**Plan zajęć dla studentów III roku kierunku optyka okularowa z elementami optometrii – studia I stopnia stacjonarne – w roku akad. 2023/2024**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Przedmiot | Kierownik zespołu dydaktycznego | I sem. | II sem. | Forma zaliczenia | Punkty  ECTS  I/IIsem. |
| 1. | Podstawy farmakologii | Dr hab., prof. UMK  Michał Wiciński | w.15  ćw.10 | - | Zaliczenie bez oceny | 2/0 |
| 2. | Metody korekcji wad wzroku | Prof. dr hab.  Bartłomiej Kałużny | w.15  ćw.10 | \_ | Zaliczenie  na ocenę | 2/0 |
| 3. | Optyka widzenia | Prof. dr hab.  Bartłomiej Kałużny | w.20  ćw.10 | \_ | Zaliczenie  na ocenę | 2,5/0 |
| 4. | Widzenie obuoczne | Prof. dr hab.  Bartłomiej Kałużny | w.15  ćw. 10 | \_ | Zaliczenie  na ocenę | 2/0 |
| 5. | Podstawy okulistyki  w aspekcie leczenia klinicznego\* | Prof. dr hab.  Bartłomiej Kałużny | w.30  ćw.30 | \_ | Egzamin | 6/0 |
| Podstawy okulistyki  w aspekcie podstawowej opieki medycznej\* | Prof. dr hab.  Bartłomiej Kałużny | w.30  ćw.30 | \_ | Egzamin | 6/0 |
| 6. | Optyka okularowa  i optometria jako dziedzina naukowa\* | Prof. dr hab.  Jakub Kałużny | w.30  ćw.30 | \_ | Zaliczenie na ocenę | 6,5/0 |
| Specjalistyczne techniki diagnostyczne w optyce okularowej\* | Prof. dr hab.  Jakub Kałużny | w.30  ćw.30 | \_ | Zaliczenie na ocenę | 6,5/0 |
| 7. | Laboratorium fizyki optycznej\* | Dr  Michał Cyrankiewicz | w.30  ćw.40 | \_ | Zaliczenie na ocenę | 7/0 |
| Pomiary optyczne\* | Dr  Michał Cyrankiewicz | w.30  ćw.40 | \_ | Zaliczenie na ocenę | 7/0 |
| 8. | Praktyka zawodowa śródroczna\*\* |  | 40 g. | \_ | Zaliczenie bez oceny | 2/0 |
| 9. | Słabowidzenie i pomoce wzrokowe | Prof. dr hab.  Bartłomiej Kałużny | \_ | w.15  ćw.20 | Egzamin | 0/3,5 |
| 10. | Percepcja wzrokowa | Prof. dr hab.  Jakub Kałużny | \_ | w.20  ćw.15 | Zaliczenie na ocenę | 0/3 |
| 11. | Środowisko wzrokowe | Prof. dr hab.  Bartłomiej Kałużny | \_ | w.20  ćw.10 | Zaliczenie bez oceny | 0/2,5 |
| 12. | Zagrożenia środowiskowe z uwzględnieniem narządu wzroku\* | Prof. dr hab.  Jakub Kałużny | \_ | w.20  ćw.20 | Zaliczenie na ocenę | 0/4 |
| Profilaktyka chorób cywilizacyjnych  z uwzględnieniem zaburzeń wzroku\* | Prof. dr hab.  Jakub Kałużny | \_ | w.20  ćw.20 | Zaliczenie na ocenę | 0/4 |
| 13. | Profilaktyka zaburzeń wzroku\* | Prof. dr hab.  Jakub Kałużny | \_ | w.25 | Zaliczenie bez oceny | 0/2 |
| Terapia widzenia\* | Prof. dr hab.  Jakub Kałużny | \_ | w.25 | Zaliczenie bez oceny | 0/2 |
| 14. | Socjologia zdrowia, choroby i instytucji medycznych\* | Dr  Andrzej Domański | \_ | w.20  ćw.5 | Zaliczenie bez oceny | 0/2 |
| Socjologia medycyny\* | Dr  Andrzej Domański | \_ | w.20  ćw.5 | Zaliczenie bez oceny | 0/2 |
| 15. | Praktyka śródroczna\*\*\* |  | \_ | 40 g. | Zaliczenie bez oceny | 0/2 |
| 16. | Seminarium z zakresu optyki okularowej | Prof. dr hab.  Bartłomiej Kałużny | \_ | sem.2 | Zaliczenie bez oceny | 0/2 |
| 17. | Seminarium z zakresu podstaw badania refrakcji | Prof. dr hab.  Bartłomiej Kałużny | \_ | sem.2 | Zaliczenie bez oceny | 0/1 |
| 18. | Seminarium z zakresu optyki fizycznej | Dr  Michał Cyrankiewicz | \_ | sem.2 | Zaliczenie bez oceny | 0/1 |
| 19. | Seminarium z zakresu technologii optycznych  i okularowych | Dr n. chem.  Ewa Kopkowska | \_ | sem.2 | Zaliczenie bez oceny | 0/1 |
| 20. | Seminarium z zakresu przygotowania pracy licencjackiej | Opiekun pracy licencjackiej | \_ | sem.10 | Zaliczenie bez oceny | 0/6 |

\* przedmiot do wyboru

\*\* 1 tydzień praktyki zawodowa śródrocznej z podstaw okulistyki i optometrii w gabinecie

okulistycznym lub optometrycznym

\*\*\* 1 tydzień praktyki zawodowej śródrocznej z podstaw okulistyki i optometrii w Poradni

Okulistycznej lub Oddziale Okulistycznym