



**Akademia Nauk Stosowanych**  
**im. Hipolita Cegielskiego w Gnieźnie Uczelnia Państwowa**

**SYLABUS**

<b>Pozycja przedmiotu w planie:</b>		RI/S1-5
<b>1. OGÓLNY OPIS PRZEDMIOTU</b>		
1	Nazwa modułu	Zaawansowana praktyka pielęgniarska
2	Nazwa przedmiotu	Pielęgniarstwo epidemiologiczne
3	Kierunek studiów	Pielęgniarstwo
4	Poziom studiów	II stopnia
5	Forma studiów	Studia stacjonarne
6	Profil studiów	Praktyczny
7	Rok studiów	1
8	Semestr przedmiotu	Semestr 1
9	Jednostka prowadząca kierunek studiów	Instytut Nauk o Zdrowiu
10	Liczba punktów ECTS	2
11	Sposób zaliczenia:	Zaliczenie z oceną
12	Imię i nazwisko nauczyciela (li) akademickiego (ich), stopień lub tytuł naukowy, adres e-mail	dr n. med. Ewelina Wasilewska <a href="mailto:e.wasilewska@ans-gniezno.edu.pl">e.wasilewska@ans-gniezno.edu.pl</a> mgr Alla Rejniak <a href="mailto:a.rejniak@ans-gniezno.edu.pl">a.rejniak@ans-gniezno.edu.pl</a>
13	Imię i nazwisko koordynatora(ów) przedmiotu, stopień lub tytuł naukowy, adres e-mail	dr n. med. Ewelina Wasilewska <a href="mailto:e.wasilewska@ans-gniezno.edu.pl">e.wasilewska@ans-gniezno.edu.pl</a> mgr Alla Rejniak <a href="mailto:a.rejniak@ans-gniezno.edu.pl">a.rejniak@ans-gniezno.edu.pl</a>
14	Język wykładowy	Polski
15	Tryb prowadzenia zajęć	mieszany
16	Sposób prowadzenia zajęć	Wykład, ćwiczenia
17	Narzędzia informatyczne wykorzystywane do prowadzenia zajęć, udostępniania materiałów i komunikacji ze studentami	Platforma Microsoft Teams/Platforma Moodle
15	Przedmioty wprowadzające	Epidemiologia, Mikrobiologia
16	Wymagania wstępne	1.W zakresie wiedzy: - student zna podstawowe terminy epidemiologiczne; - prawidłowo posługuje się pojęciami epidemiologicznymi; - definiuje czynniki wpływające na zakażenia szpitalne; - zna założenia organizacji i nadzoru epidemiologicznego w zakładach opieki zdrowotnej; - zna uwarunkowania występowania, kontroli i profilaktyki zakażeń szpitalnych w różnych oddziałach szpitalnych, z uwzględnieniem czynników etologicznych, w tym patogenów alarmowych; - zna zasady planowania, opracowania, wdrażania i nadzorowania działań zapobiegawczych oraz

		przeciwepidemicznych 2.W zakresie umiejętności: - umie stosować zasady zapobiegania i zwalczania zakażeń szpitalnych oraz nadzoru epidemiologicznego w różnych zakładach opieki zdrowotnej; - umie planować i przeprowadzać edukację personelu w zakresie profilaktyki i zwalczania zakażeń i chorób zakaźnych; - umie wykorzystywać wskaźniki jakości zarządzania opieką pielęgniarską w nadzorze epidemiologicznym; - jest gotów do dokonywania krytycznej oceny działań własnych i działań współpracowników z poszanowaniem różnic światopoglądowych i kulturowych; - jest gotów do ponoszenia odpowiedzialności za realizowane świadczenia zdrowotne.
17	<b>Cele przedmiotu:</b>	
C1	Poznanie zasad zapobiegania i zwalczania zakażeń w zakładach opieki zdrowotnej i zadań Państwowej Inspekcji Sanitarnej w tym zakresie.	
C2	Uświadomienie studentom konieczności systematycznego uzupełniania wiedzy w związku z ciągle zmieniającymi się zagrożeniami w tym zakresie.	
C3	Umiejętność wyciągania wniosków z zagrożeń epidemiologicznych w zakładach opieki zdrowotnej.	
C4	Przygotowanie studenta do wykonania zadań zawodowych w dziedzinie pielęgniarstwa epidemiologicznego.	
C1	Poznanie zasad zapobiegania i zwalczania zakażeń w zakładach opieki zdrowotnej i zadań Państwowej Inspekcji Sanitarnej w tym zakresie.	
18	Forma zajęć, liczba godzin wymagająca bezpośredniego udziału nauczyciela akademickiego, liczba godzin nakładu pracy studenta	
	Forma zajęć	Liczba godzin
	1. Wykład	15 godzin
	2. Ćwiczenia	20 godzin
	Suma godzin	35 godzin
lp.	<b>Całkowity nakład pracy studenta</b>	
1. 2.	Nakład pracy związany z zajęciami wymagającymi bezpośredniego udziału nauczyciela akademickiego wynosi:	
	Wykłady	
	Ćwiczenia	
	Nakład pracy związany z zajęciami wymagającymi bezpośredniego udziału nauczyciela akademickiego wynosi 35 godzin, co odpowiada 2 punktom ECTS.	
	Bilans nakładu pracy studenta: 1. Samodzielne przygotowanie do zaliczenia, studiowanie tematyki. 2. Wykonanie prezentacji multimedialnej. 3. Wykonanie zadań domowych (referat, projekt, prezentacja itd.). Łączny nakład pracy studenta wynosi 10 godzin, co odpowiada 2 punktowi ECTS.	
3.	<b>Łączny nakład pracy studenta (pozycja 2)</b>	
4.	<b>Punkty ECTS za przedmiot</b>	
5.	Liczba punktów ECTS, którą student musi osiągnąć w ramach zajęć o charakterze praktycznym w tym zajęć laboratoryjnych, warsztatowych, projektowych	
1.	Nakład pracy związany z zajęciami wymagającymi bezpośredniego udziału nauczyciela akademickiego wynosi:	
Efekty uczenia się - wiedza	B.W3.	zasady ordynowania produktów leczniczych zawierających określone substancje czynne, z wyłączeniem leków zawierających substancje bardzo silnie działające, środki odurzające i substancje psychotropowe, oraz określonych wyrobów

		medycznych, w tym wystawiania na nie recept lub zleceń;
	B.W5.	założenia organizacji i nadzoru epidemiologicznego w zakładach opieki zdrowotnej;
	B.W22.	zakres profilaktyki i prewencji chorób zakaźnych, chorób społecznych i chorób cywilizacyjnych;
	B.W24.	badania profilaktyczne oraz programy profilaktyczne finansowane ze środków publicznych przez Narodowy Fundusz Zdrowia;
Efekty uczenia się - umiejętności	B.U5.	stosować zasady zapobiegania i zwalczania zakażeń szpitalnych oraz nadzoru epidemiologicznego w różnych zakładach opieki zdrowotnej;
	B.U6.	planować i przeprowadzać edukację personelu w zakresie profilaktyki i zwalczania zakażeń i chorób zakaźnych;
	B.U7.	wykorzystywać wskaźniki jakości zarządzania opieką pielęgniarską w nadzorze epidemiologicznym;
	B.U25.	przewodzić działania w zakresie profilaktyki i prewencji chorób zakaźnych, chorób społecznych i chorób cywilizacyjnych;
	B.U26.	reagować na swoiste zagrożenia zdrowotne występujące w środowisku zamieszkania, edukacji i pracy;
Efekty uczenia się – kompetencje społeczne	1.	kierowania się dobrem pacjenta, poszanowania godności i autonomii osób powierzonych opiece, okazywania zrozumienia dla różnic światopoglądowych i kulturowych oraz empatii w relacji z pacjentem i jego rodziną;
	2.	przestrzegania praw pacjenta;
	3.	samodzielnego i rzetelnego wykonywania zawodu zgodnie z zasadami etyki, w tym przestrzegania wartości i powinności moralnych w opiece nad pacjentem;
	4.	ponoszenia odpowiedzialności za wykonywane czynności zawodowe;
	5.	zasięgania opinii ekspertów w przypadku trudności z samodzielnym rozwiązaniem problemu;
	6.	przewidywania i uwzględniania czynników wpływających na reakcje własne i pacjenta;
	7.	dostrzegania i rozpoznawania własnych ograniczeń w zakresie wiedzy, umiejętności i kompetencji społecznych oraz dokonywania samooceny deficytów i potrzeb edukacyjnych;

2. TREŚCI PROGRAMOWE ODNIESIONE DO EFEKTÓW UCZENIA SIĘ		
Forma zajęć	Treści programowe	liczba godzin
<b>Forma: wykład</b>		
<b>W</b>	Epidemiologia infekcyjna, epidemiologia zakażeń szpitalnych, epidemiologia zakażeń w zakładach ochrony zdrowia	15 godzin
<b>W</b>	Przepisy prawne. Organizacja i metody kontroli zakażeń. Nadzór nad zakażeniami szpitalnymi. Edukacja personelu w zakresie kontroli zakażeń	
<b>W</b>	Segregacja odpadów szpitalnych. Dezynfekcja i sterylizacja.	
<b>W</b>	Zasady izolacji pacjentów. Pobieranie i transportowanie materiałów do badań mikrobiologicznych.	
<b>W</b>	Szczepienia ochronne.	
<b>Forma: ćwiczenia</b>		
<b>ĆW</b>	Akty prawne regulujące postępowanie związane z profilaktyką i zwalczaniem chorób zakaźnych i zakażeń szpitalnych.	20 godzin
<b>ĆW</b>	Higiena szpitalna, organizacja systemu utrzymania czystości w szpitalu.	
<b>ĆW</b>	Metody dekontaminacji środowiska szpitalnego.	
<b>ĆW</b>	Zakres działań w przypadku wystąpienia ogniska epidemicznego zakażenia szpitalnego.	
<b>ĆW</b>	Plan higieny dla celów opieki i pielęgnacji chorego wymagającego izolacji.	

<b>ĆW</b>	Obszary działania pielęgniarstwa epidemiologicznego polskiego, europejskiego i światowego.	
<b>ĆW</b>	Higiena szpitalna (w tym postępowanie z bielizną).	
<b>ĆW</b>	Higiena żywienia.	

3. Literatura	
<b>Literatura podstawowa</b>	1) Jabłoński L., Karwat D. I. (red.): Podstawy epidemiologii ogólnej, epidemiologia chorób zakaźnych. Katedra i Zakład Epidemiologii Akademii Medycznej, Lublin, 2002 (7 egz.); 2) Heczko P. B., Wójkowska-Mach J.: Zakażenia szpitalne. Podręcznik dla zespołów kontroli zakażeń. PZWL, Warszawa, 2009 (8 egz.); 3) Bulanda M., Wójkowska-Mach J. (red. nauk.): Zakażenia szpitalne w jednostkach opieki zdrowotnej. Wydawnictwo Lekarskie PZWL, Warszawa, 2018 (4 egz.); 4) Ciuruś M. J.: Zapobieganie zakażeniom w gabinetach zabiegowych a jakość usług medycznych. Ad i Łódź, 1999 (1 egz.).
<b>Literatura uzupełniająca</b>	1) Vandepitte J., Przondo-Mordarska A. (red. nauk.): Podstawowe procedury laboratoryjne w bakteriologii klinicznej. PZWL, Warszawa, 2005 (9 egz.); 2) Boroń-Kaczmarek A., Wiercińska-Drapała A. (red.): Choroby zakaźne i pasożytnicze, PZWL Wydawnictwo Lekarskie, Warszawa, 2019 (2 egz.); 3) Rudkowski Z.: Choroby zakaźne i pasożytnicze u dzieci. Wydaw. Lekarskie PZWL, Warszawa, 2015 (1 egz.).

4. Metody dydaktyczne	
<b>Forma</b>	<b>Metody dydaktyczne</b>
<b>Wykład</b>	Metody podające- informacyjne, Metody eksponujące- prezentacja multimedialna, symulacja.
<b>Ćwiczenia</b>	Metody poszukujące- ćwiczeniowo- praktyczne, obserwacja, dyskusja.

5. Metody i kryteria oceniania															
<b>Forma zajęć:</b>	<b>Forma zaliczenia:</b>														
<p>Uzyskane punkty są przeliczane na oceny według następującej skali:</p> <table border="0"> <tr> <td>Procent punktów</td> <td>Ocena</td> </tr> <tr> <td>91-100%</td> <td>Bardzo dobry</td> </tr> <tr> <td>85-90%</td> <td>Dobry plus</td> </tr> <tr> <td>76-84%</td> <td>Dobry</td> </tr> <tr> <td>66-75%</td> <td>Dostateczny plus</td> </tr> <tr> <td>51-65%</td> <td>Dostateczny</td> </tr> <tr> <td>0-50%</td> <td>Niedostateczny</td> </tr> </table>		Procent punktów	Ocena	91-100%	Bardzo dobry	85-90%	Dobry plus	76-84%	Dobry	66-75%	Dostateczny plus	51-65%	Dostateczny	0-50%	Niedostateczny
Procent punktów	Ocena														
91-100%	Bardzo dobry														
85-90%	Dobry plus														
76-84%	Dobry														
66-75%	Dostateczny plus														
51-65%	Dostateczny														
0-50%	Niedostateczny														
Opis:															
Ocena wykładu: uczestnictwo w wykładzie, przygotowanie prezentacji multimedialnej.															
Ocena ćwiczeń: uczestnictwo i aktywny udział w zajęciach															
Warunkiem zaliczenia przedmiotu jest uczestnictwo w wykładach a także pozytywne napisanie testu na zakończenie zajęć.															

Zatwierdzenie karty opisu zajęć		
	<b>Stanowisko</b> Tytuł/stopień naukowy, imię nazwisko	<b>Podpis</b>
<b>Opracował</b>	dr n. med. Ewelina Wasilewska	
<b>Zatwierdził</b>	Dyrektor Instytutu.....	