

Formularz opisu przedmiotu (formularz sylabusu) na studiach wyższych,
Doktoranckich, podyplomowych i kursach doszkalających

A. Ogólny opis przedmiotu

Nazwa pola	Komentarz
Nazwa przedmiotu (w języku polskim oraz angielskim)	Wybrane techniki zabiegów medycznych w podstawowej opiece nad chorym (Selected Techniques of Medical Procedures in Primary Health Care)
Jednostka oferująca przedmiot	Zakład Symulacji Medycznych Wydział Lekarski Collegium Medicum im. Ludwika Rydygiera w Bydgoszczy Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu
Jednostka, dla której przedmiot jest oferowany	Wydział Lekarski Collegium Medicum UMK Kierunek lekarski Studia jednolite magisterskie niestacjonarne
Kod przedmiotu	1600-LekM12PPOPOZ-J
Kod ISCED	0912
Liczba punktów ECTS	1
Sposób zaliczenia	Zaliczenie na ocenę w ramach modułu
Język wykładowy	Polski
Określenie, czy przedmiot może być wielokrotnie zaliczany	Nie
Przynależność przedmiotu do grupy przedmiotów	Moduł – Przygotowanie do praktyk w ośrodkach medycznych
Całkowity nakład pracy studenta/słuchacza studiów podyplomowych/uczestnika kursów doszkalających	<p>1. Nakład pracy związany z zajęciami wymagającymi bezpośredniego udziału nauczycieli akademickich wynosi:</p> <ul style="list-style-type: none"> - udział w ćwiczeniach: 15 godzin - konsultacje: 0,5 godziny - przeprowadzenie zaliczenia: 1+ 0,5 = 1,5 godziny <p>Nakład pracy związany z zajęciami wymagającymi bezpośredniego udziału nauczycieli akademickich wynosi 17 godzin, co odpowiada 0,68 punktu ECTS</p> <p>2. Bilans nakładu pracy studenta:</p> <ul style="list-style-type: none"> - udział w ćwiczeniach: 15 godzin (15 godzin – Centrum Symulacji Medycznych) - konsultacje: 0,5 godziny - przygotowanie do ćwiczeń (w tym czytanie wskazanej literatury): 3,5 godziny - przygotowanie do zaliczenia i zaliczenie: 4,5 + 1,5 = 6 godzin <p>Łączny nakład pracy studenta wynosi 25 godzin, co odpowiada 1 punktowi ECTS</p> <p>3. Nakład pracy związany z prowadzonymi badaniami naukowymi:</p> <ul style="list-style-type: none"> - czytanie wskazanej literatury naukowej: 2,5 godziny - udział w ćwiczeniach (z uwzględnieniem wyników opracowań naukowych z zakresu wybranych technik zabiegów medycznych): 8 godzin - przygotowanie do zaliczenia (z uwzględnieniem opracowań naukowych z zakresu wybranych technik medycznych): 2,5 godziny <p>Łączny nakład pracy studenta związany z prowadzonymi</p>

	<p>badaniami naukowymi wynosi 13 godzin, co odpowiada 0,52 punktu ECTS</p> <p>4. Czas wymagany do przygotowania się i do uczestnictwa w procesie oceniania:</p> <ul style="list-style-type: none"> - przygotowanie do zaliczenia: 4,5 + 1,5 = 6 godzin (0,24 punktu ECTS) <p>5. Bilans nakładu pracy studenta o charakterze praktycznym:</p> <ul style="list-style-type: none"> - udział w ćwiczeniach (w tym zaliczenie praktyczne): 15 godzin <p>Łączny nakład pracy studenta o charakterze praktycznym wynosi 15 godzin, co odpowiada 0,6 punktu ECTS</p> <p>6. Czas wymagany do odbycia obowiązkowej praktyki: <i>nie dotyczy</i></p>
Efekty kształcenia – wiedza	<p>W1: Charakteryzuje zasady aseptyki i antyseptyki (B K_W30).</p> <p>W2: Opisuje zasady pobierania materiału biologicznego do badań diagnostycznych (E K_W37).</p> <p>W3: Charakteryzuje podstawowe techniki diagnostyczne stosowane w podstawowej opiece nad chorym (B K_W30).</p> <p>W4: Omawia techniki leczenia w odniesieniu do podstawowych zabiegów w obszarze procedur pielęgniarstwa (B K_W30).</p>
Efekty kształcenia – umiejętności	<p>U1: Przewiduje skutki szerzenia się zakażeń (E K_U16).</p> <p>U2: Właściwie stosuje sprzęt ochronny w celu poprawnego wykonania zabiegu pielęgnacyjnego (E K_U29).</p> <p>U3: Monitoruje podstawowe funkcje życiowe pacjenta metodami nieinwazyjnymi (E K_U16, E K_U29).</p> <p>U4: Wykonuje obwodowe wkłucie dożylnie (F K_U05).</p> <p>U5: Wykonuje wybrane techniki z zakresu pobierania krwi do badań diagnostycznych (E K_U28, E K_U29).</p> <p>U6: Właściwie stosuje procedury z zakresu przygotowywania i podawania leków (E K_U29).</p> <p>U7: Diagnostyka pacjenta w aspekcie podstawowej opieki medycznej (E K_U16, E K_U29).</p> <p>U8: Wykonuje podstawowe procedury lecznicze z zakresu podstawowej opieki nad chorym, jak wentylacja, defibrylacja z zastosowaniem AED, cewnikowanie (E K_U29).</p>
Efekty kształcenia – kompetencje społeczne	<p>K1: Umiejętnie dostosowuje się do napotykanego problemów i do zaistniałej sytuacji (K_K04).</p> <p>K2: Posiada umiejętność własnego kształtowania poczucia odpowiedzialności za jakość opieki medycznej (K_K04).</p>
Metody dydaktyczne	<p>Ćwiczenia:</p> <ul style="list-style-type: none"> • pokaz z instruktorem • ćwiczenia przedmiotowe • warsztaty dydaktyczne z zastosowaniem sprzętu medycznego • metody symulacyjne (studium przypadku; pacjent symulowany)
Wymagania wstępne	<p>Student(ka) rozpoczynający/a kształcenie z przedmiotu wybrane techniki zabiegów medycznych w podstawowej opiece nad chorym powinien/na posiadać wiedzę z zakresu podstaw fizjologii oraz anatomii w odniesieniu do układu krążenia, układu oddechowego oraz centralnego układu nerwowego.</p>
Skrócony opis przedmiotu	<p>Przedmiot wybrane techniki zabiegów medycznych w podstawowej opiece nad chorym ma na celu kształtowanie umiejętności wykonywania zabiegów pielęgnacyjnych, diagnostycznych i leczniczych niezbędnych w codziennej pracy każdego oddziału w strukturach wielospecjalistycznego szpitala.</p>
Pełny opis przedmiotu	<p>Ćwiczenia poświęcone są nabyciu umiejętności praktycznych w</p>

	odniesieniu do postępowania z pacjentem hospitalizowanym: zasady opieki nad pacjentem; aseptyka i antyseptyka; niezbędny sprzęt do wykonywania procedur pielęgnacyjnych, diagnostycznych i leczniczych; podstawowe parametry przy łóżku pacjenta; podawania leków odpowiednią drogą; zastosowanie właściwych metod leczniczych w podstawowej opiece medycznej.
Literatura	Literatura podstawowa: 1. Baranowska Anna, Krajewska-Kułak Elżbieta, Klimaszewska Krystyna: <i>Podstawowe czynności medyczne i pielęgnacyjne</i> . PZWL 2017. Literatura uzupełniająca: 1. Jankowiak Barbara, Krajewska-Kułak Elżbieta, Rolka Hanna Joanna: <i>Standardy i procedury pielęgnowania chorych w stanach zagrożenia życia</i> . PZWL 2017.
Metody i kryteria oceniania	Sprawdzian ustny (> 75%): W1 – W4, U1, U3, U6, U7 Kolokwium praktyczne – w zakresie modułu (> 75%): W1, W2, U1 – U8 Kolokwium końcowe pisemne – w zakresie modułu (>56%): W1 – W4, U1, U3, U6, U7, U8 Przedłużona obserwacja (> 50%): K1 – K2
Praktyki zawodowe w ramach przedmiotu	<i>Nie dotyczy</i>

B) Opis przedmiotu cyklu

Nazwa pola	Komentarz
Cykl dydaktyczny, w którym przedmiot jest realizowany	Semestr II – semestr letni 2018/2019
Sposób zaliczenia przedmiotu w cyklu	Zaliczenie na ocenę
Forma(y) i liczba godzin zajęć oraz sposoby ich zaliczenia	Ćwiczenia – 15 godzin: zaliczenie na ocenę
Imię i nazwisko koordynatora/ów przedmiotu cyklu	dr Julita Soczywko
Imię i nazwisko osób prowadzących grupy zajęciowe przedmiotu	Ćwiczenia: dr Julita Soczywko, lek. Dorota Rutkowska
Atrybut (charakter) przedmiotu	Przedmiot obligatoryjny
Grupy zajęciowe z opisem i limitem miejsc w grupach	Ćwiczenia: grupy po 6-12 osób
Terminy i miejsca odbywania zajęć	Terminy odbywania zajęć są podawane przez Dział Dydaktyki Collegium Medicum Miejsce: Centrum Symulacji Medycznych
Liczba godzin zajęć prowadzonych z wykorzystaniem technik kształcenia na odległość	Nie dotyczy
Strona www przedmiotu	Nie dotyczy

<p>Efekty kształcenia, zdefiniowane dla danej formy zajęć w ramach przedmiotu</p>	<p style="text-align: center;">Ćwiczenia:</p> <p>W1: Charakteryzuje zasady aseptyki i antyseptyki (B K_W30). W2: Opisuje zasady pobierania materiału biologicznego do badań diagnostycznych (E K_W37). W3: Charakteryzuje podstawowe techniki diagnostyczne stosowane w podstawowej opiece nad chorym (B K_W30). W4: Omawia techniki leczenia w odniesieniu do podstawowych zabiegów w obszarze procedur pielęgniarstwa (B K_W30). U1: Przewiduje skutki szerzenia się zakażeń (E K_U16). U2: Właściwie stosuje sprzęt ochronny w celu wykonania poprawnego zabiegu pielęgnacyjnego (E K_U29). U3: Monitoruje podstawowe funkcje życiowe pacjenta metodami nieinwazyjnymi E K_U16, E K_U29). U4: Wykonuje obwodowe wkłucie dożylnie (F K_U05). U5: Wykonuje wybrane techniki z zakresu pobierania krwi do badań diagnostycznych (E K_U28, E K_U29). U6: Właściwie stosuje procedury z zakresu przygotowywania i podawania leków (E K_U29). U7: Diagnostyka pacjenta w aspekcie podstawowej opieki medycznej (E K_U16, E K_U29). U8: Wykonuje podstawowe procedury lecznicze z zakresu podstawowej opieki nad chorym, jak wentylacja, defibrylacja z zastosowaniem AED, cewnikowanie (E K_U29). K1: Umiejętnie dostosowuje się do napotykanego problemów i do zaistniałej sytuacji (K_K04). K2: Posiada umiejętność własnego kształtowania poczucia odpowiedzialności za jakość opieki medycznej (K_K04).</p>
<p>Metody i kryteria oceniania danej formy zajęć w ramach przedmiotu</p>	<p>Sprawdzian ustny (> 75%): W1 – W4, U1, U3, U6, U7 Kolokwium praktyczne – w zakresie modułu (> 75%): W1, W2, U1 – U8 Kolokwium końcowe pisemne – w zakresie modułu (>56%): W1 – W4, U1, U3, U6, U7, U8 Przedłużona obserwacja (> 50%): K1 – K2</p>
<p>Zakres tematów (osobno dla danych form zajęć)</p>	<p>Tematy ćwiczeń:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Zapobieganie zakażeniu. 2. Leczenie w zakresie stosowanie leków. 3. Procedura wykonywania wkucia obwodowego. 4. Pobieranie materiału biologicznego. 5. Techniki diagnostyczne mające zastosowanie w obszarze procedur pielęgniarstwa. 6. Wybrane metody leczenia z zakresu podstawowej opieki nad chorym.
<p>Metody dydaktyczne</p>	<p>Ćwiczenia:</p> <ul style="list-style-type: none"> • pokaz z instruktążem • ćwiczenia przedmiotowe • warsztaty dydaktyczne z zastosowaniem sprzętu medycznego • metody symulacyjne (studium przypadku; pacjent symulowany)
<p>Literatura</p>	<p>Identycznie jak w części A.</p>