Załącznik do zarządzenia nr 166

Rektora UMK z dnia 21 grudnia 2015 r.

**Formularz opisu przedmiotu (formularz sylabusa) na studiach wyższych,**   
**doktoranckich, podyplomowych i kursach dokształcających**

1. **Ogólny opis przedmiotu**

|  |  |
| --- | --- |
| **Nazwa pola** | **Komentarz** |
| Nazwa przedmiotu | **Opieka i edukacja terapeutyczna w chorobach przewlekłych:**  **w niewydolności krążenia, zaburzeniach serca i nadciśnieniu tętniczym** |
| Jednostka oferująca przedmiot | **Wydział Nauk o Zdrowiu**  **Katedra Rehabilitacji Kardiologicznej i Promocji Zdrowia** |
| Jednostka, dla której przedmiot jest oferowany | **Wydział Nauk o Zdrowiu**  **Pielęgniarstwo**  **Studia magisterskie drugiego stopnia** |
| Kod przedmiotu | **1800-P2-Opkeww-S2** |
| Kod ISCED | 0901 |
| Liczba punktów ECTS | 2 |
| Sposób zaliczenia | Egzamin zintegrowany |
| Język wykładowy | Język polski |
| Określenie, czy przedmiot może być wielokrotnie zaliczany | Nie |
| Przynależność przedmiotu do grupy przedmiotów | Przedmiot obligatoryjny |
| Całkowity nakład pracy studenta | **1.Nakład pracy związany z zajęciami wymagającymi bezpośredniego udziału nauczycieli akademickich wynosi:**  - udział w wykładach: 10 godzin – w tym 10 godzin z wykorzystaniem metod kształcenia na odległość (0,4 ECTS)  - udział w ćwiczeniach: 20 godzin (0,8 ECTS)  - konsultacje: 5 godzin (0,2 ECTS)  - przeprowadzenie zaliczenia: 1 (0,04 ECTS)  Nakład pracy związany z zajęciami wymagającymi bezpośredniego udziału nauczycieli akademickich wynosi 36 godzin, co odpowiada 1,44 punktom ECTS  **2.Bilans nakładu pracy studenta:**  - udział w wykładach: 10 godzin (0,4 ECTS)  - udział w ćwiczeniach: 20 godziny (0,8 ECTS)  - przygotowanie do ćwiczeń: 15 godzin (0,6 ECTS)  - napisanie sprawozdań ćwiczeń : 10 godzin (0,4 ECTS)  - czytanie wskazanej literatury: 10 godzin (0,4 ECTS)  - udział w praktykach zawodowych – 10 godzin (0,4 ECTS)  - konsultacje: 5 godziny (0,2 ECTS)  - przygotowanie do zaliczenia i zaliczenie: 4+1 =5 godzina (0,2 ECTS)  - przygotowanie do egzaminu i egzamin: 1,5+1 =2,5 godziny (0,1 ECTS)  Łączny nakład pracy studenta wynosi 87,5 godziny, co odpowiada 3,5 pkt ECTS  **3. Nakład pracy związany z prowadzonymi badaniami naukowymi – nie dotyczy**  **4.Czas wymagany do przygotowania się i do uczestnictwa w procesie oceniania:**  - przygotowanie do zaliczenia i zaliczenie: 4 + 1= 5 godzin  - przygotowanie do egzaminu i egzamin: 1,5+1 =2,5 godziny  Łączny nakład pracy studenta związany z przygotowaniem się do uczestnictwa w procesie oceniania wynosi 7,5 godzin, co odpowiada 0,3 punktom ECTS  **5.Bilans nakładu pracy studenta o charakterze praktycznym:**  - ćwiczenia: 10 godziny  - praktyki zawodowe: 10 godzin  Całkowity nakład pracy studenta o charakterze praktycznym wynosi 20 godziny, co stanowi 0,8 ECTS |
| Efekty kształcenia – wiedza | **Student:**  W1: zasady postępowania diagnostyczno-terapeutycznego i opieki nad pacjentami z nadciśnieniem tętniczym, zaburzeniami rytmu serca, przewlekłą niewydolnością krążenia oraz nowoczesne technologie wykorzystywane w terapii i monitorowaniu pacjentów z chorobami układu krążenia (nauki medyczne) B.W25  W2: zasady funkcjonowania zespołów interdyscyplinarnych w opiece nad pacjentem z niewydolnością serca B.W19  W3: zasady doboru badań diagnostycznych i interpretacji ich wyników w opiece nad pacjentem z chorobami sercowo-naczyniowymi w zakresie posiadanych uprawnień zawodowych B.W15  W4: zasady udzielania świadczeń zdrowotnych w opiece długoterminowej, w tym zasady opieki pielęgniarskiej nad chorym w intensywnej opiece kardiologicznej B. W71  W5: zasady i metody monitorowania stanu zdrowia pacjenta oraz realizacji działań promocyjnoprofilaktycznych w populacji osób zdrowych, w tym techniki diagnostyczne i terapeutyczne stosowane w intensywnej opiece kardiologicznej (nauki medyczne) B.W72 |
| Efekty kształcenia – umiejętności | **Student potrafi:**  U1: diagnozować zagrożenia zdrowotne pacjenta z chorobą przewlekłą układu sercowo-naczyniowego B.U11  U2: wdrażać działanie terapeutyczne wśród pacjentów z chorobami układu sercowo-naczyniowego w zależności od oceny stanu pacjenta w ramach posiadanych uprawnień zawodowych B.U18  U3: przygotowywać pacjenta z nadciśnieniem tętniczym, przewlekłą niewydolnością krążenia i zaburzeniami rytmu serca do samoopieki i samopielęgnacji B.U27  U4: planować i przeprowadzać edukację terapeutyczną pacjenta, jego rodziny i opiekuna w zakresie samoobserwacji i samopielęgnacji przy nadciśnieniu tętniczym, w przewlekłej niewydolności krążenia i przy zaburzeniach rytmu serca B.U28  U5: wykorzystywać nowoczesne technologie informacyjne do monitorowania pacjentów z chorobami układu krążenia B.U29  U6: rozwiązywać problemy zawodowe, szczególnie związane z podejmowaniem decyzji w sytuacjach trudnych, wynikających ze specyfiki zadań zawodowych i warunków ich realizacji, w tym stosować interwencje w opiece nad chorym w intensywnej opiece kardiologicznej B.U83 |
| Efekty kształcenia – kompetencje społeczne | **Student:**  K1: dokonywania krytycznej oceny działań własnych i działań współpracowników z poszanowaniem różnic światopoglądowych i kulturowych K.1  K2: formułowania opinii dotyczących różnych aspektów działalności zawodowej i zasięgania porad ekspertów w przypadku trudności z samodzielnym rozwiązaniem problemu K.2  K3: rozwiązywania złożonych problemów etycznych związanych z wykonywaniem zawodu pielęgniarki i wskazywania priorytetów w realizacji określonych zadań K.4  K4: ponoszenia odpowiedzialności za realizowane świadczenia zdrowotne K.5 |
| Metody dydaktyczne | Wykład: wykład informacyjny, metody służące prezentacji treści  Ćwiczenia: praca z książką, analiza przypadku, pogadanka, metoda okrągłego stołu |
| Wymagania wstępne | Brak. |
| Skrócony opis przedmiotu | Przedmiot ma na celu przygotować studenta do sprawowania kompleksowej opieki oraz pełnienia roli edukatora pacjenta z chorobami sercowo-naczyniowymi oraz jego rodziny/opiekunów. |
| Pełny opis przedmiotu | W trakcie zajęć student nabędzie wiedzę i umiejętności niezbędne do prowadzenia opieki i edukacji terapeutycznej wśród pacjentów z takimi chorobami przewlekłymi układu sercowo-naczyniowego jak: niewydolność serca, nadciśnienia tętnicze, zaburzenia rytmu serca. |
| Literatura | Aktualne wytyczne ESC/PTK dotyczące niewydolności serca, zaburzeń rytmu I nadciśnienia tętniczego.  Jankowska-Polańska B., Kaczan A., Lomper K. et al.: *Symptoms, acceptance of illness and health-related quality of life in patients with atrial fibrillation*. Eur J Cardiovasc Nurs 2018; 17(3):262-272. doi: 10.1177/1474515117733731 |
| Metody i kryteria oceniania | Podstawą zaliczenia przedmiotu jest test (20 pytań). Student otrzymuje zaliczenie gdy uzyska minimum 60% prawidłowych odpowiedzi.  W przypadku braku uzyskania zaliczenia studentowi przysługuje prawo do drugiego terminu zaliczenia.  Weryfikacja efektów kształcenia:  Test pisemny – W1-W5, U1-U6  Ćwiczenia: U1-U6  Aktywność i uczestnictwo w zajęciach: K1-K4 |
| Praktyki zawodowe w ramach przedmiotu | 10 godzin w Zakładzie Rehabilitacji Kardiologicznej i Promocji Zdrowia SU nr 1 w Bydgoszczy |

1. **Opis przedmiotu i zajęć cyklu**

|  |  |
| --- | --- |
| **Nazwa pola** | **Komentarz** |
| Cykl dydaktyczny, w którym przedmiot jest realizowany | Semestr zimowy |
| Sposób zaliczenia przedmiotu w cyklu | Egzamin zintegrowany |
| Forma(y) i liczba godzin zajęć oraz sposoby ich zaliczenia | Wykład – 10h  Ćwiczenia – 20h |
| Imię i nazwisko koordynatora/ów przedmiotu cyklu | Prof dr hab. Aldona Kubica |
| Imię i nazwisko osób prowadzących grupy zajęciowe przedmiotu | Prof dr hab. Aldona Kubica  Dr Piotr Michalski  Dr Agata Kosobucka-Ozdoba  Dr Łukasz Pietrzykowski |
| Atrybut (charakter) przedmiotu | Przedmiot obligatoryjny |
| Grupy zajęciowe z opisem i limitem miejsc w grupach | Wykład – cały rocznik  Ćwiczenia – zgodnie z harmonogramem zaakceptowanym przez Dziekana WNOZ |
| Terminy i miejsca odbywania zajęć | Wykłady – za pośrednictwem kształcenia na odległość  Ćwiczenia – zgodnie z harmonogramem zaakceptowanym przez Dziekana |
| Liczba godzin zajęć prowadzonych z wykorzystaniem metod i technik kształcenia na odległość | Wykłady: 10 godzin (0,4 pkt ECTS) |
| Strona www przedmiotu | moodle.umk.pl/wnoz |
| Efekty kształcenia, zdefiniowane dla danej formy zajęć w ramach przedmiotu | Wykład: W1-W5  Ćwiczenia: U1-U6, K1-K5 |
| Metody i kryteria oceniania danej formy zajęć w ramach przedmiotu | **Wykład:**  Podstawą zaliczenia wykładu jest 100% obecność na wykładach.    **Ćwiczenia:**  Podstawą zaliczenia jest 100% obecność oraz terminowe przygotowanie sprawozdań z zajęć.  Podstawą zaliczenia przedmiotu jest uzyskanie zaliczania z wykładów i ćwiczeń pozytywny wynik testu zaliczeniowego. Student otrzymuje zaliczenie gdy uzyska minimum 60% prawidłowych odpowiedzi.  W przypadku braku uzyskania zaliczenia studentowi przysługuje prawo do drugiego terminu zaliczenia.  Weryfikacja efektów kształcenia:  Test pisemny – W1-W5, U1-U6  Zaliczenie przedmiotu jest warunkiem dopuszczenia do egzaminu zintegrowanego z **Opieki i edukacji terapeutycznej w chorobach przewlekłych** |
| Zakres tematów | Wykłady:  1. Opieka i edukacja terapeutyczna w niewydolności serca.  2. Opieka i edukacja terapeutyczna w nadciśnieniu tętniczym.  3. Opieka i edukacja terapeutyczna w zaburzeniach rytmu.  Ćwiczenia:  1. Postępowanie niefarmakologiczne w nadciśnieniu tętniczym – świadczenia pielęgniarskie.  2. Opieka nad pacjentem z niewydolnością serca wg klasyfikacji NYHA – świadczenia pielęgniarskie.  3. Ablacja, kardiowersja, stymulator serca – zakres kompleksowych świadczeń pielęgniarskich.  4. Studium opieki nad pacjentem z niewydolnością serca, zaburzeniami rytmu i nadciśnieniem tętniczym – symulacje. |
| Metody dydaktyczne | jak w części A |
| Literatura | jak w części A |