|  |  |
| --- | --- |
| **Rok akademicki:** 2020/2021 | **Kierunek:** Optyka okularowa |
| **Data zatwierdzenia przez RD:** | **Student:**  |

|  |
| --- |
| **Rodzaj pracy dyplomowej:** licencjacka**Hasło:** optyka okularowa |
| **Promotor:** dr Mateusz Paczwa**Recenzent:** |
| **Tytuł (w j. polskim):** Korekcja wzroku dla sportowców z krótkowzrocznością |
| **Tytuł (w j. angielskim):** Vision correction for sportsmen with myopia |
| **Zakładana wymagana znajomość zagadnień:*** zagadnienia dotyczące korekcji wad wzroku;
* zagadnienie dotyczące charakterystyk fizycznych soczewek okularowych;
* montaż soczewek w oprawie okularowej.
 |
| **Orientacyjny spis treści lub orientacyjny wykaz zagadnień, które będą przedstawiane w pracy:**1. Streszczenie w języku polskim i angielskim
2. Cel pracy
3. Krótkowzroczność - mechanizm wady, stopnie, objawy, korekcja.
4. Własności soczewek i opraw z przeznaczeniem dla sportowców.
5. Kryteria doboru okularów sportowych.
6. Opis diagnostyki układu wzrokowego oraz parametrów soczewek i oprawy okularowej
7. Wykonanie korekcji okularowej
8. Opis wykonania pomocy wzrokowej wraz załączeniem materiałów dokumentujących wykonaną pomoc wzrokową
9. Wskazówki dla pacjenta dotyczące korzystania z pomocy wzrokowej
10. Podsumowanie i wnioski
 |
| **Spodziewane wyniki (rezultaty):**Wykonanie korekcji okularowej dla sportowca z krótkowzrocznością. |
| **Podstawowa literatura:**1. M. Zając, Optyka okularowa, Dolnośląskie Wydawnictwo Edukacyjne, Wrocław 2007
2. A. Styszyński, Korekcja wad wzroku – procedury refrakcji, a-medica press, 2007
3. A. Styszyński, J.Styszyński, Korekcja wad wzroku dla optyków okularowych, 2018
4. Briot „Alta XL instrukcja obsługi”, version 7195251 Pont de L'Arche, Francja 2010
5. Briot „Accura CL instrukcja obsługi”, version 2004 Pont de L'Arche, Francja 2004
 |