

Przedmioty specjalnościowe

Kierunek: BIOLOGIA MEDYCZNA

Rodzaj studiów: studia pierwszego stopnia

Forma studiów: stacjonarne

Profil studiów: ogólnoakademicki

specjalność: DIAGNOSTYKA MOLEKULARNO-BIOCHEMICZNA

| Lp. | Nazwa przedmiotu | Wykład | | | Seminarium/Pr oseminarium | | | Konwersatorium | | | Ćw. audytoryjne | | | Ćw. laboratoryjne | | | Ćw. warsztatowe | | | Ćw. terenowe | | | Łącznie | | |
|---------------------------|--|---------------|-------------|------------------|------------------------------|-------------|------------------|----------------|-------------|------------------|--------------------|-------------|------------------|----------------------|-------------|------------------|--------------------|-------------|------------------|-----------------|-------------|------------------|---------|--------------|----|
| | | Liczba godzin | Punkty ECTS | Forma zaliczenia | Liczba godzin | Punkty ECTS | Forma zaliczenia | Liczba godzin | Punkty ECTS | Forma zaliczenia | Liczba godzin | Punkty ECTS | Forma zaliczenia | Liczba godzin | Punkty ECTS | Forma zaliczenia | Liczba godzin | Punkty ECTS | Forma zaliczenia | Liczba godzin | Punkty ECTS | Forma zaliczenia | godzin | punktów ECTS | |
| Semestr 5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7 | Analiza instrumentalna | 30 | 2 | E | | | | | | | | 15 | 1 | ZO | 30 | 3 | ZO | | | | | | | 75 | 6 |
| 8 | Immunologia kliniczna | 30 | 2 | E | | | | | | | | 30 | 3 | ZO | | | | | | | | | | 60 | 5 |
| 9 | Substancje pochodzenia roślinnego w diagnostyce | 15 | 1 | E | | | | | | | | | | | 30 | 2 | ZO | | | | | | | 45 | 3 |
| Razem w semestrze: | | 75 | 5 | | | | | | | | | 45 | 4 | | 60 | 5 | | | | | | | | 180 | 14 |
| Semestr 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | Zastosowanie metod analiz filogenetycznych w diagnostyce | 15 | 1 | ZO | | | | | | | | | | | 15 | 2 | ZO | | | | | | | 30 | 3 |
| 11 | Diagnostyka molekularna | 15 | 2 | E | | | | | | | | | | | 30 | 2 | ZO | | | | | | | 45 | 4 |
| 12 | Zastosowanie inżynierii genetycznej w diagnostyce | 20 | 2 | ZO | | | | | | | | 10 | 1 | ZO | | | | | | | | | | 30 | 3 |
| Razem w semestrze: | | 50 | 5 | | | | | | | | | 10 | 1 | | 45 | 4 | | | | | | | | 105 | 10 |

specjalność: NEUROBIOLOGIA

| Lp. | Nazwa przedmiotu | Wykład | | | Seminarium/Pr oseminarium | | | Konwersatorium | | | Ćw. audytoryjne | | | Ćw. laboratoryjne | | | Ćw. warsztatowe | | | Ćw. terenowe | | | Łącznie | | |
|---------------------------|---|---------------|-------------|------------------|------------------------------|-------------|------------------|----------------|-------------|------------------|--------------------|-------------|------------------|----------------------|-------------|------------------|--------------------|-------------|------------------|-----------------|-------------|------------------|---------|--------------|----|
| | | Liczba godzin | Punkty ECTS | Forma zaliczenia | Liczba godzin | Punkty ECTS | Forma zaliczenia | Liczba godzin | Punkty ECTS | Forma zaliczenia | Liczba godzin | Punkty ECTS | Forma zaliczenia | Liczba godzin | Punkty ECTS | Forma zaliczenia | Liczba godzin | Punkty ECTS | Forma zaliczenia | Liczba godzin | Punkty ECTS | Forma zaliczenia | godzin | punktów ECTS | |
| Semestr 5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8 | Neurofarmakologia z neurotoksykologią | 30 | 3 | E | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 30 | 3 |
| 9 | Neuroimmunologia | 15 | 1 | ZO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 15 | 1 |
| 10 | Neurodegeneracja i perspektywy neuroregeneracji | 15 | 1 | ZO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 15 | 1 |
| 11 | Genetyka behawioralna | 15 | 2 | ZO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 15 | 2 |
| 12 | Metodologia badań OUN | 15 | 1 | ZO | | | | | | | | | 15 | 1 | ZO | | | | | | | | | 30 | 2 |
| 13 | Podstawy neuropsychologii | 15 | 1 | ZO | | | | | | | | | 15 | 1 | ZO | | | | | | | | | 30 | 2 |
| 14 | Mechanizmy ewolucji | 30 | 3 | E | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 30 | 3 |
| Razem w semestrze: | | 135 | 12 | | | | | | | | | | 30 | 2 | | | | | | | | | | 165 | 14 |
| Semestr 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15 | Podstawy neurorehabilitacji | | | | | | | | | | | 30 | 3 | ZO | | | | | | | | | | 30 | 3 |
| 16 | Onto- i filogeneza układu nerwowego | 30 | 2 | E | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 30 | 2 |
| 17 | Neurobiologia uzależnień | | | | | | | | | | | 30 | 3 | ZO | | | | | | | | | | 30 | 3 |
| 18 | Podstawy psychologii klinicznej | 30 | 2 | ZO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 30 | 2 |
| Razem w semestrze: | | 60 | 4 | | | | | | | | | 60 | 6 | | | | | | | | | | | 120 | 10 |

Forma zaliczenia:

egzamin
zaliczenie z oceną
zaliczenie

Oznaczenie:

E
ZO
Z