

**1. Przedmiot i jego usytuowanie w systemie studiów**

|   |   |
|---|---|
| 1. Jednostka prowadząca kierunek studiów    | Instytut Nauk Społecznych i Ochrony Zdrowia                             |
| 2. Nazwa kierunku studiów                   | Pielęgniarstwo  |
| 3. Forma prowadzenia studiów                | <b>Niestacjonarne – Ścieżka D</b>                                       |
| 4. Profil studiów                           | Praktyczny  |
| 5. Poziom kształcenia                       | studia I stopnia  |
| 6. Nazwa przedmiotu                         | <b>Anatomia</b>   |
| 7. Kod przedmiotu                           | <b>A1</b>   |
| 8. Poziom/kategoria przedmiotu              | przedmiot: kształcenia kierunkowego (pkk)<br><b>A. Nauki podstawowe</b> |
| 9. Status przedmiotu                        | Obowiązkowy/ <del>fakultatywny</del>                                    |
| 10. Usytuowanie przedmiotu w planie studiów | Semestr <b>I</b>  |
| 11. Język wykładowy                         | Polski  |
| 12. Koordynator przedmiotu                  | mgr Janina Jarocka-Głowacz  |
| 13. Odpowiedzialny za realizację przedmiotu | mgr Janina Jarocka-Głowacz  |

**2. Formy zajęć dydaktycznych i ich wymiar w planie studiów**

| Liczba                            | Wykład<br><b>W</b> | Laboratorium<br>m<br><b>L</b> | Ćwiczenia<br><b>Ć</b> | Seminariu<br>m<br><b>S</b> | Zajęcia<br>praktyczne<br><b>ZP</b> | Praktyka<br>zawodowa<br><b>PZ</b> | Samokształceni<br>e<br><b>SA</b> |
|-----------------------------------|--------------------|-------------------------------|-----------------------|----------------------------|------------------------------------|-----------------------------------|----------------------------------|
| Ogólna liczba godzin<br><b>15</b> | <b>15</b>          | -                             | -                     | -                          | -                                  | -                                 | -                                |

**3. Cele zajęć**

- C 1 Zdobyć wiedzy na temat prawidłowej budowy ciała człowieka w ujęciu topograficznym i czynnościowym;  
C 2 Posługiwanie się mianownictwem anatomicznym;

**4. Wymagania wstępne w zakresie wiedzy, umiejętności i innych kompetencji wymagania wstępne:**

Brak

## 5. Efekty uczenia się dla zajęć

| L.p  | Opis efektów uczenia się dla zajęć  | Odniesienie do kierunkowych efektów uczenia się – identyfikator kierunkowych efektów uczenia się |
|------|---|--|
| W_01 | budowę ciała ludzkiego w podejściu topograficznym (kończyny górna i dolna, klatka piersiowa, brzuch, miednica, grzbiet, szyja, głowa) i czynnościowym (układ kostno-stawowy, układ mięśniowy, układ krążenia, układ oddechowy, układ pokarmowy, układ moczowy, układy płciowe, układ nerwowy, narządy zmysłów, powłoka wspólna) | K_A.W01  |
| U_01 | posługiwać się w praktyce mianownictwem anatomicznym oraz wykorzystywać znajomość topografii narządów ciała ludzkiego;  | K_A.U01.   |

## 6. Treści kształcenia - oddzielnie dla każdej formy zajęć dydaktycznych (W –wykłady, L- laboratorium, Ć –ćwiczenia, ZP- zajęcia praktyczne, PZ – praktyka zawodowa)

| Lp.            | Tematyka zajęć – szczegółowy opis bloków tematycznych                          | Liczba godzin |
|----------------|--|---------------|
| <b>Wykłady</b> |  |               |
| W1             | Elementy cytologii i histologii ogólnej  | 1             |
| W2             | Szczegółowa budowa układu nerwowego ośrodkowego i obwodowego układu nerwowego. | 2             |
| W3             | Układ naczyń krwionośnych.   | 2             |
| W4             | Budowa Serca. Krążenia małego i dużego. Krążenia płodowego.                    | 2             |
| W6             | Szczegółowa budowa układu oddechowego.   | 2             |
| W7             | Szczegółowa budowa układu pokarmowego  | 2             |
| W8             | Układ wewnątrzwydzielniczy   | 2             |
|                | <b>Razem</b>   | <b>15</b>     |

## 7. Metody weryfikacji efektów uczenia się /w odniesieniu do poszczególnych efektów/

| Symbol efektu uczenia się | Forma weryfikacji |                 |           |         |                      |                          |      |
|---------------------------|-------------------|-----------------|-----------|---------|----------------------|--------------------------|------|
|                           | Egzamin ustny     | Egzamin pisemny | Kolokwium | Projekt | Sprawdzian wejściowy | Prezentacja umiejętności | Inne |
| K_A.W01                   |                   |                 | X         |         |                      |                          |      |
| K_A.U01.                  |                   |                 | X         |         |                      |                          |      |

## 8. Narzędzia dydaktyczne

| Symbol | Forma zajęć                                      |
|--------|--|
| Wi     | Wykład informacyjny z prezentacją multimedialną; |

## 9. Ocena osiągniętych efektów uczenia się

### 9.1. Sposoby oceny

### Ocena formująca

|    |                    |
|----|--------------------|
| F1 | Egzamin z wykładów |
|----|--------------------|

### Ocena podsumowująca

|    |                               |
|----|-------------------------------|
| P1 | Zaliczenie wykładów – Egzamin |
|----|-------------------------------|

#### 9.2. Kryteria oceny

|              | Symbol efektu uczenia się | Na ocenę 3   | Na ocenę 3,5  | Na ocenę 4  | Na ocenę 4,5  | Na ocenę 5   |
|--------------|---------------------------|--|---|---|---|--|
| Wiedza       | K_A.W01.                  | Uzyskanie z egzaminu /kolokwium 51-60% ogólnej liczby punktów    | Uzyskanie z egzaminu, kolokwium 61-70% ogólnej liczby punktów   | Uzyskanie z egzaminu, kolokwium 71-80% ogólnej liczby punktów   | Uzyskanie z egzaminu, kolokwium 81-90% ogólnej liczby punktów   | Uzyskanie z egzaminu, kolokwium 91-100% ogólnej liczby punktów   |
| Umiejętności | K_A.U01.                  | Posługuje się mianownictwem anatomicznym w stopniu dostatecznym. | Posługuje się mianownictwem anatomicznym o średnim stopniu trudności. .<br>Podejmowanie prób wskazania związków przyczynowo-skutkowych. | Posługuje się mianownictwem anatomicznym o dużym stopniu trudności<br>Poprawne wskazanie związków przyczynowo-skutkowych. | Posługuje się mianownictwem anatomicznym o dużym stopniu trudności<br>Poprawne, wskazanie związków przyczynowo-skutkowych, racjonalne ich uzasadnienie. | Posługuje się mianownictwem anatomicznym o dużym stopniu trudności.<br>Wskazanie związków przyczynowo-skutkowych i rozwiązań opartych na analizie informacji z różnych źródeł. |

#### 10.Literatura podstawowa i uzupełniająca

##### Podstawowa:

1. B. Gołąb, W. Traczyk. Anatomia i fizjologia człowieka. Wydawnictwo ODiS, 2016 .
2. F.H. Netter. Atlas anatomii człowieka. Polskie mianownictwo anatomiczne. Edra Urban & Partner, 2015 .
3. W. Woźniak . Anatomia człowieka. Edra Urban & Partner, 2017.

##### Uzupełniająca:

1. B.Ponikowska. Fizjologia człowieka. Zintegrowane podejście. PZWL, 2019.
2. J.Walocha. Anatomia prawidłowa człowieka - tom 1-8 (komplet). Wydawnictwo Uniwersytetu Jagiellońskiego, Kraków 2013

#### 11.Macierz realizacji zajęć

| Symbol efektu uczenia się | Odniesienie efektu do efektów zdefiniowanych dla programu | Cele zajęć | Treści programowe | Narzędzia dydaktyczne | Symbol oceny |
|---------------------------|---|------------|-------------------|-----------------------|--------------|
| K_A.W01                   | budowę ciała ludzkiego w podejściu topograficznym         | C 1        | W_1-8             | Wi                    | F1           |
| K_A.U01.                  | posługiwać się w praktyce                                 | C 2        | W_1-8             | Wi                    | F1           |

|  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|
|  | mianownictwem anatomicznym oraz wykorzystywać znajomość topografii narządów ciała ludzkiego; |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|

## 12. Obciążenie pracą studenta

| <b>Forma aktywności</b>   | <b>Średnia liczba godzin na zrealizowanie aktywności</b> |
|---|--|
| Udział w wykładach  | 15   |
| Udział w ćwiczeniach  | -  |
| Udział w laboratoriach  | -  |
| Praktyka zawodowa   | -  |
| Zajęcia praktyczne  | -  |
| Udział w konsultacjach  | 2  |
| Udział nauczyciela akademickiego kolokwium/ egzaminie                     | 2  |
| <b>Suma godzin kontaktowych</b>   | <b>19</b>  |
| Samodzielne studiowanie treści wykładowych                                | 2  |
| Samodzielne przygotowanie do zajęć kształtujących umiejętności praktyczne | 2  |
| Przygotowanie do konsultacji  | 2  |
| Przygotowanie do egzaminu i kolokwium                                     | 5  |
| <b>Suma godzin pracy własnej studenta</b>                                 | <b>11</b>  |
| <b>Sumaryczne obciążenie studenta</b>                                     | <b>30</b>  |
| Obciążenie studenta zajęciami kształtującymi umiejętności praktyczne      | -  |
| <b>Procentowy udział godzin kontaktowych i pracy własnej studenta</b>     |  |
| Godziny kontaktowe  | 63   |
| Samokształcenie i praca własna studenta                                   | 37   |

## Zatwierdzenie karty przedmiotu do realizacji

Odpowiedzialny za przedmiot:

Dyrektor Instytutu:

Przemyśl, dnia .....