

**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	Niestacjonarne – Ścieżka A
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) <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 <b>W</b>	Laboratorium m <b>L</b>	Ćwiczenia <b>Ć</b>	Seminariu m <b>S</b>	Zajęcia praktyczne <b>ZP</b>	Praktyka zawodowa <b>PZ</b>	Samokształceni e <b>SA</b>
Ogólna liczba godzin <b>10</b>	<b>10</b>	-	-	-	-	-	-

**3. Cele zajęć**

- C 1- dobyte 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.	1
W4	Budowa Serca. Krążenia małego i dużego. Krążenia płodowego.	2
W6	Szczegółowa budowa układu oddechowego.	1
W7	Szczegółowa budowa układu pokarmowego	1
W8	Układ wewnątrzwydzielniczy	2
	<b>Razem</b>	<b>10</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. . Podejmowanie prób wskazania związków przyczynowo-skutkowych.	Posługuje się mianownictwem anatomicznym o dużym stopniu trudności Poprawne wskazanie związków przyczynowo-skutkowych.	Posługuje się mianownictwem anatomicznym o dużym stopniu trudności Poprawne, wskazanie związków przyczynowo-skutkowych, racjonalne ich uzasadnienie.	Posługuje się mianownictwem anatomicznym o dużym stopniu trudności. 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 mianownictwem anatomicznym oraz wykorzystywać znajomość topografii narządów ciała ludzkiego;	C 2	W_1-8	Wi	F1
----------	--	-----	-------	----	----

## 12. Obciążenie pracą studenta

Forma aktywności	Średnia liczba godzin na zrealizowanie aktywności
Udział w wykładach	10
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>14</b>
Samodzielne studiowanie treści wykładowych	1
Samodzielne przygotowanie do zajęć kształtujących umiejętności praktyczne	1
Przygotowanie do konsultacji	1
Przygotowanie do egzaminu i kolokwium	2
<b>Suma godzin pracy własnej studenta</b>	<b>5</b>
<b>Sumaryczne obciążenie studenta</b>	<b>19</b>
Obciążenie studenta zajęciami kształtującymi umiejętności praktyczne	-
<b>Procentowy udział godzin kontaktowych i pracy własnej studenta</b>	
Godziny kontaktowe	74
Samokształcenie i praca własna studenta	26

## Zatwierdzenie karty przedmiotu do realizacji

Odpowiedzialny za przedmiot:

Dyrektor Instytutu:

Przemyśl, dnia .....