

# KARTA PRZEDMIOTU

## Rok akademicki 2019/2020

|                           |                     |                                              |
|---------------------------|---------------------|----------------------------------------------|
| Kod przedmiotu            | 0915.7.FIZJ4.B14.PO |                                              |
| Nazwa przedmiotu w języku | polskim             | <b>Patologia ogólna</b><br>General pathology |
|                           | angielskim          |                                              |

### 1. USYTUOWANIE PRZEDMIOTU W SYSTEMIE STUDIÓW

|                                                     |                               |
|-----------------------------------------------------|-------------------------------|
| 1.1. Kierunek studiów                               | Fizjoterapia                  |
| 1.2. Forma studiów                                  | stacjonarne/niestacjonarne    |
| 1.3. Poziom studiów                                 | jednolite magisterskie        |
| 1.4. Profil studiów*                                | praktyczny                    |
| 1.5. Specjalność*                                   | -                             |
| 1.6. Jednostka prowadząca przedmiot                 | WO, Instytut Fizjoterapii     |
| 1.7. Osoba/zespół przygotowująca/y kartę przedmiotu | Dr n. biol. Kornelia Niemyska |
| 1.8. Osoba odpowiedzialna za przedmiot              | Dr n. biol. Kornelia Niemyska |
| 1.9. Kontakt                                        | 41 349 69 54                  |

### 2. OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA PRZEDMIOTU

|                                                      |                                 |
|------------------------------------------------------|---------------------------------|
| 2.1. Przynależność do modułu                         | P/K – Podstawowy/Kierunkowy     |
| 2.2. Język wykładowy                                 | polski                          |
| 2.3. Semestry, na których realizowany jest przedmiot | IV                              |
| 2.4. Wymagania wstępne*                              | Anatomia, Fizjologia, Biochemia |

### 3. SZCZEGÓŁOWA CHARAKTERYSTYKA PRZEDMIOTU

|                                           |               |                                                                                         |
|-------------------------------------------|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| 5. SZCZEGÓŁOWY CHARAKTERYSTYKA PRZEDMIOTU |               |                                                                                         |
| 3.1. Forma zajęć                          |               | wykłady                                                                                 |
| 3.2. Miejsce realizacji zajęć             |               | zajęcia tradycyjne w pomieszczeniu dydaktycznym UJK                                     |
| 3.3. Forma zaliczenia zajęć               |               | zaliczenie z oceną                                                                      |
| 3.4. Metody dydaktyczne                   |               | prelekcja z prezentacją multimedialną, pogadanka, dyskusja, praca z mikroskopem         |
| 3.5. Wykaz literatury                     | podstawowa    | 1. Stefan Kruś, Patologia., Wyd. PZWL 2003.                                             |
|                                           | uzupełniająca | 1. Jerzy Stachura, Wenancjusz Domagała, Patologia znaczy słowo o chorobie, Kraków 2008. |

### 4. CELE, TREŚCI I EFEKTY KSZTAŁCENIA

#### 4.1. Cele przedmiotu (z uwzględnieniem formy zajęć)

##### Wykłady:

- C1 - Celem przedmiotu jest przedstawienie wybranych zagadnień z patologii człowieka ze szczególnym naciskiem na choroby układu naczyniowego oraz nowotworowe.
- C2 - Celem ćwiczeń jest kontynuacja zagadnień prezentowanych na wykładach ze szczególnym naciskiem na zrozumienie ciągu przyczynowo-skutkowego, szczególnie mechanizmów odporności organizmu.
- C3 - Celem jest poznanie metod diagnostycznych oraz znajomość ich ograniczeń.
- C4 - Celem jest poznanie przyczyn, mechanizmów regulacyjnych i skutków choroby.
- C5 - Celem jest poznanie znaczenia histokliniki w procesie diagnostycznym.

#### 4.2. Treści programowe (z uwzględnieniem formy zajęć)

##### Wykłady:

1. Wprowadzenie do patologii. Rola czynników chorobotwórczych (środowiskowe, genetyczne).
2. Zanik i zwyrodnienia.
3. Zaburzenia w krążeniu.
4. Patomechanizm zapaleń.
5. Nowotworzenie.
6. Wady wrodzone i nabyte układu kostnego.

#### 4.3. Przedmiotowe efekty kształcenia

| Efekt                            | Student, który zaliczył przedmiot                                                                                                                                                         | Odniesienie do kierunkowych efektów kształcenia                                                                                                                                                                    |
|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| w zakresie <b>WIEDZY</b> :       |                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                    |
| W01                              | Definiuje podstawowe pojęcia z zakresu patologii ogólnej i głównych zmian patofizjologicznych w stopniu ułatwiającym zrozumienie problematyki zmian patologicznych w różnych schorzeniach | FIZJ_W04 - zna objawy, przyczyny oraz rozumie mechanizmy procesów patologicznych zachodzących w tkankach i układach organizmu człowieka                                                                            |
| w zakresie <b>UMIEJĘTNOŚCI</b> : |                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                    |
| U01                              | Rozróżnia zmiany patologiczne w różnych schorzeniach oraz zaburzeniach strukturalnych wywołanych chorobą                                                                                  | FIZJ_U07 - potrafi identyfikować problemy zdrowotne, podjąć odpowiednie działania diagnostyczne oraz dokonać oceny stanu funkcjonalnego pacjenta, niezbędnej do programowania i monitorowania procesu fizjoterapii |

| w zakresie <b>KOMPETENCJI SPOŁECZNYCH:</b>                              |                                                                                                            |                          |   |     |             |   |     |             |   |     |                         |   |                                                                                                                                                         |               |   |     |                 |   |     |                         |   |     |
|-------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|---|-----|-------------|---|-----|-------------|---|-----|-------------------------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---|-----|-----------------|---|-----|-------------------------|---|-----|
| K01                                                                     | Formułuje priorytety przed realizacją powierzonego zadania związanego z wykonywaniem zawodu fizjoterapeuty |                          |   |     |             |   |     |             |   |     |                         |   | FIZJ_K07 - potrafi odpowiednio określić priorytety służące realizacji zadań wyznaczonych przez siebie lub innych; zaplanować poszczególne etapy działań |               |   |     |                 |   |     |                         |   |     |
| 4.4. Sposoby weryfikacji osiągnięcia przedmiotowych efektów kształcenia |                                                                                                            |                          |   |     |             |   |     |             |   |     |                         |   |                                                                                                                                                         |               |   |     |                 |   |     |                         |   |     |
| Efekty przedmiotowe<br>(symbol)                                         |                                                                                                            | Sposób weryfikacji (+/-) |   |     |             |   |     |             |   |     |                         |   |                                                                                                                                                         |               |   |     |                 |   |     |                         |   |     |
|                                                                         |                                                                                                            | Egzamin pisemny*         |   |     | Kolokwium*  |   |     | Projekt*    |   |     | Aktywność na zajęciach* |   |                                                                                                                                                         | Praca własna* |   |     | Praca w grupie* |   |     | Inne – zaliczenie ustne |   |     |
|                                                                         |                                                                                                            | Forma zajęć              |   |     | Forma zajęć |   |     | Forma zajęć |   |     | Forma zajęć             |   |                                                                                                                                                         | Forma zajęć   |   |     | Forma zajęć     |   |     | Forma zajęć             |   |     |
|                                                                         |                                                                                                            | W                        | C | ... | W           | C | ... | W           | C | ... | W                       | C | ...                                                                                                                                                     | W             | C | ... | W               | C | ... | W                       | C | ... |
| W01                                                                     |                                                                                                            |                          |   |     | x           |   |     |             |   |     |                         |   |                                                                                                                                                         |               |   |     |                 |   |     |                         |   |     |
| U01                                                                     |                                                                                                            |                          |   |     | x           |   |     |             |   |     |                         |   |                                                                                                                                                         |               |   |     |                 |   |     |                         |   |     |
| K01                                                                     |                                                                                                            |                          |   |     | x           |   |     |             |   |     |                         |   |                                                                                                                                                         |               |   |     |                 |   |     |                         |   |     |

\*niepotrzebne usunąć

| 4.5. Kryteria oceny stopnia osiągnięcia efektów kształcenia |       |                                     |
|-------------------------------------------------------------|-------|-------------------------------------|
| Forma zajęć                                                 | Ocena | Kryterium oceny                     |
| wykład (W)                                                  | 3     | 61%-68% wyniku kolokwium pisemnego  |
|                                                             | 3,5   | 69%-76% wyniku kolokwium pisemnego  |
|                                                             | 4     | 77%-84% wyniku kolokwium pisemnego  |
|                                                             | 4,5   | 85%-92% wyniku kolokwium pisemnego  |
|                                                             | 5     | 93%-100% wyniku kolokwium pisemnego |

## 5. BILANS PUNKTÓW ECTS – NAKŁAD PRACY STUDENTA

| Kategoria                                                                              | Obciążenie studenta |                       |
|----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-----------------------|
|                                                                                        | Studia stacjonarne  | Studia niestacjonarne |
| LICZBA GODZIN REALIZOWANYCH PRZY BEZPOŚREDNIM UDZIALE NAUCZYCIELA /GODZINY KONTAKTOWE/ | 25                  | 15                    |
| Udział w wykładach                                                                     | 25                  | 15                    |
| SAMODZIELNA PRACA STUDENTA /GODZINY NIEKONTAKTOWE/                                     | 25                  | 35                    |
| Przygotowanie do wykładu                                                               | 5                   | 5                     |
| Przygotowanie do kolokwium                                                             | 20                  | 30                    |
| <b>ŁĄCZNA LICZBA GODZIN</b>                                                            | <b>50</b>           | <b>50</b>             |
| <b>PUNKTY ECTS za przedmiot</b>                                                        | <b>2</b>            | <b>2</b>              |

\*niepotrzebne usunąć

**Przyjmuję do realizacji** (data i podpisy osób prowadzących przedmiot w danym roku akademickim)

.....