



Pomorski Uniwersytet Medyczny w Szczecinie

SYLABUS MODUŁU (PRZEDMIOTU)

Informacje ogólne

Nazwa modułu: Chirurgia szczękowo-twarzowa z onkologią	
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, X)
Liczba przypisanych punktów ECTS (z rozbiciem na semestry)	sem.IX - 1 ECTS, sem. X – 2 ECTS
Formy prowadzenia zajęć	seminaria – 5h (sem. IX) ćwiczenia – 60h (sem. IX-30h, sem. X-30h) razem – 65h
Forma zaliczenia	egzamin końcowy: - testowy
Kierownik jednostki	dr n. med. Robert Kowalczyk
Osoby prowadzące zajęcia z zaznaczeniem adiunkta dydaktycznego lub osoby odpowiedzialnej za przedmiot	dr hab. Katarzyna Sporniak-Tutak prof. PUM dr hab. Ludmiła Halczy-Kowalik dr Robert Kowalczyk dr Anna Rzewuska dr Dorota Margula-Jaśkowska
Strona internetowa jednostki	https://www.pum.edu.pl/wydzialy/wydzial-lekarsko-stomatologiczny/klinika-chirurgii-szczekowo-twarzowej
Język prowadzenia zajęć	polski

Informacje szczegółowe

Cele modułu/przedmiotu		<p>Celem kształcenia w zakresie chirurgii szczękowo-twarzowej jest pogłębienie wiedzy lekarzy dentystów na temat stanów zapalnych jamy ustnej, twarzy i szyi, zębopochodnych i niezębopochodnych, Pogłębienie w lekarzach dentystach czujności onkologicznej a także zapoznanie ich z diagnostyką i leczeniem nowotworów błony śluzowej jamy ustnej, kości szczęk, gruczołów ślinowych, powłok twarzy. Celem nauczania jest także określenie potrzeby i możliwości operacyjnej wad szczękowo-twarzowych.</p> <p>Nauczanie obejmuje kompletne badanie kliniczne, zapoznanie się z dokumentacją lekarską, udział w wyborze badań diagnostycznych, w planowaniu zabiegu operacyjnego, obserwację zabiegu, asystowanie do zabiegu, udział w zmianie opatrunków, w określaniu zaleceń przy wypisie ze szpitala.</p>
Wymagania wstępne w zakresie	Wiedzy	Znajomość strukturalnych uwarunkowań funkcji układu stomatognatycznego. Zrozumienie potrzeby zapobiegania procesom patologicznym w jamie ustnej, wyczulenie na skargi zgłaszane przez chorych, zapowiadające ogólnoustrojowe następstwa tych procesów
	Umiejętności	Prowadzenie wywiadu i badania lekarskiego, dostrzeżenie w trakcie badania odstępstw od stanu prawidłowego
	Kompetencji społecznych	Umiejętność pracy w zespole (np. bloku operacyjnego), relacje z chorym oparte na chęci zrozumienia i niesienia pomocy, potrzeba stałego wzbogacania posiadanej wiedzy

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	Ocenianie systematyczne podczas ćwiczeń
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 mięśni i mineralizowanych tkanek zębów oraz urazów zębów i kości twarzy	K_F. W07	
W05	Zna zasady postępowania w przypadku torbieli, stanów przedrakowych oraz nowotworów głowy i szyi	K_F. W10	
W06	Zna przyczyny i zasady postępowania w przypadku powikłań chorób układu stomatognatycznego	K_F. W14	
W07	Zna metody terapeutyczne, ograniczania i znoszenia bólu oraz ograniczenia lęku i stresu	K_F. W17	
U01	Przeprowadza wywiad lekarski z pacjentem lub jego rodziną	K_F. U01	
U02	Przeprowadza badanie fizykalne pacjenta	K_F. U02	
U03	Wyjaśnia pacjentowi istotę jego dolegliwości, ustala sposób leczenia potwierdzony świadomą zgodą pacjenta oraz rokowanie	K_F. U03	2 kolokwia Teoretyczny egzamin testowy 100 pytań
U04	Przekazuje pacjentowi lub jego bliskim złe informacje o stanie zdrowia	K_F. U04	
U05	Pobiera i zabezpiecza materiał do badań diagnostycznych, w tym cytologicznych	K_F. U05	
U06	Interpretuje wyniki badań dodatkowych	K_F. U06	
U07	Ustala wskazania do wykonania określonego zabiegu stomatologicznego	K_F. U07	
U08	Zna profilaktykę chorób jamy ustnej	K_F. U08	
U09	Zna zasady postępowania w przypadku chorób tkanek narządu żucia, urazów zębów i kości szczęk	K_F. U09	
U10	Prowadzi leczenie ostrych i przewlekłych, zębopochodnych i niezębopochodnych procesów zapalnych tkanek miękkich jamy ustnej, przyzębia oraz kości szczęk	K_F. U10	

U11	Zna zasady postępowania w przypadku wystąpienia powikłań ogólnych i miejscowych podczas zabiegów stomatologicznych i po zabiegach stomatologicznych	K_F. U11	
U12	Prowadzi bieżącą dokumentację pacjenta, wypisuje skierowania na badania lub leczenie specjalistyczne stomatologiczne i ogólnomedyczne	K_F. U13	
U13	Formułuje problemy badawcze związane jego pracą	K_F. U14	
U14	Przedstawia wybrane problemy medyczne w formie ustnej lub pisemnej w sposób adekwatny do poziomu odbiorców	K_F. U15	
U15	Ustala leczenie w chorobach tkanek układu stomatognatycznego	K_F. U18	
U16	Stosuje odpowiednie leki w czasie i po zabiegu stomatologicznym celem zniesienia bólu i lęku	K_F. U19	
K01	Akceptuje potrzebę standardów etycznych i uwarunkowania prawne związane z wykonywanym zawodem	K_K02	
K02	Rozumie poczucie odpowiedzialności za powierzone dobro	K_K07	
K03	Potrafi współdziałać i pracować w grupie oraz dbać o bezpieczeństwo pracy własnej i innych	K_K03	
K04	Okazuje szacunek wobec pacjenta, grup społecznych oraz troskę o ich dobro i bezpieczeństwo	K_K05	
K05	Rozumie znaczenie relacji między badającym i badanym	K_K08	

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
1.	K_F. W03		X		X			
2.	K_F.W05		X		X			
3.	K_F.W06		X		X			
4.	K_F. W07		X		X			
5.	K_F. W10		X		X			
6.	K_F. W14		X		X			
7.	K_F. W17		X		X			
8.	K_F. U01				X			
9.	K_F. U02				X			
10.	K_F. U03				X			
11.	K_F. U04				X			
12.	K_F. U05				X			
13.	K_F. U06				X			
14.	K_F. U07				X			
15.	K_F. U08				X			
16.	K_F. U09				X			
17.	K_F. U10				X			
18.	K_F. U11				X			
19.	K_F. U13				X			
20.	K_F. U14				X			
21.	K_F. U15				X			
22.	K_F. U18				X			
23.	K_F. U19				X			
24.	K_K02				X			
25.	K_K07				X			
26.	K_K03				X			
27.	K_K05				X			
28.	K_K08				X			

Treści kształcenia			
Ip. treści kształcenia	Opis treści kształcenia	ilość godzin	Odniesienie do efektów kształcenia dla modułu
	Seminaria:	5	
TK01	Urazy twarzy i szkieletu części twarzowej czaszki.	1	W01, W02, W04, W03, W06, W07,
TK02	Urazy górnego piętra części twarzowej czaszki.	1	W01, W02, W04, W06, W07,
TK03	Urazy środkowego piętra części twarzowej czaszki.	1	W01, W02, W04, W06, W07,
TK04	Urazy żuchwy i stawu skroniowo-żuchwowego.	1	W01, W02, W04, W06, W07,
TK05	Wstrząs urazowy i obrażenia OUN.	1	W01, W02, W04, W06, W07, K05, U06
	Ćwiczenia:	60	
TK01	Badanie chorego	5	U01,U02, U03, U04, U05, U06, U07, U11, U12, U16 K04, K05
TK02	Jama ustna jako obszar diagnostyczny dla schorzeń neurologicznych, endokrynologicznych, hematologicznych	2	U01, U02, U06, U8, U10, U11, U12, U13, U14 K04, K05
TK03	Profilaktyka chorób narządu żucia	3	U03, U05, U06, U08, U09, U10, U14, U15
TK04	Procesy zapalne w układzie stomatognatycznym	4	U01, U02, U06, U08, U09, U10, U11, U12, U14, U15
TK05	Wady gnatyczne części twarzowej czaszki	5	U01, U02, U03, U06, U08, U12, U15
TK06	Urazy części twarzowej czaszki wśród mnogich obrażeń ciała	5	U01, U02, U03,U06, U07, U09, U10, U12, U14, K03
TK07	Metody odtwarzania wyciętych, z powodu nowotworu, struktur narządu żucia	6	U03, U06, U09, U10, U11, U12, U15,
TK08	Możliwości rehabilitacji układu stomatognatycznego okaleczonego w wyniku leczenia nowotworu	4	U01, U02, U03, U09, U12, U13, U14, U15, K01, K03, K04
TK09	Gojenie się kości i tkanek miękkich – ogólnoustrojowe i miejscowe uwarunkowania	4	U03, U06, U07, U08, U09, U10, U11,U12, U13
TK10	Powikłania po zabiegach operacyjnych w chirurgii szczękowo-twarzowej	5	U06, U09, U10, U11, U12, U15 K03, K04, K05
TK11	Pacjent z chorobą nowotworową	14	W05, U01, U03, U04, U04, U06, U07, U12, U13, U14, K01, K02
TK12	Zakażenia przyranne – profilaktyka, leczenie	3	U05, U07, U08, U09, U10, U11, U12

Zalecana literatura:			
Literatura obowiązkowa			
1. S. Bartkowski: Chirurgia szczękowo-Twarzowa, Kraków, 1996,			
2. T. Kaczmarzyk, J. Stypułkowska, R. Tomaszewska, J. Czopek: Nowotwory zębopochodne i guzy nowotworopodobne kości szczękowych, warszawa, 2009,			
3. L. Kryst: Chirurgia Szczękowo-Twarzowa, Warszawa, PZWL,2009,			
4. L.Lewandowski: Onkologia szczękowo-twarzowa, Poznań, 2004,			
Literatura uzupełniająca			
1. J.Shah: Chirurgia I onkologia głowy i szyi. Tom I i II; Elsevier Urban& Partner, 2014, red. W Golusiński			
2. A. Włodarkiewicz: Dermatochirurgia. Cornetis, Wrocław 2009.			
Nakład pracy studenta (bilans punktów ECTS)			
Forma nakładu pracy studenta (udział w zajęciach, aktywność, przygotowanie sprawozdania, itp.)	Obciążenie studenta [h]		
	W ocenie (opinii) nauczyciela	W ocenie (opinii) studenta	Średnia
Godziny kontaktowe z nauczycielem	65		
Przygotowanie do ćwiczeń/seminarium	20		
Czytanie wskazanej literatury	15		
Napisanie raportu z laboratorium/ćwiczeń/przygotowanie projektu/referatu itp.			
Przygotowanie do kolokwium/kartkówki			
Przygotowanie do egzaminu	15		
Inne			
Sumaryczne obciążenie pracy studenta	115		
Punkty ECTS za moduł/przedmiot	3		
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 i inne