Prace licencjackie

**Katedra Chorób Oczu i Optometrii**

**dr hab. Wojciech Warchoł**1. Wybrane modele optyczne oka – analiza porównawcza  
2. Aberracje układów optycznych  
3. Testy widzenia obuocznego

**dr n. med. Piotr Rakowicz**4. Ocena obszaru plamki za pomocą OCT (skany pionowe, poziome) – wybrane przypadki  
5. Ocena włókien nerwowych siatkówki za pomocą OCT – wybrane przypadki

**dr n. med. Celina Helak-Łapaj**6. Ocena objawów zapalenia odcinka przedniego za pomocą OCT – pacjenci na ostrym dyżurze  
7. Ocena ciał obcych rogówki za pomocą OCT – pacjenci na ostrym dyżurze

**dr n. med. Elżbieta Marciniak**8. Analiza zmian VMT w obrazach OCT z wykorzystaniem oprogramowania octannotate  
9. Ocena porównawcza segmentacji struktury naczyń krwionośnych w obrazie fundus i OCT

**dr n. med. Natalia Adamczak**10. Oko w fotografii w ujęciu biologicznym, technicznym i artystycznym (Paweł Swędrzyński)  
11. Ochrona narządu wzroku w Polsce i na świecie  
12. Wpływ wielogodzinnej pracy z bliska na stan akomodacji i konwergencji  
13. Metody badania wrażliwości na kontrast  
14. Ocena funkcjonowania akomodacji uzyskana różnymi metodami

**dr n. med. Monika Feltzke**15. Wpływ innowacyjnych uszlachetnień antyrefleksyjnych na podnoszenie komfortu widzenia u użytkowników okularów (Angelika Klank)  
16. Profilaktyka, metody korekcji i sposoby hamowania progresji krótkowzroczności (Aleksandra Butrymowicz)  
17. Widzenie obuoczne jako podstawa widzenia przestrzennego oraz zaburzenia widzenia obuocznego (Oliwia Glinkowska)  
18. Słabowidzenie lub całkowity brak wzroku – przyczyny, przebieg i dobór pomocy optycznych (Edyta Katryniok)  
19. Konstrukcje soczewek okularowych w zależności od wady refrakcji i potrzeb badanego (Izabela Roman)

**dr n. med. Katarzyna Perz-Juszczyszyn**20. Wpływ zaburzeń funkcji widzenia na trudności w nauce szkolnej  
21. Higiena pracy wzrokowej u dzieci w sytuacji konieczności częstego korzystania z monitorów urządzeń elektronicznych  
22. Różnowzroczność – diagnostyka i możliwości korekcji  
23. Widzenie barw – podstawy fizjologiczne, diagnostyka zaburzeń i możliwości postępowania

**dr n. med. Danuta Pieczyrak**24. Epidemiologia wad refrakcji  
25. Przewodnik po ośrodkach i szkołach dla osób słabowidzących  
26. Starczowzroczność i sposoby jej korekcji  
27. Wpływ promieniowania elektromagnetycznego na narząd wzroku  
28. Samoocena stanu narządu wzroku pracowników biurowych

**dr n. med. Hanna Buczkowska**29. Wpływ wybranych chorób wirusowych na funkcjonowanie układu wzrokowego – przegląd literatury  
30. Zaburzenia widzenia a komfort psychiczny pacjenta – przegląd literatury  
31. Różnice fiksacji – specyfika, diagnostyka i postępowanie – przegląd literatury

**dr n. med. Maciej Perdziak**32. Metody optyczne i farmakologiczne kontroli postępującej krótkowzroczności u dzieci – przegląd literatury

**Zakład Organizacji i Zarządzania w Opiece Zdrowotnej**

**dr Dariusz Walkowiak**33. Analiza kosztów usług optycznych  
34. Pozyskanie i obsługa klienta zakładu optycznego, aspekty ekonomiczne i marketingowe

**dr Anna Frankowska**35. Zarządzanie marką w usługach optycznych  
36. Marketing usługoptycznych

**Zakład Epidemiologii i Higieny**

**dr n. biol. Małgorzata Gromadecka-Sutkiewicz**37. Wady wzroku a funkcjonowanie społeczne

Prace magisterskie

**Katedra Chorób Oczu i Optometrii**

**prof. dr hab. n. med. Marcin Stopa**1. Nowoczesne metody obrazowania siatkówki – praca poglądowa  
2. Wyniki ostrości wzroku oraz refrakcji u pacjentów po usunięciu oleju silikonowego

**dr hab. Wojciech Warchoł**3. Ocena wpływu nieprawidłowej korekcji optycznej wzroku na prędkość czytania  
4. Czy dobowy czas korzystania ze smartfona ma wpływ na sprawność i amplitudę akomodacji  
5. Ocena rozbieżności podmiotowego i przedmiotowego badania wzroku studentów optometrii UMP

**dr n. med. Monika Feltzke**6. Ocena wybranych parametrów układu wzrokowego i jakości życia podczas warunków zwiększonej ilości czasu pracy przed monitorem komputerowym (Sylwia Kubsik)  
7. Wpływ filtrów neutralnych na wynik testu Wortha (Szymańska Dominika)  
8. Różnice w wynikach wyznaczania astygmatyzmu za pomocą różnych metod (Guźlak Greta)  
9. Wpływ indukowanej różnowzroczności na tempo czytania  
10. Wpływ indukowanego działania pryzmatycznego na tempo czytania

**dr n. med. Natalia Adamczak**11. Funkcjonowanie układu wzrokowego u studentów różnych kierunków  
12. Ocena ostrości wzroku i widzenia barwnego u osób z AMD  
13. Wyniki pomiaru uzyskane autorefraktometrem a otrzymana korekcja z badania optometrycznego  
14. Zmiana forii i zakresów w wyniku zmiany refrakcji do dali i bliży  
15. Widzenie osób po operacji zaćmy

**dr n. med. Katarzyna Perz-Juszczyszyn**16. Wpływ wybranych czynników chemicznych i fizycznych na powierzchnię oka (Bednarek Monika)  
17. Wpływ na jakość widzenia korekcji astygmatyzmu ekwiwalentem sferycznym w zależności od wielkości astygmatyzmu (Wierzbicka Adrianna)  
18. Porównanie ostrości wzroku w korekcji okularowej i soczewkami kontaktowymi u osób z krótkowzrocznością (Paszul Julia)  
19. Wpływ urządzeń elektronicznych na wybrane parametry układu wzrokowego (Lis Dominika)  
20. Wpływ pracy zdalnej i zwiększonego czasu pracy przed monitorem komputerowym, na układ wzrokowy (Paulina Buczma)

**dr n. med. Danuta Pieczyrak**21. Subiektywna i obiektywna ocena stanu narządu wzroku studentów  
22. Wpływ intensywnej pracy z bliska na stan akomodacji i konwergencji u osób w wieku przedprezbiopijnym  
23. Porównanie metod przedmiotowych i podmiotowych wyznaczania wady refrakcji  
24. Porównanie metod przedmiotowych i podmiotowych wyznaczania heteroforii

**dr n. med. Hanna Buczkowska**25. Wpływ treningu wzrokowego na sprawność wergencji – praca badawcza  
26. Różnice fiksacji – porównanie wybranych metod badania – praca badawcza  
27. Ocena percepcji wzrokowej w aspekcie umiejętności przestrzenno-orientacyjnych u studentów Uniwersytetu Medycznego im. K. Marcinkowskiego w Poznaniu – praca badawcza

**dr n. med. Maciej Perdziak**28. Widzenie jednooczne a obuoczne – badanie efektu sumowania obuocznego na teście ostrości widzenia, czułości kontrastu oraz w zadaniu refiksacji sakadycznej

**Zakład Organizacji i Zarządzania w Opiece Zdrowotnej**

**dr Dariusz Walkowiak**29. Społeczno-ekonomiczne aspekty leczenia chorób rzadkich powiązanych z układem wzrokowym  
30. Satysfakcja zawodowa optometrystów i optyków okularowych. Motywacja. Wypalenie zawodowe  
31. Kultura organizacyjna w jednostkach ochrony zdrowia

**dr Jan Nowomiejski**32. Planowanie działalności w sektorze opieki optometrycznej – opracowanie biznesplanu  
33. Zarządzanie ryzykiem na wybranych stanowiskach pracy w zakładzie optycznym i gabinecie optometrycznym  
34. Analiza systemu motywacji do pracy personelu sieci optycznych  
35. Analiza zjawiska wypalenia zawodowego personelusieci optycznych

**dr Anna Frankowska**36. Kształtowanie tożsamości podmiotu wykonującego działalność optometryczną  
37. Kampanie społeczne w zakresie ochrony widzenia – planowanie i wdrażanie  
38. Zarządzanie marką na rynku optometrycznym  
39. Obsługa pacjenta w kontekście działań marketingowych podmiotu wykonującego działalność optometryczną  
40. Marketing usług optometrycznych  
41. Jakość życia dzieci i młodzieży z niepełnosprawnością narządu wzroku

**Zakład Epidemiologii i Higieny**

**dr n. med. Jerzy Gałęcki**42. Wady wzroku u dzieci i możliwość ich korekcji

**dr hab. n. med. Barbara Stawińska-Witoszyńska**43. Wpływ czynników środowiskowych na narząd wzroku