

**SYLABUS PRZEDMIOTU:  
NEUROLOGIA I PIELĘGNIARSTWO NEUROLOGICZNE**

**I. Informacje ogólne**

|                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Jednostka organizacyjna</b>                                         | Wydział Rehabilitacji<br>Katedra Pielęgniarstwa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Nazwa przedmiotu</b>                                                | <b>Neurologia i pielęgniarstwo neurologiczne</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Kod przedmiotu</b>                                                  | 1NiPN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Język wykładowy</b>                                                 | Polski                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Rodzaj modułu kształcenia (obowiązkowy/fakultatywny)</b>            | Obowiązkowy                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Poziom modułu kształcenia (np. pierwszego lub drugiego stopnia)</b> | I stopnia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Rok studiów</b>                                                     | III                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Semestr</b>                                                         | V                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Formy kształcenia/Liczba godzin</b>                                 | Wykłady: 45godzin<br>Zajęcia praktyczne: 80 godzin<br>Samokształcenie: 30godz.<br>Praktyki zawodowe: 80 godz.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Liczba punktów ECTS</b>                                             | 8 ECTS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Imiona i nazwiska wykładowców</b>                                   | Prof. dr hab. n. med Marek Kowalczyk<br>Mgr piel. Katarzyna Wiśniewska                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Program (programy) studiów, w którym realizowany jest przedmiot</b> | Pielęgniarstwo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Sposób realizacji zajęć (stacjonarny, uczenie się na odległość)</b> | Stacjonarny                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Wymaganie wstępne i dodatkowe</b>                                   | Wymagania wstępne. Przed przystąpieniem do modułu student posiada wiedzę z zakresu:<br>1. Anatomii, fizjologii, podstaw neurologii<br>- budowa CUN, funkcje układu nerwowego, procesy poznawcze, emocje i uwarunkowania zachowań człowieka<br>2. Patologii, etiologii i patomechanizmu podstawowych chorób OUN i różnicowanie ich wystąpienia<br>3. Podstaw Pielęgniarstwa:<br>- gromadzenie informacji o pacjencie w związku z planowaną opieką pielęgniarstwą według aktualnych standardów i procedur postępowania |

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>- funkcje zawodowe pielęgniarki</li> <li>- czynności pielęgniarskie dotyczące świadczeń zapobiegawczych, diagnostycznych, leczniczych, rehabilitacyjnych oraz z zakresu promocji zdrowia i edukacji zdrowotnej</li> <li>4. Farmakologii, farmakoterapia chorób oraz powikłania leczenia farmakologicznego</li> <li>5. Psychologii</li> <li>- modele komunikacji interpersonalnej, komunikowania się w zespole</li> <li>6. Zdrowia publicznego –epidemiologia, demografia, determinanty zdrowia, promocja zdrowia i profilaktyka chorób</li> </ul> |
|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## Część 2

### Informacje szczegółowe

#### Cele przedmiotu

|    |                                                                                                                         |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| C1 | Zapoznanie studenta z najczęstszymi przyczynami, objawami i zasadami postępowania w wybranych chorobach neurologicznych |
| C2 | Przygotowanie studenta do sprawowania profesjonalnej opieki nad chorym neurologicznie                                   |

#### Efekty kształcenia

| Efekt kształcenia                                        | Treść efektu kształcenia dla przedmiotu                                                                                                                                                                           | Odniesienie do celów |
|----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| <b><i>W zakresie wiedzy absolwent zna i rozumie:</i></b> |                                                                                                                                                                                                                   |                      |
| D.W1                                                     | Czynniki ryzyka i zagrożenia zdrowotne u pacjentów w różnym wieku                                                                                                                                                 | C1, C2               |
| D.W2                                                     | etiopatogenezę, objawy kliniczne, przebieg, leczenie, rokowanie i zasady opieki pielęgniarskiej nad pacjentem w wybranych chorobach                                                                               | C1, C2               |
| D.W3                                                     | zasady diagnozowania i planowania opieki nad pacjentem w pielęgniarstwie w pielęgniarstwie neurologicznym                                                                                                         | C1, C2               |
| D.W4                                                     | Rodzaje badań diagnostycznych i zasady ich zlecania                                                                                                                                                               | C1, C2               |
| D.W5                                                     | Zasady przygotowania pacjenta w różnym wieku i stanie zdrowia do badań oraz zabiegów diagnostycznych, a także zasady opieki w trakcie oraz po tych badaniach i zabiegach                                          | C1, C2               |
| D.W6                                                     | Właściwości grup leków i ich działanie na układy i narządy pacjenta w różnych chorobach w zależności od wieku i stanu zdrowia, z uwzględnieniem działań niepożądanych, interakcji z innymi lekami i dróg podania. | C1, C2               |
| D.W7                                                     | standardy i procedury pielęgniarskie stosowane w opiece nad pacjentem w różnym wieku i stanie zdrowia:<br>Określa procedury czynności pielęgniarskich w oddziale internistycznym.                                 | C1, C2               |
| D.W8.                                                    | Reakcje pacjenta na chorobę, przyjęcie do szpitala i hospitalizację                                                                                                                                               | C1, C2               |
| D.W10                                                    | Zasady organizacji opieki specjalistycznej neurologicznej                                                                                                                                                         | C1, C2               |

| <b>W zakresie umiejętności absolwent potrafi:</b>                  |                                                                                                                                                                                                                 |        |
|--------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| D.U1                                                               | Gromadzić informacje, formułować diagnozę pielęgniarstwa, ustalać cele i plan opieki pielęgniarstwa, wdrażać interwencje pielęgniarstwa oraz dokonywać ewaluacji opieki pielęgniarstwa                          | C1, C2 |
| D.U2                                                               | Prowadzić poradnictwo w zakresie samoopieki pacjentów w różnym wieku i stanie zdrowia dotyczące wad rozwojowych, chorób i uzależnień                                                                            | C1, C2 |
| D.U3.                                                              | Prowadzić profilaktykę powikłań występujących w przebiegu chorób                                                                                                                                                | C1, C2 |
| D.U4                                                               | Organizować izolację pacjentów z chorobą zakaźną w miejscach publicznych i w warunkach domowych                                                                                                                 | C1, C2 |
| D.U12                                                              | Przygotowywać pacjenta fizycznie i psychicznie do badań diagnostycznych                                                                                                                                         | C1, C2 |
| D.U15                                                              | Dokumentować sytuację zdrowotną pacjenta, dynamikę jej zmian i realizowaną opiekę pielęgniarstwa, z uwzględnieniem narzędzi informatycznych do gromadzenia danych                                               | C1, C2 |
| D.U16                                                              | Uczyć pacjenta i jego opiekuna doboru oraz użytkowania sprzętu pielęgnacyjno-rehabilitacyjnego i wyrobów medycznych                                                                                             | C1, C2 |
| D.U18                                                              | Rozpoznawać powikłania leczenia farmakologicznego, dietetycznego, rehabilitacyjnego i leczniczo-pielęgnacyjnego                                                                                                 | C1, C2 |
| D.U20                                                              | Prowadzić rozmowę terapeutyczną                                                                                                                                                                                 | C1, C2 |
| D.U21                                                              | Prowadzić rehabilitację przyłóżkową i aktywizację z wykorzystaniem elementów terapii zajęciowej                                                                                                                 | C1, C2 |
| D.U22                                                              | Przekazywać informacje członkom zespołu terapeutycznego o stanie zdrowia pacjenta                                                                                                                               | C1, C2 |
| D.U23                                                              | Asystować lekarzowi w trakcie badań diagnostycznych                                                                                                                                                             | C1, C2 |
| D.U24                                                              | Oceniać poziom bólu, reakcję pacjenta na ból i jego nasilenie oraz stosować farmakologiczne i niefarmakologiczne postępowanie przeciwbólowe                                                                     | C1, C2 |
| D.U26                                                              | Przygotowywać i podawać pacjentom leki różnymi drogami, samodzielnie lub na zlecenie lekarza                                                                                                                    | C1, C2 |
| <b>W zakresie kompetencji społecznych absolwent jest gotów do:</b> |                                                                                                                                                                                                                 |        |
| K1                                                                 | Kierowania się dobrem pacjenta, poszanowania godności i autonomii osób powierzonych opiece, okazywania zrozumienia dla różnic światopoglądowych i kulturowych oraz empatii w relacji z pacjentem i jego rodziną | C1, C2 |
| K2                                                                 | Przestrzegania praw pacjenta                                                                                                                                                                                    | C1, C2 |
| K3                                                                 | Samodzielnego i rzetelnego wykonywania zawodu zgodnie z zasadami etyki, w tym przestrzegania wartości i powinności moralnych w opiece nad pacjentem                                                             | C1, C2 |
| K4                                                                 | Ponoszenia odpowiedzialności za wykonywane czynności zawodowe                                                                                                                                                   | C1, C2 |
| K5                                                                 | Zasięgania opinii ekspertów w przypadku trudności z                                                                                                                                                             | C1, C2 |

|    |                                                                                                                                                                        |        |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
|    | samodzielnym rozwiązaniem problemu                                                                                                                                     |        |
| K6 | Przewidywania i uwzględniania czynników wpływających na reakcje własne i pacjenta                                                                                      | C1, C2 |
| K7 | Dostrzegania i rozpoznawania własnych ograniczeń w zakresie wiedzy, umiejętności i kompetencji społecznych oraz dokonywanie samooceny deficytów i potrzeb edukacyjnych | C1, C2 |

#### Treści programowe kształcenia

| Treści uczenia się | Tytuł wykładu, seminarium, ćwiczeń                                                                                                                                      | Odniesienie do efektów kształcenia                               |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| <b>Wykłady:</b>    |                                                                                                                                                                         |                                                                  |
| TK1                | Struktura i funkcja OUN. Etiopatogeneza zaburzeń neurologicznych                                                                                                        | D.W1, D.W2, D.W3, D.W4, D.W5, D.W6, D.W7, D.W8, D.W10, D.K1-D.K7 |
| TK2                | Podstawy badania neurologicznego                                                                                                                                        | D.W1, D.W2, D.W3, D.W4, D.W5, D.W6, D.W7, D.W8, D.W10, D.K1-D.K7 |
| TK3                | Metody diagnostyczne w neurologii                                                                                                                                       | D.W1, D.W2, D.W3, D.W4, D.W5, D.W6, D.W7, D.W8, D.W10, D.K1-D.K7 |
| TK4                | Podstawowe zespoły uszkodzenia i dysfunkcji mózgu                                                                                                                       | D.W1, D.W2, D.W3, D.W4, D.W5, D.W6, D.W7, D.W8, D.W10, D.K1-D.K7 |
| TK5                | Urazy, guzy mózgu oraz rdzenia kręgowego                                                                                                                                | D.W1, D.W2, D.W3, D.W4, D.W5, D.W6, D.W7, D.W8, D.W10, D.K1-D.K7 |
| TK6                | Zasady leczenia i prewencji w chorobach neurologicznych                                                                                                                 | D.W1, D.W2, D.W3, D.W4, D.W5, D.W6, D.W7, D.W8, D.W10, D.K1-D.K7 |
| TK7                | Udział pielęgniarki w utrzymaniu i umacnianiu zdrowia u osób po incydentach neurologicznych. Profilaktyka chorób i urazów u osób w starszym wieku z dysfunkcją ruchową  | D.W1, D.W2, D.W3, D.W4, D.W5, D.W6, D.W7, D.W8, D.W10, D.K1-D.K7 |
| TK8                | Wybrane problemy pielęgnacyjne wynikające z niewydolności różnych układów i narządów u osób po incydentach neurologicznych w różnym wieku: układu pokarmowego, sercowo- | D.W1, D.W2, D.W3, D.W4, D.W5, D.W6, D.W7, D.W8, D.W10, D.K1-D.K7 |

|                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                               |
|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                            | naczyniowego, wewnątrzwydzielniczego, moczowego, termoregulacji oraz zaburzeń wodno-elektrolitowych.                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                               |
| TK9                        | Choroby demielinizacyjne.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | D.W1, D.W2, D.W3, D.W4, D.W5, D.W6, D.W7, D.W8, D.W10, D.K1-D.K7                                              |
| TK19                       | Usprawnianie i bezpieczne przemieszczanie się osób w starszym wieku z zaburzeniami neurologicznymi.                                                                                                                                                                                                                                                                | D.W1, D.W2, D.W3, D.W4, D.W5, D.W6, D.W7, D.W8, D.W10, D.K1-D.K7                                              |
| TK11                       | Specyfika opieki pielęgniarstwa nad osobą z zaburzeniami komunikowania się.                                                                                                                                                                                                                                                                                        | D.W1, D.W2, D.W3, D.W4, D.W5, D.W6, D.W7, D.W8, D.W10, D.K1-D.K7                                              |
| TK12                       | Udział pielęgniarki w przygotowaniu chorych neurologicznie do badań diagnostycznych (nakłucie lędźwiowe, EEG, EMG, RTG przeglądowe i kontrastowe, CT, MR)                                                                                                                                                                                                          | D.W1, D.W2, D.W3, D.W4, D.W5, D.W6, D.W7, D.W8, D.W10, D.K1-D.K7                                              |
| TK13                       | Obserwacja i pielęgnacja pacjenta po urazie rdzenia kręgowego, udarze mózgu krwotocznym i niedokrwiennym, z przewlekłe postępującą chorobą neurodegeneracyjną (SM, miastenia)                                                                                                                                                                                      | D.W1, D.W2, D.W3, D.W4, D.W5, D.W6, D.W7, D.W8, D.W10, D.K1-D.K7                                              |
| TK14                       | Wybrane problemy pielęgnacyjne chorych<br>Nietrzymanie moczu i stolca, odleżyny, niedowład, porażenie, zaburzenia świadomości, zaburzenia mowy, połykania, zaburzenia chodu, Dokumentacja opieki pielęgniarstwa.                                                                                                                                                   | D.W1, D.W2, D.W3, D.W4, D.W5, D.W6, D.W7, D.W8, D.W10, D.K1-D.K7                                              |
| <b>Zajęcia praktyczne:</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                               |
| TK15                       | Ocena funkcjonowania chorego w warunkach szpitalnych                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | D.U1, D.U2, D.U3, D.U4, D.U7, D.U12, D.U15, D.U16, D.U18, D.U20, D.U21, D.U22, D.U23, D.U24, D.U26, D.K1-D.K7 |
| TK16                       | Efektywna komunikacja z chorym i jego rodziną                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                               |
| TK17                       | Rozpoznawanie problemów zdrowotnych i psychospołecznych chorych oraz możliwości rozwiązywania ich przez pielęgniarkę<br>- diagnoza pielęgniarstwa na poziomie indywidualnym, rodzinnym, środowiskowym<br>- wykorzystywanie skali Barthel oraz innych narzędzi<br>- określenie celu opieki, planu i sposobu realizacji działań pielęgniarstwa oraz ocena realizacji |                                                                                                               |
| TK18                       | Problemy pielęgnacyjne chorych po incydentach neurologicznych<br>- określanie stopnia świadomości chorych wg skali Glasgow<br>- nawiązywanie kontaktu z chorym z zaburzeniami świadomości oraz afazją różnego                                                                                                                                                      |                                                                                                               |

|                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                               |
|-------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                       | rodzaju<br>- przygotowanie chorego do badań diagnostycznych (nakłucie lędźwiowe, EEG, EMG, RTG przeglądowe i kontrastowe, CT, MR)                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                               |
| TK19                                                  | Podawanie leków różnymi drogami, obserwacja działania leków                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                               |
| TK20                                                  | Karmienie chorego przez zgłębnik nosowo-żołądkowy, przezskórną endoskopową gastrostomię PEG                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                               |
| TK21                                                  | Określenie ryzyka wystąpienia odleżyn, efektywne zapobieganie                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                               |
| TK22                                                  | Pielęgnowanie chorego z zaburzeniami zwieraczy z przyczyn neurologicznych                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                               |
| TK23                                                  | Rodzaje świadczeń zapobiegawczych, diagnostycznych, leczniczych i rehabilitacyjnych najczęściej wykonywanych przez pielęgniarkę w sytuacji opieki nad pacjentem neurologicznym, samodzielne orzekanie o rodzaju i zakresie świadczeń opiekuńczo-pielęgnacyjnych – na przykładzie. Studium przypadku.                                                      |                                                                                                               |
| TK24                                                  | Promowanie zdrowia i edukacja zdrowotna jednostki i grupy społecznej, przygotowanie pacjenta do samoopieki oraz opiekuna do sprawowania opieki nad pacjentem. Edukacja w grupach ryzyka w kierunku prewencji chorób neurologicznych i ich następstw                                                                                                       |                                                                                                               |
| TK25                                                  | Współpraca interdyscyplinarna w zakresie opieki nad pacjentem neurologicznym. Zasady prowadzenia dokumentacji medycznej. Dokumentowanie opieki.                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                               |
| TK26                                                  | Opieka pielęgniarska i towarzyszenie choremu w terminalnej fazie choroby oraz podczas umierania.                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                               |
| Zajęcia praktyczne realizowane w symulacji medycznej: |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                               |
| TK27                                                  | Dobór i wykorzystanie sprzętu pielęgnacyjno-rehabilitacyjnego oraz środków pomocniczych                                                                                                                                                                                                                                                                   | D.U1, D.U2, D.U3, D.U4, D.U7, D.U12, D.U15, D.U16, D.U18, D.U20, D.U21, D.U22, D.U23, D.U24, D.U26, D.K1-D.K7 |
| TK28                                                  | Profilaktyka powikłań wynikających z chorób neurologicznych: udar.                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                               |
| Praktyki zawodowe:                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                               |
| TK29                                                  | Specyfika opieki neurologicznej świadczonej w wybranym podmiocie leczniczym – rodzaj i zakres świadczonych usług, odbiorcy świadczeń. Organizacja środowiska opieki szpitalnej i domowej. Organizowanie i planowanie pracy na własnym stanowisku pracy. Współpraca z członkami zespołu terapeutycznego w procesie diagnozowania, terapii, rehabilitacji i | D.U1, D.U2, D.U3, D.U4, D.U7, D.U12, D.U15, D.U16, D.U18, D.U20, D.U21, D.U22, D.U23, D.U24, D.U26, D.K1-D.K7 |

|                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                               |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                           | pielęgowania.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                               |
| TK30                                                                                      | Charakterystyka sytuacji zdrowotnej i psychospołecznej ludzi po incydentach neurologicznych objętych opieką w wybranym podmiocie leczniczym.<br>Rozpoznawanie problemów zdrowotnych i psychospołecznych i możliwości ich rozwiązywania przez pielęgniarkę. Podejście etyczne, zindywidualizowane, holistyczne, z poszanowaniem i respektowaniem praw pacjenta i godności osoby ludzkiej.                            |                                                                                                               |
| TK31                                                                                      | Diagnoza pielęgniarska u chorych neurologicznych objętych opieką.<br>Rozpoznawanie warunków i potrzeb zdrowotnych pacjenta, rozpoznawanie problemów pielęgnacyjnych, planowanie i sprawowanie opieki pielęgnacyjnej nad pacjentem                                                                                                                                                                                   |                                                                                                               |
| TK32                                                                                      | Problemy pielęgnacyjne u osób z afazją, niedowładami, porażeniami, zaburzeniami nastroju, depresją.<br>Rodzaje świadczeń zapobiegawczych, diagnostycznych, leczniczych i rehabilitacyjnych najczęściej wykonywanych przez pielęgniarkę w sytuacji opieki nad pacjentem, samodzielne orzekanie o rodzaju i zakresie świadczeń opiekuńczo-pielęgnacyjnych – na przykładzie pacjentów w wybranym podmiocie leczniczym. |                                                                                                               |
| TK33                                                                                      | Zapobieganie powikłaniom wynikającym z długotrwałego unieruchomienia u osób z zaawansowaną chorobą przewlekle postępującą.                                                                                                                                                                                                                                                                                          | D.U1, D.U2, D.U3, D.U4, D.U7, D.U12, D.U15, D.U16, D.U18, D.U20, D.U21, D.U22, D.U23, D.U24, D.U26, D.K1-D.K7 |
| TK34                                                                                      | Pielęgowanie chorych z zaburzeniami neurologicznymi wybranymi problemami pielęgnacyjnymi, wynikającymi z niewydolności różnych układów i narządów: układu pokarmowego, sercowo-naczyniowego, wewnątrzwydzielniczego, moczowego, termoregulacji oraz zaburzeń wodno-elektrolitowych.                                                                                                                                 |                                                                                                               |
| TK35                                                                                      | Standardy i procedury, zapewnienie, jakości pielęgniarskiej                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                               |
| <b>Samokształcenie:</b><br><b>Tematyka do samodzielnego przygotowania. Praca pisemna.</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                               |
| TK36                                                                                      | Wpływ choroby neurologicznej, hospitalizacji i innych sytuacji trudnych w przebiegu tej choroby na stan fizyczny, psychiczny i funkcjonowanie chorego w społeczeństwie.                                                                                                                                                                                                                                             | D.W1, D.W2, D.W3, D.W4, D.W5, D.W6, D.W7, D.W8, D.W10, D.K1-D.K7                                              |
| <b>Treści programowe</b>                                                                  | <b>Metoda dydaktyczna</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <b>Odniesienie do efektów uczenia się</b>                                                                     |
| TK1-TK14                                                                                  | Wykład informacyjny. Dyskusja dydaktyczna                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | D.W1, D.W2, D.W3, D.W4, D.W5, D.W6,                                                                           |

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                              |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | D.W7, D.W8, D.W10,<br>D.K1-D.K7                                                                                              |
| TK15-26                            | Studium przypadku – opracowanie historii choroby pacjenta.<br>Indywidualna opieka nad pacjentem.<br>pokaz czynności, pokaz z objaśnieniem,<br>instruktaż, ćwiczenia utrwalające,<br>Ćwiczenia przedmiotowe,<br>pokaz połączony z przeżyciem; udział pacjenta w zajęciach ćwiczeniowych, nauczanie przez uczestnictwo w pracy | D.U1, D.U2, D.U3,<br>D.U4, D.U7, D.U12,<br>D.U15, D.U16, D.U18,<br>D.U20, D.U21, D.U22,<br>D.U23, D.U24, D.U26,<br>D.K1-D.K7 |
| TK27-TK28                          | Symulacja medyczna                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | D.U1, D.U2, D.U3,<br>D.U4, D.U7, D.U12,<br>D.U15, D.U16, D.U18,<br>D.U20, D.U21, D.U22,<br>D.U23, D.U24, D.U26,<br>D.K1-D.K7 |
| TK29-35                            | Nauczanie przez uczestnictwo w pracy                                                                                                                                                                                                                                                                                         | D.U1, D.U2, D.U3,<br>D.U4, D.U7, D.U12,<br>D.U15, D.U16, D.U18,<br>D.U20, D.U21, D.U22,<br>D.U23, D.U24, D.U26,<br>D.K1-D.K7 |
| TK36                               | Praca zaliczeniowa                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | D.W1, D.W2, D.W3,<br>D.W4, D.W5, D.W6,<br>D.W7, D.W8, D.W10,<br>D.K1-D.K7                                                    |
| <b>Środki dydaktyczne</b>          | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Komputer</li> <li>• Rzutnik multimedialny</li> <li>• Prezentacje tematyczne</li> <li>• Opisy sytuacji dydaktycznych</li> </ul>                                                                                                                                                      |                                                                                                                              |
| <b>Metody i kryteria oceniania</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                              |
| <b>Treści programowe</b>           | <b>Metody oceniania osiągnięć studenta/metody weryfikacji efektów kształcenia</b>                                                                                                                                                                                                                                            | <b>Odniesienie do efektów uczenia się</b>                                                                                    |
| TK1-TK14                           | Egzamin pisemny w sesji zimowej/skale ocen.                                                                                                                                                                                                                                                                                  | D.W1, D.W2, D.W3,<br>D.W4, D.W5, D.W6,<br>D.W7, D.W8, D.W10,<br>D.K1-D.K7                                                    |
| TK15-26                            | Kolokwium pisemne: opracowanie dokumentacji choroby pacjenta. Ramowy plan opieki pielęgniarstwa.<br>Kolokwium ustne: przedstawienie dokumentacji choroby pacjenta.                                                                                                                                                           | D.U1, D.U2, D.U3,<br>D.U4, D.U7, D.U12,<br>D.U15, D.U16, D.U18,<br>D.U20, D.U21, D.U22,<br>D.U23, D.U24, D.U26,<br>D.K1-D.K7 |
| TK27-TK28                          | Symulacja medyczna                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | D.U1, D.U2, D.U3,<br>D.U4, D.U7, D.U12,<br>D.U15, D.U16, D.U18,<br>D.U20, D.U21, D.U22,<br>D.U23, D.U24, D.U26,<br>D.K1-D.K7 |



|         |                                                                       |                                                                                                                              |
|---------|-----------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| TK29-35 | Obserwacja uczestnicząca.<br>Realizacja procedur pielęgniarstwa.      | D.U1, D.U2, D.U3,<br>D.U4, D.U7, D.U12,<br>D.U15, D.U16, D.U18,<br>D.U20, D.U21, D.U22,<br>D.U23, D.U24, D.U26,<br>D.K1-D.K7 |
| TK36    | Praca zaliczeniowa. Ujęcie zagadnienia,<br>aktualność treści, edycja. | D.W1, D.W2, D.W3,<br>D.W4, D.W5, D.W6,<br>D.W7, D.W8, D.W10,<br>D.K1-D.K7                                                    |

#### **Zalecana lista lektur lub lektury obowiązkowe**

##### **Literatura podstawowa**

1. Prusiński Andrzej: Neurologia praktyczna, wydawnictwo PZWL, Warszawa 2005
2. Pielęgniarstwo neurologiczne, red. Jaracz Krystyna, Kozubski Wojciech, wyd. PZWL, Warszawa 2008
3. Diener, H, Ch. Forsting, M. „*Udar mózgu*”. Wydawnictwo Medyczne Urban i Partner Wrocław 2004
4. Adamczyk, K. „*Pielęgnowanie chorych po udarze mózgu*”. Wydawnictwo Czelej Sp.z.o.o Lublin 2003
5. Gaworska-Krzemińska, A. Dębski, J. „*Procedury i standardy pielęgniarstwa w tomografii komputerowej*”. Polskie Towarzystwo Pielęgniarek Anestezjologicznych – Oddział Pomorski Gdańsk 2008
6. Yogarajah M. „*Neurologia*”. Edra URBAN&PARTNER Wrocław 2016
7. Laidler, P. „*Rehabilitacja po udarze mózgu*”. Wydawnictwo Lekarskie PZWL Warszawa
8. Seniów, J. *Afazja- krótka charakterystyka objawów i terapii*”. Producent Harpo Sp.z.o.o Poznań 1994

##### **Literatura uzupełniająca:**

9. Gromulska, L. Piotrowicz, M. Cianciara, D (2009). *Własna skuteczność w modelach zachowań zdrowotnych oraz w edukacji zdrowotnej W: Przegląd epidemiologiczny*. Rok 2009, tom 63 nr 3. Państwowy Zakład Higieny. Warszawa
10. Berlit P. (2008) „*NEUROLOGIA KOMPENDIUM* „.PZWL Warszawa
11. Sheridan, Ch, L, Radmacher, S.A (1998). *Psychologia Zdrowia. Wyzwanie dla biomedycznego modelu życia*. Warszawa. Instytut Psychologii Zdrowia. Polskie Towarzystwo Psychologiczne.
12. Walsh, K, Darby, D. (2008). *Neuropsychologia kliniczna Walsha*. Gdańsk. Gdańskie Wydawnictwo Psychologiczne.
13. 13.Wojciszke, B. (2004). *Człowiek wśród ludzi. Zarys psychologii społecznej*. Warszawa. Wydawnictwo Naukowe Scholar.

| <b>Punkty ECTS (1 pkt-25-30 godz. pracy studenta)</b> |                    |
|-------------------------------------------------------|--------------------|
| Godziny kontaktowe                                    | 125 godz.          |
| Samokształcenie                                       | 30 godz.           |
| Praktyka zawodowa                                     | 80 godz.           |
| Razem                                                 | 235 godz. = 8 ECTS |