

KARTA PRZEDMIOTU

Cykl kształcenia od roku akademickiego: 2022/2023

I. Dane podstawowe

Nazwa przedmiotu	Pielęgniarstwo epidemiologiczne
Nazwa przedmiotu w języku angielskim	Epidemiological nursing
Kierunek studiów	Pielęgniarstwo
Poziom studiów (I, II, jednolite magisterskie)	II
Forma studiów (stacjonarne, niestacjonarne)	Stacjonarne
Dyscyplina	Nauki o Zdrowiu
Język wykładowy	Polski

Koordynator przedmiotu	Mgr Ewa Mańdziuk
------------------------	------------------

Forma zajęć (<i>katalog zamknięty ze słownika</i>)	Liczba godzin	Semestr	Punkty ECTS
Wykład	10	IV	3
Ćwiczenia	20	IV	

Wymagania wstępne	Podstawowa wiedza z zakresu chorób zakaźnych i zakażeń szpitalnych.
-------------------	---

II. Cele kształcenia dla przedmiotu

Zapoznanie studentów z organizacją systemu nadzoru epidemiologicznego w Polsce, w szczególności z przepisami prawa w zakresie kontroli i zapobiegania zakażeniom szpitalnym.
Zdobycie umiejętności w zakresie przestrzegania, opracowania i nadzorowania procedur systemu profilaktyki chorób zakaźnych i zakażeń szpitalnych.

III. Efekty uczenia się dla przedmiotu wraz z odniesieniem do efektów kierunkowych

Symbol	Opis efektu przedmiotowego	Odniesienie do efektu kierunkowego
W zakresie WIEDZY absolwent zna i rozumie:		
W_01	założenia organizacji i nadzoru epidemiologicznego w zakładach opieki zdrowotnej;	B.W5.
W_02	uwarunkowania występowania, kontroli i profilaktyki zakażeń szpitalnych w różnych oddziałach szpitalnych, z uwzględnieniem czynników etologicznych, w tym patogenów alarmowych;	B.W6.
W_03	zasady planowania, opracowania, wdrażania i nadzorowania działań zapobiegawczych oraz przeciwepidemicznych;	B.W7.
W zakresie UMIEJĘTNOŚCI absolwent potrafi:		
U_01	stosować zasady zapobiegania i zwalczania zakażeń szpitalnych oraz nadzoru epidemiologicznego w różnych zakładach opieki zdrowotnej;	B.U5.
U_02	planować i przeprowadzać edukację personelu w zakresie profilaktyki i zwalczania zakażeń i chorób zakaźnych;	B.U6.

U_03	wykorzystywać wskaźniki jakości zarządzania opieką pielęgniarską w nadzorze epidemiologicznym;	B.U7.
W zakresie KOMPETENCJI SPOŁECZNYCH absolwent potrafi:		
K_01	dokonywać krytycznej oceny działań własnych i działań współpracowników z poszanowaniem różnic światopoglądowych i kulturowych;	KS.1.
K_02	formułować opinie dotyczące różnych aspektów działalności zawodowej i zasięgać porad ekspertów w przypadku trudności z samodzielnym rozwiązaniem problemu;	KS.2.
K_03	okazywać dbałość o prestiż związany z wykonywaniem zawodu pielęgniarki i solidarność zawodową;	KS.3.
K_04	rozwiązywać złożone problemy etyczne związane z wykonywaniem zawodu pielęgniarki i wskazywać priorytety realizacji określonych zadań;	KS.4.
K_05	ponosić odpowiedzialność za realizowane świadczenia zdrowotne;	KS.5.

IV. Opis przedmiotu/ treści programowe

Wykład:

1. System nadzoru epidemiologicznego w Polsce.
2. Czynniki ryzyka zakażenia szpitalnego.
3. Patogeny alarmowe – epidemiologia w kraju i na świecie.
4. Profilaktyka zakażeń szpitalnych w Polsce – przepisy prawa.
5. Organizacja systemu kontroli chorób zakaźnych i zakażeń szpitalnych w różnych typach jednostek ochrony zdrowia.
6. Rola pielęgniarki/pielęgniarsza w systemie epidemiologicznym.
7. Edukacja przeciwepidemiczna w zawodzie pielęgniarki/pielęgniarsza.
8. Powszechne szczepienia ochronne oraz w zawodach medycznych w Polsce i innych krajach Europy.

Ćwiczenia:

1. Racjonalna antybiotykoterapia – metoda profilaktyki zakażeń.
2. Ochrony personelu medycznego przed biologicznymi czynnikami chorobotwórczymi.
3. Programy zwalczania, kontroli i zapobiegania zakażeniom szpitalnych – założenia i przygotowanie.
4. Lista patogenów alarmowych
5. Epidemiologia zakażeń wirusowych i bakteryjnych w Polsce podlegających nadzorowi epidemiologicznemu.

V. Metody realizacji i weryfikacji efektów uczenia się

Symbol efektu	Metody dydaktyczne (lista wyboru)	Metody weryfikacji (lista wyboru)	Sposoby dokumentacji (lista wyboru)
WIEDZA			
W_01- W_03	wykład informacyjny, wykład problemowy, wykład z prezentacją multimedialną,	test wielokrotnego wyboru /MCQ/; test wielokrotnej odpowiedzi /MRQ/; test dopasowania; test T/N; test uzupełniania odpowiedzi)	arkusze odpowiedzi

UMIEJĘTNOŚCI			
U_01- U_03	ćwiczenia przedmiotowe/opis/zadania do wykonania	test wielokrotnego wyboru /MCQ/; test wielokrotnej odpowiedzi /MRQ/; test dopasowania; test T/N; test uzupełniania odpowiedzi) esej refleksyjny	arkusze odpowiedzi/ opracowanie pisemne
KOMPETENCJE SPOŁECZNE			
K_01- K_05	Dyskusja/symulacje/ obserwacje bezpośrednio i wzajemne/ rozwiązywanie zadań i testów	Esej refleksyjny Przedłużona obserwacja przez nauczyciela prowadzącego	arkusze odpowiedzi/ opracowanie pisemne

VI. Kryteria oceny, wagi...

Warunki uzyskania zaliczenia przedmiotu:

- obecność na zajęciach,
- pozytywna ocena z egzaminu pisemnego.

Egzamin pisemny składa z testu wielokrotnego wyboru MCQ. Jedna wersja testu zawiera 15 pytań. Czas trwania zaliczenia 15 minut. Ocenę pozytywną dostaje student, który uzyskał co najmniej 60% punktów.

Student w trakcie trwania przedmiotu przygotowuje w grupach max. 4 osób program kontroli i zapobiegania zakażeniom na stanowiskach pracy zawodów medycznych w różnych jednostkach ochrony zdrowia. Praca podlega ocenie wg:

- treść zgodna z obowiązującymi przepisami prawa w zakresie danego tematu
- procedury opisane w sposób „działanie-konsekwencja/skutek”
- dobór wskaźników oceny skuteczności programu

Kryteria oceniane są w skali 0-5. Uzyskanie co najmniej 12 punktów dopuszcza studenta do przystąpienia do zaliczenia pisemnego.

Przedłużona obserwacja przez opiekuna - kryteria oceny kompetencji:

1. Student potrafi współpracować z innymi osobami w zespole
2. Student rozumie istotę zadanego mu problemu badawczego
3. Student potrafi samodzielnie wyszukać dostępne źródła potrzebnych danych epidemiologicznych
4. Student zna zadania służb sanitarno-epidemiologicznych w kraju
5. Student potrafi korzystać z dostępnych publikacji wydawanych przez instytucje ochrony zdrowia

Obserwacja przez nauczyciela trwa cały tok zajęć dydaktycznych. Student powinien wykazać się co najmniej 90% wymienionych kompetencji (każdy ww. aspekt oceny punktują się w skali od 0-5). O wynikach obserwacji student jest informowany na końcowych zajęciach.

VII. Obciążenie pracą studenta

Forma aktywności studenta	Liczba godzin
Liczba godzin kontaktowych z nauczycielem	30
Liczba godzin indywidualnej pracy studenta	15

VIII. Literatura

Literatura podstawowa
1. Ustawa z dnia 5 grudnia 2008 r. o zapobieganiu oraz zwalczaniu zakażeń i chorób zakaźnych u ludzi. (Dz. U. z 2020 r. poz. 1383).
2. Bulanda M., Wójkowska-Mach J.: Zakażenia szpitalne w jednostkach ochrony zdrowia. Wydawnictwo Lekarskie PZWL, Warszawa 2016.
3. Denys A.: Zakażenia szpitalne. Wybrane zagadnienia. Wolters Kluwer, Kraków 2012.
Literatura uzupełniająca
1. Kózka M., Płaszewska-Żywko L.: Procedury pielęgniarские. Wydawnictwo Lekarskie PZWL, Warszawa 2019.