółowych efektów uczenia się		
	Maxillofacialsurgery										Grupa zajęć (kod grupy)	Nazwa grupy	
											F	Nauki kliniczne kierunkowe (zabiegowe)	
Wydział	Lekarsko-Stomatologiczny												
Kierunek studiów	Lekarsko-dentystyczny												
Poziom studiów	Xjednolite magisterskie												
Forma studiów	Xstacjonarne X niestacjonarne												
Rok studiów	4							Semestr studiów:8	X letni				
Typ przedmiotu	Xobowiązkowy												
Język wykładowy	X polski												
Liczba godzin													
Forma kształcenia													
	Wykłady (WY)	Seminaria (SE)	Ćwiczenia audytoryjne (CA)	Ćwiczenia kierunkowe - niekliniczne (CN)	Ćwiczenia kliniczne (CK)	Ćwiczenia laboratoryjne (CL)	Ćwiczenia w warunkach symulowanych (CS)	Zajęcia praktyczne przy pacjencie (PP)	Lektoraty (LE)	Zajęcia wychowania fizycznego (WF)	Praktyki zawodowe (PZ)	Samokształcenie kierowane (SK)	E-learning (EL)
Semestr letni:													
Katedra i Klinika Chirurgii Szczękowo-Twarzowej													
Kształcenie bezpośrednie					35								
Kształcenie zdalne	10												
Cele kształcenia:													
C1. Wprowadzenie do głównych działów chirurgii szczękowo-twarzowej: traumatologii, onkologii, chirurgii ortognatycznej.													
C2. Poznanie podstaw diagnostyki (w tym różnicowej) i sposobów leczenia w chorobach głowy i szyi. Poznanie podstaw planowania leczenia i opieki pozabiegowej w chirurgii szczękowo-twarzowej. Poznanie profilaktyki nowotworów głowy i szyi.													
C3. Zdobycie podstawowych umiejętności pierwszej pomocy w urazach twarzy i złamaniach twarzoczaszki.													
Efekty uczenia się dla przedmiotu w odniesieniu do metod weryfikacji zamierzonych efektów uczenia się oraz													

2. Wady wrodzone czaszki twarzowej i zespoły chorobowe uwarunkowane genetycznie.
3. Nowotwory głowy i szyi. Leczenie.
4. Planowanie leczenia operacyjnego wad zgryzowych.
5. Rozszczepy wargi, wyrostka zębodołowego, podniebienia-możliwości leczenia

#### Ćwiczenia

1. **Stany zapalne okołoszczękowe. Stany zapalne swoiste i nieswoiste tkanek miękkich. Drogi szerzenia stanów zapalnych w obrębie głowy i szyi.**
2. **Złamania żuchwy: podział, objawy, leczenie ortopedyczne i chirurgiczne. Odrębność urazów u dzieci.**
3. **Objawy, diagnostyka i leczenie złamań oczodołu. Obrażenia wielonarządowe.**
4. **Zespoły bólowe w obrębie twarzoczaszki.**
5. **Wrodzone i nabyte wady zębowo - zgryzowe: diagnostyka i leczenie ortodontyczno - chirurgiczne.**
6. **Czynniki karcinogenne. Stany przedrakowe błony śluzowej jamy ustnej i skóry twarzy.**
7. **Rozszczepy wargi, wyrostka zębodołowego, podniebienia : możliwości leczenia.**
8. **Nowotwory jamy ustnej: objawy, diagnostyka, leczenie. Przygotowanie jamy ustnej do leczenia radio-i chemioterapią.**
9. **Guzy zębopochodne, diagnostyka, leczenie.**
10. **Schorzenia zatok obocznych nosa.**
11. **Chirurgia stawu skroniowo – żuchwowego. Leczenie ankyloz stawu skroniowo-żuchwowego.**
12. **Prezentacja przypadków klinicznych.**

#### Literatura podstawowa:

1. Chirurgia szczękowo – twarzowa, pod red. L. Krysta. PZWL Warszawa 2015
2. Nowotwory zębopochodne i guzy nowotworopodobne kości szczękowych. Podręcznik dla studentów i lekarzy. T. Kaczmarzyk, A. Goszcz, L. Grodzińska, J. Stypułkowska, R. Tomaszewska, J. Czopek. Wyd.Kwintesencja 2009
3. Chirurgia szczękowo – twarzowa ,pod red. S. Bartkowskiego Collegium Medicum UJ Kraków, 2020

#### Literatura uzupełniająca i inne pomoce:

1. Chirurgia twarzy. Kowalik S., Stalowa Wola, PHU Medop,2005

**Warunki wstępne:** zdanie egzaminu z chirurgii ogólnej oraz zaliczenie przedklinicznej chirurgii stomatologicznej na III roku.

#### Warunki uzyskania zaliczenia przedmiotu:

zaliczenie kolokwium ustnego z każdego tematu, zaliczenie kolokwium praktycznego (wywiad i badanie fizykalne, sporządzenie dokumentacji medycznej). W przypadku konieczności wprowadzenia zarządzenia JM Rektora zaliczenie przedmiotu może być w postaci zdalnej.

#### **Kryteria zaliczenia przedmiotu na zaliczenie (bez oceny)** Błąd! Nie zdefiniowano zakładki.

zaliczenie

Zaliczenie kolokwium ustnego z każdego tematu, zaliczenie kolokwium praktycznego (wywiad i badanie fizykalne, sporządzenie dokumentacji medycznej). Zaliczenie testu jednokrotnego wyboru z tematyki zajęć. Konieczność uzyskania min. 30 % poprawnych odpowiedzi.

<b>Nazwa jednostki prowadzącej przedmiot:</b>	<b>Katedra i Klinika Chirurgii Szczękowo-Twarzowej</b> <b>Uniwersytecki Szpital Kliniczny</b>
---	--

**formy realizacji zajęć:**

Numer szczegółowego efektu uczenia się	Student, który zaliczy przedmiot wie/umie/potrafi	Metody weryfikacji osiągnięcia zamierzonych efektów uczenia się	Forma zajęć dydaktycznych * wpisz symbol
<b>F.W4.</b>	Zna i rozumie objawy, przebieg i sposoby postępowania w określonych chorobach jamy ustnej, głowy i szyi z uwzględnieniem grup wiekowych.	kolokwium ustne każdego tematu u prowadzącego zajęcia	WY,CK
<b>F.W5.</b>	Zna zasady postępowania w przypadku chorób miazgi i zmineralizowanych tkanek zębów, oraz urazów zębów i kości twarzy.	zaliczenie testowe	
<b>F.W8.</b>	Zna zasady postępowania w przypadku torbieli, stanów przed nowotworowych oraz nowotworowych głowy i szyi.		
<b>F.U4.</b>	Potrafi przekazać pacjentowi, lub rodzinie informacje o niekorzystnym rokowaniu.	Kolokwium praktyczne: przeprowadzenie wywiadu i badania fizykalnego, sporządzenie dokumentacji medycznej i postawienie właściwej diagnozy	CK
<b>F.U5.</b>	Pobiera i zabezpiecza materiał do badań diagnostycznych, w tym cytologicznych.		
<b>F.U7.</b>	Ustala wskazania i przeciwwskazania do wykonania określonego zabiegu stomatologicznego.		
<b>F.U8.</b>	Prowadzi leczenie ostrych i przewlekłych, zębopochodnych i niezębopochodnych procesów zapalnych tkanek miękkich jamy ustnej, przyzębia oraz kości szczek.		
<b>F.U9.</b>	Wie jak postępować w przypadku wystąpienia powikłań ogólnych i miejscowych podczas zabiegów stomatologicznych i po zabiegach stomatologicznych.		
<b>F.U11.</b>	Prowadzi bieżącą dokumentację pacjenta, wypisuje skierowania na badania lub leczenie specjalistyczne stomatologiczne i ogólnomedyczne.		

\* WY - wykład; SE - seminarium; CA - ćwiczenia audytorne; CN - ćwiczenia kierunkowe-niekliniczne; CK - ćwiczenia kliniczne; CL - ćwiczenia laboratoryjne; CS - ćwiczenia w warunkach symulowanych; PP - zajęcia praktyczne przy pacjencie; LE - lektoraty, WF - zajęcia wychowania fizycznego; PZ - praktyki zawodowe; SK - samokształcenie kierowane, EL - E-learning.

**Nakład pracy studenta (bilans punktów ECTS):**

Forma nakładu pracy studenta (udział w zajęciach, aktywność, przygotowanie itp.)	Obciążenie studenta
1. Godziny w kontakcie bezpośrednim:	35
2. Godziny w kształceniu zdalnym:	10
3. Godziny indywidualnej pracy własnej studenta:	15
4. Godziny samokształcenia kierowanego:	
Sumaryczny nakład pracy studenta:	60
Punkty ECTS za przedmiot:	2

**Treść zajęć:** (proszę wpisać hasłowo tematykę poszczególnych zajęć z podziałem na formę zajęć dydaktycznych, pamiętając, aby przekładała się ona na zamierzone efekty uczenia się)

**Wykłady :** (5 x 2 godz)

1. Zapalenia kości twarzy

Adres jednostki:	ul. Borowska 213, 50-556 Wrocław
Numer telefonu:	tel. 71 733 36 00
E-mail:	<a href="mailto:hanna.gerber@umed.wroc.pl">hanna.gerber@umed.wroc.pl</a>

Osoba odpowiedzialna za przedmiot:	Prof. dr hab. Hanna Gerber
Numer telefonu:	tel. 71 733 36 00
E-mail:	<a href="mailto:hanna.gerber@umed.wroc.pl">hanna.gerber@umed.wroc.pl</a>

**Wykaz osób prowadzących poszczególne zajęcia:**

Imię i nazwisko:	Stopień / tytuł naukowy lub zawodowy:	Dyscyplina naukowa:	Wykonywany zawód:	Forma prowadzenia zajęć:
Hanna Gerber	Prof. dr hab.	Nauki medyczne	Lek. Med.	Wykład Ćwiczenia
Piotr Wójcicki	Prof. dr hab.	Nauki medyczne	Lek. med.	Wykład, Ćwiczenia
Jan Nienartowicz	Dr n. med./ adiunkt	Nauki medyczne	Lek. Stom.	Wykład, Ćwiczenia
Marcin Kubiak	Asystent	Nauki medyczne	Lek. Med. Dent	Ćwiczenia
Hanna Woytoń-Górska	Dr n. med./ adiunkt		Lek. Stom.	Ćwiczenia
Wojciech Pawlak	Dr n. med./ adiunkt		Lek. Stom.	Ćwiczenia
Klaudiusz Łuczak	Dr n. med./ adiunkt		Lek. Stom.	Ćwiczenia
Sylwia Hnitecka	Lek dent.		Lek. Stom.	Ćwiczenia
Andrzej Jaxa-Kwiatkowski	Lekmed		Lek. med.	Ćwiczenia
Katarzyna Tomczyk-Kurza	Lek i lek dent.		Lek. Med. Dent.	Ćwiczenia
Monika Rutkowska	Dr n. med.		Lek. Stom.	Ćwiczenia
Michał Piłkowski	Lek. dent.		Lek. dent.	Ćwiczenia

Data opracowania sylabusu

17.08.2021r.

Imię i nazwisko autora (autorów) sylabusu:

Dr n. med. Hanna Woytoń-Górska.

Dr n. med. Jan Nienartowicz

dr n. med. Jan Nienartowicz  
lek. dentysta  
specjalista chirurgii szczękowej  
PWZ 6393842

Podpis Kierownika/ów jednostki/ek

Prowadzącej/ych zajęcia

Prof. dr. Hab. Hanna Gerber

Podpis Dziekana wydziału zlecającego przedmiot:

WYDZIAŁ  
LEKARSKO-STOMATOLOGICZNY  
DZIEKAN

prof. dr hab. Marcin Mikulewicz

Uniwersytet Medyczny we Wrocławiu  
KATEDRA I KLINIKA  
CHIRURGII SZCZĘKOWO-TWARZOWEJ  
kierownik

prof. dr hab. n. med. Hanna Gerber