



Pomorski Uniwersytet Medyczny w Szczecinie

SYLABUS MODUŁU (PRZEDMIOTU)

Informacje ogólne

Nazwa modułu: Chirurgia stomatologiczna	
Rodzaj modułu/przedmiotu	obowiązkowy
Wydział PUM	Lekarsko-Stomatologiczny (WLS)
Kierunek studiów	lekarsko-dentystyczny (KLD)
Specjalność	-
Poziom studiów	jednolite magisterskie
Forma studiów	stacjonarne/niestacjonarne
Rok, semestr studiów np. rok 1, semestr (I i II)	Rok 5, semestr IX i X
Liczba przypisanych punktów ECTS (z rozbiciem na semestry)	7 ECTS (semestr IX-4, semestr X-3)
Formy prowadzenia zajęć	seminaria-10h (sem. IX) ćwiczenia-115h (sem. IX-60h, sem. X-55h) razem 125h
Forma zaliczenia	egzamin końcowy: - testowy - praktyczny
Kierownik jednostki	Dr hab. n. med. Grzegorz Trybek
Osoby prowadzące zajęcia z zaznaczeniem adiunkta dydaktycznego lub osoby odpowiedzialnej za przedmiot	Dr hab. n. med. Grzegorz Trybek Dr n. med. Olga Preuss Lek. dent. Magda Aniko-Włodarczyk- osoba odpowiedzialna za przedmiot Lek. dent. Katarzyna Schneider Lek. dent. Justyna Rydlińska e-mail: kzychstom@pum.edu.pl
Strona internetowa jednostki	http://www.pum.edu.pl/wydzialy/wydzial-lekarsko-stomatologiczny/zaklad-chirurgii-stomatologicznej
Język prowadzenia zajęć	polski

Informacje szczegółowe

Cele modułu/przedmiotu		Celem nauczania chirurgii stomatologicznej na piątym roku studiów jest utrwalenie 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.

Opis efektów kształcenia dla modułu (przedmiotu)			
lp. efektu kształcenia	Student, który zaliczył moduł (przedmiot) wie/umie/potrafi:	SYMBOL (odniesienie do) Zakładanych Efektów Kształcenia	Sposób weryfikacji efektów kształcenia*
W01	zna zasady postępowania profilaktyczno-leczniczego w chorobach narządu żucia w różnym okresie rozwoju	K_F.W03	K-kolokwium W- kartkówka przed rozpoczęciem zajęć PM- prezentacja multimedialna S- sprawdzenie umiejętności praktycznych Na każdym seminarium kartkówka z tematu danego seminarium EPR – egzamin praktyczny ET – egzamin testowy
W02	zna objawy, przebieg i sposoby postępowania w określonych jednostkach chorobowych jamy ustnej, głowy i szyi z uwzględnieniem grup wiekowych	K_F.W05	
W03	zna zasady przeprowadzenia znieczulenia miejscowego tkanek narządu żucia	K_F.W06	
W04	zna zasady postępowania w przypadku chorób okołowierchołkowych	K_F.W08	
W05	zna zasady postępowania w przypadku torbieli, stanów przedrakowych oraz nowotworów głowy i szyi	K_F.W10	
W06	zna wskazania i przeciwwskazania do leczenia z wykorzystaniem wszczepów stomatologicznych	K_F.W12	
W07	zna przyczyny i zasady postępowania w przypadku powikłań chorób układu stomatognatycznego	K_F.W14	
W08	zna metody terapeutyczne, ograniczania i znoszenia bólu oraz ograniczenia lęku i stresu	K_F.W17	
W09	zna zasady znieczulenia w zabiegach stomatologicznych i podstawowe środki farmakologiczne	K_F.W19	
U01	przeprowadza wywiad lekarski z pacjentem lub jego rodziną	K_F.U01	

U02	przeprowadza badanie fizykalne pacjenta	K_F.U02	K-kolokwium W- kartkówka przed rozpoczęciem zajęć PM- prezentacja multimedialna S- sprawdzenie umiejętności praktycznych Na każdym seminarium kartkówka z tematu danego seminarium EPR – egzamin praktyczny ET – egzamin testowy
U03	wyjaśnia pacjentowi istotę jego dolegliwości, ustala sposób leczenia potwierdzony świadomą zgodą pacjenta oraz rokowanie	K_F.U03	
U04	przekazuje pacjentowi lub jego bliskim złe informacje o stanie zdrowia	K_F.U04	
U05	interpretuje wyniki badań dodatkowych	K_F.U06	
U06	ustala wskazania do wykonania określonego zabiegu stomatologicznego	K_F.U07	
U07	zna profilaktykę chorób jamy ustnej	K_F.U08	
U08	zna zasady postępowania w przypadku chorób tkanek narządu żucia, urazów zębów i kości szczęk	K_F.U09	
U09	prowadzi leczenie ostrych i przewlekłych, zębopochodnych i niezębopochodnych procesów zapalnych tkanek miękkich jamy ustnej, przyzębia oraz kości szczęk	K_F.U10	
U10	zna zasady postępowania w przypadku wystąpienia powikłań ogólnych i miejscowych podczas zabiegów stomatologicznych i po zabiegach stomatologicznych	K_F.U11	
U11	prowadzi bieżącą dokumentację pacjenta, wypisuje skierowania na badania lub leczenie specjalistyczne stomatologiczne i ogólnomedyczne	K_F.U13	
U12	formułuje problemy badawcze związane z jego pracą	K_F.U14	
U13	przedstawia wybrane problemy medyczne w formie ustnej lub pisemnej, w sposób adekwatny do poziomu odbiorców	K_F.U15	
U14	ustala leczenie w chorobach tkanek układu stomatognatycznego	K_F.U18	
U15	stosuje odpowiednie leki w czasie i po zabiegu stomatologicznym celem zniesienia bólu i lęku	K_F.U19	
K01	okazuje szacunek wobec pacjenta, grup społecznych oraz troskę o ich dobro i bezpieczeństwo	K_K05	
K02	rozumie potrzebę zachowania tajemnicy lekarskiej i poszanowania praw chorego	K_K09	
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 kształcenia dla modułu (przedmiotu) w odniesieniu do form zajęć									
lp.	SYMBOL (odniesienie do) Zakładanych Efektów Kształcenia	Forma zajęć dydaktycznych							
		Wykład	Seminarium	Ćwiczenia	Ćwiczenia kliniczne	inne..
1.	K_F.W03				X				
2.	K_F.W05		X		X				
3.	K_F.W06				X				
4.	K_F.W08		X		X				
5.	K_F.W10		X		X				
6.	K_F.W12		X		X				
7.	K_F.W14		X		X				
8.	K_F.W17				X				
9.	K_F.W19				X				
10.	K_F.U01				X				
11.	K_F.U02				X				
12.	K_F.U03				X				
13.	K_F.U04				X				
14.	K_F.U06		X		X				
15.	K_F.U07				X				
16.	K_F.U08				X				
17.	K_F.U09		X		X				
18.	K_F.U10		X		X				
19.	K_F.U11				X				
20.	K_F.U13				X				
21.	K_F.U14				X				
22.	K_F.U15				X				
23.	K_F.U18				X				
24.	K_F.U19				X				
25.	K_K05				X				
26.	K_K09				X				

Treści kształcenia			
lp. treści kształcenia	Opis treści kształcenia	ilość godzin	Odniesienie do efektów kształcenia dla modułu
	Seminaria:		
TK01	Zasady postępowania w eliminacji bólu i lęku przed zabiegami stomatologicznymi. Technika znieczuleń.	4	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
	Ćwiczenia:		
TK05	Zasady postępowania w eliminacji bólu i lęku przed zabiegami stomatologicznymi. Technika znieczuleń.	20	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
TK08	Choroby gruczołów ślinowych, stany zapalne – podział, etiopatogeneza, różnicowanie. Diagnostyka, strategie leczenia.	10	U12, U15, K02
TK09	Urazy zębów i wyrostka żębodołowego. 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, U05, W05, U12, U11
TK11	Zespoły bólowe w obrębie twarzoczaszki. Diagnostyka stanów patologicznych w obrębie stawów skroniowo-żuchwowego. Diagnostyka różnicowa.	10	U04, U13
TK12	Implantologia stomatologiczna. Zabiegi przedprotetyczne w obrębie jamy ustnej.	10	W06

Zalecana literatura:			
Literatura obowiązkowa			
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.			
Literatura uzupełniająca			
1.„Chirurgia stomatologiczna i szczękowo-twarzowa”. Aut.: Larry Peterson, Edward Ellis, James Hupp, Myron Tucker. Wyd. Czelej.			
2.„Stany nagłe w stomatologii” Aut.: Małgorzata H.J. Sikorska-Jaroszyńska, Andrzej Jaroszyński, Krzysztof Brzeziński. Wyd. Czelej, Lublin 2001, wyd. 1			
3.”Implantologia” Aut.: B Koeck, W. Wagner, red. S.W. Majewski , Urban&Partner, Wrocław 2004.			
4.”Wybrane zagadnienia z onkologii głowy i szyi” Podręcznik dla lekarzy i studentów. Jan Zapała, Grażyna Wyszynska-Pawelec			
Nakład pracy studenta (bilans punktów ECTS)			
Forma nakładu pracy studenta (udział w zajęciach, aktywność, przygotowanie sprawozdania, itp.)	Obciążenie studenta [h]		
	W ocenie nauczyciela	W ocenie (opinii) studenta	Średnia
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 za moduł/przedmiot	8		
Uwagi			

*Przykładowe sposoby weryfikacji efektów kształcenia:

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