|  |  |
| --- | --- |
| **KARTA PRZEDMIOTU** | **2022/2023** |
| **Moduł**  | **C. NAUKI W ZAKRESIE PODSTAW OPIEKI PIELĘGNIRSKIEJ** |
| **Kod przedmiotu** | **POP-ZS** |
| **Nazwa przedmiotu** | w języku polskim | **Zakażenia szpitalne** |
| w języku angielskim | Nosocomialinfection |
| **USYTUOWANIE PRZEDMIOTU W SYSTEMIE STUDIÓW** |
| **Kierunek studiów** | Pielęgniarstwo |
| **Forma studiów** | Studia niestacjonarne |
| **Poziom studiów** | Studia I stopnia licencjackie |
| **Profil studiów** | Praktyczny |
| **Specjalność** | - |
| **Jednostka prowadząca przedmiot** | Wydział Nauk o Zdrowiu |
| **Osoba odpowiedzialna za przedmiot- koordynator przedmiotu** |  Imię i nazwisko |  Kontakt |
| mgr Małgorzata Michalska | m.michalska@mazowiecka.edu.plspotkania bezpośredni wg harmonogramu dyżurów |
| **Termin i miejsce odbywania zajęć** | Forma zajęć | Miejsce realizacji  | Termin realizacji |
| Ćwiczenia klasycznePraca własna studenta pod kierunkiem nauczyciela (ZBUN) | Zajęcia w pomieszczeniach dydaktycznych  Wydziału Nauk o Zdrowiu Mazowiecka Akademia w Płocku, Pl. Dąbrowskiego 2 | Rok I – semestr letni |
| **OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA PRZEDMIOTU** |
| **Status przedmiotu/przynależność do modułu** | Przedmiot obowiązkowy / Nauki w zakresie podstaw opieki pielęgniarskiej |
| **Język wykładowy** | Polski |
| **Semestry, na których realizowany jest przedmiot** | - | II | - | - | - | - |
| **Wymagania wstępne** | Efekty uczenia się w zakresie wiedzy, umiejętności i kompetencji społecznych osiągnięte w wyniki realizacji modułu: „Nauki podstawowe”, „Nauki społeczne i humanistyczne” – z I semestru studiów |
| **FORMY, SPOSOBY I METODY PROWADZENIA ZAJĘĆ** |
| **Formy zajęć** | wykład | Ćwiczenia klasyczne | ćwiczenia MCSM | Konwersatorium/ seminarium | ZPMSCM  | ZP | PZ | ZBUN |
| r | s | r | s | r | s | r | s | r | s | r | s | r | s | r | S |
| **Liczba godzin** |  |  | 10 | 10 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 5 | 5 |
| **Sposób realizacji zajęć** | **Ćwiczenia klasyczne:** w grupach ok. 20 osobowych, wielkość jednostki zajęć dydaktycznych 45 min., max 5h dydaktycznych w bloku tematycznym.**Praca własna studenta pod kierunkiem nauczyciela ZBUN)**:student realizuje indywidualnie zgodnie z ustaloną tematyką zajęć. |
| **Sposób zaliczenia zajęć** | UWAGA: Weryfikacja efektów uczenia się w ramach wszystkich zajęć odbywa się w oparciu o wybrane metody i formy wynikające ze standardu kształcenia tj.1. Weryfikacja osiągniętych efektów uczenia się odbywa się z zastosowaniem zróżnicowanych form sprawdzania, adekwatnych do kategorii wiedzy, umiejętności i kompetencji społecznych, których dotyczą te efekty.2. Osiągnięte efekty uczenia się w zakresie wiedzy są weryfikowane za pomocą egzaminów pisemnych lub ustnych. 3. Jako formy egzaminów pisemnych można stosować eseje, raporty, krótkie ustrukturyzowane pytania, testy wielokrotnego wyboru (Multiple Choice Questions, MCQ), testy wielokrotnej odpowiedzi (Multiple Response Questions, MRQ), testy wyboru Tak/Nie lub dopasowania odpowiedzi.4. Egzaminy są standaryzowane i są ukierunkowane na sprawdzenie wiedzy na poziomie wyższym niż sama znajomość zagadnień (poziom zrozumienia zagadnień, umiejętność analizy i syntezy informacji oraz rozwiązywania problemów).5. Weryfikacja osiągniętych efektów uczenia się w kategorii umiejętności obejmują bezpośrednią obserwację studenta demonstrującego umiejętność w czasie obiektywnegostandaryzowanego egzaminu klinicznego (Objective Structured Clinical Examination**,** OSCE), który może stanowić formę egzaminu dyplomowego.**Zaliczenie z oceną z całości przedmiotu**test uwzględniający – 30 pytań jednokrotnego wyboru sprawdzający wiedzę z zakresu treści kształcenia realizowanego na terenie Uczelni.**Ćwiczenia klasyczne** zaliczanie umiejętności bieżących zdobywanych podczas realizacji ćwiczeń, na podstawie przypadków różnych sytuacji w praktyce zawodowej pielęgniarki w aspekcie epidemiologicznym, 100% obecność na zajęciach i aktywny udział w ćwiczeniach, zaliczenie prac zleconych przez nauczyciela wg wytycznych, jedno kolokwium semestralne po zakończeniu realizacji treści programowych dokonane przez prowadzącego, nie później niż na ostatnich ćwiczeniach – analiza zdarzenia epidemiologicznego w praktyce pielęgniarskiej.**Praca własna studenta pod kierunkiem nauczyciela (zbun):** zaliczenie prac zleconych przez nauczyciela prowadzącego ćwiczenia, prezentacja multimedialna Power Point lub problemowa w pliku Word lub zaliczenie testu na platformie e-learningowej, Moodle, Teams, analiza artykułu z czasopisma do tematów ZBUN- ustalone na pierwszych zajęciach z nauczycielem prowadzącym zgodnie z tematyką w karcie przedmiotu (Sylabusie). |
| **Metody dydaktyczne** | **Ćwiczenia klasyczne:** * burza mózgów
* studium przypadku
* film dydaktyczny
* pogadanka
* prezentacja multimedialna
* dyskusja dydaktyczna

**Praca własna studenta pod kierunkiem nauczyciela (ZBUN):** * Studiowanie literatury
 |
| **Przedmioty powiązane**  |  Przedmioty w zakresie modułów „Nauki w zakresie podstaw opieki pielęgniarskiej ”, „Nauki w zakresie opieki specjalistycznej”,  |
| **Wykaz literatury** | **Pod-stawowa** | **1. Fleischer M., Bober-GheekB., Podstawy pielęgniarstwa epidemiologicznego- wydania II. EdraUrban&Partner, Wrocław 2018****2.** Bulanda M., Wójkowska-Mach J., Zakażenia szpitalne w jednostkach opieki zdrowotnej, Wydawnictwo Lekarskie PZWL, Warszawa 20173. Szewczyk. „Diagnostyka bakteriologiczna”.Wydawnictwo Naukowe PWN, Warszawa 2022 |
| **Uzupełniająca** |

|  |
| --- |
| 1. Thomas V., Prewencja i kontrola zakażeń,Bober-GheekB. (red. pol.), **EdraUrban&Partner ,**Wrocław 2012
 |

 |
| **CELE, TREŚCI I EFEKTY UCZENIA SIĘ** |
| **Cele przedmiotu (ogólne, szczegółowe)** |
| **Cel ogólny:** Student nabędzie wiedzę o mechanizmach powstawania zakażeń szpitalnych, sposobach prewencji i nadzoru zakażeń szpitalnych. **Cele szczegółowe:****Student:**C1: pozna podstawowe źródła i rezerwuary zakażeń szpitalnychC2: przedstawi przebieg zakażenia szpitalnego.C3:pozna mechanizmy oddziaływania czynników redukujących możliwość powstania zakażenia szpitalnego. |
| **Treści programowe** |
| **Efekty uczenia się(kody)** | **Forma zajęć** | **Temat** | **Liczba godzin** | **Suma liczby godzin** |
| **kierunkowe** | **przedmiotowe** |
| K\_C.W36 | POP-ZS\_W1 | Ćw | Ćw1Ćw3Ćw5Ćw6 Cw7 Cw8 | 7 | 7 |
| K\_C.W37 | POP-ZS\_W2 | ĆwZbun | Ćw2 Ćw3Ćw8 Ćw9 | 4 | 9 |
| Zbun 1 Zbun2 | 5 |
|  K\_C.W38 | POP-ZS\_W3 | ĆwZbun | Ćw 4Cw5 Ćw6,Ćw8 Ćw9 | 5 | 10 |
| Zbun1 zbun2 | 5 |
|  K\_C.U39 | POP-ZS\_U1 | ĆwZbun | Cw2Cw3Ćw4,Cw5, Cw6, Cw7,Cw10 | 7 | 12 |
| Zbun1 zbun2 | 5 |
| K\_C.U48 | POP-ZS\_U2 | ĆwZbun | Ćw2, Ćw3,Cw8,Ćw9 | 4 | 9 |
| Zbun 1 zbun2 | 5 |
| K\_C.U49 | POP-ZS\_U3 | Ćw | Cw2,Cw3,Cw 10 Zbun 1Zbun2 | 3 | 3 |
| K\_K1 | POP-ZS\_K1 | Ćw | Ćw8 | 1 | 1 |
| K.\_K3 | POP-ZS\_K2 | Ćw | Cw8,Cw5,Cw6,Cw7 | 4 | 9 |
| Zbun | Zbun1 zbun 2 | 5 |
| K.\_K4 | POP- ZS\_K3 | Ćw | Cw 2,Cw 3, Cw 4 | 3 | 8 |
| Zbun | Zbun1 zbun2 | 5 |
| K.\_K5 | POP-ZS\_K4 | Ćw | Cw4,Cw5,Cw6,Cw7 | 4 | 6 |
| Zbun | Zbun1 | 2 |
| K\_.K6 | POP-ZS\_K5 | Ćw | Cw4Cw5Cw6,Cw7 | 4 | 9 |
| Zbun | Zbun1 Zbun2 | 5 |
| K.\_K7 | POP-ZS\_K6 | Ćw | Cw 1 Cw3 | 2 | 2 |
| **Efekty uczenia się** |
|

|  | **Efekty uczenia się przedmiotowe****(kody)** | **Student, który zaliczył przedmiot zna i rozumie**  | **Odniesienie do efektów uczenia się** |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **w zakresie WIEDZY zna i rozumie:** | **dla kierunku** | **dla obszaru** |  |  |
| POP-ZS\_W1 | pojęcie zakażeń związanych z udzielaniem świadczeń zdrowotnych, w tym zakażeń szpitalnych, z uwzględnieniem źródeł i rezerwuaru drobnoustrojów w środowisku pozaszpitalnym i szpitalnym, w tym dróg ich szerzenia; | K\_C.W36 | C.W36 |  |  |
| POP-ZS\_W2 | sposoby kontroli szerzenia się, zapobiegania i zwalczania zakażeń szpitalnych; | K\_C.W37 | C.W37 |  |  |
| POP-ZS\_W3 | mechanizm i sposoby postępowania w zakażeniu krwi, zakażeniu ogólnoustrojowym, szpitalnym zapaleniu płuc, zakażeniu dróg moczowych i zakażeniu miejsca operowanego; | K\_C.W38 | C.W38 |  |  |
|  | **w zakresie UMIEJĘTNOŚCI potrafi:** |  |  |
|  |  | POP-ZS\_U1 | monitorować zagrożenia w pracy pielęgniarki i czynniki sprzyjające występowaniu chorób zawodowych oraz wypadków przy pracy; | K\_C.U39. | C.U39. |  |
|  |  | POP-ZS\_U2 | wdrażać standardy postępowania zapobiegającego zakażeniom szpitalnym; | K\_C.U48 | C.U48 |  |
|  |  | POP-ZS\_U3 | stosować środki ochrony własnej, pacjentów i współpracowników przed zakażeniami; | K\_C.U49 | C.U49 |  |
|  | **w zakresie KOMPETENCJI jest gotów do:** |  |  |
|  |  |  | POP-ZS\_K1 | 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; | K\_K1 | 1.3.1). |
|  |  |  | POP-ZS\_K2 | samodzielnego i rzetelnego wykonywania zawodu zgodnie z zasadami etyki, w tym przestrzegania wartości i powinności moralnych w opiece nad pacjentem; | K\_K3 | 1.3.3). |
|  |  |  | POP-ZS\_K3 | ponoszenia odpowiedzialności za wykonywane czynności zawodowe; | K\_K4 | 1.3.4). |
|  |  |  | POP-ZS\_K4 | zasięgania opinii ekspertów w przypadku trudności z samodzielnym rozwiązaniem problemu; | K\_.K5. | 1.3.5). |
|  |  |  | POP-ZS\_K5 | przewidywania i uwzględniania czynników wpływających na reakcje własne i pacjenta; | K\_K6 | 1.3.6). |
|  |  |  | POP-ZS\_K6 | dostrzegania i rozpoznawania własnych ograniczeń w zakresie wiedzy, umiejętności i kompetencji społecznych oraz dokonywania samooceny deficytów i potrzeb edukacyjnych. | K\_K7. | 1.3.7). |
|  | **Realizacja efektów uczenia się w poszczególnych formach** |  |  |

 |
|

|  |  |
| --- | --- |
| **Efekty uczenia się- kody** | **Student, który zaliczył przedmiot** |
| **w zakresie WIEDZY** |
| **kierunkowe** | **przedmiotowe** | w | ćw.kl. | Ćw/MCSM | konwers | sem. | ZP | PZ | ZBUN |
| K.\_ C.W36 | POP-ZS\_W1 |  | + |  |  |  |  |  |  |
| K.\_C.W37 | POP-ZS\_W2 |  | + |  |  |  |  |  | + |
| K.\_C.W38 | NP-BiB\_W3 |  | + |  |  |  |  |  | + |
| **w zakresie UMIEJĘTNOŚCI** |
| **kierunkowe** | **przedmiotowe** | w | ćw.kl. | Ćw/MCSM | konwer. | sem | ZP | PZ | ZBUN |
| K.\_C.U39 | POP-ZS\_U1 |  | + |  |  |  |  |  | + |
| K.\_C.U48 | POP-ZS\_U2 |  | + |  |  |  |  |  | + |
| K.\_C.U49 | POP-ZS\_U3 |  | + |  |  |  |  |  |  |
| **w zakresie KOMPETENCJI** |
| **kierunkowe** | **przedmiotowe** | w | ćw.kl. | Ćw/MCSM | konwer. | sem. | ZP | PZ | ZBUN |
| K.\_K1 | POP-ZS\_K1 |  | + |  |  |  |  |  |  |
| K.\_K3 | POP-ZS\_K2 |  | + |  |  |  |  |  | + |
| K\_K4 | POP-ZS\_K3 |  | + |  |  |  |  |  | + |
| K\_K5 | POP-ZS\_K4 |  | + |  |  |  |  |  | + |
| K\_K6 | POP-ZS\_K5 |  | + |  |  |  |  |  |  |
| K\_K7 | POP-ZS\_K6 |  | + |  |  |  |  |  | + |

 |
| **Kryteria oceny osiągniętych efektów** |
| **na ocenę 3** | **na ocenę 3,5** | **na ocenę 4** | **na ocenę 4,5** | **na ocenę 5** |
| 60-70%uzyskanej punktacji za przewidziane formy weryfikacji efektów uczeniaStudent:- posiada niepełną podstawową wiedzę i umiejętności związane z przedmiotem,- ma duże trudności zwykorzystaniemzdobytych informacji,opanował efektyuczenia w stopniudostatecznym.- prezentuje niewielkiezainteresowaniezagadnieniamizawodowymi. | 71-75%uzyskanej punktacji zaprzewidziane formyweryfikacji efektówuczeniaStudent:- posiada podstawowąwiedzę i umiejętnościpozwalające nazrozumienie większościzagadnień z danegoprzedmiotu,- ma trudności zwykorzystaniemzdobytych informacji;opanował efektyuczenia w stopniuzadowalającym.- wykazuje poczucieodpowiedzialności zazdrowie i życie pacjentów, przejawia chęćdoskonalenia zawodowego. | 76-85%uzyskanej punktacji zaprzewidziane formy weryfikacji efektówuczeniaStudent:- posiada wiedzę iumiejętności w zakresietreści rozszerzającychpozwalające nazrozumienie zagadnieńobjętych programemkształcenia- prawidłowo choć w sposób nieusystematyzowanyprezentuje zdobytąwiedze i umiejętności,dostrzega błędypopełniane przy rozwiązywaniuokreślonego zadania;opanował efektyuczenia w stopniudobrym.- wykazuje pełne poczucieodpowiedzialności zazdrowie i życiepacjentów, przejawia chęćciągłego doskonaleniazawodowego. | 86-90%uzyskanej punktacji zaprzewidziane formyweryfikacji efektówuczenia Student:- posiada wiedzę iumiejętności w zakresietreści rozszerzającychpozwalające nazrozumienie zagadnieńobjętych programemkształcenia- prezentuje prawidłowy zasóbwiedzy, dostrzega ikoryguje błędy popełniane przy rozwiązywaniuokreślonego zadania;efekty uczeniaopanował na poziomieponad dobrym.- jest odpowiedzialny,sumienny, odczuwapotrzebę stałegodoskonalenia zawodowego. | 91-100%uzyskanej punktacji zaprzewidziane formyweryfikacji efektówuczeniaStudent:- dysponuje pełnąwiedzą i umiejętnościamiprzewidzianymi wprogramie kształceniaw zakresie treścidopełniających,- samodzielnierozwiązuje problemy iformułuje wnioski,potrafi prawidłowoargumentowaći dowodzić swoichracji; Efekty uczenia się opanował na poziomie bardzo dobrym.- jest zaangażowany wrealizację przydzielonychzadań, odpowiedzialny,sumienny, odczuwapotrzebę stałegodoskonalenia zawodowego. |
|
|
|

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  KRYTERIA OCENY ODPOWIEDZI USTNYCH STUDENTA NA ZAJĘCIACH TEORETYCZNYCH

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| l.p. | KRYTERIA  | LICZBA PUNKTÓW |
| NAUCZYCIEL | STUDENT |
| I. | Wykazanie wiedzy i zrozumienia tematu. | 0 – 6 | 0-6 |
| II. | Zgodność formułowanych wypowiedzi ze stanem aktualnej wiedzy. | 0 – 6 | 0-6 |
| III. | Poprawność terminologiczna i językowa. | 0 - 4 | 0-4 |
| IV. | Logiczny układ treści. | 0 - 2 | 0-2 |
| OGÓŁEM LICZBA UZYSKANYCH PUNKTÓW | 0-18 | 0-18 |

**SKALA OCEN WG ZDOBYTEJ PUNKTACJI:**Poniżej 10 - Niedostateczny11 – 12 – Dostateczny13 - Dostateczny plus14 - 15 – Dobry16 - Dobry plus17 – 18 - Bardzo dobryKRYTERIA OCENY PRAC PISEMNYCH Z ZAKRESU SAMOKSZTAŁCENIA REALIZOWANEGO PRZEZ STUDENTA W RAMACH PRACY WŁASNEJ STUDENTA POD KIERUNKIEM NAUCZYCIELA

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| L.p. | KRYTERIA | LICZBA PUNKTÓW |
| NAUCZYCIEL | STUDENT |
| I. | Wykazanie wiedzy i zrozumienia tematu.  | 0 – 5 | 0 – 5 |
| II. | Zgodność formułowanych wypowiedzi ze stanem aktualnej wiedzy pielęgniarskiej i innej. | 0 - 5 | 0- 5 |
| III. | Poprawność terminologiczna i językowa.  | 0 – 4 | 0 – 4 |
| IV. | Logiczny układ treści. | 0 - 2 | 0 - 2 |
| V. | Dobór literatury. | 0 – 2 | 0 – 2 |
| OGÓŁEM LICZBA UZYSKANYCH PUNKTÓW | 0- 18 | 0-18 |

**SKALA OCEN WG ZDOBYTEJ PUNKTACJI:**Poniżej 10 - NIEZALICZONE10 i powyżej - ZALICZONEKRYTERIA OCENY TESTU

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **na ocenę 3** | **na ocenę 3,5** | **na ocenę 4** | **na ocenę 4,5** | **na ocenę 5** |
| 60-70% pozytywnych odpowiedzi w teście końcowym.  | 71-75% pozytywnych odpowiedzi w teście końcowym. | 76-85% pozytywnych odpowiedzi w teście końcowym. | 86-90% pozytywnych odpowiedzi w teście końcowym.  | 91-100% pozytywnych odpowiedzi w teście końcowym. |

**Metody oceny (F- formułująca, P- podsumowująca)**F 1 - 100% obecność na wszystkich zajęciach F 2 - w ramach ćwiczeń klasycznych : (zaliczanie umiejętności bieżących zdobywanych podczas realizacji ćwiczeń,rozwiązanie problemu praktycznego w oparciu o opisany przypadek - przygotowanie pracy pisemnej wg wytycznych, np. procesu pielęgnowania itp., aktywny udział w ćwiczeniach, jedno kolokwium semestralne po zakończeniu realizacji treści programowych dokonane przez prowadzącego, nie później niż na ostatnich ćwiczeniach- ustalone z nauczycielem prowadzącym na pierwszych ćwiczeniachF 3 - w ramach pracy własnej: (zaliczenie prac zleconych przez nauczyciela prowadzącego zajęcia, prezentacja multimedialna Power Point lub problemowa w pliku Word lub zaliczenie testu na platformie e-learningowej, np. Moodle/Teams, analiza artykułu z czasopisma do tematów ZBUN - ustalone z nauczycielem prowadzącym na pierwszych ćwiczeniach.Ocena podsumowującaP 1- egzamin z całości test – 30 pytań jednokrotnego wyboru sprawdzające wiedzę z zakresu treści kształcenia realizowanych: na terenie Uczelni oraz z wykorzystaniem metod i technik synchronicznego kształcenia na odległość |

 |
|  | Egzamin ustny | Zaliczenie pisemne - test |  OCSE | ZP MCSM | ZP | PZ | ZBUN | Kolokwium | Inne |
| F |  |  |  |  |  |  | 20% | 80% |  |
| P |  | 100% |  |  |  |  |  |  |  |
| **Metody weryfikacji efektów uczenia się** |  |
|  | Egzamin ustny | Zaliczenie pisemne - test |  OSCE | ZP MCSM | ZP | PZ | ZBUN | Kolokwium | Inne |
| **Efekty uczenia się(kody)** | **Kierunkowe** |  | C.W36-38 |  |  |  |  | C.W37-38K.\_C.U39K.\_C.U48K.K3-5K-K7 | C.W36-38K.K01K.K03-07K.\_C.U39K.\_C.U48-49 |  |
| **Przedmiotowe** |  | POP-ZS\_W1-3 |  |  |  |  | POP-ZS\_W2-3POP-ZS\_U1-2POP-ZS\_K2-4POP-ZS\_K2 | POP-ZS\_W1-3POP-ZS\_K1-6POP-ZS\_U1-3 |  |
| **Punkty ECTS** |
| **Forma aktywności** | **Obciążenie studenta** |
| **Studia stacjonarne** | **Bilans ECTS** |
| **Godziny kontaktowe z nauczycielem akademickim, w tym:**  |
| **Forma zajęć** | **Ćwiczenia** | **10\*** |  0,4 |
| Konsultacje przedmiotowe | - | - |
| **Godziny bez udziału nauczyciela akademickiego wynikające z nakładu pracy studenta, w tym**: |  |
| Przygotowanie się do egzaminu/zdawanie egzaminu | - | 10h | 15h | 0,6 |
| Przygotowanie się do kolokwium zaliczeniowego | 5h |
| Przygotowanie się do zajęć, w tym studiowanie zalecanej literatury | 5h |
| Przygotowanie prac w zakresie pracy własnej studenta pod kierunkiem nauczyciela (ZBUN) (raportu, projektu, prezentacji, dyskusji i inne) | 5h |
| **Sumaryczna liczba godzin dla przedmiotu wynikająca z nakładu pracy studenta** | 25h |

* Według planu studiów

1 punkt ECTS = 25-30 godzin pracy przeciętnego studenta.

Uwaga, ostateczny wynik ECTS dla przedmiotu jest liczbą całkowitą przy mniej niż 0,5 ECTS zaokrąglamy poniżej np. 1,3 ECTS = 1,0 ECTS; przy więcej niż 0,5 ECTS zaokrąglamy powyżej, np. 1,6 ECTS = 2,0 ECTS.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Forma zajęć** | **Temat** | **Liczba godzin** | **Suma godzin** |
| **Ćwiczenia klasyczne** | Ćw1 | Regulacje prawne dotyczące zakażeń szpitalnych i ich profilaktyki. Wprowadzenie do problematyki zakażeń szpitalnych. Rezerwuar, źródło, drogi szerzenia zakażeń szpitalnych. Epidemiologia zakażeń szpitalnych. Mapa epidemiologiczna szpitala. | **1** | **10h** |
| Ćw 2 | Dezynfekcja, środki ochrony osobistej jako element zapobiegania zakażeniom szpitalnym oraz ponoszenie odpowiedzialności za jakość wykonania i zastosowania tych procedur. | **1** |
| Ćw 3 |  Zasady zapobiegania szerzeniom się zakażeń szpitalnych. Zasięgania opinii ekspertów w przypadku trudności z samodzielnym rozwiązaniem problemu w obszarze prewencji zakażeń. Rozpoznawania własnych braków w zakresie wiedzy, umiejętności i kompetencji w zakresie zakażeń szpitalnvch | **1** |
| Ćw 4 | Zakażenie łożyska krwi, szpitalne zapalenie płuc i pielęgniarstwa epidemiologicznego i/lub dolnych dróg oddechowych. Zasięganie opinii ekspertów w dziedzinie epidemiologii w przypadku trudności z samodzielnym rozwiązaniem problemu w obszarze szpitalnych zakażeń łożysk krwi oraz szpitalnego zapalenia płuc i dolnych dróg oddechowych. | **1** |
| Cw 5 | Zakażenie dróg moczowych. Zasięganie opinii ekspertów w przypadku trudności z samodzielną identyfikacją zakażenia dróg moczowych jako zakażenie szpitalne. | **1** |
| Ćw 6 | Zakażenia szpitalne w oddziałach intensywnej terapii medycznej zasięgania opinii ekspertów w przypadku trudności z samodzielnym postępowaniem w wystąpieniu zakażenia szpitalnego w oddziale Intensywnej Terapii | **1** |
| Ćw 7 | Zakażenia szpitalne w oddziałach zabiegowych i miejsca operowanego. Postępowanie w przypadku zakażenia rany pooperacyjnej i ewentualnie zasięganie opinii ekspertów w przypadku trudności z samodzielnym rozwiązaniem problemu zakażania miejsca operowanego. | **1** |
| Ćw 8 |  Badanie epidemiologiczne przesiewowe pacjenta przyjętego w oddział. z poszanowaniem godności i autonomii bez względu na światopogląd. Zasady pobierania badań przesiewowych. | **1** |
| Ćw 9 | Kontrola zakażeń szpitalnych. Zespół Kontroli Zakażeń Szpitalnych Monitorowanie i rejestracja zakażeń szpitalnych.  | **1** |
| Cw 10 | Zagrożenia w pracy pielęgniarki i czynniki sprzyjające występowaniu chorób zawodowych , w tym m.in. z uwzględnienie roli zakażeń szpitalnych. | **1** |
| **Praca własna studenta pod kierunkiem nauczyciela (ZBUN**) | 1 | Zastosowanie środków ochrony osobistej ,procedury poekspozycyjnej oraz metod izolacji jako profilaktyka zakażeń szpitalnych | **2** | **5** |
| 2 | Sterylizacja i kontrola sterylizacji jako element zapobiegania szerzeniu się zakażeniom szpitalnym. | **3** |