



Sylabus na rok akademicki: 2021/2022 Cykl kształcenia: 2017/2018-2021/2022													
Opis przedmiotu kształcenia													
Nazwa przedmiotu	Radiologia szczękowo-twarzowa Maxillofacialradiology										Grupa szczegółowych efektów uczenia się		
											Grupa zajęć (kod grupy) F	Nazwa grupy Nauki kliniczne kierunkowe (zabiegowe)	
Wydział	Lekarsko-Stomatologiczny												
Kierunek studiów	Lekarsko-dentystyczny												
Poziom studiów	Xjednolite magisterskie												
Forma studiów	XstacjonarneX 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 audytorne (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					20								
Kształcenie zdalne													
Cele kształcenia:													
C1. - Zapoznanie studenta z różnymi technikami współczesnych badań wizualizacyjnych, które mają zastosowanie w diagnostyce i leczeniu schorzeń kości twarzoczaszki oraz tkanek miękkich głowy i szyi.													
C2. Nabycie podstaw wiedzy teoretycznej i praktycznej w zakresie bezpiecznego i efektywnego korzystania z radiologicznych metod obrazowania.													
Efekty uczenia się dla przedmiotu w odniesieniu do metod weryfikacji zamierzonych efektów uczenia się oraz 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
F.W4.	Zna objawy, przebieg i sposoby postępowania w określonych chorobach jamy ustnej, głowy i szyi, z uwzględnieniem grup wiekowych		CK
F.W18.	Zna zasady diagnostyki radiologicznej.		
F.U6.	Potrafi interpretować wyniki badań dodatkowych i konsultacji		CK
F.U11.	Potrafi prowadzić bieżącą dokumentację pacjenta ,wypisywać skierowania na badania lub leczenie specjalistyczne stomatologiczne i ogólnomedyczne		
F.U23.	Powinien potrafić opisywać zdjęcia zębowe i pantomograficzne.		

* WY - wykład; SE - seminarium; CA - ćwiczenia audytoryjne; 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:	20
2. Godziny w kształceniu zdalnym:	
3. Godziny indywidualnej pracy własnej studenta:	10
4. Godziny samokształcenia kierowanego:	
Sumaryczny nakład pracy studenta:	30
Punkty ECTS za przedmiot:	1

Treść zajęć:

- Ćwiczenia**
1. Tomografia komputerowa, rezonans magnetyczny w obszarze głowy i szyi.
 2. Zdjęcia pantomograficzne
 3. Rentgenodiagnostyka schorzeń zatok przynosowych.
 4. Rentgenodiagnostyka stawów skroniowo- żuchwowych
 5. Ochrona radiologiczna.
 6. Rentgenodiagnostyka złamań oczodołu
 7. Rentgenodiagnostyka złamań kości szczęk i diagnostyka ciał obcych.
 8. Rentgenodiagnostyka zapaleń kości twarzoczaszki.
 9. Rentgenodiagnostyka torbieli szczęk i tkanek miękkich w obrębie głowy i szyi.
 10. Nowoczesne metody obrazowania patologii głowy i szyi: CBTC, USG, scyntygrafia, PET, technologie 3D

Literatura podstawowa: (wymienić wg istotności, nie więcej niż 3 pozycje)

1. Współczesna radiologia stomatologiczna .Różyło-Kalinowska I., Różyło T.K., Lublin, Wydawnictwo Czelej, 2012.

Literatura uzupełniająca i inne pomoce:

1. Tomografia wolumetryczna w praktyce stomatologicznej. Różyło- Kalinowska I., Różyło T.K., Lublin, Wydawnictwo Czelej, 2011.

Warunki uzyskania zaliczenia przedmiotu:

Uzyskać zaliczenie z radiologii ogólnej i radiologii stomatologicznej na III roku. Dopuszczenie do egzaminu po przeprowadzeniu kolokwium z opisu zdjęć radiologicznych.

Ocena:	Kryteria oceny z egzaminu Błąd! Nie zdefiniowano zakładki. Egzamin testowy składający się z 60 pytań zaproponowanych przez asystentów prowadzących zajęcia. Test jednokrotnego wyboru
Bardzo dobra (5,0)	90-100% poprawnych odpowiedzi
Ponad dobra (4,5)	80-89% poprawnych odpowiedzi
Dobra (4,0)	70-79% poprawnych odpowiedzi
Dość dobra (3,5)	60-69% poprawnych odpowiedzi
Dostateczna (3,0)	50-59% poprawnych odpowiedzi

Nazwa jednostki prowadzącej przedmiot:	Katedra i Klinika Chirurgii Szczękowo-Twarzowej Uniwersytecki Szpital Kliniczny
Adres jednostki:	ul. Borowska 213, 50-556 Wrocław
Numer telefonu:	tel. 71 733 36 00
E-mail:	hanna.gerber@umed.wroc.pl

Osoba odpowiedzialna za przedmiot:	Prof. dr hab. Hanna Gerber
Numer telefonu:	tel. 71 733 36 00
E-mail:	hanna.gerber@umed.wroc.pl

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.	Ćwiczenia
Jan Nienartowicz	Dr n. med./ adiunkt	Nauki medyczne	Lek. Stom.	Ćwiczenia
Marcin Kubiak	Asystent	Nauki medyczne	Lek. Med. Dent	Ćwiczenia
Hanna Woytoń-Górawska	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	Le.k med.		Lek. med.	Ćwiczenia

Katarzyna Tomczyk-Kurza	Lek. i lek .dent.		Lek. Med. Dent.	Ćwiczenia
Monika Rutkowska	Dr n. med.		Lek. Stom.	Ćwiczenia

Data opracowania sylabusa

17.08.2021r.

Podpis Dziekana wydziału zlecającego przedmiot:

Uniwersytet Medyczny we Wrocławiu
LEKARSKO-STOMATOLOGICZNY
DZIEKANI

.....
prof. dr. hab. Marcin Mikuliewicz

Imię i nazwisko autora (autorów) sylabusa:

Dr n. med. Hanna Woytoń-Górawska.

Dr n. med. Jan Nienartowicz
Dr n. med. Jan Nienartowicz
lek. dent.
specjalista chirurgii szczękowej
PWZ 6393842

Podpis Kierownika/ów jednostki/ek

Prowadzącej/ych zajęcia

Prof. dr. Hab. Hanna Gerber

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

prof. dr. hab. n. med. Hanna Gerber