**Poznańska Akademia Medyczna Nauk Stosowanych im. Księcia Mieszka I**

**SZCZEGÓŁOWY PROGRAM ZAJĘĆ Z PRZYPISANIEM EFEKTÓW UCZENIA SIĘ**

**I TREŚCI PROGRAMOWYCH**

**Informacje ogólne:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nazwa w języku polskim:  **Badania naukowe w pielęgniarstwie** | | | | | | | | | | | |
| **1. Kod zajęć: P-II/4-D\_39** | | **2. Liczba punktów ECTS: 2** | | | | | | | | | |
| **3. Kierunek:** | **Pielęgniarstwo** | **6. Liczba godzin:** | | **Ogółem** | | **Wykłady** | **e – learning/ praca własna studenta** | **Ćwiczenia** | **Seminaria** | **Zajęcia**  **praktyczne** | **Praktyki**  **zawodowe** |
| **4. Rok studiów** | **II** | **50** | | **15** | **25** | **10** | **-** | **-** | **-** |
| **5. Semestr:** | **IV** | **7. Poziom studiów:** | | **Studia I stopnia** | | | | | | | |
| **Koordynator przedmiotu i osoby prowadzące** | | | | | | | | | | | |
| **8. Forma zaliczenia:** | **Zaliczenie z oceną** | | **9. Język wykładowy:** | | **Polski** | | | | | | |

**Informacje szczegółowe**

|  |  |
| --- | --- |
| **1.Cele przedmiotu /cele kształcenia** | |
| **C 1.** | Poznanie głównych pojęć metodologii. |
| **C 2.** | Poznanie postępowania badawczego. |
| **C 3.** | Poznanie zasad przygotowania publikacji do pielęgniarskich czasopism naukowych |
| **C 4.** | Poznanie kryteriów doboru piśmiennictwa do badań |
| **C 5.** | Przedstawienie przepisów prawnych dotyczących ochrony własności intelektualnej. |
| **2. Wymagania wstępne**: | |
| Znajomość podstawowych zagadnień metodologii | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **3. Efekty kształcenia (kierunkowe, specjalnościowe, specjalizacyjne):** | | | |
|  | | | |
| ***W zakresie wiedzy*** | | | |
|  | | | |
| **Symbol efektu kształcenia** | **Opis zmodyfikowanego dla zajęć**  **założonego efektu kształcenia**  **kierunkowego** | **Sposób weryfikacji**  **efektu**  **kształcenia** | **Symbol**  **postawionego celu/ów** |
| D.W48. | Zna i rozumie znaczenie badań naukowych dla praktyki pielęgniarskiej i rozwoju zawodu pielęgniarki; | Dyskusja, egzamin pisemny | C3 |
| D.W49. | Zna i rozumie pielęgniarskie organizacje naukowe i ich rolę w badaniach naukowych; | C1, C2, C3, C5 |
| D.W50. | Zna i rozumie przedmiot, cel i obszar badań naukowych oraz paradygmaty pielęgniarstwa; | C1, C2, C3, C4, C5 |
| D.W51. | Zna i rozumie metody i techniki prowadzenia badań naukowych w pielęgniarstwie; | C1, C2, C3, C4, C5 |
| D.W52. | Zna i rozumie zasady etyki w prowadzeniu badań naukowych i podstawowe regulacje prawne z zakresu prawa autorskiego i praca ochrony własności intelektualnej w działalności zawodowej pielęgniarki; | C5 |
| D.W53. | Zna i rozumie podstawowe zasady udziału pacjentów i personelu medycznego w badaniach klinicznych. | C1, C2 |
| ***W zakresie umiejętności*** | | | |
|  | | | |
| **Symbol efektu kształcenia** | **Opis zmodyfikowanego dla zajęć**  **założonego efektu kształcenia**  **kierunkowego** | **Sposób weryfikacji**  **efektu** | **Symbol**  **postawionego celu/ów** |
| D.U46. | Potrafi krytycznie analizować publikowane wyniki badań naukowych oraz wskazać możliwości ich wykorzystania w praktyce zawodowej pielęgniarki; | Dyskusja, projekt | C4 |
| D.U47. | Potrafi stosować regulacje prawne z zakresu prawa autorskiego i prawa ochrony własności intelektualnej w działalności zawodowej pielęgniarki. | C5 |
| ***W zakresie kompetencji społecznych*** | | | |
|  | | | |
| **Symbol kierunkowego efektu kształcenia** | **Opis zmodyfikowanego dla zajęć**  **założonego efektu kształcenia**  **kierunkowego** | **Sposób weryfikacji**  **efektu** | **Symbol**  **postawionego celu/ów** |
| K.S7. | Jest gotów do dostrzegania i rozpoznawania własnych ograniczeń w zakresie wiedzy, umiejętności i kompetencji społecznych oraz dokonywania samooceny deficytów i potrzeb edukacyjnych. | Dyskusja, obserwacja | C1-C5 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **4. Treści programowe**: | | |
| **Symbol treści programowych kształcenia** | **Treści programowe** | **Odniesienie do efektów kształcenia-**  **Symbol** |
| **WYKŁADY** | | |
| TP\_01 | Metodologia badań naukowych w pielęgniarstwie. | D.W48., D.W50., D.W51., D.W52., D.W53., K.S7. |
| TP\_02 | Rodzaje badań naukowych |
| TP\_03 | Etapy postępowania badawczego. |
| TP\_04 | Analiza i interpretacja wyników badań naukowych. |
| TP\_05 | Etyka w badaniach naukowych w pielęgniarstwie. |
| **E-LEARNIING** | | |
| TP\_06 | Przedmiot, obszar i cel badań naukowych | D.W49., D.W50., D.W52., K.S7. |
| TP\_07 | Prawne aspekty własności intelektualnej oraz praw autorskich |
| TP\_08 | Pielęgniarskie organizacje naukowe. |
| **ĆWICZENIA** | | |
| TP\_09 | Zadania praktyczne – analiza artykułu naukowego. | D.W50., D.W51., D.W52., D.W53., D.U46., D.U47., K.S7. |
| TP\_10 | Wyznaczanie tematu do projektu naukowego. |
| TP\_11 | Opracowanie koncepcji badań. |
| TP\_12 | Wyznaczanie celu oraz określanie problemów badawczych. |
| TP\_13 | Dobór metod oraz narzędzi badawczych według przyjętych zasad. |
| TP\_14 | Tworzenie kwestionariusza ankiety i kwestionariusza wywiadu. |
| TP\_15 | Zasady przeprowadzania badań i analizy wyników. |
| TP\_16 | Źródła naukowe. |
| TP\_17 | Przygotowanie publikacji do pielęgniarskich czasopism naukowych |

|  |
| --- |
| **5.Warunki zaliczenia:**  **(typ oceniania D – F – P)/metody oceniania/ kryteria oceny:** |
| D – sprawdzian treści wykładów - ustny, testowy  F – obserwacja pracy na zajęciach, umiejętności interpretacji wyników badań  P- ocena końcowej pracy zaliczeniowej  D/F – obserwacja aktywności na ćwiczeniach, umiejętności interpretacji wyników, zaprojektowanie własnej pracy badawczej- jest to podstawą zaliczenia  P- zaliczenie egzaminu ( testowy lub ustny),  Kryteria oceny: 95-100% ocena bardzo dobra (5,0)  85%-94% ocena ponad dobra (4,5)  75%-84% ocena dobra (4,0)  68 -74 % ocena dość dobra (3,5%)  60%-67 % ocena dostateczna (3,0)  Poniżej 60% ocena niedostateczna  W semestrze student ma możliwość 2 nieobecności podczas zajęć. Przekroczenia limitu nieobecności nie pozwala na zaliczenia przedmiotu. |

|  |
| --- |
| **6. Metody prowadzenia zajęć:** |
| Wykład problemowy  Prezentacje multimedialne  Dyskusja  Ćwiczenia |

|  |  |
| --- | --- |
| **7. Literatura** | |
| **Literatura obowiązkowa**: | **Literatura zalecana**: |
| Lenartowicz H., Kózka M., Metodologia badań naukowych w pielęgniarstwie, Wydawnictwo Lekarskie PZWL, Warszawa 2010. |  |
| Radomski D., Grzanka A., Metodologia badań naukowych w medycynie, Wydawnictwo Uniwersytetu Medycznego w Poznaniu, Poznań 2011. |  |
| Sak-Dankosky L. Serafin Badania naukowe w pielęgniarstwie, Edra Urban & Partner, 2022 |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **8. Kalkulacja ECTS – proponowana:** | |
| **Forma aktywności/obciążenie studenta** | **Godziny na realizację** |
| Godziny zajęć (wg planu studiów) z wykładowcą | **25** |
| Praca własna studenta / e-learning | **25** |
| SUMA GODZIN | **50** |
| SUMARYCZNA LICZBA PUNKTÓW **ECTS** DLA PRZEDMIOTU | **2** |

***Niniejszy dokument jest własnością PAM NS im. Księcia Mieszka I i nie może być kopiowany, przetwarzany, publikowany, przegrywany, przesyłany pocztą, przekazywany, rozpowszechniany lub dystrybuowany w inny sposób. Dokument podlega ochronie wynikającej z ustawy z dnia 4 lutego 1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych oraz ustawie z dnia z dnia 10 maja 2018 r. o ochronie danych osobowych (t.j. Dz. U. z 2019 r. poz. 1781).***