



<b>Sylabus na rok akademicki: 2022/2023</b>			
<b>Cykl kształcenia: 2018/2019 - 2022/2023</b>			
<b>Opis przedmiotu kształcenia</b>			
<b>Nazwa przedmiotu</b>	<b>Chirurgia stomatologiczna</b>		<b>Grupa szczegółowych efektów uczenia się</b>
	<b>Dental Surgery</b>		Grupa zajęć (kod grupy) F  Nazwa grupy NAUKI KLINICZNE KIERUNKOWE (ZABIEGOWE)
<b>Wydział</b>	Lekarsko-Stomatologiczny		
<b>Kierunek studiów</b>	lekarsko-dentystyczny		
<b>Poziom studiów</b>	<input checked="" type="checkbox"/> jednolite magisterskie		
<b>Forma studiów</b>	<input checked="" type="checkbox"/> stacjonarne <input checked="" type="checkbox"/> niestacjonarne		
<b>Rok studiów</b>	<input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 4 <input checked="" type="checkbox"/> 5 <input type="checkbox"/> 6	<b>Semestr studiów</b>	<input checked="" type="checkbox"/> zimowy
<b>Typ przedmiotu</b>	<input checked="" type="checkbox"/> obowiązkowy		
<b>Język wykładowy</b>	<input checked="" type="checkbox"/> polski		

<b>Liczba godzin</b>													
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)
<b>Semestr zimowy:</b>													
Katedra i Zakład Chirurgii Stomatologicznej													
Kształcenie bezpośrednie		<b>10</b>			<b>60</b>								
Kształcenie zdalne													

<p><b>Cele kształcenia:</b> (max. 6 pozycji)</p> <p>C1. Doskonalenie umiejętności przeprowadzanie badania pacjenta oraz analizy badań obrazowych i dodatkowych.</p> <p>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.</p> <p>C3. Nauka wykonywania znieczulenia miejscowego oraz usuwania zębów.</p> <p>C4. Nauka zaawansowanych technik chirurgicznych w zakresie implantologii, regeneracji tkanek twardych oraz miękkich</p> <p>C5. Nauka rozpoznawania oraz leczenia stanów przednowotworowych oraz leczenia łagodnych nowotworów jamy ustnej</p> <p>C6. Stosowanie farmakoterapii przed- i pozabiegowej , w szczególności zapobiegania i leczenia zakażeń, terapii przeciwbólowej oraz profilaktyki krwawień śród- i pozabiegowych</p>			
<p><b>Efekty uczenia się dla przedmiotu w odniesieniu do metod weryfikacji zamierzonych efektów uczenia się oraz formy realizacji zajęć:</b></p>			
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, egzamin testowy, egzamin ustny	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, egzamin testowy, egzamin ustny	SE, CK
F. W5	Zna i rozumie zasady postępowania w przypadku chorób miążgi i zmineralizowanych tkanek zębów oraz urazów zębów i kości twarzy;	Test, odpowiedź ustna, egzamin testowy, egzamin ustny	SE, CK
F. W6	Zna i rozumie zasady postępowania w przypadku chorób tkanek okołowierzchołkowych;	Test, odpowiedź ustna, egzamin testowy, egzamin ustny	SE, CK
F. W8	Zna i rozumie zasady postępowania w przypadku torbieli, stanów przednowotworowych oraz nowotworów głowy i szyi;	Test, odpowiedź ustna, egzamin testowy, egzamin ustny	SE, CK
F. W10	Zna i rozumie wskazania i przeciwwskazania do leczenia z wykorzystaniem wszczepów stomatologicznych;	Test, odpowiedź ustna, egzamin testowy, egzamin ustny	SE, CK
F. W11	Zna i rozumie wskazania i przeciwwskazania do wykonania zabiegów w zakresie stomatologii estetycznej;	Test, odpowiedź ustna, egzamin testowy, egzamin ustny	SE, CK

F. W12	Zna i rozumie przyczyny powikłań chorób układu stomatognatycznego i zasady postępowania w przypadku takich powikłań;	Test, odpowiedź ustna, egzamin testowy, egzamin ustny	SE, CK
F. W15	Zna i rozumie metody terapeutyczne ograniczania i znoszenia bólu oraz ograniczania lęku i stresu;	Test, odpowiedź ustna, egzamin testowy, egzamin ustny	SE, CK
F. W16	Zna i rozumie zasady znieczulenia w zabiegach stomatologicznych i podstawowe środki farmakologiczne;	Test, odpowiedź ustna, egzamin testowy, egzamin ustny	SE, CK
F. W19	Zna i rozumie patomechanizm oddziaływania chorób jamy ustnej na ogólny stan zdrowia;	Test, odpowiedź ustna, egzamin testowy, egzamin ustny	SE, CK
F. W20	Zna i rozumie patomechanizm oddziaływania chorób ogólnych lub stosowanych terapii na jamę ustną;	Test, odpowiedź ustna, egzamin testowy, egzamin ustny	SE, CK
F. U1	Potrafi przeprowadzać wywiad lekarski z pacjentem lub jego rodziną;	Zaliczenie procedur Klinicznych, egzamin praktyczny	CK
F. U2	Potrafi przeprowadzać stomatologiczne badanie fizykalne pacjenta;	Zaliczenie procedur Klinicznych, egzamin praktyczny	CK
F. U3	Potrafi wyjaśniać pacjentowi istotę jego dolegliwości, ustalać sposób leczenia potwierdzony świadomą zgodą pacjenta oraz rokowanie;	Zaliczenie procedur Klinicznych, egzamin praktyczny	CK
F. U5	Potrafi pobierać i zabezpieczać materiał do badań diagnostycznych, w tym cytologicznych;	Zaliczenie procedur Klinicznych, egzamin praktyczny	CK
F. U6	Potrafi interpretować wyniki badań dodatkowych i konsultacji;	Zaliczenie procedur Klinicznych, egzamin praktyczny	CK
F. U7	Potrafi ustalać wskazania i przeciwwskazania do wykonania określonego zabiegu stomatologicznego;	Zaliczenie procedur Klinicznych, egzamin praktyczny	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, egzamin praktyczny	CK
F. U9	Potrafi postępować w przypadku wystąpienia powikłań ogólnych i miejscowych podczas zabiegów stomatologicznych i po zabiegach stomatologicznych;	Zaliczenie procedur Klinicznych, egzamin praktyczny	CK

F. U10	Potrafi przepisywać leki z uwzględnieniem ich interakcji i działań ubocznych;	Zaliczenie procedur Klinicznych, egzamin praktyczny	CK
F. U11	Potrafi prowadzić bieżącą dokumentację pacjenta, wypisywać skierowania na badania lub leczenie specjalistyczne stomatologiczne i ogólnomedyczne;	Zaliczenie procedur Klinicznych, egzamin praktyczny	CK
F. U16	Potrafi stosować odpowiednie leki w czasie i po zabiegu stomatologicznym w celu zniesienia bólu i lęku;	Zaliczenie procedur Klinicznych, egzamin praktyczny	CK

\* 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 godzinowe 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
<b>Punkty ECTS za przedmiot:</b>	<b>4</b>

**Treści programowe:** (proszę wpisać hasłowo tematykę poszczególnych zajęć z podziałem na formę zajęć dydaktycznych, pamiętając, aby przekładała się ona na zamierzone efekty uczenia się)

<p><b>Seminaria</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Ortochirurgia (5 godzin)</li> <li>Biomateriały w stomatologii (5 godzin)</li> </ol>
<p><b>Ćwiczenia</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Biomateriały w stomatologii (4,6 godziny)</li> <li>Implantologia stomatologiczna (4,6 godziny)</li> <li>Torbiele prawdziwe kości szczękowych (4,6 godziny)</li> <li>Torbiele rzekome kości szczękowych; Torbiele zatok szczękowych (4,6 godziny)</li> <li>Torbiele okołoszczękowych tkanek miękkich (4,6 godziny)</li> <li>Laseroterapia w chirurgii stomatologicznej (4,6 godziny)</li> <li>Nieżębopochodne guzy niezłośliwe (4,6 godziny)</li> <li>Klasyfikacja guzów zębopochodnych; Guzy zawierające nabłonek zębotwórczy z dojrzałym, włóknistym podścieliskiem, bez zębopochodnej ektomezenchymy (4,6 godziny)</li> <li>Guzy zawierające nabłonek zębotwórczy i zębopochodną ektomezenchymę, mogące tworzyć twarde struktury tkankowe; Guzy zawierające mezenchymę i/lub zębopochodną ektomezenchymę, mogące również zawierać nabłonek zębotwórczy (4,6 godziny)</li> <li>Zmiany związane z kością (4,6 godziny)</li> <li>Zajęcia kliniczne z udziałem pacjentów (14 godzin)</li> <li></li> </ol>
<p><b>Literatura obowiązkowa:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Podstawy chirurgii stomatologicznej, red. M. Dominiak, J. Zapała, T. Gedrange, wyd. 2, Wrocław, Elsevier Urban &amp; Partner, 2013.</li> <li>Chirurgia szczękowo-twarzowa, red. nauk. L. Kryst, Warszawa, PZWL Wydawnictwo Lekarskie,</li> </ol>

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., Woroń 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:**

Zaliczenie przedmiotu Chirurgia Stomatologiczna na roku IV

**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 ćwiczeń jest uzyskanie pozytywnych ocen z kolokwiów, testów oraz odpowiedzi ustnych 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 obejmują 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](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. Co najmniej 70% wszystkich pytań egzaminacyjnych będzie pochodziła z bazy pytań Centrum Egzaminów Medycznych. Końcowa ocena z przedmiotu jest arytmetyczną średnią z ocen z poszczególnych części egzaminu.

<b>Ocena:</b>	<b>Kryteria oceny z egzaminu praktycznego (karta Mini-Cex)</b>
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
<b>Ocena:</b>	<b>Kryteria oceny z egzaminu testowego</b>
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
<b>Ocena:</b>	<b>Kryteria oceny z egzaminu ustnego</b>
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
<b>Ocena:</b>	<b>Kryteria oceny z egzaminu ustnego – ocena pojedynczego pytania</b>
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
<b>Ocena:</b>	<b>Kryteria oceny końcowej z przedmiotu Chirurgia Stomatologiczna</b>
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

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

<b>Osoba odpowiedzialna za przedmiot:</b>	prof. dr hab. Marzena Dominiak
<b>Numer telefonu:</b>	71 7840251
<b>E-mail:</b>	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
18.07.2022

