



Sylabus na rok akademicki: 2021/2022													
Cykl kształcenia: 2017/2018-2021/2022													
Opis przedmiotu kształcenia													
Nazwa przedmiotu	Chirurgia stomatologiczna							Grupa szczegółowych efektów uczenia się					
	Dental Surgery							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	V						Semestr studiów:	X zimowy					
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 zimowy:													
Katedra i Zakład Chirurgii Stomatologicznej													
Kształcenie bezpośrednie		10			60								
Kształcenie zdalne													
Cele kształcenia: (max. 6 pozycji)													
C1. Doskonalenie umiejętności przeprowadzanie badania pacjenta oraz analizy badań obrazowych i dodatkowych.													
C2. Doskonalenie umiejętności diagnozowania schorzeń jamy ustnej i doboru optymalnego planu leczenia. Nauka kwalifikowanie pacjentów do leczenia chirurgicznego w warunkach sali ambulatoryjnej, operacyjnej oraz warunków szpitalnych.													
C3. Nauka wykonywania znieczulenia miejscowego oraz usuwania zębów.													
C4. Nauka zaawansowanych technik chirurgicznych w zakresie implantologii, regeneracji tkanek twardych oraz miękkich													

C5. Nauka rozpoznawania oraz leczenia stanów przednowotworowych oraz leczenia łagodnych nowotworów jamy ustnej			
C6. Stosowanie farmakoterapii przed- i pozabiegowej, w szczególności zapobiegania i leczenia zakażeń, terapii przeciwbólowej oraz profilaktyki krwawień śród- i pozabiegowych			
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
F. W2	Zna i rozumie zasady postępowania profilaktyczno-leczniczego w chorobach narządu żucia w różnym okresie rozwoju;	Test, odpowiedź ustna	SE, CK
F. W4	Zna i rozumie objawy, przebieg i sposoby postępowania w określonych chorobach jamy ustnej, głowy i szyi, z uwzględnieniem grup wiekowych;	Test, odpowiedź ustna	SE, CK
F. W5	Zna i rozumie zasady postępowania w przypadku chorób miazgi i zmineralizowanych tkanek zębów oraz urazów zębów i kości twarzy;	Test, odpowiedź ustna	SE, CK
F. W6	Zna i rozumie zasady postępowania w przypadku chorób tkanek okołowierzchołkowych;	Test, odpowiedź ustna	SE, CK
F. W8	Zna i rozumie zasady postępowania w przypadku torbieli, stanów przednowotworowych oraz nowotworów głowy i szyi;	Test, odpowiedź ustna	SE, CK
F. W10	Zna i rozumie wskazania i przeciwwskazania do leczenia z wykorzystaniem wszczepów stomatologicznych;	Test, odpowiedź ustna	SE, CK
F. W11	Zna i rozumie wskazania i przeciwwskazania do wykonania zabiegów w zakresie stomatologii estetycznej;	Test, odpowiedź ustna	SE, CK
F. W12	Zna i rozumie przyczyny powikłań chorób układu stomatognatycznego i zasady postępowania w przypadku takich powikłań;	Test, odpowiedź ustna	SE, CK
F. W13	Zna i rozumie podstawy antybiotykoterapii, oporności przeciwanotybiotykowej;	Test, odpowiedź ustna	SE, CK
F. W15	Zna i rozumie metody terapeutyczne ograniczania i znoszenia bólu oraz ograniczania lęku i stresu;	Test, odpowiedź ustna	SE, CK
F. W16	Zna i rozumie zasady znieczulenia w zabiegach stomatologicznych i podstawowe środki farmakologiczne;	Test, odpowiedź ustna	SE, CK
F. W19	Zna i rozumie patomechanizm oddziaływania chorób jamy ustnej na ogólny stan zdrowia;	Test, odpowiedź ustna	SE, CK
F. W20	Zna i rozumie patomechanizm oddziaływania chorób ogólnych lub stosowanych terapii na jamę ustną;	Test, odpowiedź ustna	SE, CK

F. U1	Potrafi przeprowadzać wywiad lekarski z pacjentem lub jego rodziną;	Zaliczenie procedur klinicznych	CK
F. U2	Potrafi przeprowadzać stomatologiczne badanie fizykalne pacjenta;	Zaliczenie procedur klinicznych	CK
F. U3	Potrafi wyjaśniać pacjentowi istotę jego dolegliwości, ustalać sposób leczenia potwierdzony świadomą zgodą pacjenta oraz rokowanie;	Zaliczenie procedur klinicznych	CK
F. U5	Potrafi pobierać i zabezpieczać materiał do badań diagnostycznych, w tym cytologicznych;	Zaliczenie procedur klinicznych	CK
F. U6	Potrafi interpretować wyniki badań dodatkowych i konsultacji;	Zaliczenie procedur klinicznych	CK
F. U7	Potrafi ustalać wskazania i przeciwwskazania do wykonania określonego zabiegu stomatologicznego;	Zaliczenie procedur klinicznych	CK
F. U8	Potrafi prowadzić leczenie ostrych i przewlekłych, zębopochodnych i niezębopochodnych procesów zapalnych tkanek miękkich jamy ustnej, przyzębia oraz kości szczęk;	Zaliczenie procedur klinicznych	CK
F. U9	Potrafi postępować w przypadku wystąpienia powikłań ogólnych i miejscowych podczas zabiegów stomatologicznych i po zabiegach stomatologicznych;	Zaliczenie procedur klinicznych	CK
F. U10	Potrafi przepisywać leki z uwzględnieniem ich interakcji i działań ubocznych;	Zaliczenie procedur klinicznych	CK
F. U11	Potrafi prowadzić bieżącą dokumentację pacjenta, wypisywać skierowania na badania lub leczenie specjalistyczne stomatologiczne i ogólnomedyczne;	Zaliczenie procedur klinicznych	CK
F. U16	Potrafi stosować odpowiednie leki w czasie i po zabiegu stomatologicznym w celu zniesienia bólu i lęku;	Zaliczenie procedur klinicznych	CK

Nakład pracy studenta (bilans punktów ECTS):

Forma nakładu pracy studenta (udział w zajęciach, aktywność, przygotowanie itp.)	Obciążenie studenta
1. Godziny w kontakcie bezpośrednim:	70
2. Godziny w kształceniu zdalnym:	
3. Godziny indywidualnej pracy własnej studenta:	50
4. Godziny samokształcenia kierowanego:	
Sumaryczny nakład pracy studenta:	120
Punkty ECTS za przedmiot:	4

Treść zajęć:

Seminaria

1. Ortochirurgia (5 godzin)
2. Biomateriały w stomatologii (5 godzin)

Ćwiczenia

1. Anatomia, fizjologia, choroby zatok szczękowych (4 godziny)
2. Połączenie, przetoka ustno-zatokowa (4 godziny)

3. Zapalenia swoiste (4 godziny)
4. Implantologia (4 godziny)
5. Biomateriały w chirurgii stomatologicznej (4 godziny)
6. Zabiegi rekonstrukcyjne tkanek twardych i miękkich (4 godziny)
7. Zabiegi operacyjne ze wskazań protetycznych, ortodontycznych i periodontologicznych (4 godziny)
8. Stany przednowotworowe (4 godziny)
9. Guzy łagodne (4 godziny)
10. Leczenie guzów łagodnych (4 godziny)
11. Nowoczesne techniki zabiegowe (4 godziny)
12. Zajęcia kliniczne z pacjentami (16 godzin)

Literatura podstawowa:

1. Podstawy chirurgii stomatologicznej, red. M. Dominiak, J. Zapała, T. Gedrange, wyd. 2, Wrocław, Elsevier Urban & Partner, 2013.
2. Chirurgia szczękowo-twarzowa, red. nauk. L. Kryst, Warszawa, PZWL Wydawnictwo Lekarskie, 2011
3. Kaczmarzyk T., Stypułkowska J., Tomaszewska R., Czopek J., Nowotwory zębopochodne i guzy nowotworopodobne kości szczękowych. Podręcznik dla studentów i lekarzy, Warszawa, Wydawnictwo Kwintesencja, 2009.
4. Kaczmarzyk T., Goszcz A., Grodzińska L., Stypułkowska J., Woron J., Zaleska M., Współczesna farmakoterapia w schorzeniach chirurgicznych jamy ustnej i tkanek okolicznych Podręcznik dla studentów i lekarzy, Kraków, Wydawnictwo UJ, 2006.
5. Torbiele obszaru szczękowo-twarzowego, red. T. Kaczmarzyk, Warszawa, Wydawnictwo Kwintesencja, 2015.
6. Chirurgia stomatologiczna. Matteo Chiapasco. red. wyd. pol. M. Dominiak, T. Kaczmarzyk, Edra Urban & Partner Wydawnictwo, Wrocław 2020, wyd.3
7. Chirurgia szczękowo-twarzowa, red. S. B. Bartkowski, Kraków, AM Kraków, 1996.
8. Peterson L. J., Ellis E., Hupp J. R., Tucker M. R., Chirurgia stomatologiczna i szczękowo-twarzowa, red. nauk. wyd. pol. B. Pogorzelska-Stronczak, Lublin, Wydawnictwo Czelej, 2001.

Literatura uzupełniająca i inne pomoce:

1. Łasiński W., Anatomia głowy dla stomatologów, Warszawa, PZWL, 1993.

Warunki wstępne: (minimalne warunki, jakie powinien student spełnić przed przystąpieniem do przedmiotu)
Zaliczenie przedmiotu Chirurgia Stomatologiczna na roku IV

Warunki uzyskania zaliczenia przedmiotu:

Warunkiem zaliczenia ćwiczeń jest uzyskanie pozytywnych ocen z kolokwiów w trakcie semestru oraz pozytywna ocena umiejętności praktycznych studenta wystawiona przez prowadzącego. Student spełniający te kryteria będzie dopuszczony do egzaminu końcowego z przedmiotu. Zaliczenie egzaminu końcowego wymaga pozytywnego zaliczenia każdej części trójczęściowego egzaminu końcowego z przedmiotu, który obejmuje materiał z przedmiotów: Chirurgia stomatologiczna przedkliniczna oraz Chirurgia stomatologiczna na roku IV oraz V. Egzamin składa się z części praktycznej, teoretycznej części testowej oraz teoretycznej części ustnej. Student jest zobowiązany do pozytywnego zaliczenia każdej z części egzaminu. Egzamin praktyczny polega na wykonaniu zleconego przez egzaminatora zabiegu klinicznego i jest oceniany wg uczelnianej karty Mini-CEX – kryteria oceny: https://www.stomatologia.umed.wroc.pl/sites/default/files/wls_dydaktyka/files/Metody_weryfikacji_uczenia_sie.pdf. Egzamin ustny składa się z 5 losowo wybranych pytań – pozytywne zaliczenie egzaminu wymaga uzyskania pozytywnej oceny z każdego z poszczególnych pytań – kryteria oceny poszczególnych pytań są opisane poniżej. Egzamin testowy składa się ze 100 pytań testowych obejmujących 1 werstraktor i 4

dystraktory, pozytywne zaliczenie egzaminu wymaga udzielenia co najmniej 60% poprawnych odpowiedzi. Końcowa ocena z przedmiotu jest arytmetyczną średnią z ocen z poszczególnych części egzaminu

Ocena:	Kryteria oceny z egzaminu praktycznego (karta Mini-Cex)
Bardzo dobra (5,0)	63-58 punktów
Ponad dobra (4,5)	57-49 punktów
Dobra (4,0)	48-45 punktów
Dość dobra (3,5)	44-38 punktów
Dostateczna (3,0)	37-32 punktów
Ocena:	Kryteria oceny z egzaminu testowego
Bardzo dobra (5,0)	92 - 100 punktów
Ponad dobra (4,5)	84 - 91 punktów
Dobra (4,0)	76 – 83 punktów
Dość dobra (3,5)	68 – 75 punktów
Dostateczna (3,0)	60 – 67 punktów
Ocena:	Kryteria oceny z egzaminu ustnego
Bardzo dobra (5,0)	Średnia arytmetyczna 4,7 – 5,0 z ocen z 5 wylosowanych pytań
Ponad dobra (4,5)	Średnia arytmetyczna 4,5 – 4,7 z ocen z 5 wylosowanych pytań
Dobra (4,0)	Średnia arytmetyczna 4,0 – 4,4 z ocen z 5 wylosowanych pytań
Dość dobra (3,5)	Średnia arytmetyczna 3,5 – 3,9 z ocen z 5 wylosowanych pytań
Dostateczna (3,0)	Średnia arytmetyczna 3,0 – 3,4 z ocen z 5 wylosowanych pytań
Ocena:	Kryteria oceny z egzaminu ustnego – ocena pojedynczego pytania
Bardzo dobra (5,0)	skomponowanie i artykulacja samodzielnej wypowiedzi na zadany temat w sposób świadczący o pełnym zrozumieniu pytania i znajomości tematu; wnikliwe omówienie zagadnienia; brak błędów merytorycznych i terminologicznych
Ponad dobra (4,5)	skomponowanie i artykulacja samodzielnej wypowiedzi na zadany temat w sposób świadczący o pełnym zrozumieniu pytania i znajomości tematu; pełne omówienie zagadnienia; brak błędów merytorycznych i terminologicznych
Dobra (4,0)	skomponowanie i artykulacja samodzielnej wypowiedzi na zadany temat w sposób świadczący o pełnym zrozumieniu pytania i znajomości tematu; pełne omówienie zagadnienia; drobne błędy merytoryczne i/lub terminologiczne
Dość dobra (3,5)	podjęcie próby skomponowania i artykulacji samodzielnej wypowiedzi na zadany temat w sposób świadczący o co najmniej częściowym zrozumieniu pytania i znajomości tematu; całościowe, choć powierzchowne omówienie zagadnienia; drobne błędy merytoryczne i/lub terminologiczne
Dostateczna (3,0)	podjęcie próby skomponowania i artykulacji samodzielnej wypowiedzi na zadany temat w sposób świadczący o co najmniej częściowym zrozumieniu pytania i znajomości tematu; częściowe omówienie zagadnienia; drobne błędy merytoryczne i/lub terminologiczne
Ocena:	Kryteria oceny końcowej z przedmiotu Chirurgia Stomatologiczna

Bardzo dobra (5,0)	Średnia arytmetyczna 4,7 – 5,0 z ocen z poszczególnych części egzaminu
Ponad dobra (4,5)	Średnia arytmetyczna 4,5 – 4,7 z ocen z poszczególnych części egzaminu
Dobra (4,0)	Średnia arytmetyczna 4,0 – 4,4 z ocen z poszczególnych części egzaminu
Dość dobra (3,5)	Średnia arytmetyczna 3,5 – 3,9 z ocen z poszczególnych części egzaminu
Dostateczna (3,0)	Średnia arytmetyczna 3,0 – 3,4 z ocen z poszczególnych części egzaminu

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	Ćwiczenia, seminaria
Tomasz Gedrange	Prof. dr hab.	Nauki medyczne	Profesor	Ćwiczenia, seminaria
Kamil Jurczyszyn	dr hab.	Nauki medyczne	Adiunkt	Ćwiczenia
Paweł Kubasiewicz-Ross	dr hab.	Nauki medyczne	Adiunkt	Ćwiczenia
Artur Błaszczyszyn	dr n. med.	Nauki medyczne	Adiunkt	Ćwiczenia
Olga Szachnowska	dr n. med.	Nauki medyczne	Adiunkt	Ćwiczenia
Jakub Hadzik	dr n. med.	Nauki medyczne	Adiunkt	Ćwiczenia
Dorota Mierzwa	dr n. med.		Asystent	Ćwiczenia
Maciej Krawiec	lek. dent.		Asystent	Ćwiczenia
Anna Smulczyńska-Demel	lek. dent.		Asystent	Ćwiczenia
Artur Pitułaj	lek. dent.	Nauki medyczne	Asystent	Ćwiczenia
Paweł Popecki	lek. dent.		Asystent	Ćwiczenia
Jan Kiryk	lek. dent.		Asystent	Ćwiczenia
Filip Michalak	lek. dent.		Asystent	Ćwiczenia
Barbara Sterczała	lek. dent.	Nauki medyczne	Asystent	Ćwiczenia
Mateusz Trafalski	lek. dent.	Nauki medyczne	Asystent	Ćwiczenia

Klaudia Kazubowska	lek. dent.		Asystent	Ćwiczenia
Konstanty Sławecki	lek. dent.		Asystent	Ćwiczenia
Daniel Selahi	lek. dent.		Doktorant	Ćwiczenia
Sebastian Dominiak	lek. dent.		Doktorant	Ćwiczenia

Data opracowania sylabusa

30.06.2021

Imię i nazwisko autora (autorów) sylabusa:

Uniwersytet Medyczny we Wrocławiu
 KATEDRA I ZAKŁAD
 CHIRURGII STOMATOLOGICZNEJ
 adiunkt dydaktyczny Paweł Popecki

lek. dent. Paweł Popecki

Podpis Kierownika/ów jednostki/ek

Prowadzącej/ych zajęcia

Uniwersytet Medyczny we Wrocławiu
 LEKARSKO-STOMATOLOGICZNY
 DZIAŁAN

Podpis Dziekana wydziału zlecającego przedmiot:

prof. dr hab. Marcin Mikulewicz

Uniwersytet Medyczny we Wrocławiu
 KATEDRA I ZAKŁAD CHIRURGII
 STOMATOLOGICZNEJ
 kierownik

prof. dr hab. Marzena Dominiak

