**Załącznik nr 1 do zarządzenia nr 12/2012**

**KARTA PRZEDMIOTU**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Kod przedmiotu** | 12.6-7PIEL-F4B.1-ZSZ | |
| **Nazwa przedmiotu w**  **języku** | polskim | **ZAKAŻENIA SZPITALNE** |
| angielskim | HOSPITAL INFECTION |

**1. USYTUOWANIE PRZEDMIOTU W SYSTEMIE STUDIÓW**

|  |  |
| --- | --- |
| **1.1. Kierunek studiów** | Pielęgniarstwo |
| **1.2. Forma studiów** | stacjonarne |
| **1.3. Poziom studiów** | I |
| **1.4. Profil studiów** | Praktyczny |
| **1.5. Specjalność** | brak |
| **1.6. Jednostka prowadząca przedmiot** | IPiP |
| **1.7. Osoba przygotowująca kartę przedmiotu** | Mgr Elżbieta Januchta |
| **1.8. Osoba odpowiedzialna za przedmiot** | dr n .przyr. Ewa Zaczek - Kucharska |
| **1.9. Kontakt** | [elajanuchta@onet.eu](mailto:elajanuchta@onet.eu) tel 608090256 |

**2. OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA PRZEDMIOTU**

|  |  |
| --- | --- |
| **2.1. Przynależność do modułu** | Moduł fakultatywny |
| **2.2. Status przedmiotu** | obowiązkowy |
| **2.3. Język wykładowy** | Polski |
| **2.4. Semestry, na których realizowany jest przedmiot** | III |
| **2.5. Wymagania wstępne** | Podstawowe wiadomości  z epidemiologii, mikrobiologii ,promocji zdrowia |

**3. FORMY, SPOSOBY I METODY PROWADZENIA ZAJĘĆ**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **3.1. Formy zajęć** | | **WYKŁAD: 15, ĆWICZENIA: 15** |
| **3.2. Sposób realizacji zajęć** | | Wykład - Zajęcia w pomieszczeniach dydaktycznych UJK  Ćwiczenia - Zajęcia w pomieszczeniach dydaktycznych UJK |
| **3.3. Sposób zaliczenia zajęć** | | **Zo** |
| **3.4. Metody dydaktyczne** | | wykład konwersatoryjny, ćwiczenia przedmiotowe, dyskusja, studium  przypadku w warunkach naturalnych. |
| **3.5. Wykaz**  **literatury** | **podstawowa** | **1.** Fleischer M., Bober-Gheek B.: „Podstawy pielęgniarstwa  epidemiologicznego", Warszawa 2002, Centrum Kształcenia  Podyplomowego Pielęgniarek i Położnych.  **2.** Heczko P.B., Wójkowska - Mach J. : ,, Zakażenia szpitalne”,  Warszawa 2009, PZWL  **3.** Dzierżanowska D., Jeliaszewicz J.: „Zakażenia szpitalne", Bielsko -  Biała 1999, &-medica press. |
| **uzupełniająca** | 1. Staszkiewicz W., Hryniewicz W., Grzesiowski P., Ożarowski T.:  „Praktyczne zasady kontroli zakażeń szpitalnych", Warszawa 2000, wyd. ze środków Głównego Inspektoratu Sanitarnego.  2. Ciuruś A,J.: „Pielęgniarstwo operacyjne", Łódź 1998, wyd. Adi.  3. Ciuruś M.J.: „Zapobieganie zakażeniom w gabinetach zabiegowych, a jakość usług medycznych", Łódź 1999, wyd. Adi.  4. Damani N.: „Praktyczne metody kontroli zakażeń", Kraków 1999, Polskie Towarzystwo Zakażeń Szpitalnych.  5. Nosowska K.: „Podstawy sterylizacji i dezynfekcji w zwalczaniu zakażeń szpitalnych", Lublin 1999, wyd. Czelej.  6. „Procedury Higieniczne", Kraków 1999, Centrum Monitorowania  Jakości w Ochronie Zdrowia.  7. Vinice Thomas ( red. wydaniaI polskiego Bober – Gheek  Bogumiła):,, Prewencja i kontrola zakażeń” Wrocław 2012 Elsevier  Urban& Partner |

**4. CELE, TREŚCI I EFEKTY KSZTAŁCENIA**

**a. Cele przedmiotu**

**SEMESTR III**

C1 - uzyskanie wiadomości na temat działań diagnostycznych, terapeutycznych, pielęgnacyjnych wobec pacjenta z zakażeniem szpitalnym

C2 - poznanie skutecznych metod i kryteriów diagnozowania środowiska zakładu opieki zdrowotnej pod

kątem zagrożeń epidemiologicznych

C3 – poznanie roli pielęgniarki w realizowaniu programu kontroli zakażeń szpitalnych w zakładzie opieki

zdrowotnej

**b. Treści programowe**

**Semestr III**

**WYKŁADY**

Zakażenia wewnątrzszpitalne**,** strategie zwalczania zakażeń**,** nadzór i kontrola zakażeń**,** aspekty prawne i etyczne**,** koszt zakażeń wewnątrzszpitalnych

Mikrobiologia zakażeń wewnątrzszpitalnych**,** epidemiologia danego szpitala, rola laboratorium i nadzór

mikrobiologiczny**,** sytuacje zagrożenia życia i sposób postępowania

Aspekty kliniczne i epidemiologiczne zakażeń wewnątrzszpitalnych**,** epidemiologia i aspekty kliniczne, zapobieganie i leczenie zakażeń wewnątrzszpitalnych ( w tym antybiotykoterapia)

Antyseptyka i dezynfekcja oraz sterylizacja w szpitalu**,** podstawowe pojęcia, środki stosowane, miara

aktywności, normy, zastosowanie praktyczne

Szpital i jego otoczenie jako źródła zakażeń **(**woda i powietrze**,** odżywianie, pościel, bielizna, pomieszczenia**,**

odpady szpitalne

**ĆWICZENIA**

Rola pielęgniarki w realizacji programu kontroli zakażeń szpitalnych w zakładzie opieki zdrowotnej.

Zakażenie szpitalne – udział pielęgniarki w rozpoznawaniu, leczeniu, pielęgnowaniu, edukacji pacjenta. Zasady pielęgnowania barierowego pacjenta z zakażeniem szpitalnym.

Rola standardów, procedur w profilaktyce zakażeń szpitalnych na stanowisku pracy pielęgniarki. Zakażenia szpitalne – zasady nadzoru epidemiologicznego i rejestracja.

Ogniska epidemiczne szpitalne– zasady postępowania.

Analiza współczynników zachorowalności dla zakażeń szpitalnych.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Efekty kształcenia dla przedmiotu** | | | | |
| **kod** | **Student, który zaliczył przedmiot** | **Stopień nasycenia efektu przedmiotowego1 [+] [++] [+++]** | **Odniesienie**  **do efektów kształcenia** | |
| **dla kierunku** | **dla obszaru/**  **standardu** |
| **SEMESTR II** | | | | |
| w zakresie **WIEDZY:** | | | | |
| W01 | Definiuje zakażenia szpitalne, z uwzględnieniem  źródeł i rezerwuaru drobnoustrojów w środowisku szpitalnym, dróg szerzenia, zapobiegania i zwalczania zakażeń szpitalnych, | **+++** | PIEL 1P W\_106  PIEL 1P W\_107 | C.W39 |
| W02 | Wyjaśnia sposoby kontroli szerzenia się ,  zapobiegania i zwalczania zakażeń szpitalnych, w  tym mikroflory środowiska szpitalnego | **+++** | C.W40 |
| W03 | Wyjaśnia mechanizm i sposoby postępowania w  zakażeniu krwi, zakażeniu ogólnoustrojowym, szpitalnym zapaleniu płuc, zakażeniu dróg moczowych i zakażeniu grzybiczym | **+++** | PIEL 1P W\_108 | C.W41 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| W04 | Analizuje zagrożenia epidemiologiczne w  skupiskach ludzi, takich jak szkoły, przedszkola,  uczelnie, szpitale, koncerty, koszary wojskowe | **+++** | PIEL 1P W\_109 | C.W42 |
| w zakresie **UMIEJĘTNOŚCI:** | | | | |
| U01 | Wdraża standardy postępowania zapobiegającego  zakażeniom szpitalnym | **+++** | PIEL 1P U\_110 | C.U61 |
| U02 | Prowadzi ocenę i izoluje chorych potencjalnie  zakażonych lub chorych zakaźnie | **+++** | PIEL 1P U\_111 | C.U62 |
| U03 | Stosuje bezpiecznie środki dezynfekcyjne i  segreguje odpady medyczne | **+++** | PIEL 1P U\_112 | C.U63 |
| w zakresie **KOMPETENCJI:** | | | | |
| K01 | systematycznie wzbogaca wiedzę zawodową i  kształtuje umiejętności, dążąc do profesjonalizmu; | + | PIEL1P\_K2 | D.K2. |

1 W przypadku uzupełniania stopnia nasycenia efektu przedmiotowego wpisu dokonuje Kierunkowy Zespół ds. Programów Kształcenia zgodnie z macierzą pokrycia efektów kierunkowych

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **c. Kryteria oceny osiągniętych efektów kształcenia** | | | | |
| **na ocenę 3** | **na ocenę 3,5** | **na ocenę 4** | **na ocenę 4,5** | **na ocenę 5** |
| Uzyskanie w teście  sprawdzającym 65  % poprawnych odpowiedzi, przygotowanie prezentacji multimedialnej w oparciu o lit. podstawową. Prezentacja chaotyczna, wymagająca komentarzy nauczyciela Opanowanie treści programowych na poziomie podstawowym. | Uzyskanie w teście  sprawdzającym 70  % poprawnych odpowiedzi, przygotowanie prezentacji multimedialnej w oparciu o lit. podstawową . Prezentacja spójna , związana z tematem. Opanowanie treści programowych na poziomie podstawowym. | Uzyskanie w  teście sprawdzającym  75 % poprawnych odpowiedzi, przygotowanie prezentacji multimedialnej w oparciu o lit. podstawową . Prezentacja usystematyzowana, samodzielna. Opanowanie treści programowych na poziomie podstawowym | Uzyskanie  w teście sprawdzającym 80  % poprawnych odpowiedzi, przygotowanie prezentacji multimedialnej w oparciu o lit. podstawową i uzupełniającą. Zakres prezentowanej wiedzy wykracza poza poziom podstawowy w oparciu o podane piśmiennictwo uzupełniające. Rozwiązywanie problemów w sytuacjach nowych i  złożonych. | Uzyskanie w teście  sprawdzającym 85  % - 100 % poprawnych odpowiedzi, przygotowanie prezentacji multimedialnej w oparciu o lit. podstawową i uzupełniającą Zakres prezentowanej wiedzy wykracza poza poziom podstawowy w oparciu o podane piśmiennictwo uzupełniające. Rozwiązywanie problemów w  sytuacjach nowych i  złożonych. |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **d. Metody oceny** | | | | | | | |
| **Egzamin**  **ustny** | **Egzamin pisemny** | **Projekt** | **Kolokwium** | **Zadania**  **domowe** | **Referat**  **Sprawozdania** | **Dyskusje** | **Inne** |
|  | Test  sprawdzający |  |  |  |  | Dyskusja  dydaktyczna |  |

**5. BILANS PUNKTÓW ECTS – NAKŁAD PRACY STUDENTA**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Kategoria** | **Obciążenie studenta** | |
| **Studia stacjonarne** | **Studia niestacjonarne** |
| Udział w zajęciach dydaktycznych określonych w planie studiów (godz. kontaktowe) | **15** |  |
| - Udział w wykładach |  |  |
| - Udział w ćwiczeniach, konwersatoriach, laboratoriach itp. | **15** |  |
| Udział w konsultacjach |  |  |
| Przygotowanie do egzaminu/udział w egzaminie, kolokwium zaliczeniowym itp. |  |  |
| Inne |  |  |
| Samodzielna praca studenta (godziny niekontaktowe) | **10** |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Przygotowanie do wykładu |  |  |
| Przygotowanie do ćwiczeń, konwersatorium, laboratorium itp. | **5** |  |
| Przygotowanie do egzaminu/kolokwium | **5** |  |
| Zebranie materiałów do projektu, kwerenda internetowa |  |  |
| Opracowanie prezentacji multimedialnej |  |  |
| Przygotowanie hasła do wikipedii |  |  |
| Inne |  |  |
| **Łączna liczba godzin** | **25** |  |
| **PUNKTY ECTS za przedmiot** | **1** |  |
|  |  |  |

Przyjmuję do realizacji *: mgr Elżbieta Januchta*