

Propedeutyka stomatologii zintegrowanej

Karta opisu przedmiotu

Informacje podstawowe

Jednostka organizacyjna Wydział Lekarski Kierunek studiów Kierunek lekarsko-dentystyczny, program w języku polskim Poziom kształcenia jednolite magisterskie Forma studiów stacjonarne Profil studiów ogólnoakademicki Dyscypliny Nauki medyczne Klasyfikacja ISCED 0911 Stomatologia Kod USOS LE.LD.JS.2o1313		Cykl dydaktyczny 2024/25 Rok realizacji 2025/26, 2026/27 Języki wykładowe polski Blok zajęciowy obowiązkowy do zaliczenia roku Obligatoryjność obowiązkowy Forma weryfikacji uzyskanych efektów uczenia się egzamin Grupy zajęć standardu C. NAUKI PRZEDKLINICZNE, F. NAUKI KLINICZNE KIERUNKOWE ZABIEGOWE
Koordinator przedmiotu	Jolanta Pytko-Polończyk, Katarzyna Szczeklik	
Prowadzący zajęcia	Pełna lista prowadzących dostępna na stronie usosweb.uj.edu.pl w zakładce Katalog → Przedmioty.	
Okres Semestr 3	Forma weryfikacji uzyskanych efektów uczenia się zaliczenie Forma prowadzenia i godziny zajęć wykłady e-learning: 10 seminarium: 14 symulacje: 16 symulacja wysokiej wierności: 40	Liczba punktów ECTS 0.0

Okres Semestr 4	Forma weryfikacji uzyskanych efektów uczenia się zaliczenie Forma prowadzenia i godziny zajęć wykłady e-learning: 6 seminarium: 14 symulacje: 44 symulacja wysokiej wierności: 16	Liczba punktów ECTS 12.0
Okres Semestr 5	Forma weryfikacji uzyskanych efektów uczenia się egzamin Forma prowadzenia i godziny zajęć wykłady e-learning: 10 seminarium: 6 symulacje: 52	Liczba punktów ECTS 5.0

Cele kształcenia dla przedmiotu

C1	Praca zgodnie z zasadami ergonomii w stomatologii.
C2	Podstawowe umiejętności praktyczne w zakresie przeprowadzania wywiadu i badania zewnątrz- i wewnątrzustnego.
C3	Umiejętności w zakresie wiedzy oraz praktyczne dotyczące diagnostyki i leczenia twardych tkanek zęba próchnicowego pochodzenia.
C4	Umiejętności w zakresie wiedzy oraz praktyczne dotyczące diagnostyki i leczenia chorób miazgi i tkanek okołowierzchołkowych.
C5	Umiejętności w zakresie wiedzy oraz praktyczne dotyczące podstawowych zagadnień związanych z periodontologią.
C6	Umiejętności w zakresie wiedzy oraz praktyczne dotyczące diagnostyki i leczenia protetycznego z zastosowaniem protez stałych i ruchomych całkowitych.
C7	Przygotowanie do samodzielnej i zespołowej pracy w zakresie podstawowych procedur stomatologicznych
C8	Umiejętność doboru oraz znajomość odpowiedniego sprzętu i instrumentarium do wykonywania podstawowych procedur z zakresu kariologii, endodoncji, protetyki oraz periodontologii.
C9	Umiejętność wyboru odpowiednich materiałów do wykonywania podstawowych procedur z zakresu kariologii, endodoncji oraz protetyki.

Efekty uczenia się dla przedmiotu

Kod	Efekty w zakresie	Kierunkowe efekty uczenia się	Metody weryfikacji
Wiedzy - Student zna i rozumie:			
W1	zagadnienia z zakresu stomatologii - w stopniu zaawansowanym	O.W2	kolokwia teoretyczne, odpowiedź ustna, praca pisemna
W2	zjawisko adhezji i procedury adhezyjnego przygotowania powierzchni szkliwa, zębiny oraz biomateriałów stomatologicznych	C.W34	kolokwia teoretyczne, obserwacja pracy studenta, odpowiedź ustna, praca pisemna

Kod	Efekty w zakresie	Kierunkowe efekty uczenia się	Metody weryfikacji
W3	podstawowe procedury kliniczne rekonstrukcji tkanek twardych zębów i leczenia endodontycznego	C.W36	kolokwia teoretyczne, obserwacja pracy studenta, odpowiedź ustna, praca pisemna
W4	podstawowe metody i techniczno-laboratoryjne procedury wykonywania uzupełnień protetycznych	C.W37	kolokwia teoretyczne, obserwacja pracy studenta, odpowiedź ustna, praca pisemna
W5	zasady ergonomicznej organizacji pracy w gabinecie stomatologicznym i przeprowadzania zabiegów stomatologicznych	C.W27	kolokwia teoretyczne, obserwacja pracy studenta, odpowiedź ustna, praca pisemna
W6	morfologię jam zębowych i zasady leczenia endodontycznego	F.W7	kolokwia teoretyczne, odpowiedź ustna, praca pisemna
W7	zasady stosowania instrumentarium, materiałów i środków farmakologicznych w leczeniu stomatologicznym	F.W9	kolokwia teoretyczne, obserwacja pracy studenta, odpowiedź ustna, praca pisemna
W8	zasady postępowania w przypadku chorób miazgi i zmineralizowanych tkanek zębów	F.W5	kolokwia teoretyczne, odpowiedź ustna, praca pisemna
Umiejętności - Student potrafi:			
U1	komunikować się w zespole i dzielić się wiedzą	O.U8	obserwacja pracy studenta
U2	pracować w gabinecie stomatologicznym z zachowaniem zasad ergonomii	C.U9	obserwacja pracy studenta
U3	dobierać właściwe narzędzia do zabiegu stomatologicznego	C.U10	obserwacja pracy studenta
U4	opracować ubytek próchnicowy oraz odtwarzać brakujące zmineralizowane tkanki w zębie fantomowym	C.U11	dzienniczek umiejętności praktycznych, obserwacja pracy studenta, sprawozdanie z wykonania zadania, zaliczenie
U5	przeprowadzić leczenie endodontyczne w warunkach symulacji stomatologicznej	C.U12	dzienniczek umiejętności praktycznych, obserwacja pracy studenta, sprawozdanie z wykonania zadania, zaliczenie
U6	stosować techniki adhezyjne	C.U13	dzienniczek umiejętności praktycznych, obserwacja pracy studenta, sprawozdanie z wykonania zadania, zaliczenie

Kod	Efekty w zakresie	Kierunkowe efekty uczenia się	Metody weryfikacji
U7	odwzorowywać anatomiczne warunki zgryzowe i dokonywać analizy okluzji	C.U15	dzienniczek umiejętności praktycznych, obserwacja pracy studenta, sprawozdanie z wykonania zadania, zaliczenie
U8	dokonywać wyboru biomateriałów odtwórczych, protetycznych oraz łączących, w oparciu o własności materiałów i warunki kliniczne	C.U14	dzienniczek umiejętności praktycznych, obserwacja pracy studenta, sprawozdanie z wykonania zadania, zaliczenie
U9	projektować uzupełnienia protetyczne	C.U16	dzienniczek umiejętności praktycznych, obserwacja pracy studenta, zaliczenie
U10	przeprowadzać podstawowe zabiegi periodontologiczne w warunkach symulacji stomatologicznej	C.U17	dzienniczek umiejętności praktycznych, obserwacja pracy studenta, zaliczenie
U11	przewodzić dokumentację medyczną, wystawiać skierowania na badania lub leczenie specjalistyczne stomatologiczne i ogólnomedyczne	F.U8	dzienniczek umiejętności praktycznych, obserwacja pracy studenta, sprawozdanie z wykonania zadania, zaliczenie
U12	zebrać wywiad lekarski i stomatologiczny z pacjentem lub jego rodziną z zachowaniem zasad profesjonalnej komunikacji	F.U1	obserwacja pracy studenta
Kompetencje społecznych - Student jest gotów do:			
K1	kierowania się dobrem pacjenta	O.K2	obserwacja pracy studenta
K2	korzystania z obiektywnych źródeł informacji	O.K7	obserwacja pracy studenta
K3	dostrzegania i rozpoznawania własnych ograniczeń, dokonywania samooceny deficytów i potrzeb edukacyjnych	O.K5	obserwacja pracy studenta

Bilans punktów ECTS

Semestr 3

Rodzaje zajęć studenta	Średnia liczba godzin* przeznaczonych na zrealizowane rodzaje zajęć
wykłady e-learning	10
seminarium	14
symulacje	16

przygotowanie do kolokwium	20
przygotowanie do zajęć	30
przygotowanie prezentacji multimedialnej	10
symulacja wysokiej wierności	40
Łączny nakład pracy studenta	Liczba godzin 140
Liczba godzin kontaktowych	Liczba godzin 80
Nakład pracy związany z zajęciami o charakterze praktycznym	Liczba godzin 56

* godzina (lekcyjna) oznacza 45 minut

Semestr 4

Rodzaje zajęć studenta	Średnia liczba godzin* przeznaczonych na zrealizowane rodzaje zajęć
wykłady e-learning	6
seminarium	14
symulacje	44
przygotowanie do kolokwium	20
przygotowanie do zajęć	30
przygotowanie prezentacji multimedialnej	10
symulacja wysokiej wierności	16
Łączny nakład pracy studenta	Liczba godzin 140
Liczba godzin kontaktowych	Liczba godzin 80
Nakład pracy związany z zajęciami o charakterze praktycznym	Liczba godzin 60

* godzina (lekcyjna) oznacza 45 minut

Semestr 5

Rodzaje zajęć studenta	Średnia liczba godzin* przeznaczonych na zrealizowane rodzaje zajęć
wykłady e-learning	10

seminarium	6
symulacje	52
przygotowanie do egzaminu	50
przygotowanie do zajęć	30
przygotowanie do kolokwium	20
Łączny nakład pracy studenta	Liczba godzin 168
Liczba godzin kontaktowych	Liczba godzin 68
Nakład pracy związany z zajęciami o charakterze praktycznym	Liczba godzin 52

* godzina (lekcyjna) oznacza 45 minut

Treści programowe

Lp.	Treści programowe	Efekty uczenia się dla przedmiotu	Formy prowadzenia zajęć
1.	Ergonomia w stomatologii. Zasady stosowania instrumentów stomatologicznych.	W5, U2, U3	seminarium, symulacja wysokiej wierności, symulacje
2.	Wywiad i badanie stomatologiczne. Zasady przeprowadzania wywiadu i badania stomatologicznego wewnątrz i zewnątrz ustnego oraz dokumentowania uzyskanych danych w indywidualnej dokumentacji pacjenta: historia zdrowia i choroby.	W1, U12, K1, K3	seminarium, symulacja wysokiej wierności, symulacje, wykłady e-learning
3.	Choroby twardych tkanek zęba próchnicowego i niepróchnicowego pochodzenia. Etiologia choroby próchnicowej zębów. Podziały choroby próchnicowej. Mikro i makroskopowy obraz próchnicy szkliwa i zębiny. Próchnica korzenia. Metody diagnostyki próchnicy. Klasyfikacje ubytków próchnicowych. Materiały stosowane w leczeniu choroby próchnicowej. Opracowanie ubytków poszczególnych klas według Blacka z odbudową odpowiednimi materiałami tymczasowymi lub stałymi.	W1, W2, W3, W5, W7, W8, U11, U2, U3, U4, U6, U7, U8, K2, K3	seminarium, symulacja wysokiej wierności, symulacje, wykłady e-learning
4.	Choroby miazgi i tkanek okołowierzchołkowych. Leczenie biologiczne miazgi. Preparaty odontotropowe. Morfologia jam zębowych. Koferdam. Etiologia i symptomatologia chorób miazgi i tkanek okołowierzchołkowych. Instrumentarium endodontyczne. Metody opracowania kanałów korzeniowych. Środki do płukania kanałów korzeniowych. Metody wypełniania kanałów korzeniowych. Powikłania w leczeniu endodontycznym.	W1, W5, W6, W7, W8, U11, U2, U3, U5, K2, K3	seminarium, symulacja wysokiej wierności, symulacje, wykłady e-learning

Lp.	Treści programowe	Efekty uczenia się dla przedmiotu	Formy prowadzenia zajęć
5.	Podstawy periodontologii. Prawidłowa higiena jamy ustnej. Zagadnienia związane z profilaktyką chorób przyzębia. Rodzaje narzędzi periodontologicznych i metodyka pracy instrumentami w poszczególnych grupach zębowych.	W1, W5, W7, U10, U2, U3, K2, K3	seminarium, symulacja wysokiej wierności, symulacje, wykłady e-learning
6.	Diagnostyka i leczenie protetyczne z zastosowaniem wybranych protez stałych i ruchomych całkowitych. Układ stomatognatyczny- wzajemne relacje morfologii i czynności. Diagnostyka protetyczna. Charakterystyka ogólna podstawowych konstrukcji protetycznych. Wskazania do leczenia protetycznego. Podział wycisków, podstawowych mas wyciskowych i łyżek wyciskowych. Uzupełnienia stałe: korony i mosty. Uzupełnienia ruchome: protezy całkowite.	W1, W4, W5, W7, U1, U2, U3, U7, U8, U9, K2, K3	seminarium, symulacja wysokiej wierności, symulacje, wykłady e-learning

Informacje rozszerzone

Semestr 3

Metody nauczania :

Ćwiczenia laboratoryjne, Ćwiczenia przedkliniczne, Ćwiczenia w warunkach symulacyjnych, E-learning, Film dydaktyczny, Pokaz, Seminarium, Symulacja wysokiej wierności, Symulowany pacjent, Zajęcia praktyczne w warunkach symulacyjnych

Rodzaj zajęć	Formy zaliczenia	Warunki zaliczenia przedmiotu
wykłady e-learning	kolokwia teoretyczne	Obecność obowiązkowa.
seminarium	kolokwia teoretyczne, odpowiedź ustna, praca pisemna	Obecność obowiązkowa. Każda nieobecność musi zostać odrobiona po ustaleniu terminu z koordynatorem przedmiotu. Kolokwia są w formie ustnej lub/oraz pisemnej; dwa możliwe terminy do zaliczenia. Zaliczenie przedmiotu: zdane kolokwia na ocenę pozytywną, wszystkie obecności podczas zajęć lub ich usprawiedliwienie i odrobienie; wykonane procedury stomatologiczne wykazane w programie.
symulacje	dzienniczek umiejętności praktycznych, kolokwia teoretyczne, obserwacja pracy studenta, odpowiedź ustna, sprawozdanie z wykonania zadania, zaliczenie	Obecność obowiązkowa. Każda nieobecność musi być odrobiona po ustaleniu terminu z koordynatorem przedmiotu. Studenci są zobowiązani do prowadzenia zeszytów, w których notują wykonywane procedury stomatologiczne. System oceniania procedur stomatologicznych: Elementy zaliczenia: Wykonanie wskazanego zadania w trakcie zajęć; Wiedza teoretyczna podczas zajęć, Ergonomia; Estetyka wykonania. Niewykonanie wskazanej pracy - brak zaliczenia. Kolokwia są w formie ustnej lub/oraz pisemnej; dwa możliwe terminy do zaliczenia. Zaliczenie przedmiotu: zdane kolokwia na ocenę pozytywną, wszystkie obecności podczas zajęć lub ich usprawiedliwienie i odrobienie; wykonane procedury stomatologiczne wykazane w programie.

Rodzaj zajęć	Formy zaliczenia	Warunki zaliczenia przedmiotu
symulacja wysokiej wierności	dzienniczek umiejętności praktycznych, kolokwia teoretyczne, obserwacja pracy studenta, sprawozdanie z wykonania zadania, zaliczenie	Obecność obowiązkowa. Każda nieobecność musi być odrobiona po ustaleniu terminu z koordynatorem przedmiotu. Studenci są zobowiązani do prowadzenia zeszytów, w których notują wykonywane procedury stomatologiczne. System oceniania procedur stomatologicznych: Elementy zaliczenia: Wykonanie wskazanego zadania w trakcie zajęć; Wiedza teoretyczna podczas zajęć, Ergonomia; Estetyka wykonania. Niewykonanie wskazanej pracy – brak zaliczenia. Kolokwia są w formie ustnej lub\oraz pisemnej; dwa możliwe terminy do zaliczenia. Zaliczenie przedmiotu: zdane kolokwia na ocenę pozytywną, wszystkie obecności podczas zajęć lub ich usprawiedliwienie i odrobienie; wykonane procedury stomatologiczne wykazane w programie.

Semestr 4

Metody nauczania :

Ćwiczenia laboratoryjne, Ćwiczenia przedkliniczne, Ćwiczenia w warunkach symulacyjnych, E-learning, Film dydaktyczny, Pokaz, Seminarium, Symulacja wysokiej wierności, Zajęcia praktyczne w warunkach symulacyjnych

Rodzaj zajęć	Formy zaliczenia	Warunki zaliczenia przedmiotu
wykłady e-learning	kolokwia teoretyczne	Obecność obowiązkowa. Po zakończeniu semestru 5 - odbędzie się egzamin, który składa się z oraz części praktycznej.
seminarium	kolokwia teoretyczne, odpowiedź ustna, praca pisemna	Obecność obowiązkowa. Każda nieobecność musi być odrobiona po ustaleniu terminu z koordynatorem przedmiotu. Kolokwia są w formie ustnej lub\oraz pisemnej; dwa możliwe terminy do zaliczenia. Zaliczenie przedmiotu po 4 semestrze na roku drugim oraz po 5 semestrze na roku trzecim: zdane kolokwia na ocenę pozytywną, wszystkie obecności podczas zajęć lub ich usprawiedliwienie i odrobienie; wykonane procedury stomatologiczne wykazane w programie. Po zakończeniu i zaliczeniu semestru 5 - odbędzie się egzamin, który składa się z testu oraz części praktycznej.
symulacje	dzienniczek umiejętności praktycznych, kolokwia teoretyczne, obserwacja pracy studenta, odpowiedź ustna, sprawozdanie z wykonania zadania, zaliczenie	Obecność obowiązkowa. Każda nieobecność musi być odrobiona po ustaleniu terminu z koordynatorem przedmiotu. Studenci są zobowiązani do prowadzenia zeszytów, w których notują wykonywane procedury stomatologiczne. System oceniania procedur stomatologicznych: Elementy zaliczenia: Wykonanie wskazanego zadania w trakcie zajęć; Wiedza teoretyczna podczas zajęć, Ergonomia; Estetyka wykonania. Niewykonanie wskazanej pracy – brak zaliczenia. Kolokwia są w formie ustnej lub\oraz pisemnej; dwa możliwe terminy do zaliczenia. Zaliczenie przedmiotu po 4 semestrze na roku drugim oraz po 5 semestrze na roku trzecim: zdane kolokwia na ocenę pozytywną, wszystkie obecności podczas zajęć lub ich usprawiedliwienie i odrobienie; wykonane procedury stomatologiczne wykazane w programie. Po zakończeniu i zaliczeniu semestru 5 - odbędzie się egzamin, który składa się z testu oraz części praktycznej.

Rodzaj zajęć	Formy zaliczenia	Warunki zaliczenia przedmiotu
symulacja wysokiej wierności	dzienniczek umiejętności praktycznych, kolokwia teoretyczne, obserwacja pracy studenta, sprawozdanie z wykonania zadania, zaliczenie	Obecność obowiązkowa. Każda nieobecność musi być odrobiona po ustaleniu terminu z koordynatorem przedmiotu. Studenci są zobowiązani do prowadzenia zeszytów, w których notują wykonywane procedury stomatologiczne. System oceniania procedur stomatologicznych: Elementy zaliczenia: Wykonanie wskazanego zadania w trakcie zajęć; Wiedza teoretyczna podczas zajęć, Ergonomia; Estetyka wykonania. Niewykonanie wskazanej pracy – brak zaliczenia. Kolokwia są w formie ustnej lub\oraz pisemnej; dwa możliwe terminy do zaliczenia. Zaliczenie przedmiotu po 4 semestrze na roku drugim oraz po 5 semestrze na roku trzecim: zdane kolokwia na ocenę pozytywną, wszystkie obecności podczas zajęć lub ich usprawiedliwienie i odrobienie; wykonane procedury stomatologiczne wykazane w programie. Po zakończeniu i zaliczeniu semestru 5 - odbędzie się egzamin, który składa się z testu oraz części praktycznej.

Semestr 5

Metody nauczania :

Ćwiczenia laboratoryjne, Ćwiczenia przedkliniczne, Ćwiczenia w warunkach symulacyjnych, E-learning, Film dydaktyczny, Pokaz, Seminarium, Zajęcia praktyczne w warunkach symulacyjnych

Rodzaj zajęć	Formy zaliczenia	Warunki zaliczenia przedmiotu
wykłady e-learning	kolokwia teoretyczne	Obecność obowiązkowa. Po zakończeniu semestru 5 - odbędzie się egzamin, który składa się z oraz części praktycznej.
seminarium	kolokwia teoretyczne, odpowiedź ustna, praca pisemna	Obecność obowiązkowa. Każda nieobecność musi być odrobiona po ustaleniu terminu z koordynatorem przedmiotu. Kolokwia są w formie ustnej lub\oraz pisemnej; dwa możliwe terminy do zaliczenia. Zaliczenie przedmiotu po 4 semestrze na roku drugim oraz po 5 semestrze na roku trzecim: zdane kolokwia na ocenę pozytywną, wszystkie obecności podczas zajęć lub ich usprawiedliwienie i odrobienie; wykonane procedury stomatologiczne wykazane w programie. Po zakończeniu i zaliczeniu semestru 5 - odbędzie się egzamin, który składa się z testu oraz części praktycznej.
symulacje	dzienniczek umiejętności praktycznych, kolokwia teoretyczne, obserwacja pracy studenta, odpowiedź ustna, sprawozdanie z wykonania zadania, zaliczenie	Obecność obowiązkowa. Każda nieobecność musi być odrobiona po ustaleniu terminu z koordynatorem przedmiotu. Studenci są zobowiązani do prowadzenia zeszytów, w których notują wykonywane procedury stomatologiczne. System oceniania procedur stomatologicznych: Elementy zaliczenia: Wykonanie wskazanego zadania w trakcie zajęć; Wiedza teoretyczna podczas zajęć, Ergonomia; Estetyka wykonania. Niewykonanie wskazanej pracy – brak zaliczenia. Kolokwia są w formie ustnej lub\oraz pisemnej; dwa możliwe terminy do zaliczenia. Zaliczenie przedmiotu po 4 semestrze na roku drugim oraz po 5 semestrze na roku trzecim: zdane kolokwia na ocenę pozytywną, wszystkie obecności podczas zajęć lub ich usprawiedliwienie i odrobienie; wykonane procedury stomatologiczne wykazane w programie. Po zakończeniu i zaliczeniu semestru 5 - odbędzie się egzamin, który składa się z testu oraz części praktycznej.

Dodatkowy opis

1. Wykłady, seminaria i ćwiczenia są obowiązkowe.
2. Studenci powinni być przygotowani na każde zajęcia, zgodnie z programem.

3. 3 nieobecności w ciągu całego roku akademickiego są dopuszczalne pod warunkiem ich usprawiedliwienia. Każda nieobecność musi być odrobiona po ustaleniu terminu z koordynatorem przedmiotu.
4. 3 spóźnienia na zajęcia, czy seminaria są równoznaczne z jedną nieobecnością i muszą być odrobione.
5. Na sali przedklinicznej obowiązuje zakaz używania telefonów komórkowych, fotografowania czy filmowania.
6. W trakcie zajęć, studentów obowiązuje noszenie stroju medycznego i obuwia medycznego, przyłbicy lub okularów ochronnych, czepka oraz maseczek chirurgicznych i rękawiczek.
7. Zasady ubioru studentów podczas zajęć mają być zgodne z zaleceniami wydanymi dla wydziału lekarskiego UJ CM.
8. Na egzaminach i zaliczeniach końcowych obowiązuje strój galowy, upięcie włosów oraz zakaz używania urządzeń elektronicznych.
9. Salę przedkliniczną należy traktować jak salę kliniczną z należytą dbałością o sprzęt. W przypadku potrzeby wyjścia z sali w trakcie ćwiczeń, należy zgłaszać ten fakt asystentowi prowadzącemu zajęcia.
10. Instrumentarium wypożyczane podczas zajęć ma być pod koniec ćwiczeń zwrócone, a trakcie zajęć wykorzystywane zgodnie z zaleceniami. W czasie trwania zajęć za wypożyczony sprzęt odpowiadają studenci. Po zajęciach studenci opuszczają salę po zwróceniu wszystkich wypożyczonych instrumentów.
11. System oceniania procedur stomatologicznych: Elementy zaliczenia: Wykonanie wskazanego zadania w trakcie zajęć; Wiedza teoretyczna podczas zajęć, stosunek do asystenta; Ergonomia; Szczelność brzeżna; Estetyka wykonania. Niewykonanie wskazanej pracy – brak zaliczenia.
12. Studenci są zobowiązani do prowadzenia zeszytów/dzienniczek, w których notują wykonywane procedury stomatologiczne, które są podpisywane przez asystenta nadzorującego.
13. Kolokwia są w formie ustnej oraz /lub pisemnej, dwa możliwe terminy do zaliczenia.
14. Zastrzeżenia do treści pytań mogą być zgłaszane przez studentów tylko w dniu zaliczenia, przed wyjściem z sali. Zastrzeżenia składane po tym terminie nie będą uwzględniane i nie wpłyną na uzyskaną ocenę.
15. Kryteria oceniania testu: 65-71% - 3,0; 72-78% - 3,5; 79-85% - 4,0; 86-92%- 4,5; >93% - 5,0
16. Student ma prawo wglądu do ocenionej pracy pisemnej (termin wglądu do prac jest ogłaszany przez koordynatora zajęć).
17. Warunek zaliczenia przedmiotu po 3 i 4 semestrze (bez oceny): zdane kolokwia na ocenę pozytywną, wszystkie obecności podczas zajęć, lub ich usprawiedliwienie i odrobienie; wykonane procedury stomatologiczne wykazane w programie.
18. Po zakończeniu semestru 5- egzamin, który składa się z testu oraz części praktycznej.
19. Regulamin oraz dodatkowe informacje są przedstawiane studentom na pierwszych zajęciach z przedmiotu (semestr3).

Wymagania wstępne i dodatkowe

Zaliczenie przedmiotu: Propedeutyka medycyny i stomatologii.

Literatura

Obowiązkowa

1. Z. Jańczuk, U.Kaczmarek, M.Lipski: Stomatologia zachowawcza z endodoncją- zarys kliniczny. PZWL, Warszawa 2014.
2. D. Piątowska: Kariologia współczesna. Postępowanie kliniczne. Med Tour Press International, Otwock 2009.
3. B. Arabska-Przedpełska, H. Pawlicka: Współczesna endodoncja w praktyce. Bestom DENTOnet.pl, Łódź 2011.
4. S. Majewski: Współczesna protetyka stomatologiczna . Podstawy teoretyczne i praktyka kliniczna. Elsevier Urban & Partner , Wrocław 2014

Dodatkowa

1. M.Pryliński, S.Majewski: Rekonstrukcja protetyczna zębów po leczeniu endodontycznym Elamed, Katowice 2013.
2. R.Górska, T.Konopka: Periodontologia współczesna. Med. Tour Press International, Otwock 2013.
3. H.Pawlicka, M.Lipski:Endodoncja.Wydawnictwo Kwintesencja, Warszawa 2024.

Kierunkowe efekty uczenia się

Kod	Treść
O.K2	Absolwent jest gotów do kierowania się dobrem pacjenta
O.K5	Absolwent jest gotów do dostrzegania i rozpoznawania własnych ograniczeń, dokonywania samooceny deficytów i potrzeb edukacyjnych
O.K7	Absolwent jest gotów do korzystania z obiektywnych źródeł informacji
O.U8	Absolwent potrafi komunikować się w zespole i dzielić się wiedzą
O.W2	Absolwent zna i rozumie zagadnienia z zakresu stomatologii – w stopniu zaawansowanym
C.U9	Absolwent potrafi pracować w gabinecie stomatologicznym z zachowaniem zasad ergonomii
C.U10	Absolwent potrafi dobrać właściwe narzędzia do zabiegu stomatologicznego
C.U11	Absolwent potrafi opracować ubytek próchnicowy oraz odtwarzać brakujące zmineralizowane tkanki w zębie fantomowym
C.U12	Absolwent potrafi przeprowadzić leczenie endodontyczne w warunkach symulacji stomatologicznej
C.U13	Absolwent potrafi stosować techniki adhezyjne
C.U14	Absolwent potrafi dokonywać wyboru biomateriałów odtwórczych, protetycznych oraz łączących, w oparciu o własności materiałów i warunki kliniczne
C.U15	Absolwent potrafi odwzorowywać anatomiczne warunki zgryzowe i dokonywać analizy okluzji
C.U16	Absolwent potrafi projektować uzupełnienia protetyczne
C.U17	Absolwent potrafi przeprowadzać podstawowe zabiegi periodontologiczne w warunkach symulacji stomatologicznej
C.W27	Absolwent zna i rozumie zasady ergonomicznej organizacji pracy w gabinecie stomatologicznym i przeprowadzania zabiegów stomatologicznych
C.W34	Absolwent zna i rozumie zjawisko adhezji i procedury adhezyjnego przygotowania powierzchni szkliwa, zębiny oraz biomateriałów stomatologicznych
C.W36	Absolwent zna i rozumie podstawowe procedury kliniczne rekonstrukcji tkanek twardych zębów i leczenia endodontycznego
C.W37	Absolwent zna i rozumie podstawowe metody i techniczno-laboratoryjne procedury wykonywania uzupełnień protetycznych
F.U1	Absolwent potrafi zebrać wywiad lekarski i stomatologiczny z pacjentem lub jego rodziną z zachowaniem zasad profesjonalnej komunikacji
F.U8	Absolwent potrafi prowadzić dokumentację medyczną, wystawiać skierowania na badania lub leczenie specjalistyczne stomatologiczne i ogólnomedyczne
F.W5	Absolwent zna i rozumie zasady postępowania w przypadku chorób miażdży i zmineralizowanych tkanek zębów
F.W7	Absolwent zna i rozumie morfologię jam zębowych i zasady leczenia endodontycznego
F.W9	Absolwent zna i rozumie zasady stosowania instrumentarium, materiałów i środków farmakologicznych w leczeniu stomatologicznym