

POZNAŃSKA AKADEMIA MEDYCZNA NAUK STOSOWANYCH
IM. KSIECIA MIESZKA I W POZNANIU

WYDZIAŁ LEKARSKI KIERUNEK LEKARSKI
JEDNOLITE STUDIA MAGISTERSKIE
PROFIL OGÓLNOAKADEMICKI

SZCZEGÓŁOWY PROGRAM ZAJĘĆ

Informacje ogólne

Nazwa zajęć: SZCZEPHENIA									
1. Kod zajęć: L_IV-8_86A		2. Liczba punktów ECTS: 1							
3. Kierunek:	Lekarski	6. Liczba godzin:	ogółem	wykłady	e-learning	ćwiczenia	konwersatoria	Praktyczne nauczanie kliniczne	Praktyki zawodowe
4. Rok studiów	IV	7. Zajęcia stacjonarne:	20				20		
5. Semestr:	VIII	8. Poziom studiów:	JEDNOLITE MAGISTERSKIEJ						
Koordynator przedmiotu i osoby prowadzące zajęcia: Dr n. med. Joanna Walczak-Padykuła									
9. Forma zaliczenia:	Zaliczenie z oceną	10. Język wykładowy:		polski					

Informacje szczegółowe

1. Cele kształcenia (intencje wykładowcy):	
C1.	Zapoznanie studentów z aktualnym Programem Szczepień Ochronnych (PSO) w Polsce i na świecie.
C2.	Nabywanie umiejętności prawidłowej kwalifikacji do szczepień oraz identyfikacji wskazań i przeciwwskazań. Omówienie procedur zgłaszania i postępowania w przypadku Niepożądanych Odczynów Poszczepiennych (NOP).
C3.	Wykształcenie kompetencji komunikacyjnych niezbędnych do rozmowy z pacjentem/rodzicem sceptycznym wobec szczepień.
2. Wymagania wstępne:	
Zapoznanie się z aktualnym PSO.	

3. Efekty uczenia się wybrane dla zajęć:				
<i>W zakresie wiedzy</i>				
Symbol efektu uczenia się	Symbol przedmiotowego efektu kształcenia	Opis zmodyfikowanego dla zajęć założonego efektu uczenia się (Po zakończeniu zajęć dla potwierdzenia osiągnięcia efektów uczenia się słuchacz:)	Sposób weryfikacji efektu	Symbol postawionego celu/ów
K_W01	L_86A_IV-	Student zna rodzaje szczepionek, zasady ich transportu (łańcuch chłodniczy), podstawy prawne szczepień w Polsce oraz mechanizmy odpowiedzi immunologicznej po szczepieniu.	Test zaliczeniowy	
<i>W zakresie umiejętności</i>				
Symbol efektu uczenia się	Symbol przedmiotowego efektu kształcenia	Opis zmodyfikowanego dla zajęć założonego efektu uczenia się	Sposób weryfikacji efektu	Symbol postawionego celu/ów
K_U02	L_86A_IV-	Student potrafi zaplanować indywidualny kalendarz szczepień (również nadrabianie zaległości), przeprowadzić badanie kwalifikacyjne, podać szczepionkę wybraną drogą oraz obalić popularne mity medyczne.	Test zaliczeniowy	
<i>W zakresie kompetencji społecznych</i>				
Symbol efektu uczenia się	Symbol przedmiotowego efektu kształcenia	Opis zmodyfikowanego dla zajęć założonego efektu uczenia się	Sposób weryfikacji efektu	Symbol postawionego celu/ów
K_K02	L_86A_IV-	Student nabywa kompetencje komunikacyjne niezbędne do rozmowy z pacjentem/rodzicem sceptycznym wobec szczepień.	Test zaliczeniowy	

4. Treści programowe:		
Symbol treści programowych	Treści programowe	Odniesienie do efektów uczenia się
KONWERSATORIA/SEMINARIA		
T1	Fundamenty wakcynologii i organizacja • Historia szczepień i ich wpływ na zdrowie publiczne na świecie. • Rodzaje szczepionek: żywe, inaktywowane, podjednostkowe, mRNA, wektorowe. Skład szczepionek i rola adiuwantów. • Logistyka: organizacja punktu szczepień, procedury przechowywania preparatów i przestrzeganie łańcucha chłodniczego.	
T2	Program Szczepień Ochronnych (PSO) • Kalendarz szczepień: Szczepienia obowiązkowe a szczepienia zalecane (m.in. przeciwko HPV, meningokokom, ospie wietrznej). • Szczepienia dorosłych: Krztusiec, RSV, grypa, półpasiec, pneumokoki. • Medycyna podróży: Profilaktyka przedwyjazdowa (żółta gorączka, dur brzuszny, WZW A, wścieklizna).	
T3	Sytuacje kliniczne i bezpieczeństwo • Kwalifikacja do szczepień: Prawidłowe badanie lekarskie/pielęgniarskie. • Przeciwwskazania (stałe i czasowe): Faktyczne przeciwwskazania a powszechne fałszywe przekonania. • Szczepienia w grupach ryzyka: Pacjenci onkologiczni, w stanie immunosupresji, po transplantacjach, wcześniaki oraz kobiety w ciąży. • Niepożądane Odczyny Poszczepienne (NOP): Rozpoznawanie, klasyfikacja, procedury zgłaszania urzędowego oraz algorytm postępowania w przypadku wstrząsu anafilaktycznego.	
T4	Aspekty społeczne i komunikacja • Ruchy antyszczepionkowe: Analiza głównych argumentów sceptyków, dezinformacja w sieci, fakty i mity. • Komunikacja medyczna: Techniki rozmowy z pacjentem wahającym się, budowanie zaufania w gabinecie.	

5. Warunki zaliczenia: (typ oceniania D – F – P)/metody oceniania/ kryteria oceny:

Egzamin końcowy: test jednokrotnego wyboru (20 pytań).

Kryteria oceniania:

91–100%: bardzo dobry (5.0)

81–90%: ponad dobry (4.5)

71–80%: dobry (4.0)

66–70%: dość dobry (3.5)

60–65%: dostateczny (3.0)

< 60%: niedostateczny (2.0)

Obecność i aktywność: Wymagana obecność na 100% zajęć. Aktywny udział w analizie przypadków klinicznych.

6. Metody prowadzenia zajęć:

Konwersatoria 20 godziny.

7. Literatura (podajemy wyłącznie pozycje do przeczytania przez słuchaczy a nie wykorzystywane przez wykładowcę)

Literatura obowiązkowa:	Literatura zalecana:
Magdzik W., Naruszewicz-Lesiuk D., Zieliński A. (red.): <i>Wakcynologia</i> . Wydawnictwo Alfa-Medica Press.	Kimberlin D.W. (red.): <i>Red Book: Report of the Committee on Infectious Diseases</i> . American Academy of Pediatrics (kluczowe źródło międzynarodowe).
Wysocki J., Czajka H.: <i>Szczepienia w pytaniach i odpowiedziach</i> . Wydawnictwo HelpMed.	Ustawa z dnia 5 grudnia 2008 r. o zapobieganiu oraz zwalczaniu zakażeń i chorób zakaźnych u ludzi (wraz z aktualnymi rozporządzeniami wykonawczymi dotyczącymi szczepień ochronnych).
Medycyna Praktyczna: <u>Program Szczepień Ochronnych – Podręcznik</u> (aktualizowany na bieżąco serwis i kompendium wiedzy dla lekarzy)	
Aktualny Komunikat Głównego Inspektora Sanitarnego w sprawie Programu Szczepień Ochronnych (tzw. Kalendarz Szczepień na dany rok).	

8. Kalkulacja ECTS – proponowana: (na podstawie poniższego przykładu)

Forma aktywności/obciążenie studenta	Godziny na realizację
Godziny zajęć (wg harmonogramu realizacji programu studiów) z wykładowcą	20
Praca własna studenta	10
SUMA GODZIN	30
SUMARYCZNA LICZBA PUNKTÓW ECTS DLA ZAJĘĆ	1

Niniejszy dokument jest własnością PAM NS im. Księcia Mieszka I i nie może być kopiowany, przetwarzany, publikowany, przegrywany, przesyłany pocztą, przekazywany, rozpowszechniany lub dystrybuowany w inny sposób. Dokument podlega ochronie wynikającej z ustawy z dnia 4 lutego 1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych oraz ustawie z dnia 10 maja 2018 r. o ochronie danych osobowych (t.j. Dz. U. z 2019 r. poz. 1781).