

| STUDIA STACJONARNE/NIESTACJONARNE JEDNOLITE MAGISTERSKIE                                                       |                                                                     |         |      |       |                  |     |              |                                |       |     |     |        |               |       |    |     |        |               |       |    |     |        |                      |                                                                                             |                                                                                             |                                       |       |   |    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|---------|------|-------|------------------|-----|--------------|--------------------------------|-------|-----|-----|--------|---------------|-------|----|-----|--------|---------------|-------|----|-----|--------|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|-------|---|----|
| KIERUNEK LEKARSKI                                                                                              |                                                                     |         |      |       |                  |     |              |                                |       |     |     |        |               |       |    |     |        |               |       |    |     |        |                      |                                                                                             |                                                                                             |                                       |       |   |    |
| ROK: 2                                                                                                         |                                                                     |         |      |       |                  |     |              |                                |       |     |     |        |               |       |    |     |        |               |       |    |     |        |                      |                                                                                             |                                                                                             |                                       |       |   |    |
| rok akademicki 2025/2026                                                                                       |                                                                     |         |      |       |                  |     |              |                                |       |     |     |        |               |       |    |     |        |               |       |    |     |        |                      |                                                                                             |                                                                                             |                                       |       |   |    |
| Lp                                                                                                             | PRZEDMIOT/MODUŁ                                                     | ECTS    |      |       | FORMA ZALICZENIA |     | Razem godzin | Suma godzin w roku akademickim |       |     |     |        | SEMESTR 1     |       |    |     |        | SEMESTR 2     |       |    |     |        | liczba osób w gr.ćw. | Jednostka naukowo - dydaktyczna prowadząca przedmiot                                        | Kierownik jednostki naukowo-dydaktycznej                                                    |                                       |       |   |    |
|                                                                                                                |                                                                     | semestr |      | RAZEM | semestr          |     |              | W                              | W e-l | S   | Ćw  | Ćw csm | liczba godzin |       |    |     |        | liczba godzin |       |    |     |        |                      |                                                                                             |                                                                                             |                                       |       |   |    |
|                                                                                                                |                                                                     | 1       | 2    |       | 1                | 2   |              |                                |       |     |     |        | W             | W e-l | S  | Ćw  | Ćw csm | W             | W e-l | S  | Ćw  | Ćw csm |                      |                                                                                             |                                                                                             | W                                     | W e-l | S | Ćw |
| 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  |        |               |       |    |     |        |                      | 7-8                                                                                         | Klinika Chorób Wewnętrznych, Reumatologii, Diabetologii, Geriatrii i Immunologii Klinicznej | prof. dr hab. Marek Brzosko           |       |   |    |
|                                                                                                                |                                                                     |         |      |       |                  |     |              | 2                              | 3     | 5   | 20  |        | 2             | 3     | 5  | 20  |        |               |       |    |     |        |                      | 15                                                                                          | Zakład Diagnostyki Immunologicznej                                                          | dr n. med. Iwona Wojciechowska-Koszko |       |   |    |
| 3                                                                                                              | Prehabilitacja z podstawami fizjoterapii                            | 1       |      | 1     |                  | ZAO | 15           |                                |       | 5   | 10  |        |               |       | 5  | 10  |        |               |       |    |     |        |                      | 6                                                                                           | Klinika Kardiochirurgii                                                                     | dr hab. Jerzy Pacholewicz             |       |   |    |
| 4                                                                                                              | Przygotowanie do symulacji medycznej                                | 0,5     |      | 0,5   |                  | ZAO | 5            | 2                              |       |     | 3   |        | 2             |       |    | 3   |        |               |       |    |     |        |                      | 10-15                                                                                       | Katedra i Zakład Pielęgniarstwa                                                             | prof. dr hab. Elżbieta Grochans       |       |   |    |
| 5                                                                                                              | Fizjologia                                                          | 8       | 9    | 17    | ZAL              | EGZ | 170          | 51                             | 14    | 30  | 75  |        | 27            | 8     | 18 | 45  |        | 24            | 6     | 12 | 30  |        | 15-18                | Katedra i Zakład Fizjologii                                                                 | prof. dr hab. Andrzej Pawlik                                                                |                                       |       |   |    |
| 6                                                                                                              | Biochemia                                                           | 8       | 10   | 18    | ZAL              | EGZ | 170          | 32                             | 6     | 34  | 98  |        | 16            | 4     | 14 | 36  |        | 16            | 2     | 20 | 62  |        | 15-18                | Zakład Biochemii                                                                            | prof. dr hab. Violetta Dziedzicko                                                           |                                       |       |   |    |
| 7                                                                                                              | Język angielski                                                     | 2       | 3    | 5     | ZAL              | EGZ | 60           |                                |       |     | 60  |        |               |       |    | 30  |        |               |       |    | 30  |        | 20-25                | Studium Praktycznej Nauki Języków Obcych                                                    | mgr Iwona Fydrych                                                                           |                                       |       |   |    |
| 8                                                                                                              | Wychowanie fizyczne                                                 |         |      |       | ZAL              | ZAL | 60           |                                |       |     | 60  |        |               |       |    | 30  |        |               |       |    | 30  |        | 20-25                | Studium Wychowania Fizycznego i Sportu                                                      | mgr Jan Jelec                                                                               |                                       |       |   |    |
| 9                                                                                                              | Parazytologia                                                       |         | 1    | 1     |                  | ZAO | 10           |                                |       |     | 10  |        |               |       |    |     |        |               |       |    | 10  |        | 15                   | Zakład Biologii, Parazytologii i Botaniki Farmaceutycznej                                   | prof. dr hab. Danuta Kosik-Bogacka                                                          |                                       |       |   |    |
| 10                                                                                                             | 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                                                                    |                                       |       |   |    |
| 11                                                                                                             | Propedeutyka chorób wewnętrznych z elementami komunikacji medycznej |         | 2,5  | 2,5   | ZAO              |     | 35           | 10                             |       |     | 25  |        |               |       |    |     |        | 10            |       |    | 25  |        | 6<br>50% grup        | Klinika Nefrologii, Transplantologii i Chorób Wewnętrznych                                  | prof. dr hab. Kazimierz Ciechanowski                                                        |                                       |       |   |    |
|                                                                                                                |                                                                     |         |      |       |                  |     |              |                                |       |     |     |        |               |       |    |     |        |               |       |    |     |        | 6<br>50% grup        | Klinika Chorób Wewnętrznych, Reumatologii, Diabetologii, Geriatrii i Immunologii Klinicznej | prof. dr hab. Marek Brzosko                                                                 |                                       |       |   |    |
| RAZEM:                                                                                                         |                                                                     | 25,5    | 28,5 | 54    |                  |     | 655          | 119                            | 26    | 134 | 376 |        | 57            | 15    | 87 | 184 |        | 62            | 11    | 47 | 192 |        |                      |                                                                                             |                                                                                             |                                       |       |   |    |
|                                                                                                                |                                                                     |         |      |       |                  |     |              | 655                            |       |     |     |        | 343           |       |    |     |        | 312           |       |    |     |        |                      |                                                                                             |                                                                                             |                                       |       |   |    |
| Zajęcia do wyboru*                                                                                             |                                                                     | 1       | 1    | 2     | ZAL              | ZAO | 40           |                                |       |     |     |        |               |       |    |     |        |               |       |    |     |        |                      |                                                                                             |                                                                                             |                                       |       |   |    |
| Praktyki zawodowe w zakresie Podstawowej opieki zdrowotnej (medycyna rodzinna) oraz w zakresie Pomocy doraźnej |                                                                     |         | 4    | 4     |                  | ZAL | 120          |                                |       |     |     |        |               |       |    |     |        |               |       |    |     |        |                      |                                                                                             |                                                                                             |                                       |       |   |    |
| OGÓŁEM Z PRAKTYKAMI I ZAJĘCIAMI DO WYBORU:                                                                     |                                                                     | 26,5    | 33,5 | 60    |                  |     | 815          |                                |       |     |     |        |               |       |    |     |        |               |       |    |     |        |                      |                                                                                             |                                                                                             |                                       |       |   |    |

\*Zajęcia do wyboru - należy wybrać 2 (przedmiot uruchamiany jest w przypadku zgłoszenia się minimum 35 studentów)

|   |                                                                       |     |     |   |     |     |    |    |    |    |    |  |    |    |    |    |  |    |    |  |    |  |       |                                                            |                                           |
|---|-----------------------------------------------------------------------|-----|-----|---|-----|-----|----|----|----|----|----|--|----|----|----|----|--|----|----|--|----|--|-------|------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| 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 Genomiki i 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 |    |  |    |  |       | Zakład 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 | Preparatyka anatomiczna                                               |     | 1   | 1 |     | ZAO | 20 |    |    |    | 20 |  |    |    |    |    |  |    |    |  | 20 |  | 15    | Katedra i Zakład Anatomii Prawidłowej                      | prof. dr hab. Janusz Moryś                |
| 7 | Medycyna wojskowa                                                     |     | 1   | 1 |     | ZAO | 20 | 10 |    |    | 10 |  |    |    |    |    |  |    |    |  |    |  |       | 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-1 - wykład asynchroniczny (nagranie) | Ćw csm - ćwiczenia w Centrum Symulacji Medycznej |
| ZAO - zaliczenie na ocenę | S - seminarium                           |                                                  |