Uniwersytet Medyczny im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu
Sylabus Przedmiotu

Chirurgia stomatologiczna

Wydział	Kierunek	Specjalność	Kod przedmiotu
Wydział Medyczny	Lekarsko-dentystyczny	-	LEDE/S/J/3/8

1. INFORMACJE OGÓLNE

Nazwa przedmiotu	Nazwa przedmotu nadrzędnego/modułu	Rok akademicki	Rok studiów
Chirurgia stomatologiczna	-	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	Czechowska-Porzegowiak Ewa, dr n. med. (p008824)
Koordynator przedmiotu nadrzędnego/modułu	**Osoba zaliczająca**	**Osoby prowadzące**	
-	Czechowska-Porzegowiak Ewa, dr n. med. (p008824)		

2. CELE KSZTAŁCENIA. OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA MODUŁU/PRZEDMIOTU

Zdobycie wiedzy w zakresie przeprowadzania badania podmiotowego i przedmiotowego, przygotowania do zabiegu chirurgicznego, ustalania wskazań i przeciwwskazań do zabiegów chirurgicznych w jamie ustnej, działania środków znieczulenia miejscowego oraz nabycie umiejętności praktycznych w zakresie wykonywania znieczulenia miejscowego i ruchów ekstrakcyjnych, rozpoznawania i posługiwania się narzędziami chirurgicznymi, projektowania cięć i płatów oraz szycia tkanek w warunkach symulacji stomatologicznej.

3. WYMAGANIA WSTĘPNE

A.W3 zna budowę ciała ludzkiego w podejściu topograficznym i czynnościowym, ze szczególnym uwzględnieniem głowy i szyi;
A.W6 rozumie anatomiczne uzasadnienie badania przedmiotowego;
A.W7 zna anatomię zębów naturalnych.

4. TREŚCI PROGRAMOWE

TREŚCI PROGRAMOWE:

Program zajęć obejmuje cykl wykładów oraz ćwiczenia przedkliniczne (ćwiczenia kat B) przeprowadzane w warunkach symulacji na salach fantomowych bez udziału pacjentów.
Wykłady
1. Aseptyka i antyseptyka w chirurgii stomatologicznej
2. Środki do znieczuleń miejscowych. Powikłania ogólne po znieczuleniu
3. Znieczulenia w stomatologii. Techniki znieczuleń miejscowych. Powikłania miejscowe po znieczuleniu
4. Wskazania i przeciwskazania do ekstrakcji zębów.
5. Zasady przeprowadzania ekstrakcji zębów. Znaczenie badania radiologicznego w planowaniu zabiegu. Ocena trudności zabiegu chirurgicznego. Gojenie ran po usunięciu zęba i zabiegach w obrębie wyrostka zębodołowego.
Ćwiczenia
1. Badanie pacjenta. Zasady przeprowadzania badania podmiotowego i przedmiotowego. Nauka przeprowadzania wywiadu z pacjentem i badania fizykalnego.
2. Zasady aseptycznego funkcjonowania na sali zabiegowej. Przygotowanie pacjenta i instrumentarium do zabiegu. Właściwe postępowanie ze zużytym sprzętem i materiałami. Środki ochrony osobistej lekarza. Zasady postępowania poekspozycyjnego.
3. Instrumentarium stosowane w zabiegach chirurgicznych: podstawowe i pomocnicze. Nauka posługiwania się instrumentami i narzędziami stosowanymi w zabiegach chirurgicznych.
4. Poznanie podstawowych środków odkażających, leków i materiałów stosowanych na sali zabiegowej.
5. Techniki znieczuleń miejscowych w szczęce i żuchwie. Uzasadnienie wyboru właściwej techniki znieczulenia.
6. Podstawowe środki do znieczuleń. Dobór dawki, dawkowanie, przeciwwskazanie do stosowania środków obkurczających naczynia, rola wazokonstruktorów.
7. Pozycja lekarza i pacjenta podczas ekstrakcji. Uchwyt wyrostka zębodołowego.
8. Technika przeprowadzania ekstrakcji zębów. Etapy ekstrakcji. Ruchy ekstrakcyjne. Zaopatrzenie zębodołu. Postępowanie pozabiegowe. Wskazania pozabiegowe.
9. Rodzaje i technika cięć stosowanych w zabiegach chirurgii stomatologicznej. Rodzaje płatów. Technika zakładania szwów. Materiały i instrumenty do szycia tkanek. Technika zakładania szwów chirurgicznych.
10. Leczenie bólu pozabiegowego w chirurgii stomatologicznej. Leki przeciwbólowe

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 zasady znoszenia bólu w praktyce stomatologicznej z uwzględnieniem odpowiednich środków i metod znieczulania;	F.W20.	P7S_WG	ćwiczenia-B , wykłady
zna metody terapeutyczne stosowane w ograniczeniu lęku i stresu stomatologicznego;	F.W19.	P7S_WG	samodzielna praca studenta , wykłady
zna zasady i techniki ekstrakcji zębów; zna wskazania i przeciwwskazania do ekstrakcji zębów, zna pozycję lekarza i pacjenta podczas ekstrakcji zębów, zna ruchy ekstrakcyjne	C.W41.	P7S_WG	ćwiczenia-B
zna zasady znieczuleń miejscowych w stomatologii; zna preparaty stosowanie w znieczuleniach miejscowych, wskazania i przeciwwskazania do wykonywania znieczuleń miejscowych, zna techniki wykonywania znieczuleń miejscowych	C.W40.	P7S_WG	ćwiczenia-B , wykłady
zna zasady bezpieczeństwa i higieny pracy w stomatologii;	C.W28.	P7S_WG	ćwiczenia-B
zna zasady ergonomicznej organizacji pracy w gabinecie stomatologicznym i przeprowadzania zabiegów stomatologicznych;	C.W27.	P7S_WG	ćwiczenia-B
zna sposoby zapobiegania i zwalczania bólu u pacjentów oraz lęku i stresu w różnych sytuacjach klinicznych;	C.W24.	P7S_WG	samodzielna praca studenta , wykłady
zna i rozumie zasady antybiotykoterapii miejscowej i ogólnej oraz rekomendacje naukowe do zapobiegania i zwalczania zakażeń, w tym stosowania antybiotyków i antyseptyków w codziennej praktyce stomatologicznej; odnosi się do antyseptyków	C.W23.	P7S_WG	wykłady
zna wskazania oraz przeciwwskazania do stosowania leków, ich dawkowanie, działania niepożądane i toksyczne oraz interakcje między lekami;	C.W21.	P7S_WG	samodzielna praca studenta , ćwiczenia-B , wykłady
zna i rozumie mechanizmy działania, zasady dawkowania oraz farmakokinetykę leków; Zna mechanizmy działania, zasady dawkowania oraz farmakokinetykę leków znieczulenia miejscowego.	C.W20.	P7S_WG	samodzielna praca studenta , ćwiczenia-B , wykłady
zna podstawy dezynfekcji, sterylizacji i postępowania aseptycznego; zna definicje dezynfekcji, sterylizacji i postępowania aseptycznego. Potrafi wymienić preparaty do dezynfekcji, podać parametry sterylizacji i opisać na czym polega postępowanie aseptyczne podczas zabiegu chirurgicznego	C.W5.	P7S_WG	ćwiczenia-B , wykłady
UMIEJĘTNOŚCI			
wykonuje znieczulenia miejscowe i podstawowe zabiegi chirurgiczne w warunkach symulacji stomatologicznej;	C.U18.	P7S_UW	ćwiczenia-B
dobiera właściwe narzędzia do zabiegu stomatologicznego;	C.U10.	P7S_UW	ćwiczenia-B
pracuje w gabinecie stomatologicznym z zachowaniem zasad ergonomii;	C.U9.	P7S_UW	ćwiczenia-B
KOMPETENCJI			
Jest gotów do stałego dokształcania się	K_K05	P7S_UU	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**
zaliczenie	Odpowiedź ustna	C.W5., C.W20., C.W21., C.W27., C.W28., C.W41., C.U9., C.U10., C.U18., K_K05
kolokwium	Test	C.W5.
zaliczenie	Test	C.W23., C.W24., C.W40., F.W19., F.W20.
zadanie	Odpowiedź ustna	C.W40., F.W20., C.U9., C.U10., C.U18., K_K05

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
2.00	0.33	1.33	60	20	40	10	10	0	30	0
METODY DYDAKTYCZNE						wykład (Metody podające)			ćwiczenia praktyczne (Metody praktyczne) symulacje (Metody aktywizujące) wykład (Metody podające)	

8. KRYTERIA OCENY

Kryteria oceny: kolokwium /zaliczenie ustne -odpowiedz ustna na zakończenie ćwiczeń połączona z weryfikacją nabytych umiejętności praktycznych na fantomach – próg zaliczenia 60%
Test zaliczeniowy podsumowujący - test jednokrotnego wyboru z całości tematyki - próg zaliczeniowy 60%.

9. LITERATURA PODSTAWOWA

1. Rahma Mansur **Chirurgia stomatologiczna i szczękowo - twarzowa. Tom I** , PZWL, 2024.

10. LITERATURA UZUPEŁNIAJĄCA

1. Dominiak M., Zapała J., J., Getrange T. **Podstawy Chirurgii stomatologicznej** , Elsevier Urban i Partner, 2013.
2. Kryst. L **Atlas zabiegów w chirurgii stomatologicznej** , PZWL, 1991.
3. Kaczmarzyk T., Goszcz A., Grodzińska L., Stypułkowska J., Woroń J., Zaleska M. **. Współczesna farmakoterapia w schorzeniach chirurgicznych jamy ustnej i tkanek okolicznych** , Wydawnictwo Uniwersytetu Jagielońskiego, 2006.

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