Uniwersytet Medyczny im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu
Sylabus Przedmiotu

Chirurgia stomatologiczna

Wydział	Kierunek	Specjalność	Kod przedmiotu
Wydział Medyczny	Lekarsko-dentystyczny	-	LEDE/S/J/4/8

1. INFORMACJE OGÓLNE

Nazwa przedmiotu	Nazwa przedmotu nadrzędnego/modułu	Rok akademicki	Rok studiów
Chirurgia stomatologiczna	-	2026 / 2027	Czwarty
Semestr	**Rok naboru**	**Profil kształcenia**	**Poziom studiów**
7 , 8	2023 / 2024	-	jednolite magisterskie
Tryb studiów	**Język wykładowy**	**Rodzaj przedmiotu**	**Koordynator przedmiotu**
stacjonarne	polski	Zajęcia obowiązkowe	Kuras Marek, dr n. med. (p007253)
Koordynator przedmiotu nadrzędnego/modułu	**Osoba zaliczająca**	**Osoby prowadzące**	
-	Kuras Marek, dr n. med. (p007253)		

2. CELE KSZTAŁCENIA. OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA MODUŁU/PRZEDMIOTU

Zdobycie wiedzy w zakresie rozpoznawania i leczenia zębopochodnych i niezębopochodnych procesów zapalnych obszaru głowy i szyi, zapaleń kości szczęk, zapaleń zębopochodnych zatoki szczękowej i zapaleń swoistych, torbieli obszaru głowy i szyi oraz diagnostyki zmian patologicznych błony śluzowej jamy ustnej w tym diagnostyki histopatologicznej. Celem kształcenia jest rozwijanie umiejętności praktycznych w zakresie wykonywania znieczuleń miejscowych i ekstrakcji zębów oraz leczenia powikłań po ekstrakcji zębów, a także zdobycie umiejętności praktycznych w zakresie diagnostyki, różnicowania i leczenia zębopochodnych procesów zapalnych, torbieli i procesów patologicznych obszaru głowy i szyi.

3. WYMAGANIA WSTĘPNE

Wymagania wstępne zakładają osiągnięcie następujących efektów kształcenia stanowiących podstawę teoretyczną dla treści nauczania na roku 4:
Zna rodzaje i gatunki oraz budowę bakterii, wirusów, grzybów i pasożytów, ich cechy biologiczne i mechanizmy chorobotwórczości;
Zna i rozumie podstawy epidemiologii zakażeń wirusowych, bakteryjnych, grzybiczych i zarażeń wywołanych przez pasożyty oraz ich drogi szerzenia się w organizmie człowieka
Zna gatunki bakterii, wirusów, grzybów i pasożytów, będących najczęstszymi czynnikami etiologicznymi zakażeń i zarażeń;
Zna i rozumie zjawisko powstawania lekooporności;
Zna i omawia mechanizmy odczynu zapalnego i gojenia się ran;
Zna metody diagnostyki cytologicznej oraz cytodiagnostyczne kryteria rozpoznawania i różnicowania chorób nowotworowych i nienowotworowych
Zna i rozumie zasady terapii miejscowej i ogólnej zakażeń wywołanych przez bakterie, wirusy, grzyby i zarażeń wywołanych przez pasożyty
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

4. TREŚCI PROGRAMOWE

TREŚCI PROGRAMOWE:

WYKŁADY
1. Powikłania leczenia przeciwnowotworowego. Martwica popromienna.
2. Martwica kości szczęk związana z lekami.
3. Badania dodatkowe w chirurgii stomatologicznej.
4. Procesy zapalne obszaru głowy i szyi cz. 1.
5. Procesy zapalne obszaru głowy i szyi cz. 2.
6. Zapalenia swoiste.
7. Zapalenia kości szczęk.
8. Torbiele obszaru głowy i szyi cz. 1.
9. Torbiele obszaru głowy i szyi cz. 2.
10. Nienowotworowe choroby gruczołów ślinowych.
SEMINARIA
Semestr zimowy
1. Powikłania w trakcie i po ekstrakcji zębów.
2. Zapalenie zatok. Specyfika zębopochodnego zapalenia zatok.
3. Przewlekłe i ostre procesy zapalne okołowierzchołkowe. Przyczyny, objawy i leczenie. Drogi szerzenia się zakażeń w obrębie głowy i szyi.

4. Ropnie w obrębie szczęki.
5. Ropnie w obrębie żuchwy.
6. Zasady nacięcia i drenażu ropni. Leczenie przyczynowe. Wskazania do antybiotykoterapii i hospitalizacji.
7. Powikłania zębopochodnych zapaleń obszaru głowy i szyi.
8. Niezębopochodne procesy zapalne obszaru głowy i szyi.
9. Martwice obszaru głowy i szyi.
10. Zapalenia swoiste. Diagnostyka, objawy i leczenie.
Semestr letni
1. Zapalenia kości - przyczyny, diagnostyka i objawy.
2. Zapalenie kości - leczenie.
3. Leczenie przewlekłych zapaleń okołowierzchołkowych. Resekcja
4. Hemisekcja, amputacja korzeni.
5. Pobieranie materiału do badań. Rodzaje biopsji.
6. Definicja torbieli. Klasyfikacja torbieli.
7. Torbiel korzeniowa. Objawy i leczenie.
8. Torbiele kości szczęk.
9. Metody leczenia torbieli.
10. Torbiele rzekome. Torbiele tkanek miękkich.

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 zapisywania wybranych postaci leków gotowych i recepturowych na recepcie; zna zasady przepisywania leków na recepcie	C.W22	P7S_WG	samodzielna praca studenta
Zna zasady postępowania w przypadku chorób okołowierzchołkowych; zna procesy chorobowe toczące się w obrębie tkanek okołowierzchołkowych	F.W6.	P7S_WG	samodzielna praca studenta , seminaria , wykłady
Zna zasady postępowania w przypadku torbieli, stanów przednowotworowych oraz nowotworów głowy i szyi; zna diagnostykę i zasady postępowania w przypadku torbieli szczęk, zmian zapalnych tkanki kostnej i miękkiej części twarzowej czaszki oraz zaburzeń nowotworowych potencjalnie złośliwych jamy ustnej	F.W8.	P7S_WG	wykłady , seminaria
zna i rozumie podstawy antybiotykoterapii i oporności przeciwantybiotykowej; zna podstawy antybiotykoterapii i jej działanie w różnych schorzeniach jamy ustnej	F.W13.	P7S_WG	ćwiczenia-C , seminaria
zna i rozumie patomechanizm oddziaływania chorób ogólnych lub stosowanych terapii na jamę ustną zna procesy chorobowe działające na jamę ustną	F.W20.	P7S_WG	seminaria , wykłady
zna specyfikę opieki stomatologicznej nad pacjentem obciążonym chorobą ogólną i zasady współpracy z lekarzem prowadzącym chorobę podstawową zna działanie lekarskie w przygotowaniu pacjenta z chorobą ogólną do zabiegu chirurgicznego	F.W23.	P7S_WG	ćwiczenia-C , seminaria
UMIEJĘTNOŚCI			
Interpretuje wyniki badań dodatkowych i konsultacji	F.U6.	P7S_UW	ćwiczenia-C
Przepisuje leki, z uwzględnieniem ich interakcji i działań ubocznych;	F.U10.	P7S_UW	ćwiczenia-C
Pobiera i zabezpiecza materiał do badań diagnostycznych, w tym cytologicznych; Pobieranie materiału do badań	F.U5.	P7S_UW	ćwiczenia-C
Przeprowadza wywiad lekarski z pacjentem lub jego rodziną; przeprowadza wywiad lekarski	F.U1.	P7S_UW	ćwiczenia-C , samodzielna praca studenta

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
Przeprowadza badanie fizykalne pacjenta; przeprowadza badanie przedmiotowe pacjenta	F.U2.	P7S_UW	ćwiczenia-C
Wyjaśnia pacjentowi istotę jego dolegliwości, ustala sposób leczenia potwierdzony świadomą zgodą pacjenta oraz rokowanie; wyjaśnia pacjentowi proces chorobowy oraz leczenie	F.U3.	P7S_UK	ćwiczenia-C , samodzielna praca studenta
Ustala wskazania i przeciwwskazania do wykonania określonego zabiegu stomatologicznego; kwalifikuje pacjenta do zabiegu chirurgicznego	F.U7.	P7S_UW	ćwiczenia-C , seminaria , wykłady
prowadzi leczenie ostrych i przewlekłych, zębopochodnych i niezębopochodnych procesów zapalnych tkanek miękkich jamy ustnej, przyzębia oraz kości szczęk; przeprowadza leczenie chirurgiczne	F.U8.	P7S_UW	ćwiczenia-C , seminaria , wykłady
Zna zasady postępowania w przypadku wystąpienia powikłań ogólnych i miejscowych podczas zabiegów stomatologicznych i po zabiegach stomatologicznych; zna powikłania podczas i po zabiegach chirurgicznych	F.U9.	P7S_UW	ćwiczenia-C , seminaria , wykłady
Prowadzi bieżącą dokumentację pacjenta, wypisuje skierowania na badania lub leczenie specjalistyczne stomatologiczne i ogólnomedyczne; prowadzi dokumentację medyczną	F.U11.	P7S_UO	ćwiczenia-C
KOMPETENCJI			
Przestrzega zasad etyki zawodowej	K_K04	P7S_KR	ćwiczenia-C
Jest gotów do stałego dokształcania się stale dokształca się	K_K05	P7S_UU	samodzielna praca studenta
Przestrzega tajemnicy lekarskiej i praw pacjenta przestrzega praw pacjenta	K_K06	P7S_KR	ćwiczenia-C

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**
zadanie	DOPS (direct observation of procedural skills)	K_K06, K_K05, F.U7., F.U3., F.U2., F.U10., K_K04
zadanie	Analiza przypadku	F.U11., F.U8., F.U5., F.U6.
zaliczenie	Test	F.U9., F.W23., F.W20., F.W13., F.W8., F.W6.
zadanie	Mini - CEX	F.U1.
kolokwium	Odpowiedź ustna	F.W23., F.W8., F.W6.
zadanie	Odpowiedź ustna	F.W13., C.W22
zaliczenie	DOPS (direct observation of procedural skills)	F.U11.

7. NAKŁAD PRACY STUDENTA

ECTS			ŁĄCZNA LICZBA GODZIN	LICZBA GODZIN SAMODZIELNEJ PRACY STUDENTA	ZAJĘCIA								
						wykłady			seminaria			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 s.	w tym online	w tym e-learning	łączna liczba godzin ćw.	w tym metodą symulacji
9.00	0.80	6.00	225	75	150	20	20	0	20	0	0	110	0
METODY DYDAKTYCZNE						odczyt (Metody podające), prelekcja (Metody podające), wykład (Metody podające)			obserwacje (Metody aktywizujące), film (Metody eksponujące), prelekcja (Metody podające), dyskusje (Metody aktywizujące), przypadki (Metody aktywizujące)			obserwacje (Metody aktywizujące) ćwiczenia praktyczne (Metody praktyczne) przypadki (Metody aktywizujące) dyskusje (Metody aktywizujące)	

8. KRYTERIA OCENY

Zaliczenie odbywa się na podstawie obecności na zajęciach i pozytywnego zaliczenie testów. Zaliczenie IV roku semestru zimowego obejmujące wszystkie seminaria z semestru zimowego oraz wykłady 1-3, test jednokrotnego wyboru na platformie POLAT.
Zaliczenie IV roku semestru letniego obejmujące wszystkie seminaria z semestru letniego oraz wykłady od 4 - 10, test jednokrotnego wyboru na platformie POLAT.

Kryteria oceny: Test podsumowujący po semestrze zimowym obejmujący wszystkie seminaria z semestru zimowego oraz wykłady 1-3, na platformie POLAT i po semestrze letnim obejmujący wszystkie seminaria z semestru letniego oraz wykłady od 4-10 na platformie POLAT. Próg zaliczenia 60%. Obligatoryjne przygotowanie jednego opisu przypadku - epikryzy pacjenta. Indywidualna ocena studenta i nabytych przez niego umiejętności praktycznych systematycznie dokonywana podczas zajęć klinicznych za pomocą wewnętrznego kwestionariusza mini-CEX i DOPS i odnotowywana w indywidualnej karcie studenta.

9. LITERATURA PODSTAWOWA

1. Rahnama M. **Chirurgia stomatolgiczna i szczękowo-twarzowa. Tom I-III.** , PZWL, 2024.

10. LITERATURA UZUPEŁNIAJĄCA

1. Kaczmarzyk T. red. **Torbiele obszaru szczękowo-twarzowego** , Wydawnictwo Kwintesencja, 2015.
2. Kryst L. **Chirurgia szczękowo-twarzowa** , PZWL, 2021.
3. Sarnowska I. **Materiały do zajęć z chirurgii stomatologicznej** , Wyd. Uczel. AMiKM w Poznaniu, 1992.
4. Kaczmarzyk T. Goszcz A. Grodzińska L. Stypułkowska J **Współczesna farmakoterapia w schorzeniach chirurgicznych jamy ustnej i tkanek okolicznych. Podręcznik dla studentów i lekarzy.** , Wydawnictwo UJ, 2006.
5. Chiapasco M. **Chirurgia stomatologiczna** , Edra Urban&Partner, 2020.

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