

	<p>c) postępowanie wobec osób z kontaktu z chorym na gruźlicę, d) zalecenia i rekomendacje dotyczące rozpoznawania, leczenia i zapobiegania gruźlicy u dorosłych i dzieci;</p> <p>5) zakażenia wywołane przez bakterie z rodziny Legionellaceae; 6) inwazyjna choroba meningokokowa; 7) choroby zakaźne wieku dziecięcego – epidemiologia, drogi przenoszenia, zapobieganie; 8) choroby przenoszone drogą płciową: epidemiologia, zapobieganie; 9) wybrane choroby pasożytnicze skóry, przewodu pokarmowego; 10) inne choroby stanowiące ważny i aktualny problem epidemiologiczny.</p> <p>3. Bioterroryzm: (3 godz.)</p> <p>1) definicja broni biologicznej i jej cechy; 2) choroby wywoływane przy użyciu broni biologicznej i ich klasyfikacja; 3) zdarzenia, których wystąpienie może wskazywać na zastosowanie broni biologicznej; 4) schemat postępowania w przypadku zagrożenia bioterroryzmem.</p>
Wykaz literatury podstawowej i uzupełniającej obowiązującej do zaliczenia danego modułu	<p>Literatura podstawowa:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Cianciara J., Juszczyk J. (red.): <i>Choroby zakaźne i pasożytnicze</i>. Wyd. Czelej, Lublin 2012 2. Baumann-Popczyk A., Sadkowska-Todys M., Zieliński A. (red.): <i>Choroby zakaźne i pasożytnicze – epidemiologia i profilaktyka</i>. α-Medica Press, Bielsko-Biała 2014 3. Rudkowski Z.: <i>Choroby zakaźne i pasożytnicze u dzieci</i>. PZWL, Warszawa 2013 4. Chomiczewski K., Kocik J.: <i>Bioterroryzm. Zasady postępowania lekarskiego</i>. PZWL, Warszawa 2002 5. Korzeniewska-Kosela M.: <i>Postępowanie wobec osób z kontaktu z chorym na gruźlicę – aktualne zalecenia dla krajów europejskich o małej częstości występowania gruźlicy i polska perspektywa</i>. Medycyna Praktyczna, 2011 6. Zespół autorów: <i>Zalecenia Polskiego Towarzystwa Chorób Płuc dotyczące rozpoznawania, leczenia i zapobiegania gruźlicy u dorosłych i dzieci</i>. „Pneumonologia i Alergologia Polska” 2013, t. 81, nr 4, str. 323–379 <p>Literatura uzupełniająca:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. „Przegląd Epidemiologiczny”, Kwartalnik NIZP-PZH 2. Strony internetowe: <ul style="list-style-type: none"> – www.pzh.gov.pl – www.hcv.pzh.gov.pl

	<ul style="list-style-type: none"> – www.gis.gov.pl – www.aids.gov.pl <p>Akty prawne (odzwierciedlające aktualny stan prawny):</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Ustawa z dnia 5 grudnia 2008 r. o zapobieganiu oraz zwalczaniu zakażeń i chorób zakaźnych u ludzi (Dz. U. z 2013 r., poz. 947, z późn. zm.) 2. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 10 lipca 2013 r. w sprawie zgłoszeń podejrzenia lub rozpoznania zakażenia, choroby zakaźnej lub zgonu z powodu zakażenia lub choroby zakaźnej (Dz. U. z 2013 r., poz. 848) 3. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 10 lipca 2013 r. w sprawie Krajowego Programu Zapobiegania i zwalczania zakażeń i chorób zakaźnych u ludzi (Dz. U. z 2013 r., poz. 848) 4. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 10 lipca 2013 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy trzymaniu narzędzi używanych przy udzielaniu świadczeń zdrowotnych (Dz. U. z 2013 r., poz. 848) 5. Ustawa z dnia 27 czerwca 2013 r. o zmianie ustawy o zawodzie pielęgniarki i położniczki oraz niektórych przepisach (Dz. U. z 2013 r., poz. 757, z późn. zm.) 6. Ustawa z dnia 27 czerwca 2013 r. o zmianie ustawy o zawodzie pielęgniarki i położniczki oraz niektórych przepisach (Dz. U. z 2013 r., poz. 757, z późn. zm.) 7. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 10 lipca 2013 r. w sprawie szkodliwych czynników biologicznych w środowisku pracy zawodowo narażonych na te czynniki (Dz. U. z 2013 r., poz. 848) 8. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 10 lipca 2013 r. w sprawie wykazu zalecanych szczepień ochronnych i szczepień ochronnych wymaganych dla pracowników zawodowo narażonych na te czynniki (Dz. U. z 2013 r., poz. 848)
<p>Wymiar, zasady i forma odbywania staży, w przypadku gdy program kształcenia przewiduje</p>	<p>Staż: 14 godz. w Oddziale chorób zakaźnych</p>



5.4. MODUŁ IV

Nazwa modułu	WYBRANE OBSZARY RYZYKA ZWIĄZANE Z UDZIELANIEM ŚWIADCZEŃ ZDROWOTNYCH
Cel kształcenia	Cel kształcenia jest dostarczenie pielęgniarce, położnej wiedzy i umiejętności do realizacji zadań z obszaru profilaktyki i rozpoznawania zakażeń związanych z udzielaniem świadczeń zdrowotnych oraz postępowania w przypadku ich wystąpienia.
Efekty kształcenia dla modułu	<p>W wyniku kształcenia uczestnik kursu:</p> <p>W zakresie wiedzy:</p> <p>W37. wskazuje akty prawne w obszarze zakażeń związane z udzielaniem świadczeń zdrowotnych;</p> <p>W38. przedstawia etiologię i omawia czynniki ryzyka zakażeń układu moczowego;</p> <p>W39. przedstawia etiologię i omawia czynniki ryzyka zakażeń układu oddechowego;</p> <p>W40. przedstawia etiologię i omawia czynniki ryzyka zakażeń układu pokarmowego;</p> <p>W41. różnicuje drobnoustroje wywołujące zakażenia ran;</p> <p>W42. wymienia czynniki ryzyka zakażenia miejsca operowanego;</p> <p>W43. wymienia zalecenia dotyczące kaniulacji naczyń obwodowych i centralnych;</p> <p>W44. definiuje źródła zakażeń w lecznictwie szpitalnym;</p> <p>W45. definiuje źródła zakażeń w lecznictwie ambulatoryjnym.</p> <p>W zakresie umiejętności potrafi:</p> <p>U26. ocenić ryzyko zakażeń szpitalnych z uwzględnieniem okresu inkubacji;</p> <p>U27. rozpoznać czynniki ryzyka zakażeń szpitalnych układu moczowego;</p> <p>U28. rozpoznać czynniki ryzyka zakażeń szpitalnych układu oddechowego;</p> <p>U29. rozpoznać czynniki ryzyka zakażenia szpitalnego miejsca operowanego;</p> <p>U30. rozpoznać czynniki ryzyka i źródła zakażenia szpitalnego układu pokarmowego;</p> <p>U31. wybrać i zastosować zasady opieki nad pacjentem z biegunką;</p> <p>U32. rozpoznać czynniki ryzyka zakażeń związanych z kaniulacją naczyń obwodowych;</p> <p>U33. wdrożyć zasady izolacji ochronnej;</p> <p>U34. edukować personel i pacjentów w zakresie prewencji zakażeń;</p> <p>U35. wybrać i zastosować metody prewencji zakażeń, uwzględniając drogi ich przenoszenia;</p> <p>U36. proponować procedury minimalizujące ryzyko wystąpienia zakażeń.</p>

CENTRUM KSZTAŁCENIA PODYPLOMOWEGO PIEŁĘGNIAREK I POŁOŻNYCH

	<p>W zakresie kompetencji społecznych:</p> <p>K2. systematycznie aktualizuje i wzbogaca swoją wiedzę zawodową i umiejętności,</p> <p>K3. szanuje godność pacjenta;</p> <p>K4. przestrzega tajemnicy zawodowej;</p> <p>K5. przestrzega praw pacjenta.</p>
Kwalifikacje osób prowadzących kształcenie	<p>Wykładowcą może być osoba mająca nie mniej niż 5-letni staż zawodowy w przedmiotowym zakresie, doświadczenie dydaktyczne, jest członkiem zespołu kontroli zakażeń szpitalnych oraz spełnia co najmniej jeden z warunków:</p> <p>1. <u>pielęgniarka, położna:</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1) posiada stopień naukowy doktora oraz tytuł specjalisty w dziedzinie pielęgniarstwa epidemiologicznego lub epidemiologii, lub higieny i epidemiologii, 2) posiada tytuł magistra pielęgniarstwa/magistra położnictwa oraz tytuł specjalisty w dziedzinie pielęgniarstwa epidemiologicznego lub epidemiologii, lub higieny i epidemiologii; <p>2. <u>lekarz:</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1) posiada specjalizację lekarską w dziedzinie chorób zakaźnych.
Wymagania wstępne	–
Rodzaj i liczba godzin zajęć dydaktycznych wymagających bezpośredniego udziału prowadzącego zajęcia	<p>Wykład problemowy, ćwiczenia i pokaz filmu – 35 godz.</p> <p>Analiza aktów prawnych – 5 godz.</p> <p>Dyskusja dydaktyczna – 10 godz.</p> <p>Staż – 70 godz.</p>
Nakład pracy uczestnika kursu	<p>Udział w zajęciach (godz. kontaktowe): 120 godz.</p> <ul style="list-style-type: none"> • wykłady i ćwiczenia – 35 godz.; • analiza aktów prawnych – 5 godz.; • dyskusja dydaktyczna – 10 godz.; • staż – 70 godz. <p>Praca własna uczestnika kursu: 82 godz.</p> <ul style="list-style-type: none"> • przygotowanie się do ćwiczeń – 15 godz.; • przygotowanie pracy pisemnej – 3 godz.; • opanowanie materiału wymaganego do zaliczenia modułu – 64 godz. <p>Łącznie nakład pracy uczestnika kursu: 202 godz.</p>

CENTRUM KSZTAŁCENIA PODYPLOMOWEGO PIEŁĘGNIAREK I POŁOŻNYCH

Stosowane metody dydaktyczne	Wykład problemowy i ćwiczenia, analiza aktów prawnych, dyskusja dydaktyczna, pokaz filmu, staż.
Stosowane środki dydaktyczne	Rzutnik multimedialny. Komputer. Dokumenty źródłowe. Film. Procedury i standardy. Materiały prasowe.
Metody sprawdzania efektów kształcenia uzyskanych przez uczestnika kursu	W zakresie wiedzy: Test jednokrotnego wyboru lub odpowiedź ustna, praca pisemna. W zakresie umiejętności: Analiza danych, studium przypadku, sprawdzian praktyczny. W zakresie kompetencji społecznych: Obserwacja 360 stopni.
Warunki zaliczenia modułu	Obecność na wykładach. Obecność na ćwiczeniach i stażu. Aktywność na zajęciach. Uzyskanie pozytywnej oceny z wykonania sprawdzianu praktycznego. Uzyskanie 70% pozytywnych odpowiedzi z testu wiedzy lub uzyskanie pozytywnej oceny odpowiedzi ustnej. Uzyskanie pozytywnej oceny pracy pisemnej. Uzyskanie pozytywnej oceny opiekuna stażu (warunki określono w wymogach stażowych).
Treści modułu kształcenia	1. Zakażenia – akty prawne regulujące problem: (3 godz.) 1) definicje; 2) czynniki ryzyka wystąpienia zakażeń; 3) źródła, drogi przenoszenia zakażeń; 4) rodzaje występowania zakażeń; 5) kolonizacja; 6) nosicielstwo. 2. Zakażenia układu moczowego – ZUM: (3 godz.) 1) czynniki ryzyka wystąpienia ZUM; 2) źródła zakażeń;

	<ul style="list-style-type: none"> 3) etiologia; 4) diagnostyka zakażeń układu moczowego; 5) zasady postępowania z pacjentem z ZUM; 6) profilaktyka ZUM; 7) monitorowanie ZUM. <p>3. Zakażenia układu oddechowego: (3 godz.)</p> <ul style="list-style-type: none"> 1) etiologia zakażeń układu oddechowego; 2) drogi szerzenia się zakażeń układu oddechowego; 3) czynniki ryzyka zakażeń dróg oddechowych; 4) szpitalne zapalenia płuc; 5) zakażenie układu oddechowego u chorych sztucznie wentylowanych; 6) profilaktyka zakażeń układu oddechowego; 7) monitorowanie zakażeń układu oddechowego. <p>4. Zakażenia związane z kaniulacją naczyń obwodowych oraz terapią dożylną: (3 godz.)</p> <ul style="list-style-type: none"> 1) czynniki ryzyka zakażeń związanych z kaniulacją; 2) etiologia zakażeń związanych z kaniulacją; 3) źródła i miejsca kolonizacji kaniuli naczyniowej; 4) postępowanie w przypadku podejrzenia lub rozpoznaniu zakażenia; 5) profilaktyka zakażeń związanych z obecnością kaniul naczyniowych; 6) zakażenie związane z podawaniem płynów infuzyjnych. <p>5. Zakażenia układu pokarmowego: (3 godz.)</p> <ul style="list-style-type: none"> 1) etiologia zakażeń: <ul style="list-style-type: none"> a) bakteryjne – salmonellozy, Clostridium difficile, b) wirusowe – rotawirusy i adenowirusy, c) grzybicze; 2) źródła, rezerwuary i drogi szerzenia się zakażeń układu pokarmowego; 3) metody postępowania – zastosowanie izolacji; 4) opieka nad pacjentem z biegunką; 5) profilaktyka zakażeń.
--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

	<p>6. Zakażenia miejsca operowanego: (3 godz.)</p> <ol style="list-style-type: none">1) czynniki etiologiczne;2) czynniki ryzyka;3) zmiana opatrunku;4) pobieranie materiału z rany do badania mikrobiologicznego. <p>7. Ograniczanie ryzyka występowania zakażeń w leczeniu szpitalnym: (24 godz.)</p> <ol style="list-style-type: none">1) czynniki ryzyka występowania zakażeń w:<ol style="list-style-type: none">a) oddziałach zachowawczych,b) oddziałach zabiegowych,c) oddziale intensywnej terapii,d) stacji dializ,e) bloku operacyjnym;2) profilaktyka zakażeń w wybranych jednostkach szpitala;3) monitorowanie zakażeń;4) profesjonalna higiena rąk (mycie, dezynfekcja, pielęgnacja, stan skóry i paznokci);5) dezynfekcja skóry pacjenta;6) czynniki wpływające na ograniczanie ryzyka występowania zakażeń:<ol style="list-style-type: none">a) dezynfekcja sprzętu, narzędzi, powierzchni,b) utrzymanie higieny – sprzątanie, postępowanie z odpadami;7) izolacja pacjentów:<ol style="list-style-type: none">a) standardowa,b) ochronna,c) w zależności od dróg przenoszenia,d) opracowywanie i wdrażanie standardów, procedur, zasad postępowania,e) szkolenia personelu każdego szczebla. <p>8. Ograniczanie ryzyka występowania zakażeń w leczeniu ambulatoryjnym: (6 godz.)</p> <ol style="list-style-type: none">1) poradnia – gabinet zabiegowy, punkt szczepień:<ol style="list-style-type: none">a) higiena rąk,b) czynniki wpływające na ograniczanie ryzyka występowania zakażeń:
--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

	<ul style="list-style-type: none"> - dezynfekcja sprzętu, narzędzi, powierzchni, - utrzymanie higieny – sprzątanie, postępowanie z odpadami, <ul style="list-style-type: none"> c) dezynfekcja skóry pacjenta, d) szkolenia personelu; <p>2) środowisko domowe pacjenta:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) wyposażenie torby pielęgniarskiej, b) dobór środków dezynfekcyjnych, c) postępowanie z odpadami – zużyty sprzęt do iniekcji, opatrunki, d) postępowanie z krwią pobraną w domu pacjenta – zasady bezpieczeństwa, e) postępowanie z torbą po zakończonych wizytach, f) edukacja pacjenta i jego rodziny. <p>9. Dokumentowanie wykonanych działań: (2 godz.)</p>
<p>Wykaz literatury podstawowej i uzupełniającej obowiązującej do zaliczenia danego modułu</p>	<p>Literatura podstawowa:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Denys A. (red.): <i>Zakażenia szpitalne, Wybrane zagadnienia</i>. Wolters Kluwer Business, Warszawa 2012 2. Dyk D.: <i>Badania fizykalne w pielęgniarstwie. Podręcznik dla studiów medycznych</i>. PZWL, Warszawa 2013 3. Dzierżanowska D.: <i>Ciężkie zakażenia szpitalne. Problem interdyscyplinarny</i>. Evereth, Warszawa 2013 4. Dzierżanowska D.: <i>Postacie kliniczne zakażeń szpitalnych</i>. α-Medica Press, Bielsko-Biała 2007 5. Dzierżanowska D.: <i>Patogeny zakażeń szpitalnych</i>. α-Medica Press, Bielsko-Biała 2008 6. Dzierżanowska D. (red.): <i>Zakażenia szpitalne</i>. α-Medica Press, Bielsko-Biała 2008 7. Fleischer M., Bober-Gheek B.: <i>Podstawy pielęgniarstwa epidemiologicznego</i>. Urban & Partner, Warszawa 2006 8. Heczko P. (red.): <i>Mikrobiologia. Podręcznik dla pielęgniarek, położnych i ratowników medycznych</i>. PZWL, Warszawa 2006 9. Heczko P., Wójkowska-Mach J. (red.): <i>Zakażenia szpitalne. Podręcznik dla zespołów kontroli zakażeń</i>. PZWL, Warszawa 2009 10. Narodowy Program Ochrony Antybiotyków na lata 2013–2015 i strategię w jego ramach <p>Literatura uzupełniająca:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Ball S.: <i>SARS i inne nowe epidemie</i>. Medyk, Warszawa 2003 2. Cianciara J., Juszczyk J. (red.): <i>Choroby zakaźne i pasożytnicze</i>. Wyd. Czelej, Lublin 2007 3. Ciuruś M. J.: <i>Pielęgniarstwo operacyjne</i>. Makmed, Lublin 2007

	<p>4. Walewska E.: <i>Podstawy pielęgniarstwa chirurgicznego</i>. PZWL, Warszawa 2010</p> <p>5. Strony internetowe:</p> <ul style="list-style-type: none"> – www.pzh.gov.pl (bieżące i roczne meldunki epidemiologiczne, aktualne druki statystyczne, aktualne definicje przypadków chorób zakaźnych, informacje dla laboratoriów) – www.gis.gov.pl (informacje dla podróżujących, informacje o chorobach zakaźnych, informacje dla podmiotów leczniczych, szczepienia ochronne) – www.pspe.pl (Zeszyty, aktualne informacje dla środowiska) – www.ptzs.org.pl (aktualne informacje Polskiego Towarzystwa Zakażeń Szpitalnych) – www.isap.sejm.gov.pl (bezpłatny dostęp do aktualnej i archiwalnej bazy polskich aktów prawnych) – www.ecdc.europa.eu (bieżące, bezpłatne aktualności w dziedzinie chorób zakaźnych i zakażeń w tym zakażeń szpitalnych). – www.who.int/en/ (bieżące, bezpłatne aktualności w dziedzinie chorób zakaźnych i zakażeń) – www.antybiotyki.edu.pl (Narodowy Program Ochrony Antybiotyków, rekomendacje i dokumenty w zakresie polityki antybiotykowej) <p>Akty prawne (odzwierciedlające aktualny stan prawny)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Ustawa z dnia 5 grudnia 2008 r. o zapobieganiu oraz zwalczaniu zakażeń i chorób zakaźnych u ludzi (Dz. U. z 2013 r., poz. 947, z późn. zm.) 2. Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 15 lutego 2011 r. w sprawie Krajowego Programu Zapobiegania Zakażeniom HIV i Zwalczania AIDS (Dz. U. Nr 44, poz. 227) 3. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 6 czerwca 2013 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy wykonywaniu prac związanych z narażeniem na zranienie ostrymi narzędziami używanymi przy udzielaniu świadczeń zdrowotnych (Dz. U. z 2013 r., poz. 696) 4. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 22 kwietnia 2005 r. w sprawie szkodliwych czynników biologicznych dla zdrowia w środowisku pracy oraz ochrony zdrowia pracowników zawodowo narażonych na te czynniki (Dz. U. Nr 81, poz. 716) 5. Ustawa z dnia 15 kwietnia 2011 r. o działalności leczniczej (Dz. U. Nr 112, poz. 654, z późn. zm.) 6. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 26 czerwca 2012 r. w sprawie szczegółowych wymagań, jakim powinny odpowiadać pomieszczenia i urządzenia podmiotu wykonującego działalność leczniczą (Dz. U. z 2011 r., poz. 739, z późn. zm.)
--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

CENTRUM KSZTAŁCENIA PODYPŁOMOWEGO PIELEŃNIAREK I POŁOŻNYCH

Wymiar, zasady i forma odbywania staży w przypadku, gdy program kształcenia przewiduje	Staż: 70 godz. w oddziałach: 1. Oddział anestezjologii i intensywnej terapii – 14 godz.; 2. Stacja dializ – 14 godz.; 3. Oddział wieloprofilowy zachowawczy – 14 godz.; 4. Oddział wieloprofilowy zabiegowy – 14 godz.; 5. Blok operacyjny – 14 godz.
----------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------



5.5. MODUŁ V

Nazwa modułu	HIGIENA SZPITALNA
Cel kształcenia	Cel kształcenia jest dostarczenie pielęgniarce, położnej aktualnej wiedzy o wymogach i zasadach utrzymania higieny w podmiotach leczniczych.
Efekty kształcenia dla modułu	<p>W wyniku kształcenia uczestnik kursu:</p> <p>W zakresie wiedzy:</p> <p>W46. omawia organizację i nadzór nad systemami utrzymania czystości w pomieszczeniach leczniczych;</p> <p>W47. omawia procesy mycia, dezynfekcji i sterylizacji sprzętu i wyrobów medycznych;</p> <p>W48. omawia znaczenie higieny rąk w podmiotach leczniczych, wg wytycznych WHO;</p> <p>W49. omawia organizację i zasady prawidłowego funkcjonowania szpitalnego transportu wewnętrznego;</p> <p>W50. wyjaśnia znaczenie higieny w obszarze żywienia pacjentów;</p> <p>W51. charakteryzuje zasady postępowania z bielizną szpitalną, organizację pracy pralni szpitalnej i nadzór nad zewnętrznymi usługami pralniczymi;</p> <p>W52. omawia znaczenie dezynsekcji i deratyzacji w podmiocie leczniczym;</p> <p>W53. wymienia strefy sanitarne w szpitalu oraz zasady ich dekontaminacji;</p> <p>W54. wymienia zasady dekontaminacji w przypadku izolacji chorych oraz w przypadku wystąpienia ogniska epidemicznego;</p> <p>W55. wyjaśnia rolę higieny pacjentów w zapobieganiu zakażeniom szpitalnym;</p> <p>W56. omawia narażenie zawodowe personelu w obszarze prac związanych z higieną szpitalną;</p> <p>W57. przedstawia zasady bezpiecznego postępowania personelu z odpadami medycznymi.</p> <p>W zakresie umiejętności potrafi:</p> <p>U37. przeanalizować cele i znaczenie utrzymania higieny w podmiotach leczniczych;</p> <p>U38. opisać sposoby organizacji i nadzoru nad systemami utrzymania higieny szpitalnej;</p> <p>U39. zdefiniować procesy mycia, dezynfekcji i sterylizacji;</p> <p>U40. zaprezentować zasady higieny rąk według wytycznych WHO;</p> <p>U41. prowadzić kontrole transportu wewnętrznego;</p> <p>U42. wdrażać zasady zespołu kontroli zakażeń szpitalnych w profilaktyce zakażeń i zatruc pokarmowych;</p> <p>U43. formułować zasady postępowania z bielizną szpitalną;</p>

	<p>U44. proponować badania mikrobiologiczne do oceny czystości mikrobiologicznej środowiska opieki;</p> <p>U45. opracować procesy i zasady dekontaminacji oraz wskazać preparaty do poszczególnych stref czystości;</p> <p>U46. dobrać i uzasadnić metody izolacji i postępowania w przypadku wystąpienia ognisk epidemicznych;</p> <p>U47. wdrażać zasady aseptyki i antyseptyki oraz środki antyseptyczne do dekontaminacji skóry i błon śluzowych pacjenta;</p> <p>U48. edukować personel o roli i znaczeniu higieny szpitalnej w prewencji zakażeń szpitalnych;</p> <p>U49. propagować metody pracy zgodne z przepisami bezpieczeństwa i higieny podczas prac z zakresu higieny szpitalnej;</p> <p>U50. oszacować ryzyko narażenia personelu na zakażenia szpitalne w obszarze prac związanych z higieną szpitalną;</p> <p>U51. zaprezentować zasady segregacji, gromadzenia i unieszkodliwiania odpadów medycznych;</p> <p>U52. znaleźć rozwiązania w organizacji nadzoru nad przestrzeganiem przez personel prawidłowych zasad postępowania z odpadami medycznymi;</p> <p>U53. korzystać z przepisów prawa w obszarze higieny szpitalnej i wdrażania nowych rozwiązań w utrzymaniu higieny.</p> <p>W zakresie kompetencji społecznych:</p> <p>K2. systematycznie aktualizuje i wzbogaca wiedzę zawodową i umiejętności;</p> <p>K7. ponosi odpowiedzialność za udział w podejmowaniu decyzji zawodowych, a szczególnie:</p> <ul style="list-style-type: none"> – współpracuje z zespołem terapeutyczno-leczniczym, – współpracuje z organizacjami i jednostkami nadzoru epidemiologicznego w zapobieganiu i zwalczaniu zakażeń, – jest świadomy zagrożeń wynikających ze zmieniających się warunków epidemiologicznych, – rozpoznaje i ocenia ważne kwestie epidemiologiczne; <p>K8. ponosi odpowiedzialność za bezpieczeństwo własne i osób znajdujących się pod opieką;</p> <p>K9. jest świadomy konieczności systematycznego uaktualniania wiedzy w tym, w zakresie prewencji zakażeń i zapewnienie bezpieczeństwa epidemiologicznego pacjentom;</p> <p>K10. dba o wizerunek własnego zawodu.</p>
--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

CENTRUM KSZTAŁCENIA PODYPLOMOWEGO PIELEŃNIAREK I POŁOŻNYCH

<p>Kwalifikacje osób prowadzących kształcenie</p>	<p>Wykładowcą może być osoba mająca nie mniej niż 5-letni staż zawodowy w zespole kontroli zakażeń szpitalnych, doświadczenie dydaktyczne oraz spełniająca co najmniej jeden z warunków:</p> <p>1. <u>pielęgniarka, położna:</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1) posiada stopień naukowy doktora oraz tytuł specjalisty w dziedzinie pielęgniarstwa epidemiologicznego lub epidemiologii, lub higieny i epidemiologii, 2) posiada tytuł magistra pielęgniarstwa/magistra położnictwa oraz tytuł specjalisty w dziedzinie pielęgniarstwa epidemiologicznego lub epidemiologii, lub higieny i epidemiologii.
<p>Wymagania wstępne</p>	<p>Zaliczenie poprzednich modułów</p>
<p>Rodzaj i liczba godzin zajęć dydaktycznych wymagających bezpośredniego udziału prowadzącego zajęcia</p>	<p>Wykłady – 10 godz. Ćwiczenia – 5 godz.</p>
<p>Nakład pracy uczestnika kursu</p>	<p>Udział w zajęciach (godz. kontaktowe): 15 godz.</p> <ul style="list-style-type: none"> • wykłady – 10 godz.; • ćwiczenia – 5 godz. <p>Praca własna uczestnika kursu: 27godz.</p> <ul style="list-style-type: none"> • przygotowanie się do ćwiczeń – 3 godz.; • przygotowanie pracy pisemnej – 3 godz.; • przygotowanie prezentacji multimedialnej – 3 godz.; • przygotowanie studium przypadku – 3 godz.; • opanowanie materiału wymaganego do zaliczenia modułu – 15 godz. <p>Łącznie nakład pracy uczestnika kursu: 42 godz.</p>
<p>Stosowane metody dydaktyczne</p>	<p>Wykład, wykład z dyskusją, ćwiczenia.</p>

CENTRUM KSZTAŁCENIA PODYPLOMOWEGO PIEŁĘGNIAREK I POŁOŻNYCH

<p>Stosowane środki dydaktyczne</p>	<p>Rzutnik. Komputer. Plansze, instrukcje. Dokumenty źródłowe. Film. Materiały demonstracyjne – środki higieny, środki dezynfekcyjne i wyroby medyczne, środki ochrony indywidualnej.</p>
<p>Metody sprawdzania efektów kształcenia uzyskanych przez uczestnika kursu</p>	<p>W zakresie wiedzy: Test jednokrotnego wyboru, odpowiedź ustna lub praca pisemna. W zakresie umiejętności: Studium przypadku, pokaz czynności, kontrola dokumentacji szpitala, interpretacja sytuacji klinicznej, prezentacja multimedialna. W zakresie kompetencji społecznych: Samoocena uczestnika szkolenia, obserwacja przez wykładowcę.</p>
<p>Warunki zaliczenia modułu</p>	<p>Obecność na wykładach. Obecność na ćwiczeniach. Uzyskanie 70% pozytywnych odpowiedzi z testu wiedzy lub pozytywnej oceny odpowiedzi ustnej, lub pracy pisemnej. Przygotowanie prezentacji multimedialnej. Uzyskanie pozytywnej oceny z wykonania zadania polegającego na analizie studium przypadku lub analizie wybranego fragmentu dokumentacji szpitala. Aktywność na ćwiczeniach.</p>
<p>Treści modułu kształcenia</p>	<p>1. Rola i znaczenie higieny placówek ochrony zdrowia: (1 godz.) 1) bezpieczeństwo epidemiologiczne placówki; 2) zapobieganie zakażeniom szpitalnym w aspekcie jakości. 2. Organizacja systemu utrzymania higieny szpitalnej: (3 godz.) 1) zasady utrzymania higieny; 2) strefy sanitarno-higieniczne szpitala; 3) nadzór epidemiologiczny w zakresie dezynsekcji i deratyzacji; 4) organizacja i zasady prawidłowego funkcjonowania szpitalnego transportu wewnętrznego; 5) badania mikrobiologiczne środowiska szpitalnego. 3. Dekontaminacja środowiska szpitalnego: (4 godz.) 1) charakterystyka preparatów dezynfekcyjnych;</p>

	<ol style="list-style-type: none"> 2) sprzęt, metody i techniki dekontaminacji; 3) procedury utrzymania higieny w poszczególnych jednostkach szpitala; 4) dekontaminacja izolatek; 5) postępowanie z odpadami medycznymi. <p>4. Zasady postępowania z bielizną szpitalną; (2 godz.)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) wymagania fachowe i sanitarne dla pralni; 2) postępowanie z bielizną szpitalną; 3) usługi pralnicze typu outsourcing. <p>5. Higiena żywienia pacjentów: (2 godz.)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) wymagania fachowe i sanitarne dla kuchni szpitalnej i kuchni oddziałowych; 2) zasady dekontaminacji kuchni i powierzchni kontaktujących się z żywnością; 3) higiena pracy personelu kontaktującego się żywnością; 4) usługi żywienia pacjentów typu outsourcing; 5) bezpieczeństwo żywienia i żywności (HACCP). <p>6. Higiena rąk personelu: (2 godz.)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) wytyczne WHO; 2) wdrażanie i monitorowanie procedur higieny rąk; 3) wdrażanie i monitorowanie zużycia środków do higieny rąk; 4) edukacja personelu. <p>7. Współpraca z Państwową Inspekcją sanitarną: (1 godz.)</p>
Wykaz literatury podstawowej i uzupełniającej obowiązującej do zaliczenia danego modułu	<p>Literatura podstawowa:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Fleischer M., Bober-Gheek B.: <i>Podstawy pielęgniarstwa epidemiologicznego</i>. Urban & Partner, Warszawa 2006 2. Grzesiowski P. (red.), Kowalski M., Lejbrandt E., Malara M., Pawletko R., Sobania M.: <i>Zasady utrzymania czystości w zakładach opieki zdrowotnej</i>, część I. PSPE, Warszawa 2008 3. Pawińska A. (red.): <i>Profilaktyka zakażeń szpitalnych – bezpieczeństwo środowiska szpitalnego</i>. α-Medica Press, Bielsko-Biała 2011 4. Zeszyty edukacyjne PSPE <p>Literatura uzupełniająca:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Heczko P., Wójkowska-Mach J. (red.): <i>Zakażenia szpitalne. Podręcznik dla zespołów kontroli zakażeń</i>. PZWL,

	<p>Warszawa 2009</p> <ol style="list-style-type: none"> 2. Dzierżanowska D. (red.): <i>Zakażenia szpitalne</i>. α-Medica Press, Bielsko-Biała 2008 3. Staszkiwicz W., Hryniewicz W., Grzesiowski P., Ozorowski T.: <i>Praktyczne zasady kontroli zakażeń szpitalnych</i>. GIS, Warszawa 2000 4. Strony internetowe: <ul style="list-style-type: none"> – www.pspe.pl – www.who.int/en/ – www.ecdc.eu – www.gis.gov.pl <p>Akty prawne (odzwierciedlające aktualny stan prawny):</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Ustawa z dnia 5 grudnia 2008 r. o zapobieganiu oraz zwalczaniu zakażeń i chorób zakaźnych u ludzi (Dz. U. z 2013 r., poz. 947, z późn. zm.) 2. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 27 maja 2010 r. w sprawie sposobu dokumentowania realizacji działań zapobiegających szerzeniu się zakażeń i chorób zakaźnych oraz warunków i okresu przechowywania tej dokumentacji (Dz. U. Nr 100, poz. 645) 3. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 27 maja 2010 r. w sprawie zakresu, sposobu i częstotliwości prowadzenia kontroli wewnętrznej w obszarze realizacji działań zapobiegających szerzeniu się zakażeń i chorób zakaźnych (Dz. U. Nr 100, poz. 646) 4. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 23 grudnia 2011 r. w sprawie listy czynników alarmowych, rejestrów zakażeń szpitalnych i czynników alarmowych oraz raportów o bieżącej sytuacji epidemiologicznej szpitala (Dz. U. Nr 294, poz. 1741) 5. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 22 kwietnia 2005 r. w sprawie szkodliwych czynników biologicznych dla zdrowia w środowisku pracy oraz ochrony zdrowia pracowników zawodowo narażonych na te czynniki (Dz. U. Nr 81, poz. 716) 6. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 6 czerwca 2013 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy wykonywaniu prac związanych z narażeniem na zranienie ostrymi narzędziami używanymi przy udzielaniu świadczeń zdrowotnych (Dz. U. z 2013 r., poz. 696) 7. Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2013 r., poz. 21, z późn. zm.) 8. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. Nr 112, poz. 1206).
--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

CENTRUM KSZTAŁCENIA PODYPLOMOWEGO PIELEŃNIAREK I POŁOŻNYCH

	<p>9. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30 lipca 2010 r. w sprawie szczegółowego sposobu postępowania z odpadami medycznymi (Dz. U. Nr 139, poz. 940)</p> <p>10. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 23 grudnia 2002 r. w sprawie dopuszczalnych sposobów i warunków unieszkodliwiania odpadów medycznych i weterynaryjnych (Dz. U. z 2013 r. Nr 8; poz. 104)</p> <p>11. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 7 września 2004 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie dopuszczalnych sposobów i warunków unieszkodliwiania odpadów medycznych i weterynaryjnych (Dz. U. Nr 200, poz. 2061)</p>
<p>Wymiar, zasady i forma odbywania staży, w przypadku gdy program kształcenia przewiduje</p>	<p>Nie dotyczy.</p>



5.6. MODUŁ VI

Nazwa modułu	ORGANIZACJA PRACY PIEŁĘGNIARKI, POŁOŻNEJ SPECJALISTY DS. EPIDEMIOLOGII
Cel kształcenia	Celem kształcenia jest przygotowanie pielęgniarki, położnej do realizacji zadań z zakresu zapobiegania zakażeniom szpitalnym.
Efekty kształcenia dla modułu	<p>W wyniku kształcenia uczestnik kursu:</p> <p>W zakresie wiedzy:</p> <p>W58. przedstawia źródła aktów normatywnych dotyczących zapobiegania zakażeniom i chorobom zakaźnym u ludzi;</p> <p>W59. charakteryzuje system nadzoru epidemiologicznego w szpitalu, uwzględniając wszystkie istniejące bazy informacji, mające wpływ na skuteczność i wiarygodność nadzoru epidemiologicznego;</p> <p>W60. omawia zakres obowiązków, uprawnień i odpowiedzialności na stanowisku pielęgniarki, położnej realizującej zadania z zakresu zapobiegania zakażeniom, uwzględniając specyfikę udzielanych świadczeń;</p> <p>W61. charakteryzuje potencjalne rezerwuary i drogi przenoszenia zakażeń w szpitalu, uwzględniając specyfikę udzielanych świadczeń;</p> <p>W62. przedstawia zakres zadań w obszarze zapobiegania zakażeniom szpitalnym realizowanych przez pielęgniarkę/położną pracującą w oddziale łóżkowym, z uwzględnieniem jednostek chorobowych i udzielanych świadczeń zdrowotnych;</p> <p>W63. przedstawia podstawowe narzędzia pracy wykorzystywane na stanowisku pielęgniarki, położnej realizującej zadania w zakresie zapobiegania zakażeniom szpitalnym;</p> <p>W64. omawia metody edukacji pacjenta i osób bliskich uczestniczących w opiece;</p> <p>W65. omawia podstawy komunikacji interpersonalnej.</p> <p>W zakresie umiejętności potrafi:</p> <p>U54. prowadzić wewnętrzną dokumentację niezbędną do realizacji zadań wynikających z nadzoru epidemiologicznego;</p> <p>U55. analizować wskaźniki pomiaru jakości w obszarze nadzoru epidemiologicznego;</p> <p>U56. korzystać z oprogramowania edytor tekstu (np. Word) do tworzenia wymaganej dokumentacji w kontroli zakażeń;</p> <p>U57. korzystać z oprogramowania arkusz kalkulacyjny (np. Excel) do realizacji zadań analitycznych w nadzorze epidemiologicznym;</p>

CENTRUM KSZTAŁCENIA PODYPLOMOWEGO PIEŁĘGNIAREK I POŁOŻNYCH

	<p>U58. korzystać z oprogramowania do tworzenia prezentacji multimedialnych (np. Power Point) wykorzystywanych podczas szkoleń personelu z zakresu zapobiegania zakażeniom.</p> <p>W zakresie kompetencji społecznych:</p> <p>K4. przestrzega tajemnicy zawodowej;</p> <p>K11. stosuje komunikację interpersonalną.</p>
Kwalifikacje osób prowadzących kształcenie	<p>Wykładowcą może być osoba mająca nie mniej niż 5-letni staż zawodowy w przedmiotowym zakresie, będąca członkiem zespołu kontroli zakażeń szpitalnych, mająca doświadczenie dydaktyczne oraz spełniająca co najmniej jeden z warunków:</p> <p>1. <u>pielęgniarka, położna:</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1) posiada stopień naukowy doktora oraz tytuł specjalisty w dziedzinie pielęgniarstwa epidemiologicznego lub epidemiologii, lub higieny i epidemiologii, 2) posiada tytuł magistra pielęgniarstwa/magistra położnictwa oraz tytuł specjalisty w dziedzinie pielęgniarstwa epidemiologicznego lub epidemiologii, lub higieny i epidemiologii.
Wymagania wstępne	Zaliczenie poprzednich modułów.
Rodzaj i liczba godzin zajęć dydaktycznych wymagających bezpośredniego udziału prowadzącego zajęcia	<p>Wykład problemowy i ćwiczenia – 30 godz.</p> <p>Analiza aktów prawnych – 10 godzin.</p> <p>Dyskusja dydaktyczna – 5 godz.</p> <p>Staż – 14 godz.</p>
Nakład pracy uczestnika kursu	<p>Udział w zajęciach (godz. kontaktowe): 59 godz.</p> <ul style="list-style-type: none"> • wykłady i ćwiczenia – 30 godz.; • analiza aktów prawnych – 10 godz.; • dyskusja dydaktyczna – 5 godz.; • staż – 14 godz. <p>Praca własna uczestnika kursu: 30 godz.</p> <ul style="list-style-type: none"> • przygotowanie się do zajęć – 5 godz.; • opanowanie materiału wymaganego do zaliczenia modułu – 25 godz. <p>Łącznie nakład pracy uczestnika kursu: 89 godz.</p>

CENTRUM KSZTAŁCENIA PODYPLOMOWEGO PIEŁĘGNIAREK I POŁOŻNYCH

Stosowane metody dydaktyczne	Wykład problemowy, ćwiczenia, pokaz filmu, analiza aktów prawnych, dyskusja dydaktyczna, staż.
Stosowane środki dydaktyczne	Rzutnik multimedialny. Komputer. Dokumenty źródłowe. Film. Procedury i standardy. Materiały prasowe
Metody sprawdzania efektów kształcenia uzyskanych przez uczestnika kursu	W zakresie wiedzy: Test jednokrotnego wyboru lub odpowiedź ustna. W zakresie umiejętności: Studium przypadku, analiza danych. W zakresie kompetencji społecznych: Obserwacja 360 stopni.
Warunki zaliczenia modułu	Obecność na wykładach. Obecność na ćwiczeniach. Obecność na stażu. Aktywność na ćwiczeniach. Uzyskanie 70% pozytywnych odpowiedzi z testu lub uzyskanie pozytywnej oceny odpowiedzi ustnej. Wykonanie zadania polegającego na dokonaniu analizy studium przypadku lub analizie wybranych danych. Uzyskanie pozytywnej oceny opiekuna stażu (warunki określono w wymogach stażowych).
Treści modułu kształcenia	1. Organizowanie, planowanie i doskonalenie metod pracy własnej w zakresie profilaktyki i kontroli zakażeń szpitalnych: (10 godz.) 1) organizowanie własnego stanowiska pracy zgodnie z zasadami ergonomii, przepisami bezpieczeństwa i higieny pracy; 2) realizowanie zadań na podstawie zakresu obowiązków, uprawnień i odpowiedzialności; 3) stosowanie przepisów prawa pracy; 4) korzystanie ze źródeł wiedzy niezbędnej do wykorzystania w pracy własnej w szpitalu: a) zakład/pracownia mikrobiologii, b) apteka szpitalna, c) dział informatyki,

	<p>d) dział zarządzania systemami jakości, e) dział dokumentacji medycznej; 5) prowadzenie samooceny wykonywanych działań; 6) doskonalenie metod pracy własnej.</p> <p>2. Wykorzystywanie komunikacji w pracy własnej: (5 godz.) 1) poznanie i stosowanie metod komunikacji podczas realizacji zadań w obszarze zapobiegania zakażeniom; 2) kształtowanie mechanizmów poczucia bezpieczeństwa; 3) dokonywanie oceny i weryfikacji metod komunikacji.</p> <p>3. Prowadzenie szkoleń w zakresie profilaktyki i zwalczania zakażeń szpitalnych: (10 godz.) 1) poznanie kultury organizacji (procedury np. dotyczące szkoleń); 2) rozpoznawanie potrzeb edukacyjnych personelu; 3) wykorzystywanie do edukacji uzyskanych informacji zwrotnych, np. od zespołu kontroli zakażeń szpitalnych; 4) dokonywania oceny skuteczności prowadzonej edukacji; 5) opracowania i przekazywania informacji zwrotnej dotyczącej edukacji.</p> <p>4. Współdziałanie w obszarze profilaktyki i zwalczania zakażeń szpitalnych: (2 godz.) 1) proponowanie działań w zakresie profilaktyki zakażeń szpitalnych.</p> <p>5. Współpraca w realizacji programu zapobiegania i kontroli zakażeń szpitalnych: (5 godz.) 1) inicjowanie zmian organizacyjnych w realizacji programu zapobiegania i kontroli zakażeń szpitalnych; 2) inicjowanie działań w sytuacji zagrożenia epidemicznego; 3) prowadzenie stałej obserwacji epidemiologicznej w obszarach szczególnego ryzyka.</p> <p>6. Realizowanie zadań w ramach współpracy z komitetem i zespołem kontroli zakażeń szpitalnych: (3 godz.) 1) realizowanie zadań zgodnie z posiadanymi kwalifikacjami, zakresem obowiązków, uprawnień i odpowiedzialności.</p> <p>7. Współpraca z komórkami organizacyjnymi w placówce ochrony zdrowia w zakresie zapobiegania zakażeniom: (2 godz.) 1) z zespołem kontroli zakażeń szpitalnych.</p> <p>8. Zapewnienie jakości opieki nad pacjentem w zakresie profilaktyki zakażeń szpitalnych: (2 godz.) 1) wspieranie wszelkich działań w szpitalu na rzecz poprawy jakości w obszarze monitorowania zakażeń.</p> <p>9. Nadzorowanie zgodnie z zakresem obowiązków, uprawnień i odpowiedzialności funkcjonowania</p>
--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

	<p>wytycznych z zakresu profilaktyki zakażeń szpitalnych: (4 godz.)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) wspieranie personelu medycznego w realizacji zadań zapobiegających zakażeniom szpitalnym; 2) monitorowanie stosowania przez personel procedur zapobiegania zakażeniom szpitalnym; 3) dokumentowanie wszelkich działań. <p>10. Dokumentowanie prowadzonych działań w zakresie profilaktyki i zwalczania zakażeń szpitalnych: (2 godz.)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) w zakresie działań indywidualnych prowadzenie rejestru przeprowadzonych szkoleń; 2) w zakresie działań interdyscyplinarnych korzysta z opracowań raportu Zespołu kontroli zakażeń szpitalnych.
<p>Wykaz literatury podstawowej i uzupełniającej obowiązującej do zaliczenia danego modułu</p>	<p>Literatura podstawowa:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Ciuruś M.: <i>Procedury higieniczne w placówkach ochrony zdrowia</i>. Borgis, Warszawa 2009 2. Denys A. (red.): <i>Zakażenia szpitalne</i>. Wolters Kluwer Business, Kraków 2012 3. Dulny G., Lejbrandt E. (red.): <i>Higiena w placówkach opieki medycznej</i>. Verlag Dashöfer, Warszawa 2014 4. Kozyra B.: <i>Komunikacja bez barier</i>. MT Biznes, Warszawa 2008 6. Rybacki M., Piekarska A.: <i>Zapobieganie zakażeniom krwiopochodnym u personelu medycznego</i>. Oficyna Wydawnicza Instytutu Medycyny Pracy im. prof. J. Nofera, Łódź 2013 <p>Literatura uzupełniająca:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Norma ISO 9001 2. Standardy Akredytacyjne Centrum Monitorowania Jakości w Ochronie Zdrowia 3. Forysth P.: <i>Efektywne zarządzanie czasem</i>. Onepress, seria Quick, Gliwice 2004 4. Opolski K., Dykowska G., Możdżonek M.: <i>Zarządzanie przez jakość w usługach zdrowotnych, teoria i praktyka</i>. Cedetu, Warszawa 2003 <p>Akty prawne (odzwierciedlające aktualny stan prawny):</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Ustawa z dnia 5 grudnia 2008 r. o zapobieganiu oraz zwalczaniu zakażeń i chorób zakaźnych u ludzi (Dz. U. z 2013 r., poz. 947, z późn. zm.) 2. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 27 maja 2010 r. w sprawie sposobu dokumentowania realizacji działań zapobiegających szerzeniu się zakażeń i chorób zakaźnych oraz warunków i okresu przechowywania tej dokumentacji (Dz. U. Nr 100, poz. 645) 3. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 27 maja 2010 r. w sprawie zakresu, sposobu i częstotliwości prowadzenia kontroli wewnętrznej w obszarze realizacji działań zapobiegających szerzeniu się zakażeń i chorób zakaźnych (Dz. U. Nr 100, poz. 646)

	<ol style="list-style-type: none"> 4. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 23 grudnia 2011 r. w sprawie listy czynników alarmowych, rejestrów zakażeń szpitalnych i czynników alarmowych oraz raportów o bieżącej sytuacji epidemiologicznej szpitala (Dz. U. Nr 294, poz. 1741) Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 10 lipca 2013 r. w sprawie zgłoszeń podejrzenia lub rozpoznania zakażenia, choroby zakaźnej lub zgonu z powodu zakażenia lub choroby zakaźnej (Dz. U. z 2013 r., poz. 848) 5. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 18 maja 2010 r. w sprawie sposobu prowadzenia rejestru zakażeń i zachorowań na chorobę zakaźną oraz zgonów spowodowanych zakażeniem lub chorobą zakaźną, ich podejrzeń, przypadków stwierdzenia dodatniego wyniku badania laboratoryjnego oraz wzorów i terminów przekazywania raportów zawierających te informacje (Dz. U. Nr 94, poz. 610) 6. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 6 czerwca 2013 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy wykonywaniu prac związanych z narażeniem na zranienie ostrymi narzędziami używanymi przy udzielaniu świadczeń zdrowotnych (Dz. U. z 2013 r., poz. 696) 7. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 26 czerwca 2012 r. w sprawie szczegółowych wymagań, jakim powinny odpowiadać pomieszczenia i urządzenia podmiotu wykonującego działalność leczniczą (Dz. U. z 2012 r., poz. 739) 8. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 grudnia 2012 r. w sprawie sposobu i trybu przeprowadzania kontroli podmiotów leczniczych (Dz. U. z 2012 r., poz. 1509)
<p>Wymiar, zasady i forma odbywania staży, w przypadku gdy program kształcenia przewiduje</p>	<p>Staż: 14 godz. w Zespole kontroli zakażeń szpitalnych.</p>

5.7. MODUŁ VII

Nazwa modułu	EPIDEMIOLOGIA – WYBRANE ZAGADNIENIA
Cel kształcenia	Celem kształcenia jest przygotowanie pielęgniarki, położnej do współpracy w zakresie prowadzonych badań epidemiologicznych oraz nadzoru epidemiologicznego nad chorobami zakaźnymi i zakażeniami.
Efekty kształcenia dla modułu	<p>W wyniku kształcenia uczestnik kursu:</p> <p>W zakresie wiedzy:</p> <p>W66. wyjaśnia podstawowe pojęcia epidemiologiczne mające zastosowanie w opisie stanu zdrowia populacji;</p> <p>W67. wyjaśnia ogólne i szczegółowe zastosowanie epidemiologii;</p> <p>W68. wymienia rodzaje badań epidemiologicznych;</p> <p>W69. wyjaśnia celowość i zasady wczesnego wykrywania poszczególnych stadiów choroby w populacji;</p> <p>W70. wskazuje choroby zakwalifikowane do masowych badań przesiewowych;</p> <p>W71. wyjaśnia znaczenie badań przesiewowych w profilaktyce i zwalczaniu zakażeń szpitalnych;</p> <p>W72. wyjaśnia znaczenie epidemiologii w planowaniu profilaktycznych badań zdrowotnych;</p> <p>W73. wyjaśnia potrzebę gromadzenia danych epidemiologicznych;</p> <p>W74. wyjaśnia podstawowe metody analizy danych epidemiologicznych;</p> <p>W75. wyjaśnia celowość wnioskowania w badaniach epidemiologicznych;</p> <p>W76. wymienia choroby mające znaczenie społeczne;</p> <p>W77. omawia nierówności w zdrowiu.</p> <p>W zakresie umiejętności potrafi:</p> <p>U59. opisać cel i znaczenie badań przesiewowych w profilaktyce i zwalczaniu zakażeń szpitalnych;</p> <p>U60. przeanalizować przykładowe badania przesiewowe w profilaktyce i zwalczaniu zakażeń szpitalnych;</p> <p>U61. edukować personel i pacjentów w zakresie wczesnych i odległych korzyści zdrowotnych masowych badań przesiewowych.</p> <p>W zakresie kompetencji społecznych:</p> <p>K2. systematycznie aktualizuje i wzbogaca wiedzę zawodową i umiejętności;</p> <p>K4. przestrzega tajemnicy zawodowej;</p> <p>K6. współpracuje z personelem medycznym, zachowując zasady etyki zawodowej i własne kompetencje;</p> <p>K12. kieruje się rzetelnością i bezstronnością.</p>

CENTRUM KSZTAŁCENIA PODYPLOMOWEGO PIELEŃNIAREK I POŁOŻNYCH

<p>Kwalifikacje osób prowadzących kształcenie</p>	<p>Wykładowcą może być osoba mająca nie mniej niż 5-letni staż zawodowy w dziedzinie odpowiadającej tematyce wykładów, doświadczenie dydaktyczne oraz spełniająca co najmniej jeden z warunków:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. <u>pielęgniarka, położna:</u> <ol style="list-style-type: none"> 1) posiada stopień naukowy doktora oraz tytuł specjalisty w dziedzinie epidemiologii, 2) posiada tytuł magistra pielęgniarstwa/magistra położnictwa oraz tytuł specjalisty w dziedzinie epidemiologii; 2. <u>lekarz</u> <ol style="list-style-type: none"> 1) posiadający tytuł specjalisty w dziedzinie epidemiologii; 3. <u>osoba posiadająca tytuł magistra lub stopień naukowy doktora</u> <ol style="list-style-type: none"> 1) posiada tytuł specjalisty w dziedzinie epidemiologii.
<p>Wymagania wstępne</p>	<p>–</p>
<p>Rodzaj i liczba godzin zajęć dydaktycznych wymagających bezpośredniego udziału prowadzącego zajęcia</p>	<p>Wykłady – 10 godz. Ćwiczenia – 5 godz.</p>
<p>Nakład pracy uczestnika kursu</p>	<p>Udział w zajęciach (godz. kontaktowe): 15 godz.</p> <ul style="list-style-type: none"> • wykłady – 10 godz.; • ćwiczenia – 5 godz. <p>Praca własna uczestnik kursu: 20 godz.</p> <ul style="list-style-type: none"> • przygotowanie się do ćwiczeń – 5 godz.; • opanowanie materiału wymaganego do zaliczenia modułu – 15 godz. <p>Łącznie nakład pracy uczestnika kursu: 35 godz.</p>
<p>Stosowane metody dydaktyczne</p>	<p>Wykład, ćwiczenia.</p>
<p>Stosowane środki dydaktyczne</p>	<p>Rzutnik multimedialny. Komputery z dostępem do internetu i pakietów statystycznych. Przykładowe badania epidemiologiczne.</p>

Metody sprawdzania efektów kształcenia uzyskanych przez uczestnika kursu	<p>W zakresie wiedzy: Test jednokrotnego wyboru lub odpowiedź ustna.</p> <p>W zakresie umiejętności: Analiza danych w programie monitorowania zakażeń szpitalnych.</p> <p>W zakresie kompetencji społecznych: Samoocena uczestnika szkolenia, obserwacja przez wykładowcę.</p>
Warunki zaliczenia modułu	<p>Obecność na wykładach.</p> <p>Obecność na ćwiczeniach.</p> <p>Aktywność na ćwiczeniach.</p> <p>Uzyskanie 70% pozytywnych odpowiedzi z testu lub pozytywnej oceny z odpowiedzi ustnej.</p> <p>Uzyskanie pozytywnej oceny z analizy danych w programie monitorowania zakażeń szpitalnych.</p>
Treści modułu kształcenia	<p>1. Podstawy epidemiologii i metody badań epidemiologicznych: (5 godz.)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) definicja i podział epidemiologii; 2) podstawowe pojęcia epidemiologiczne mające zastosowanie w opisie stanu zdrowia populacji; 3) ogólne i szczegółowe zastosowanie epidemiologii; 4) rola epidemiologii w identyfikacji przyczyn zaburzeń stanu zdrowia populacji, a także śledzeniu naturalnych historii ich przebiegu; 5) rodzaje badań epidemiologicznych, przykłady ich prawidłowego zastosowania. <p>2. Badania przesiewowe – wczesne wykrywanie chorób: (3 godz.)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) wczesne wykrywanie poszczególnych stadiów choroby w populacji; 2) choroby zakwalifikowane do masowych badań przesiewowych; 3) badania przesiewowe w profilaktyce i zwalczaniu zakażeń szpitalnych. <p>3. Medycyna oparta na faktach – znaczenie interpretacji danych epidemiologicznych: (3 godz.)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) epidemiologia a medycyna kliniczna; 2) znaczenie epidemiologii w planowaniu i ewaluacji profilaktycznych programów zdrowotnych; 3) gromadzenie danych epidemiologicznych; 4) podstawowe metody analizy danych epidemiologicznych; 5) znaczenie wnioskowania w epidemiologii. <p>4. Epidemiologia wybranych chorób o znaczeniu społecznym: (4 godz.)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) choroby o wysokiej umieralności; 2) choroby powodujące skutki w postaci niepełnosprawności;

	<ul style="list-style-type: none"> 3) choroby osób w podeszłym wieku; 4) choroby stygmatyzujące; 5) przyczyny występowania chorób i istotne czynniki ryzyka ich powstania; 6) nierówności w zdrowiu; 7) wybrane programy profilaktyczne chorób o znaczeniu społecznym: <ul style="list-style-type: none"> a) źródła danych o programach, b) podstawowe elementy programów profilaktycznych, c) podstawowe zasady opracowywania programów.
<p>Wykaz literatury podstawowej i uzupełniającej obowiązującej do zaliczenia danego modułu</p>	<p>Literatura podstawowa:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Jędrychowski W.: <i>Epidemiologia w medycynie klinicznej i zdrowiu publicznym</i>. Uniwersytet Jagielloński, Kraków 2010 2. Bzdęga J., Gębska-Kuczerowska A. (red.): <i>Epidemiologia w zdrowiu publicznym</i>. PZWL, Warszawa 2010 <p>Literatura uzupełniająca:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. „Przegląd Epidemiologiczny”, Kwartalnik NIZP-PZH 2. Narodowy Program Zdrowia (dostępny na stronie internetowej Ministerstwa Zdrowia) 3. Ustawa z dnia 29 czerwca 1995 r. o statystyce publicznej (Dz. U. z 2012 r., poz. 591, z późn. zm.) i akty wykonawcze do ww. ustawy w sprawie programów badań statystycznych statystyki publicznej na dany rok, a także w sprawie określenia wzorów formularzy sprawozdawczych, objaśnień co do sposobu ich wypełniania oraz wzorów kwestionariuszy i ankiet statystycznych stosowanych w badaniach statystycznych ustalonych w programie badań statystycznych statystyki publicznej na dany rok
<p>Wymiar, zasady i forma odbywania staży, w przypadku gdy program kształcenia przewiduje</p>	<p>Nie dotyczy.</p>

6. PROGRAM ZAJĘĆ PRAKTYCZNYCH

6.1. STAŻ: Pracownia mikrobiologii

Cel stażu: Zapoznanie pielęgniarki, położnej ze sposobem organizacji pracy pracowni mikrobiologii i zasadami współpracy diagnosty-mikrobiologa z zespołem kontroli zakażeń szpitalnych oraz przygotowanie jej w zakresie podstaw wiedzy w obszarze mikrobiologii do wypełniania zadań w systemie kontroli zakażeń szpitalnych związanych z udzielaniem świadczeń zdrowotnych.

Wskazówki metodyczne dotyczące realizacji stażu:

- Liczba godzin: 14 godz.
Liczebność grupy: 4–6 osób
Opiekun stażu: opiekunem stażu może być osoba mająca nie mniej niż 5-letni staż w zawodzie diagnosty laboratoryjnego w szpitalnym laboratorium mikrobiologicznym albo innym laboratorium mikrobiologicznym wykonującym badania na rzecz szpitali, będąca członkiem zespołu kontroli zakażeń szpitalnych, mająca doświadczenie dydaktyczne oraz spełniająca co najmniej jeden z warunków:
1. lekarz:
 - 1) posiada specjalizację lekarską w dziedzinie mikrobiologii;
 2. magister biologii:
 - 1) posiada specjalizację z mikrobiologii,
 - 2) posiada specjalizację z mikrobiologii medycznej.

Wykaz zadań/procedur do zaliczenia stażu:

1. Organizacja pracy i podstawowe zadania Pracowni mikrobiologicznej.
2. Diagnostyka mikrobiologiczna: badania mikroskopowe, hodowle drobnoustrojów, wykrywanie antygenów bakteryjnych, grzybiczych, wirusowych.
3. Podstawowe metody określania lekowrażliwości drobnoustrojów.
4. Mikrobiologiczna kontrola środowiska czystości: powietrza, powierzchni, rąk personelu.
5. Pobieranie i transportowanie materiału do badań mikrobiologicznych, edukacja personelu.
6. Współpraca z zespołem kontroli zakażeń szpitalnych oraz innymi jednostkami i zespołami.
7. Monitoring zakażenia szpitalne wg obowiązujących w szpitalu procedur oraz przepisów prawa.
8. Współpraca z Pracownią mikrobiologii w prowadzeniu kontroli utrzymania czystości z dezynfekcją w jednostkach udzielających świadczeń zdrowotnych i jej dokumentowanie.

Warunki zaliczenia stażu:

- 100% obecności.
- Wykonanie wspólnie z opiekunem stażu poboru wymazu środowiskowego.

6.2. STAŻ: Oddział chorób zakaźnych

Cel stażu: Przygotowanie pielęgniarki, położnej do udziału w prowadzeniu nadzoru epidemiologicznego w oddziale chorób zakaźnych.

Wskazówki metodyczne dotyczące realizacji stażu:

- Liczba godzin: 14 godz.
Liczebność grupy: 5–6 osób
Opiekun stażu: opiekunem stażu może być osoba mająca nie mniej niż 5-letni staż zawodowy w przedmiotowym zakresie aktualnie realizująca zadania/procedury będące przedmiotem kształcenia, mająca doświadczenie dydaktyczne oraz spełniająca co najmniej jeden z warunków:
1. pielęgniarka, położna:
 - 1) posiada stopień naukowy doktora oraz tytuł specjalisty w dziedzinie pielęgniarstwa epidemiologicznego lub epidemiologii, lub higieny i epidemiologii,
 - 2) posiada tytuł magistra pielęgniarstwa/magistra położnictwa oraz tytuł specjalisty w dziedzinie pielęgniarstwa epidemiologicznego lub epidemiologii, lub higieny i epidemiologii.

Wykaz zadań/procedur do zaliczenia stażu

1. Procedury zapobiegania rozprzestrzeniania się chorób zakaźnych obowiązujące w oddziale.
2. Zasady bezpiecznej pracy personelu medycznego i pomocniczego w oddziale chorób zakaźnych.
3. Edukacja pacjentów i ich rodzin.
4. Rola i zadania specjalisty ds. epidemiologii w oddziale chorób zakaźnych.

Warunki zaliczenia stażu:

- 100% obecności.
- Opisać zasady postępowania w przypadku hospitalizowanego pacjenta z wybraną chorobą zakaźną.

6.3. STAŻ: Oddział anestezjologii i intensywnej terapii

Cel stażu: Przygotowanie pielęgniarki, położnej do rozpoznawania zakażeń związanych z udzielaniem świadczeń w oddziale intensywnej terapii oraz postępowanie w przypadku ich wystąpienia.

Wskazówki metodyczne dotyczące realizacji stażu:

- Liczba godzin: 14 godz.
Liczebność grupy: 5–6 osób
Opiekun stażu: opiekunem stażu może być osoba mająca nie mniej niż 5-letni staż zawodowy w przedmiotowym zakresie, aktualnie realizująca zadania/procedury będące przedmiotem kształcenia, mająca doświadczenie dydaktyczne oraz spełniająca co najmniej jeden z warunków:
1. pielęgniarka, położna:
 - 1) posiada stopień naukowy doktora oraz tytuł specjalisty w dziedzinie pielęgniarstwa epidemiologicznego lub epidemiologii, lub higieny i epidemiologii,
 - 2) posiada tytuł magistra pielęgniarstwa/magistra położnictwa oraz tytuł specjalisty w dziedzinie pielęgniarstwa epidemiologicznego lub epidemiologii, lub higieny i epidemiologii.

Wykaz zadań/procedur do zaliczenia stażu:

1. Specyfika oddziału intensywnej terapii.
2. Wyposażenie oddziału intensywnej terapii w urządzenia i sprzęt oraz sposoby jego dekontaminacji.
3. Organizacja pracy w oddziale intensywnej terapii.
4. Czynniki ryzyka występujące w oddziale intensywnej terapii.
5. Źródła zakażeń w oddziale intensywnej terapii.
6. Mikroflora oddziału intensywnej terapii.
7. Procedury ograniczające występowanie zakażeń w oddziale intensywnej terapii.
8. Monitorowanie zakażeń występujących w oddziale intensywnej terapii.
9. Edukacja personelu medycznego oraz rodzin pacjentów.

Warunki zaliczenia stażu:

- 100% obecności.
- Zaplanować szkolenie dla personelu medycznego w zakresie profilaktyki zakażeń szpitalnych.

6.4. STAŻ: Stacja dializ

Cel stażu: Przygotowanie pielęgniarki, położnej do rozpoznawania zakażeń związanych z udzielaniem specyficznych świadczeń w oddziale dializ oraz wdrażanie działań zapobiegających.

Wskazówki metodyczne dotyczące realizacji stażu:

Liczba godzin: 14 godz.

Liczebność grupy: 5–6 osób

Opiekun stażu: opiekunem stażu może być osoba mająca nie mniej niż 5-letni staż zawodowy w przedmiotowym zakresie, aktualnie realizująca zadania/procedury będące przedmiotem kształcenia, mająca doświadczenie dydaktyczne oraz spełniająca co najmniej jeden z warunków:

1. pielęgniarka, położna:
 - 1) posiada stopień naukowy doktora oraz tytuł specjalisty w dziedzinie pielęgniarstwa epidemiologicznego lub epidemiologii, lub higieny i epidemiologii,
 - 2) posiada tytuł magistra pielęgniarstwa/magistra położnictwa oraz tytuł specjalisty w dziedzinie pielęgniarstwa epidemiologicznego lub epidemiologii, lub higieny i epidemiologii.

Wykaz zadań/procedur do zaliczenia stażu:

1. Specyfika oddziału dializ.
2. Wyposażenie oddziału dializ urządzenia i sprzęt oraz sposoby jego dekontaminacji.
3. Organizacja pracy w oddziale dializ.
4. Czynniki ryzyka zakażenia występujące w oddziale dializ.
5. Źródła zakażeń w oddziale dializ.
6. Procedury ograniczające występowanie zakażeń w oddziale dializ.
7. Monitorowanie zakażeń występujących u pacjentów dializowanych.
8. Edukacja personelu medycznego i pacjentów.

Warunki zaliczenia stażu:

- 100% obecności.
- Przeprowadzić monitoring procedury higieny rąk i sformułować wnioski.

6.5. STAŻ: Oddział wieloprofilowy zachowawczy – oddział chorób wewnętrznych albo oddział neurologii, albo oddział pulmonologii, albo oddział geriatricznej, albo oddział nefrologii, albo oddział diabetologii, albo oddział urologii

Cel stażu: Przygotowanie pielęgniarki, położnej do oceny ryzyka wystąpienia i rozpoznawania zakażeń związanych z udzielaniem świadczeń w oddziale zachowawczym oraz postępowanie w przypadku ich wystąpienia.

Wskazówki metodyczne dotyczące realizacji stażu:

Liczba godzin: 14 godz.

Liczebność grupy: 5–6 osób

Opiekun stażu: opiekunem stażu może być osoba mająca nie mniej niż 5-letni staż zawodowy w przedmiotowym zakresie, aktualnie realizująca zadania/procedury będące przedmiotem kształcenia, mająca doświadczenie dydaktyczne oraz spełniająca co najmniej jeden z warunków:

1. pielęgniarka, położna:

- 1) posiada stopień naukowy doktora oraz tytuł specjalisty w dziedzinie pielęgniarstwa epidemiologicznego lub epidemiologii, lub higieny i epidemiologii,
- 2) posiada tytuł magistra pielęgniarstwa/magistra położnictwa oraz tytuł specjalisty w dziedzinie pielęgniarstwa epidemiologicznego lub epidemiologii, lub higieny i epidemiologii.

Wykaz zadań/procedur do zaliczenia stażu:

1. Specyfika oddziału zachowawczego.
2. Czynniki sprzyjające szerzeniu się zakażeń w oddziale zachowawczym.
3. Źródła zakażeń w oddziale zachowawczym.
4. Zapobieganie zakażeniom w oddziale zachowawczym.
5. Edukacja personelu medycznego, pacjentów i ich rodzin.

Warunki zaliczenia stażu:

- 100% obecności.
- Ocena ryzyka wystąpienia zakażenia u co najmniej dwóch pacjentów.

6.6. STAŻ: Oddział wieloprofilowy zabiegowy – oddział chirurgii albo oddział neurochirurgii, albo oddział ortopedii, albo oddział laryngologii

Cel stażu: Przygotowanie pielęgniarki, położnej do rozpoznawania zakażeń związanych z udzielaniem świadczeń w oddziale zabiegowym oraz postępowanie w przypadku ich wystąpienia.

Wskazówki metodyczne dotyczące realizacji stażu:

- Liczba godzin: 14 godz.
Liczebność grupy: 5–6 osób
Opiekun stażu: opiekunem stażu może być osoba mająca nie mniej niż 5-letni staż zawodowy w przedmiotowym zakresie, aktualnie realizująca zadania/procedury będące przedmiotem kształcenia, mająca doświadczenie dydaktyczne oraz spełniająca co najmniej jeden z warunków:
1. pielęgniarka, położna:
 - 1) posiada stopień naukowy doktora oraz tytuł specjalisty w dziedzinie pielęgniarstwa epidemiologicznego lub epidemiologii, lub higieny i epidemiologii,
 - 2) posiada tytuł magistra pielęgniarstwa/magistra położnictwa oraz tytuł specjalisty w dziedzinie pielęgniarstwa epidemiologicznego lub epidemiologii, lub higieny i epidemiologii.

Wykaz zadań/procedur do zaliczenia stażu:

1. Specyfika oddziału zabiegowego.
2. Czynniki sprzyjające szerzeniu się zakażeń w oddziale zabiegowym.
3. Źródła zakażeń w oddziale zabiegowym.
4. Procedury ograniczające występowanie zakażeń w oddziale zabiegowym.
5. Monitorowanie zakażeń występujących w oddziale zabiegowym.
6. Edukacja personelu medycznego, pacjentów i ich rodzin w zakresie prewencji zakażeń.

Warunki zaliczenia stażu:

- 100% obecności.
- Opracować protokół kontroli higienicznego mycia i dezynfekcji rąk.

6.7. STAŻ: Blok operacyjny

Cel stażu: Przygotowanie pielęgniarki, położnej do oceny ryzyka wystąpienia zakażeń związanych z udzielaniem świadczeń.

Wskazówki metodyczne dotyczące realizacji stażu:

- Liczba godzin: 14 godz.
Liczebność grupy: 5–6 osób
Opiekun stażu: opiekunem stażu może być osoba mająca nie mniej niż 5-letni staż zawodowy w przedmiotowym zakresie, aktualnie realizująca zadania/procedury będące przedmiotem kształcenia, mająca doświadczenie dydaktyczne oraz spełniająca co najmniej jeden z warunków:
1. pielęgniarka, położna:
 - 1) posiada stopień naukowy doktora oraz tytuł specjalisty w dziedzinie pielęgniarstwa epidemiologicznego lub epidemiologii, lub higieny i epidemiologii;
 - 2) posiada tytuł magistra pielęgniarstwa/magistra położnictwa oraz tytuł specjalisty w dziedzinie pielęgniarstwa epidemiologicznego lub epidemiologii, lub higieny i epidemiologii.

Wykaz zadań/procedur do zaliczenia stażu:

1. Specyfika bloku operacyjnego.
2. Czynniki sprzyjające szerzeniu się zakażeń w bloku operacyjnym.
3. Źródła zakażeń w bloku operacyjnym.
4. Procedury ograniczające występowanie zakażeń w bloku operacyjnym.
5. Działania edukacyjne w zakresie prewencji zakażeń.

Warunki zaliczenia stażu:

- 100% obecności.
- Przeprowadzenie szkolenia dla personelu medycznego w zakresie profilaktyki zakażeń szpitalnych.

6.8. STAŻ: Zespół kontroli zakażeń szpitalnych

Cel stażu: Przygotowanie pielęgniarki, położnej do wdrożenia wiedzy zdobytej w ramach zajęć teoretycznych, do działań zawodowych.

Wskazówki metodyczne dotyczące realizacji stażu:

Liczba godzin: 14 godz.

Liczebność grupy: 5–6 osób

Opiekun stażu: opiekunem stażu może być osoba mająca nie mniej niż 5-letni staż zawodowy w przedmiotowym zakresie, będąca członkiem zespołu kontroli zakażeń szpitalnych, mająca doświadczenie dydaktyczne oraz spełniająca co najmniej jeden z warunków:

1. pielęgniarka, położna:

- 1) posiada stopień naukowy doktora oraz tytuł specjalisty w dziedzinie pielęgniarstwa epidemiologicznego lub epidemiologii, lub higieny i epidemiologii,
- 2) posiada tytuł magistra pielęgniarstwa/magistra położnictwa oraz tytuł specjalisty w dziedzinie pielęgniarstwa epidemiologicznego lub epidemiologii, lub higieny i epidemiologii.

Wykaz zadań/procedur do zaliczenia stażu:

1. Cele, metody działania zespołu i komitetu kontroli zakażeń szpitalnych.
2. Omówienie i prowadzenie dokumentacji zespołu kontroli zakażeń szpitalnych.
3. Analiza wybranych przypadków zakażeń oraz sposób postępowania.
4. Rola i zadania pielęgniarki, położnej uczestniczącej w nadzorze epidemiologicznym:
 - opracowywanie standardów, procedur, sposobów postępowania w wybranych przypadkach związanych z higieną i epidemiologia szpitalna oraz ich monitorowanie;
 - edukacja personelu w zakresie zapobiegania zakażeniom szpitalnym.
5. Współpraca z zespołem kontroli zakażeń szpitalnych.

Warunki zaliczenia stażu:

- 100% obecności.
- Zgodnie z kryteriami nadzoru epidemiologicznego opracować plan współpracy z zespołem kontroli zakażeń szpitalnych.

**7. WYKAZ ZADAŃ ZAWODOWYCH, DO KTÓRYCH JEST UPRAWNIONA
PIELEŃNIARKA, POŁOŻNA PO UKOŃCZENIU KURSU
KWALIFIKACYJNEGO W DZIEDZINIE PELEŃNIARSTWA
EPIDEMIOLOGICZNEGO**

1. Udział w rejestracji zakażeń szpitalnych wg obowiązujących w szpitalu procedur oraz przepisów prawa.
2. Udział w opracowaniu i wdrażaniu instrukcji, procedur zapobiegania i zwalczania zakażeń szpitalnych i chorób zakaźnych oraz nadzór nad ich realizacją.
3. Monitorowanie czynników ryzyka zakażeń w trakcie hospitalizacji, ich analiza, formułowanie wniosków i nadzór nad ich realizacją.
4. Monitorowanie procedur higieny rąk, formułowanie wniosków i nadzór nad ich realizacją.
5. Udział w planowaniu, organizowaniu szkoleń dla personelu medycznego i pomocniczego w zakresie profilaktyki i zwalczania zakażeń szpitalnych oraz chorób zakaźnych.
6. Udział w opracowaniu ognisk epidemicznych i nadzorze nad realizacją działań przeciwepidemicznych.
7. Prowadzenie kontroli utrzymania czystości z dezynfekcją w jednostkach udzielających świadczeń zdrowotnych i jej dokumentowanie.
8. Dokumentowanie prowadzonego nadzoru oraz kontroli.

