

# WYKAZ PRZEDMIOTÓW W ROKU AKADEMICKIM 2025/2026

## I ROK – KIERUNEK LEKARSKI

poziom kształcenia: jednolite studia magisterskie; profil: ogólnoakademicki; forma studiów: stacjonarne, niestacjonarne

Zgodnie ze standardami kształcenia z dnia 29 września 2023 r. (Dz. U. z 2023 r. poz. 2152)

| Lp.   | Nazwa przedmiotu obowiązkowego                                                                                                                                               | Imię i nazwisko osoby odpowiedzialnej za nauczanie przedmiotu | Semestr zimowy  |      |                      |                  |                     |                  | Semestr letni |      |                      |                  |                     |                  | Łączna liczba godzin w roku | Łączna liczba ECTS w roku |
|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-----------------|------|----------------------|------------------|---------------------|------------------|---------------|------|----------------------|------------------|---------------------|------------------|-----------------------------|---------------------------|
|       |                                                                                                                                                                              |                                                               | Wyk.            | Sem. | Ćw.*                 | Forma zaliczenia | Godziny w semestrze | ECTS w semestrze | Wyk.          | Sem. | Ćw.*                 | Forma zaliczenia | Godziny w semestrze | ECTS w semestrze |                             |                           |
| 1.    | Anatomia                                                                                                                                                                     | prof. Bartosz Kempisty                                        | 15              | -    | 65 <sup>CN</sup>     | ocena            | 80                  | 5,5              | 15            | -    | 65 <sup>CN</sup>     | ocena/egzamin    | 80                  | 7,5              | 160                         | 13,0                      |
| 2.    | Biochemia z elementami chemii (1)                                                                                                                                            | prof. Małgorzata Krzystek-Korpacka                            | -               | -    | -                    | -                | -                   | -                | 25            | 15   | 50 <sup>CL</sup>     | ocena            | 90                  | 6,5              | 90                          | 6,5                       |
| 3.    | Biofizyka                                                                                                                                                                    | prof. Jerzy Mozrzyk                                           | 22              | -    | 33 <sup>CL</sup>     | ocena/egzamin    | 55                  | 4,5              | -             | -    | -                    | -                | -                   | -                | 55                          | 4,5                       |
| 4.    | Biologia molekularna                                                                                                                                                         | prof. Andrzej Hendrich                                        | 25              | 25   | 15 <sup>CN</sup>     | ocena/egzamin    | 65                  | 5,5              | -             | -    | -                    | -                | -                   | -                | 65                          | 5,5                       |
| 5.    | Embriologia człowieka                                                                                                                                                        | prof. Piotr Dziąg                                             | -               | 30   | -                    | ocena            | 30                  | 2,0              | -             | -    | -                    | -                | -                   | -                | 30                          | 2,0                       |
| 6.    | Etyka lekarska                                                                                                                                                               | dr hab. Jarosław Barański                                     | -               | -    | -                    | -                | -                   | -                | -             | 30   | -                    | ocena            | 30                  | 2,5              | 30                          | 2,5                       |
| 7.    | Histologia z cytofizjologią                                                                                                                                                  | prof. Piotr Dziąg                                             | 10              | -    | 40 <sup>CN</sup>     | ocena            | 50                  | 3,0              | 10            | -    | 60 <sup>CN</sup>     | ocena/egzamin    | 70                  | 6,5              | 120                         | 9,5                       |
| 8.    | Historia medycyny                                                                                                                                                            | dr Kamila Uzarczyk                                            | 5               | 10   | -                    | ocena            | 15                  | 1,0              | -             | -    | -                    | -                | -                   | -                | 15                          | 1,0                       |
| 9.    | Lektorat z języka angielskiego (1)                                                                                                                                           | mgr Anna Głąb                                                 | -               | -    | 30 <sup>LE</sup>     | ocena            | 30                  | 2,0              | -             | -    | 30 <sup>LE</sup>     | ocena            | 30                  | 2,5              | 60                          | 4,5                       |
| 10.   | Pierwsza pomoc medyczna                                                                                                                                                      | prof. Waldemar Goździk                                        | -               | 5    | 15 <sup>CS</sup>     | ocena            | 20                  | 2,0              | -             | -    | -                    | -                | -                   | -                | 20                          | 1,5                       |
| 11.   | Podstawy technologii informacyjnej i biostatystyki                                                                                                                           | dr hab. Krystyna Laszki-Szcząchor, prof. uczelni              | 10              | -    | 15 <sup>CN</sup>     | ocena            | 25                  | 1,5              | -             | -    | 15 <sup>CN</sup>     | ocena            | 15                  | 1,0              | 40                          | 2,5                       |
| 12.   | Wychowanie fizyczne                                                                                                                                                          | dr hab. Ireneusz Cichy                                        | -               | -    | 30 <sup>WF</sup>     | zaliczenie       | 30                  | -                | -             | -    | 30 <sup>WF</sup>     | zaliczenie       | 30                  | -                | 60                          | -                         |
| 13.   | Szkolenie BHP i P.P.                                                                                                                                                         |                                                               | 4 <sup>EL</sup> | -    | -                    | zaliczenie       | 4                   | -                | -             | -    | -                    | -                | -                   | -                | 4                           | -                         |
| 14.   | Przysposobienie biblioteczne                                                                                                                                                 | mgr Dominika Siderska                                         | 2 <sup>EL</sup> | -    | -                    | zaliczenie       | 2                   | -                | -             | -    | -                    | -                | -                   | -                | 2                           | -                         |
| 15.   | Przedmioty fakultatywne: Student winien zaliczyć co najmniej 60 godzin zajęć z wybranych przez siebie przedmiotów fakultatywnych ( <i>spis przedmiotów na końcu wykazu</i> ) |                                                               |                 |      | seminaria, ćwiczenia | ocena            | 30                  | 1,5              |               |      | seminaria, ćwiczenia | ocena            | 30                  | 1,5              | 60                          | 3,0                       |
| 16.   | Praktyka zawodowa:<br>Praktyka z zakresu opieki nad chorym w szpitalu klinicznym lub oddziale szpitalnym – 4 tygodnie (120 godz.)                                            |                                                               |                 |      |                      |                  |                     |                  |               |      |                      | zaliczenie       | 120                 | 4,0              | 120                         | 4,0                       |
| Suma: |                                                                                                                                                                              |                                                               | 93              | 70   | 213                  | -                | 436                 | 28,0             | 50            | 45   | 250                  | -                | 495                 | 32,0             | 931                         | 60,0                      |

\* CN - ćwiczenia kierunkowe (niekliniczne); CL - ćwiczenia laboratoryjne; CS - ćwiczenia w warunkach symulowanych; LE – lektoraty, WF - zajęcia wychowania fizycznego (obowiązkowe); EL- E-learning

# WYKAZ PRZEDMIOTÓW W ROKU AKADEMICKIM 2025/2026

## II ROK – KIERUNEK LEKARSKI

poziom kształcenia: jednolite studia magisterskie; profil: ogólnoakademicki; forma studiów: stacjonarne, niestacjonarne

Zgodnie ze standardami kształcenia z dnia 29 września 2023 r. (Dz. U. z 2023 r. poz. 2152)

| Lp.   | Nazwa przedmiotu obowiązkowego                                                                                                                                                  | Imię i nazwisko osoby odpowiedzialnej za przedmiot | Semestr zimowy  |                      |                  |                  |                     |                  | Semestr letni |                      |                  |                  |                     |                  | Łączna liczba godzin w roku | Łączna liczba ECTS w roku |
|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|-----------------|----------------------|------------------|------------------|---------------------|------------------|---------------|----------------------|------------------|------------------|---------------------|------------------|-----------------------------|---------------------------|
|       |                                                                                                                                                                                 |                                                    | Wyk.            | Sem.                 | Ćw.*             | Forma zaliczenia | Godziny w semestrze | ECTS w semestrze | Wyk.          | Sem.                 | Ćw.*             | Forma zaliczenia | Godziny w semestrze | ECTS w semestrze |                             |                           |
| 1.    | Anatomia kliniczna                                                                                                                                                              | dr Agnieszka Pinkowska                             | -               | -                    | -                | -                | -                   | -                | -             | -                    | 30 <sup>CN</sup> | ocena            | 30                  | 2,0              | 30                          | 2,0                       |
| 2.    | Biochemia z elementami chemii (2)                                                                                                                                               | prof. Małgorzata Krzystek-Korpaczka                | 20              | 10                   | 40 <sup>CL</sup> | ocena/egzamin    | 70                  | 7,5              | -             | -                    | -                | -                | -                   | -                | 70                          | 7,5                       |
| 3.    | Epidemiologia z elementami higieny                                                                                                                                              | prof. Paweł Gać                                    | -               | -                    | 30 <sup>CN</sup> | ocena/egzamin    | 30                  | 3,0              | -             | -                    | -                | -                | -                   | -                | 30                          | 3,0                       |
| 4.    | Fizjologia                                                                                                                                                                      | prof. Beata Ponikowska                             | 24              | -                    | 51 <sup>CN</sup> | ocena            | 75                  | 6,0              | 24            | -                    | 51 <sup>CN</sup> | ocena/egzamin    | 75                  | 5,5              | 150                         | 11,5                      |
| 5.    | Immunologia kliniczna                                                                                                                                                           | prof. Marek Jutel                                  | -               | -                    | -                | -                | -                   | -                | 20            | 6                    | 44 <sup>CN</sup> | ocena/egzamin    | 70                  | 5,0              | 70                          | 5,0                       |
| 6.    | Lektorat z języka angielskiego (2)                                                                                                                                              | mgr Anna Głąb                                      | -               | -                    | 30 <sup>LE</sup> | ocena            | 30                  | 2,0              | -             | -                    | 30 <sup>LE</sup> | ocena/egzamin    | 30                  | 2,5              | 60                          | 4,5                       |
| 7.    | Mikrobiologia kliniczna (1)                                                                                                                                                     | prof. Beata Sobieszczańska                         | -               | -                    | -                | -                | -                   | -                | 20            | -                    | 30 <sup>CL</sup> | ocena            | 50                  | 3,0              | 50                          | 3,0                       |
| 8.    | Naukowa informacja medyczna                                                                                                                                                     | mgr Dominika Sidorska                              | 8 <sup>EL</sup> | -                    | -                | zaliczenie       | 8                   | -                | -             | -                    | -                | -                | -                   | -                | 8                           | -                         |
| 9.    | Patofizjologia                                                                                                                                                                  | dr hab. Tadeusz Sebzda                             | 8               | -                    | 20 <sup>CN</sup> | ocena            | 28                  | 3,0              | 12            | -                    | 40 <sup>CN</sup> | ocena/egzamin    | 52                  | 4,0              | 80                          | 7,0                       |
| 10.   | Patomorfologia (1)                                                                                                                                                              | prof. Piotr Donizy                                 | -               | -                    | -                | -                | -                   | -                | 30            | -                    | 55 <sup>CN</sup> | ocena            | 85                  | 4,5              | 85                          | 4,5                       |
| 11.   | Psychologia lekarska z elementami komunikacji interpersonalnej                                                                                                                  | dr hab. Agnieszka Olchowska-Kotala                 | -               | 30                   | -                | ocena            | 30                  | 3,0              | -             | -                    | -                | -                | -                   | -                | 30                          | 3,0                       |
| 12.   | Socjologia w medycynie                                                                                                                                                          | dr Monika Wójta-Kempa                              | -               | 20                   | -                | ocena            | 20                  | 2,0              | -             | -                    | -                | -                | -                   | -                | 20                          | 2,0                       |
| 13.   | Przedmioty fakultatywne: Student winien zaliczyć co najmniej 60 godzin zajęć z wybranych przez siebie przedmiotów fakultatywnych ( <i>spis przedmiotów na końcu wykazu</i> )    |                                                    |                 | seminaria, ćwiczenia |                  | ocena            | 30                  | 1,5              |               | seminaria, ćwiczenia |                  | ocena            | 30                  | 1,5              | 60                          | 3,0                       |
| 14.   | Praktyka zawodowa:<br>Praktyka z zakresu podstawowej opieki zdrowotnej (medycyna rodzinna) – 3 tygodnie (90 godz.)<br>Praktyka z zakresu pomocy doraźnej – 1 tydzień (30 godz.) |                                                    |                 |                      |                  |                  |                     |                  |               |                      |                  | zaliczenie       | 120                 | 4,0              | 120                         | 4,0                       |
| Suma: |                                                                                                                                                                                 |                                                    | 60              | 60                   | 171              | -                | 321                 | 28,0             | 106           | 6                    | 280              | -                | 542                 | 32,0             | 863                         | 60,0                      |

\* CN - ćwiczenia kierunkowe (niekliniczne); CL - ćwiczenia laboratoryjne; LE – lektoraty, EL – e-learning

# WYKAZ PRZEDMIOTÓW W ROKU AKADEMICKIM 2025/2026

## III ROK – KIERUNEK LEKARSKI

poziom kształcenia: jednolite studia magisterskie; profil: ogólnoakademicki; forma studiów: stacjonarne, niestacjonarne

Zgodnie ze standardami kształcenia z dnia 26 lipca 2019 r. (Dz. U. z 2019 r. poz. 1573)

| Lp.   | Nazwa przedmiotu obowiązkowego                                                                                                                                      | Imię i nazwisko osoby odpowiedzialnej za nauczanie przedmiotu | Semestr zimowy |                      |                                     |                  |                     |                  | Semestr letni |                      |                                     |                  |                     |                  | Łączna liczba godzin w roku | Łączna liczba ECTS w roku |
|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|----------------|----------------------|-------------------------------------|------------------|---------------------|------------------|---------------|----------------------|-------------------------------------|------------------|---------------------|------------------|-----------------------------|---------------------------|
|       |                                                                                                                                                                     |                                                               | Wyk.           | Sem.                 | Ćw.*                                | Forma zaliczenia | Godziny w semestrze | ECTS w semestrze | Wyk.          | Sem.                 | Ćw.*                                | Forma zaliczenia | Godziny w semestrze | ECTS w semestrze |                             |                           |
| 1.    | Diagnostyka laboratoryjna                                                                                                                                           | dr Iwona Bednarz-Misa, prof. uczelni                          | -              | -                    | -                                   | -                | -                   | -                | 10            | -                    | 30 <sup>CL</sup>                    | ocena            | 40                  | 2,0              | 40                          | 2,0                       |
| 2.    | Dietetyka kliniczna                                                                                                                                                 | lek. Małgorzata Bąkowska                                      | -              | -                    | -                                   | -                | -                   | -                | 2             | 4                    | 4 <sup>CK</sup>                     | ocena            | 10                  | 1,0              | 10                          | 1,0                       |
| 3.    | Farmakologia i toksykologia                                                                                                                                         | prof. Adam Szeląg                                             | 30             | -                    | 45 <sup>CN</sup>                    | ocena            | 75                  | 4,5              | 30            | -                    | 45 <sup>CN</sup>                    | ocena/egzamin    | 75                  | 10,0             | 150                         | 14,5                      |
| 4.    | Mikrobiologia kliniczna (2)                                                                                                                                         | prof. Beata Sobieszczańska                                    | 22             | -                    | 28 <sup>CL</sup>                    | ocena/egzamin    | 50                  | 4,0              | -             | -                    | -                                   | -                | -                   | -                | 49                          | 4,0                       |
| 5.    | Patomorfologia (2)                                                                                                                                                  | prof. Piotr Donizy                                            | 30             | -                    | 55 <sup>CN</sup>                    | ocena/egzamin    | 85                  | 6,5              | -             | -                    | -                                   | -                | -                   | -                | 85                          | 6,5                       |
| 6.    | Propedeutyka chirurgii                                                                                                                                              | dr Zdzisław Forkasiewicz                                      | -              | 5                    | 10 <sup>CS</sup>                    | ocena            | 15                  | 1,0              | -             | 5                    | 10 <sup>CS</sup>                    | ocena            | 15                  | 1,0              | 30                          | 2,0                       |
| 7.    | Propedeutyka chorób wewnętrznych                                                                                                                                    | dr Robert Pawłowicz                                           | 12             | 6                    | 27 <sup>CK</sup><br>3 <sup>CS</sup> | ocena            | 48                  | 3,0              | 12            | -                    | 27 <sup>CK</sup><br>3 <sup>CS</sup> | ocena/egzamin    | 42                  | 6,5              | 90                          | 9,5                       |
| 8.    | Propedeutyka onkologii                                                                                                                                              | prof. Rafał Matkowski                                         | -              | -                    | -                                   | -                | -                   | -                | 20            | 10                   | -                                   | ocena            | 30                  | 2,5              | 30                          | 2,5                       |
| 9.    | Propedeutyka pediatrii                                                                                                                                              | dr Aleksandra Lewandowicz-Uszyńska                            | 12             | 6                    | 32 <sup>CK</sup><br>3 <sup>CS</sup> | ocena            | 53                  | 3,5              | 10            | 2                    | 25 <sup>CK</sup>                    | ocena/egzamin    | 37                  | 5,5              | 90                          | 9,0                       |
| 10.   | Propedeutyka radiologii                                                                                                                                             | prof. Anna Zimny                                              | 4              | 16                   | -                                   | ocena            | 20                  | 1,0              | -             | -                    | -                                   | -                | -                   | -                | 20                          | 1,0                       |
| 11.   | Propedeutyka stomatologii                                                                                                                                           | prof. Hanna Gerber                                            | -              | 5                    | 10 <sup>CN</sup>                    | ocena            | 15                  | 1,0              | -             | -                    | -                                   | -                | -                   | -                | 15                          | 1,0                       |
| 12.   | Przedmioty fakultatywne: Student winien zaliczyć co najmniej 60 godzin zajęć z wybranych przez siebie przedmiotów fakultatywnych (spis przedmiotów na końcu wykazu) |                                                               |                | seminaria, ćwiczenia |                                     | ocena            | 30                  | 1,5              |               | seminaria, ćwiczenia |                                     | ocena            | 30                  | 1,5              | 60                          | 3,0                       |
| 13.   | Praktyka zawodowa:<br>Praktyka z zakresu chorób wewnętrznych w klinice lub oddziale chorób wewnętrznych - 4 tygodnie (120 godz.)                                    |                                                               |                |                      |                                     |                  |                     |                  |               |                      |                                     | zaliczenie       | 120                 | 4,0              | 120                         | 4,0                       |
| Suma: |                                                                                                                                                                     |                                                               | 110            | 38                   | 213                                 | -                | 391                 | 26,0             | 84            | 21                   | 144                                 | -                | 399                 | 34,0             | 789                         | 60,0                      |

\* CN - ćwiczenia kierunkowe (niekliniczne); CL - ćwiczenia laboratoryjne; CK – ćwiczenia kliniczne; CS – ćwiczenia w warunkach symulowanych

# WYKAZ PRZEDMIOTÓW W ROKU AKADEMICKIM 2025/2026

## IV ROK – KIERUNEK LEKARSKI

poziom kształcenia: jednolite studia magisterskie; profil: ogólnoakademicki; forma studiów: stacjonarne, niestacjonarne

Zgodnie ze standardami kształcenia z dnia 26 lipca 2019 r. (Dz. U. z 2019 r. poz. 1573)

| Lp.   | Nazwa przedmiotu<br>Obowiązkowego                                                                                                                                                                        | Imię i nazwisko osoby<br>odpowiedzialnej<br>za nauczanie przedmiotu | Semestr zimowy |      |                                     |                     |                        |                     | Semestr letni |      |                                     |                     |                        |                     | Łączna<br>liczba<br>godzin<br>w roku | Łączna<br>liczba<br>ECTS<br>w roku |
|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|----------------|------|-------------------------------------|---------------------|------------------------|---------------------|---------------|------|-------------------------------------|---------------------|------------------------|---------------------|--------------------------------------|------------------------------------|
|       |                                                                                                                                                                                                          |                                                                     | Wyk.           | Sem. | Ćw.*                                | Forma<br>zaliczenia | Godziny w<br>semestrze | ECTS w<br>semestrze | Wyk.          | Sem. | Ćw.*                                | Forma<br>zaliczenia | Godziny w<br>semestrze | ECTS w<br>semestrze |                                      |                                    |
| 1.    | Chirurgia (1)                                                                                                                                                                                            | dr hab. Paweł Domosławski                                           | 20             | 5    | 15 <sup>CK</sup><br>5 <sup>CS</sup> | ocena               | 45                     | 2,5                 | 20            | 5    | 20 <sup>CK</sup><br>5 <sup>CS</sup> | ocena               | 50                     | 2,5                 | 95                                   | 5,0                                |
| 2.    | Choroby wewnętrzne (1)                                                                                                                                                                                   | prof. Arkadiusz Derkacz                                             | 15             | 5    | 25 <sup>CK</sup>                    | ocena               | 45                     | 2,5                 | 15            | 10   | 25 <sup>CK</sup>                    | ocena               | 50                     | 2,0                 | 95                                   | 4,5                                |
| 3.    | Choroby zakaźne                                                                                                                                                                                          | prof. Brygida Knysz                                                 | 15             | 10   | 3 <sup>CL</sup><br>32 <sup>CK</sup> | ocena               | 60                     | 3,0                 | 10            | 5    | 25 <sup>CK</sup>                    | ocena/<br>egzamin   | 40                     | 2,5                 | 100                                  | 5,5                                |
| 4.    | Dermatologia i wenerologia                                                                                                                                                                               | dr hab. Alina Jankowska-Konsur                                      | 6              | 12   | 42 <sup>CK</sup>                    | ocena/<br>egzamin   | 60                     | 4,0                 | -             | -    | -                                   | -                   | -                      | -                   | 60                                   | 4,0                                |
| 5.    | Farmakologia kliniczna                                                                                                                                                                                   | prof. Anna Wiela-Hojeńska                                           | -              | -    | -                                   | -                   | -                      | -                   | 5             | -    | 15 <sup>CN</sup>                    | ocena               | 20                     | 1,0                 | 20                                   | 1,0                                |
| 6.    | Genetyka kliniczna                                                                                                                                                                                       | dr Agnieszka Stembalska                                             | -              | -    | -                                   | -                   | -                      | -                   | 20            | -    | 50 <sup>CN</sup>                    | ocena/<br>egzamin   | 70                     | 5,0                 | 70                                   | 5,0                                |
| 7.    | Ginekologia i położnictwo (1)                                                                                                                                                                            | dr hab. Marek Murawski                                              | -              | -    | -                                   | -                   | -                      | -                   | 35            | 30   | -                                   | ocena               | 65                     | 3,0                 | 65                                   | 3,0                                |
| 8.    | Medycyna nuklearna                                                                                                                                                                                       | dr hab. Diana Jędrzejuk                                             | -              | -    | -                                   | -                   | -                      | -                   | -             | 10   | 5 <sup>CK</sup>                     | ocena               | 15                     | 0,5                 | 15                                   | 0,5                                |
| 9.    | Medycyna paliatywna                                                                                                                                                                                      | prof. Waldemar Goździk                                              | -              | -    | -                                   | -                   | -                      | -                   | -             | 8    | 10 <sup>CS</sup><br>7 <sup>CK</sup> | ocena               | 25                     | 1,0                 | 25                                   | 1,0                                |
| 10.   | Medycyna sądowa                                                                                                                                                                                          | prof. Tomasz Jurek                                                  | 5              | -    | 15 <sup>CN</sup>                    | ocena               | 20                     | 1,0                 | -             | -    | 15 <sup>CN</sup>                    | ocena/<br>egzamin   | 15                     | 1,0                 | 35                                   | 2,0                                |
| 11.   | Okulistyka                                                                                                                                                                                               | dr hab. Anna Turno-Kręcicka, prof. uczelni                          | 10             | 5    | 15 <sup>CK</sup>                    | ocena               | 30                     | 2,0                 | 10            | 5    | 3 <sup>CS</sup><br>12 <sup>CK</sup> | ocena/<br>egzamin   | 30                     | 2,0                 | 60                                   | 4,0                                |
| 12.   | Ortopedia i traumatologia                                                                                                                                                                                | prof. Paweł Reichert                                                | 15             | 10   | 30 <sup>CK</sup>                    | ocena/<br>egzamin   | 55                     | 4,0                 | -             | -    | -                                   | -                   | -                      | -                   | 55                                   | 4,0                                |
| 13.   | Otolaryngologia                                                                                                                                                                                          | prof. Tomasz Zatoński                                               | 15             | 10   | 31 <sup>CK</sup><br>4 <sup>CS</sup> | ocena/<br>egzamin   | 60                     | 3,5                 | -             | -    | -                                   | -                   | -                      | -                   | 60                                   | 3,5                                |
| 14.   | Pediatrica (1)                                                                                                                                                                                           | dr Tomasz Pytrus                                                    | 14             | 5    | 25 <sup>CK</sup>                    | ocena               | 44                     | 2,5                 | 16            | 5    | 25 <sup>CK</sup>                    | ocena               | 46                     | 2,0                 | 90                                   | 4,5                                |
| 15.   | Radiologia kliniczna                                                                                                                                                                                     | prof. Anna Zimny                                                    | -              | -    | -                                   | -                   | -                      | -                   | 16            | -    | 40 <sup>CK</sup><br>4 <sup>CS</sup> | ocena/<br>egzamin   | 60                     | 4,0                 | 60                                   | 4,0                                |
| 16.   | Rehabilitacja                                                                                                                                                                                            | dr hab. Edyta Sutkowska                                             | 10             | 5    | 15 <sup>CK</sup>                    | ocena               | 30                     | 1,5                 | -             | -    | -                                   | -                   | -                      | -                   | 30                                   | 1,5                                |
| 17.   | Przedmioty fakultatywne: Student winien zaliczyć co najmniej 60 godzin zajęć z wybranych przez siebie przedmiotów fakultatywnych ( <i>spis przedmiotów na końcu wykazu</i> )                             |                                                                     |                |      | seminaria,<br>ćwiczenia             | ocena               | 30                     | 1,5                 |               |      | seminaria,<br>ćwiczenia             | ocena               | 30                     | 1,5                 | 60                                   | 3,0                                |
| 18.   | Praktyka zawodowa:<br>Praktyka z zakresu chirurgii w klinice lub oddziale chirurgii – 2 tygodnie (60 godz.)<br>Praktyka z zakresu pediatrii w klinice lub oddziale chorób dzieci – 2 tygodnie (60 godz.) |                                                                     |                |      |                                     |                     |                        |                     |               |      |                                     | zaliczenie          | 120                    | 4,0                 | 120                                  | 4,0                                |
| Suma: |                                                                                                                                                                                                          |                                                                     | 125            | 67   | 257                                 | -                   | 479                    | 28,0                | 147           | 78   | 261                                 | -                   | 636                    | 32,0                | 1115                                 | 60,0                               |

\* CN - ćwiczenia kierunkowe (niekliniczne); CL - ćwiczenia laboratoryjne; CK - ćwiczenia kliniczne; CS - ćwiczenia w warunkach symulowanych

# WYKAZ PRZEDMIOTÓW W ROKU AKADEMICKIM 2025/2026

## V ROK – KIERUNEK LEKARSKI

poziom kształcenia: jednolite studia magisterskie; profil: ogólnoakademicki; forma studiów: stacjonarne, niestacjonarne

Zgodnie ze standardami kształcenia z dnia 26 lipca 2019 r. (Dz. U. z 2019 r. poz. 1573)

| Lp.   | Nazwa przedmiotu obowiązkowego                                                                                                                                                                                                                          | Imię i nazwisko osoby odpowiedzialnej za nauczanie przedmiotu | Semestr zimowy |      |                                      |                   |                     |                  | Semestr letni |      |                                     |                   |                     |                  | Łączna liczba godzin w roku | Łączna liczba ECTS w roku |
|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|----------------|------|--------------------------------------|-------------------|---------------------|------------------|---------------|------|-------------------------------------|-------------------|---------------------|------------------|-----------------------------|---------------------------|
|       |                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                               | Wyk.           | Sem. | Ćw.*                                 | Forma zaliczenia  | Godziny w semestrze | ECTS w semestrze | Wyk.          | Sem. | Ćw.*                                | Forma zaliczenia  | Godziny w semestrze | ECTS w semestrze |                             |                           |
| 1.    | Anestezjologia i intensywna terapia                                                                                                                                                                                                                     | prof. Waldemar Goździk                                        | 20             | 10   | 25 <sup>CK</sup><br>10 <sup>CS</sup> | ocena/<br>egzamin | 65                  | 4,5              | -             | -    | -                                   | -                 | -                   | -                | 65                          | 4,5                       |
| 2.    | Chirurgia (2)                                                                                                                                                                                                                                           | prof. Wojciech Kielan                                         | 20             | 5    | 15 <sup>CK</sup><br>5 <sup>CS</sup>  | ocena             | 45                  | 2,5              | 20            | 10   | 15 <sup>CK</sup><br>5 <sup>CS</sup> | ocena             | 50                  | 2,5              | 95                          | 5,0                       |
| 3.    | Chirurgia dziecięca                                                                                                                                                                                                                                     | prof. Dariusz Patkowski                                       | -              | 3    | 15 <sup>CK</sup>                     | ocena             | 18                  | 1,0              | -             | 2    | 15 <sup>CK</sup>                    | ocena             | 17                  | 0,5              | 35                          | 1,5                       |
| 4.    | Choroby wewnętrzne (2)                                                                                                                                                                                                                                  | dr Piotr Niewiński                                            | 15             | 5    | 25 <sup>CK</sup>                     | ocena             | 45                  | 2,5              | 15            | 5    | 25 <sup>CK</sup>                    | ocena             | 45                  | 2,5              | 90                          | 5,0                       |
| 5.    | Geriatrya                                                                                                                                                                                                                                               | prof. Małgorzata Sobieszczańska                               | 5              | -    | 15 <sup>CK</sup>                     | ocena             | 20                  | 1,0              | 5             | 5    | 10 <sup>CK</sup>                    | ocena             | 20                  | 1,0              | 40                          | 2,0                       |
| 6.    | Ginekologia i położnictwo (2)                                                                                                                                                                                                                           | dr hab. Jerzy Florjański                                      | -              | 30   | -                                    | ocena             | 30                  | 1,5              | 30            | -    | 20 <sup>CS</sup>                    | ocena             | 50                  | 3,0              | 80                          | 4,5                       |
| 7.    | Medycyna ratunkowa (1)                                                                                                                                                                                                                                  | dr Janusz Sokołowski                                          | 10             | 5    | 10 <sup>CS</sup><br>5 <sup>CK</sup>  | ocena             | 30                  | 1,5              | 10            | 5    | 10 <sup>CS</sup><br>5 <sup>CK</sup> | ocena             | 30                  | 1,5              | 60                          | 3,0                       |
| 8.    | Medycyna rodzinna (1)                                                                                                                                                                                                                                   | dr hab. Agnieszka Mastalerz-Migas,<br>prof. uczelni           | 5              | -    | 15 <sup>CK</sup>                     | ocena             | 20                  | 1,0              | 5             | 15   | 25 <sup>CK</sup>                    | ocena             | 45                  | 2,0              | 65                          | 3,0                       |
| 9.    | Neonatologia                                                                                                                                                                                                                                            | prof. Barbara Królak-Olejek                                   | 5              | 10   | 15 <sup>CK</sup>                     | ocena             | 30                  | 1,5              | -             | -    | -                                   | -                 | -                   | -                | 30                          | 1,5                       |
| 10.   | Neurochirurgia                                                                                                                                                                                                                                          | dr Wojciech Fortuna                                           | -              | -    | -                                    | -                 | -                   | -                | 15            | 5    | 15 <sup>CK</sup>                    | ocena             | 35                  | 2,0              | 35                          | 2,0                       |
| 11.   | Neurologia                                                                                                                                                                                                                                              | dr hab. Sławomir Budrewicz,<br>prof. uczelni                  | -              | 5    | 25 <sup>CK</sup>                     | ocena             | 30                  | 1,5              | 25            | 5    | 30 <sup>CK</sup>                    | ocena/<br>egzamin | 60                  | 4,0              | 90                          | 5,5                       |
| 12.   | Onkologia                                                                                                                                                                                                                                               | prof. Rafał Matkowski                                         | 5              | -    | 25 <sup>CK</sup>                     | ocena             | 30                  | 2,0              | -             | 5    | 25 <sup>CK</sup>                    | ocena/<br>egzamin | 30                  | 2,0              | 60                          | 4,0                       |
| 13.   | Pediatrya (2)                                                                                                                                                                                                                                           | prof. Krzysztof Kałwak                                        | 8              | 6    | 16 <sup>CK</sup>                     | ocena             | 30                  | 1,5              | 8             | 6    | 16 <sup>CK</sup>                    | ocena             | 30                  | 1,5              | 60                          | 3,0                       |
| 14.   | Prawo medyczne                                                                                                                                                                                                                                          | prof. Tomasz Jurek                                            | 20             | 10   | -                                    | ocena/<br>egzamin | 30                  | 2,5              | -             | -    | -                                   | -                 | -                   | -                | 30                          | 2,5                       |
| 15.   | Psychiatria (1)                                                                                                                                                                                                                                         | prof. Błażej Misiak                                           | -              | -    | -                                    | -                 | -                   | -                | 22            | 18   | 20 <sup>CK</sup>                    | ocena             | 60                  | 3,0              | 60                          | 3,0                       |
| 16.   | Transplantologia kliniczna                                                                                                                                                                                                                              | prof. Mirosław Banasik                                        | 5              | -    | 8 <sup>CK</sup>                      | ocena             | 13                  | 1,0              | -             | 4    | 8 <sup>CK</sup>                     | ocena             | 12                  | 0,5              | 25                          | 1,5                       |
| 17.   | Urologia                                                                                                                                                                                                                                                | prof. Tomasz Szydełko                                         | 14             | 5    | 16 <sup>CK</sup>                     | ocena/<br>egzamin | 35                  | 2,5              | -             | -    | -                                   | -                 | -                   | -                | 35                          | 2,5                       |
| 18.   | Zdrowie publiczne                                                                                                                                                                                                                                       | prof. Katarzyna Zatońska                                      | -              | -    | -                                    | -                 | -                   | -                | -             | 30   | -                                   | ocena/<br>egzamin | 30                  | 2,0              | 30                          | 2,0                       |
| 19.   | Praktyka zawodowa:<br>Praktyka z zakresu intensywnej terapii w klinice lub oddziale intensywnej terapii - 2 tygodnie (60 godz.)<br>Praktyka z zakresu ginekologii i położnictwa w klinice lub oddziale położnictwa i ginekologii - 2 tygodnie (60godz.) |                                                               |                |      |                                      |                   |                     |                  |               |      |                                     | zaliczenie        | 120                 | 4,0              | 120                         | 4,0                       |
| Suma: |                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                               | 132            | 94   | 245                                  | -                 | 471                 | 28,0             | 155           | 115  | 244                                 | -                 | 634                 | 32,0             | 1105                        | 60,0                      |

\* CK – ćwiczenia kliniczne; CS – ćwiczenia w warunkach symulowanych

# WYKAZ PRZEDMIOTÓW W ROKU AKADEMICKIM 2025/2026

## VI ROK – KIERUNEK LEKARSKI

poziom kształcenia: jednolite studia magisterskie; profil: ogólnoakademicki; forma studiów: stacjonarne, niestacjonarne

Zgodnie ze standardami kształcenia z dnia 26 lipca 2019 r. (Dz. U. z 2019 r. poz. 1573)

| RAMOWY PROGRAM PRAKTYCZNEGO NAUCZANIA KLINICZNEGO NA VI ROKU |                                                                                                                                 |                                                    |                |         |         |                                          |                           |                         |               |         |         |                                          |                           |                         |                      |        |      |
|--------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|----------------|---------|---------|------------------------------------------|---------------------------|-------------------------|---------------|---------|---------|------------------------------------------|---------------------------|-------------------------|----------------------|--------|------|
| Lp.                                                          | Praktyczne nauczanie kliniczne – przedmioty główne                                                                              | Imię i nazwisko osoby odpowiedzialnej za przedmiot | Semestr zimowy |         |         |                                          |                           |                         | Semestr letni |         |         |                                          |                           |                         | Łączna liczba w roku |        |      |
|                                                              |                                                                                                                                 |                                                    | SE             | Ćw. -CK | Ćw. -CS | Forma zaliczenia                         | Liczba godzin w semestrze | Liczba ECTS w semestrze | SE            | Ćw. -CK | Ćw. -CS | Forma zaliczenia                         | Liczba godzin w semestrze | Liczba ECTS w semestrze | Tygodni              | Godzin | ECTS |
| 1.                                                           | Chirurgia (3)                                                                                                                   | dr Tomasz Dawiskiba                                | 21             | 69      | -       | ocena                                    | 90                        | 4,0                     | 9             | 21      | -       | ocena/egzamin I cz. – Test II cz. – OSCE | 30                        | 4,0                     | 4                    | 120    | 8,0  |
| 2.                                                           | Choroby wewnętrzne (3)                                                                                                          | prof. Krzysztof Letachowicz                        | 25             | 116     | 4       | ocena                                    | 145                       | 8,0                     | 10            | 85      | -       | ocena/egzamin I cz. – Test II cz. – OSCE | 95                        | 8,0                     | 8                    | 240    | 16,0 |
| 3.                                                           | Ginekologia i położnictwo (3)                                                                                                   | dr hab. Tomasz Fuchs                               | -              | 60      | -       | ocena/egzamin I cz. – Test II cz. – OSCE | 60                        | 4,0                     | -             | -       | -       | -                                        | -                         | -                       | 2                    | 60     | 4,0  |
| 4.                                                           | Medycyna ratunkowa (2)                                                                                                          | dr Janusz Sokołowski                               | 5              | 13      | 12      | ocena                                    | 30                        | 2,0                     | 5             | 13      | 12      | ocena/egzamin I cz. – Test II cz. – OSCE | 30                        | 2,0                     | 2                    | 60     | 4,0  |
| 5.                                                           | Medycyna rodzinna (2)                                                                                                           | dr hab. Agnieszka Mastalerz-Migas, prof. uczelni   | 12             | 48      | -       | ocena/egzamin I cz. – Test II cz. – OSCE | 60                        | 4,0                     | -             | -       | -       | -                                        | -                         | -                       | 2                    | 60     | 4,0  |
| 6.                                                           | Pediatrica (3)                                                                                                                  | prof. Barbara Sozańska/<br>prof. Marek Ussowicz    | 15             | 55      | -       | ocena                                    | 70                        | 4,0                     | 10            | 36      | 4       | ocena/egzamin I cz. – Test II cz. – OSCE | 50                        | 4,0                     | 4                    | 120    | 8,0  |
| 7.                                                           | Psychiatria (2)                                                                                                                 | prof. Błażej Misiak                                | 18             | 39      | 3       | ocena/egzamin I cz. – Test II cz. – OSCE | 60                        | 4,0                     | -             | -       | -       | -                                        | -                         | -                       | 2                    | 60     | 4,0  |
| 8.                                                           | Praktyczne nauczanie kliniczne – Wybrana specjalność (z grupy E –nauki kliniczne niezabiegowe lub F –nauki kliniczne zabiegowe) | kierownik jednostki zgodnie z wykazem              | -              | -       | -       | -                                        | -                         | -                       | -             | 180     | -       | ocena                                    | 180                       | 12,0                    | 6                    | 180    | 12,0 |
| Suma:                                                        |                                                                                                                                 |                                                    | 96             | 400     | 19      | -                                        | 515                       | 30,0                    | 34            | 335     | 16      | -                                        | 385                       | 30,0                    | 30,0                 | 900    | 60,0 |

\* CK – ćwiczenia kliniczne; CS – ćwiczenia w warunkach symulowanych

**W roku akademickim 2025/2026 student VI roku Wydziału Lekarskiego winien zaliczyć 180 godzin zajęć z przedmiotu Praktyczne nauczanie kliniczne – Wybrana specjalność. Jest to warunek zaliczenia roku studiów.**

dr hab. Robert Zymlński, prof. uczelni

Dziekan Wydziału Lekarskiego  
Uniwersytetu Medycznego we Wrocławiu

**Wykaz przedmiotów PRAKTYCZNEGO NAUCZANIA KLINICZNEGO – WYBRANA SPECJALNOŚĆ dla studentów VI roku w roku akademickim 2025/2026:**

| Lp. | Praktyczne nauczanie kliniczne – Wybrana specjalność | Jednostka                                                                                                                                   | Imię i nazwisko osoby odpowiedzialnej za przedmiot | Semestr zimowy |                  |                           |                         | Semestr letni |                  |                           |                         | Łączna liczba w roku |        |      |
|-----|------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|----------------|------------------|---------------------------|-------------------------|---------------|------------------|---------------------------|-------------------------|----------------------|--------|------|
|     |                                                      |                                                                                                                                             |                                                    | Ćw. -CK        | Forma zaliczenia | Liczba godzin w semestrze | Liczba ECTS w semestrze | Ćw. -CK       | Forma zaliczenia | Liczba godzin w semestrze | Liczba ECTS w semestrze | Tygodni              | Godzin | ECTS |
| 1.  | Anestezjologia i intensywna terapia                  | Katedra i Klinika Anestezjologii i Intensywnej Terapii                                                                                      | prof. Waldemar Goździk                             | -              | -                | -                         | -                       | 180           | ocena            | 180                       | 12,0                    | 6                    | 180    | 12,0 |
| 2.  | Chirurgia                                            | Uniwersyteckie Centrum Chirurgii Ogólnej i Onkologicznej                                                                                    | prof. Wojciech Kielan                              | -              | -                | -                         | -                       | 180           | ocena            | 180                       | 12,0                    | 6                    | 180    | 12,0 |
| 3.  | Chirurgia                                            | Katedra Chirurgii Naczyniowej, Ogólnej i Transplantacyjnej                                                                                  | dr Tomasz Dawiskiba                                | -              | -                | -                         | -                       | 180           | ocena            | 180                       | 12,0                    | 6                    | 180    | 12,0 |
| 4.  | Chirurgia                                            | Instytut Chorób Serca/Katedra Kardiologii                                                                                                   | dr Roman Przybylski, prof. uczelni                 | -              | -                | -                         | -                       | 180           | ocena            | 180                       | 12,0                    | 6                    | 180    | 12,0 |
| 5.  | Chirurgia dziecięca                                  | Katedra i Klinika Chirurgii i Urologii Dziecięcej                                                                                           | prof. Dariusz Patkowski                            | -              | -                | -                         | -                       | 180           | ocena            | 180                       | 12,0                    | 6                    | 180    | 12,0 |
| 6.  | Choroby wewnętrzne                                   | Instytut Chorób Wewnętrznych/ Katedra i Klinika Alergologii i Chorób Wewnętrznych                                                           | dr Robert Pawłowicz                                | -              | -                | -                         | -                       | 180           | ocena            | 180                       | 12,0                    | 6                    | 180    | 12,0 |
| 7.  | Choroby wewnętrzne                                   | Instytut Chorób Wewnętrznych/ Katedra i Klinika Angiologii i Chorób Wewnętrznych                                                            | prof. Andrzej Szuba                                | -              | -                | -                         | -                       | 180           | ocena            | 180                       | 12,0                    | 6                    | 180    | 12,0 |
| 8.  | Choroby wewnętrzne                                   | Instytut Chorób Wewnętrznych/ Katedra i Klinika Diabetologii, Nadciśnienia Tętniczego i Chorób Wewnętrznych                                 | dr hab. Katarzyna Madziarska, prof. uczelni        | -              | -                | -                         | -                       | 180           | ocena            | 180                       | 12,0                    | 6                    | 180    | 12,0 |
| 9.  | Choroby wewnętrzne                                   | Instytut Chorób Wewnętrznych/ Katedra i Klinika Endokrynologii i Chorób Wewnętrznych                                                        | prof. Marek Bolanowski                             | -              | -                | -                         | -                       | 180           | ocena            | 180                       | 12,0                    | 6                    | 180    | 12,0 |
| 10. | Choroby wewnętrzne                                   | Instytut Chorób Wewnętrznych/ Katedra i Klinika Gastroenterologii, Hepatologii i Chorób Wewnętrznych                                        | dr hab. Katarzyna Neubauer, prof. uczelni          | -              | -                | -                         | -                       | 180           | ocena            | 180                       | 12,0                    | 6                    | 180    | 12,0 |
| 11. | Choroby wewnętrzne                                   | Instytut Chorób Wewnętrznych/ Katedra i Klinika Nefrologii, Medycyny Transplantacyjnej i Chorób Wewnętrznych                                | prof. Mirosław Banasik                             | -              | -                | -                         | -                       | 180           | ocena            | 180                       | 12,0                    | 6                    | 180    | 12,0 |
| 12. | Choroby wewnętrzne                                   | Instytut Chorób Wewnętrznych/ Katedra i Klinika Pulmonologii i Nowotworów Płuc                                                              | dr hab. Monika Kosacka                             | -              | -                | -                         | -                       | 180           | ocena            | 180                       | 12,0                    | 6                    | 180    | 12,0 |
| 13. | Choroby wewnętrzne                                   | Instytut Chorób Wewnętrznych/ Katedra i Klinika Reumatologii i Chorób Wewnętrznych                                                          | prof. Piotr Wiland                                 | -              | -                | -                         | -                       | 180           | ocena            | 180                       | 12,0                    | 6                    | 180    | 12,0 |
| 14. | Choroby wewnętrzne                                   | Katedra i Klinika Hematologii, Terapii Komórkowych i Chorób Wewnętrznych                                                                    | prof. Tomasz Wróbel                                | -              | -                | -                         | -                       | 180           | ocena            | 180                       | 12,0                    | 6                    | 180    | 12,0 |
| 15. | Choroby wewnętrzne                                   | Instytut Chorób Serca/Katedra Kardiologii                                                                                                   | dr Ewelina Jasic-Szpak                             | -              | -                | -                         | -                       | 180           | ocena            | 180                       | 12,0                    | 6                    | 180    | 12,0 |
| 16. | Choroby zakaźne                                      | Katedra i Klinika Chorób Zakaźnych, Chorób Wątroby i Nabytych Niedoborów Odpornościowych/ Katedra i Klinika Pediatrii i Chorób Infekcyjnych | prof. Brygida Knysz/ prof. Leszek Szenborn         | -              | -                | -                         | -                       | 180           | ocena            | 180                       | 12,0                    | 6                    | 180    | 12,0 |
| 17. | Dermatologia i wenerologia                           | Uniwersyteckie Centrum Dermatologii Ogólnej i Onkologicznej                                                                                 | dr hab. Alina Jankowska-Konsur                     | -              | -                | -                         | -                       | 180           | ocena            | 180                       | 12,0                    | 6                    | 180    | 12,0 |
| 18. | Geriatrya                                            | Instytut Chorób Wewnętrznych/ Katedra i Klinika Geriatrii i Chorób Wewnętrznych                                                             | prof. Małgorzata Sobieszczańska                    | -              | -                | -                         | -                       | 180           | ocena            | 180                       | 12,0                    | 6                    | 180    | 12,0 |

|     |                                   |                                                                                   |                                                  |   |   |   |   |     |       |     |      |   |     |      |
|-----|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|---|---|---|---|-----|-------|-----|------|---|-----|------|
| 19. | Ginekologia i położnictwo         | Uniwersyteckie Centrum Położnictwa i Ginekologii                                  | dr hab. Tomasz Fuchs                             | - | - | - | - | 180 | ocena | 180 | 12,0 | 6 | 180 | 12,0 |
| 20. | Medycyna ratunkowa                | Katedra i Klinika Medycyny Ratunkowej                                             | dr Janusz Sokołowski                             | - | - | - | - | 180 | ocena | 180 | 12,0 | 6 | 180 | 12,0 |
| 21. | Medycyna rodzinna                 | Katedra i Zakład Medycyny Rodzinnej                                               | dr hab. Agnieszka Mastalerz-Migas, prof. uczelni | - | - | - | - | 180 | ocena | 180 | 12,0 | 6 | 180 | 12,0 |
| 22. | Neonatologia                      | Katedra i Klinika Neonatologii                                                    | prof. Barbara Królak-Olechnik                    | - | - | - | - | 180 | ocena | 180 | 12,0 | 6 | 180 | 12,0 |
| 23. | Neurologia                        | Uniwersyteckie Centrum Neurologii i Neurochirurgii                                | dr hab. Sławomir Budrewicz, prof. uczelni        | - | - | - | - | 180 | ocena | 180 | 12,0 | 6 | 180 | 12,0 |
| 24. | Okulistyka                        | Katedra i Klinika Okulistyki                                                      | dr hab. Anna Turno-Kręcicka, prof. uczelni       | - | - | - | - | 180 | ocena | 180 | 12,0 | 6 | 180 | 12,0 |
| 25. | Onkologia                         | Katedra Onkologii                                                                 | prof. Rafał Matkowski                            | - | - | - | - | 180 | ocena | 180 | 12,0 | 6 | 180 | 12,0 |
| 26. | Ortopedia i traumatologia         | Katedra i Klinika Ortopedii, Traumatologii Narządu Ruchu i Chirurgii Ręki         | prof. Paweł Reichert                             | - | - | - | - | 180 | ocena | 180 | 12,0 | 6 | 180 | 12,0 |
| 27. | Otolaryngologia                   | Katedra i Klinika Otolaryngologii, Chirurgii Głowy i Szyi                         | prof. Tomasz Zatoński                            | - | - | - | - | 180 | ocena | 180 | 12,0 | 6 | 180 | 12,0 |
| 28. | Pediatría                         | I Katedra i Klinika Pediatrii, Alergologii i Kardiologii                          | prof. Barbara Sozańska                           | - | - | - | - | 180 | ocena | 180 | 12,0 | 6 | 180 | 12,0 |
| 29. | Pediatría                         | II Katedra i Klinika Pediatrii, Gastroenterologii i Żywnienia                     | dr Tomasz Pytrus                                 | - | - | - | - | 180 | ocena | 180 | 12,0 | 6 | 180 | 12,0 |
| 30. | Pediatría                         | III Katedra i Klinika Pediatrii, Immunologii i Reumatologii Wieków Rozwojowego    | dr Aleksandra Lewandowicz-Uszyńska               | - | - | - | - | 180 | ocena | 180 | 12,0 | 6 | 180 | 12,0 |
| 31. | Pediatría                         | Katedra i Klinika Transplantacji Szpiku, Onkologii i Hematologii Dziecięcej       | prof. Krzysztof Kałwak                           | - | - | - | - | 180 | ocena | 180 | 12,0 | 6 | 180 | 12,0 |
| 32. | Pediatría                         | Katedra i Klinika Pediatrii, Endokrynologii, Diabetologii i Chorób Metabolicznych | prof. Robert Śmigiel                             | - | - | - | - | 180 | ocena | 180 | 12,0 | 6 | 180 | 12,0 |
| 33. | Pediatría                         | Katedra i Klinika Nefrologii Pediatricznej                                        | prof. Katarzyna Kiliś-Pstrusińska                | - | - | - | - | 180 | ocena | 180 | 12,0 | 6 | 180 | 12,0 |
| 34. | Psychiatria                       | Katedra i Klinika Psychiatrii                                                     | prof. Błażej Misiak                              | - | - | - | - | 180 | ocena | 180 | 12,0 | 6 | 180 | 12,0 |
| 35. | Radiologia i diagnostyka obrazowa | Katedra Radiologii                                                                | prof. Anna Zimny                                 | - | - | - | - | 180 | ocena | 180 | 12,0 | 6 | 180 | 12,0 |
| 36. | Urologia                          | Uniwersyteckie Centrum Urologii                                                   | prof. Tomasz Szydełko                            | - | - | - | - | 180 | ocena | 180 | 12,0 | 6 | 180 | 12,0 |



## Wykaz przedmiotów fakultatywnych w roku akademickim 2025/2026:

| Lp. | Nazwa przedmiotu fakultatywnego realizowanego wyłącznie dla studentów I roku | Imię i nazwisko osoby odpowiedzialnej za nauczanie przedmiotu | Semestr zimowy |      |      |      |                  | Semestr letni |      |      |      |                  | Suma ECTS |
|-----|------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|----------------|------|------|------|------------------|---------------|------|------|------|------------------|-----------|
|     |                                                                              |                                                               | Wyk.           | Sem. | Ćw.* | ECTS | Forma zaliczenia | Wyk.          | Sem. | Ćw.* | ECTS | Forma zaliczenia |           |
| 1.  | Anatomia radiologiczna (cykl 30 godzin – do wyboru semestr zimowy lub letni) | dr Roman Badowski                                             | -              | 30   | -    | 1,5  | ocena            | -             | 30   | -    | 1,5  | ocena            | 1,5       |
| 2.  | Antropologia fizyczna (cykl 30 godzin – do wyboru semestr zimowy lub letni)  | dr Paweł Dąbrowski                                            | -              | 30   | -    | 1,5  | ocena            | -             | 30   | -    | 1,5  | ocena            | 1,5       |
| 3.  | Marketing medyczny i marka osobista profesjonalisty medycznego               | dr Jolanta Grzebieluch                                        | -              | -    | -    | -    | -                | -             | 30   | -    | 1,5  | ocena            | 1,5       |
| 4.  | Medycyna alternatywna – konsekwencje medyczno-prawne                         | dr Jędrzej Siuta                                              | -              | -    | -    | -    | -                | -             | 30   | -    | 1,5  | ocena            | 1,5       |
| 5.  | Medycyna molekularna (1)                                                     | dr hab. Małgorzata Małodobra-Mazur                            | -              | 30   | -    | 1,5  | ocena            | -             | -    | -    | -    | -                | 1,5       |
| 6.  | Medycyna perinatalna                                                         | prof. Mariusz Zimmer                                          | -              | 30   | -    | 1,5  | ocena            | -             | -    | -    | -    | -                | 1,5       |

| Lp. | Nazwa przedmiotu fakultatywnego realizowanego wyłącznie dla studentów II roku                      | Imię i nazwisko osoby odpowiedzialnej za nauczanie przedmiotu | Semestr zimowy |      |                  |      |                  | Semestr letni |      |                  |      |                  | Suma ECTS |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|----------------|------|------------------|------|------------------|---------------|------|------------------|------|------------------|-----------|
|     |                                                                                                    |                                                               | Wyk.           | Sem. | Ćw.*             | ECTS | Forma zaliczenia | Wyk.          | Sem. | Ćw.*             | ECTS | Forma zaliczenia |           |
| 1.  | Chemia biologiczna a implementacje medyczne substancji biologicznie aktywnych                      | dr Aleksandra Jaremków                                        | -              | -    | -                | -    | -                | -             | 30   | -                | 1,5  | ocena            | 1,5       |
| 2.  | Kliniczne zastosowanie metod histologicznych (cykl 30 godzin - do wyboru semestr zimowy lub letni) | dr Christopher Kobierzycki                                    | -              | -    | 30 <sup>CL</sup> | 1,5  | ocena            | -             | -    | 30 <sup>CL</sup> | 1,5  | ocena            | 1,5       |
| 3.  | Medycyna molekularna (2)                                                                           | dr hab. Małgorzata Małodobra-Mazur                            | -              | 30   | -                | 1,5  | ocena            | -             | -    | -                | -    | -                | 1,5       |
| 4.  | Podstawy symulacji medycznej                                                                       | lek. Natalie Pośpiech                                         | -              | -    | 30 <sup>CS</sup> | 1,5  | ocena            | -             | -    | -                | -    | -                | 1,5       |
| 5.  | Wybrane elementy anatomii ultrasonograficznej                                                      | dr Zygmunt Domagała                                           | -              | -    | -                | -    | -                | -             | -    | 30 <sup>CS</sup> | 1,5  | ocena            | 1,5       |
| 6.  | Wybrane zagadnienia z wirusologii (1)                                                              | dr Katarzyna Jermakow                                         | -              | -    | -                | -    | -                | -             | 30   | -                | 1,5  | ocena            | 1,5       |

| Lp. | Nazwa przedmiotu fakultatywnego realizowanego wyłącznie dla studentów III roku | Imię i nazwisko osoby odpowiedzialnej za nauczanie przedmiotu | Semestr zimowy |      |                  |      |                  | Semestr letni |      |                  |      |                  | Suma ECTS |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|----------------|------|------------------|------|------------------|---------------|------|------------------|------|------------------|-----------|
|     |                                                                                |                                                               | Wyk.           | Sem. | Ćw.*             | ECTS | Forma zaliczenia | Wyk.          | Sem. | Ćw.*             | ECTS | Forma zaliczenia |           |
| 1.  | Diagnostyka molekularna w praktyce klinicznej                                  | dr hab. Małgorzata Małodobra-Mazur                            | -              | -    | -                | -    | -                | -             | -    | 30 <sup>CL</sup> | 1,5  | ocena            | 1,5       |
| 2.  | Leki pochodzenia naturalnego                                                   | dr Danuta Raj                                                 | -              | -    | -                | -    | -                | -             | 30   | -                | 1,5  | ocena            | 1,5       |
| 3.  | Wybrane zagadnienia z wirusologii (2)                                          | dr Katarzyna Jermakow                                         | -              | 30   | -                | 1,5  | ocena            | -             | -    | -                | -    | -                | 1,5       |
| 4.  | Zabiegi przeszłone w obrębie układu sercowo-naczyniowego                       | dr Michał Kosowski                                            | -              | -    | 30 <sup>CK</sup> | 1,5  | ocena            | -             | -    | -                | -    | -                | 1,5       |

| Lp. | Nazwa przedmiotu fakultatywnego realizowanego wyłącznie dla studentów IV roku                                              | Imię i nazwisko osoby odpowiedzialnej za nauczanie przedmiotu | Semestr zimowy |      |                  |      |                  | Semestr letni |      |                  |      |                  | Suma ECTS |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|----------------|------|------------------|------|------------------|---------------|------|------------------|------|------------------|-----------|
|     |                                                                                                                            |                                                               | Wyk.           | Sem. | Ćw.*             | ECTS | Forma zaliczenia | Wyk.          | Sem. | Ćw.*             | ECTS | Forma zaliczenia |           |
| 1.  | Chirurgia noworodka                                                                                                        | prof. Dariusz Patkowski                                       | -              | 30   | -                | 1,5  | ocena            | -             | -    | -                | -    | -                | 1,5       |
| 2.  | Choroby rzadkie                                                                                                            | dr Mateusz Biela                                              | -              | 30   | -                | 1,5  | ocena            | -             | -    | -                | -    | -                | 1,5       |
| 3.  | Diagnostyka elektrokardiograficzna i leczenie zaburzeń rytmu serca                                                         | dr Piotr Niewiński                                            | -              | -    | 30 <sup>CK</sup> | 1,5  | ocena            | -             | -    | -                | -    | -                | 1,5       |
| 4.  | Diagnostyka USG Doppler w chorobach wewnętrznych (cykl 30 godzin – do wyboru semestr zimowy lub letni)                     | dr Maciej Rabczyński                                          | -              | 30   | -                | 1,5  | ocena            | -             | 30   | -                | 1,5  | ocena            | 1,5       |
| 5.  | Jak ratować dziecko w stanie zagrożenia?                                                                                   | prof. Jan Godziński                                           | -              | -    | -                | -    | -                | -             | 30   | -                | 1,5  | ocena            | 1,5       |
| 6.  | Leczenie schyłkowej niewydolności serca poprzez zastosowanie mechanicznego wspomagania krążenia i/lub transplantacji serca | prof. Michał Zakliczyński                                     | -              | -    | 30 <sup>CK</sup> | 1,5  | ocena            | -             | -    | -                | -    | -                | 1,5       |
| 7.  | Medycyna regeneracyjna                                                                                                     | prof. Julia Bar                                               | -              | -    | -                | -    | -                | -             | -    | 30 <sup>CL</sup> | 1,5  | ocena            | 1,5       |
| 8.  | Medycyna rozrodu                                                                                                           | prof. Mariusz Zimmer                                          | -              | -    | -                | -    | -                | -             | -    | 30 <sup>CK</sup> | 1,5  | ocena            | 1,5       |
| 9.  | Nagłe kardiologiczne stany zagrożenia życia - nowoczesne algorytmy postępowania diagnostyczno-terapeutycznego              | dr hab. Robert Zymliński, prof. uczelni                       | -              | -    | 30 <sup>CK</sup> | 1,5  | ocena            | -             | -    | -                | -    | -                | 1,5       |
| 10. | Nagłe zagrożenia zdrowia lub życia pochodzenia środowiskowego                                                              | prof. Jan Godziński                                           | -              | 30   | -                | 1,5  | ocena            | -             | -    | -                | -    | -                | 1,5       |
| 11. | Nowoczesne nieinwazyjne techniki obrazowania w okulistyce                                                                  | dr Karolina Czajor                                            | -              | -    | -                | -    | -                | -             | -    | 30 <sup>CK</sup> | 1,5  | ocena            | 1,5       |
| 12. | Nowoczesne technologie w diabetologii (cykl 30 godzin – do wyboru semestr zimowy lub letni)                                | dr hab. Katarzyna Madziarska, prof. uczelni                   | -              | 30   | -                | 1,5  | ocena            | -             | 30   | -                | 1,5  | ocena            | 1,5       |
| 13. | Obrazowanie układu sercowo-naczyniowego                                                                                    | dr Ewelina Jasic-Szpak                                        | -              | -    | -                | -    | -                | -             | 30   | -                | 1,5  | ocena            | 1,5       |
| 14. | Ogłędziny zwłok w miejscu ich znalezienia (cykl 30 godzin - do wyboru semestr zimowy lub letni)                            | dr Łukasz Szleszkowski                                        | -              | 30   | -                | 1,5  | ocena            | -             | 30   | -                | 1,5  | ocena            | 1,5       |
| 15. | Podstawy elektrokardiografii w praktyce                                                                                    | dr hab. Tomasz Witkowski                                      | -              | 30   | -                | 1,5  | ocena            | -             | -    | -                | -    | -                | 1,5       |
| 16. | Podstawy laparoskopii u dzieci                                                                                             | prof. Dariusz Patkowski                                       | -              | -    | 30 <sup>CS</sup> | 1,5  | ocena            | -             | -    | -                | -    | -                | 1,5       |
| 17. | Procedury medyczne w medycynie ratunkowej                                                                                  | dr n. o zdr. Rafał Czyż                                       | -              | -    | -                | -    | -                | -             | -    | 30 <sup>CS</sup> | 1,5  | ocena            | 1,5       |
| 18. | Proktologia                                                                                                                | dr Maciej Sroczyński                                          | -              | 30   | -                | 1,5  | ocena            | -             | -    | -                | -    | -                | 1,5       |
| 19. | Śmierć pacjenta – perspektywa lekarza                                                                                      | mgr Marta Błaszyk                                             | -              | -    | -                | -    | -                | -             | -    | 30 <sup>CS</sup> | 1,5  | ocena            | 1,5       |
| 20. | Torako chirurgia dziecięca i przypadki medyczne z chirurgii dziecięcej                                                     | lek. Piotr Dryjański                                          | -              | -    | -                | -    | -                | -             | 30   | -                | 1,5  | ocena            | 1,5       |
| 21. | Traumatologia w szpitalnym oddziale ratunkowym                                                                             | prof. Jan Godziński                                           | -              | -    | -                | -    | -                | -             | 30   | -                | 1,5  | ocena            | 1,5       |

|     |                                                                                                            |                                          |   |    |                  |     |       |   |    |                  |     |       |     |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|---|----|------------------|-----|-------|---|----|------------------|-----|-------|-----|
| 22. | Ultrasonografia w neonatologii                                                                             | prof. Barbara Królak – Olejnik           | - | -  | 30 <sup>CK</sup> | 1,5 | ocena | - | -  | -                | -   | -     | 1,5 |
| 23. | Ultrasonografia w praktyce medycyny ratunkowej                                                             | prof. Jan Godziński                      | - | -  | -                | -   | -     | - | 30 | -                | 1,5 | ocena | 1,5 |
| 24. | Urologia dziecięca                                                                                         | prof. Dariusz Patkowski                  | - | 30 | -                | 1,5 | ocena | - | -  | -                | -   | -     | 1,5 |
| 25. | Wady metabolizmu u dzieci - choroby rzadkie                                                                | dr Mateusz Biela                         | - | 30 | -                | 1,5 | ocena | - | -  | -                | -   | -     | 1,5 |
| 26. | Wybrane sytuacje szczególne w położnictwie (cykl 30 godzin – do wyboru semestr zimowy lub letni)           | mgr Mariusz Koral                        | - | -  | 30 <sup>CS</sup> | 1,5 | ocena | - | -  | 30 <sup>CS</sup> | 1,5 | ocena | 1,5 |
| 27. | Zarządzanie zespołem medycznym w sytuacjach kryzysowych                                                    | mgr Mariusz Koral                        | - | -  | 30 <sup>CS</sup> | 1,5 | ocena | - | -  | -                | -   | -     | 1,5 |
| 28. | Zintegrowane leczenie pacjentów z wielochorobowością (cykl 30 godzin – do wyboru semestr zimowy lub letni) | dr hab. Małgorzata Trocha, prof. uczelni | - | 30 | -                | 1,5 | ocena | - | 30 | -                | 1,5 | ocena | 1,5 |

| Lp. | Nazwa przedmiotu fakultatywnego realizowanego dla studentów I-II roku   | Imię i nazwisko osoby odpowiedzialnej za nauczanie przedmiotu | Semestr zimowy |      |                  |      |                  | Semestr letni |      |                  |      |                  | Suma ECTS |
|-----|-------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|----------------|------|------------------|------|------------------|---------------|------|------------------|------|------------------|-----------|
|     |                                                                         |                                                               | Wyk.           | Sem. | Ćw.*             | ECTS | Forma zaliczenia | Wyk.          | Sem. | Ćw.*             | ECTS | Forma zaliczenia |           |
| 1.  | Fizjoprofilaktyka w działaniu                                           | dr Barbara Grabowska                                          | -              | -    | -                | -    | -                | -             | 30   | -                | 1,5  | ocena            | 1,5       |
| 2.  | Metody badawcze w ocenie morfologii różnych tkanek i narządów człowieka | dr Karolina Jabłońska                                         | -              | -    | 30 <sup>CL</sup> | 1,5  | ocena            | -             | -    | -                | -    | -                | 1,5       |
| 3.  | Techniki medycyny molekularnej                                          | dr hab. Małgorzata Małodobra - Mazur                          | -              | -    | -                | -    | -                | -             | -    | 30 <sup>CL</sup> | 1,5  | ocena            | 1,5       |
| 4.  | Żywnienie dojelitowe i pozajelitowe                                     | dr Adam Skalski                                               | -              | 30   | -                | 1,5  | ocena            | -             | -    | -                | -    | -                | 1,5       |

| Lp. | Nazwa przedmiotu fakultatywnego realizowanego dla studentów I-IV roku                                                        | Imię i nazwisko osoby odpowiedzialnej za nauczanie przedmiotu | Semestr zimowy |      |                  |      |                  | Semestr letni |      |                  |      |                  | Suma ECTS |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|----------------|------|------------------|------|------------------|---------------|------|------------------|------|------------------|-----------|
|     |                                                                                                                              |                                                               | Wyk.           | Sem. | Ćw.*             | ECTS | Forma zaliczenia | Wyk.          | Sem. | Ćw.*             | ECTS | Forma zaliczenia |           |
| 1.  | Aktualne problemy zdrowia środowiskowego                                                                                     | prof. Krystyna Pawlas                                         | -              | -    | -                | -    | -                | -             | 30   | -                | 1,5  | ocena            | 1,5       |
| 2.  | Antropologia sądowa (cykl 30 godzin - do wyboru semestr zimowy lub letni)                                                    | mgr Agata Thannhäuser                                         | -              | -    | 30 <sup>CS</sup> | 1,5  | ocena            | -             | -    | 30 <sup>CS</sup> | 1,5  | ocena            | 1,5       |
| 3.  | Badminton jako forma aktywności fizycznej wykorzystana w profilaktyce zdrowotnej                                             | dr hab. Ireneusz Cichy                                        | -              | -    | -                | -    | -                | -             | 30   | -                | 1,5  | ocena            | 1,5       |
| 4.  | Badania ankietowe w medycynie                                                                                                | dr Agnieszka Rusiecka                                         | -              | -    | 30 <sup>CL</sup> | 1,5  | ocena            | -             | -    | -                | -    | -                | 1,5       |
| 5.  | Bezpieczeństwo zdrowotne w polskim systemie ochrony zdrowia                                                                  | dr Mateusz Paplicki                                           | -              | 30   | -                | 1,5  | ocena            | -             | -    | -                | -    | -                | 1,5       |
| 6.  | Człowiek wobec rzeczywistości starzenia się i śmierci                                                                        | dr Wioletta Szczepaniak                                       | -              | 30   | -                | 1,5  | ocena            | -             | -    | -                | -    | -                | 1,5       |
| 7.  | Drzemkologia stosowana (cykl 30 godzin – do wyboru semestr zimowy lub letni)                                                 | dr Maria Kmita                                                | -              | 30   | -                | 1,5  | ocena            | -             | 30   | -                | 1,5  | ocena            | 1,5       |
| 8.  | E – lekarz? Lekarz we współczesnym systemie opieki zdrowotnej (cykl 30 godzin – do wyboru semestr zimowy lub letni)          | dr Dagmara Gawel - Dąbrowska                                  | -              | 30   | -                | 1,5  | ocena            | -             | 30   | -                | 1,5  | ocena            | 1,5       |
| 9.  | Fizjologia wysiłku fizycznego                                                                                                | mgr inż. Wojciech Łopusiewicz                                 | -              | -    | -                | -    | -                | -             | 30   | -                | 1,5  | ocena            | 1,5       |
| 10. | Humor i pozytywna psychologia (cykl 30 godzin – do wyboru semestr zimowy lub letni)                                          | dr Maria Kmita                                                | -              | 30   | -                | 1,5  | ocena            | -             | 30   | -                | 1,5  | ocena            | 1,5       |
| 11. | Jak być dobrym geriatrą? Medyczne i pozamedyczne aspekty starości.                                                           | dr Karolina Lindner-Pawłowicz                                 | -              | 30   | -                | 1,5  | ocena            | -             | -    | -                | -    | -                | 1,5       |
| 12. | Jak nawiązać efektywne porozumienie i korzystać z aplikacji telemedycznych i usług e-health w podstawowej opiece zdrowotnej? | dr hab. Maria Magdalena Bujnowska-Fedek, prof. uczelni        | -              | -    | -                | -    | -                | -             | 30   | -                | 1,5  | ocena            | 1,5       |
| 13. | Kodeks Etyki Lekarskiej (cykl 30 godzin – do wyboru semestr zimowy lub letni)                                                | dr Dagmara Gawel-Dąbrowska                                    | -              | 30   | -                | 1,5  | ocena            | -             | 30   | -                | 1,5  | ocena            | 1,5       |
| 14. | Medycyna sportowa                                                                                                            | prof. Paweł Reichert                                          | -              | -    | -                | -    | -                | -             | 30   | -                | 1,5  | ocena            | 1,5       |
| 15. | Metody badań naukowych (cykl 30 godzin – do wyboru semestr zimowy lub letni)                                                 | dr Alicja Basiak-Rasała                                       | -              | 30   | -                | 1,5  | ocena            | -             | 30   | -                | 1,5  | ocena            | 1,5       |
| 16. | Molekularne podstawy diagnostyki parazytologicznej                                                                           | dr hab. Marta Kicia, prof. uczelni                            | -              | -    | -                | -    | -                | -             | -    | 30 <sup>CL</sup> | 1,5  | ocena            | 1,5       |
| 17. | Muzealnictwo medyczne                                                                                                        | dr Jędrzej Siuta                                              | -              | -    | -                | -    | -                | -             | 30   | -                | 1,5  | ocena            | 1,5       |
| 18. | Nauki sądowe (Forensic Science) (cykl 30 godzin – do wyboru semestr zimowy lub letni)                                        | prof. Tomasz Jurek                                            | -              | 30   | -                | 1,5  | ocena            | -             | 30   | -                | 1,5  | ocena            | 1,5       |
| 19. | Negocjacje – techniki negocjacyjne (cykl 30 godzin – do wyboru semestr zimowy lub letni)                                     | dr Dagmara Gawel-Dąbrowska                                    | -              | 30   | -                | 1,5  | ocena            | -             | 30   | -                | 1,5  | ocena            | 1,5       |
| 20. | Nowe trendy w mikro i makroanatomii systemowej                                                                               | prof. Bartosz Kempisty                                        | -              | -    | -                | -    | -                | -             | 30   | -                | 1,5  | ocena            | 1,5       |

|     |                                                                                                                                                            |                                |   |    |                  |     |       |   |    |                  |     |       |     |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|---|----|------------------|-----|-------|---|----|------------------|-----|-------|-----|
| 21. | Noworodek - pacjent najmniejszy (cykl 30 godzin – do wyboru semestr zimowy lub letni)                                                                      | prof. Barbara Królak – Olejnik | - | 30 | -                | 1,5 | ocena | - | 30 | -                | 1,5 | ocena | 1,5 |
| 22. | Obrazowanie 3D w naukach medycznych i przyrodniczych (cykl 30 godzin – do wyboru semestr zimowy lub letni)                                                 | dr hab. Krzysztof Maksymowicz  | - | 30 | -                | 1,5 | ocena | - | 30 | -                | 1,5 | ocena | 1,5 |
| 23. | Obrażenia spowodowane działaniem broni palnej. Podstawy TCCC (Tactical Combat Casualty Care) (cykl 30 godzin – do wyboru semestr zimowy lub letni)         | prof. Tomasz Jurek             | - | -  | 30 <sup>CS</sup> | 1,5 | ocena | - | -  | 30 <sup>CS</sup> | 1,5 | ocena | 1,5 |
| 24. | Ochrona zdrowia i pomoc społeczna w europejskiej polityce senioralnej (cykl 30 godzin – do wyboru semestr zimowy lub letni)                                | dr Żanetta Kaczmarek           | - | 30 | -                | 1,5 | ocena | - | 30 | -                | 1,5 | ocena | 1,5 |
| 25. | Od profilaktyki do leczenia na przykładzie uzależnienia od tytoniu (ZUT) (cykl 30 godzin – do wyboru semestr zimowy lub letni)                             | prof. Katarzyna Zatońska       | - | 30 | -                | 1,5 | ocena | - | 30 | -                | 1,5 | ocena | 1,5 |
| 26. | Organizacja i prowadzenie badań klinicznych (cykl 30 godzin – do wyboru semestr zimowy lub letni)                                                          | dr Mateusz Paplicki            | - | -  | -                | -   | -     | - | 30 | -                | 1,5 | ocena | 1,5 |
| 27. | Podstawy żywienia i dietoterapia chorób cywilizacyjnych (cykl 30 godzin – do wyboru semestr zimowy lub letni)                                              | dr Alicja Basiak-Rasała        | - | 30 | -                | 1,5 | ocena | - | 30 | -                | 1,5 | ocena | 1,5 |
| 28. | Przygotowanie do pracy w zawodzie lekarza (cykl 30 godzin – do wyboru semestr zimowy lub letni)                                                            | dr Dagmara Gaweł-Dąbrowska     | - | 30 | -                | 1,5 | ocena | - | 30 | -                | 1,5 | ocena | 1,5 |
| 29. | Relacja lekarz - pacjent w teorii i praktyce (cykl 30 godzin - do wyboru semestr zimowy lub letni)                                                         | dr Dagmara Gaweł-Dąbrowska     | - | 30 | -                | 1,5 | ocena | - | 30 | -                | 1,5 | ocena | 1,5 |
| 30. | Rola aktywności fizycznej w profilaktyce zdrowotnej – teoretyczne i praktyczne aspekty treningu zdrowotnego                                                | dr hab. Marek Popowczak        | - | 30 | -                | 1,5 | ocena | - | -  | -                | -   | -     | 1,5 |
| 31. | Rynek usług zdrowotnych – prawa rynku, podmioty publiczne i prywatne, kontraktowanie świadczeń z NFZ (cykl 30 godzin – do wyboru semestr zimowy lub letni) | dr Katarzyna Połtyn–Zaradna    | - | 30 | -                | 1,5 | ocena | - | 30 | -                | 1,5 | ocena | 1,5 |
| 32. | Substancje psychoaktywne pochodzenia roślinnego (cykl 30 godzin – do wyboru semestr zimowy lub letni)                                                      | dr n. chem. Marta Siczek       | - | 30 | -                | 1,5 | ocena | - | 30 | -                | 1,5 | ocena | 1,5 |
| 33. | System ochrony zdrowia – modele, jakość usług, prawa pacjenta (cykl 30 godzin – do wyboru semestr zimowy lub letni)                                        | dr Katarzyna Połtyn-Zaradna    | - | 30 | -                | 1,5 | ocena | - | 30 | -                | 1,5 | ocena | 1,5 |
| 34. | Systemy i strategie kształcenia studentów w wybranych krajach (cykl 30 godzin – do wyboru semestr zimowy lub letni)                                        | dr Żanetta Kaczmarek           | - | 30 | -                | 1,5 | ocena | - | 30 | -                | 1,5 | ocena | 1,5 |
| 35. | Techniki preparacyjno-sekcyjne stosowane w obrazowaniu topograficznym tkanek i narządów (cykl 30 godzin – do wyboru semestr zimowy lub letni)              | dr Michał Porwolik             | - | -  | 30 <sup>CL</sup> | 1,5 | ocena | - | -  | 30 <sup>CL</sup> | 1,5 | ocena | 1,5 |
| 36. | Trening komunikacji społecznej                                                                                                                             | mgr Danuta Wiśniewska          | - | -  | -                | -   | -     | - | 30 | -                | 1,5 | ocena | 1,5 |

|     |                                                                                              |                                                  |   |    |   |     |       |   |    |                  |     |       |     |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|---|----|---|-----|-------|---|----|------------------|-----|-------|-----|
| 37. | Turystyka rowerowa jako jedna z aktywnych form spędzania czasu wolnego                       | mgr Ryszard Pietraszewski                        | - | -  | - | -   | -     | - | 30 | -                | 1,5 | ocena | 1,5 |
| 38. | Tworzenie baz danych z uwzględnieniem zaawansowanej analizy oraz systemu raportowego wyników | dr hab. Krystyna Laszki-Szcząchor, prof. uczelni | - | -  | - | -   | -     | - | -  | 30 <sup>CL</sup> | 1,5 | ocena | 1,5 |
| 39. | Wprowadzenie do badań klinicznych                                                            | dr Mateusz Paplicki                              | - | -  | - | -   | -     | - | 30 | -                | 1,5 | ocena | 1,5 |
| 40. | Wprowadzenie do praktycznego zastosowania sztucznej inteligencji w medycynie                 | dr Agnieszka Siennicka                           | - | -  | - | -   | -     | - | 30 | -                | 1,5 | ocena | 1,5 |
| 41. | Wybrane formy aktywności ruchowej w profilaktyce zdrowotnej                                  | mgr Magdalena Sadowska                           | - | -  | - | -   | -     | - | 30 | -                | 1,5 | ocena | 1,5 |
| 42. | Zarządzanie kryzysowe oraz nowoczesne systemy ratownicze na świecie                          | dr Mateusz Paplicki                              | - | 30 | - | 1,5 | ocena | - | -  | -                | -   | -     | 1,5 |

| Lp. | Nazwa przedmiotu fakultatywnego realizowanego dla studentów II - IV roku                                                                 | Imię i nazwisko osoby odpowiedzialnej za nauczanie przedmiotu | Semestr zimowy |      |                  |      |                  | Semestr letni |      |      |      |                  | Suma ECTS |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|----------------|------|------------------|------|------------------|---------------|------|------|------|------------------|-----------|
|     |                                                                                                                                          |                                                               | Wyk.           | Sem. | Ćw.*             | ECTS | Forma zaliczenia | Wyk.          | Sem. | Ćw.* | ECTS | Forma zaliczenia |           |
| 1.  | Ksenobiotyki we współczesnej kryminalistyce                                                                                              | dr Agnieszka Chłopaś-Konowalek                                | -              | -    | -                | -    | -                | -             | 30   | -    | 1,5  | ocena            | 1,5       |
| 2.  | Ocena technologii medycznych (cykl 30 godzin – do wyboru semestr zimowy lub letni)                                                       | dr Dorota Kiedik                                              | -              | 30   | -                | 1,5  | ocena            | -             | 30   | -    | 1,5  | ocena            | 1,5       |
| 3.  | Planowanie badań eksperymentalnych w medycynie                                                                                           | dr Tomasz Hikawczuk                                           | -              | -    | 30 <sup>CL</sup> | 1,5  | ocena            | -             | -    | -    | -    | -                | 1,5       |
| 4.  | Zastosowanie modeli eksperymentalnych w procesie odkrywania i rozwoju nowych leków (cykl 30 godzin - do wyboru semestr zimowy lub letni) | dr Agnieszka Chłopaś-Konowalek                                | -              | 30   | -                | 1,5  | ocena            | -             | 30   | -    | 1,5  | ocena            | 1,5       |

| Lp. | Nazwa przedmiotu fakultatywnego realizowanego dla studentów III - IV roku                                                                 | Imię i nazwisko osoby odpowiedzialnej za nauczanie przedmiotu | Semestr zimowy |      |                  |      |                  | Semestr letni |      |                  |      |                  | Suma ECTS |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|----------------|------|------------------|------|------------------|---------------|------|------------------|------|------------------|-----------|
|     |                                                                                                                                           |                                                               | Wyk.           | Sem. | Ćw.*             | ECTS | Forma zaliczenia | Wyk.          | Sem. | Ćw.*             | ECTS | Forma zaliczenia |           |
| 1.  | Dermatologia estetyczna                                                                                                                   | dr hab. Danuta Nowicka                                        | -              | -    | -                | -    | -                | -             | 30   | -                | 1,5  | ocena            | 1,5       |
| 2.  | Immunologia w praktyce klinicznej – wybrane zagadnienia (cykl 30 godzin - do wyboru semestr zimowy lub letni)                             | dr Gerard Pasternak                                           | -              | 30   | -                | 1,5  | ocena            | -             | 30   | -                | 1,5  | ocena            | 1,5       |
| 3.  | Laktacja i karmienie piersią w codziennej praktyce lekarskiej z uwzględnieniem OITN (cykl 30 godzin - do wyboru semestr zimowy lub letni) | prof. Barbara Królak-Olejnik                                  | -              | -    | 30 <sup>CK</sup> | 1,5  | ocena            | -             | -    | 30 <sup>CK</sup> | 1,5  | ocena            | 1,5       |
| 4.  | Pierwotne niedobory odporności (PNO) u dzieci i osób dorosłych, diagnostyka, obrazy kliniczne i leczenie                                  | dr Aleksandra Lewandowicz-Uszyńska                            | -              | -    | -                | -    | -                | -             | 30   | -                | 1,5  | ocena            | 1,5       |

|    |                                                                                                                |                                    |   |    |   |     |       |   |    |                  |     |       |     |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|---|----|---|-----|-------|---|----|------------------|-----|-------|-----|
| 5. | Podstawy medycznej symulacji komputerowej                                                                      | dr Paweł Gawłowski                 | - | -  | - | -   | -     | - | -  | 30 <sup>CS</sup> | 1,5 | ocena | 1,5 |
| 6. | Toksykologia sądowa z elementami chemii toksykologicznej (cykl 30 godzin – do wyboru semestr zimowy lub letni) | dr hab. Paweł Szpot, prof. uczelni | - | 30 | - | 1,5 | ocena | - | 30 | -                | 1,5 | ocena | 1,5 |

\* CS - ćwiczenia w warunkach symulowanych; CL -ćwiczenia laboratoryjne; CK – ćwiczenia kliniczne; EL- e-learning