

Sylabus na rok akademicki: 2021/2022													
Cykl kształcenia: 2018/2019 - 2022/2023													
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	IV						Semestr studiów:	X zimowy 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 zimowy:													
Katedra i Zakład Chirurgii Stomatologicznej													
Kształcenie bezpośrednie					75								
Kształcenie zdalne	15												
Semestr letni:													
Katedra i Zakład Chirurgii Stomatologicznej													
Kształcenie bezpośrednie					75								
Kształcenie zdalne	15												
Razem w roku:													
Katedra i Zakład Chirurgii Stomatologicznej													

Kształcenie bezpośrednie					150								
Kształcenie zdalne	30												

Cele kształcenia:

**C1. Praktyczne przeprowadzanie badania pacjenta (badanie podmiotowe i przedmiotowe) oraz analiza badań obrazowych i dodatkowych.**

**C2. Diagnozowanie schorzeń jamy ustnej i ustalanie planu leczenia. Kwalifikowanie pacjentów do leczenia chirurgicznego w warunkach sali operacyjnej.**

**C3. Nauka wykonywania znieczulenia miejscowego oraz usuwania zębów.**

**C4. Stosowanie farmakoterapii przed- i pozabiegowej, w szczególności zapobiegania i leczenia zakażeń, terapii przeciwbólowej oraz profilaktyki krwawień śród- i pozabiegowych**

**C5. Nauka nawiązania i utrzymania głębokiego oraz pełnego szacunku kontaktu z pacjentem, kierowania się dobrem pacjenta, przestrzegania tajemnicy lekarskiej i praw pacjenta**

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	WY, 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	WY, 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	WY, CK
F. W6	Zna i rozumie zasady postępowania w przypadku chorób tkanek okołowierzchołkowych;	Test, odpowiedź ustna	WY, CK
F. W8	Zna i rozumie zasady postępowania w przypadku torbieli, stanów przednowotworowych oraz nowotworów głowy i szyi;	Test, odpowiedź ustna	WY, CK
F. W10	Zna i rozumie wskazania i przeciwwskazania do leczenia z wykorzystaniem wszczepów stomatologicznych;	Test, odpowiedź ustna	WY, CK
F. W11	Zna i rozumie wskazania i przeciwwskazania do wykonania zabiegów w zakresie stomatologii estetycznej;	Test, odpowiedź ustna	WY, CK
F. W12	Zna i rozumie przyczyny powikłań chorób układu stomatognatycznego i zasady postępowania w przypadku takich	Test, odpowiedź	WY, CK

	powikłań;	ustna	
F. W13	Zna i rozumie podstawy antybiotykoterapii, oporności przeciwanotybiotykowej;	Test, odpowiedź ustna	WY, CK
F. W15	Zna i rozumie metody terapeutyczne ograniczania i znoszenia bólu oraz ograniczania lęku i stresu;	Test, odpowiedź ustna	WY, CK
F. W16	Zna i rozumie zasady znieczulenia w zabiegach stomatologicznych i podstawowe środki farmakologiczne;	Test, odpowiedź ustna	WY, CK
F. W19	Zna i rozumie patomechanizm oddziaływania chorób jamy ustnej na ogólny stan zdrowia;	Test, odpowiedź ustna	WY, CK
F. W20	Zna i rozumie patomechanizm oddziaływania chorób ogólnych lub stosowanych terapii na jamę ustną;	Test, odpowiedź ustna	WY, 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:	150
2. Godziny w kształceniu zdalnym:	30
3. Godziny indywidualnej pracy własnej studenta:	50
4. Godziny samokształcenia kierowanego:	
Sumaryczny nakład pracy studenta:	230
Punkty ECTS za przedmiot:	7
<b>Treść zajęć:</b>	
<b>Wykłady</b>	
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Wprowadzenie do chirurgii stomatologicznej. Metody, wskazania i przeciwwskazania oraz powikłania podczas i po usunięciu zęba (2 godziny)</li> <li>2. Pozostałość korzeniowa. Zęby zatrzymane (2 godziny)</li> <li>3. Zabiegi wszczepów i przeszczepów zębów (2 godziny)</li> <li>4. Replantacja. Transplantacja. Implantacja (2 godziny)</li> <li>5. Zasady racjonalnej antybiotykoterapii w stomatologii. Krwawienia (2 godziny)</li> <li>6. Ostre zębopochodne procesy zapalne tkanek miękkich i kości (2 godziny)</li> <li>7. Przewlekłe procesy zapalne tkanek miękkich i kości (2 godziny)</li> <li>8. Leczenie torbieli tkanek miękkich i kości. Zabiegi chirurgiczne w przewlekłych procesach zapalnych. (2 godziny)</li> <li>9. Schorzenie węzłów chłonnych (2 godziny)</li> <li>10. Choroby gruczołów ślinowych (2 godziny)</li> <li>11. Schorzenia zatok szczękowych (2 godziny)</li> <li>12. Chirurgia śluzówkowo-dziąsłowa (2 godziny)</li> <li>13. Zabiegi ze wskazań protetycznych, zabiegi ze wskazań ortodontycznych (2 godziny)</li> <li>14. Zasady implantoprotetyki (2 godziny)</li> <li>15. Nowotwory niezłośliwe jamy ustnej (2 godziny)</li> </ol>	
<b>Ćwiczenia</b>	
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Znieczulenia, technika usuwania zębów (5 godzin)</li> <li>2. Technika tradycyjna i atraumatyczna usuwania zębów (5 godzin)</li> <li>3. Wskazania i przeciwwskazania do ekstrakcji (5 godzin)</li> <li>4. Powikłania w czasie i po ekstrakcji (5 godzin)</li> <li>5. Krwawienia (5 godzin)</li> <li>6. Zasady i rodzaje cięć w chirurgii stomatologicznej (5 godzin)</li> <li>7. Operacyjne usuwanie zębów (5 godzin)</li> <li>8. Utrudnione wyrzynanie zębów stałych i mlecznych, diagnostyka radiologiczna, postępowanie kliniczne. (5 godzin)</li> <li>9. Zęby zatrzymane, reinkluzyje (5 godzin)</li> <li>10. Ostre powikłania zgorzeli miazgi zęba (5 godzin)</li> <li>11. Zapalenia przewlekłe okołowierzchołkowe (5 godzin)</li> <li>12. Przewlekłe procesy zapalne zębopochodne kości i tkanek miękkich (5 godzin)</li> <li>13. Zabiegi chirurgiczne w przewlekłych procesach zapalnych (5 godzin)</li> <li>14. Postępowanie z pacjentem obciążonym chorobami ogólnymi (5 godzin)</li> <li>15. Zapalenia swoiste ostre i przewlekłe (5 godzin)</li> <li>16. Zabiegi resekcyjne w przewlekłych procesach zapalnych (5 godzin)</li> <li>17. Anatomia i schorzenia węzłów chłonnych twarzoczaszki (5 godzin)</li> <li>18. Schorzenia ślinianek (5 godzin)</li> <li>19. Anatomia i schorzenia stawu skroniowo-żuchwowego (5 godzin)</li> </ol>	

20. Anatomia zatoki szczękowej (5 godzin) 21. Zajęcia kliniczne z pacjentami (50 godzin)
<p>Literatura podstawowa:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Podstawy chirurgii stomatologicznej, red. M. Dominiak, J. Zapała, T. Gedrange, wyd. 2, Wrocław, Elsevier Urban &amp; Partner, 2013.</li> <li>2. Chirurgia szczękowo-twarzowa, red. nauk. L. Kryst, Warszawa, PZWL Wydawnictwo Lekarskie, 2011</li> <li>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.</li> <li>4. Kaczmarzyk T., Goszcz A., Grodzińska L., Stypułkowska J., Woroń J., Zaleska M., Współczesna farmakoterapia w schorzeniach chirurgicznych jamy ustnej i tkanek okolicznych Podręcznik dla studentów i lekarzy, Kraków, Wydawnictwo UJ, 2006.</li> <li>5. Torbiele obszaru szczękowo-twarzowego, red. T. Kaczmarzyk, Warszawa, Wydawnictwo Kwintesencja, 2015.</li> <li>6. Chirurgia stomatologiczna. Matteo Chiapasco. red. wyd. pol. M. Dominiak, T. Kaczmarzyk, Edra Urban &amp; Partner Wydawnictwo, Wrocław 2020, wyd.3</li> <li>7. Chirurgia szczękowo-twarzowa, red. S. B. Bartkowski, Kraków, AM Kraków, 1996.</li> <li>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.</li> </ol> <p>Literatura uzupełniająca i inne pomoce:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Łasiński W., Anatomia głowy dla stomatologów, Warszawa, PZWL, 1993.</li> </ol>
<p>Warunki wstępne:</p> <p>Pozytywne zaliczenie przedmiotu Chirurgia Stomatologiczna Przedkliniczna oraz Radiologia stomatologiczna na roku III</p>
<p>Warunki uzyskania zaliczenia przedmiotu:</p> <p>Warunkiem zaliczenia przedmiotu jest uzyskanie pozytywnych ocen z kolokwium, testów oraz odpowiedzi ustnych w trakcie semestru oraz pozytywna ocena umiejętności praktycznych studenta wystawiona przez prowadzącego (zaliczenie wymaganych procedur klinicznych).</p>

Ocena:	Kryteria zaliczenia przedmiotu na ocenę
Bardzo dobra (5,0)	Średnia arytmetyczna 4,7 – 5,0 z ocen z kolokwium
Ponad dobra (4,5)	Średnia arytmetyczna 4,5 – 4,7 z ocen z kolokwium
Dobra (4,0)	Średnia arytmetyczna 4,0 – 4,4 z ocen z kolokwium
Dość dobra (3,5)	Średnia arytmetyczna 3,5 – 3,9 z ocen z kolokwium
Dostateczna (3,0)	Średnia arytmetyczna 3,0 – 3,4 z ocen z kolokwium
Dostateczna (3,0)	Średnia arytmetyczna 4,7 – 5,0 z ocen z kolokwium

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, wykłady
Tomasz Gedrange	Prof. dr hab.	Nauki medyczne	Profesor	Ćwiczenia, wykłady
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:

KATEDRA I ZAKŁAD  
CHIRURGII STOMATOLOGICZNEJ  
adiunkt dydaktyczny PL

Paweł Popecki

lek. dent. Paweł Popecki

**Podpis Kierownika/ów jednostki/ek****Prowadzącej/ych zajęcia**Uniwersytet Medyczny we Wrocławiu  
KATEDRA I ZAKŁAD CHIRURGII  
STOMATOLOGICZNEJ  
Kierownik

prof. dr hab. Marzena Dominiak

Uniwersytet Medyczny we Wrocławiu  
WYDZIAŁ  
CHIRURGII STOMATOLOGICZNEJ  
DZIEKAN

Podpis Dziekana wydziału zlecającego przedmiot:

prof. dr hab. Marcin Mikulewicz