



Czyste Leczenie – Bezpieczne Leczenie

1. METRYCZKA

Rok akademicki	2025/2026
Wydział	Lekarsko-Stomatologiczny
Kierunek studiów	Lekarsko-dentystyczny
Dyscyplina wiodąca	Nauki medyczne
Profil studiów	Ogólnoakademicki
Poziom kształcenia	Jednolite magisterskie
Forma studiów	Stacjonarne
Typ modułu/przedmiotu	Fakultatywny
Forma weryfikacji efektów uczenia się	Zaliczenie
Jednostka prowadząca /jednostki prowadzące	Zakład Medycyny Społecznej i Zdrowia Publicznego Ul. A. Pawińskiego 3a, 02-106 Warszawa msizp@wum.edu.pl
Kierownik jednostki/kierownicy jednostek	Prof. dr hab. n. med. Aneta Nitsch - Osuch
Koordynator przedmiotu	Prof. dr hab. n. med. Aneta Nitsch – Osuch
Osoba odpowiedzialna za sylabus)	Dr hab. n. med. Patryk Tarka, patryk.tarka@wum.edu.pl
Prowadzący zajęcia	Dr hab. n. med. Patryk Tarka, patryk.tarka@wum.edu.pl

2. INFORMACJE PODSTAWOWE

Rok i semestr studiów	II rok, III semestr	Liczba punktów ECTS	
FORMA PROWADZENIA ZAJĘĆ		Liczba godzin	Kalkulacja punktów ECTS
Godziny kontaktowe z nauczycielem akademickim			
wykład (W)			
seminarium (S)			
ćwiczenia (C)		30 (w formie e-learningu)	
e-learning (e-L)			
zajęcia praktyczne (ZP)			
praktyka zawodowa (PZ)			
Samodzielna praca studenta			
Przygotowanie do zajęć i zaliczeń		15	

3. CELE KSZTAŁCENIA	
C1	Zdobycie wiedzy odnośnie przenoszenia i zapobiegania chorób zakaźnych w populacji ludzkiej.
C2	Zdobycie wiedzy z zakresu zasad prawidłowego postępowania aseptycznego i antyseptycznego.
C3	Przygotowanie do umiejętności wykonywania procedur dezynfekcji i sterylizacji w gabinecie

4. STANDARD KSZTAŁCENIA – SZCZEGÓŁOWE EFEKTY UCZENIA SIĘ	
Symbol i numer efektu uczenia się zgodnie ze standardami uczenia się	Efekty w zakresie
Wiedzy – Absolwent* zna i rozumie:	
C.W4.	gatunki bakterii, wirusów, grzybów i pasożytów, będących najczęstszymi czynnikami etiologicznymi zakażeń i zarażeń;
C.W5.	podstawy dezynfekcji, sterylizacji i postępowania aseptycznego;

Umiejętności – Absolwent* potrafi:

E.U6.	planować postępowanie w przypadku ekspozycji na zakażenie przenoszone drogą krwi;
G.U20.	organizować środowisko pracy w sposób zapewniający bezpieczeństwo pacjenta i innych osób przy uwzględnieniu wpływu czynników ludzkich i zasad ergonomii.

5. POZOSTAŁE EFEKTY UCZENIA SIĘ

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

Wiedzy – Absolwent zna i rozumie:

W1	ryzyko transmisji zakażeń towarzyszące procedurom medycznym
W2	sposoby profilaktyki zakażeń HBV, HCV, HIV w placówce medycznej
W3	mechanizm i zakres działania chemicznych preparatów dezynfekcyjnych
W4	metody kontroli procesów sterylizacji
W5	systemy bezdotykowej automatycznej dezynfekcji pomieszczeń (NTD)

Umiejętności – Absolwent potrafi:

U1	stosować aktualne wytyczne WHO: 5 kroków higieny rąk w opiece zdrowotnej
U2	stosować procedury zapobiegające szerzeniu się zakażeń krwiopochodnych przy udzielaniu świadczeń zdrowotnych
U3	omówić zasady dezynfekcji, przygotowania sprzętu medycznego do sterylizacji, wymienić urządzenia stosowane do sterylizacji oraz dezynfekcji w placówkach służby zdrowia
U4	sporządzić procedury higieniczne w gabinecie stomatologicznym oraz plan higieny
U5	omówić normy chemicznych preparatów dezynfekcyjnych

Kompetencji społecznych – Absolwent jest gotów do:

K1	
----	--

6. ZAJĘCIA

Forma zajęć	Treści programowe	Efekty uczenia się
Ćwiczenia	C – 1. Charakterystyka wirusów przenoszonych przez krew.	C.W4., W1

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

	C – 2. Profilaktyka poekspozycyjna na wirusy przenoszone drogą krwiopochodną HIV, HBV, HCV w praktyce klinicznej.	E.U6., G.U20., W2
	C – 3. Wytyczne WHO dotyczące higieny rąk w placówkach opieki zdrowotnej.	C.W5., G.U20., U1, U4
	C – 4. Zawodowe kontaktowe zapalenie skóry.	U1
	C – 5. Dekontaminacja w gabinecie stomatologicznym 1: - Powierzchnie, i inne kluczowe obszary,	C.W5., G.U20, W3, W5, U2, U3, U4
	C – 6. Dekontaminacja w gabinecie stomatologicznym 2: -Narzędzia i inne wyroby medyczne	C.W5., G.U20., W3, W5, U2, U3, U4
	C – 7. Reprocesorowanie Transport Czyszczenie wstępne Czyszczenie i dezynfekcja instrumentów Kontrola instrumentów i wyrobów medycznych Pakowanie	C.W5., G.U20., W3, U2, U3, U4
Ćwiczenia	C – 8. Sterylizacja narzędzi Rodzaje autoklawów Centralna sterylizatornia /obszar dekontaminacji w gabinecie stomatologicznym Przechowywanie instrumentów	C.W5., G.U20., W4, U2, U3, U4
	C – 9. Normy środków dezynfekcyjnych w Unii Europejskiej	C.W5., G.U20., U5

7. LITERATURA

Obowiązkowa

1. Tenderowicz K., Stangel A., Bryg E., Rajska K., Jak bezpiecznie i higienicznie świadczyć usługi w gabinecie stomatologicznym. Poradnik dla gabinetów stomatologicznych. Kraków 2015
2. 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
3. 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

Uzupełniająca

1. www.gis.gov.pl - strona Państwowej Inspekcji Sanitarnej
2. www.pzh.pl - strona Państwowego Zakładu Higieny – Narodowego Instytutu Zdrowia Publicznego
3. <https://www.who.int/> - oficjalna strona Światowej Organizacji Zdrowia
4. <https://www.ecdc.europa.eu/en> - oficjalna strona European Centre for Disease Prevention and Control
5. <https://www.cdc.gov/> - oficjalna strona Centers for Disease Control and Prevention

8. SPOSOBY WERYFIKACJI EFEKTÓW UCZENIA SIĘ

Symbol przedmiotowego efektu uczenia się	Sposoby weryfikacji efektu uczenia się	Kryterium zaliczenia
C.W4, C.W5, E.U6, G.U20., W1, W2, W3, W4, W5, U1, U2, U3, U4, U5.	Warunkiem zaliczenia kursu e-learningowego jest pozytywne zaliczenie testu oraz uzyskanie pozytywnej oceny przesłanych na platformie e-learningowej zadań (trzech).	Kryterium: Zaliczone od 9 pkt
C.W4, C.W5, E.U6, G.U20., 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).	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

9. INFORMACJE DODATKOWE

- Zajęcia prowadzone są w formie e-learningu (kurs na platformie www.e-learning.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