Uniwersytet Medyczny im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu
Sylabus Przedmiotu

Chirurgia stomatologiczna u pacjentów z wielochorobowością

Wydział	Kierunek	Specjalność	Kod przedmiotu
Wydział Medyczny	Lekarsko-dentystyczny	-	LEDE/S/J/3/133

1. INFORMACJE OGÓLNE

Nazwa przedmiotu	Nazwa przedmotu nadrzędnego/modułu	Rok akademicki	Rok studiów
Chirurgia stomatologiczna u pacjentów z wielochorobowością	-	2026 / 2027	Trzeci
Semestr	**Rok naboru**	**Profil kształcenia**	**Poziom studiów**
5 , 6	2024 / 2025	-	jednolite magisterskie
Tryb studiów	**Język wykładowy**	**Rodzaj przedmiotu**	**Koordynator przedmiotu**
stacjonarne	polski	Zajęcia obowiązkowe	Błochowiak Katarzyna, dr hab. n. med. (p009591)
Koordynator przedmiotu nadrzędnego/modułu	**Osoba zaliczająca**	**Osoby prowadzące**	
-	Błochowiak Katarzyna, dr hab. n. med. (p009591)		

2. CELE KSZTAŁCENIA. OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA MODUŁU/PRZEDMIOTU

Celem kształcenia jest zdobycie wiedzy i umiejetności w zakresie prowadzenia chirurgicznego leczenia stomatologicznego u pacjentów ze specjalnymi potrzebami medycznymi wynikającymi z ich obciażenia schorzeniami ogólnoustrojowymi oraz wielochorobowością.Celem kształcenia jest ustalenia wskazań i przeciwskazań do wykonywania zabiegów chirurgicznych ze wskazań ogólnomedycznych, ocena ryzyka zabiegowego zwiazanego z ogólnym stanem zdrowia, poznanie i stosowanie w praktyce dodatkowych procedur diagnostycznych i leczniczych u pacjentów z wielochorobowością w tym badań laboratoryjnych, konsultacji i opini specalistycznych, określenie roli stomatologa w zespole interdyscyplinarnym. Celem kształcenia jest poznanie wpływu choroby podstawowej na stan jamy ustnej i przeprowadzanie zabiegów chirurgicznych.

3. WYMAGANIA WSTĘPNE

Wymagania wstępne obejmują wiedzę z zakresu patofizjologii, epidemiologii i leczenia najczęstszych chorób takich jak nadciśnienie, cukrzyca, niewydolność krążenia, choroby układu sercowo-naczyniowego, zawał mięsnia sercowego, udar niedokrwienny i krwotoczny, astma oskrzelowa, niwydolność nerek i wątroby, nadczynność i niedoczynność tarczycy, skazy krwotoczne, niedokrwistość, białaczki, choroby neurologiczne i psychiczne, metody leczenia nowotworów.

4. TREŚCI PROGRAMOWE

TREŚCI PROGRAMOWE:

Treści programowe
1. Powikłania leczenia przeciwnowotworowego. Przeprowadzanie zabiegów chirurgicznych u pacjentów poddawanych chemioterapii.
2. Leczenie stomatologiczne pacjentów przed, w trakcie i po radioterapii
3. Ogólnomedyczne wskazania i przeciwskazania do chirurgicznych zabiegów stomatologicznych. Ocena ryzyka zabiegowego.
3. Leczenie chirurgiczne u pacjentów kardiologicznych
4. Przeprowadzania zabiegów chirurgicznych u pacjentów w wybranych schorzeniach ogólnoustrojowych
5. Wpływ stosowanych terapii farmakologicznych na stan jamy ustnej i zabiegi chirurgiczne.
Zagadnienia ćwiczeń:
Ustalanie wskazań i przeciwskazań ogólnych do zabiegów chirurgicznych w jamie ustnej w tym ekstrakcji zębów, przeprowadzanie podstawowego leczenia chirurgicznego u pacjentów przed, w trakcie i po radioterapii, chemioterapii, zabiegach ortopedycznych, przeszczepieniu narządów, leczeniu biologicznym, diagnozowanie, ocena i eliminacja zębopochodnych ognisk zapalnych ze wskazań ogólnoustrojowych, ocena możliwości przeprowadzenia zabiegów chirurgicznych w warunkach ambulatoryjnych, ustalenia wskazań do leczenia szpitalnego, wybór właściwego środka znieczulającego w zależności od choroby współistniejącej, przeprowadzanie wywiadu lekarskiego u pacjentów ze schorzeniami ogólnoustrojowymi dla potrzeb leczenia chirurgicznego, ustalenie konieczności wdrożenia profilaktyki antybiotykowej przed zabiegami chirurgicznymi i wybór optymalnego schematu antybiotykoterapii, Umiejętność interpretowania wyników badań laboratoryjnych dla potrzeb przeprowadzenia zabiegów chirurgicznych i ocena ryzyka okołooperacyjnego związanego z krwawieniem poekstrakcyjnym, gojeniem tkanek i infekcji pozabiegowej, stosowanie terapii pomostowej, ustalenia konieczności i ryzyka odstawienia leków przeciwzakrzepowych, sposoby tamowania krwawienia i zabezpieczenia zębodołu poekstrakcyjnego w różnych schorzeniach ogólnoustrojowych, ustalenia konieczności konsultacji z lekarzem leczącym schorzenia współistniejące, wdrożenie i nauka stosowania algorytmów postepowania okołooperacyjnego u pacjentów z różnymi schorzeniami ogólnoustrojowymi.

5. OPIS ZAKŁADANYCH EFEKTÓW UCZENIA SIĘ

EFEKTY UCZENIA SIĘ - PO ZAKOŃCZENIU ZAJĘĆ STUDENT OSIĄGNIE W ZAKRESIE:	Numer standardu kształcenia lub kierunkowego efektu uczenia się	Odniesienie do charakterystyki drugiego stopnia Polskiej Ramy Kwalifikacji	Forma realizacji
WIEDZY			
zna zagadnienie opieki stomatologicznej nad pacjentem z nowotworem głowy lub szyi przed, w trakcie i po leczeniu onkologicznym.	F.W29.	P7S_WG	wykłady
rozumie specyfikę opieki stomatologicznej nad pacjentem obciążonym chorobą ogólnoustrojową i zasady współpracy z lekarzem leczącym chorobę ogólnoustrojową;	F.W28.	P7S_WG	ćwiczenia-B , samodzielna praca studenta , wykłady
zna patomechanizm oddziaływania chorób ogólnoustrojowych lub stosowanych terapii na jamę ustną;	F.W27.	P7S_WG	ćwiczenia-B , samodzielna praca studenta , wykłady
zna patomechanizm oddziaływania chorób jamy ustnej na ogólny stan zdrowia pacjenta;	F.W26.	P7S_WG	samodzielna praca studenta , wykłady
zna zasady postępowania diagnostycznego i terapeutycznego w nowotworach głowy i szyi; zna rolę stomatologa w diagnostyce i terapii nowotworów głowy i szyi	E.W22.	P7S_WG	samodzielna praca studenta , wykłady
zna podstawowe metody badania lekarskiego i rolę badań dodatkowych w rozpoznawaniu, monitorowaniu, rokowaniu i profilaktyce zaburzeń narządowych i układowych, ze szczególnym uwzględnieniem ich oddziaływania na tkanki jamy ustnej;	E.W5.	P7S_WG	samodzielna praca studenta , wykłady
zna zasady funkcjonowania interdyscyplinarnego zespołu terapeutycznego; zna rolę stomatologa w funkcjonowaniu interdyscyplinarnego zespołu terapeutycznego i zasady współpracy interdyscyplinarnej w leczeniu pacjentów z wielochorobowością	D.W14.	P7S_WG	ćwiczenia-B , wykłady
zna możliwości współczesnych terapii nowotworów oraz ich niepożądane skutki; zna efekty chemioterapii i radioterapii głowy i szyi	E.W29.	P7S_WG	wykłady
UMIEJĘTNOŚCI			
przygotowuje pacjenta do zabiegu stomatologicznego; przygotowuje pacjenta do zabiegu stomatologicznego z uwzględnieniem przygotowania farmakologicznego i ogólnomedycznego	H.U52.	P7S_UW , P7S_UK	ćwiczenia-B
planuje profilaktykę antybiotykową u pacjentów ze współistniejącymi chorobami ogólnoustrojowymi;	H.U51.	P7S_UW	ćwiczenia-B
interpretuje wyniki podstawowych badań laboratoryjnych oraz badań histopatologicznych wykonanych ze wskazań stomatologicznych;	H.U5.	P7S_UW	ćwiczenia-B
zleca badania dodatkowe i konsultacje specjalistyczne;	H.U4.	P7S_UW	ćwiczenia-B
przyjmuje, wyjaśnia i analizuje swoją rolę i zakres odpowiedzialności w zespole oraz rozpoznawać swoją rolę jako lekarza dentysty w zespole interdyscyplinarnym;	F.U17.	P7S_UO	ćwiczenia-B
uzyskuje informacje od członków zespołu interdyscyplinarnego z poszanowaniem ich zróżnicowanych opinii i specjalistycznych kompetencji oraz uwzględnić te informacje w planie diagnostyczno-terapeutycznym pacjenta;	F.U16.	P7S_UO	ćwiczenia-B

EFEKTY UCZENIA SIĘ - PO ZAKOŃCZENIU ZAJĘĆ STUDENT OSIĄGNIE W ZAKRESIE:	Numer standardu kształcenia lub kierunkowego efektu uczenia się	Odniesienie do charakterystyki drugiego stopnia Polskiej Ramy Kwalifikacji	Forma realizacji
ustala wskazania i przeciwwskazania do wykonania określonego zabiegu stomatologicznego; ustala wskazania i przeciwskazania ogólnomedyczne do wykonania określonego zabiegu stomatologicznego i analizuje ryzyko z nim związane dla ogólnego stanu zdrowia pacjenta z wielochorobowością	F.U10.	P7S_UW	ćwiczenia-B
zleca badania dodatkowe i interpretuje ich wyniki oraz planuje konsultacje;	F.U9.	P7S_UW	samodzielna praca studenta , ćwiczenia-B
planuje postępowanie diagnostyczne i terapeutyczne w przypadku najczęstszych chorób; planuje postępowanie diagnostyczne i terapeutyczne u pacjentów z wielochorobowością dla potrzeb opieki stomatologicznej. planuje postępowanie diagnostyczne i terapeutyczne u pacjentów z najczęstszymi schorzeniami ogólnoustrojowymi	E.U3.	P7S_UO	ćwiczenia-B
interpretuje wyniki badań laboratoryjnych;	E.U4.	P7S_UW	ćwiczenia-B
KOMPETENCJI			
Jest świadomy własnych ograniczeń i w razie wątpliwości potrafi zwrócić się do innych specjalistów	K_K07	P7S_KK	ćwiczenia-B

6. WERYFIKACJA EFEKTÓW UCZENIA SIĘ

WERYFIKACJA EFEKTÓW UCZENIA SIĘ		
sposób oceny efektów uczenia się	**metoda oceny efektów uczenia się**	**symbole standardów kształcenia/efektów uczenia się**
kolokwium	Test	E.W29., F.U10.
zaliczenie	Test	D.W14., E.W5., E.W22., F.W26., F.W27., F.W28., F.W29., E.U4., E.U3., F.U9., H.U5., H.U51., H.U52.
zadanie	Analiza przypadku	D.W14., F.W27., F.W28., E.U4., F.U16., F.U17., H.U51., H.U52., K_K07
kolokwium	Analiza przypadku	E.U3., F.U9., H.U5.
zaliczenie	Analiza przypadku	F.U10., H.U4.

7. NAKŁAD PRACY STUDENTA

ECTS			ŁĄCZNA LICZBA GODZIN	LICZBA GODZIN SAMODZIELNEJ PRACY STUDENTA	ZAJĘCIA					
						wykłady			ćwiczenia	
ECTS	w tym ECTS zajęć z wykorzystaniem metod i technik kształcenia na odległość	w tym ECTS zajęć z bezpośrednim udziałem nauczycieli/ prowadzących zajęcia			łączna liczba godzin zajęć	łączna liczba godzin w.	w tym online	w tym e-learning	łączna liczba godzin ćw.	w tym metodą symulacji
1.00	0.20	0.60	25	10	15	5	5	0	10	0
METODY DYDAKTYCZNE						wykład (Metody podające), prelekcja (Metody podające), odczyt (Metody podające)			konwersatoria (Metody problemowe) dyskusje (Metody aktywizujące) przypadki (Metody aktywizujące) ćwiczenia praktyczne (Metody praktyczne)	

8. KRYTERIA OCENY

Podstawą zaliczenia przedmiotu jest uzyskanie minimum 60% poprawnych odpowiedzi w teście po zakończeniu zajęć.

9. LITERATURA PODSTAWOWA

1. Mansur Rahnama **Chirurgia stomatologiczna i szczękowo-twarzowa** , PZWL, 2024.

10. LITERATURA UZUPEŁNIAJĄCA

1. Mielczarek Agneszka **Leczenie stomatologiczne pacjentów z chorobami ogólnoustrojowymi** , PZWL, 2018.
2. Gerd Oehler, Walter. H.Krause **Interna dla stomatologów** , PZWL, 2006.
3. Jan Zapała, Marzena Dominiak, Tomasz Gedgrande **Podstawy chirurgii stomatologicznej** , Edra Urban and Partner, 2013.

11. KOŁA NAUKOWE

1. Studenckie Koło Naukowe Chirurgii Stomatologicznej
2. Studenckie Koło Naukowe Dental Surgery Research Group

12. UWAGI KOŃCOWE

Adres jednostki realizującej przedmiot: ul. Bukowska 70, 60-812 Poznań