**Plan zajęć dla studentów I roku kierunku optometria – studia II stopnia stacjonarne – w roku akad. 2023/2024**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Przedmiot | Kierownik zespołu dydaktycznego | I sem. | II sem. | Forma zaliczenia | Punkty  ECTS  I/IIsem. |
| 1. | Elementy bezpieczeństwa  i higieny pracy  oraz ergonomii | Zespół ds. BHP | w.4 | \_ | Zaliczenie  bez oceny  on-line | 0/0 |
| 2. | Przysposobienie biblioteczne | Dr n. hum.  Krzysztof Nierzwicki | w.2 | \_ | Zaliczenie  bez oceny  on-line | 0/0 |
| 3. | Historia optometrii  i okulistyki | Dr hab., prof. UMK  Hanna Lesiewska | w.15 | \_ | Zaliczenie  bez oceny | 1,5/0 |
| 4. | Zaawansowane badanie refrakcji | Prof. dr hab.  Bartłomiej Kałużny | w.15  ćw.30 | w.10  ćw.25 | Egzamin | 4/3,5 |
| 5. | Kontaktologia | Prof. dr hab.  Bartłomiej Kałużny | w.20  ćw.20 | w.15  ćw.15 | Egzamin | 4/3 |
| 6. | Okulistyka – choroby przedniego odcinka  i pierwsza pomoc | Prof. dr hab.  Bartłomiej Kałużny | w.15  ćw.15 | \_ | Egzamin | 3/0 |
| 7. | Farmakologia dla optometrysty | Dr hab., prof. UMK  Michał Wiciński | w.10  ćw.10 | w.10  ćw.10 | Egzamin | 2/2 |
| 8. | Podstawy chorób wewnętrznych | Dr n. med.  Ewa Laskowska | w.20  ćw.10 | w.10  ćw.10 | Egzamin | 3/2 |
| 9. | Metodologia badań naukowych\* | Dr n. med.  Joanna Sikora | w.10  ćw.20 | \_ | Egzamin | 3,5/0 |
| Biostatystyka\* | Dr n. med.  Joanna Sikora | w.10  ćw.20 | \_ | Egzamin | 3,5/0 |
| 10. | Technologie cyfrowe  w optometrii\* | Prof. dr hab.  Jakub Kałużny | w.10  ćw.15 | \_ | Zaliczenie na ocenę | 2,5/0 |
| Telemedycyna  w optometrii\* | Prof. dr hab.  Jakub Kałużny | w.10  ćw.15 | \_ | Zaliczenie na ocenę | 2,5/0 |
| 11. | Komunikacja w praktyce optometrycznej\* | Dr  Urszula Domańska | w.10  ćw.20 | \_ | Zaliczenie na ocenę | 3/0 |
| Komunikacja kliniczna\* | Dr hab., prof. UMK  Aldona Jankowska | w.10  ćw.20 | \_ | Zaliczenie na ocenę | 3/0 |
| 12. | Prawne aspekty zawodu optometrysty\* | Prof. dr hab.  Bogusław Sygit | w.10  ćw.10 | \_ | Zaliczenie na ocenę | 2/0 |
| Etyczne aspekty zawodu optometrysty\* | Dr n. hum.  Waldemar Kwiatkowski | w.10  ćw.10 | \_ | Zaliczenie na ocenę | 2/0 |
| 13. | Badania obrazowe narządu wzroku | Prof. dr hab.  Jakub Kałużny | \_ | w.15  ćw.15 | Zaliczenie  na ocenę | 0/3 |
| 14. | Fizyczne podstawy optyki | Dr  Blanka Ziomkowska | \_ | w.20  ćw.20 | Egzamin | 0/4 |
| 15. | Procesy poznawcze  i widzenie\* | Prof. dr hab.  Jakub Kałużny | \_ | w.15  ćw.10 | Zaliczenie  na ocenę | 0/2,5 |
| Kognitywne aspekty uczenia się i procesy widzenia\* | Prof. dr hab.  Jakub Kałużny | \_ | w.15  ćw.10 | Zaliczenie  na ocenę | 0/2,5 |
| 16. | Edukacja terapeutyczna\* | Prof. dr hab.  Aldona Kubica | \_ | w.10  ćw.10 | Zaliczenie  na ocenę | 0/2 |
| Programy zdrowotne  w promocji zdrowia\* | Prof. dr hab.  Aldona Kubica | \_ | w.10  ćw.10 | Zaliczenie  na ocenę | 0/2 |
| 17. | Zastosowanie biotechnologii  w medycynie\* | Dr n. med.  Joanna Sikora | \_ | w.10  ćw.15 | Zaliczenie  na ocenę | 0/2,5 |
| Bioprocesy i bioprodukty w medycynie\* | Dr n. med.  Joanna Sikora | \_ | w.10  ćw.15 | Zaliczenie  na ocenę | 0/2,5 |
| 18. | Język obcy | Dr n. hum.  Katarzyna Jóskowska | \_ | ćw.30 | Egzamin | 0/3 |
| 19. | Praktyka zawodowa wakacyjna\*\* |  | 80 g. | | Zaliczenie  bez oceny | 0/4 |

\* przedmiot do wyboru

\*\* 2 tygodnie praktyki zawodowej wakacyjnej w gabinecie okulistycznym lub optometrycznym