



Sylabus na rok akademicki: 2022/2023			
Cykl kształcenia: 2019/2020 - 2023/2024			
Opis przedmiotu kształcenia			
Nazwa przedmiotu	Chirurgia stomatologiczna		Grupa szczegółowych efektów uczenia się
	Dental Surgery		Grupa zajęć (kod grupy) F Nazwa grupy NAUKI KLINICZNE KIERUNKOWE (ZABIEGOWE)
Wydział	Lekarsko-Stomatologiczny		
Kierunek studiów	lekarsko-dentystyczny		
Poziom studiów	<input checked="" type="checkbox"/> jednolite magisterskie		
Forma studiów	<input checked="" type="checkbox"/> stacjonarne <input checked="" type="checkbox"/> niestacjonarne		
Rok studiów	<input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 <input checked="" type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/> 5 <input type="checkbox"/> 6	Semestr studiów	<input checked="" type="checkbox"/> zimowy <input checked="" type="checkbox"/> letni
Typ przedmiotu	<input checked="" type="checkbox"/> obowiązkowy		
Język wykładowy	<input checked="" type="checkbox"/> polski		

Liczba godzin													
Forma realizacji zajęć													
	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 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: (max. 6 pozycji)

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 * wpisz symbol
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. 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. W12	Zna i rozumie przyczyny powikłań chorób układu stomatognatycznego i zasady postępowania w przypadku takich powikłań;	Test, odpowiedź ustna	WY, CK
F. W13	Zna i rozumie podstawy antybiotykoterapii, oporności przeciwanitybiotykowej;	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
* WY - wykład; SE - seminarium; CA - ćwiczenia audytoryjne; CN - ćwiczenia kierunkowe-nieklinciczne; 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 godzinowe studenta
1. Godziny w kontakcie bezpośrednim:	150
2. Godziny w kształceniu zdalnym:	30
3. Godziny indywidualnej pracy własnej studenta:	30
4. Godziny samokształcenia kierowanego:	
Sumaryczny nakład pracy studenta:	210
Punkty ECTS za przedmiot:	7

Treści programowe: (proszę wpisać hasłowo tematykę poszczególnych zajęć z podziałem na formę zajęć dydaktycznych, pamiętając, aby przekładała się ona na zamierzone efekty uczenia się)
Wykłady <ol style="list-style-type: none"> 1. Wprowadzenie do chirurgii stomatologicznej. Metody, wskazania i przeciwwskazania oraz powikłania podczas i po usunięciu zęba (2 godziny) 2. Pozostałość korzeniowa. Zęby zatrzymane (2 godziny) 3. Zabiegi wszczepów i przeszczepów zębów (2 godziny) 4. Replantacja. Transplantacja. Implantacja (2 godziny) 5. Zasady racjonalnej antybiotykoterapii w stomatologii. Krwawienia (2 godziny) 6. Ostre zębopochodne procesy zapalne tkanek miękkich i kości (2 godziny) 7. Przewlekłe procesy zapalne tkanek miękkich i kości (2 godziny) 8. Leczenie torbieli tkanek miękkich i kości. Zabiegi chirurgiczne w przewlekłych procesach zapalnych. (2

godziny)

9. Schorzenie węzłów chłonnych (2 godziny)
10. Choroby gruczołów ślinowych (2 godziny)
11. Schorzenia zatok szczękowych (2 godziny)
12. Chirurgia śluzówkowo-dziąsłowa (2 godziny)
13. Zabiegi ze wskazań protetycznych, zabiegi ze wskazań ortodontycznych (2 godziny)
14. Zasady implantoprotetyki (2 godziny)
15. Nowotwory niezłośliwe jamy ustnej (2 godziny)

Ćwiczenia

1. Wskazania i przeciwwskazania do ekstrakcji; powikłania w czasie i po ekstrakcji zęba. (5 godzin)
2. Znieczulenie miejscowe i ogólne w gabinecie stomatologicznym; Premedykacja w stomatologii (5 godzin)
3. Chemioterapeutyki przeciwbakteryjne w chirurgii stomatologicznej; profilaktyka antybiotykowa w chirurgii stomatologicznej (5 godzin)
4. Farmakoterapia bólu; środki odkażające stosowane w chirurgii stomatologicznej (5 godzin)
5. Farmakologiczne wspomaganie hemostazy w chirurgii stomatologicznej (5 godzin)
6. Przygotowanie pacjenta ze schorzeniami ogólnymi do zabiegu stomatologicznego (10 godzin)
7. Stany nagłe w gabinecie stomatologicznym (5 godzin)
8. Farmakoterapia stanów nagłych; reakcje alergiczne w stomatologii (5 godzin)
9. Rany w stomatologii: rodzaje, zasady gojenia, sposoby zaopatrywania ran; techniki cięcia tkanek miękkich i preparacji płata (5 godzin)
10. Zęby zatrzymane; autotransplantacja i planowana reimplantacja zęba (5 godzin)
11. Chirurgia endodontyczna; Zabiegi chirurgiczne wspomagające leczenie ortodontyczne (5 godzin)
12. Ostre stany zapalne tkanek miękkich: patomorfologia zapalenia; ropnie wewnątrzustne
13. Ostre stany zapalne tkanek miękkich: ropnie zewnątrzustne; ropowica; powikłania ropnych procesów zapalnych twarzoczaszki (5 godzin)
14. Ostre i przewlekłe nieswoiste zapalenia kości szczęk; martwica kości (5 godzin)
15. Zapalenia swoiste: promienica, gruźlica, kiła (5 godzin)
16. Zakażenia grzybicze błon śluzowych oraz zatoki szczękowej; choroby ziarniniakowe; choroby odogniskowe (5 godzin)
17. Anatomia oraz choroby węzłów chłonnych głowy i szyi; Histiocytoza z komórek Langerhansa (5 godzin)
18. Anatomia i choroby zatoki szczękowej (5 godzin)
19. Anatomia i choroby gruczołów ślinowych (5 godzin)
20. Diagnostyka i choroby stawów skroniowo-żuchwowych (5 godzin)
21. Choroby nerwów czaszkowych (5 godzin)
22. Chirurgia wędzidełek jamy ustnej; zabiegi chirurgii przedprotetycznej (5 godzin)
23. Urazy zębów oraz wyrostka zębodołowego (5 godzin)
24. Zajęcia kliniczne z udziałem pacjentów (30 godzin)

Literatura obowiązkowa:

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, 2021.
3. Chirurgia stomatologiczna. Matteo Chiapasco. red. wyd. pol. M. Dominiak, T. Kaczmarzyk, Edra Urban & Partner Wydawnictwo, Wrocław 2020, wyd.3
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. Kaczmarzyk T., Stypułkowska J., Tomaszewska R., Czopek J., Nowotwory zębopochodne i guzy nowotworopodobne kości szczękowych. Podręcznik dla studentów i lekarzy, Warszawa, Wydawnictwo Kwintesencja, 2009.
6. Torbiele obszaru szczękowo-twarzowego, red. T. Kaczmarzyk, Warszawa, Wydawnictwo Kwintesencja, 2015.

Literatura uzupełniająca i inne pomoce:

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

Warunki/wymagania wstępne:

Pozytywne zaliczenie przedmiotu Chirurgia Stomatologiczna Przedkliniczna oraz Radiologia stomatologiczna na roku III

Zasady przyznawania ocen cząstkowych z przedmiotu w trakcie semestru:

Kryteria oceniania kolokwiów oraz testów:

Bardzo dobra (5,0) - 92 – 100% możliwych do uzyskania punktów

Ponad dobra (4,5) - 84 - 91 możliwych do uzyskania punktów

Dobra (4,0) - 76 – 83 możliwych do uzyskania punktów

Dość dobra (3,5) - 68 – 75 możliwych do uzyskania punktów

Dostateczna (3,0) -60 – 67 możliwych do uzyskania punktów

Kryteria odpowiedzi ustnej:

Bardzo dobry (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 dobry (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

Dobry (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 dobry (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

Dostateczny (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

Niedostateczny (2,0) - niespełnienie kryteriów właściwych dla oceny: dostateczny (3,0)

Zaliczenie procedur praktycznych:

Wykonanie procedur zleconych przez nauczyciela, pod jego nadzorem, w prawidłowy sposób

Warunki uzyskania zaliczenia przedmiotu:

Warunkiem zaliczenia przedmiotu jest uzyskanie pozytywnych ocen z kolokwiów, testów oraz odpowiedzi ustnych w trakcie semestru oraz pozytywna ocena umiejętności praktycznych studenta wystawiona przez prowadzącego (zaliczenie wymaganych procedur klinicznych).

Ocena:	Kryteria zaliczenia przedmiotu na zaliczenie (bez oceny)
Zaliczenie	Uzyskanie co najmniej 60% poprawnych odpowiedzi w każdym z przeprowadzonych kolokwiów oraz średnia arytmetyczna z ocen uzyskiwanych z testów oraz odpowiedzi ustnych wynosząca co najmniej 3,0

Nazwa jednostki prowadzącej przedmiot: ¹	Katedra i Zakład Chirurgii Stomatologicznej Uniwersytetu Medycznego im. Piastów Śląskich
Kierownik jednostki prowadzącej przedmiot:	Ul. Krakowska 26 50-425 Wrocław
Numer telefonu:	Tel: 71 7840251, Fax: 71 7840253
E-mail:	chir.stom@umw.edu.wroc.pl

Osoba odpowiedzialna za przedmiot:	prof. dr hab. Marzena Dominiak
Numer telefonu:	71 7840251
E-mail:	marzena.dominiak@ umw.edu.wroc.pl

KONSULTACJE: informacje szczegółowe o terminach i miejscach konsultacji kadry akademickiej podawane są na stronach internetowych poszczególnych jednostek organizacyjnych Uczelni prowadzących zajęcia z danego przedmiotu oraz w gablotach obok sekretariatów.

Data opracowania sylabusu
20.08.2022