**Tematy prac licencjackich**

**zgłoszonych w roku akademickim 2024/2025**

**dla kierunku Optometria**

**Zakład Optometrii**

**Dr n. med. Monika Feltzke**

1. „Etiologia prezbiopii oraz aktualne metody jej korekcji.”– Studentka Milena Romańczyk

2. "Wpływ światła niebieskiego na narząd wzroku i metody jego ograniczania." .”

 Studentka Aleksandra Sękowska

3. "Wpływ czynników genetycznych i środowiskowych na ryzyko rozwoju krótkowzroczności"- .”– Studentka Joanna Stefaniak

**Dr n. med. Katarzyna Perz-Juszczyszyn**

4. Epidemiologia wad wzroku.”– Studentka Gabriela Leńska

5. Wpływ diety na jakość widzenia.”– Studentka Patrycja Kaspeska

6. Widzenie w sporcie – Studentka Weronika Czeszewska

7. Zastosowanie filtrów barwnych w optyce i optometrii – Studentka Nicole Nowak

8. Soczewki kontaktowe – histroia, teraźniejszość i przyszłość – Studentka Kamila Mazurkiewicz

**DR n. med. Katarzyna Dubas**

9. Metody kontroli krótkowzroczności - Studentka Marta Ciesielska

10 Kliniczne zastosowanie pryzmatów - Studentka Hanna Pokrywka

11. Soczewki okularowe do korekcji prezbiopii - Studentka Michalina Jatczak

**Dr n. med. Maciej Perdziak**

12. Ocena skuteczność optometrycznej terapii widzenia w zaburzeniach widzenia obuocznego na podstawie przeglądu literatury

**Dr n. med. Danuta Pieczyrak**

13. „Wpływ nadciśnienia tętniczego na zmiany w obrębie narządu wzroku” - Studentka Adrianna Pigla

13a. Wpływ cukrzycy na stan narządu wzroku. Studentka Agata Łobaczewska

14. „Wpływ ekranów cyfrowych na stan narządu wzroku” - Studentka Magdalena Stawik

15. "Badania przesiewowe narządu wzroku wczoraj i dziś"

**Dr n. med. Hanna Buczkowska**

1. „Występowanie syndromu cyfrowego zmęczenia wzroku wśród studentów Uniwersytetu Medycznego im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu” - Studentka Paulina Doroszyńska
2. „ Znaczenie wybranych aspektów procesu widzenia w sporcie”. – Student Michał Kierszniowski
3. „Kompetencje miękkie w zawodzie optometrysty ich znaczenie i możliwe ścieżki rozwoju.”

**Dr n. med. Celina Helak–Łapaj**

1. Ocena jakości życia po zabiegu p/jaskrowym  HFDS
2. Ocena objawów zapalenia odcinka przedniego za pomocą OCT

1. Ocena ciał obcych rogówki za pomocą OCT - pacjenci na ostrym dyżurze

**Dr n. med. Elżbieta Marciniak**

1. Obserwacja korelacji zmian w skanach OCT z funkcją widzenia i poziomem glikemii u pacjentów z makulopatią cukrzycow

 **Dr n. med., Magdalena Maleszka–Kurpiel**

1. Wskazania i przeciwwskazania do stosowania soczewek kontaktowych.

**Dr n. med. Natalia Adamczak**

1. Wpływ pracy przy komputerze na zdrowie oczu oraz rozwój wad refrakcji– Student Antoni Grabowski
2. Analiza widzenia dzieci i młodzieży w szkole specjalnej.
3. Kontrast- wpływ na funkcjonowanie układu wzrokowego i metody badania.
4. Subiektywne i obiektywne wrażenia studentów różnych kierunków na jakość ich widzenia.
5. Dysleksja a może optodysleksja– jakie parametry układu wzrokowego mogą wpływać na jej występowanie

**dr hab. n. med Wojciech Warchoł, prof. UMP**

 29. Przegląd współczesnych metod korekcji wady refrakcji

 30. Soczewki kontaktowe czy okularu – wady i zalety poszczególnych rozwiązań

**Zakład Chemii Medycznej i Medycyny Laboratoryjnej**

**DR n. med.. Kalina Maćkowiak**

31.Rola bioaktywnych związków pochodzących z diety w profilaktyce wybranych chorób oczu.

**DR n. med. Mirosława Zowczak-Drabczyk**

32. Czynniki stylu życia wpływające na rozwój AMD (age-related macular degeneration).

**Tematy prac magisterskich**

**zgłoszonych w roku akademickim 2024/2025**

**dla kierunku Optometria**

**Zakład Optometrii**

**Dr n. med. Monika Feltzke**

1. "Analiza wpływu indukowanej wady refrakcji na proces czytania"– Studentka Natalia Przybylska

2. "Wpływ indukowanej anizometropii na widzenie stereoskopowe".- Studentka Zuzanna Pęszyńska

3. "Porównanie metod badania w kontekście oceny zaburzeń widzenia barwnego i ich przydatności w praktyce optometrycznej"– Studentka Katarzyna Tyrna

4. "Wpływ wybranych metod pomiarowych oraz przyrządów na wynik badania amplitudy akomodacji, widzenia obuocznego oraz testu przesłaniania."– Studentka Jowita Konieczna

**Dr n. med. Katarzyna Per –Juszczyszyn**

5. Porównanie metod badania równoważenia bodźca do akomodacji – Studentka Martyna Kaźmierska

6. Wpływ użytkowania wybranych soczewek kontaktowych na fizjologię filmu łzowego i komfort widzenia – Studentka Wiktoria Szela

7. Analiza wybranych parametrów układu wzrokowego u osób użytkujących soczewki kontaktowe – Studentka Kinga Kubiak

8. Analiza wybranych parametrów układu wzrokowego w grupie osób długotrwale pracujących z monitorami urządzeń elektronicznych – Studentka Weronika Śmigiecka

**Dr n. med. Katarzyna Dubas**

9. Zmiany refrakcji subiektywnej i biometrii u osób w kontroli krótkowzroczności przy użyciu atropiny w niskim stężeniu - Studentka Paulina Nowaczyk

Promotor pomocniczy|: Dr n. med. Andrzej Michalski

10. Zaburzenia akomodacji w  grupie studentów - Studentka Jowita Wierzbowska

11. Metody postępowania w zaburzeniach akomodacji w grupie studentów - Studentka Sandra Strzelczak

**Dr n. med. Maciej Perdziak**

12. Badanie wpływu stosowania pryzmatów sprzężonych na parametry akomodacji oraz widzenia obuocznego

**Dr n. med. Danuta Pieczyrak**

13. „Ocena sprawności narządu wzroku u osób w różnych grupach wiekowych na podstawie wybranych parametrów wzrokowych ” - Studentka Anita Andrzejczak

14. „Wpływ sprawności akomodacji na wybrane aspekty życia młodych dorosłych"  - Studentka Małgorzata Dajerling

15. "Porównanie wyników odpowiedzi akomodacji uzyskanych za pomocą różnych metod skiaskopii dynamicznej"

16. "Wpływ metody badania na wyniki heteroforii i zakresów wergencji fuzyjnej"

Dr n. med. Hanna Buczkowska

17. „ Ocena wybranych parametrów wzrokowych oraz umiejętności przestrzenno- orientacyjnych w grupie dzieci ze zdiagnozowanymi zaburzeniami integracji sensorycznej” - Zuzanna Adamska

18. „Ocena wybranych parametrów wzrokowych w grupie dzieci mających problemy w czytaniu, pisaniu i nauce.”

19. „Porównanie wyników przedmiotowego badania wady refrakcji wykonanych autorefraktometrem stacjonarnym, ręcznym oraz autorefraktometrem otwartego pola”

**Prof. dr hab. Marcin Stopa**

1. Szerokokątne badanie OCT - studium przypadków klinicznych
2. Ocena struktury rogówki u użytkowników soczewek kontaktowych z wykorzystaniem mikroskopii konfokalnej – Studentka Nina Kania
3. Zastosowanie mikroskopii konfokalnej w diagnostyce chorób rogówki (praca poglądowa)

**Dr n. med. Celina Helak–Łapaj**

23.Ocena ubytków śródbłonka  i wad refrakcji po zabiegu p/jaskrowym HFDS

24. Ocena zmian refrakcji po zabiegach przetokowych

25. Nasilenie zespołu suchego oka , ocena czucia rogówkowego i jakości filmu łzowego u pacjentów stosujących krople p/jaskrowe

26. Zapalenia błony naczyniowej - praca poglądowa, najczęstsze objawy okulistyczne na podstawie grupy pacjentów z poradni okulistycznej. ( ocena za pomocą fotografii dna oka oraz OCT)

**Dr n. med. Magdalena Maleszka – Kurpiel**

1. Chirurgiczne metody korekcji wad wzroku.
2. Diagnostyka i leczenie stożka rogówki.

**Dr n. med. Natalia Adamczak**

1. Analiza widzenia osób pracujących w środkach komunikacji.
2. Porównanie otrzymanych wyników forii uzyskanych różnymi metodami.
3. Ocena funkcjonowania układu wzrokowego u osób po operacji zaćmy
4. Porównanie poszczególnych parametrów widzenia u osób noszących soczewki kontaktowe i okulary

**dr hab. n. med Wojciech Warchoł, prof. UMP**

 33. Ocena parametrów wzrokowych po przeciążeniu akomodacyjnym u studentów kierunku Optometria Uniwersytetu Medycznego w Poznaniu

 34. Porównanie parametrów wzrokowych wybranych kierunków nauczania Uniwersytetu Medycznego w Poznaniu

**Zakład Epidemiologii i Higieny – Katedra Medycyny Społecznej**

**dr Małgorzata Gromadecka-Sutkiewicz**

35. Styl życia w aspekcie wybranych kwestii wpływających na zdrowie (np. samoleczenia, stosowania używek, aktywności fizycznej, korzystania z usług medycyny nieoficjalnej, odżywiania).