PROGRAM STUDIÓW PODYPLOMOWYCH

**FIZJOTERAPIA ODDECHOWA**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.**  | **Nazwy modułów (przedmiotów)** | **ECTS** | **Forma zaliczenia** | Razem godzin | **Suma godzin w roku akademickim** | **SEMESTR I** | **SEMESTR II** |
| **semestr** | Razem | **semestr** | liczba godzin | liczba godzin |
| **I** | **II** | **I** | **II** | **W** | **S** | **Ćw.** | **W** | **S** | **Ćw.** | **W** | **S** | **Ćw.** |
|  | Anatomia układu oddechowego i śródpiersia oraz biomechanika procesu oddychania | 5 |  | 5 | ZAO |  | 15 | 5 |  | 10 | 5 |  | 10 |  |  |  |
|  | Fizjologia rozwoju układu oddechowego | 5 |  | 5 | EGZ |  | 28 | 10 |  | 18 | 10 |  | 18 |  |  |  |
|  | Wspomaganie oddechowe noworodków  | 5 |  | 5 | ZAO |  | 18 | 4 |  | 14 | 4 |  | 14 |  |  |  |
|  | Choroby płuc | 3 |  | 3 | zal. |  | 5 |  | 5 |  |  | 5 |  |  |  |  |
|  | Zaburzenia oddychania a choroby sercowo-naczyniowe | 4 |  | 4 | ZAO |  | 7 | 3 |  | 4 | 3 |  | 4 |  |  |  |
|  | Niewydolność oddechowa w chorobach nerwowo-mięśniowych | 5 |  | 5 | EGZ |  | 28 | 4 |  | 24 | 4 |  | 24 |  |  |  |
|  | Uwarunkowania genetyczne rzadkich chorób układu oddechowego | 3 |  | 3 | zal. |  | 5 |  | 5 |  |  | 5 |  |  |  |  |
|  | Podstawy immunologii chorób układu oddechowego |  | 3 | 3 |  | zal. | 3 |  | 3 |  |  |  |  |  | 3 |  |
|  | Zakażenia w układzie oddechowym  |  | 4 | 4 |  | ZAO | 8 | 4 |  | 4 |  |  |  | 4 |  | 4 |
|  | Choroby alergiczne układu oddechowego |  | 2 | 2 |  | zal. | 4 |  | 4 |  |  |  |  |  | 4 |  |
|  | Badania diagnostyczne stosowane w chorobach układu oddechowego |  | 3 | 3 |  | ZAO | 5 |  | 5 |  |  |  |  |  | 5 |  |
|  | Podstawy farmakologii klinicznej i farmakoekonomiki w chorobach układu oddechowego |  | 4 | 4 |  | Zal. | 13 | 3 |  | 10 |  |  |  | 3 |  | 10 |
|  | Rehabilitacja oddechowa przed i po zabiegach torakochirurgicznych, operacjach kardiologicznych, mastektomii |  | 5 | 5 |  | EGZ | 13 | 3 |  | 10 |  |  |  | 3 |  | 10 |
|  | Psychologiczne konsekwencje przewlekłych chorób układu oddechowego |  | 2 | 2 |  | zal. | 4 |  | 4 |  |  |  |  |  | 4 |  |
|  |  Znaczenie oddechu w zaburzeniach uroginekologicznych |  | 2 | 2 |  | zal. | 4 |  | **4** |  |  |  |  |  | 4 |  |
|  | Rehabilitacja przewlekłych chorób układu oddechowego  |  | 5 | 5 |  | **P-** EGZ | 50 | 4 |  | 46 |  |  |  | 4 |  | 46 |
| **RAZEM** | **30** | **30** | **60** |  |  | **210** | **40** | **30** | **140** | **26** | **10** | **70** | **14** | **20** | **70** |

|  |  |
| --- | --- |
| W | -Wykłady |
| S | -Seminaria |
| Ćw. | -Ćwiczenia |