Uniwersytet Medyczny we Wrocławiu Wydział Farmaceutyczny

ROK STUDIÓW: I Analityka Medyczna WYPIS Z INDEKSU ZA ROK AKADEMICKI 2020/2021

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp** | **Osoba odpowiedzialna za przedmiot** | **Nazwa przedmiotu** | **Semestr zimowy I** | | | **Forma zaliczenia** | **Punkty ECTS**  **ze wszystkich form zajęć** | | **Semestr letni II** | | | Forma zaliczenia | **Punkty ECTS**  **ze wszystkich form zajęć** |
| **Liczba godzin w semestrze** | | | **Liczba godzin w semestrze** | | |
| **Wyk.** | **Ćw.** | **Sem.** | **Wyk.** | **Ćw.** | **Sem.** |
| 1 | dr Zygmunt Domagała | Anatomia | 30 | 15*CN* | 30 | **Egzamin** | **6** | | - | - | - | - | **-** |
| 2 | prof. dr hab. Witold Musiał | Biofizyka medyczna | 20 | 25*CL* | - | **Egzamin** | **4** | | - | - | - | - | **-** |
| 3 | prof. dr hab. Adam Matkowski | Biologia medyczna | 15 | 30 *CL* | 15 | **Egzamin** | **5** | | - | - | - | - | **-** |
| 4 | prof. dr hab. Irena Majerz | Chemia analityczna | - | - | - | - | **-** | | 30 | 30 *CL* | 15 | **Egzamin** | **5** |
| 5 | prof. dr hab. Justyna Brasuń | Chemia ogólna i nieorganiczna | 30 | 30 *CL* | 15 | **Egzamin** | **5** | | - | - | - | - | **-** |
| 6 | dr hab. Marcin Mączyński | Chemia organiczna | - | - | - | - | **-** | | 30 | 30 *CL* | 15 | **Egzamin** | **5** |
| 7 | dr hab. Anna Bizoń | Higiena z epidemiologią | 10 | - | 20 | **Egzamin** | **3** | | - | - | - | - | **-** |
| 8 | dr Agnieszka Gomułkiewicz | Histologia | - | - | - | - | **-** | | 15 | 30 *CN* | 15 | **Egzamin** | **4** |
| 9 | prof. dr hab. Bożena Płonka-Syroka | Historia medycyny i analityki medycznej | 15 | - | - | Zaliczenie | **1** | | - | - | - | - | **-** |
| 10 | dr hab. Magdalena Orczyk-Pawiłowicz | Immunologia | - | - | - | - | **-** | | 15 | 30 *CL* | - | **Egzamin** | **3** |
| 10 | mgr Grzegorz Pociecha | Język angielski dla diagnostów laboratoryjnych | - | 45 | - | Zaliczenie | **2** | | - | 45 | - | **Egzamin** | **4** |
| 11 | lek. Magdalena Kośmider-Żurawska | Kwalifikowana pierwsza pomoc | - | - | - | - | **-** | | 15 | 15*CS* | - | Zaliczenie | **3** |
| 12 | dr hab. Iwona Bil-Lula | Medycyna laboratoryjna w systemie ochrony zdrowia\* | - | - | 15 | Zaliczenie | **1** | | - | - | - | - | **-** |
| 13 | dr hab. Jerzy Cieplik, prof. nadzw. | Naturalne biocząsteczki w organizmie \* | 20 | - | - | Zaliczenie | **1** | | - | - | - | - | **-** |
| 14 | dr Stanisława Plińska | Podstawy obliczeń chemicznych \* | - | 30*CA* | - | Zaliczenie | **2** | | - | - | - | - | **-** |
| 15 | dr Mateusz Dąsal | Psychologia | - | - | - | - | **-** | | - | - | 10 | Zaliczenie | **1** |
| 16 | dr Aleksandra Szlagowska | Socjologia | - | - | - | - | **-** | | - | - | 15 | Zaliczenie | **1** |
| 17 | prof. dr hab. Witold Musiał | Statystyka z elementami matematyki | - | - | - | - | **-** | | 15 | 15*CA* | - | Zaliczenie | 2 |
| 18 | prof. dr hab. Witold Musiał | Technologia informacyjna | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | | **-** | 30 *CL* | - | Zaliczenie | 2 |
| 19 | dr Aureliusz Kosendiak | Wychowanie fizyczne | - | 30 | - | Zaliczenie | **-** | | - | 30 | - | - | **-** |
| 20 |  | **Szkolenie BHP** | **4** | - | - | Zaliczenie | **-** | | - | - | - | - | **-** |
|  |  |  | **PUNKTY ECTS RAZEM** | | | |  | **30** | **PUNKTY ECTS RAZEM** | | | | **30** |

*\* - przedmiot obowiązkowy własny Wydziału*

Uniwersytet Medyczny we Wrocławiu, Wydział Farmaceutyczny

Rok studiów: II Analityka Medyczna

### WYPIS Z INDEKSU ZA ROK AKADEMICKI 2020/2021

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp** | **Osoba odpowiedzialna za przedmiot** | **Nazwa przedmiotu** | **Semestr zimowy III** | | | **Forma zaliczenia** | **Punkty ECTS**  **ze wszystkich form zajęć** | **Semestr letni IV** | | | Forma zaliczenia | **Punkty ECTS**  **ze wszystkich form zajęć** |
| **Liczba godzin w semestrze** | | | **Liczba godzin w semestrze** | | |
| **Wyk.** | **Ćw.** | **Sem.** | **Wyk.** | **Ćw.** | **Sem.** |
| 1 | prof. dr hab. Irena Majerz | Analiza instrumentalna | 30 | 30*CL* | - | **Egzamin** | **4** | - | - | - | - | - |
| 2 | prof. dr hab. Jakub Gburek | Biochemia | 30 | 45*CL* | 30 | **Egzamin** | **7** | - | - | - | - | - |
| 3 | prof. dr hab. Witold Musiał, | Chemia fizyczna | 15 | 30*CL* | 15 | **Egzamin** | **4** | - | - | - | - | **-** |
| 4 | dr Agnieszka Sapa-Wojciechowska | Chemia kliniczna | - | - | - | - | **-** | 15 | 15*CL* | - | Zaliczenie | **2** |
| 5 | prof. dr hab. Marek Jutel | Immunopatologia z immunodiagnostyką | - | - | - | - | **-** | 30 | 25 *CL* | 10 | **Egzamin** | **5** |
| 6 | dr hab. Diana Jędrzejuk | Diagnostyka izotopowa | 30 | 15*CL* | - | Zaliczenie | **3** | - | - | - | - | **-** |
| 7 | prof. dr hab. Andrzej Hendrich | Diagnostyka parazytologiczna | - | - | - | - | **-** | 30 | 30*CN* | - | **Egzamin** | **5** |
| 8 | dr Aleksandra Szlagowska | Etyka zawodowa | 15 | - | - | Zaliczenie | **1** | - | - | - | - | **-** |
| 9 | prof. dr hab. Kazimierz Gąsiorowski | Fizjologia | 30 | 15*CL* 15*CA* | 15 | **Egzamin** | **6** | - | - | - | - | - |
| 10 | dr hab. Iwona Bil-Lula | Organizacja medycznych laboratoriów diagnostycznych | - | - | - | - | **-** | 35 | - | - | Zaliczenie | **2** |
| 11 | dr hab. Ewa Barg | Patofizjologia | - | - | - | - | - | 30 | 30*CA* | 30 | **Egzamin** | 6 |
| 12 | prof. dr hab. Agnieszka Hałoń | Patomorfologia | 30 | 30*CA* | 10 | **Egzamin** | **5** | - | - | - | **-** | **-** |
| 13 | dr hab. Iwona Bil-Lula | Systemy jakości i akredytacji laboratoriów | - | - | - | - | **-** | 30 | - | 50 | Zaliczenie | 5 |
| 14 |  | **Zajęcia fakultatywne** | - | - | - | - | **-** | - | - | 40 | Zaliczenie | 2 |
| 15 | Praktyka zawodowa w zakresie organizacji i systemu jakości laboratoriów |  | | | | | |  | 60 |  | Zaliczenie | **2** |
| 16 | Praktyka zawodowa w zakresie diagnostyki parazytologicznej |  | | | | | |  | 30 |  | Zaliczenie | **1** |
|  |  |  | **PUNKTY ECTS RAZEM** | | | | **30** | **PUNKTY ECTS RAZEM** | | | | **30** |

*\* - przedmiot obowiązkowy własny Wydziału*

W związku z Rozporządzeniem Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego od roku akademickiego 2017/2018 kierunek analityka medyczna jest prowadzony według standardów kształcenia. W związku z czym przedmioty, które do chwili obecnej były na II roku tj. BIOLOGIA MOLEKULARNA pojawi się na III roku w roku akademickim 2021/2022

Uniwersytet Medyczny we Wrocławiu, Wydział Farmaceutyczny z Oddziałem Analityki Medycznej

### Rok studiów: III Analityka Medyczna

### WYPIS Z INDEKSU ZA ROK AKADEMICKI 2020/2021

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp** | **Osoba odpowiedzialna za przedmiot** | **Nazwa przedmiotu** | **Semestr zimowy V** | | | **Forma zaliczenia** | **Punkty ECTS** | **Semestr letni VI** | | | Forma zaliczenia | **Punkty ECTS** |
| **Liczba godzin w semestrze** | | | **Liczba godzin w semestrze** | | |
| **Wyk.** | **Ćw.** | **Sem.** | **Wyk.** | **Ćw.** | **Sem.** |
| 1 | dr hab. Iwona Bil-Lula | Analityka ogólna i techniki pobierania materiału biologicznego | 45 | 50*CL* | 30 | **Egzamin** | **7** | - | - | - | - | - |
| 2 | dr Agnieszka Sapa-Wojciechowska | Chemia kliniczna | 30 | 70*CL* | 15 | **Egzamin** | **8** | - | - | - | - | - |
| 3 | prof. dr hab. Agnieszka Hałoń | Cytologia kliniczna | 30 | 30*CA* | 15 | **Egzamin** | **5** | - | - | - | **-** | **-** |
| 4 | dr hab. Marzenna Bartoszewicz, prof. nadzw. | Diagnostyka mikrobiologiczna | - | - | - | - | **-** | 30 | 60*CL* | 15 | Zaliczenie | **7** |
| 5 | dr hab. Iwona Bil-Lula | Organizacja medycznych laboratoriów diagnostycznych | 30 | - | - | Zaliczenie | **2** | - | - | - | **-** | **-** |
| 6 | dr Iwona Urbanowicz | Hematologia laboratoryjna | 30 | 70*CK* | 15 | Zaliczenie | **7** | 30 | 60*CK* | 15 | **Egzamin** | **7** |
| 7 | dr hab. Iwona Bil-Lula | Systemy jakości i akredytacji laboratoriów | - | - | - | - | **-** | 30 | - | 45 | Zaliczenie | **5** |
| 8 | prof. dr hab. Marek Jutel | Immunopatologia z immunodiagnostyką | - | - | - | **-** | **-** | 30 | 30*CL* | 15 | **Egzamin** | **5** |
| 9 |  | **Zajęcia fakultatywne** | - | - | 20 | Zaliczenie | **1** | - | - | 20 | **Zaliczenie** | **1** |
| 10 | Praktyka z zakresu hematologii i koagulologii |  | - | - | - | **-** | **-** | - | 120 | - | Zaliczenie | **4** |
| 11 | Praktyka z zakresu analityki ogólnej |  | - | - | - | **-** | **-** | - | 30 | - | Zaliczenie | **1** |
|  |  |  | **PUNKTY ECTS RAZEM** | | | | **30** | **PUNKTY ECTS RAZEM** | | | | **30** |

.

Uniwersytet Medyczny we Wrocławiu, Wydział Farmaceutyczny z Oddziałem Analityki Medycznej

Rok studiów: IV Analityka Medyczna

### WYPIS Z INDEKSU ZA ROK AKADEMICKI 2020/2021

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp** | **Osoba odpowiedzialna za przedmiot** | **Nazwa przedmiotu** | **Semestr zimowy V** | | | **Forma zaliczenia** | **Punkty ECTS**  **ze wszystkich form zajęć** | **Semestr letni VI** | | | Forma zaliczenia | **Punkty ECTS**  **ze wszystkich form zajęć** |
| **Liczba godzin w semestrze** | | | **Liczba godzin w semestrze** | | |
| **Wyk.** | **Ćw.** | **Sem.** | **Wyk.** | **Ćw.** | **Sem.** |
| 1 | dr hab. Marzenna Bartoszewicz, prof. nadzw | Diagnostyka mikrobiologiczna | 30 | 60*CL* | 15 | **Egzamin** | **8** | - | - | - | - | **-** |
| 2 | dr hab. Marzenna Bartoszewicz, prof. nadzw | Diagnostyka wirusologiczna\* | - | - | 20 | Zaliczenie | **1** | - | - | - | - | **-** |
| 3 | dr hab. Jolanta Zuwała-Jagiełło | Biochemia kliniczna | 30 | 60*CL* | - | **Egzamin** | **6** |  |  |  |  |  |
| 4 | prof. dr hab. Anna Wiela-Hojeńska | Farmakologia | - | - | - | **-** | **-** | 15 | - | 30 | Zaliczenie | **3** |
| 5 | prof. dr hab. Maria Sąsiadek | Genetyka medyczna I | - | - | - | - | **-** | 15 | 30*CL* | - | Zaliczenie | **3** |
| 6 | prof. dr hab. Jolanta Saczko | Genetyka medyczna II | - | - | - | - | **-** | 15 | 30*CL* | 20 | **Egzamin** | **5** |
| 7 | dr Aneta Wrzyszcz | Serologia grup krwi i transfuzjologia | - | - | - | - | **-** | 45 | 30*CL* | 30 | **Egzamin** | **8** |
| 8 | dr hab. Ewa Kratz, prof. nadzw. | Praktyczna nauka zawodu | - | 85*CK* | - | - | **6** | - | 85*CK* | - | Zaliczenie | **6** |
| 9 | dr hab. Marta Kepinska, prof. nadzw. | Toksykologia | 30 | 60*CL* | 15 | **Egzamin** | **7** | - | - | - | - | **-** |
| 10 |  | **Zajęcia fakultatywne** | **40** | | | Zaliczenie | **2** | **40** | | | Zaliczenie | **2** |
| 11 | Praktyka z zakresu mikrobiologii | | | | | | | 90 | | |  | 3 |
| 12 | Praktyka z zakresu chemii klinicznej | | | | | | | 30 | | |  | 1 |
|  | **PUNKTY ECTS RAZEM 30** | | | | | | | **PUNKTY ECTS RAZEM** | | | | **31** |

*\* - przedmiot obowiązkowy własny Wydziału*

I cytogenetyka

II techniki genetyczne

Uniwersytet Medyczny we Wrocławiu, Wydział Farmaceutyczny z Oddziałem Analityki Medycznej

Rok studiów: V Analityka Medyczna

### WYPIS Z INDEKSU ZA ROK AKADEMICKI 2020/2021

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp** | **Osoba odpowiedzialna za przedmiot** | **Nazwa przedmiotu** | **Semestr zimowy IX** | | | **Forma zaliczenia** | **Punkty ECTS**  **ze wszystkich form zajęć** | **Semestr letni X** | | | Forma zaliczenia | **Punkty ECTS**  **ze wszystkich form zajęć** |
| **Liczba godzin w semestrze** | | | **Liczba godzin w semestrze** | | |
| **Wyk.** | **Ćw.** | **Sem.** | **Wyk.** | **Ćw.** | **Sem.** |
| 1 | dr Sylwia Płaczkowska | Diagnostyczna opieka medyczna\* | - | - | 20 | Zaliczenie | **2** |  |  |  |  |  |
| 2 | dr Anna Krzywonos-Zawadzka | Diagnostyka laboratoryjna | 30 | 60*CL* | - | **Egzamin** | **11** | - | - | - | - | - |
| 3 | dr hab. Ewa Kratz, prof. nadzw. | Diagnostyka laboratoryjna zdrowia reprodukcyjnego człowieka | 20 | - | - | Zaliczenie | **1** | - | - | - | - | - |
| 4 | dr hab. Ewa Kratz, prof. nadzw. | Praktyczna nauka zawodu | - | 60*CK* | - | **Egzamin** | **5** | - | - | - | - | - |
| 5 | dr hab. Iwona Bil-Lula (koordynator) | Propedeutyka medycyny\*\* | - | 80*CN* | - | Zaliczenie | **4** | - | - | - | - | - |
| 6 | prof. dr hab. Rafał Matkowski | Propedeutyka onkologii | - | - | 30 | Zaliczenie | **2** | - | - | - | - | - |
| 7 | prof. dr hab. Witold Musiał | Statystyka medyczna | - | 30*CA* | - | Zaliczenie | **2** | - | - | - | - | - |
| 8 | dr hab. Iwona Bil-Lula | Systemy jakości i akredytacji laboratoriów | 30 | - | - | Zaliczenie | **2** | - | - | - | - | - |
| 9 |  | Ćwiczenia specjalistyczne z metodologią badań naukowych | - | - | - | - | **-** | - | 375  *CM* | - | Zaliczenie | **30** |
| 10 | dr Agnieszka Matera-Witkiewicz | Podstawy biobankowania\* | - | - | 20 | Zaliczenie | **1** |  |  |  |  |  |
|  |  |  | **PUNKTY ECTS RAZEM** | | | | **30** | **PUNKTY ECTS RAZEM** | | | | **30** |

*\* - przedmiot obowiązkowy własny Wydziału*

*\*\* - przedmiot obejmuje: propedeutykę intensywnej terapii, pediatrii, interny, chirurgii i ginekologii (każdy po 16 godz. ćwiczeń)*