



Pomorski Uniwersytet Medyczny w Szczecinie

SYLABUS ZAJĘĆ Informacje ogólne

Nazwa ZAJĘĆ: CHIRURGIA STOMATOLOGICZNA	
Rodzaj ZAJĘĆ	<u>Obowiązkowy/obieralny</u> (wybrać)
Wydział PUM	Wydział Stomatologii
Kierunek studiów	lekarsko-dentystyczny
Specjalność	-
Poziom studiów	jednolite magisterskie
Forma studiów	<u>stacjonarne/niestacjonarne</u>
Rok studiów /semestr studiów	Rok 3, semestr VI
Liczba przypisanych punktów ECTS	2
Formy prowadzenia zajęć (liczba godzin)	wykłady e-learning 9h/seminaria 15h/ćwiczenia 30h
Sposoby weryfikacji i oceny efektów uczenia się *	☒ zaliczenie na ocenę: ☐ opisowe ☒ testowe ☐ praktyczne ☐ ustne ☐ zaliczenie bez oceny ☐ egzamin końcowy: ☐ opisowy ☐ testowy ☐ praktyczny ☐ ustny
Kierownik jednostki	Prof. dr hab. n. med. Mariusz Lipski
Adiunkt dydaktyczny lub osoba odpowiedzialna za przedmiot	Prof. dr hab. n. med. Mariusz Lipski, dr n. med. Michał Lesiakowski, e-mail: fantom@pum.edu.pl, nr tel. 91 466 16 30
Nazwa i dane kontaktowe jednostki	Katedra i Zakład Stomatologii Zachowawczej Przedklinicznej i Endodoncji Przedklinicznej
Strona internetowa jednostki	link
Język prowadzenia zajęć	polski/angielski

* zaznaczyć odpowiednio, zmieniając ☐ na ☒

Informacje szczegółowe

Cele zajęć		Celem przedmiotu jest zdobycie wiedzy i umiejętności w zakresie podstawowych zabiegów chirurgicznych wykonywanych w obrębie jamy ustnej takich jak: znieczulenie, ekstrakcja zęba, szycie zębodołu.
Wymagania wstępne w zakresie	Wiedzy	znajomość anatomii głowy i zasad aseptyki w gabinecie stomatologicznym
	Umiejętności	wykonywanie wybranych procedur stomatologicznych zgodnie z zasadami ergonomii
	Kompetencji społecznych	nawyk samokształcenia, praca w grupie

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 i rozumie zasady postępowania profilaktyczno-leczniczego w chorobach narządu żucia w różnym okresie rozwoju;	F.W2.	na seminarium (odpowiedź ustna), na zajęciach praktycznych (odpowiedź ustna, pisemna)
W02	zna i rozumie zasady postępowania w przypadku chorób tkanek okołowierchołkowych	F.W6.	na seminarium (odpowiedź ustna), na zajęciach praktycznych (odpowiedź ustna, pisemna)
W03	zna i rozumie przyczyny powikłań chorób układu stomatognatycznego i zasady postępowania w przypadku takich powikłań	F.W12.	na seminarium (odpowiedź ustna), na zajęciach praktycznych (odpowiedź ustna, pisemna)
W04	zna i rozumie metody terapeutyczne ograniczania i znoszenia bólu oraz ograniczania lęku i stresu	F.W15.	na seminarium (odpowiedź ustna), na zajęciach praktycznych (odpowiedź ustna, pisemna)
W05	zna i rozumie zasady znieczulenia w zabiegach stomatologicznych i podstawowe środki farmakologiczne	F.W16.	na seminarium (odpowiedź ustna), na zajęciach praktycznych (odpowiedź ustna, pisemna)
U01	potrafi przeprowadzać wywiad lekarski z pacjentem lub jego rodziną	F.U1.	na seminarium (odpowiedź ustna), na zajęciach praktycznych (odpowiedź ustna, pisemna)
U02	potrafi przeprowadzać stomatologiczne badanie fizykalne pacjenta	F.U2.	na seminarium (odpowiedź ustna), na zajęciach praktycznych (odpowiedź ustna, pisemna)
U03	potrafi wyjaśniać pacjentowi istotę jego dolegliwości, ustalać sposób leczenia potwierdzony świadomą zgodą pacjenta oraz rokowanie	F.U3.	na seminarium (odpowiedź ustna), na zajęciach praktycznych (odpowiedź ustna, pisemna)
U04	potrafi przekazać pacjentowi lub jego rodzinie informacje o niekorzystnym rokowaniu	F.U4.	na seminarium (odpowiedź ustna), na zajęciach praktycznych (odpowiedź ustna, pisemna)

U05	potrafi prowadzić leczenie ostrych i przewlekłych, zębopochodnych i niezębopochodnych procesów zapalnych tkanek miękkich jamy ustnej, przyzębia oraz kości szczęk	F.U8.	na seminarium (odpowiedź ustna), na zajęciach praktycznych (odpowiedź ustna, pisemna)
U06	potrafi postępować w przypadku wystąpienia powikłań ogólnych i miejscowych podczas zabiegów stomatologicznych i po zabiegach stomatologicznych	F.U9.	na seminarium (odpowiedź ustna), na zajęciach praktycznych (odpowiedź ustna, pisemna)
U07	potrafi formułować problemy badawcze w zakresie stomatologii	F.U12.	na seminarium (odpowiedź ustna), na zajęciach praktycznych (odpowiedź ustna, pisemna)
U08	potrafi przedstawiać wybrane problemy medyczne w formie ustnej lub pisemnej, w sposób adekwatny do poziomu odbiorców	F.U13.	na seminarium (odpowiedź ustna), na zajęciach praktycznych (odpowiedź ustna, pisemna)
U09	potrafi stosować odpowiednie leki w czasie i po zabiegu stomatologicznym w celu zniesienia bólu i lęku	F.U16.	na seminarium (odpowiedź ustna), na zajęciach praktycznych (odpowiedź ustna, pisemna)
K01	jest gotów do dostrzegania i rozpoznawania własnych ograniczeń, dokonywania samooceny deficytów i potrzeb edukacyjnych	K.5.	na zajęciach praktycznych
K02	jest gotów do propagowania zachowań prozdrowotnych	K.6.	na zajęciach praktycznych
K03	jest gotów do korzystania z obiektywnych źródeł informacji	K.7.	na zajęciach praktycznych)

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	Inne formy
W01	zna i rozumie zasady postępowania profilaktyczno-leczniczego w chorobach narządu żucia w różnym okresie rozwoju;		X			X	X	
W02	zna i rozumie zasady postępowania w przypadku chorób tkanek okołowierchołkowych		X			X	X	
W03	zna i rozumie przyczyny powikłań chorób układu stomatognatycznego i zasady postępowania w przypadku takich powikłań		X			X		
W04	zna i rozumie metody terapeutyczne ograniczania i znoszenia bólu oraz ograniczania lęku i stresu		X			X	X	
W05	zna i rozumie zasady znieczulenia w zabiegach stomatologicznych i podstawowe środki farmakologiczne		X			X	X	

U01	potrafi przeprowadzać wywiad lekarski z pacjentem lub jego rodziną					X		
U02	potrafi przeprowadzać stomatologiczne badanie fizykalne pacjenta					X		
U03	potrafi wyjaśniać pacjentowi istotę jego dolegliwości, ustalać sposób leczenia potwierdzony świadomą zgodą pacjenta oraz rokowanie					X		
U04	potrafi przekazać pacjentowi lub jego rodzinie informacje o niekorzystnym rokowaniu					X		
U05	potrafi prowadzić leczenie ostrych i przewlekłych, zębopochodnych i niezębopochodnych procesów zapalnych tkanek miękkich jamy ustnej, przyzębia oraz kości szczęk					X		
U06	potrafi postępować w przypadku wystąpienia powikłań ogólnych i miejscowych podczas zabiegów stomatologicznych i po zabiegach stomatologicznych					X		
U07	potrafi formułować problemy badawcze w zakresie stomatologii					X		
U08	potrafi przedstawiać wybrane problemy medyczne w formie ustnej lub pisemnej, w sposób adekwatny do poziomu odbiorców					X		
U09	potrafi stosować odpowiednie leki w czasie i po zabiegu stomatologicznym w celu zniesienia bólu i lęku					X		
K01	jest gotów do dostrzegania i rozpoznawania własnych ograniczeń, dokonywania samooceny deficytów i potrzeb edukacyjnych					X		
K02	jest gotów do propagowania zachowań prozdrowotnych					X		
K03	jest gotów do korzystania z obiektywnych źródeł informacji					X		

TABELA TREŚCI PROGRAMOWYCH

lp. treści programowej	Treści programowe	Liczba godzin	Odniesienie do efektów uczenia się do ZAJĘĆ
Semestr letni			
Seminaria			
TK01	Anatomia głowy w aspekcie leczenia stomatologicznego.	3	W01
TK02	Wprowadzenie do przedmiotu, środki znieczulenia, instrumentarium stosowane do znieczulenia miejscowego, dezynfekcja i sterylizacja.	3	W01, W05
TK03	Badanie pacjenta, zasady i organizacja pracy w gabinecie chirurgii stomatologicznej, przygotowanie gabinetu stomatologicznego.	3	W01, W04
TK04	Wskazania i przeciwwskazania do ekstrakcji. Schorzenia ogólnoustrojowe w kontekście zabiegów	3	W01, W02, W03, W04

	chirurgii stomatologicznej. Przygotowanie pacjenta do zabiegu.		
TK05	Instrumentarium, techniki ekstrakcji, powikłania po ekstrakcji.	3	W01
Symulacja			
TK01	Zasady i organizacja pracy w gabinecie chirurgii stomatologicznej. Badanie pacjenta. Aseptyka i antyseptyka.	3	U01, U02, U03, U04, U07, U08
TK02	Szycie chirurgiczne. Część 1	3	U05, U06
TK03	Szycie chirurgiczne. Część 2	3	U05, U06
TK04	Instrumentarium chirurgiczne	3	U05, U06
TK05	Środki znieczulenia miejscowego. Techniki znieczulenia miejscowego.	3	U05, U06 K01, K02, K03
TK06	Wskazania i przeciwwskazania do ekstrakcji	3	U05, U06 K01, K02, K03
TK07	Techniki ekstrakcji. Część	3	U05, U06 K01, K02, K03
TK08	Techniki ekstrakcji. Część 2	3	U05, U06 K01, K02, K03
TK09	Zaliczenie teoretyczne	3	W01, W02, W03, W04, W05
TK10	PRE-OSCE - przygotowanie do egzaminu	3	U01, U02, U03, U04, U05, U06, U07, U08, U09
E-learning			
TK01	Anatomia głowy w aspekcie leczenia chirurgicznego. Część 1	1	W01
TK02	Anatomia głowy w aspekcie leczenia chirurgicznego. Część 2	1	W01
TK03	Aseptyka, antyseptyka. Zasady pracy w gabinecie chirurgii stomatologicznej. Przygotowanie do zabiegu w chirurgii stomatologicznej.	1	W01
TK04	Instrumentarium w chirurgii stomatologicznej	1	W01
TK05	Wskazania i przeciwwskazania do ekstrakcji	1	W01
TK06	Środki znieczulenia miejscowego	1	W04
TK07	Techniki znieczulenia miejscowego	1	W04
TK08	Techniki ekstrakcji	1	W01, W02
TK09	Stany nagłe w stomatologii	1	W05

Zalecana literatura:
Literatura podstawowa
1. Chirurgia stomatologiczna i szczękowo-twarzowa. Red. Mansur Rahnmana. Tom I. PZWL 2024.
2. Podstawy chirurgii stomatologicznej / redakcja Marzena Dominiak, Tomasz Gedrange, Mansur Rahnmana. - Wydanie 3, Wrocław: Urban & Partner, 2022.
3. Chirurgia stomatologiczna. Matteo Chiapasco. red. wyd. pol. M. Dominiak, T. Kaczmarzyk, edra Urban & Partner Wydawnictwo, Wrocław 2020, wyd. 3.
4. Współczesna farmakoterapia w schorzeniach chirurgicznych jamy ustnej i tkanek okolicznych Podręcznik dla studentów i lekarzy, Kaczmarzyk T., Goszcz A., Grodzińska L., Stypułkowska J., Woron J., Zaleska M., Kraków, Wydawnictwo UJ, 2006.
5. Anatomia głowy dla stomatologów / Wiesław Łasiński. - Wyd. 6 popr. i uzup. - Warszawa: PZWL, 1993.

Nakład pracy studenta	
Forma nakładu pracy studenta (udział w zajęciach, aktywność, przygotowanie sprawozdania, itp.)	Obciążenie studenta [h]
	W ocenie (opinii) nauczyciela
Godziny kontaktowe z nauczycielem	54
Przygotowanie do ćwiczeń/seminarium	5
Czytanie wskazanej literatury	5
Napisanie raportu z laboratorium/ćwiczeń/przygotowanie projektu/referatu itp.	-
Przygotowanie do kolokwium/kartkówki	4
Przygotowanie do egzaminu	4
Inne	-
Sumaryczne obciążenie pracy studenta	72
Punkty ECTS	2
Uwagi	

*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