



Zasady utrzymania higieny w gabinecie stomatologicznym

1. METRYCZKA

Rok akademicki	2026/27
Wydział	Lekarsko-Stomatologiczny
Kierunek studiów	Higiena stomatologiczna
Dyscyplina wiodąca	Nauki medyczne
Profil studiów	Ogólnoakademicki
Poziom kształcenia	I stopnia
Forma studiów	Stacjonarne
Typ modułu/przedmiotu	Fakultatywny
Forma weryfikacji efektów uczenia się	Zaliczenie
Jednostka prowadząca /jednostki prowadzące	Zakład Propedeutyki i Profilaktyki Stomatologicznej Ul. Nowogrodzka 59 XI DI tel. 22 625 66 02, e-mail: zpips@wum.edu.pl Zakład Medycyny Społecznej i Zdrowia Publicznego Ul. A. Pawińskiego 3a, 02-106 Warszawa msizp@wum.edu.pl
Kierownik jednostki/kierownicy jednostek	dr hab. n. med. Leopold Wagner Prof. dr hab. n. med. Aneta Nitsch - Osuch
Koordynator przedmiotu	dr hab. n. med. Leopold Wagner, lwagner@wum.edu.pl Prof. dr hab. n. med. Aneta Nitsch - Osuch
Osoba odpowiedzialna za sylabus	dr n. o zdr. Waldemar Ćwirzeń, wcwirzen@wum.edu.pl, 22 6256602 Dr hab. n. med. Patryk Tarka, patryk.tarka@wum.edu.pl
Prowadzący zajęcia	dr n. o zdr. Waldemar Ćwirzeń, wcwirzen@wum.edu.pl Dr hab. n. med. Patryk Tarka, patryk.tarka@wum.edu.pl

2. INFORMACJE PODSTAWOWE

Rok i semestr studiów	1 rok, 2 semestr	Liczba punktów ECTS	4,0
FORMA PROWADZENIA ZAJĘĆ	Liczba godzin	Kalkulacja punktów ECTS	
Godziny kontaktowe z nauczycielem akademickim			
wykład (W)	8 WLS 7 12	0,5	

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.)

seminarium (S)	20	0,2
ćwiczenia (C)	15	0,5
ćwiczenia (C)	10	
e-learning (e-L)		
zajęcia praktyczne (ZP)		
praktyka zawodowa (PZ)		
Samodzielna praca studenta		
Przygotowanie do zajęć i zaliczeń	55	2,8

3. CELE KSZTAŁCENIA	
C1	Nabywanie wiedzy odnośnie zapobiegania i ograniczania ryzyka zawodowego podczas wykonywania pracy.
C2	Nabywanie umiejętności w celu utrzymania bezpieczeństwa i higieny pracy.

4. EFEKTY UCZENIA SIĘ	
Numer efektu uczenia się	Efekty w zakresie

Wiedzy – Absolwent zna i rozumie:

HS_W14	Zna i rozumie metody rozpoznawania zagrożeń występujących w gabinecie dentystycznym, które mogą mieć wpływ na zdrowie człowieka
HS_W18	Zna i rozumie pojęcia związane z bezpieczeństwem i higieną pracy, ochroną przeciwpożarową, ochroną środowiska i ergonomią
HS_W19	Zna i rozumie organizację stanowiska pracy zgodnie z obowiązującymi wymaganiami ergonomii, przepisami bezpieczeństwa i higieny pracy, ochrony przeciwpożarowej i ochrony środowiska; stosuje środki ochrony indywidualnej i zbiorowej podczas wykonywania zadań zawodowych
HS_W25	procesy z zakresu aseptyki i antyseptyki
HS_W26	przyczyny i skutki zakażeń bakteryjnych i wirusowych
HS_W27	metody eliminacji drobnoustrojów chorobotwórczych na stanowisku pracy
HS_W56	metody zapobiegania i ograniczania ryzyka zawodowego podczas wykonywania pracy w gabinecie stomatologicznym
HS_W72	procedury kontroli i konserwacji aparatury stosowanej w praktyce dentystycznej

Umiejętności – Absolwent potrafi:

HS_U19	identyfikuje zagrożenia środowiskowe dla zdrowia populacji
HS_U28	rozdziela sposoby postępowania w razie bezpośredniego kontaktu z materiałem biologicznie skażonym; HS_U28 przestrzega zasad bezpieczeństwa związanych z materiałami biologicznie skażonymi; przestrzega zasad aseptyki i antyseptyki; komunikuje się z pacjentem, jego rodziną i grupą społeczną
HS_U29	stosować środki ochrony indywidualnej i zbiorowej podczas wykonywania zadań zawodowych
HS_U30	przestrzegać zasad postępowania ze skażonym materiałem biologicznym
HS_U31	stosować procedury i standardy w zakresie aseptyki i antyseptyki podczas wykonywania zadań zawodowych
HS_U32	zapobiegać zakażeniom krzyżowym w miejscu pracy
HS_U51	aranżować stanowisko pracy zgodnie z zasadami ergonomii

Kompetencji społecznych – Absolwent jest gotów do:

HS_K01	zasięgnięcia opinii ekspertów w przypadku trudności z samodzielnym rozwiązaniem problemu
HS_K12	postępowania zgodnie z zasadami ergonomii i higieny pracy higienistki stomatologicznej
HSK_17	planowania pracy poszczególnych członków zespołu stomatologicznego zgodnie z ich kompetencjami
HSK_20	wdrażania rozwiązań technicznych i organizacyjnych sprzyjających poprawie warunkowi jakości pracy

5. ZAJĘCIA

Forma zajęć	Treści programowe	Efekty uczenia się
W1-Wykład 1-4 (dostępny na platformie e-learningowej przez 12 tyg. od 22 02 2027)	Zapobieganie i ograniczanie ryzyka zawodowego podczas wykonywania pracy w gabinecie stomatologicznym. (prowadzi - Zakład Propedeutyki i Profilaktyki Stomatologicznej Ul. Nowogrodzka 59 XI DI)	HS_W56
W2-Wykład 5-8 (dostępny na platformie e-learningowej przez 12 tyg. od 22 02 2027)	Konserwacja wyposażenia gabinetu stomatologicznego. Określenie zasad użytkowania i bieżącej konserwacja narzędzi, sprzętu i aparatury stomatologicznych. (prowadzi - Zakład Propedeutyki i Profilaktyki Stomatologicznej Ul. Nowogrodzka 59 XI DI)	HS_W72
S1-Seminarium 1-2 (dostępne na platformie e-learningowej)	Środki ochrony indywidualnej, postępowanie w przypadku ekspozycji na krew i inne materiały zakaźne w gabinecie stomatologicznym. (prowadzi - Zakład Propedeutyki i Profilaktyki Stomatologicznej Ul. Nowogrodzka 59 XI DI)	HS_U29 HS_U30
S2-Seminarium 3-5 (dostępne na platformie e-learningowej)	Zasady postępowania ze specjalistycznym sprzętem stomatologicznym. (prowadzi - Zakład Propedeutyki i Profilaktyki Stomatologicznej Ul. Nowogrodzka 59 XI DI)	HS_W72, 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.)

platformie e-learningowej)		
W3-Wykład 9-11 (dostępny na platformie e-learningowej)	Szczepienia ochronne dla personelu medycznego (prowadzi - Zakład Medycyny Społecznej i Zdrowia Publicznego Ul. A. Pawińskiego 3a)	HS_W26, HS_W56
W4-Wykład 12-14 (dostępny na platformie e-learningowej)	C – 2. Charakterystyka wirusów przenoszonych przez krew (prowadzi - Zakład Medycyny Społecznej i Zdrowia Publicznego Ul. A. Pawińskiego 3a)	HS_W26
W5-Wykład 15-17 (dostępny na platformie e-learningowej)	C – 3. Profilaktyka poekspozycyjna na wirusy przenoszone drogą krwiopochodną HIV, HBV, HCV w praktyce klinicznej (prowadzi - Zakład Medycyny Społecznej i Zdrowia Publicznego Ul. A. Pawińskiego 3a)	HS_W26, HS_W56 W2
W6-Wykład 18-20 (dostępny na platformie e-learningowej)	C – 4. Wytyczne WHO dotyczące higieny rąk w placówkach opieki zdrowotnej. (prowadzi - Zakład Medycyny Społecznej i Zdrowia Publicznego Ul. A. Pawińskiego 3a)	HS_W25, U.1, U4
S3-Seminarium 6-7 (dostępne na platformie e-learningowej)	C – 5. Zawodowe kontaktowe zapalenie skóry (prowadzi - Zakład Medycyny Społecznej i Zdrowia Publicznego Ul. A. Pawińskiego 3a)	HS_W56
S4-Seminarium 8 (dostępne na platformie e-learningowej)	Rękawice diagnostyczne, chirurgiczne i ochronne (prowadzi - Zakład Medycyny Społecznej i Zdrowia Publicznego Ul. A. Pawińskiego 3a)	HS_U29
S5-Seminarium 9 (dostępne na platformie e-learningowej)	Dekontaminacja w gabinecie stomatologicznym 1: - Powierzchnie, i inne kluczowe obszary, (prowadzi - Zakład Medycyny Społecznej i Zdrowia Publicznego Ul. A. Pawińskiego 3a)	HS_W25, HS_W27, HS_W56, HS_U30, H S_U31, HS_U32, W3, W5, U2, U3, U4
S6-Seminarium 10 (dostępne na platformie e-learningowej)	Dekontaminacja w gabinecie stomatologicznym 2: -Narzędzia i inne wyroby medyczne (prowadzi - Zakład Medycyny Społecznej i Zdrowia Publicznego Ul. A. Pawińskiego 3a)	HS_W25, HS_W27, HS_W56, HS_U30, HS_U31, HS_U32, W3, W5, U2, U3, U4
S7-Seminarium 11-12 (dostępne na platformie e-learningowej)	Reprocesowanie Transport Czyszczenie wstępne Czyszczenie i dezynfekcja instrumentów Kontrola instrumentów i wyrobów medycznych Pakowanie (prowadzi - Zakład Medycyny Społecznej i Zdrowia Publicznego Ul. A. Pawińskiego 3a)	HS_W25, HS_W27, HS_W56, HS_U30, H S_U31, HS_U32, W3, W5, U2, U3, U4
S8-Seminarium 13-14 (dostępne na platformie e-learningowej)	Sterylizacja narzędzi Rodzaje autoklawów Centralna sterylizatornia /obszar dekontaminacji w gabinecie stomatologicznym Przechowywanie instrumentów (prowadzi - Zakład Medycyny Społecznej i Zdrowia Publicznego Ul. A. Pawińskiego 3a)	HS_W25, HS_W27, HS_W56, HS_U30, H S_U31, HS_U32, W3, W5, U2, U3, U4
S9-Seminarium 15	Normy środków dezynfekcyjnych w Unii Europejskiej (prowadzi - Zakład Medycyny Społecznej i Zdrowia Publicznego Ul. A. Pawińskiego 3a)	HS_W25, HS_W27, HS_W56, HS_U30, H

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.)

(dostępne na platformie e-learningowej)		S_U31, HS_U32, W3, W5, U2, U3, U4
C1-Ćwiczenia 1-5	Użytkowanie oraz bieżąca konserwacja sprzętu i aparatury stomatologicznej, zasady postępowania ze specjalistycznym sprzętem stomatologicznym. (prowadzi - Zakład Propedeutyki i Profilaktyki Stomatologicznej Ul. Nowogrodzka 59 XI DI)	HS_U51 HSK_17
C2-Ćwiczenia 6-10	Organizacja miejsca pracy z wykluczeniem czynników szkodliwych. (prowadzi - Zakład Propedeutyki i Profilaktyki Stomatologicznej Ul. Nowogrodzka 59 XI DI)	HS_U51, HSK_20

6. LITERATURA

Obowiązkowa

1. Wagner L., Ćwirzeń W.: Zagrożenia zawodowe higienistki stomatologicznej. Zakład Propedeutyki i Profilaktyki Stomatologicznej. WUM 2026
2. Wagner L., Ćwirzeń W.: Wprowadzenie do zajęć przedklinicznych dla Higienistek stomatologicznych. Skrypt z Propedeutyki stomatologii. Zakład Propedeutyki i Profilaktyki Stomatologicznej. WUM 2025
3. Dubińska M.: Dezynfekcja narzędzi a ograniczenie ekspozycji na krew i inny materiał potencjalnie infekcyjny. A i H Stomatologiczna 2014;4 (36), 207-210
4. Orzechowska D., Kieres A., Jagaczewska.: Wymagania higieniczno-sanitarne dotyczące pomieszczeń i urządzeń w gabinetach dentystycznych. Med. Prakt. Stomatol., 2014; 3; 88-91
5. Tenderowicz K., Stangel A., Bryg E., Rajska K., Jak bezpiecznie i higienicznie świadczyć usługi w gabinecie stomatologicznym. Poradnik dla gabinetów stomatologicznych. Kraków 2015

Uzupełniająca

4. www.gis.gov.pl - strona Państwowej Inspekcji Sanitarnej
5. www.pzh.pl - strona Państwowego Zakładu Higieny – Narodowego Instytutu Zdrowia Publicznego
6. <http://www.who.int/> - oficjalna strona Światowej Organizacji Zdrowia
7. <http://www.ecdc.europa.eu/en> - oficjalna strona European Centre for Disease Prevention and Control
8. <http://www.cdc.gov/> - oficjalna strona Centers for Disease Control and Prevention
9. Bryg E., Orlińska K., Rajska K.: Ocena i szacowanie ryzyka w stomatologii pod kątem bezpieczeństwa epidemiologicznego. Med. Prakt. Stomatol., 2014; 4, 86-92
10. Dulny G., Lejbrande E.: Higiena w placówkach opieki medycznej. Fachowy poradnik dla zarządzających placówkami opieki medycznej oraz lekarzy. Wyd. Verlag Dashöfer 1014.
11. Rybacki M, Piekarska A., (red.) Zapobieganie zakażeniom krwiopochodnym u personelu medycznego poradnik dla służb BHP, PIS i PIP, pracodawców i pracowników, Instytut Medycyny Pracy im. prof. J. Nofera w Łodzi 2012
12. PTLEICHZ (red.), Zranienia ostrymi narzędziami Przewodnik po rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 6 czerwca 2013 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy wykonywaniu prac związanych z narażeniem na zranienie ostrymi narzędziami używanymi przy udzielaniu świadczeń zdrowotnych, Grudzień 2013

7. SPOSOBY WERYFIKACJI EFEKTÓW UCZENIA SIĘ

Symbol przedmiotowego efektu uczenia się	Sposoby weryfikacji efektu uczenia się	Kryterium zaliczenia
HS_W56, HS_W72, HS_U29, HS_U30, HS_U51	Sprawdzian pisemny (prowadzi - Zakład Propedeutyki i Profilaktyki Stomatologicznej Ul. Nowogrodzka 59 XI DI)	Osiągnięcie oczekiwanych efektów kształcenia na poziomie co najmniej 55%
HSK_17, HSK_20	Obserwacja i ocena umiejętności (prowadzi - Zakład Propedeutyki i Profilaktyki Stomatologicznej Ul. Nowogrodzka 59 XI DI)	Pozytywna ocena każdego wykonanego zadania
HS_W25, HS_W26, HS_W27, HS_W56, HS_U29, HS_U30,	Warunkiem zaliczenia przedmiotu jest pozytywne zaliczenie testu oraz uzyskanie pozytywnej oceny przestanych na platformie e-learningowej zadań (trzech). (prowadzi - Zakład Medycyny Społecznej i Zdrowia Publicznego)	Kryterium: Zaliczone od 9 pkt

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_U31,HS_U32, W1, W2, W3, W4, W5,U1,U2,U3,U4,U5	Ul. A. Pawińskiego 3a)	
HS_W25, HS_W26, HS_W27,HS_W56,HS_ U29,HS_U30,HS_U31, HS_U32, W1, W2, W3, W4, W5, U1,U2, U3,U4,U5	Kolokwium testowe na platformie e-learningowej zaliczające treści. Po uzyskaniu minimalnej liczby punktów z testu (9/20pkt.) – uzyskuje się certyfikat zaliczenia szkolenia e-learningowego. Test jest testem jednokrotnego wyboru, można do niego przystępować trzy razy (w przypadku niezaliczenia trzykrotnego testu – konieczny kontakt z prowadzącym zajęcia). Certyfikat należy zarchiwizować (wydrukować i/ lub zapisać w pamięci komputera). (prowadzi - Zakład Medycyny Społecznej i Zdrowia Publicznego Ul. A. Pawińskiego 3a)	Kolokwium testowe: Ocena Kryterium 2,0 (ndst) <8 pkt. 3,0 (dst) 9-11 pkt 3,5 (ddb) 12-14 pkt 4,0 (db) 15-16 pkt 4,5 (pdb) 17-18 pkt 5,0 (bdb) 19-20 pkt
8. INFORMACJE DODATKOWE		
Zaliczenie przedmiotu: zaliczenie bez oceny: średnia ważona ocen z części praktycznej i teoretycznej przy równej ważności (50%) wiedzy i umiejętności. 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://propedeutyka-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