

## Propedeutyka chirurgii stomatologicznej

### Karta opisu przedmiotu

#### Informacje podstawowe

<b>Jednostka organizacyjna</b> Wydział Lekarski		<b>Cykl dydaktyczny</b> 2021/22	
<b>Kierunek studiów</b> Kierunek Lekarsko-Dentystyczny		<b>Rok realizacji</b> 2023/24	
<b>Poziom kształcenia</b> jednolite magisterskie		<b>Języki wykładowe</b> Polski	
<b>Forma studiów</b> stacjonarne		<b>Blok zajęciowy</b> obowiązkowy do zaliczenia w toku studiów	
<b>Profil studiów</b> ogólnoakademicki		<b>Obligatoryjność</b> obowiązkowy	
<b>Dyscypliny</b> Nauki medyczne		<b>Forma weryfikacji uzyskanych efektów uczenia się</b> zaliczenie na ocenę	
<b>Przedmiot powiązany z badaniami naukowymi</b> Tak		<b>Grupa zajęć standardu</b> F. Nauki kliniczne kierunkowe (zabiegowe)	
<b>Koordinator przedmiotu</b>	Tomasz Kaczmarzyk		
<b>Prowadzący zajęcia</b>	Tomasz Kaczmarzyk, Anna Bednarczyk, Katarzyna Wójcik, Tomasz Gładysz		

<b>Okres</b> Semestr 6	<b>Forma weryfikacji uzyskanych efektów uczenia się</b> zaliczenie na ocenę	<b>Liczba punktów ECTS</b> 3.0
	<b>Forma prowadzenia i godziny zajęć</b> symulacje: 40, wykłady e-learning: 10	

#### Cele kształcenia dla przedmiotu

C1	Celem nauczania jest przygotowanie studentów kierunku lekarsko - dentystycznego w zakresie wiedzy teoretycznej i wstępne nauczanie umiejętności manualnych w dziedzinie chirurgii stomatologicznej
----	--

#### Efekty uczenia się dla przedmiotu

Kod	Efekty w zakresie	Kierunkowe efekty uczenia się	Metody weryfikacji
-----	-------------------	-------------------------------	--------------------

<b>Wiedzy - Student zna i rozumie:</b>			
W1	zasady znieczulenia w zabiegach stomatologicznych i podstawowe środki farmakologiczne	F.W16	kolokwia praktyczne, test wielokrotnego wyboru
W2	zasady diagnostyki radiologicznej	F.W18	kolokwia praktyczne, test wielokrotnego wyboru
W3	specyfikę opieki stomatologicznej nad pacjentem obciążonym chorobą ogólną i zasady współpracy z lekarzem prowadzącym chorobę podstawową	F.W23	kolokwia praktyczne, test wielokrotnego wyboru
W4	podstawy antybiotykoterapii i oporności przeciwanotybiotykowej	F.W13	kolokwia praktyczne, test wielokrotnego wyboru
<b>Umiejętności - Student potrafi:</b>			
U1	przeprowadzić diagnostykę najczęstszych chorób, ocenić i opisać stan somatyczny i psychiczny pacjenta	O.U1	kolokwia praktyczne, test wielokrotnego wyboru
U2	komunikować się z pacjentem i jego rodziną w atmosferze zaufania, z uwzględnieniem potrzeb pacjenta	O.U7	kolokwia praktyczne, test wielokrotnego wyboru
U3	komunikować się ze współpracownikami w zespole i dzielić się wiedzą	O.U8	kolokwia praktyczne, test wielokrotnego wyboru
U4	zaplanować leczenie w zakresie problemów stomatologicznych	O.U3	kolokwia praktyczne, test wielokrotnego wyboru
U5	przeprowadzać wywiad lekarski z pacjentem lub jego rodziną	F.U1	kolokwia praktyczne, test wielokrotnego wyboru
U6	przeprowadzać stomatologiczne badanie fizykalne pacjenta	F.U2	kolokwia praktyczne, test wielokrotnego wyboru
U7	wyjaśniać pacjentowi istotę jego dolegliwości, ustalać sposób leczenia potwierdzony świadomą zgodą pacjenta oraz rokowanie	F.U3	kolokwia praktyczne, test wielokrotnego wyboru
U8	przekazać pacjentowi lub jego rodzinie informacje o niekorzystnym rokowaniu	F.U4	kolokwia praktyczne, test wielokrotnego wyboru
U9	pobierać i zabezpieczać materiał do badań diagnostycznych, w tym cytologicznych	F.U5	kolokwia praktyczne, test wielokrotnego wyboru
U10	interpretować wyniki badań dodatkowych i konsultacji	F.U6	kolokwia praktyczne, test wielokrotnego wyboru
U11	ustalać wskazania i przeciwwskazania do wykonania określonego zabiegu stomatologicznego	F.U7	kolokwia praktyczne, test wielokrotnego wyboru
U12	postępować w przypadku wystąpienia powikłań ogólnych i miejscowych podczas zabiegów stomatologicznych i po zabiegach stomatologicznych	F.U9	kolokwia praktyczne, test wielokrotnego wyboru
U13	przepisywać leki, z uwzględnieniem ich interakcji i działań ubocznych	F.U10	kolokwia praktyczne, test wielokrotnego wyboru
U14	prowadzić bieżącą dokumentację pacjenta, wypisywać skierowania na badania lub leczenie specjalistyczne stomatologiczne i ogólnomedyczne	F.U11	kolokwia praktyczne, test wielokrotnego wyboru
<b>Kompetencji społecznych - Student jest gotów do:</b>			
K1	nawiązania i utrzymania głębokiego oraz pełnego szacunku kontaktu z pacjentem, a także okazywania zrozumienia dla różnic światopoglądowych i kulturowych	O.K1	kolokwia praktyczne, test wielokrotnego wyboru

K2	kierowania się dobrem pacjenta	O.K2	kolokwia praktyczne, test wielokrotnego wyboru
K3	przestrzegania tajemnicy lekarskiej i praw pacjenta	O.K3	kolokwia praktyczne, test wielokrotnego wyboru
K4	podejmowania działań wobec pacjenta w oparciu o normy i zasady etyczne, ze świadomością społecznych uwarunkowań i ograniczeń wynikających z choroby	O.K4	kolokwia praktyczne, test wielokrotnego wyboru

### Bilans punktów ECTS

Rodzaje zajęć studenta	Średnia liczba godzin* przeznaczonych na zrealizowane rodzaje zajęć
symulacje	40
wykłady e-learning	10
przygotowanie do zajęć	20
przygotowanie do egzaminu	15
<b>Łączny nakład pracy studenta</b>	<b>Liczba godzin</b> 85
<b>Liczba godzin kontaktowych</b>	<b>Liczba godzin</b> 50
<b>Nakład pracy związany z zajęciami o charakterze praktycznym</b>	<b>Liczba godzin</b> 40

\* godzina (lekcyjna) oznacza 45 minut

### Treści programowe

Lp.	Treści programowe	Efekty uczenia się dla przedmiotu	Formy prowadzenia zajęć
1.	Badanie podmiotowe i przedmiotowe chorego - Semestr 6	U1, U10, U11, U14, U2, U3, U4, U5, U6, U7, U8, U9, K1, K2, K3, K4	wykłady e-learning
2.	Przygotowanie pacjenta obciążonego chorobami ogólnoustrojowymi do zabiegu chirurgicznego w jamie ustnej - Semestr 6	W1, W2, W3, W4, U1, U11, U12, U13, U14, U4, U5, U7, K2	wykłady e-learning
3.	Diagnostyka wizualizacyjna w chirurgii stomatologicznej - Semestr 6	W2, U10, U4	wykłady e-learning
4.	Leki znieczulające miejscowo stosowane w chirurgii stomatologicznej. Powikłania związane ze stosowaniem leków znieczulających miejscowo - Semestr 6	W1, W3, U13, U4, K2	wykłady e-learning

5.	Anatomia kliniczna głowy i szyi - Semestr 6	W1, W2, U10, U6, U9	symulacje
6.	Rodzaje i technika znieczuleń miejscowych w chirurgii stomatologicznej - Semestr 6	W1, U11	symulacje
7.	Technika znieczulenia przewodowego w obrębie szczęki - Semestr 6	W1, U11, U4	symulacje
8.	Technika znieczulenia przewodowego w obrębie żuchwy - Semestr 6	W1, U11, U4	symulacje
9.	Instrumentarium stosowane w chirurgii stomatologicznej - Semestr 6	U4, U9	symulacje
10.	Przygotowanie pacjenta i lekarza do zabiegu chirurgicznego w jamie ustnej. Podstawy technik chirurgicznych. Szycie tkanek. Atraumatyczna technika zabiegów w obrębie tkanek miękkich i kości - Semestr 6	U11, U4, U9	symulacje
11.	Technika usuwania zębów - Semestr 6	U11, U4	symulacje

## Informacje rozszerzone

### Metody nauczania:

Ćwiczenia przedkliniczne, Ćwiczenia w warunkach symulacyjnych, Demonstracja, Dyskusja, Film dydaktyczny, Pokaz, Praca w grupie, Wykład, Zajęcia praktyczne

Rodzaj zajęć	Formy zaliczenia	Warunki zaliczenia przedmiotu
symulacje	test wielokrotnego wyboru	pozytywne zaliczenie testu końcowego
wykłady e-learning	kolokwia praktyczne, test wielokrotnego wyboru	pozytywne zaliczenie testu końcowego

### Dodatkowy opis

W przypadku zagrożenia epidemicznego uniemożliwiającego przeprowadzenie stacjonarnej formy testu, zaliczenie końcowe/egzamin będzie miał formę ustną.

## Wymagania wstępne i dodatkowe

Pozytywny wynik egzaminu lub z zaliczenia z Przedklinicznej Stomatologii Zintegrowanej 1/2

## Literatura

### Obowiązkowa

1. Bartkowski S.B. (red.). Chirurgia szczękowo-twarzowa. Collegium Medicum UJ, Kraków 1996
2. Dominiak M., Zapała J., Gedrange T. (red.). Podstawy chirurgii stomatologicznej. Elsevier, Wrocław 2013
3. Kaczmarzyk T. i wsp. Współczesna farmakoterapia w schorzeniach chirurgicznych jamy ustnej i tkanek okolicznych. Wyd. UJ, Kraków 2006
4. Radlanski R.J., Wesker K.H., Kaczmarzyk T. (red. wyd. pol). Twarz. Atlas anatomii klinicznej. Wyd. Kwintesencja, Warszawa 2015
5. Walocha J. (red.). Anatomia prawidłowa człowieka. Wyd. UJ, Kraków 2013 (tomy: czaszka, szyja i głowa)
6. Kryst L. Atlas zabiegów w chirurgii stomatologicznej, PZWL, Warszawa 1991
7. Różyło-Kalinowska I., Różyło T.K. Współczesna radiologia stomatologiczna. Wyd. Czelej, Lublin 2012.
8. Siervo S. Techniki szycia w chirurgii stomatologicznej. Wyd. Kwintesencja, Warszawa 2010
9. Chiapasco M. Chirurgia stomatologiczna. Wydanie polskie pod redakcją Marzeny Dominiak i Tomasza Kaczmarzyka. Edra Urban&Partner, 2020.

### Dodatkowa

1. Kaczmarzyk T. i wsp. Rekomendacje Grupy Roboczej Polskiego Towarzystwa Stomatologicznego oraz Narodowego Programu Ochrony Antybiotyków w zakresie stosowania antybiotyków w stomatologii. Narodowy Instytut Leków, Warszawa 2019.

## Standard kształcenia - efekty uczenia się

Kod	Treść
F.U1	przeprowadzać wywiad lekarski z pacjentem lub jego rodziną
F.U2	przeprowadzać stomatologiczne badanie fizykalne pacjenta
F.U3	wyjaśniać pacjentowi istotę jego dolegliwości, ustalać sposób leczenia potwierdzony świadomą zgodą pacjenta oraz rokowanie
F.U4	przekazać pacjentowi lub jego rodzinie informacje o niekorzystnym rokowaniu
F.U5	pobierać i zabezpieczać materiał do badań diagnostycznych, w tym cytologicznych
F.U6	interpretować wyniki badań dodatkowych i konsultacji
F.U7	ustalać wskazania i przeciwwskazania do wykonania określonego zabiegu stomatologicznego
F.U9	postępować w przypadku wystąpienia powikłań ogólnych i miejscowych podczas zabiegów stomatologicznych i po zabiegach stomatologicznych
F.U10	przepisywać leki, z uwzględnieniem ich interakcji i działań ubocznych
F.U11	prowadzić bieżącą dokumentację pacjenta, wypisywać skierowania na badania lub leczenie specjalistyczne stomatologiczne i ogólnomedyczne
F.W13	podstawy antybiotykoterapii i oporności przeciwanotybiotykowej
F.W16	zasady znieczulenia w zabiegach stomatologicznych i podstawowe środki farmakologiczne
F.W18	zasady diagnostyki radiologicznej
F.W23	specyfikę opieki stomatologicznej nad pacjentem obciążonym chorobą ogólną i zasady współpracy z lekarzem prowadzącym chorobę podstawową
O.K1	nawiązania i utrzymania głębokiego oraz pełnego szacunku kontaktu z pacjentem, a także okazywania zrozumienia dla różnic światopoglądowych i kulturowych
O.K2	kierowania się dobrem pacjenta
O.K3	przestrzegania tajemnicy lekarskiej i praw pacjenta
O.K4	podejmowania działań wobec pacjenta w oparciu o normy i zasady etyczne, ze świadomością społecznych uwarunkowań i ograniczeń wynikających z choroby
O.U1	przeprowadzić diagnostykę najczęstszych chorób, ocenić i opisać stan somatyczny i psychiczny pacjenta
O.U3	zaplanować leczenie w zakresie problemów stomatologicznych
O.U7	komunikować się z pacjentem i jego rodziną w atmosferze zaufania, z uwzględnieniem potrzeb pacjenta
O.U8	komunikować się ze współpracownikami w zespole i dzielić się wiedzą