**STUDIA STACJONARNE/NIESTACJONARNE JEDNOLITE MAGISTERSKIE**

**KIERUNEK LEKARSKI ROK: 2 rok akademicki 2024/2025**

| Lp | PRZEDMIOT/MODUŁ | ECTS semestr 1 | ECTS semestr 2 | ECTS RAZEM | FORMA ZALICZENIA semestr 1 | FORMA ZALICZENIA semestr 2 | Razem godzin | Suma godzin w roku akademickim W | W-el | S | Ćw | Ćw csm | SEMESTR 1 liczba godzin W | W e-l | S | Ćw | Ćw csm | SEMESTR 2 liczba godzin W | W e-l | S | Ćw | Ćw csm | liczba osób w gr.ćw. | Jednostka naukowo - dydaktyczna prowadząca przedmiot | Kierownik jednostki naukowo-dydaktycznej |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Etyka lekarska z bioetyką | 2 | | 2 | ZAO | | 40 | | | 40 | | | | | 40 | | | | | | | | | Zakład Historii Medycyny i Etyki Lekarskiej | dr hab. Aleksandra Kładna |
| 2 | Immunologia | 4 | | 4 | ZAO | | 55 | 10 | | 5 | 10 | | 10 | | 5 | 10 | | | | | | | 15 | Klinika Reumatologii, Chorób Wewnętrznych, Geriatrii i Immunologii Klinicznej | prof. dr hab. Marek Brzosko |
| | | | | | | | | 2 | 3 | 5 | 20 | | 2 | 3 | 5 | 20 | | | | | | | | Zakład Diagnostyki Immunologicznej | dr hab. Iwona Wojciechowska-Koszko |
| 3 | **Fizjologia** | 10 | 10 | 20 | ZAL | EGZ | 190 | 56 | 14 | 20 | 100 | | 32 | 8 | 12 | 56 | | 24 | 6 | 8 | 44 | | 15-18 | Katedra i Zakład Fizjologii | prof. dr hab. Andrzej Pawlik |
| 4 | **Biochemia** | 9 | 10 | 19 | ZAL | EGZ | 170 | 32 | 6 | 34 | 98 | | 16 | 4 | 14 | 36 | | 16 | 2 | 20 | 62 | | 15-18 | Zakład Biochemii | prof. dr hab. Dariusz Chlubek |
| 5 | **Język angielski** | 2 | 3 | 5 | ZAL | EGZ | 60 | | | | 60 | | | | | 30 | | | | | 30 | | 20-25 | Studium Praktycznej Nauki Języków Obcych | mgr Iwona Fydrych |
| 6 | Wychowanie fizyczne | | | | ZAL | ZAL | 60 | | | | 60 | | | | | 30 | | | | | 30 | | 20-25 | Studium Wychowania Fizycznego i Sportu | mgr Jan Jelec |
| 7 | Parazytologia | | 1 | 1 | | ZAO | 10 | | | | 10 | | | | | | | | | | 10 | | 15 | Katedra i Zakład Biologii i Parazytologii Medycznej | prof. dr hab. Elżbieta Kalisińska |
| 8 | **Zdrowie publiczne z epidemiologią i higieną** | | 3 | 3 | | EGZ | 35 | 12 | 3 | 15 | 5 | | | | | | | 12 | 3 | 15 | 5 | | 15-18 | Zakład Higieny i Epidemiologii | dr hab. Tomasz Olszowski |
| | **RAZEM:** | 27 | 27 | 54 | | | 620 | 112 | 26 | 119 | 363 | | 60 | 15 | 76 | 182 | | 52 | 11 | 43 | 181 | | | | |
| | | | | | | | | 620 | | | | | 333 | | | | | 287 | | | | | | | |
| | Zajęcia do wyboru* | 1 | 1 | 2 | ZAL | ZAO | 40 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Praktyki w zakresie podstawowej opieki zdrowotnej (medycyna rodzinna) oraz w zakresie pomocy doraźnej | | 4 | 4 | | ZAL | 120 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | **OGÓŁEM Z PRAKTYKAMI I ZAJĘCIAMI DO WYBORU:** | 28 | 32 | 60 | | | 780 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

*Zajęcia do wyboru - należy wybrać 2

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | W poszukiwaniu równowagi, czyli o zaburzeniach homeostazy hormonalnej | 0,5 | 0,5 | 1 | ZAL | ZAO | 20 | 20 | | | | | 10 | | | | | 10 | | | | | | Katedra i Zakład Histologii i Embriologii | dr hab. Aleksandra Wilk |
| 2 | Lekarz też może być jak Sherlock Holmes | 0,5 | 0,5 | 1 | ZAL | ZAO | 20 | | | | 20 | | | | | 10 | | | | | 10 | | 15-18 | Zakład Genetyki Sądowej | dr hab. Andrzej Ossowski prof. PUM |
| 3 | Warsztat publikacyjny i projektowy | 0,5 | 0,5 | 1 | ZAL | ZAO | 20 | | | 20 | | | | | 10 | | | | | 10 | | | | Samodzielna Pracownia Genetyki i Epigenetyki Behawioralnej | prof. dr hab. Anna Grzywacz |
| 4 | Terapie biomedyczne w zaburzeniach ze spektrum autyzmu | 0,5 | 0,5 | 1 | ZAL | ZAO | 20 | 20 | | | | | 10 | | | | | 10 | | | | | | Samodzielna Pracownia Badań Biochemicznych | prof. dr hab. Karolina Skonieczna-Żydecka |
| 5 | Elementy żywienia klinicznego | 0,5 | 0,5 | 1 | ZAL | ZAO | 20 | | 20 | | | | | 10 | | | | | 10 | | | | | Katedra i Zakład Żywienia Człowieka i Metabolomiki | prof. dr hab. Ewa Stachowska |
| 6 | Prehabilitacja z podstawami fizjoterapii | 0,5 | 0,5 | 1 | ZAL | ZAO | 20 | | | 10 | 5 | 5 | | | 5 | 5 | | | | 5 | | 5 | 15-18 | Klinika Kardiochirurgii | dr hab. Jerzy Pacholewicz |
| 7 | Medycyna wojskowa | 0,5 | 0,5 | 1 | ZAL | ZAO | 20 | 10 | | | 10 | | 10 | | | | | | | | 10 | | 15-18 | Oddział Kliniczny Chirurgii Ogólnej | prof. dr hab. Andrzej Modrzejewski |

| **Forma zaliczenia** | **Forma zajęć** | **Forma zajęć** |
|---|---|---|
| **EGZ** - egzamin | **W** - wykład | **Ćw** - ćwiczenia |
| **ZAL** - zaliczenie | **W e-l** - wykład asynchroniczny (nagranie) | **Ćw csm** - ćwiczenia w Centrum Symulacji Medycznej |
| **ZAO** - zaliczenie na ocenę | **S** - seminarium | |