

KARTA PRZEDMIOTU DLA NABORU 2021/2022

| | | | |
|---|--|-------------------------|-----------|
| Nazwa przedmiotu | Pielęgniarstwo epidemiologiczne | | |
| Kod przedmiotu | PI_2_ZPP_PE | | |
| Kategoria przedmiotu | Zaawansowana praktyka pielęgniarska | B | |
| Kierunek studiów: | Pielęgniarstwo | | |
| Forma studiów: | Stacjonarne | | |
| Poziom studiów: | Studia II stopnia | | |
| Rok studiów: | I | Semestr studiów: | II |
| Liczba punktów ECTS dla przedmiotu | 2 | | |
| Język wykładowy: | Polski | | |
| Koordynator przedmiotu | dr n. med. Anna Matejuk | | |
| Prowadzący przedmiot | dr n. med. Anna Matejuk | | |

LICZBA GODZIN W SEMESTRZE

| Forma zajęć | Liczba godzin w planie | Forma zaliczenia *wpisz symbol |
|-----------------------------|-------------------------------|---|
| Wykład (W) | 10 | E |
| Ćwiczenia kliniczne (Ćw/Kl) | 10 | Z |

*Z-zaliczenie; Z/O-zaliczenie z oceną; E-egzamin

INFORMACJE SZCZEGÓŁOWE

| | |
|--|---|
| Wymagania wstępne do przedmiotu | Wiedza podstawowa z zakresu mikrobiologii, zdrowia publicznego i fizjologii na poziomie studiów I stopnia dla kierunku pielęgniarstwo. |
| Cele przedmiotu | <ol style="list-style-type: none">1. Poznanie zasad zapobiegania i zwalczania zakażeń w zakładach opieki zdrowotnej i zadań Państwowej Inspekcji Sanitarnej w tym zakresie.2. Uświadomienie studentom konieczności systematycznego uzupełniania wiedzy w związku z ciągle zmieniającymi się zagrożeniami w tym zakresie.3. Umiejętność wyciągania wniosków z zagrożeń epidemiologicznych w zakładach opieki zdrowotnej.4. Przygotowanie studenta do wykonania zadań zawodowych w dziedzinie pielęgniarstwa epidemiologicznego. |

MODUŁOWE EFEKTY UCZENIA SIĘ

| <u>Kod modułowego efektu uczenia</u> | <u>Treść modułowego efektu uczenia się</u> | <u>Metody weryfikacji efektu uczenia się</u> |
|--------------------------------------|--|--|
|--------------------------------------|--|--|

| | | |
|--|---|--|
| się | | |
| WIEDZA | | |
| W zakresie wiedzy student zna i rozumie: | | |
| B.W5. | założenia organizacji i nadzoru epidemiologicznego w zakładach opieki zdrowotnej; | test pisemny i/lub odpowiedź ustna/pisemna |
| B.W6. | uwarunkowania występowania, kontroli i profilaktyki zakażeń szpitalnych w różnych oddziałach szpitalnych, z uwzględnieniem czynników etologicznych, w tym patogenów alarmowych; | test pisemny i/lub odpowiedź ustna/pisemna |
| B.W7. | zasady planowania, opracowania, wdrażania i nadzorowania działań zapobiegawczych oraz przeciwepidemicznych. | test pisemny i/lub odpowiedź ustna/pisemna |
| UMIEJĘTNOŚCI | | |
| W zakresie umiejętności student potrafi: | | |
| B.U5. | stosować zasady zapobiegania i zwalczania zakażeń szpitalnych oraz nadzoru epidemiologicznego w różnych zakładach opieki zdrowotnej; | obserwacja 360*, ocena nauczyciela |
| B.U6. | planować i przeprowadzać edukację personelu w zakresie profilaktyki i zwalczania zakażeń i chorób zakaźnych; | obserwacja 360*, ocena nauczyciela |
| B.U7. | wykorzystywać wskaźniki jakości zarządzania opieką pielęgniarską w nadzorze epidemiologicznym. | obserwacja 360*, ocena nauczyciela |
| KOMPETENCJE SPOŁECZNE | | |
| W zakresie kompetencji społecznych student jest gotów do: | | |
| B.K2. | formułowania opinii dotyczących różnych aspektów działalności zawodowej oraz zasięgania porad ekspertów w przypadku trudności z samodzielnym rozwiązaniem problemu; | obserwacja 360*, ocena nauczyciela |
| B.K5. | ponoszenia odpowiedzialności za wykonywanie świadczeń zdrowotnych; | obserwacja 360*, ocena nauczyciela |
| B.K10. | systematycznego wzbogacania wiedzy zawodowej i kształtowania umiejętności, dążąc do profesjonalizmu. | obserwacja 360*, ocena nauczyciela |

| | | | | | | |
|--|---|---|-----------|----|-----|----|
| TREŚCI MERYTORYCZNE przedmiotu: | | | | | | |
| | | Wykłady (W) | | | | |
| | | SEMESTR | I | II | III | IV |
| | | LICZBA GODZIN (L) | - | 10 | - | - |
| | | RAZEM | 10 | | | |
| semestr II | | | | | | |
| LP | Zakres tematyczny | Odniesienie zakresu tematycznego do konkretnego modułowego efektu uczenia się | | | | |
| 1. | Epidemiologia infekcyjna, epidemiologia zakażeń szpitalnych, epidemiologia zakażeń w zakładach ochrony zdrowia. | B.W5. - B.W7. B.U5. - B.U7. B.K2. B.K5. B.K10 | | | | |
| 2. | Przepisy prawne. Organizacja i metody kontroli zakażeń. Nadzór nad zakażeniami szpitalnymi. | B.W5. - B.W7. B.U5. - B.U7. B.K2. B.K5. B.K10 | | | | |
| 3. | Edukacja personelu w zakresie kontroli zakażeń. Ryzyko zawodowe i ochrona zdrowia personelu. | B.W5. - B.W7. B.U5. - B.U7. | | | | |

| | | |
|----|--|---|
| | | B.K2. B.K5. B.K10 |
| 4. | Zasady izolacji pacjentów. | B.W5. - B.W7. B.U5. - B.U7. B.K2. B.K5. B.K10 |
| 5. | Dezynfekcja i sterylizacja. Monitorowanie skuteczności dezynfekcji i sterylizacji. | B.W5. - B.W7. B.U5. - B.U7. B.K2. B.K5. B.K10 |
| 6. | Pobieranie i transportowanie materiałów do badań mikrobiologicznych. | B.W5. - B.W7. B.U5. - B.U7. B.K2. B.K5. B.K10 |
| 7. | Obszary działania pielęgniarstwa epidemiologicznego polskiego, europejskiego i światowego. | B.W5. - B.W7. B.U5. - B.U7. B.K2. B.K5. B.K10 |

| Ćwiczenia Kliniczne (C/KI) | | | | | |
|----------------------------|--|-----------|----|-----|----|
| SEMESTR | | I | II | III | IV |
| LICZBA GODZIN (L) | | - | 10 | - | - |
| RAZEM | | 10 | | | |

| semestr II | | |
|------------|---|---|
| LP | Zakres tematyczny | Odniesienie zakresu tematycznego do konkretnego modułowego efektu uczenia się |
| 1. | Segregacja odpadów szpitalnych. Przechowywanie i utylizacja odpadów. | B.W5. - B.W7. B.U5. - B.U7. B.K2. B.K5. B.K10 |
| 2. | Higiena szpitalna (w tym postępowanie z bielizną). | B.W5. - B.W7. B.U5. - B.U7. B.K2. B.K5. B.K10 |
| 3. | Higiena żywienia. | B.W5. - B.W7. B.U5. - B.U7. B.K2. B.K5. B.K10 |
| 4. | Zakres działań w przypadku wystąpienia ogniska epidemicznego zakażenia szpitalnego. | B.W5. - B.W7. B.U5. - B.U7. B.K2. B.K5. B.K10 |
| 5. | Metody dekontaminacji środowiska szpitalnego. | B.W5. - B.W7. B.U5. - B.U7. B.K2. B.K5. B.K10 |

| | |
|--|------------------------------|
| Metody/narzędzia dydaktyczne | • Wykład konwersatoryjny |
| | • Wykład multimedialny |
| | • Dyskusja |
| | • Praca w grupach |
| | • Pokaz |
| | • Metoda przewodniego tekstu |
| SPOSOBY OCENY | |
| F-Formułująca | |
| P- Podsumowująca | |
| Zaliczenie każdej z form zajęć przedmiotu stanowi podstawę dopuszczenia do egzaminu na zakończenie całego przedmiotu (semestr II). | |
| F1. Obecność na zajęciach | |
| F2. Aktywność na zajęciach i/lub odpowiedź ustna | |
| F3. Ocena wykonanego zadania – min-CEX (mini-clinical examination) | |
| F4. Ocena pracy pisemnej/lub ocena odpowiedzi ustnej/pisemnej na 3 pytania | |
| P. Egzamin pisemny | |

| OBCIĄŻENIE PRACĄ STUDENTA | |
|---|----------------------|
| Forma aktywności | Liczba godzin |
| Godziny kontaktowe z nauczycielem | 22 |
| Nakład pracy studenta | 28 |
| suma | 50 |
| Liczba punktów ECTS dla przedmiotu | 2 |

| ZALICZENIE PRZEDMIOTU - PRZEDMIOT KOŃCZY SIĘ EGZAMINEM | |
|---|---|
| Wykład (W) | <p>Zasady obecności studenta na wykładach prowadzący podaje do wiadomości studentów na pierwszych zajęciach. Podstawę do uzyskania zaliczenia (zal) stanowi:</p> <ul style="list-style-type: none"> – F1 obecność 100%; potwierdzona wpisem na liście obecności, ewentualna 10% nieobecność zrównoważona w sposób indywidualnie ustalony z prowadzącym zajęcia, – F2 aktywny udział w wykładach (włączanie się do dyskusji inicjowanej przez wykładowcę, przejawianie zainteresowania zagadnieniami omawianymi w trakcie wykładu). <p>P – ustalenie zaliczenia z wykładów odbywa się na podstawie obecności i aktywności studenta na zajęciach.</p> |
| Ćwiczenia Kliniczne (Cw/KI) | <p>Zasady obecności studenta na wykładach prowadzący podaje do wiadomości studentów na pierwszych zajęciach. Podstawę do uzyskania zaliczenia z oceną (Z/O) stanowi:</p> <ul style="list-style-type: none"> – F1 obecność 100%; potwierdzona wpisem na liście obecności, – F2 aktywny udział w ćwiczeniach (włączanie się do dyskusji inicjowanej przez wykładowcę, przejawianie zainteresowania zagadnieniami omawianymi w trakcie ćwiczeń), – F3 poprawna, oceniona pozytywnie odpowiedź ustna/pisemna na 3 pytania z zakresu treści odnoszących się do efektów kształcenia z dziedziny wiedzy i umiejętności, zadane studentowi w czasie trwania ćwiczeń klinicznych. |
| EGZAMIN KOŃCOWY z przedmiotu | <p>Podstawę do przystąpienia do egzaminu stanowi:</p> <ul style="list-style-type: none"> – uzyskanie zaliczenia z wykładów, – uzyskanie zaliczenia z ćwiczeń. <p>Forma egzaminu:</p> <ul style="list-style-type: none"> – test pisemny jednokrotnego wyboru i/ lub z pytaniami półotwartymi i otwartymi, zdaniem niedokończonymi |

| <u>KRYTERIA OCENY ODPOWIEDZI USTNEJ/PISEMNEJ</u> | | | Skala ocen odpowiedzi ustnej/pisemnej w odniesieniu do ilości uzyskanych punktów | |
|---|--|-----------------------|---|-------|
| Lp. | KRYTERIA | Liczba punktów | | |
| | | | bardzo dobry | 16 |
| 1. | Zasób wiadomości, zrozumienie tematu. | 0-5 | dobry plus | 15 |
| 2. | Aktualność wiedzy z poruszanego zakresu. | 0-5 | dobry | 13-14 |
| 3. | Zastosowanie prawidłowej terminologii. | 0-3 | dostateczny plus | 11-12 |
| 4. | Spójność konstrukcji wypowiedzi. | 0-3 | dostateczny | 9-10 |
| | RAZEM: | 16 pkt | niedostateczny | <8 |

| <u>KRYTERIA OCENY TESTU</u> | | |
|------------------------------------|---------------|-----------------------------------|
| bardzo dobry | (5,0) bdb | powyżej 91% poprawnych odpowiedzi |
| dobry plus | (4,5) db plus | 81-90% poprawnych odpowiedzi |
| dobry | (4,0) db | 71-80% poprawnych odpowiedzi |

| | | |
|------------------|----------------|-----------------------------------|
| dostateczny plus | (3,5) dst plus | 66-70% poprawnych odpowiedzi |
| dostateczny | (3,0) dst | 60-65% poprawnych odpowiedzi |
| niedostateczny | (2,0) ndst | poniżej 60% poprawnych odpowiedzi |

WYKAZ LITERATURY

LITERATURA PODSTAWOWA

| | |
|----|--|
| 1. | Bulanda M. Wójkowska-Mach J. Zakażenia szpitalne w jednostkach opieki zdrowotnej. PZWL Wydawnictwo Lekarskie. Warszawa 2017. |
| 2. | Fleischer M. Bober-Gheek B. Podstawy pielęgniarstwa epidemiologicznego. Edra Urban & Partner. Wrocław 2015. |
| 3. | Szwłowski A.W. Zakażenia szpitalne w onkologii. PZWL Wydawnictwo Lekarskie. Warszawa 2018. |
| 4. | Denys A. Zakażenia szpitalne w wybranych oddziałach. Część 2. Wolters Kluwer. Warszawa 2013. |
| 5. | Heczko P. Wójkowska-Mach J. Bulanda M. Zakażenia szpitalne: podręcznik dla zespołów kontroli zakażeń. |

LITERATURA UZUPEŁNIAJĄCA

| | |
|----|--|
| 1. | Paradowska-Stankiewicz I, Rosińska M., Wojtyniak B., Zieliński A. Epidemiologia Od teorii do praktyki. PZWL Wydawnictwo Lekarskie 2021 |
| 2. | Dzierżanowska D. Zakażenia szpitalne. α- Medica Press. Warszawa 2008. |
| 3. | USTAWA z dnia 5 grudnia 2008 r. o zapobieganiu oraz zwalczaniu zakażeń i chorób zakaźnych u ludzi Dz. U. 2008 Nr 234 poz. 1570 (z późn.zm.). |

Podpis koordynatora przedmiotu:
