



## Pomorski Uniwersytet Medyczny w Szczecinie

### SYLABUS MODUŁU (PRZEDMIOTU) Informacje ogólne

<b>Nazwa ZAJĘĆ: Chirurgia Stomatologiczna</b>	
Rodzaj ZAJĘĆ	Obowiązkowy
Wydział PUM	Wydział Medycyny i Stomatologii
Kierunek studiów	Lekarsko-dentystyczny (KLD)
Specjalność	-
Poziom studiów	jednolite magisterskie
Forma studiów	stacjonarne/niestacjonarne
Rok studiów /semestr studiów	<b>Rok 5</b> , semestr IX i X
Liczba przypisanych punktów ECTS	7 ECTS (semestr IX-4, semestr X-3)
Formy prowadzenia zajęć (liczba godzin)	seminaria-8h ćwiczenia-115h <b>razem 123h</b>
Sposoby weryfikacji i oceny efektów uczenia się *	<input checked="" type="checkbox"/> zaliczenie na ocenę: <input checked="" type="checkbox"/> opisowe <input checked="" type="checkbox"/> testowe <input checked="" type="checkbox"/> praktyczne <input checked="" type="checkbox"/> ustne  <input type="checkbox"/> zaliczenie bez oceny  <input checked="" type="checkbox"/> egzamin końcowy: <input type="checkbox"/> opisowy <input checked="" type="checkbox"/> testowy <input checked="" type="checkbox"/> praktyczny <input type="checkbox"/> ustny
Kierownik jednostki	Dr hab. n. med. Grzegorz Trybek
Adiunkt dydaktyczny lub osoba odpowiedzialna za przedmiot	Dr n. med. Piotr Kuligowski
Nazwa i dane kontaktowe jednostki	Zakład Chirurgii Stomatologicznej PUM w Szczecinie, Al. Powstańców Wielkopolskich 72/18 70-111 Szczecin e-mail: kzchstom@pum.edu.pl

\* zaznaczyć odpowiednio, zmieniając  na

Strona internetowa jednostki	<a href="https://www.pum.edu.pl/wydzialy/wydzial-medycyny-i-stomatologii/zaklad-chirurgii-stomatologicznej">https://www.pum.edu.pl/wydzialy/wydzial-medycyny-i-stomatologii/zaklad-chirurgii-stomatologicznej</a>
Język prowadzenia zajęć	polski

### Informacje szczegółowe

Cele zajęć		Celem nauczania chirurgii stomatologicznej jest przyswojenie informacji, których znajomość jest niezbędna do diagnozowania i postępowania leczniczego w czasie samodzielnej pracy w gabinecie dentystycznym.
Wymagania wstępne w zakresie	Wiedzy	Znajomość anatomii w zakresie twarzowej części czaszki, znajomość etiopatogenezy schorzeń zapalnych i nowotworowych w obrębie jamy ustnej i twarzy. Znajomość podstawowych leków stosowanych w farmakoterapii schorzeń obrębu jamy ustnej i twarzy.
	Umiejętności	Interpretacji laboratoryjnych badań dodatkowych, interpretacja zdjęć i badań radiologicznych w zakresie podstawowym.
	Kompetencji społecznych	Umiejętność nawiązywania kontaktów z pacjentami, praca w zespole.

EFEKTY UCZENIA SIĘ			
lp. efektu uczenia się	Student, który zaliczył ZAJĘCIA wie/umie/potrafi:	SYMBOL (odniesienie do efektów uczenia się dla kierunku)	Sposób weryfikacji efektów uczenia się*
W01	zna zasady postępowania profilaktyczno-leczniczego w chorobach narządu żucia w różnym okresie rozwoju	K_F.W03	K, W, PM, S, EPR, ET
W02	zna objawy, przebieg i sposoby postępowania w określonych jednostkach chorobowych jamy ustnej, głowy i szyi z uwzględnieniem grup wiekowych	K_F.W05	K, W, PM, S, EPR, ET
W03	zna zasady przeprowadzenia znieczulenia miejscowego tkanek narządu żucia	K_F.W06	K, W, PM, S, EPR, ET
W04	zna zasady postępowania w przypadku chorób okołowierzchołkowych	K_F.W08	K, W, PM, S, EPR, ET
W05	zna zasady postępowania w przypadku torbieli, stanów przedrakowych oraz nowotworów głowy i szyi	K_F.W10	K, W, PM, S, EPR, ET
W06	zna wskazania i przeciwwskazania do leczenia z wykorzystaniem wszczepów stomatologicznych	K_F.W12	K, W, PM, ET
W07	zna przyczyny i zasady postępowania w przypadku powikłań chorób układu stomatognatycznego	K_F.W14	K, W, PM, S, EPR, ET
W08	zna metody terapeutyczne, ograniczania i znoszenia bólu oraz ograniczenia lęku i stresu	K_F.W17	K, W, PM, S, EPR, ET
W09	zna zasady znieczulenia w zabiegach stomatologicznych i podstawowe środki farmakologiczne	K_F.W19	K, W, PM, S, EPR, ET

U01	przeprowadza wywiad lekarski z pacjentem lub jego rodziną	K_F.U01	K, W, PM, S, EPR, ET
U02	przeprowadza badanie fizykalne pacjenta	K_F.U02	S, EPR
U03	wyjaśnia pacjentowi istotę jego dolegliwości, ustala sposób leczenia potwierdzony świadomą zgodą pacjenta oraz rokowanie	K_F.U03	K, W, PM, S, EPR, ET
U04	przekazuje pacjentowi lub jego bliskim złe informacje o stanie zdrowia	K_F.U04	K, W, S, EPR, ET
U05	interpretuje wyniki badań dodatkowych	K_F.U06	K, W, PM, S, EPR, ET
U06	ustala wskazania do wykonania określonego zabiegu stomatologicznego	K_F.U07	K, W, PM, S, EPR, ET
U07	zna profilaktykę chorób jamy ustnej	K_F.U08	K, W, PM, S, EPR, ET
U08	zna zasady postępowania w przypadku chorób tkanek narządu żucia, urazów zębów i kości szczęk	K_F.U09	K, W, PM, S, EPR, ET
U09	prowadzi leczenie ostrych i przewlekłych, zębopochodnych i niezębopochodnych procesów zapalnych tkanek miękkich jamy ustnej, przyzębia oraz kości szczęk	K_F.U10	K, W, PM, S, EPR, ET
U10	zna zasady postępowania w przypadku wystąpienia powikłań ogólnych i miejscowych podczas zabiegów stomatologicznych i po zabiegach stomatologicznych	K_F.U11	K, W, PM, S, EPR, ET
U11	prowadzi bieżącą dokumentację pacjenta, wypisuje skierowania na badania lub leczenie specjalistyczne stomatologiczne i ogólnomedyczne	K_F.U13	W, PM, S, EPR, ET
U12	formułuje problemy badawcze związane z jego pracą	K_F.U14	K, W, PM, EPR, ET
U13	przedstawia wybrane problemy medyczne w formie ustnej lub pisemnej, w sposób adekwatny do poziomu odbiorców	K_F.U15	K, W, PM, S, EPR, ET
U14	ustala leczenie w chorobach tkanek układu stomatognatycznego	K_F.U18	K-kolokwium K, W, PM, S, EPR, ET
U15	stosuje odpowiednie leki w czasie i po zabiegu stomatologicznym celem zniesienia bólu i lęku	K_F.U19	K, W, PM, S, EPR, ET
K01	okazuje szacunek wobec pacjenta, grup społecznych oraz troskę o ich dobro i bezpieczeństwo	K_K05	S, EPR, ET
K02	rozumie potrzebę zachowania tajemnicy lekarskiej i poszanowania praw chorego	K_K09	W, S, EPR, ET

Egzamin końcowy:

1. Egzamin teoretyczny w formie testu 100 pytań

2. Egzamin praktyczny obejmujący przeprowadzenie badania przedmiotowego i podmiotowego, zaproponowanie wykonania badań laboratoryjnych, ich interpretacja postawienie diagnozy i zaproponowanie leczenia

Tabela efektów UCZENIA SIĘ w odniesieniu do formy zajęć							
Ip. efektu uczenia się	Efekty uczenia się	Forma zajęć					
		Wykład	Seminarium	Ćwiczenia	Ćwiczenia kliniczne	Symulacje	E-learning
W01	K_F.W03		X		X		
W02	K_F.W05		X		X		
W03	K_F.W06		X		X		
W04	K_F.W08		X		X		
W05	K_F.W10		X		X		
W06	K_F.W12		X		X		
W07	K_F.W14		X		X		
W08	K_F.W17				X		
W09	K_F.W19				X		
U01	K_F.U01				X		
U02	K_F.U02				X		
U03	K_F.U03				X		
U04	K_F.U04				x		
U05	K_F.U06		X		X		
U06	K_F.U07				X		
U07	K_F.U08				X		
U08	K_F.U09		X		X		
U09	K_F.U10		X		X		
U10	K_F.U11				X		
U11	K_F.U13				X		
U12	K_F.U14				X		
U13	K_F.U15				X		
U14	K_F.U18		X		X		
U15	K_F.U19				X		
K01	K_K05		X		X		
K02	K_K09				X		

TABELA TREŚCI PROGRAMOWYCH			
Ip. treści programowej	Treści programowe	Liczba godzin	Odniesienie do efektów uczenia się do ZAJĘĆ
<b>Seminaria</b>			
TK01	Zasady postępowania w eliminacji bólu i lęku przed zabiegami stomatologicznymi. Technika znieczuleń.	2	W01
TK02	Choroby gruczołów ślinowych, stany zapalne – podział, etiopatogeneza, różnicowanie. Diagnostyka, strategie leczenia.	2	W02, U02
TK03	Zespoły bólowe w obrębie twarzoczaszki. Diagnostyka stanów patologicznych w obrębie stawów skroniowo-żuchwowego. Diagnostyka różnicowa.	2	W03, W09
TK04	Implantologia stomatologiczna. Zabiegi przedprotetyczne w obrębie jamy ustnej.	2	W06, K01, U14

<b>Ćwiczenia</b>			
<b>Semestr I</b>			
TK05	Zasady postępowania w eliminacji bólu i lęku przed zabiegami stomatologicznymi. Technika znieczuleń.	20	W01, W09, W08
TK06	Techniki usuwania zębów.	30	W04, W07, U06, U09
TK07	Zabiegi stomatologiczne u pacjentów ze schorzeniami ogólnoustrojowymi. Stany nagłe w gabinecie stomatologicznym.	10	U10, U07, U05, U11, U14
<b>Semestr II</b>			
TK08	Choroby gruczołów ślinowych, stany zapalne – podział, etiopatogeneza, różnicowanie. Diagnostyka, strategie leczenia.	10	W02, U12, U15, K02
TK09	Urazy zębów i wyrostka zębodołowego. Złamanie żuchwy i szczęki. Podział, obraz kliniczny, rozpoznanie i leczenie.	10	U08
TK10	Stany przednowotworowe twarzoczaszki i szyi. Diagnostyka różnicowa. Ogólna charakterystyka i klasyfikacja nowotworów. Diagnostyka i leczenie.	15	U01, U02, U03, U05, W05, U12, U11
TK11	Zespoły bólowe w obrębie twarzoczaszki. Diagnostyka stanów patologicznych w obrębie stawów skroniowo-żuchwowego. Diagnostyka różnicowa.	10	W03, U04, U13
TK12	Implantologia stomatologiczna. Zabiegi przedprotetyczne w obrębie jamy ustnej.	10	W06

<b>Zalecana literatura:</b>
Literatura podstawowa
1. „Chirurgia szczękowo-twarzowa”. Leszek Kryst (red.), Warszawa 2007, wydanie V (dodruk 2011), Wydawnictwo Lekarskie PZWL
2. „Chirurgia szczękowo-twarzowa”. B.S.Bartkowski, Coll. Medicum UJ, Kraków 1996
3. „Nowotwory zębopochodne i guzy nowotworopodobne kości szczękowych”. Kaczmarzyk T., Stypułkowska J., Tomaszewska R., Czopek J., Warszawa 2009.
4. „Podstawy chirurgii stomatologicznej”. Dominiak M., Wrocławska Drukarnia Naukowa PAN, Wrocław 2013
5. „Radiologia stomatologiczna”. Różyło K., Kalinowska I., PZWL 2007
6. „Współczesna farmakoterapia w schorzeniach chirurgii jamy ustnej i tkanek okolicznych”. Kaczmarzyk T., Goszcz A., Grodzińska L., Stypułkowska J., Woron J., Zaleska M., Wyd. UJ, Kraków 2006
7. „Anatomia głowy dla stomatologów”. Łasiński W., PZWL- wszystkie wydania
8. „Torbiele obszaru szczękowo-twarzowego”. Kaczmarzyk T., Stypułkowska J., Tomaszewska R., Wydawnictwo Kwintesencja, wydanie I, 2015 Warszawa.
9. „Chirurgia stomatologiczna i szczękowo-twarzowa”. Aut.: Larry Peterson, Edward Ellis, James Hupp, Myron Tucker. Wyd. Czelej.
Literatura uzupełniająca
1. „Stany nagłe w stomatologii” Aut.: Małgorzata H.J. Sikorska-Jaroszyńska, Andrzej Jaroszyński, Krzysztof Brzeziński. Wyd. Czelej, Lublin 2001, wyd. 1
2. ”Implantologia” Aut.: B Koeck, W. Wagner, red. S.W. Majewski , Urban&Partner, Wrocław 2004.
3. “Wybrane zagadnienia z onkologii głowy i szyi” Podręcznik dla lekarzy i studentów. Jan Zapała, Grażyna Wyszynska-Pawelec

<b>Normy procedur wymagane do zaliczenia roku:</b>
5 ekstrakcji, 5 opatrunków, 5 szyć, 10 asyst przy zabiegach w tym 3 asysty przy zabiegach operacyjnych na bloku

<b>Nakład pracy studenta</b>	
Forma nakładu pracy studenta (udział w zajęciach, aktywność, przygotowanie sprawozdania, itp.)	Obciążenie studenta [h] W ocenie (opinii) nauczyciela
Godziny kontaktowe z nauczycielem	20
Przygotowanie do ćwiczeń/seminarium	20
Czytanie wskazanej literatury	20
Napisanie raportu z laboratorium/ćwiczeń/przygotowanie projektu/referatu itp.	-
Przygotowanie do kolokwium/kartkówki	20
Przygotowanie do egzaminu	30
Inne .....	
Sumaryczne obciążenie pracy studenta	110
Punkty ECTS	7
<b>Uwagi</b>	

\*Przykładowe sposoby weryfikacji efektów uczenia się:

EP – egzamin pisemny

EU – egzamin ustny

ET – egzamin testowy

EPR – egzamin praktyczny

K – kolokwium

R – referat

S – sprawdzenie umiejętności praktycznych

RZC – raport z ćwiczeń z dyskusją wyników

O – ocena aktywności i postawy studenta

SL – sprawozdanie laboratoryjne

SP – studium przypadku

PS – ocena umiejętności pracy samodzielnej

W – kartkówka przed rozpoczęciem zajęć

PM – prezentacja multimedialna

i inne