



Sylabus na rok akademicki: 2021/2022													
Cykl kształcenia: 2019/2020 - 2023/2024													
Opis przedmiotu kształcenia													
Nazwa przedmiotu	Radiologia stomatologiczna								Grupa szczegółowych efektów uczenia się				
	Dental Radiology								Grupa zajęć (kod grupy)	Nazwa grupy			
									F	NAUKI KLINICZNE KIERUNKOWE (ZABIEGOWE)			
Wydział	Lekarsko-Stomatologiczny												
Kierunek studiów	lekarsko-dentystyczny												
Poziom studiów	X jednolite magisterskie												
Forma studiów	X stacjonarne X niestacjonarne												
Rok studiów	III							Semestr studiów:	X letni				
Typ przedmiotu	X obowiązkowy												
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 Zakład Chirurgii Stomatologicznej													
Kształcenie bezpośrednie		45											
Kształcenie zdalne													
Cele kształcenia:													
C1. Zapoznanie studentów z podstawami współczesnej diagnostyki radiologicznej oraz technikami i metodami radiologicznego obrazowania części twarzowej czaszki.													
C2. Nauka interpretacji obrazów radiologicznych z zakresu chirurgii stomatologicznej.													
C3. Zapoznanie studentów z wiedzą na temat ochrony radiologicznej i bezpieczeństwa badań radiologicznych.													
Efekty uczenia się dla przedmiotu w odniesieniu do metod weryfikacji zamierzonych efektów uczenia się oraz formy realizacji zajęć:													
Numer	Student, który zaliczy przedmiot							Metody	Forma zajęć				

szczegółowego efektu uczenia się	wie/umie/potrafi	weryfikacji osiągnięcia zamierzonych efektów uczenia się	dydaktycznych
F. W18	Zna i rozumie zasady diagnostyki radiologicznej	Test, odpowiedź ustna	SE
F. U23	Potrafi opisywać zdjęcia zębowe i pantomograficzne	Opis zdjęcia RTG	SE
Nakład pracy studenta (bilans punktów ECTS):			
Forma nakładu pracy studenta (udział w zajęciach, aktywność, przygotowanie itp.)		Obciążenie studenta	
1. Godziny w kontakcie bezpośrednim:		45	
2. Godziny w kształceniu zdalnym:			
3. Godziny indywidualnej pracy własnej studenta:		10	
4. Godziny samokształcenia kierowanego:			
Sumaryczny nakład pracy studenta:		55	
Punkty ECTS za przedmiot:		2	
Treść zajęć:			
Seminaria			
<ol style="list-style-type: none"> Promienie Rtg. Aparatura diagnostyczna . Czynniki wpływające na obraz rentgenowski. Wady zdjęć Rtg. Ochrona radiologiczna. (3 godziny) Rodzaje i technika wykonywania zdjęć wewnątrzustnych. Projekcje. (3 godziny) Radiografia cyfrowa. Różnice między metodą konwencjonalną a cyfrową. (3 godziny) Anatomia radiologiczna. Schemat opisu wewnątrzustnych zdjęć Rtg. (3 godziny) Zdjęcia pantomograficzne, anatomia radiologiczna. (3 godziny) Rentgenodiagnostyka schorzeń tkanek twardych zęba i przyzębia brzęznego. (3 godziny) Rentgenodiagnostyka endodontyczna. (3 godziny) Zmiany zębopochodne w tkankach okołowierzchołkowych i kości wyrostka zębodołowego. (3 godziny) Podstawy rentgenodiagnostyki torbieli w obrębie wyrostka zębodołowego. (3 godziny) Radiologia stomatologiczna wieku rozwojowego. Wady dotyczące zębów. (3 godziny) Diagnostyka radiologiczna zębów zatrzymanych, dodatkowych i pozostałości korzeniowych. (3 godziny) Podstawy radiologii ortodontycznej. Zdjęcia cefalometryczne. (3 godziny) Tomografia komputerowa- zasady wykonywania i interpretacja radiologiczna. Technika 3D. (3 godziny) Wprowadzenie do rentgenodiagnostyki zatok obocznych nosa. (3 godziny) Podstawy radiologicznej diagnostyki różnicowej. (3 godziny) 			
Literatura podstawowa:			
<ol style="list-style-type: none"> Różyło-Kalinowska I., Różyło T. K., Tomografia wolumetryczna w praktyce stomatologicznej, Lublin, Wydawnictwo Czelej, 2011. Różyło-Kalinowska I., Różyło T. K., Współczesna radiologia stomatologiczna, Lublin, Wydawnictwo Czelej, 2012 			
Literatura uzupełniająca i inne pomoce:			
<ol style="list-style-type: none"> Łasiński W., Anatomia głowy dla stomatologów, Warszawa, PZWL, 1993. 			

Warunki wstępne:

Pozytywne zaliczenie przedmiotu Radiologia ogólna w semestrze V

Warunki uzyskania zaliczenia przedmiotu:

Warunkiem zaliczenia jest uzyskanie pozytywnych ocen z testów oraz odpowiedzi ustnych w trakcie semestru oraz prawidłowe opisanie 2 zdjęć wewnątrzustnych oraz 1 zdjęcia pantomograficznego w trakcie semestru.

Ocena:	Kryteria zaliczenia przedmiotu na ocenę
Bardzo dobra (5,0)	Średnia arytmetyczna 4,7 – 5,0 z ocen z testów, odpowiedzi ustnych oraz opisu zdjęć RTG
Ponad dobra (4,5)	Średnia arytmetyczna 4,5 – 4,7 z ocen z testów, odpowiedzi ustnych oraz opisu zdjęć RTG
Dobra (4,0)	Średnia arytmetyczna 4,0 – 4,4 z ocen z testów, odpowiedzi ustnych oraz opisu zdjęć RTG
Dość dobra (3,5)	Średnia arytmetyczna 3,5 – 3,9 z ocen z testów, odpowiedzi ustnych oraz opisu zdjęć RTG
Dostateczna (3,0)	Średnia arytmetyczna 3,0 – 3,4 z ocen z testów, odpowiedzi ustnych oraz opisu zdjęć RTG

Nazwa jednostki prowadzącej przedmiot:	Katedra i Zakład Chirurgii Stomatologicznej Uniwersytetu Medycznego im. Piastów Śląskich
Adres jednostki:	Ul. Krakowska 26 50-425 Wrocław
Numer telefonu:	Tel: 71 7840251, Fax: 71 7840253
E-mail:	chir.stom@umed.wroc.pl

Osoba odpowiedzialna za przedmiot:	prof. dr hab. Marzena Dominiak			
Numer telefonu:	71 7840251			
E-mail:	marzena.dominiak@umed.wroc.pl			
Wykaz osób prowadzących poszczególne zajęcia:				
Imię i nazwisko:	Stopień / tytuł naukowy lub zawodowy:	Dyscyplina naukowa:	Wykonywany zawód:	Forma prowadzenia zajęć:
Marzena Dominiak	Prof. dr hab.	Nauki medyczne	Profesor	Seminaria
Cyprian Olchowy	dr n. med.	Nauki medyczne	Adiunkt	Seminaria
Konstanty Sławecki	lek. dent.		Asystent	Seminaria
Daniel Selahi	lek. dent.		Doktorant	Seminaria

Data opracowania sylabusa

30.06.2021

Imię i nazwisko autora (autorów) sylabusa:

Uniwersytet Medyczny we Wrocławiu
KATEDRA I ZAKŁAD
CHIRURGII STOMATOLOGICZNEJ
adiunkt dydaktyczny PL

lek. dent. Paweł Rzepiński

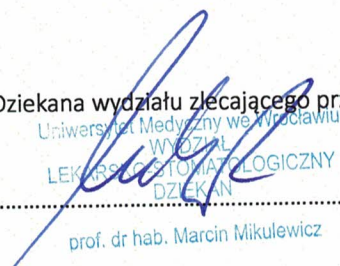
Podpis Kierownika/ów jednostki/ek

Prowadzącej/yh zajęcia


Uniwersytet Medyczny we Wrocławiu
KATEDRA I ZAKŁAD CHIRURGII
STOMATOLOGICZNEJ
kierownik

prof. dr hab. Marzena Dominiak

Podpis Dziekana wydziału zlecającego przedmiot:


Uniwersytet Medyczny we Wrocławiu
WYDZIAŁ
LEKARSTWA STOMATOLOGICZNEGO
DZIEKAN

prof. dr hab. Marcin Mikulewicz