



Propedeutyka stomatologii

1. METRYCZKA

Rok akademicki	2025/26
Wydział	Lekarsko-Stomatologiczny
Kierunek studiów	Higiena stomatologiczna
Dyscyplina wiodąca	Nauki medyczne
Profil studiów	Ogólnoakademicki
Poziom kształcenia	I stopnia
Forma studiów	Stacjonarne
Typ modułu/przedmiotu	Obowiązkowy
Forma weryfikacji efektów uczenia się	Zaliczenie
Jednostka prowadząca /jednostki prowadzące	Zakład Propedeutyki i Profilaktyki Stomatologicznej Ul. Nowogrodzka 59 XI Dł tel. 22 625 66 02, e-mail: zpips@wum.edu.pl
Kierownik jednostki/kierownicy jednostek	dr hab. n. med. Leopold Wagner
Koordynator przedmiotu	dr hab. n. med. Leopold Wagner, lwagner@wum.edu.pl
Osoba odpowiedzialna za sylabus	dr n. o zdr. Waldemar Ćwirzeń, wcwirzen@wum.edu.pl , 22 6256602
Prowadzący zajęcia	dr n. o zdr. Waldemar Ćwirzeń, wcwirzen@wum.edu.pl dr n. med. Łukasz Zadrożny, lukasz.zadrozny@wum.edu.pl dr n. med. Ewa Fitak, efitak@wum.edu.pl

2. INFORMACJE PODSTAWOWE

Rok i semestr studiów	I rok, I semestr	Liczba punktów ECTS	4.00
-----------------------	------------------	---------------------	------

Załącznik nr 4B do Procedury opracowywania i okresowego przeglądu programów studiów
(stanowiącej załącznik do zarządzenia nr 68/2024 Rektora WUM z dnia 18 kwietnia 2024 r.)

FORMA PROWADZENIA ZAJĘĆ	Liczba godzin	Kalkulacja punktów ECTS
Godziny kontaktowe z nauczycielem akademickim		
wykład (W)	10 (5 w e-learningu)	0,4
seminarium (S)	20	0,9
ćwiczenia (C)	22	1,0
e-learning (e-L)	-	-
zajęcia praktyczne (ZP)	-	-
praktyka zawodowa (PZ)	-	-
Samodzielna praca studenta		
Przygotowanie do zajęć i zaliczeń	40	1,7

3. CELE KSZTAŁCENIA

C1	Nabywanie wiedzy odnośnie BHP i organizacji pracy gabinetu dentystycznego, zasad działania wyposażenia, przepisów i regulacji prawnych zawodu higienistki stomatologicznej, prowadzenia dokumentacji medycznej, zasad aseptyki i antyseptyki oraz konserwacji narzędzi
C2	Nabywanie wiedzy odnośnie zasad współpracy członków zespołu stomatologicznego, podstaw ergonomii i czynników ryzyka występujących w zawodzie higienistki stomatologicznej.
C3	Nabywanie wiedzy odnośnie jednorazowych elementów wyposażenia gabinetu stomatologicznego
C4	Nabywanie umiejętności wykonywania zawodu higienistki stomatologicznej zgodnie z zasadami ergonomii.

4. EFEKTY UCZENIA SIĘ

Numer efektu uczenia się	Efekty w zakresie
---------------------------------	--------------------------

Wiedzy – Absolwent zna i rozumie:

HS_W05	budowę i funkcje układu stomatognatycznego
HS_W25	procesy z zakresu aseptyki i antyseptyki
HS_W27	metody eliminacji drobnoustrojów chorobotwórczych na stanowisku pracy
HS_W37	podstawowe wyposażenie gabinetów stomatologicznych
HS_W38	zastosowanie wybranej aparatury, narzędzi i materiałów stosowanych w gabinecie stomatologicznym

Załącznik nr 4B do Procedury opracowywania i okresowego przeglądu programów studiów
(stanowiącej załącznik do zarządzenia nr 68/2024 Rektora WUM z dnia 18 kwietnia 2024 r.)

HS_W39	wskazania i przeciwwskazania do stosowania urządzeń stomatologicznych
HS_W52	prawa i obowiązki pracownika i pracodawcy w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy oraz ochrony środowiska
HS_W54	metody zapobiegania i ograniczania ryzyka zawodowego podczas wykonywania pracy w gabinecie stomatologicznym
HS_W54	przyczyny i skutki zagrożeń dla zdrowia i życia występujące w gabinecie stomatologicznym oraz podstawowe procedury przeciwdziałania ich występowaniu
HS_W56	standardy organizacji pracy w gabinecie stomatologicznym, zgodne z zasadami bezpieczeństwa i higieny pracy, ergonomii oraz właściwej eksploatacji narzędzi i specjalistycznej aparatury
HS_W62	przepisy prawa dotyczące prowadzenia i dostępu do dokumentacji medycznej
HS_W63	zasady prowadzenia ewidencji zasobów gabinetu dentystycznego
HS_W64	procedury kontroli i konserwacji aparatury stosowanej w praktyce dentystycznej

Umiejętności – Absolwent potrafi:

HS_U10	rozpoznać morfologię zębów i przyzębia
HS_U27	organizować miejsce pracy w oparciu o normy o bezpieczeństwa przewidziane dla stanowisk pracy w gabinecie stomatologicznym
HS_U28	stosować środki ochrony indywidualnej i zbiorowej podczas wykonywania zadań zawodowych
HS_U30	stosować procedury i standardy w zakresie aseptyki i antyseptyki podczas wykonywania zadań zawodowych
HS_U43	scharakteryzować wzajemne relacje przestrzenne zębów
HS_U47	przygotować, gromadzić i przechowywać dokumentację w gabinecie stomatologicznym zgodnie z zasadami prawa
HS_U50	aranżować stanowisko pracy zgodnie z zasadami ergonomii
HS_U60	stosować urządzenia, materiały i narzędzia przewidziane do realizacji procedur zgodnie z zakresem przewidzianym dla zawodu higienistki stomatologicznej
HS_U61	posługiwać się aparaturą zgodnie z normami Unii Europejskiej
HS_U63	asystować lekarzowi dentyście podczas wykonywania procedur profilaktyczno-leczniczych stosując różne ergonomiczne techniki pracy

Kompetencje społecznych – Absolwent jest gotów do:

HSK_11	identyfikowania czynników stresujących podczas wykonywania zadań zawodowych
HSK_17	planowania pracy poszczególnych członków zespołu stomatologicznego zgodnie z ich kompetencjami
HSK_20	wdrażania rozwiązań technicznych i organizacyjnych sprzyjających poprawie warunkowi jakości pracy
HSK_24	respektowania norm i procedur postępowania podczas wykonywania zadań zawodowych

5. ZAJĘCIA

Załącznik nr 4B do Procedury opracowywania i okresowego przeglądu programów studiów
(stanowiącej załącznik do zarządzenia nr 68/2024 Rektora WUM z dnia 18 kwietnia 2024 r.)

Forma zajęć	Treści programowe	Efekty uczenia się
W1-Wykład 1-2 (dostępny na platformie e-learningowej przez 12 tyg. od 7 10 2025)	Zęby mleczne i stałe – różnice anatomiczne - charakterystyka topograficzna, cechy wspólne i indywidualne kształtu zębów.	HS_W05
W1-Wykład 3-4 (dostępny na platformie e-learningowej przez 12 tyg. od 7 10 2025)	Wybrane zagadnienia dotyczące funkcjonowania gabinetu dentystycznego - wymogi techniczno-budowlane pomieszczenia przeznaczonego na gabinet dentystyczny oraz budowa.	HS_W37
W2-Wykład 5-7 (dostępny na platformie e-learningowej przez 12 tyg. od 7 10 2025)	Wybrane zagadnienia dotyczące zasady działania podstawowego, specjalistycznego i pomocniczego wyposażenia gabinetu stomatologicznego, posługiwanie się wyposażeniem i sprzętem stomatologicznym zgodnie z instrukcją i przeznaczeniem.	HS_W38 HS_W39
W3-Wykład 8-10 (dostępny na platformie e-learningowej przez 12 tyg. od 7 10 2025)	Podstawy ergonomii pracy w gabinecie stomatologicznym - poznanie podstawowych pojęć i wymagań z zakresu ergonomii pracy, dostosowanie pomieszczenia do rodzaju świadczonych usług, wymagań personelu i oczekiwań pacjentów, określenie wyposażenia stanowiska i zasad pracy metodą na cztery i sześć rąk przy leżącym pacjencie.	HS_W54
S1-Seminarium 1-5	Zasady współpracy członków zespołu stomatologicznego w różnych dziedzinach stomatologii - zakres obowiązków członków zespołu stomatologicznego, planowanie i organizacja pracy, charakterystyka czynności higienistki stomatologicznej	HSK_11
S2-Seminarium 6-7	Dokumentacja gabinetu dentystycznego - zasady prowadzenia dokumentacji, opracowanie kart zasobów, sposoby gospodarowania odpadami - karty zużycia materiałów	HS_W63 HS_U47
S3-Seminarium 8-14	Konserwacja wyposażenia gabinetu stomatologicznego. Określenie zasad użytkowania i bieżącej konserwacji narzędzi, sprzętu i aparatury stomatologicznych.	HS_W64 HS_U61
S4-Seminarium 15-18	Bezpieczeństwo i higiena pracy w gabinecie stomatologicznym interpretacja pojęć z zakresu bezpieczeństwa i higieny pracy, przepisy dotyczące ochrony indywidualnej, określenie zagrożeń dla zdrowia i życia człowieka związanych z wykonywaniem zadań zawodowych.	HS_W52 HS_W55 HS_W56
S5-Seminarium 19-20	Odzież ochronna i środki ochrony indywidualnej, higiena rąk oraz postępowanie w przypadku ekspozycji na krew i inne materiały zakaźne w gabinecie stomatologicznym.	HS_U28 HS_U30
C1-Ćwiczenia 1-5	Zasady współpracy członków zespołu stomatologicznego w różnych dziedzinach stomatologii - praca w gabinecie dentystycznym zgodnie z zasadami przygotowanie stanowiska pracy do przeprowadzenia badania pacjenta oraz różnych zabiegów stomatologicznych, obowiązki i usytuowanie członków zespołu stomatologicznego.	HS_W62 HS_U27 HSK_17
C2-Ćwiczenia 6-9	Ergonomia w gabinecie dentystycznym - poznanie podstawowych pojęć i wymagań z zakresu ergonomii pracy, dostosowanie pomieszczenia do rodzaju świadczonych usług, wymagań personelu i oczekiwań pacjentów, określenie wyposażenia stanowiska.	HS_U60 HSK_24
C3-Ćwiczenia 10- 11	Zasady współpracy członków zespołu stomatologicznego w różnych dziedzinach stomatologii, zasad pracy metodą na cztery i sześć rąk przy leżącym pacjencie.	HS_U56 HSK_20

Załącznik nr 4B do Procedury opracowywania i okresowego przeglądu programów studiów
(stanowiącej załącznik do zarządzenia nr 68/2024 Rektora WUM z dnia 18 kwietnia 2024 r.)

C4-Ćwiczenia 12- 14	Techniki utrzymania suchości pola zabiegu - zakładanie koferdamu w przypadku leczenia zachowawczego, profesjonalnego wybielania zębów i zabiegów endodontycznych.	HS_U50
C5-Ćwiczenia 15-18	Płaskie (2D) i przestrzenne (3D) odwzorowanie wybranych zębów. Metody oznaczania zębów - budowa zębów stałych i mlecznych zasady oznaczania, odwzorowanie wybranych zębów na popierze milimetrowym modelowanie korony zęba trzonowego z modeliny.	HS_U10 HS_U43
C6-Ćwiczenia 19-22	Aseptyka i antyseptyka w gabinecie stomatologicznym - dezynfekcja i sterylizacja, kontrola procesu sterylizacji przechowywanie sterylnych narzędzi i materiałów, segregacja i postępowanie z odpadami.	HS_W27 HS_W25 HS_U31

6. LITERATURA

Obowiązkowa

1. Ergonomia w stomatologii mikroskopowej. Goczewski M. MMG Sp. zo.O. Gdańsk 2018
2. Modelarstwo i rysunek w protetyce stomatologicznej. Krocin A. PZWL Warszawa 2003
3. Wprowadzenie do stomatologii dziecięcej. Olczak-Kowalczyk D, Wagner L. WUM. Warszawa. 2013
4. Asystowanie w stomatologii. Podręcznik dla asystentek i higienistek stomatologicznych. Barnett V. Urban & Partner. Wrocław. 2006
5. Współczesna Stomatologia Wieku Rozwojowego. Olczak-Kowalczyk D, Szczepańskiej J, Kaczmarek U. Med. Tour Press Int. Wyd. I. Otwock. 2017

Uzupełniająca

1. Podręcznik dla asystentki i higienistki stomatologicznej. Jańczuk Z. PZWL. Warszawa. 2009

7. SPOSOBY WERYFIKACJI EFEKTÓW UCZENIA SIĘ

Symbol przedmiotowego efektu uczenia się	Sposoby weryfikacji efektu uczenia się	Kryterium zaliczenia
HS_W05, HS_W25, HS_W27, HS_W37, HS_W38, HS_W39, HS_W54 HS_W56, HS_W55, HS_W56 HS_W62, HS_W63 HS_W64	Sprawdzian pisemny	Osiągnięcie oczekiwanych efektów kształcenia na poziomie co najmniej 55%
HS_U10, HS_U27, HS_U28, HS_U30 HS_U43, HS_U47 HS_U50 HS_U60 HS_U63 HS_U56 HSK_11, HSK_17 HSK_20 HSK_24	Obserwacja i ocena umiejętności	Pozytywna ocena każdego wykonanego zadania

8. INFORMACJE DODATKOWE

Zaliczenie przedmiotu:

zaliczenie bez oceny: średnia ważona ocen z części praktycznej i teoretycznej przy równej ważności (50%) wiedzy i umiejętności.

Załącznik nr 4B do Procedury opracowywania i okresowego przeglądu programów studiów
(stanowiącej załącznik do zarządzenia nr 68/2024 Rektora WUM z dnia 18 kwietnia 2024 r.)

Opiekunem dydaktycznym przedmiotu jest dr n. o zdr. Waldemar Ćwirzeń, wcwirzen@wum.edu.pl.
Student może mieć 1 nieobecność pod warunkiem zaliczenia wszystkich zaplanowanych zadań w kolejnym tygodniu zajęć, może się także zgłosić do prowadzącego zajęcia w godzinach jego dyżuru.
Student na zajęciach musi mieć fartuch, jednorazowe rękawiczki, maskę chirurgiczną, upięte włosy lub czepek oraz zmienione obuwie.
Strona internetowa Zakładu: <https://propedeutika-stomatologiczna.wum.edu.pl>

Prawa majątkowe, w tym autorskie, do sylabusu przysługują WUM. Sylabus może być wykorzystywany dla celów związanych z kształceniem na studiach odbywanych w WUM. Korzystanie z sylabusu w innych celach wymaga zgody WUM.

UWAGA

Końcowe 10 minut ostatnich zajęć w bloku/semestrze/roku należy przeznaczyć na wypełnienie przez studentów
Ankiety Oceny Zajęć i Nauczycieli Akademickich