**KARTA PRZEDMIOTU**

**Załącznik nr 1 do zarządzenia nr 12 /2012**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Kod przedmiotu** | 12.6-7PIEL-B2.1A  12.6-7PIEL-B2.1A  12.6-7PIEL-B2.1A | |
| **Nazwa przedmiotu w**  **języku** | polskim | **ANATOMIA** |
| angielskim | ANATOMY |

**1. USYTUOWANIE PRZEDMIOTU W SYSTEMIE STUDIÓW**

|  |  |
| --- | --- |
| **1.1. Kierunek studiów** | **Pielęgniarstwo** |
| **1.2. Forma studiów** | **Stacjonarne** |
| **1.3. Poziom studiów** | **I stopień** |
| **1.4. Profil studiów** | **praktyczny** |
| **1.5. Specjalność** | **Bez specjalności** |
| **1.6. Jednostka prowadząca przedmiot** | **Instytut Pielęgniarstwa i Położnictwa** |
| **1.8. Osoba odpowiedzialna za przedmiot** | **dr hab. prof. UJK Kielar Maciej** |
| **1.9. Kontakt** | **Godziny konsultacyjne wg harmonogramu** |

**2. OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA PRZEDMIOTU**

|  |  |
| --- | --- |
| **2.1. Przynależność do modułu** | **NAUKI PODSTAWOWE** |
| **2.2. Status przedmiotu** | **obowiązkowy** |
| **2.3. Język wykładowy** | **POLSKI** |
| **2.4. Semestry, na których realizowany jest przedmiot** | **I** |
| **2.5. Wymagania wstępne** | **Wiedza z zakresu anatomii wg wymagań**  **poziomu szkoły średniej** |

**3. FORMY, SPOSOBY I METODY PROWADZENIA ZAJĘĆ**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **3.1. Formy zajęć** | | **Wykłady 20 (15\*), ćwiczeniaI-45 (10\*)** |
| **3.2. Sposób realizacji zajęć** | | **Sale wykładowe wydziału** |
| **3.3. Sposób zaliczenia zajęć** | | **W-zal, C-zal z oceną Egzamin z całości,** |
| **3.4. Metody dydaktyczne** | | **Słowne, percepcyjne, samodzielne doświadczenia, wykorzystanie**  **środków dydaktycznych** |
| **3.5. Wykaz**  **literatury** | **podstawowa** | **W załączniku** |
| **uzupełniająca** | **Atlasy anatomiczne, anatomia dla studentów medycyny S.**  **Bochenek.** |

**4. CELE, TREŚCI I EFEKTY KSZTAŁCENIA**

**4.1. Cele przedmiotu**

C1-uzyskanie wiedzy anatomicznej w zakresie objętym nauczaniem

C2-poznanie znaczenia posiadanej wiedzy w przygotowaniu zawodowym

C3-praktyczne wykorzystanie wiedzy anatomicznej w codziennej praktyce

**4.2. Treści programowe**

**Kształcenie w zakresie anatomii**

*Treści kształcenia:* Okolice ciała, ściany tułowia i jamy ciała.

Szkielet człowieka. Rodzaje kości i ich połączenia. Układ mięśniowy.

Układ krążenia. Serce. Krążenie duże i małe. Układ żylny i tętniczy, układ chłonny

Drogi oddechowe. Płuca, opłucna.

Układ pokarmowy: gruczoły jamy brzusznej. Krążenie wrotne. Otrzewna. Przestrzeń

zaotrzewnowa.

Układ moczo-płciowy - nerki, moczowody, pęcherz moczowy. Narządy płciowe męskie i

żeńskie.

Anatomia układu nerwowego - ośrodkowego, obwodowego i autonomicznego.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Efekty kształcenia dla przedmiotu** | | | | |
| **Kod** | **Student, który zaliczył przedmiot** | ***Stopień nasycenia efektu przedmiotowe go1***  ***[+] [++] [+++]*** | **Odniesienie do efektów kształcenia** | |
| w zakresie **WIEDZY:** | |  | **dla**  **kierunku** | **Według**  **standardu** |
| W01 | Definiuje pojęcia z zakresu anatomii prawidłowej  zgodnie z zakresem nauczania | ***[+++]*** | PIEL1P\_W1 | A.W1. |
| W02 | Zna morfologię i topografię anatomiczną ciała  ludzkiego w zakresie układów, okolic, elementów  anatomicznych | ***[+++]*** | PIEL1P\_W2 | A.W2. |
| W03 | Objaśnia funkcjonowanie elementów anatomicznych |
| w zakresie **UMIEJĘTNOŚCI:** | |  |  |  |
| U01 | posługuje się w praktyce mianownictwem  anatomicznym oraz wykorzystuje znajomość topografii narządów ciała ludzkiego; | ***[+++]*** | PIEL1P\_U1 | AU\_U1 |
| U 02 | wykazuje różnice w budowie i charakteryzuje funkcje  życiowe człowieka dorosłego  i dziecka; | ***[+++]*** | PIEL1P\_U2 | AU\_U2 |
| w zakresie **KOMPETENCJI SPOŁECZNYCH:** | |  |  |  |
| K01 | systematycznie wzbogaca wiedzę zawodową i  kształtuje umiejętności, dążąc do profesjonalizmu; | ***[++]*** | PIEL1P\_K1 | D.K1. |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **4.3. Kryteria oceny osiągniętych efektów kształcenia** | | | | |
| **na ocenę 3** | **na ocenę 3,5** | **na ocenę 4** | **na ocenę 4,5** | **na ocenę 5** |
| **Wykłady** | | | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Posiada podstawową**  **wiedzę anatomiczną. Potrafi wskazać i nazwać określone**  **struktury**  **anatomiczne. Rozwiązuje test na poziomie 20%** | **JW+, zna znaczenie**  **praktyczne posiadanej wiedzy. Rozwiązuje test na**  **poziomie 40%** | **JW. + omawia**  **funkcje struktur anatomiczych Rozwiązuje test na**  **poziomie 60%** | **JW. +określa**  **zależności pomiędzy strukturami anatomicznymi.**  **Rozwiązuje test na**  **poziomie 80%** | **JW. + Posiada pełną**  **wiedzę anatomiczną wg programu, interpretuje**  **posiadane wiadomości.**  **Rozwiązuje test na**  **poziomie 100%** |
| **Cw./Cw.prakt./lab.** | | | | |
| **Posiada podstawową**  **wiedzę anatomiczną. Potrafi wskazać i nazwać określone struktury anatomiczne. Rozwiązuje test na poziomie 20%** | **JW+, zna znaczenie**  **praktyczne posiadanej wiedzy. Rozwiązuje test na poziomie 40%** | **JW. + omawia**  **funkcje struktur anatomiczych Rozwiązuje test na poziomie 60%** | **JW. +określa**  **zależności pomiędzy strukturami anatomicznymi. Rozwiązuje test na poziomie 80%** | **JW. + Posiada pełną**  **wiedzę anatomiczną wg programu, interpretuje**  **posiadane wiadomości. Rozwiązuje test na poziomie 100%** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **4.4. Metody oceny** | | | | | | | |
| **Egzamin**  **ustny** | **Egzamin**  **pisemny** | **Projekt** | **Kolokwium** | **Zadania**  **domowe** | **Referat**  **Sprawozdania** | **Dyskusje** | **Inne** |
|  | x |  | x |  |  | x |  |

**5. BILANS PUNKTÓW ECTS – NAKŁAD PRACY STUDENTA**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Kategoria** | **Obciążenie studenta**  **Godzinowe** | |
| **Studia**  **stacjonarne** | **Studia**  **niestacjonarne** |
| Udział w zajęciach dydaktycznych określonych w planie studiów | **65** |  |
| Udział w wykładach | **20** |  |
| Udział w ćwiczeniach, konwersatoriach, laboratoriach , ect | **45** |  |
| Samodzielnpraca studenta ( godziny niekontraktowe) | **25** |  |
| przygotowanie do wykładu | **10** |  |
| przygotowanie do udziału w ćwiczeniach, konwersatoriach, laboratoriach , ect | **10** |  |
| przygotowanie do egzaminu/kolokwium | **5** |  |
| **Łączna ilość godzin** | **90** |  |
| **PUNKTY ECTS za przedmiot** | **3** |  |

\*kartę należy wypełnić zgodnie z instrukcją stanowiącą załącznik do karty

Przyjmuję do realizacji *: dr hab. prof. UJK Kielar Maciej*

*dr Czarny-Działak Małgorzata*