



**Akademia Nauk Stosowanych**  
**im. Hipolita Cegielskiego w Gnieźnie Uczelnia Państwowa**

**SYLABUS**

|                                     |                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Pozycja przedmiotu w planie:</b> |                                                                                                                   | 19                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>1. OGÓLNY OPIS PRZEDMIOTU</b>    |                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 1                                   | Nazwa modułu                                                                                                      | Zaawansowana Praktyka Pielęgniarska                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 2                                   | Nazwa przedmiotu                                                                                                  | Opieka i edukacja terapeutyczna w chorobach przewlekłych: choroby nowotworowe                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 3                                   | Kierunek studiów                                                                                                  | Pielęgniarstwo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 4                                   | Poziom studiów                                                                                                    | II stopnia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 5                                   | Forma studiów                                                                                                     | Studia stacjonarne                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 6                                   | Profil studiów                                                                                                    | Praktyczny                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 7                                   | Rok studiów                                                                                                       | I                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 8                                   | Semestr przedmiotu                                                                                                | I                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 9                                   | Jednostka prowadząca kierunek studiów                                                                             | Instytut Nauk o Zdrowiu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 10                                  | Liczba punktów ECTS                                                                                               | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 11                                  | Sposób zaliczenia:                                                                                                | Zaliczenie z oceną                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 12                                  | Imię i nazwisko nauczyciela (li) akademickiego (ich), stopień lub tytuł naukowy, adres e-mail                     | dr hab. Grażyna Bączyk, prof. ANS<br>g.baczyk@ans-gniezno.edu.pl                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 13                                  | Imię i nazwisko koordynatora(ów) przedmiotu, stopień lub tytuł naukowy, adres e-mail                              | dr hab. Grażyna Bączyk, prof. ANS<br>g.baczyk@ans-gniezno.edu.pl                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 14                                  | Język wykładowy                                                                                                   | Polski                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 15                                  | Tryb prowadzenia zajęć                                                                                            | Mieszany                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 16                                  | Sposób prowadzenia zajęć                                                                                          | Synchroniczny – wymagający dostępności prowadzącego studenta w tym samym czasie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 17                                  | Narzędzia informatyczne wykorzystywane do prowadzenia zajęć, udostępniania materiałów i komunikacji ze studentami | Platforma Microsoft Teams/ Platforma Moodle                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 18                                  | Przedmioty wprowadzające                                                                                          | Anatomia, Patologia, Farmakologia, Opieka paliatywna                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 19                                  | Wymagania wstępne                                                                                                 | 1. W zakresie wiedzy:<br>zakres wiadomości określany w efektach kształcenia studiów pierwszego stopnia:<br>- znajomość podstawowych pojęć z zakresu profilaktyki, patologii pielęgniarstwa onkologicznego,<br>- posługiwanie się terminologią medyczną w zakresie profilaktyki, patologii i pielęgniarstwa onkologicznego,<br>- charakterystyka grup leków i znajomość zasad dawkowania, przygotowywania i podawania pacjentom,<br>2. W zakresie umiejętności:<br>panowanie efektów uczenia się w zakresie umiejętności określony w efektach kształcenia studiów pierwszego stopnia:<br>- komunikowanie się z pacjentem onkologicznym. |

|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |           |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | - współpraca z zespołem terapeutycznym,<br>- zbieranie i gromadzenie danych z różnych dostępnych źródeł,<br>- wykorzystywanie wiedzy teoretycznej oraz przestrzeganie procedur wykonywania wszystkich czynności przy pacjencie w oddziale onkologicznym. Obserwacja, wywiad, dokumentacja medyczna, analiza informacji.                                                                                                                                                                                                                    |           |
| 20                          | Cele przedmiotu:                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |           |
| C1                          | Uzyskanie wiedzy z zakresu działań pielęgniarki w profesjonalnej opiece sprawowanej nad chorym leczonym z powodu choroby nowotworowej.                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |           |
| C2                          | Zdobycie umiejętności sprawowania profesjonalnej opieki nad pacjentem z chorobą nowotworową na każdym etapie leczenia.                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |           |
| C3                          | Rozwijanie umiejętności podejmowania odpowiedzialnie decyzji, zgodnych z zasadami etyki zawodowej i krytycznej oceny własnych i innych osób działania z zachowaniem szacunku dla różnic światopoglądowych i kulturowych, dbając o wizerunek i rozwój własnego zawodu.                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |           |
| 21                          | Forma zajęć, liczba godzin wymagająca bezpośredniego udziału nauczyciela akademickiego, liczba godzin nakładu pracy studenta                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |           |
| Forma zajęć                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Liczba godzin                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |           |
| 1. wykład                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 15 godzin                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |           |
| 2. seminaria                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 10 godzin                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |           |
| 3. MCSM                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 10 godzin                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |           |
| 3. Samokształcenie          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 40 godzin                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |           |
| Suma godzin                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 75 godzin                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |           |
| Ip.                         | Całkowity nakład pracy studenta                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |           |
| 1.                          | Nakład pracy związany z zajęciami wymagającymi bezpośredniego udziału nauczyciela akademickiego wynosi:                                                                                                                                                                                                        | Godzinowe obciążenie studenta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |           |
|                             | Wykłady                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 35 godzin                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |           |
|                             | Seminaria                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |           |
|                             | Zajęcia w MCSM                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |           |
|                             | Nakład pracy związany z zajęciami wymagającymi bezpośredniego udziału nauczyciela akademickiego wynosi 35 godzin, co odpowiada <b>1,4 punktom ECTS</b> .                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |           |
| 2                           | Bilans nakładu samodzielnej pracy studenta:<br>1. Samodzielne przygotowanie do zajęć<br>2. Samodzielne przygotowanie do zaliczenia – prezentacja multimedialna<br>3. Przygotowanie planu pielęgnacji dla pacjenta<br><br>Łączny nakład pracy studenta wynosi 40 godzin, co odpowiada <b>1,6 punktom ECTS</b> . | 40 godzin                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |           |
| 3                           | Łączny nakład pracy studenta                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 75 godzin |
| 4                           | Punkty ECTS za przedmiot                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 3 ECTS    |
| 5                           | Liczba punktów ECTS, którą student musi osiągnąć w ramach zajęć o charakterze praktycznym w tym zajęć laboratoryjnych, warsztatowych, projektowych                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 2 ECTS    |
| Efekty uczenia się - wiedza |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Student zna i rozumie:<br>B.W32. etiopatogenezę nowotworów oraz epidemiologię i profilaktykę chorób nowotworowych;<br>B.W33. zasady leczenia pacjenta z chorobą nowotworową, w tym terapii spersonalizowanej, i opieki nad takim pacjentem;<br>B.W34. zasady i sposoby pielęgnowania pacjenta po radioterapii i chemioterapii;<br>B.W35. metody rozpoznawania reakcji pacjenta na chorobę i leczenie onkologiczne;<br>B.W57. zasady orzekania o czasowej niezdolności do pracy i wystawiania zaświadczeń o czasowej niezdolności do pracy. |           |

|                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|--------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Efekty uczenia się - umiejętności          | <p>Student potrafi:</p> <p>B.U34. planować opiekę nad pacjentami z wybranymi chorobami nowotworowymi leczonymi systemowo;</p> <p>B.U35. obsługiwać wszczepialne systemy dostępów naczyniowych (Totally Implantable Venous Access Devices, TIVDs) w warunkach chemioterapii domowej;</p> <p>B.U36. stosować metody i środki łagodzące skutki uboczne chemioterapii i radioterapii;</p> <p>B.U37. rozpoznawać sytuację psychiczną pacjenta i jego reakcje na chorobę oraz proces leczenia onkologicznego;</p> <p>B.U38. udzielać pacjentowi, jego rodzinie lub opiekunowi wsparcia motywacyjno - edukacyjnego w zakresie zapobiegania powikłaniom wynikającym z choroby nowotworowej oraz leczenia onkologicznego i jego objawów ubocznych;</p> <p>B.U 39. wykonywać badania USG w celu lokalizacji naczyń obwodowych w czasie ich kaniulacji, lokalizacji cewnika Foleya, zgłębnika żołądka, rurki intubacyjnej oraz przepływu naczyniowego i ukrwienia rany;</p> <p>B.U 40. stwierdzać wskazania zdrowotne wynikające ze stanu pacjenta.</p> |
| Efekty uczenia się – kompetencje społeczne | <p>K1: gotów do dokonywania krytycznej oceny działań własnych i działań współpracowników przy zachowaniu szacunku dla różnic światopoglądowych i kulturowych;</p> <p>K2: gotów do formułowania opinii dotyczących różnych aspektów działalności zawodowej i zasięgania porad ekspertów w przypadku trudności z samodzielnym rozwiązaniem problemów;</p> <p>K3: gotów do okazywania dbałości o prestiż zawodu pielęgniarki i solidarność zawodową;</p> <p>K4: gotów do rozwiązywania złożonych problemów etycznych związanych z wykonywaniem zawodu pielęgniarki i wskazywania priorytetów w realizacji określonych zadań;</p> <p>K5: gotów do ponoszenia odpowiedzialności za realizowane świadczenia zdrowotne;</p> <p>K6: gotów do wykazywania profesjonalnego podejścia do strategii marketingowych przemysłu farmaceutycznego i reklamy jego produktów;</p>                                                                                                                                                                              |

| 2. TREŚCI PROGRAMOWE ODNIESIONE DO EFEKTÓW UCZENIA SIĘ |                                                                                                                                                                                       |                                    |               |
|--------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|---------------|
| Forma zajęć                                            | Treści programowe                                                                                                                                                                     | Odniesienie do efektów uczenia się | liczba godzin |
| <b>Forma: wykład</b>                                   |                                                                                                                                                                                       |                                    |               |
| <b>W</b>                                               | Etiopatogeneza nowotworzenia- nowotwór jako choroba genetyczna. Epidemiologia oraz profilaktyka chorób nowotworowych.                                                                 | <b>B.W32; B.W34</b>                | 5 godzin      |
| <b>W</b>                                               | Zasady leczenia i opieki nad pacjentem z chorobą nowotworową, w tym terapii spersonalizowanej.                                                                                        | <b>B.W35</b>                       | 5godziny      |
| <b>W</b>                                               | Zasady i sposoby pielęgnowania pacjenta po radioterapii. Programy profilaktyczne. Reakcji pacjenta na chorobę i leczenie onkologiczne.                                                | <b>B.W35,</b>                      | 5 godzin      |
| <b>Forma: ćwiczenia/seminaria</b>                      |                                                                                                                                                                                       |                                    |               |
| <b>Sem.</b>                                            | Edukacja pacjenta z choroba nowotworową - programy profilaktyczne                                                                                                                     | <b>B.U34,</b>                      | 2 godzin      |
| <b>Sem.</b>                                            | Planowanie opieki nad pacjentem z wybranymi chorobami nowotworowymi w trakcie leczenia systemowego i po radioterapii                                                                  | <b>B.U36</b>                       | 3 godzin      |
| <b>Sem.</b>                                            | Planowanie opieki nad pacjentem z wybranymi chorobami nowotworowymi w trakcie leczenia spersonalizowanego.                                                                            | <b>B.U37</b>                       | 3 godzin      |
| <b>Sem.</b>                                            | Pielęgnowanie chorego ze wszczepialnym systemem dostępów naczyniowych (Totally Implantable Venous Access Devices, TIVDs) w warunkach chemioterapii domowej                            | <b>B.U35</b>                       | 2 godzin      |
| <b>Forma: samokształcenia</b>                          |                                                                                                                                                                                       |                                    |               |
|                                                        | Opisanie zasad orzekania o czasowej niezdolności do pracy i wystawiania zaświadczeń o czasowej niezdolności do pracy                                                                  | <b>B.W57</b>                       | 5 godzin      |
| <b>Forma: MCSM (symulacje)</b>                         |                                                                                                                                                                                       |                                    |               |
| <b>MCSM</b>                                            | Rozpoznanie reakcji psychicznych pacjenta na chorobę nowotworową oraz leczenie onkologiczne. Opieki nad pacjentem z wybranymi chorobami nowotworowymi w trakcie leczenia systemowego. | <b>B.U34, B.U35, B.U 39</b>        | 5godz         |
| <b>MCSM</b>                                            | Stosowanie metod i środków łagodzących skutki uboczne chemioterapii i radioterapii. Reakcje psychiczne pacjenta na chorobę nowotworową oraz leczenie onkologiczne.                    | <b>B.U36, B.U37, B.U 38</b>        | 5 godz.       |

| 3. Literatura                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Literatura podstawowa</b>    | 1. Nowicki A. (red.): Pielęgniarstwo onkologiczne. Termedia Wydawnictwa Medyczne, Poznań 2009.<br>2. Łuczyk M., Szadowska-Szlachetka Z., Ślusarska B. (red.): Standardy i procedury w pielęgniarstwie onkologicznym. PZWL, Warszawa 2017<br>3. Kordek R. (red.): Onkologia, Podręcznik dla studentów i lekarzy. Via Medica, Gdańsk 2019, wyd.5. |
| <b>Literatura uzupełniająca</b> | 1. Koper A., Wrońska I. (red.): Problemy pielęgnacyjne pacjentów z chorobą nowotworową. Wydawnictwo Czelej, Lublin 2003.<br>2. De Walden-Gałaszko K., Psychoonkologia w praktyce klinicznej. PZWL, Warszawa 2011.                                                                                                                               |

| 4. Metody dydaktyczne      |                                                                          |
|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| <b>Forma</b>               | <b>Metody dydaktyczne</b>                                                |
| <b>Wykład</b>              | Wykład informacyjny, wykład konwersatoryjny                              |
| <b>Ćwiczenia/seminaria</b> | Metody ćwiczeniowo - praktyczne, projekt, studium przypadku, obserwacja. |
| <b>MCSM</b>                | studium przypadku, obserwacja                                            |

| 5. Metody i kryteria oceniania                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                       |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Forma zajęć:</b><br><b>Wykłady</b><br><b>Symulacje</b><br><b>Ćwiczenia/seminaria</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <b>Forma zaliczenia:</b><br><b>Obecność, udział w dyskusji</b><br><b>Aktywny udział w scenariuszach</b><br><b>Zaliczenie umiejętności praktycznych zgodnie z efektami uczenia się</b> |
| Uzyskane punkty są przeliczane na oceny według następującej skali:<br>Procent punktów                      Ocena<br>91-100%                                  Bardzo dobry<br>85-90%                                    Dobry plus<br>76-84%                                    Dobry<br>66-75%                                    Dostateczny plus<br>51-65%                                    Dostateczny<br>0-50%                                      Niedostateczny                                                                             |                                                                                                                                                                                       |
| Opis:<br>Ocena wykładu:<br>- uczestnictwo w wykładzie, Ocena samokształcenia:<br>przygotowanie prezentacji multimedialnej.<br>Ocena zajęć praktycznych: uczestnictwo w zajęciach praktycznych, zaangażowanie w pracę pielęgniarczą z pacjentem onkologicznym, skonstruowanie planu pielęgnowania dla pacjenta z chorobą nowotworową na podstawie obserwacji, analizy dokumentacji wywiadu z pacjentem, rodziną oraz personelem, prawidłowe komunikowanie się z pacjentem, zespołem terapeutycznym, prowadzenie edukacji dla pacjenta i jego rodziny. |                                                                                                                                                                                       |
| Warunkiem zaliczenia przedmiotu jest uczestnictwo w zajęciach: wykładach, symulacjach i zajęciach praktycznych oraz przygotowanie prezentacji multimedialnej i skonstruowanie planu pielęgnowania dla pacjenta z chorobą nowotworową.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                       |

|                    |                                                           |               |
|--------------------|-----------------------------------------------------------|---------------|
|                    | <b>Zatwierdzenie karty opisu zajęć</b>                    |               |
|                    | <b>Stanowisko</b><br>Tytuł/stopień naukowy, imię nazwisko | <b>Podpis</b> |
| <b>Opracował</b>   | Dr hab. Grażyna Bączyk prof. ANS                          |               |
| <b>Zatwierdził</b> | Dyrektor Instytutu.....                                   |               |