



ZAGROŻENIA EPIDEMIOLOGICZNE I SZCZEPIENIA OCHRONNE

1. METRYCZKA

Rok akademicki	2026/2027
Wydział	Wydział Nauk o Zdrowiu
Kierunek studiów	Ratownictwo Medyczne
Dyscyplina wiodąca	Nauki o zdrowiu
Profil studiów	praktyczny
Poziom kształcenia	I stopnia
Forma studiów	stacjonarne
Typ modułu/przedmiotu	obowiązkowy
Forma weryfikacji efektów uczenia się	zaliczenie
Jednostka prowadząca /jednostki prowadzące	Zakład Rozwoju Pielęgniarstwa, Nauk Społecznych i Medycznych Ul. Erazma Ciołka 27 01-445 Warszawa
Kierownik jednostki/kierownicy jednostek	dr hab. n. med. Tomasz Kryczka
Koordynator przedmiotu	mgr Barbara Knoff barbara.knoff@wum.edu.pl
Osoba odpowiedzialna za sylabus)	mgr Barbara Knoff barbara.knoff@wum.edu.pl
Prowadzący zajęcia	mgr Barbara Knoff mgr Kajetan Gawarecki mgr Agata Liczkowska

2. INFORMACJE PODSTAWOWE

Rok i semestr studiów	Rok II, I semestr	Liczba punktów ECTS	1.00
-----------------------	-------------------	---------------------	------

FORMA PROWADZENIA ZAJĘĆ	Liczba godzin	Kalkulacja punktów ECTS
Godziny kontaktowe z nauczycielem akademickim		
wykład (W)	4	0.2
seminarium (S)	0	0
ćwiczenia (C)	16	0.6
e-learning (e-L)	0	0
zajęcia praktyczne (ZP)	0	0
praktyka zawodowa (PZ)	0	0
Samodzielna praca studenta		
Przygotowanie do zajęć i zaliczeń	5	0.2

3. CELE KSZTAŁCENIA

C1	Poznanie rodzajów szczepionek wynikające z obowiązującego programu szczepień ochronnych w Rzeczypospolitej Polskiej oraz ich działanie immunologiczne;
C2	Poznanie zasady kwalifikowania do szczepień ochronnych oraz wykonywania tych szczepień;
C3	Przygotowanie do przeprowadzania badań kwalifikacyjnych do szczepień ochronnych przeciw grypie, WZW, tężcowi, COVID-19 i wykonywania szczepień ochronnych przeciw grypie, WZW, tężcowi, COVID-19, pneumokokom, wściekliźnie oraz innych obowiązkowych i zalecanych szczepień ochronnych, zgodnie z przepisami prawa oraz z zapewnieniem bezpieczeństwa pacjentowi oraz sobie;
C4	Przygotowanie do stosowania procedur w sytuacji wystąpienia NOP oraz zasady prowadzenia sprawozdawczości w zakresie szczepień ochronnych;

4. STANDARD KSZTAŁCENIA – SZCZEGÓŁOWE EFEKTY UCZENIA SIĘ

Symbol i numer efektu uczenia się zgodnie ze standardami uczenia się	Efekty w zakresie (zgodnie z załącznikiem do Rozporządzenia Ministra NiSW z 26 lipca 2019)
Wiedzy – Absolwent* zna i rozumie:	
C.W120.	rodzaje szczepionek wynikające z obowiązującego programu szczepień ochronnych w Rzeczypospolitej Polskiej oraz ich działanie immunologiczne;
C.W121	zasady kwalifikowania do szczepień ochronnych oraz wykonywania tych szczepień;

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.W122.	standardy przeprowadzania badań kwalifikacyjnych do szczepień ochronnych przeciw grypie, WZW, tężcowi, COVID-19 i wykonywania szczepień ochronnych przeciw grypie, WZW, tężcowi, COVID-19, pneumokokom, wściekliźnie oraz innych obowiązkowych i zalecanych szczepień ochronnych, zgodnie z przepisami prawa oraz z zapewnieniem bezpieczeństwa pacjentowi oraz sobie;
C.W123	procedury stosowane w sytuacji wystąpienia NOP oraz zasady prowadzenia sprawozdawczości w zakresie szczepień ochronnych;

Umiejętności – Absolwent* potrafi:

C.U72.	wykonywać szczepienia przeciw grypie, WZW, tężcowi, COVID-19, pneumokokom, wściekliźnie oraz inne obowiązkowe i zalecane szczepienia ochronne zgodnie z przepisami prawa;
C.U73.	rozpoznawać i klasyfikować NOP oraz charakteryzować miejscowe i uogólnione reakcje organizmu występujące u pacjenta;
C.U78	przeprowadzić badanie kwalifikacyjne do szczepień ochronnych przeciw grypie, WZW, tężcowi, COVID-19 oraz innych obowiązkowych i zalecanych szczepień ochronnych;

*W załącznikach do Rozporządzenia Ministra NISW z 26 lipca 2019 wspomina się o „absolwencie”, a nie studencie

5. POZOSTAŁE EFEKTY UCZENIA SIĘ

Numer efektu uczenia się	(pole nieobowiązkowe) Efekty w zakresie
--------------------------	--

Wiedzy – Absolwent zna i rozumie:

W1	
W2	

Umiejętności – Absolwent potrafi:

A.U14.	stosować odpowiednie do sytuacji postępowanie epidemiologiczne;
B. U1.	wdrażać właściwe do sytuacji procedury postępowania epidemiologicznego;
B.U8.	stosować się do zasad bezpieczeństwa sanitarno-epidemiologicznego oraz profilaktyki chorób zakaźnych i niezakaźnych;

Kompetencji społecznych – Absolwent jest gotów do:

RM1.K.01	aktywnego słuchania, nawiązywania kontaktów interpersonalnych, skutecznego i empatycznego porozumiewania się z pacjentem;
----------	---

6. ZAJĘCIA

Forma zajęć	Treści programowe	Efekty uczenia się
Wykład 4 godz.	Podstawy epidemiologii: łańcuch epidemiczny, rezerwuar i źródło zakażenia, drogi transmisji, podatność populacji, ognisko epidemiczne, epidemia i pandemia, nadzór oraz obowiązek zgłaszania (2 godz.)	C.W 123, A.U.14, B.U.1, B. U8, RM1.K.01

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.)

	Immunoprofilaktyka i ramy prawne: Odporność czynna i bierna, rodzaje szczepionek, wskazania, odpowiedzialność zawodowa, prawa pacjenta i zakres kompetencji ratownika medycznego. (2 godz.)	C.W120, A.U.14, B.U.1, B. U8 RM1.K.01
Ćwiczenia 16 godz.	Charakterystyka szczepionek dostępnych w Polsce. Zasady finansowania szczepień – podstawy prawne. System e-rejestracji na podanie szczepionki (4 godz.)	CW 120 A.U.14, B.U.1, B. U8, RM1.K.01
	Kwestionariusz wstępnego wywiadu przesiewowego przed szczepieniem u osoby dorosłej z omówieniem kwalifikacji do szczepienia. Kwalifikacja do szczepień przeciw grypie, WZW, tężcowi, COVID-19 i wykonywania szczepień ochronnych przeciw grypie, WZW, tężcowi, COVID-19, pneumokokom, wściekliznie oraz innych obowiązkowych i zalecanych szczepień ochronnych, zgodnie z przepisami prawa oraz z zapewnieniem bezpieczeństwa pacjentowi oraz sobie; i obowiązujące regulacje prawne w zawodach medycznych. (4 godz.)	CW 121, CW 122, CU78 A.U.14, B.U.1, B. U8 RM1.K.01
	Przygotowanie i wykonanie szczepienia Technika wykonania iniekcji domięśniowych i podskórnych. Postępowanie z materiałem zakaźnym po wykonaniu szczepienia (4godz.)	C.U72, A.U.14, B.U.1, B. U8 RM1.K.01
	NOP rozpoznanie, klasyfikacja miejscowych i uogólnionych reakcji organizmu występujących u pacjenta; (2 godz.) Dokumentacja realizacji szczepień ochronnych (2godz.)	CU73, A.U.14, B.U.1, B. U8 RM1.K.01

Obowiązkowa

1. KOMUNIKAT GŁÓWNEGO INSPEKTORA Sanitarnego dnia 31 października 2025 r.
w sprawie Programu Szczepień Ochronnych na rok 2026

OBWIESZCZENIE MINISTRA ZDROWIA1) z dnia 26 stycznia 2024 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu rozporządzenia Ministra Zdrowia
w sprawie niepożądanych odczynów poszczepiennych oraz kryteriów ich rozpoznawania

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 27 września 2023 r. w sprawie obowiązkowych szczepień ochronnych.

Obwieszczenie Ministra Zdrowia w sprawie wykazu bezpłatnych, zalecanych szczepień ochronnych z dnia 3 października 2024 r.

Uzupełniająca

<https://szczepienia.pzh.gov.pl/>

7. SPOSOBY WERYFIKACJI EFEKTÓW UCZENIA SIĘ

Symbol przedmiotowego efektu uczenia się	Sposoby weryfikacji efektu uczenia się	Kryterium zaliczenia
C.W120., C.W121 C.W122. C. U72. C.U73., C.U78 A.U14., B.U1. B.U8. RM1.K.01	<i>Zaliczenie</i> <i>Badanie kwalifikacyjne, przygotowanie i podanie szczepionki p/grypie lub p/covid</i> <i>Zaliczenie pisemne oparte jest na uzyskaniu pozytywnej oceny z testowej pracy pisemnej składającej się z 20 pytań zamkniętych z 4 dystraktorami i jedną prawidłową odpowiedzią. Test przeprowadzany jest po zakończeniu ćwiczeń.</i>	<i>Wywiad z pacjentem, badanie, podjęcie decyzji o kwalifikacji prawidłowe wykonanie i udokumentowanie szczepienia</i> <i>Stanowi 50% zaliczenia</i> <i>Stanowi 50% zaliczenia (60% prawidłowych odpowiedzi)</i>

8. INFORMACJE DODATKOWE

Wymagany jest udział studenta w zajęciach.

Zaświadczenie lekarskie usprawiedliwiające nieobecność, student dostarcza do koordynatora przedmiotu w terminie 7 dni roboczych od dnia wystawienia zaświadczenia
Student każdą nieobecność powinien zaliczyć ustnie u wykładowcy po uzgodnieniu z nim dogodnego terminu i formy.

Prawa majątkowe, w tym autorskie, do sylabusa przysługują WUM. Sylabus może być wykorzystywany dla celów związanych z kształceniem na studiach odbywanych w WUM. Korzystanie z sylabusa 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