



NADZÓR SANITARNO-EPIDEMIOLOGICZNY

1. METRYCZKA	
Rok akademicki	2024/2025
Wydział	Lekarsko-Stomatologiczny
Kierunek studiów	Higiena Stomatologiczna
Dyscyplina wiodąca <i>(zgodnie z załącznikiem do Rozporządzenia Ministra NISW z 26 lipca 2019)</i>	Nauki Medyczne
Profil studiów <i>(ogólnoakademicki/praktyczny)</i>	ogólnoakademicki
Poziom kształcenia <i>(I stopnia/II stopnia/ jednolite magisterskie)</i>	I stopnia
Forma studiów <i>(stacjonarne/niestacjonarne)</i>	stacjonarne
Typ modułu/przedmiotu <i>(obowiązkowy/fakultatywny)</i>	obowiązkowy
Forma weryfikacji efektów uczenia się <i>(egzamin/zaliczenie)</i>	zaliczenie
Jednostka/jednostki prowadząca/e <i>(oraz adres/y jednostki/jednostek)</i>	Zakład Mikrobiologii Stomatologicznej, 02-097 Warszawa, ul. Banacha 1a
Kierownik jednostki/kierownicy jednostek	dr hab. n. med. Edyta Podsiadły
Koordinator przedmiotu <i>(tytuł, imię, nazwisko, kontakt)</i>	dr n.med Ewa Bukowska, ewa.bukowska@wum.edu.pl

Osoba odpowiedzialna za sylabus <i>(imię, nazwisko oraz kontakt do osoby, której należy zgłaszać uwagi dotyczące sylabusu)</i>	dr n. med. Halina Marchel, tel. (22) 599-17-69 e-mail: halina.marchel@wum.edu.pl
Prowadzący zajęcia	dr hab. n. med. Edyta Podsiadły, dr n. med Ewa Bukowska, dr n. med. Dominika Lachowicz, mgr Dariusz Bańka

2. INFORMACJE PODSTAWOWE			
Rok i semestr studiów	Rok 2 Semestr 2	Liczba punktów ECTS	0,5
FORMA PROWADZENIA ZAJĘĆ		Liczba godzin	Kalkulacja punktów ECTS
Godziny kontaktowe z nauczycielem akademickim			
wykład (W)		10	0,25
seminarium (S)			
ćwiczenia (C)			
e-learning (e-L)			
zajęcia praktyczne (ZP)			
praktyka zawodowa (PZ)			
Samodzielna praca studenta			
Przygotowanie do zajęć i zaliczeń		10	0,25

3. CELE KSZTAŁCENIA	
C1	Zapoznanie studentów z celami i zadaniami nadzoru sanitarno-epidemiologicznego. Przedstawienie instytucji współpracujących z Państwową Inspekcją Sanitarną (PIS)
C2	Zapoznanie studentów z organizacją Państwowej Inspekcji Sanitarnej oraz aktami prawnymi w tym zakresie
C3	Zapoznanie studentów z nadzorem nad chorobami zakaźnymi oraz zakażeniami związanymi z opieką zdrowotną
C4	Przedstawienie roli szczepień ochronnych w zapobieganiu chorobom zakaźnym
C5	Wykazanie roli Państwowej Inspekcji Sanitarnej i nadzoru sanitarno-epidemiologicznego jako elementu bezpieczeństwa Państwa
C6	Przygotowanie absolwentów do samodzielnego zdobywania wiedzy związanej z nadzorem sanitarno-epidemiologicznym

4. EFEKTY UCZENIA SIĘ

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

Wiedzy – Absolwent zna i rozumie:

W1	HS_W13 zna i rozumie w stopniu zaawansowanym wybrane pojęcia i mechanizmy psychospołeczne związane ze zdrowiem i jego ochroną, w zakresie właściwym dla programu kształcenia
W2	HS_W14 zna metody rozpoznawania zagrożeń występujących w gabinecie dentystycznym, które mogą mieć wpływ na zdrowie człowieka
W3	HS_W15 zna podstawowe pojęcia z zakresu komunikacji społecznej i prezentuje główne zagrożenia zdrowia i problemy zdrowotne ludności Polski, w tym społeczeństw lokalnych
W4	HS_W16 zna i rozumie teoretyczne podstawy działań interwencyjnych wobec jednostek oraz grup społecznych, a także zasady promocji zdrowia i zdrowego trybu życia
W5	HS_W17 opisuje zasady postępowania w przypadku stanu klęsk żywiołowych
W6	HS_W18 rozróżnia pojęcia związane z bezpieczeństwem i higieną pracy, ochroną przeciwpożarową, ochroną środowiska i ergonomią
W7	HS_W19 organizuje stanowisko 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; przestrzega zasad bezpieczeństwa i higieny pracy oraz stosuje przepisy prawa dotyczące ochrony przeciwpożarowej i ochrony środowiska; udziela pierwszej pomocy poszkodowanym w wypadkach przy pracy oraz w stanach zagrożenia zdrowia i życia
W8	HS_W32 rozróżnia zadania i uprawnienia instytucji oraz służb działających w zakresie ochrony pracy i ochrony środowiska w Polsce; określa prawa i obowiązki pracownika oraz pracodawcy w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy
W9	HS_W33 przewiduje zagrożenia dla zdrowia i życia człowieka oraz mienia i środowiska związane z wykonywaniem zadań zawodowych; określa zagrożenia związane z występowaniem szkodliwych czynników w środowisku pracy; określa skutki oddziaływania czynników szkodliwych na organizm człowieka
W10	HS_W39 zna czynniki ryzyka występujące w zawodzie higienistki stomatologicznej; rozumie pojęcie zespołu wypalenia zawodowego

Umiejętności – Absolwent potrafi:

U1	HS_U03 przygotowuje aparaturę i sprzęt do użytku zgodnie z procedurami; obsługuje aparaturę i sprzęt stomatologiczny zgodnie z instrukcjami obsługi i użytkowania pod nadzorem i na zlecenie lekarza dentysty; stosuje przepisy prawa dotyczące użytkowania i obsługi aparatury stomatologicznej; wykonuje pomiary i interpretuje uzyskane wyniki pod nadzorem i na zlecenie lekarza dentysty; wykonuje czynności związane z konserwacją sprzętu w gabinecie dentystycznym; utrzymuje aparaturę stomatologiczną i sprzęt w sprawności
U2	HS_U17 potrafi identyfikować problemy pacjenta, klienta oraz grupy społecznej i podjąć odpowiednie działania diagnostyczne, profilaktyczne, pielęgnacyjne, terapeutyczne oraz edukacyjne w zakresie właściwym dla programu kształcenia
U3	HS_U18 wykorzystuje mierniki stanu zdrowia w analizie stanu zdrowia populacji i definiowaniu problemów zdrowotnych populacji
U4	HS_U19 identyfikuje zagrożenia środowiskowe dla zdrowia populacji
U5	HS_U23 analizuje uwarunkowania sytuacji zdrowotnej w aspekcie procesów społecznych i demograficznych
U6	HS_U25 dokonuje diagnozy i wskazuje problemy o znaczeniu kluczowym dla zdrowia populacji w poszczególnych sferach społecznych
U7	HS_U37 potrafi identyfikować błędy i zaniedbania w praktyce
U8	HS_U49 prowadzi ewidencję zasobów gabinetu dentystycznego; kontaktuje się z pracownią techniki dentystycznej; współpracuje ze stacją sanitarno-epidemiologiczną i stosuje jej zalecenia; przestrzega zasad

	postępowania w kontaktach z pacjentami; postępuje w kontaktach z pacjentami taktownie i z poszanowaniem ich praw
--	--

Kompetencji społecznych – Absolwent jest gotów do:

K1	HS_K01 zasięgnięcia opinii ekspertów w przypadku trudności z samodzielnym rozwiązaniem problemu
K2	HS_K12 postępowania zgodnie z zasadami ergonomii i higieny pracy higienistki stomatologicznej
K3	HS_K19 upowszechniania wiedzy o celach i zadaniach zdrowia publicznego

5. Zajęcia		
Forma zajęć	Treści programowe	Efekty uczenia się
W1-Wykład	Wprowadzenie do przedmiotu nadzór sanitarno-epidemiologiczny. Rola i zadania Państwowej Inspekcji Sanitarnej, instytucje współpracujące z Państwową Inspekcją Sanitarną.	HS_W13 HS_W16 HS_U49 HS_K01
W2-Wykład	Epidemiologia chorób zakaźnych, rola badań mikrobiologicznych w nadzorze sanitarnym w zakresie chorób zakaźnych.	HS_W13 HS_W15 HS_U17 HS_U18 HS_U19
W3-Wykład	Ustawa o zapobieganiu i zwalczaniu chorób zakaźnych, nadzór nad chorobami zakaźnymi.	HS_W15 HS_W16 HS_W17 HS_W32 HS_U17 HS_U18 HS_U19 HS_U25
W4-Wykład	Nadzór nad zdrowiem populacji.	HS_W16 HS_U23 HS_K19
W5-Wykład	Zakres szczepień stosowanych w zapobieganiu chorobom zakaźnym. Nadzór nad szczepieniami w Polsce.	HS_W16 HS_U09 HS_U18 HS_U19 HS_U23 HS_U25
W6-Wykład	Zakażenia związane z opieką zdrowotną oraz możliwości ich ograniczenia. Wymogi sanitarne dla podmiotów leczniczych. Gospodarka odpadami medycznymi.	HS_W14 HS_W18 HS_W19 HS_W33 HS_W39 HS_U03 HS_U04 HS_U18 HS_U19 HS_U25 HS_U37 HS_K19
W7-Wykład	Zapobieganie zakażeniom personelu medycznego. Ocena sytuacji epidemiologicznej na podstawie dostępnych danych.	HS_W18 HS_W19 HS_W33 HS_W39 HS_U03 HS_U04 HS_U18 HS_U19

		HS_U37
W8-Wykład	Higiena rąk jako kluczowy element higieny w podmiotach leczniczych. Postępowanie poekspozycyjne.	HS_W18 HS_W19 HS_K12

6. LITERATURA

Obowiązkowa

- 1) Bzdęga J., Gębska-Kuczerowska A. (red.). Epidemiologia w zdrowiu publicznym. Wydawnictwo Lekarskie PZWL, wyd. I, Warszawa 2018.
- 2) Bulanda M., Szostek S. (red.). Podstawy mikrobiologii i epidemiologii szpitalnej. Wydawnictwo Lekarskie PZWL, 2020.
- 3) Jędrzychowski W. Epidemiologia w medycynie klinicznej i zdrowiu publicznym. Wydawnictwo Uniwersytetu Jagiellońskiego, wyd. I, Kraków 2010.
- 4) Marcinkowski J. T. Podstawy Higieny, Volumed, Wrocław, 1997.
- 5) Ustawa o zapobieganiu oraz zwalczaniu zakażeń i chorób zakaźnych u ludzi.
- 6) Ustawa o Państwowej Inspekcji Sanitarnej.
- 7) Rozporządzenie MZ w sprawie wymagań jakim powinny odpowiadać pod względem fachowym i sanitarnym pomieszczenia i urządzenia podmiotu leczniczego.
- 8) Rozporządzenie Ministra Zdrowia w sprawie szczegółowego sposobu postępowania z odpadami medycznymi.
- 9) Rozporządzenie Ministra Zdrowia w sprawie niepożądanych odczynów poszczepiennych.
- 10) Aktualny Komunikat Głównego Inspektora Sanitarnego w sprawie Programu Szczepień Ochronnych.

Uzupełniająca

- 1) Baumann-Popczyk A., Sadkowska-Todys M., Zieliński A. Choroby zakaźne i pasożytnicze – epidemiologia i profilaktyka. α –medica Press, Bielsko-Biała, wyd. 7, 2014.
- 2) Kowalczyk M., Rump S., Kołaciński Z. Medycyna katastrof chemicznych. Wydawnictwo Lekarskie PZWL, Warszawa 2004.
- 3) Heczko P., Wróblewska M., Pietrzyk A. (red.). Mikrobiologia lekarska. Wydawnictwo Lekarskie PZWL, wyd. I, Warszawa 2016, dodruk 2017.

7. SPOSOBY WERYFIKACJI EFEKTÓW UCZENIA SIĘ

Symbol przedmiotowego efektu uczenia się	Sposoby weryfikacji efektu uczenia się	Kryterium zaliczenia
W1-W10 U1-U8 K1-K3	Aktywne uczestnictwo w zajęciach	Obecność na 100% zajęć

8. INFORMACJE DODATKOWE *(informacje istotne z punktu widzenia nauczyciele niezawarte w pozostałej części sylabusu, np. czy przedmiot jest powiązany z badaniami naukowymi, szczegółowy opis egzaminu, informacje o kole naukowym)*

Możliwość pisanie pracy licencjackiej u prowadzącego przedmiot.