Sympozjum PRYZMAT 2026 – program naukowy
Stan na 26 sierpnia 2026

SOBOTA, 24.10.2026

9.00 – 9.30 *Rejestracja*
9.20 – 9.30 *Otwarcie konferencji*

Sesja I
Inauguracyjna
9.30 – 11.15

Prezydium: prof. dr hab. n. med. Anna Gotz-Więckowska,
dr hab. n. med. Wojciech Hautz, prof. Instytutu,
dr hab. n. med. Patrycja Krzyżanowska-Berkowska, prof. UMW,
prof. dr hab. n. med. Justyna Paprocka

9.30 – 9.45
I/1. Toksyna botulinowa w leczeniu zeza
prof. dr hab. n. med. Anna Gotz-Więckowska
Katedra Okulistyki i Klinika Okulistyczna Uniwersytetu Medycznego w Poznaniu im K. Marcinkowskiego

9.45 – 10.00
I/2. Etiologia wrodzonych i nabytych we wczesnym dzieciństwie porażeń nerwów czaszkowych
prof. dr hab. n. med. Justyna Paprocka
Konsultant krajowy w dziedzinie neurologii dziecięcej
Wice-przewodnicząca Polskiego Towarzystwa Neurologów Dziecięcych
Kierownik Katedry i Kliniki Neurologii Dziecięcej Śląski Uniwersytet Medyczny w Katowicach

10.00 – 10.15
I/3. Biała źrenica u dziecka - alarm dla rodziców i wyzwanie dla diagnosty
dr hab. n. med. Wojciech Hautz, prof. Instytutu
Klinika okulistyki, Instytut „Pomnik – Centrum Zdrowia Dziecka", Warszawa

10.15 – 10.30
I/4. Rehabilitacja widzenia u dzieci po operacji zaćmy wrodzonej
dr hab. n. med. Patrycja Krzyżanowska-Berkowska, prof. UMW
Zakład Okulistyki Dziecięcej Uniwersytetu Medycznego we Wrocławiu
Oddział Okulistyki Dziecięcej Uniwersyteckiego Szpitala Klinicznego we Wrocławiu

10.30 – 10.45
I/5. Korzyści kliniczne i funkcjonalne z oceny wzroku u pacjentów z chorobami rzadkimi - doświadczenia własne na przykładzie zespołu Joubert i synaptopatii (*STXBP1, SYNGAP1*)
dr n. med. Agnieszka Rosa
Centrum Doskonałości WUM ds. Chorób Rzadkich i Niezdiagnozowanych
Instytut Badań Edukacyjnych - Państwowy Instytut Badawczy, Warszawa
Orticus Centrum Leczenia Zeza i Zaburzeń Widzenia, Grodzisk Mazowiecki

10.45 – 11.00
I/6. Chirurgiczne leczenie zeza u dzieci w praktyce
dr hab. n. med. Piotr Loba, prof. ucz.
Zakład Patofizjologii Widzenia Obuocznego i Leczenia Zeza I Katedry Chorób Oczu Uniwersytetu Medycznego w Łodzi

11.00 – 11.15 Dyskusja

11.15 – 11.30 Przerwa kawowa

Sesja II (anglojęzyczna)
Współczesne wyzwania w diagnostyce i terapii zeza wrodzonego
11.30 – 13.00

Prezydium: dr hab. n. med. Piotr Loba, prof. ucz.,
dr n. med. Marta Pawlak,
dr n. med. Agnieszka Rosa

11.30 – 11.45
II/1. Accommodation - convergence interactions in strabismus: from mechanisms to clinical practice
prof. Anna Horwood
Emeritus Professor of Orthoptics and Visual Development at the University of Reading in the UK

11.45 – 12.00
II/2. Alphabet Patterns in Strabismus
prof. Saurabh Jain
Professor of Ophthalmology at UCL Medical School and a Consultant Ophthalmic Surgeon at the Royal Free London NHS Trust, and honorary consultant at UCLH hospitals in London, UK

12.00 – 12.15
II/3. Surgery on the inferior oblique muscle to correct vertical deviation and torsion
dr. Jon Peiter Saunte
Department of Ophthalmology, Rigshospitalet, University of Copenhagen, Copenhagen, Denmark

12.15 – 12.30
II/4. *Subjective cyclotorsion: identification, assessment, and clinical significance*
dr. Sara Flodin
Doctor of Philosophy in Medical Science Program Lead Orthoptics Highly specialised orthoptist at Sahlgrenska University Hospital, Sweden

12.30 – 12.45
II/5. Vertigo and the vestibular system: the role of the orthoptist in assessment and management
Rémi Guérin
French orthoptist practicing in Luxembourg

12.45 – 13.00 Dyskusja

13.00 – 14.00 Lunch

Sesja III
Zez rozbieżny okresowy – debata
14.00 – 14.45

Moderator: dr hab. n. med. Piotr Loba, prof. ucz.
Specjaliści:
Okuliści – dr n. med. Marta Kirkiewicz lek. Anna Furmańczuk, dr n. med. Marta Pawlak
Ortoptyści – dr n. med. Agnieszka Rosa, mgr Iwona Kuta, mgr Julita Bartoszuk

14.45 – 14.55 Przerwa kawowa

Sesja IV
Sesja ortoptyczna, cz. 1.
14.55 – 15.50

Prezydium: dr n. med. Agnieszka Rosa, Magdalena Zarębska-Lindner, mgr Mirosława Zdziejewska-Nenko

14.55 – 15.05
IV/1. Ćwiczenia ortoptyczne w zaburzeniach widzenia obuocznego i zezie - wskazania kliniczne w świetle dowodów naukowych
Piotr Kalinowski[1], mgr Agnieszka Sus[2], dr n. med. Agnieszka Rosa[3]
[1]Klinika Chorób Oczu, Szpital Uniwersytecki nr 1 im. dra Antoniego Jurasza w Bydgoszczy
[2]NZOZ OKO, Gdynia, BIN - MED Centrum Okulistyki i Optyki Dziecięcej, Gdynia
[3]Centrum Doskonałości WUM ds. Chorób Rzadkich i Niezdiagnozowanych
Instytut Badań Edukacyjnych - Państwowy Instytut Badawczy, Warszawa
Orticus Centrum Leczenia Zeza i Zaburzeń Widzenia, Grodzisk Mazowiecki

15.05 – 15.15
IV/2. Nabyty zez zbieżny u młodzieży z objawami przeciążenia sensorycznego - przypadki czynnościowe czy nowa jednostka kliniczna?
dr n. med. Agnieszka Rosa
Centrum Doskonałości WUM ds. Chorób Rzadkich i Niezdiagnozowanych
Instytut Badań Edukacyjnych - Państwowy Instytut Badawczy, Warszawa
Orticus Centrum Leczenia Zeza i Zaburzeń Widzenia, Grodzisk Mazowiecki

15.15 – 15.25
IV/3. Monowizja – skuteczność, ograniczenia i kwalifikacja pacjentów
mgr Aleksandra Budelewska
Centrum Mikrochirurgii Oka Laser, Warszawa

15.25 – 15.35
IV/4. Diagnostyka i postępowanie w heteroforiach - co ma realne znaczenie kliniczne?
mgr Julita Bartoszuk
Uniwersytecki Dziecięcy Szpital Kliniczny im. L. Zamenhofa, Białystok
AlterOptica Gabinet Korekcji Wzroku Gabinet Okulistyczny, Białystok

15.35 – 15.50 Dyskusja

15.50 – 16.20 Przerwa kawowa

Sesja IV
Sesja ortoptyczna, cz. 2.
16.20 – 17.15

Prezydium: mgr Anna Ciechomska, Piotr Kalinowski, MMedSci Ewa Witowska-Jeleń

16.20 – 16.30
IV/5. Widzieć podwójnie nie znaczy dwa razy lepiej, to tak jakby widzieć mniej niż połowę - dwojenie uporczywe jako powikłanie terapii antysupresyjnej
dr n. med. Marta Kirkiewicz[1], dr n. med. Agnieszka Rosa[2], dr n. med. Ewa Grudzińska[1], lek. Magdalena Durajczyk[1], dr hab. n. med. Piotr Loba, prof. ucz.[3], prof. dr. hab. n. med. Wojciech Lubiński[1]
[1]*II Klinika Okulistyki USK2 w Szczecinie*
[2]*Centrum Doskonałości WUM ds. Chorób Rzadkich i Niezdiagnozowanych*
Instytut Badań Edukacyjnych - Państwowy Instytut Badawczy, Warszawa
Orticus Centrum Leczenia Zeza i Zaburzeń Widzenia, Grodzisk Mazowiecki
[3]*Zakład Patofizjologii Widzenia Obuocznego i Leczenia Zeza I Katedry Chorób Oczu Uniwersytetu Medycznego w Łodzi*

16.30 – 16.40

IV/6. Motilibox- interaktywny stymulator w nauce oceny zaburzeń ruchomości gałek ocznych

dr n. med. Ewa Grudzińska[1], lek. Magdalena Durajczyk[1], dr n. med. Marta Kirkiewicz[2], Marek Grudziński[3], Łukasz Marchewka[3]
[1]II Katedra i Klinika Okulistyki PUM w Szczecinie
[2]II Klinika Okulistyki USK2 w Szczecinie
[3]Politechnika Morska w Szczecinie

16.40 – 16.50

IV/7. Zaburzenia ruchomości gałek ocznych u pacjentów po operacji zaćmy wrodzonej

dr n. med. Bogumiła Wójcik-Niklewska[1,2], Anna Mariankowska[2], Jacek Sitkiewicz[2], Adrian Smędowski[1,2]
[1]Klinika Okulistyki Dziecięcej Katedry Okulistyki, Wydział Nauk Medycznych w Katowicach, Śląski Uniwersytet Medyczny w Katowicach
[2]Oddział Okulistyki Dziecięcej, Uniwersyteckie Centrum Kliniczne im. Prof. K. Gibińskiego Śląski Uniwersytet Medyczny w Katowicach

16.50 – 17.00

IV/8. Wpływ korekcji nadwzroczności na parametry widzenia obuocznego u dzieci z zezem rozbieżnym okresowym

lek. Małgorzata Kochana[1], dr n. med. Agnieszka Rosa[2], Dominika Siemianowska[1], dr hab. n. med. Piotr Loba, prof. ucz.[3]
[1]Oddział Okulistyczny z Pododdziałem Dziecięcym, Szpital Specjalistyczny im. S. Żeromskiego w Krakowie
[2]Centrum Doskonałości WUM ds. Chorób Rzadkich i Niezdiagnozowanych
Instytut Badań Edukacyjnych - Państwowy Instytut Badawczy, Warszawa
Orticus Centrum Leczenia Zeza i Zaburzeń Widzenia, Grodzisk Mazowiecki
[3]Zakład Patofizjologii Widzenia Obuocznego i Leczenia Zeza I Katedry Chorób Oczu Uniwersytetu Medycznego w Łodzi

17.00 – 17.15 Dyskusja

17.15 – 17.25 Przerwa kawowa

Sesja V
Kontaktologia i korekcja optyczna u dzieci
17.25 – 18.30

Prezydium: dr hab. n. med. Sławomir Cisiecki, prof. dr hab. n. med. Ewa Mrukwa-Kominek, prof. dr hab. n. med. Michał S. Nowak

17.25 – 17.40
V/1. Kontaktologia pediatryczna – wskazania, wady i zalety soczewek kontaktowych u dzieci
lek. Blanka Kotkowska-Kiejna
BIN-MED Centrum Okulistyki i Optyki Dziecięcej, Gdynia
ISPL B. Kotkowska- Kiejna, Gdynia

17.40 – 17.55
V/2. Nietypowe rozwiązania optyczne w kontaktologii pediatrycznej
Małgorzata Żukowska
PROSOCZEWKI, Gdańsk
SwissLens SA, Prilly, Szwajcaria

17.55 – 18.10
V/3. Soczewka okularowa u dziecka – praktyczne aspekty doboru materiału, indeksu i konstrukcji optycznej
Łukasz Różański
Łódź

18.10 – 18.30 Dyskusja

18.30 – 19.00 Warsztat
Badanie funkcji wzrokowych u dzieci z wieloraką niepełnosprawnością z perspektywy optometrysty i rehabilitanta wzroku słabowidzących
mgr inż. Anna Jarosz
Wzrooko, Rehabilitacja wzroku, Optometria, Wrocław

19.30 – 22.00 Kolacja

NIEDZIELA, 25.10.2026

Sesja VI
Chirurgia zeza
9.00 – 10.25

Prezydium: dr hab. n. med. Piotr Loba, prof. ucz.,
dr n. med. Dominika Nowakowska,
dr n. med. Justyna Simiera

9.00 – 9.10
VI/1. Zespół przykurczu mięśnia prostego górnego w przebiegu porażenia mięśnia skośnego dolnego- obraz kliniczny, diagnostyka i leczenie
dr n. med. Justyna Simiera
Zakład Patofizjologii Widzenia Obuocznego i Leczenia Zeza I Katedry Chorób Oczu Uniwersytetu Medycznego w Łodzi

9.10 – 9.20
VI/2. Przypadek ischemii przedniej po operacji zeza u pacjenta w wieku dorosłym
lek. Anna Furmańczuk
WIM-PIB, Warszawa

9.20 – 9.30
VI/3. Porażenie jednostronne nerwu czwartego- analiza cyklotorsji
dr n. med. Ewa Zamojska
Zakład Patofizjologii Widzenia Obuocznego i Leczenia Zeza I Katedry Chorób Oczu Uniwersytetu Medycznego w Łodzi

9.30 – 9.40
VI/4. Spektoskopowa i proteomiczna charakterystyka mięśni zewnątrzgałkowych u pacjentów z zezem- ocena stresu oksydacyjnego, włóknienia oraz przebudowy zależnej od wieku w korelacji z obrazem radiologicznym (MRI), obrazem klinicznym i wynikami leczenia chirurgicznego. Wstępne wyniki
dr n. med. Dominika Nowakowska[1], Abdelrahman N. H. Nassasra[1], Joanna Depciuch-Czarny[2], prof. dr hab. n. med. Robert Rejdak[1], dr hab. n. med. Piotr Loba, prof. ucz.[3], Grzegorz Teresiński[4], dr n. med. Agnieszka Rosa[5]
[1]Katedra i Klinika Okulistyki Ogólnej i Dziecięcej UM w Lublinie
[2]Instytut Fizyki Jądrowej im. Henryka Niewodniczańskiego w Krakowie
[3]Zakład Patofizjologii Widzenia Obuocznego i Leczenia Zeza I Katedry Chorób Oczu Uniwersytetu Medycznego w Łodzi
[4]Katedra i Zakład Medycyny Sądowej UM w Lublinie
[5]Centrum Doskonałości WUM ds. Chorób Rzadkich i Niezdiagnozowanych
Instytut Badań Edukacyjnych - Państwowy Instytut Badawczy, Warszawa
Orticus Centrum Leczenia Zeza i Zaburzeń Widzenia, Grodzisk Mazowiecki

9.40 – 9.50

VI/5. Porównanie efektów recesji mięśnia skośnego dolnego versus jego transpozycji ku górze na obiektywną cyklotorsję w zezie rozbieżnym okresowym z zespołem V

lek. Agata Ordon[1,2,3], dr n. med. Justyna Simera[1], dr n. med. Agnieszka Rosa[4], dr hab. n. med. Piotr Loba, prof. ucz.[1]

[1]Zakład Patofizjologii Widzenia Obuocznego i Leczenia Zeza I Katedry Chorób Oczu Uniwersytetu Medycznego w Łodzi

[2]Oddział Kliniczny Okulistyki z Odcinkiem dla Dzieci Uniwersyteckiego Szpitala im. N. Barlickiego w Łodzi

[3]Centrum Mikrochirurgii Oka Laser, Warszawa

[4]Centrum Doskonałości WUM ds. Chorób Rzadkich i Niezdiagnozowanych

Instytut Badań Edukacyjnych - Państwowy Instytut Badawczy, Warszawa

Orticus Centrum Leczenia Zeza i Zaburzeń Widzenia, Grodzisk Mazowiecki

9.50 – 10.00

VI/6. Konsekwencje wzrokowe po zabiegach neurochirurgicznych u dzieci

dr n. med. Joanna Karaśkiewicz, Kinga Cetera

Oddział Okulistyczny Szpital Zdroje

10.00– 10.10

VI/7. Wybrane przypadki kliniczne zastosowania toksyny botulinowej w leczeniu zeza

dr n. med. Marta Pawlak, dr n. med. Anna Chmielarz

Katedra Okulistyki i Klinika Okulistyczna Uniwersytetu Medycznego w Poznaniu im K. Marcinkowskiego

10.10 – 10.25 Dyskusja

10.25 – 10.45 Przerwa kawowa

Sesja VII
Interdyscyplinarna diagnostyka wyrównawczego ustawienia głowy u dzieci i dorosłych 10.45 – 11.55

Prezydium: dr n.med. Łukasz Przysło,
dr n. med. Agnieszka Rosa,
dr hab. n. kf. Agnieszka Stępień

10.45 – 10.55

VII/1. Zaburzenia widzenia w patomechanizmie WUG

lek. Katarzyna Pelińska

Zakład Patofizjologii Widzenia Obuocznego i Leczenia Zeza I Katedry Chorób Oczu Uniwersytetu Medycznego w Łodzi

10.55 – 11.05

VII/2. Posturalne kompensacje ustawienia głowy- perspektywa fizjoterapeuty

dr hab. n. kf. Agnieszka Stępień

ORTHOS Centrum Rehabilitacji Funkcjonalnej, Warszawa

11.05 – 11.15

VII/3. Wyrównawcze ustawienie głowy jako objaw chorób neurologicznych i onkologicznych

dr n. med. Łukasz Przysło

Klinika Neurologii Rozwojowej i Epileptologii ICZMP w Łodzi

11.15 – 11.25

VII/4. Zaburzenia widzenia a postawa ciała w skoliozie idiopatycznej - aspekty interdyscyplinarne

dr n. med. Agnieszka Rosa[1], Małgorzata Stępień[2], dr hab. n. kf. Agnieszka Stępień[2,3]

[1]Centrum Doskonałości WUM ds. Chorób Rzadkich i Niezdiagnozowanych
Instytut Badań Edukacyjnych - Państwowy Instytut Badawczy, Warszawa
Orticus Centrum Leczenia Zeza i Zaburzeń Widzenia, Grodzisk Mazowiecki
[2]ORTHOS Centrum Rehabilitacji Funkcjonalnej, Warszawa
[3] Wydział Rehabilitacji, AWF, Józefa Piłsudskiego, Warszawa

11.25 – 11.35

VII/5. Operacyjne leczenie WUG w przebiegu zeza i zaburzeń okoruchowych

dr hab. n. med. Piotr Loba, prof. ucz.

Zakład Patofizjologii Widzenia Obuocznego i Leczenia Zeza I Katedry Chorób Oczu Uniwersytetu Medycznego w Łodzi

11.35 – 11.55 Panel dyskusyjny

11.55 – 12.15 Przerwa kawowa

Sesja VIII
Społeczne, psychologiczne i neurofunkcjonalne konsekwencje zaburzeń widzenia oraz słabowzroczności
12.15 – 13.50

Prezydium: dr hab. Marta Korendo, prof. UKEN,
dr hab. n. med. Joanna Przybek-Skrzypecka,
dr hab. n. społ. Małgorzata Walkiewicz-Krutak, prof. APS

12.15 – 12.25
VIII/1. Funkcjonalna ocena widzenia niemowląt słabowidzących, w tym z wieloraką niepełnosprawnością
dr hab. n. społ. Małgorzata Walkiewicz-Krutak, prof. APS
Tyflopedagog, Rehabilitant wzroku osób słabowidzących, Specjalista WWR
Akademia Pedagogiki Specjalnej im. Marii Grzegorzewskiej, Specjalistyczna Poradnia Psychologiczno-Pedagogiczna TOP, Warszawa

12.25 – 12.35
VIII/2. Neuronalne powiązania percepcji wzrokowej i słuchowej
dr hab. prof. UKEN Marta Korendo
Katedra Logopedii i Zaburzeń Rozwoju, Uniwersytet Komisji Edukacji Narodowej w Krakowie

12.35 – 12.45
VIII/3. Zaburzenia widzenia a funkcjonowanie dziecka w środowisku szkolnym
dr n. społ. Beata Papuda-Dolińska
Instytut Badań Edukacyjnych - Państwowy Instytut Badawczy, Warszawa

12.45 – 12.55
VII/4. Różnicowanie zmian w polu widzenia
dr hab. n. med. Joanna Przybek-Skrzypecka
Katedra i Klinika Okulistyki WUM
Samodzielny Publiczny Kliniczny Szpital Okulistyczny w Warszawie

12.55 – 13.05
VIII/5. Wpływ mediów cyfrowych na układ wzrokowy i widzenie obuoczne w tym progresję krótkowzroczności
mgr Sylwia Kijewska
Polskie Towarzystwo Optometrii i Optyki

13.05 – 13.15
VIII/6. Co wiemy o opiece wzrokowej pacjentów po udarze mózgu w Polsce? Wyniki badania ankietowego oddziałów udarowych
mgr Anna Ciechomska, lek. Agata Ordon, mgr Aleksandra Budelewska, dr hab. n.med. Joanna Przybek-Skrzpecka, dr n. med. Agnieszka Rosa
Gabinet Ortoptyczny Anna Ciechomska, Pruszków

13.15 – 13.25

VIII/7. Eye tracking w pracy z pacjentem słabowidzącym

mgr Joanna Celmer-Domańska

Instytut „Pomnik – Centrum Zdrowia Dziecka" Klinika Rehabilitacji, Klinika Budzik dla Dzieci, Mobilny Gabinet Terapii Widzenia i Neurorehabilitacji „Zobacz więcej"

13.25 – 13.35

VIII/8. Dobór i zaopatrzenie w pomoce optyczne i elektroniczne jako jeden z aspektów rehabilitacji wzroku słabowidzących dzieci i dorosłych

dr n. hum. Małgorzata Paplińska

Akademia Pedagogiki Specjalnej im. Marii Grzegorzewskiej, Centralna Przychodnia Rehabilitacyjno-Lecznicza Polskiego Związku Niewidomych, Warszawa

13.35 – 13.50 Dyskusja

13.50 Zakończenie konferencji

13.40 Lunch