



Pomorski Uniwersytet Medyczny w Szczecinie

SYLABUS MODUŁU (PRZEDMIOTU) Informacje ogólne

Nazwa ZAJĘĆ: Chirurgia Stomatologiczna	
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	Rok 5, semestr IX i X
Liczba przypisanych punktów ECTS	7 ECTS (semestr IX-3, semester X-4)
Formy prowadzenia zajęć (liczba godzin)	seminaria-15h ćwiczenia-95h razem 110h
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	Dr n. med. Robert Kowalczyk
Adiunkt dydaktyczny lub osoba odpowiedzialna za przedmiot	Dr n. med. Dorota Margula-Jaśkowska
Nazwa i dane kontaktowe jednostki	Oddział Kliniczny Chirurgii Szczękowo- Twarzowej, 71-252 Szczecin, ul. Unii Lubelskiej 1 e-mail: klchsztw@pum.edu.pl
Strona internetowa jednostki	www.pum.edu.pl
Język prowadzenia zajęć	polski

* zaznaczyć odpowiednio, zmieniając ☐ na ☒

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 i rozumie zasady postępowania profilaktyczno-leczniczego w chorobach narządu żucia w różnym okresie rozwoju	F.W2.	K, W, EPR, ET
W02	zna i rozumie objawy, przebieg i sposoby postępowania w określonych chorobach jamy ustnej, głowy i szyi, z uwzględnieniem grup wiekowych	F.W4.	K, W, EPR, ET
W03	zna i rozumie zasady postępowania w przypadku chorób tkanek okołowierzchołkowych	F.W6.	K, W, EPR, ET
W04	zna i rozumie zasady postępowania w przypadku torbieli, stanów przednowotworowych oraz nowotworów głowy i szyi	F.W8.	K, W, EPR, ET
W05	zna i rozumie wskazania i przeciwwskazania do leczenia z wykorzystaniem wszczepów stomatologicznych	F.W10.	K, W, ET
W06	zna i rozumie przyczyny powikłań chorób układu stomatognatycznego i zasady postępowania w przypadku takich powikłań	F.W12.	K, W, EPR, ET
W07	zna i rozumie metody terapeutyczne ograniczania i znoszenia bólu oraz ograniczania lęku i stresu	F.W15.	K, W, EPR, ET
W08	zna i rozumie zasady znieczulenia w zabiegach stomatologicznych i podstawowe środki farmakologiczne	F.W16.	K, W, EPR, ET
W09	zna i rozumie zasady postępowania w przypadku chorób tkanek narządu żucia, urazów zębów i kości szczęk	F.W22.	K, W, EPR, ET

W10	zna i rozumie specyfikę opieki stomatologicznej nad pacjentem obciążonym chorobą ogólną i zasady współpracy z lekarzem prowadzącym chorobę podstawową	F.W23.	K, W, EPR, ET
U01	potrafi przeprowadzać wywiad lekarski z pacjentem lub jego rodziną	F.U1.	K, W, S, EPR, ET
U02	potrafi przeprowadzać stomatologiczne badanie fizykalne pacjenta	F.U2.	S, EPR
U03	potrafi wyjaśniać pacjentowi istotę jego dolegliwości, ustalać sposób leczenia potwierdzony świadomą zgodą pacjenta oraz rokowanie	F.U3.	S, O, EPR
U04	potrafi przekazać pacjentowi lub jego rodzinie informacje o niekorzystnym rokowaniu	F.U4.	K, W, S, EPR, ET
U05	potrafi interpretować wyniki badań dodatkowych i konsultacji	F.U6.	K, W, S, EPR, ET
U06	potrafi ustalać wskazania i przeciwwskazania do wykonania określonego zabiegu stomatologicznego	F.U7.	K, W, S, EPR, ET
U07	potrafi prowadzić leczenie ostrych i przewlekłych, zębopochodnych i niezębopochodnych procesów zapalnych tkanek miękkich jamy ustnej, przyzębia oraz kości szczęk	F.U8.	K, W, S, EPR, ET
U08	potrafi postępować w przypadku wystąpienia powikłań ogólnych i miejscowych podczas zabiegów stomatologicznych i po zabiegach stomatologicznych	F.U9.	K, W, S, EPR, ET
U09	potrafi przepisywać leki z uwzględnieniem ich interakcji i działań ubocznych	F.U10.	EPR, ET
U10	potrafi prowadzić bieżącą dokumentację pacjenta, wypisywać skierowania na badania lub leczenie specjalistyczne stomatologiczne i ogólnomedyczne	F.U11.	W, S, EPR, ET
U11	potrafi formułować problemy badawcze w zakresie stomatologii	F.U12.	K, W, EPR, ET
U12	potrafi przedstawiać wybrane problemy medyczne w formie ustnej lub pisemnej, w sposób adekwatny do poziomu odbiorców	F.U13.	K, W, S, EPR, ET
U13	potrafi ustalać leczenie w chorobach tkanek układu stomatognatycznego	F.U15.	ET
U14	potrafi stosować odpowiednie leki w czasie i po zabiegu stomatologicznym w celu zniesienia bólu i lęku	F.U16.	K, W, PM, S, EPR, ET
U15	potrafi opisywać zdjęcia zębowe i pantomograficzne	F.U23.	EPR
K01	jest gotów do nawiązania i utrzymania głębokiego oraz pełnego szacunku kontaktu z pacjentem, a także okazywania zrozumienia dla różnic światopoglądowych i kulturowych	K.1.	O

K02	jest gotów do kierowania się dobrem pacjenta	K.2.	O
K03	jest gotów do przestrzegania tajemnicy lekarskiej i praw pacjenta	K.3.	O
K04	jest gotów do podejmowania działań wobec pacjenta w oparciu o zasady etyczne, ze świadomości społecznych uwarunkowań i ograniczeń wynikających z choroby	K.4.	O
K05	jest gotów do dostrzegania i rozpoznawania własnych ograniczeń, dokonywania samooceny deficytów i potrzeb edukacyjnych	K.5.	O
K06	jest gotów do formułowania wniosków z własnych pomiarów lub obserwacji	K.8.	O
K07	jest gotów do formułowania opinii dotyczących różnych aspektów działalności zawodowej	K.10.	O
K08	jest gotów do przyjęcia odpowiedzialności związanej z decyzjami podejmowanymi w ramach działalności zawodowej, w tym w kategoriach bezpieczeństwa własnego i innych osób	K.11.	O

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

lp. efektu uczenia się	Efekty uczenia się	Forma zajęć						
		Wykład	Seminarium	Ćwiczenia	Ćwiczenia kliniczne	Symulacje	E-learning	Inne formy
W01	F.W2.		X		X			
W02	F.W4.		X		X			
W03	F.W6.		X		X			
W04	F.W8.		X		X			
W05	F.W10.		X		X			
W06	F.W12.		X		X			
W07	F.W15.		X		X			
W08	F.W16.		X		X			
W09	F.W22.		X		X			
W10	F.W23.		X					
U01	F.U1.				X			
U02	F.U2.				X			

U03	F.U3.				X			
U04	F.U4.				X			
U05	F.U6.				X			
U06	F.U7.				X			
U07	F.U8.				X			
U08	F.U9.				X			
U09	F.U10.				X			
U10	F.U11.				X			
U11	F.U12.				X			
U12	F.U13.				X			
U13	F.U15.				X			
U14	F.U16.				X			
U15	F.U23.				X			
K01	K.1.				X			
K02	K.2.				X			
K03	K.3.				X			
K04	K.4.				X			
K05	K.5.				X			
K06	K.8.				X			
K07	K.10.				X			
K08	K.11.				X			

TABELA TREŚCI PROGRAMOWYCH			
lp. treści programowej	Treści programowe	Liczba godzin	Odniesienie do efektów uczenia się do ZAJĘĆ
Seminaria			
TK01	Resekcja wierzchołka korzenia. Hemisekcja. Radektomia. Premolaryzacja. Wskazania, zasady wykonywania zabiegu. Niepowodzenia.	5	W03, W08, U01do. U08, U09- U15
TK02	Zespoły bólowe w obrębie twarzoczaszki.	5	W07, W10, U01do. U08, U09- U15
TK03	Implantologia stomatologiczna. Zabiegi przedprotetyczne w obrębie jamy ustnej.	5	W15, U01 do. U08, U09- U15
Ćwiczenia			
Semestr I			
TK04	Techniki usuwania zębów.	35	W06, W02, U09- U15, K01-K08
TK05	Urazy zębów i wyrostka zębodołowego. Podział, obraz kliniczny, rozpoznanie i leczenie.	10	W09, W01, U01do. U08, U09- U15, K01-K08
Semestr II			
TK10	Resekcja wierzchołka korzenia. Hemisekcja. Radektomia. Premolaryzacja. Wskazania, zasady wykonywania zabiegu. Niepowodzenia.	15	W03, W07, U01do. U08, U09-U15, K01-K08
TK11	Zespoły bólowe w obrębie twarzoczaszki.	20	W07, W04, U01do. U08, U09-U15, K01-K08
TK12	Implantologia stomatologiczna. Zabiegi przedprotetyczne w obrębie jamy ustnej.	15	W05, U01do. U08, U09-U15, K01-K08

Zalecana literatura:
Literatura podstawowa 1. Chirurgia szczękowo-twarzowa, red. nauk. L. Kryst, Warszawa, PZWL Wydawnictwo Lekarskie, 2021. 2. Kaczmarzyk T., Stypułkowska J., Tomaszewska R., Czopek J., Nowotwory zębopochodne i guzy nowotworopodobne kości szczękowych. Podręcznik dla studentów i lekarzy, Warszawa, Wydawnictwo Kwintesencja, 2009. 3. Kaczmarzyk T., Goszcz A., Grodzińska L., Stypułkowska J., Woron J., Zaleska M., Współczesna farmakoterapia w schorzeniach chirurgicznych jamy ustnej i tkanek okolicznych Podręcznik dla studentów i lekarzy, Kraków, Wydawnictwo UJ, 2006. 4. Torbiele obszaru szczękowo-twarzowego, red. T. Kaczmarzyk, Warszawa, Wydawnictwo Kwintesencja, 2015. 5. Podstawy chirurgii stomatologicznej, red. M. Dominiak, J. Zapała, T. Gedrange, wyd. 2, Wrocław, Elsevier Urban & Partner, 2013. 6. Chirurgia stomatologiczna. Matteo Chiapasco. red. wyd. pol. M. Dominiak, T. Kaczmarzyk, Edra Urban & Partner Wydawnictwo, Wrocław 2020, wyd.3 Podręczniki zalecane polskie i obcojęzyczne: 1. Łasiński W., Anatomia głowy dla stomatologów, Warszawa, PZWL, 1993. 2. Różyło-Kalinowska I., Różyło T. K., Tomografia wolumetryczna w praktyce stomatologicznej, Lublin, Wydawnictwo Czelej, 2011. 3. Pasler F.A. Radiologia stomatologiczna, Lublin, Edra Urban & Partner, 2019

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

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	110h
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	20
Inne	
Sumaryczne obciążenie pracy studenta	190
Punkty ECTS	7
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