



## SYLABUS ZAJĘĆ

### Informacje ogólne

| Nazwa ZAJĘĆ:                                              | Badania fizykalne                                                                                                                                                                         |
|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Rodzaj ZAJĘĆ                                              | Obowiązkowy                                                                                                                                                                               |
| Wydział PUM                                               | Wydział Nauk o Zdrowiu                                                                                                                                                                    |
| Kierunek studiów                                          | Pielęgniarstwo                                                                                                                                                                            |
| Specjalność                                               | Nie dotyczy                                                                                                                                                                               |
| Poziom studiów                                            | jednolite magisterskie <input type="checkbox"/> *<br>I stopnia X<br>II stopnia <input type="checkbox"/>                                                                                   |
| Forma studiów                                             | stacjonarne, niestacjonarne                                                                                                                                                               |
| Rok studiów /semestr studiów                              | rok 2, semestr III                                                                                                                                                                        |
| Liczba przypisanych punktów ECTS                          | 2 pkt ECTS                                                                                                                                                                                |
| Formy prowadzenia zajęć (liczba godzin)                   | wykład - 10 godz.<br>ćwiczenia symulowane – 30 godz.<br>praca własna studenta – 20 godz.                                                                                                  |
| Sposoby weryfikacji i oceny efektów uczenia się           | - egzamin końcowy:<br><input type="checkbox"/> opisowy<br><input checked="" type="checkbox"/> testowy<br><input checked="" type="checkbox"/> praktyczny<br><input type="checkbox"/> ustny |
| Kierownik jednostki                                       | prof. dr hab. n. zdr. Elżbieta Grochans                                                                                                                                                   |
| Adiunkt dydaktyczny lub osoba odpowiedzialna za przedmiot | dr n. med. Marzanna Stanisławska/<br>marzanna.stanislawska @pum.edu.pl                                                                                                                    |
| Nazwa i dane kontaktowe jednostki                         | Katedra i Zakład Pielęgniarstwa<br>71 – 210 Szczecin, ul. Żołnierska 48,<br>piętro 3, pokój 312, tel. 91-4800-910                                                                         |
| Strona internetowa jednostki                              | <a href="http://www.pum.edu.pl/wydzialy/wydzial-nauk-o-zdrowiu/zaklad-pielęgniarstwa">http://www.pum.edu.pl/wydzialy/wydzial-nauk-o-zdrowiu/zaklad-pielęgniarstwa</a>                     |
| Język prowadzenia zajęć                                   | polski                                                                                                                                                                                    |

\*zaznaczyć odpowiednio, zmieniając ☐ na X

### Informacje szczegółowe

|                              |                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|------------------------------|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Cele zajęć                   |                         | Przygotowanie studenta do prowadzenia badania podmiotowego i badania przedmiotowego w celu obiektywnej oceny funkcjonowania poszczególnych narządów i układów pacjenta oraz różnicowania dolegliwości i objawów chorobowych występujących u niego ze szczególnym uwzględnieniem rozpoznania stanu zagrożenia zdrowia i życia |
| Wymagania wstępne w zakresie | Wiedzy                  | Wiedza wynikająca z realizacji, na poziomie studiów I stopnia, przedmiotów: anatomia, fizjologia, patologia i podstawy pielęgniarstwa                                                                                                                                                                                        |
|                              | Umiejętności            | Umiejętności wynikające z realizacji, na poziomie studiów I stopnia, przedmiotów: anatomia, fizjologia, patologia i podstawy pielęgniarstwa                                                                                                                                                                                  |
|                              | Kompetencji społecznych | Systematyczność, nawyk samokształcenia, praca w grupie                                                                                                                                                                                                                                                                       |

| EFEKTY UCZENIA SIĘ     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                         |                                         |
|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| lp. efektu uczenia się | Student, który zaliczył ZAJĘCIA wie/umie/potrafi:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | SYMBOL (odniesienie do efektów uczenia się dla kierunku | Sposób weryfikacji efektów UCZENIA SIĘ* |
| W01                    | Omówić pojęcie i zasady prowadzenia badania podmiotowego i jego dokumentowania;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | C.W32.                                                  | ET, EPR                                 |
| W02                    | Opisać metody i techniki kompleksowego badania przedmiotowego;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | C.W33.                                                  | ET, EPR                                 |
| W03                    | Przedstawić znaczenie wyników badania podmiotowego i przedmiotowego w formułowaniu oceny stanu zdrowia pacjenta dla potrzeb opieki pielęgniarstwa;                                                                                                                                                                                                                                                                                | C.W34.                                                  | ET, EPR                                 |
| W04                    | Scharakteryzować sposoby przeprowadzania badania fizykalnego z wykorzystaniem systemów teleinformatycznych lub systemów łączności;                                                                                                                                                                                                                                                                                                | C.W35.                                                  | ET, EPR                                 |
| U01                    | Przeprowadzać badanie podmiotowe pacjenta, analizować i interpretować jego wyniki;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | C.U43.                                                  | O, ET, EPR                              |
| U02                    | Rozpoznawać i interpretować podstawowe odrębności w badaniu dziecka i osoby dorosłej, w tym osoby w podeszłym wieku;                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | C.U44.                                                  | O, ET, EPR                              |
| U03                    | Wykorzystywać techniki badania fizykalnego do oceny fizjologicznych i patologicznych funkcji skóry, zmysłów, głowy, klatki piersiowej, gruczołów piersiowych, jamy brzusznej, narządów płciowych, układu sercowo-naczyniowego, układu oddechowego, obwodowego układu krążenia, układu mięśniowo-szkieletowego i układu nerwowego oraz dokumentować wyniki badania fizykalnego i wykorzystywać je do oceny stanu zdrowia pacjenta; | C.U45.                                                  | O, ET, EPR                              |
| U04                    | Przeprowadzać kompleksowe badanie podmiotowe i przedmiotowe pacjenta, dokumentować wyniki badania oraz dokonywać ich analizy dla potrzeb opieki pielęgniarstwa;                                                                                                                                                                                                                                                                   | C.U46.                                                  | O, ET, EPR                              |
| U05                    | Przeprowadzać badanie fizykalne z wykorzystaniem systemów teleinformatycznych lub systemów łączności;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | C.U47.                                                  | O, ET, EPR                              |
| K01                    | Przestrzegać praw pacjenta;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | K2.                                                     | O, EPR                                  |

|     |                                                            |     |        |
|-----|------------------------------------------------------------|-----|--------|
| K02 | Ponosić odpowiedzialność za wykonywane czynności zawodowe; | K4. | O, EPR |
|-----|------------------------------------------------------------|-----|--------|

| Tabela efektów UCZENIA SIĘ w odniesieniu do formy zajęć |                    |             |            |           |                      |           |            |                 |  |
|---------------------------------------------------------|--------------------|-------------|------------|-----------|----------------------|-----------|------------|-----------------|--|
| lp. efektu uczenia się                                  | Efekty uczenia się | Forma zajęć |            |           |                      |           |            |                 |  |
|                                                         |                    | Wykład      | Seminarium | Ćwiczenia | Ćwiczenia symulowane | Symulacje | E-learning | bez nauczyciela |  |
| W01                                                     | C.W32.             | X           |            |           |                      |           |            |                 |  |
| W02                                                     | C.W33.             | X           |            |           |                      |           |            |                 |  |
| W03                                                     | C.W34.             | X           |            |           |                      |           |            |                 |  |
| W04                                                     | C.W35.             | X           |            |           |                      |           |            |                 |  |
| U01                                                     | C.U43.             |             |            |           | X                    |           |            |                 |  |
| U02                                                     | C.U44.             |             |            |           | X                    |           |            | X               |  |
| U03                                                     | C.U45.             |             |            |           | X                    |           |            |                 |  |
| U04                                                     | C.U46.             |             |            |           | X                    |           |            |                 |  |
| U05                                                     | C.U47.             | X           |            |           | X                    |           |            |                 |  |
| K01                                                     | K2.                |             |            |           | X                    |           |            |                 |  |
| K02                                                     | K4.                |             |            |           | X                    |           |            |                 |  |

| TABELA TREŚCI PROGRAMOWYCH |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |               |                                              |
|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|----------------------------------------------|
| Lp. treści programowej     | Treści programowe                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Liczba godzin | Odniesienie do efektów uczenia się dla ZAJĘĆ |
| <b>Semestr zimowy</b>      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |               |                                              |
|                            | <b>Wykłady:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <b>10</b>     |                                              |
| TK01                       | Badanie podmiotowe pacjenta – ogólne zasady prowadzenia badania podmiotowego i jego dokumentowania. Schemat badania                                                                                                                                                                                            | 4             | C.W32                                        |
| TK02                       | Metody i techniki kompleksowego badania przedmiotowego.                                                                                                                                                                                                                                                        | 4             | C.W33                                        |
| TK03                       | Znaczenie wyników badania podmiotowego i przedmiotowego w formułowaniu oceny stanu zdrowia pacjenta dla potrzeb opieki pielęgniarskiej. Sposoby przeprowadzania badania fizykalnego z wykorzystaniem systemów teleinformatycznych lub systemów łączności.                                                      | 2             | C.W34, C.W35                                 |
|                            | <b>Ćwiczenia symulowane:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <b>30</b>     |                                              |
| TK01                       | Badanie podmiotowe i przedmiotowe pacjenta – ogólne zasady prowadzenia badania przez pielęgniarkę. Schemat badania przedmiotowego. Ocena stanu ogólnego pacjenta dorosłego i dziecka – zadania pielęgniarki. Wykonywanie pomiarów antropometrycznych i oceny parametrów życiowych pacjenta przez pielęgniarkę. | 3             | C.U43, C.U44, C.U46, K2, K4                  |
| TK02                       | Ocena stanu umysłowego i badanie stanu psychicznego pacjenta dorosłego i dziecka. Rozpoznawanie podstawowych objawów zaburzeń stanu psychicznego pacjenta przez pielęgniarkę.                                                                                                                                  | 3             | C.U43, C.U45, C.U46, K2, K4                  |
| TK03                       | Badanie przedmiotowe układu neurologicznego. Rozpoznawanie przez pielęgniarkę objawów patologicznych ze strony układu neurologicznego.                                                                                                                                                                         | 3             | C.U43, C.U45, C.U46, K2, K4                  |
| TK04                       | Badanie przedmiotowe: skóra, włosy, paznokcie. Udział pielęgniarki w ocenie stanu i objawów chorobowych ze strony skóry.                                                                                                                                                                                       | 3             | C.U43, C.U45, C.U46, K2, K4                  |

|                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                  |           |                             |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------------------------|
| TK05                                                                                                                                               | Badanie przedmiotowe głowy i szyi: ucho, oczy, nos, jama ustna, gardło, węzły chłonne. Udział pielęgniarki w ocenie narządów zmysłów                             | 3         | C.U43, C.U45, C.U46, K2, K4 |
| TK06                                                                                                                                               | Badanie piersi i układu moczowo-płciowego                                                                                                                        | 3         | C.U43, C.U45, C.U46, K2, K4 |
| TK07                                                                                                                                               | Badanie przedmiotowe klatki piersiowej, układu oddechowego. Rozpoznawanie przez pielęgniarkę objawów patologicznych ze strony układu oddechowego.                | 3         | C.U43, C.U45, C.U46, K2, K4 |
| TK08                                                                                                                                               | Badanie przedmiotowe jamy brzusznej i układu pokarmowego. Badanie odbytu.                                                                                        | 3         | C.U43, C.U45, C.U46, K2, K4 |
| TK09                                                                                                                                               | Badanie przedmiotowe serca i układu sercowo-naczyniowego. Rozpoznawanie przez pielęgniarkę objawów patologicznych ze strony serca i układu sercowo-naczyniowego. | 3         | C.U43, C.U45, C.U46, K2, K4 |
| TK10                                                                                                                                               | Badanie przedmiotowe układu mięśniowo-szkieletowego. Rozpoznawanie przez pielęgniarkę objawów patologicznych ze strony układu mięśniowo-szkieletowego.           | 3         | C.U43, C.U45, C.U46, K2, K4 |
|                                                                                                                                                    | <b>Praca własna studenta:</b>                                                                                                                                    | <b>20</b> |                             |
| TK01                                                                                                                                               | Odrębności badania fizykalnego noworodków i niemowląt                                                                                                            | 5         | C.U44, K4                   |
| TK02                                                                                                                                               | Odrębności w badaniu fizykalnym u dzieci                                                                                                                         | 5         | C.U44, K4                   |
| TK03                                                                                                                                               | Odrębności badania fizykalnego osób w podeszłym wieku                                                                                                            | 10        | C.U44, K4                   |
| <b>Zalecana literatura:</b>                                                                                                                        |                                                                                                                                                                  |           |                             |
| Literatura podstawowa                                                                                                                              |                                                                                                                                                                  |           |                             |
| 1. Dyk D.: <i>Badanie fizykalne w pielęgniarstwie</i> . Wyd. PZWL, Warszawa 2016                                                                   |                                                                                                                                                                  |           |                             |
| 2. Krajewska-Kula E., Szczepański M. (red.): <i>Badanie fizykalne w praktyce pielęgniarek i położnych</i> . Wyd. Czelej, Lublin 2008               |                                                                                                                                                                  |           |                             |
| Literatura uzupełniająca                                                                                                                           |                                                                                                                                                                  |           |                             |
| 1. Epstein O., Perkin D., de Bono D., Cookson J.: <i>Badanie kliniczne</i> . Wyd. Czelej, Lublin 2001.                                             |                                                                                                                                                                  |           |                             |
| 2. Ślusarska B., Zarzycka D., Zahradniczek K.: <i>Podstawy Pielęgniarstwa. Wybrane działania pielęgniarские</i> . Tom II, Wyd. PZWL, Warszawa 2011 |                                                                                                                                                                  |           |                             |
| <b>Nakład pracy studenta</b>                                                                                                                       |                                                                                                                                                                  |           |                             |
| Forma nakładu pracy studenta<br>(udział w zajęciach, aktywność, przygotowanie sprawozdania, itp.)                                                  | Obciążenie studenta [h]                                                                                                                                          |           |                             |
|                                                                                                                                                    | W ocenie (opinii) nauczyciela                                                                                                                                    |           |                             |
| Godziny kontaktowe z nauczycielem                                                                                                                  | 40                                                                                                                                                               |           |                             |
| Przygotowanie do ćwiczeń                                                                                                                           | 10                                                                                                                                                               |           |                             |
| Czytanie wskazanej literatury                                                                                                                      | 10                                                                                                                                                               |           |                             |
| Przygotowanie do zaliczenia tematów w ramach godzin bez nauczyciela                                                                                | 20                                                                                                                                                               |           |                             |
| Przygotowanie do egzaminu                                                                                                                          | 5                                                                                                                                                                |           |                             |
| Sumaryczne obciążenie pracy studenta                                                                                                               | 85                                                                                                                                                               |           |                             |
| Punkty ECTS za przedmiot                                                                                                                           | 2                                                                                                                                                                |           |                             |
| <b>Uwagi</b>                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                  |           |                             |
|                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                  |           |                             |

\*Sposoby weryfikacji efektów kształcenia:

ET – egzamin testowy

EPR – egzamin praktyczny

T – test

O - ocena aktywności i postawy studenta