

PIĄTEK		BEHAVIORALNE METODY TERAPEUTYCZNE		DWOJENIE	PREZBIOPIA	PODSTAWY NEUROOPTOMETRII				
godzina:	Sala Plenarna	Warsztat A	Warsztat B		Warsztat C		Warsztat D	godzina:		
08:00	Rejestracja uczestników							08:00		
09:00	Rozpoczęcie konferencji							09:00		
09:15	Panel 1: Wprowadzenie do behawioralnej terapii widzenia (120 min) Eksperci: Pam Schnell, Fred Brecheen, Jeffrey (JJ) Lant, John Abbondanza, Justin Chelette Moderatorzy: Katarzyna Dubas, Bartosz Szeleżyński 1. Główne koncepcje w terapii widzenia. 2. Podstawowy program terapii widzenia oraz jego rozszerzenia w zależności od potrzeb pacjenta 3. Niezbędny sprzęt do prowadzenia terapii widzenia w gabinecie 4. Jak powinna wyglądać sesja terapeutyczna? 5. Wzity kontrolne: kiedy umawiać i jakie badania przeprowadzać? 6. Jak postępować z pacjentami niezaangażowanymi w terapię?	P1A. Neuroptometryczne badanie pacjenta Charles Shidlofsky (90 min)	P1B. Odruchy pierwotne w TBI/ABI (urazowe i nabyte uszkodzenia mózgu) Patti Andrich (90 min)		P1C. Podstawowe narzędzia diagnostyczne Alex Andrich (90 min)		P1D. Zawansowane technologicznie narzędzia diagnostyczne Jarrod Davies (90 min)	09:15		
10:00		P2A. Neuroptometryczne badanie pacjenta Charles Shidlofsky (90 min)		P2B. Odruchy pierwotne w TBI/ABI (urazowe i nabyte uszkodzenia mózgu) Patti Andrich (90 min)		P2C. Podstawowe narzędzia diagnostyczne Alex Andrich (90 min)		P2D. Zawansowane technologicznie narzędzia diagnostyczne Jarrod Davies (90 min)	10:00	
11:00		P2A. Neuroptometryczne badanie pacjenta Charles Shidlofsky (90 min)		P2B. Odruchy pierwotne w TBI/ABI (urazowe i nabyte uszkodzenia mózgu) Patti Andrich (90 min)		P2C. Podstawowe narzędzia diagnostyczne Alex Andrich (90 min)		P2D. Zawansowane technologicznie narzędzia diagnostyczne Jarrod Davies (90 min)	11:00	
12:00	Przerwa kawowa (11:15 - 12:00)							12:00		
13:00	Panel 2: Motoryka i kontrola ruchu oczu (120 min) Eksperci: Pam Schnell, Fred Brecheen, Jeffrey (JJ) Lant, John Abbondanza, Justin Chelette Moderatorzy: Katarzyna Dubas, Bartosz Szeleżyński 1. Holistyczne obserwacje pacjentów – w jaki sposób napięcie mięśni, asymetria, zachowanie motoryczne, oddychanie, okluzja wpływają na planowanie terapii widzenia i decyzje dotyczące postępu terapeutycznego 2. Rozpoznawanie problemów motoryki dużej i uwzględnianie ich w planowaniu terapii widzenia. 3. Terapie zaburzeń ruchów oczu 4. Zaburzenia fiksacji 5. Zaburzenia orientacji przestrzennej	Przerwa kawowa						12:00		
		P3A. Prezentacje przypadków neurooptometrycznych Charles Shidlofsky (90 min)		P3B. Podstawowe metody postępowania w rehabilitacji wzroku Patti Andrich (90 min)		P3C. Zawansowane technologicznie metody postępowania w rehabilitacji wzroku Alex Andrich (90 min)		P3D. Szczegółne zaburzenia neurooptometryczne Jarrod Davies (90 min)	13:00	
		P3A. Prezentacje przypadków neurooptometrycznych Charles Shidlofsky (90 min)		P3B. Podstawowe metody postępowania w rehabilitacji wzroku Patti Andrich (90 min)		P3C. Zawansowane technologicznie metody postępowania w rehabilitacji wzroku Alex Andrich (90 min)		P3D. Szczegółne zaburzenia neurooptometryczne Jarrod Davies (90 min)	14:00	
14:00	Przerwa obiadowa (14:00 - 15:15)							14:00		
15:00	Panel 3: Integracja umiejętności (120 min) Eksperci: Pam Schnell, Fred Brecheen, Jeffrey (JJ) Lant, John Abbondanz, Justin Chelette Moderatorzy: Katarzyna Dubas, Bartosz Szeleżyński 1. Zaburzenia akomodacji 2. Dysfunkcje wergencji 3. Integracja technik przeciwdziałania tłumieniu 4. Zaburzenia przetwarzania centralno-peryferijnego 5. Punkty końcowe w terapii widzenia: rozpoznawanie plateau w którym należy wstrzymać lub zmienić postępowanie w zależności od zaangażowania pacjenta i celów funkcjonalnych prowadzonej terapii	P4A. Prezentacje przypadków neurooptometrycznych Charles Shidlofsky (90 min)		P4B. Podstawowe metody postępowania w rehabilitacji wzroku Patti Andrich (90 min)		P4C. Zawansowane technologicznie metody postępowania w rehabilitacji wzroku Alex Andrich (90 min)		P4D. Szczegółne zaburzenia neurooptometryczne Jarrod Davies (90 min)	15:00	
16:20		Przerwa kawowa						16:20		
17:00		P5A. Astygmatyzm w korekci prezbipii za pomocą multifokalnych soczewek kontaktowych Sylvia Chrobot (90 min)		P5B. Soczewki multifokalne bez tajemnic: jak zacząć + studium przypadków B+L (90 min)		P5C. Poznaj narzędzie, dzięki któremu wykonasz najbardziej precyzyjne soczewki progresywne Paweł Wydrych, Łukasz Leja (90 min)		P5D. Diagnostyka powierzchni oka w codziennej praktyce optometrycznej - analiza filmu łzowego i gruczołów Meiboma z wykorzystaniem urządzenia IDRA Marta Soczek (90 min)	17:00	
18:00	Panel 1: Ocena kliniczna i postępowanie z pacjentami z podwójnym widzeniem (135 min) Eksperci: Paul Harris, Glen Steele, Herbert Mathews Moderatorzy: Katarzyna Pydzik, Maria Tarasoudis 1. Kluczowe znaczenie wzroku w ogólnym rozwoju 2. Wczesne identyfikowanie zaburzeń		P6A. Astygmatyzm w korekci prezbipii za pomocą multifokalnych soczewek kontaktowych Sylvia Chrobot (90 min)		P6B. Co tak NAPRAWDĘ oznacza dobre dopasowanie soczewek kontaktowych - nieoczywiste aspekty doboru Marta Jasiczek-Ochman, Michał Kowal (90 min)		P6C. Co o OCT i jej wynikach powinien wiedzieć optometrysta ? Katarzyna Leśniewska (90 min)		P6D. Cyfrowe zmęczenie wzroku a toryczne soczewki kontaktowe Katarzyna Capała, Barbara Słowiczek (90 min)	18:00
19:00	Panel 1: Ocena kliniczna i postępowanie z pacjentami z podwójnym widzeniem (135 min) Eksperci: Paul Harris, Glen Steele, Herbert Mathews Moderatorzy: Katarzyna Pydzik, Maria Tarasoudis 1. Kluczowe znaczenie wzroku w ogólnym rozwoju 2. Wczesne identyfikowanie zaburzeń 3. Metody badania typowego dziecka, wraz z zasadami postępowania i prowadzenia terapii 4. Protokół oceny podwójnego widzenia 5. Jak pomagać pacjentowi z podwójnym widzeniem w ponownym osiągnięciu symetrycznego korzystania z własnego ciała 6. Ryzyko wywołania u pacjenta stałego dwojenia po terapii widzenia 7. Pacjent ze stałym widzeniem podwójnym - doświadczenia z terapii widzenia i zmiany w codziennym życiu - prawdziwy przypadek Matt'a Mathews'a		P6A. Astygmatyzm w korekci prezbipii za pomocą multifokalnych soczewek kontaktowych Sylvia Chrobot (90 min)		P6B. Co tak NAPRAWDĘ oznacza dobre dopasowanie soczewek kontaktowych - nieoczywiste aspekty doboru Marta Jasiczek-Ochman, Michał Kowal (90 min)		P6C. Co o OCT i jej wynikach powinien wiedzieć optometrysta ? Katarzyna Leśniewska (90 min)		P6D. Cyfrowe zmęczenie wzroku a toryczne soczewki kontaktowe Katarzyna Capała, Barbara Słowiczek (90 min)	19:00
20:00	ZAKOŃCZENIE PIERWSZEGO DNIA							20:00		

SOBOTA		BEHAVIORALNE METODY TERAPEUTYCZNE	DWOJENIE	PREZBIOPIA	PODSTAWY NEUROOPTOMETRII		
time:	Sala Plenarna	Warsztat A	Warsztat B	Warsztat C	Warsztat D	Warsztat E	time:
08:00	Poranna kawa						08:00
09:00	Panel 2: Aspekty optyczne, percepcyjne oraz komunikacyjne niezbędne dla skutecznego osteowania w dwojeniu (135 min) Eksperci: Robin Lewis, Vassilis Kokotas Moderatorzy: Katarzyna Pydzik, Maria Tarasoudis 1. Nieporozumienia dotyczące natury diplopii oraz organizacji pola widzenia 2. Możliwości wystąpienia trwałego lub utrzymującego się podwójnego widzenia po interwencji chirurgicznej w leczeniu zeza 3. Dlaczego diplopia nie musi być trwałym następstwem po interwencji chirurgicznej? 4. Postępowanie w celu eliminacji podwójnego widzenia poprzez połączenie soczewek korekcyjnych i terapii wzrokowej 5. Uzasadnienie postępowania w ramach programu treningowego w przypadku podwójnego widzenia 6. Podwójne widzenie jako mechanizm sprzężenia zwrotnego w celu ponownego zbudowania widzenia obocznego	S1A. Biometria jako standard w kontroli krótkowzroczności Sylvia Chrobot (90 min)	S1B. Osiągnię prostotę dopasowania soczewek skleralnych Zenlens B+L (90 min)	S1C. Poza rutyną - trudne przypadki doboru soczewek kontaktowych Ewelina Guzek, Jolanta Piekarska (90 min)	S1D. Od stresu do sukcesu – praktyczne strategie nauki aplikacji soczewek kontaktowych Aleksandra Gorczyca, Tomasz Tokarzewski (90 min)	S1E. IntelliSense - technologia, która „widzi” więcej. Zaawansowany pomiar i personalizacja najnowszych soczewek MySense firmy HOYA Agnieszka Szopa, Tomasz Monkiewicz (45 min) S2E. IntelliSense - technologia, która „widzi” więcej. Zaawansowany pomiar i personalizacja najnowszych soczewek MySense firmy HOYA Agnieszka Szopa, Tomasz Monkiewicz (45 min)	09:00
10:00		S2A. Biometria jako standard w kontroli krótkowzroczności Sylvia Chrobot (90 min)	S2B. Zaprojektuj soczewki ortokeratologiczne w kilka sekund dzięki platformie Arise Ortho-K B+L (90 min)	S2C. Kluczowe elementy w doborze soczewek progresywnych Łukasz Łoja (90 min)	S2D. Co o stożku rogówki powinien wiedzieć optometrysta? Kamila Turska (90 min)	S3E. Aberometr, refraktometr, biometr obocznego otwartego pola OSIRIS OFA i jego możliwości w badaniu krótkowzroczności Michał Dziedzic (45 min)	10:00
11:00		Przerwa kawowa (11:15 - 11:45) Sesja Alcon (60 min)	Przerwa kawowa				11:00
12:00		Eksperci: Maria Brejnak, Tomasz Sulirski Moderator: Tomasz Sobierajski 1. Wywieranie wpływu na pacjentów w praktyce optometrycznej 2. Co wybrać, gdy soczewki jednodniowe nie są opcją dla Twojego pacjenta?	S3A. Motoryka duża w terapii widzenia - metody diagnostyczne Fred Brecheen (90 min)	S3B. Ruchy oczu: sakkady i ruchy śledzące Pam Schnell <i>poziom podstawowy</i> (90 min)	S3C. Zaburzenia wergencji Jeffrey (JJ) Lant <i>poziom podstawowy</i> (90 min)	S3D. Przeciwdziałanie tłumieniu oraz przetwarzanie centralno-peryferyjne John Abbondanza <i>poziom podstawowy</i> (90 min)	12:00
13:00	Panel 1: zrozumieć prezbiopię (60 min) Eksperci: Susan Gromacki, Eef van der Worp Moderatorzy: Dorota Szczęśna-Iskander, Tomasz Popielewski 1. Zmiany w refrakcji i w widzeniu obocznym u osób prezbiopijnych 2. Następstwa kliniczne presbiopii 3. Jak dobrać właściwą addycję?	Przerwa obiadowa					13:00
14:00	Przerwa obiadowa (13:45 - 15:00)	S4A. Motoryka duża w terapii widzenia - metody diagnostyczne Fred Brecheen (90 min)	S4B. Ruchy oczu: sakkady i ruchy śledzące Pam Schnell <i>poziom podstawowy</i> (90 min)	S4C. Zaburzenia wergencji Disorders Jeffrey (JJ) Lant <i>poziom podstawowy</i> (90 min)	S4D. Przeciwdziałanie tłumieniu oraz przetwarzanie centralno-peryferyjne John Abbondanza <i>poziom podstawowy</i> (90 min)		14:00
15:00	Panel 2: Nowoczesne możliwości korekcji prezbiopii (120 min) Eksperci: Susan Gromacki, Eef van der Worp, Richard Smith, Paweł Wydrych Moderatorzy: Dorota Szczęśna-Iskander, Tomasz Popielewski 1. Nowoczesne konstrukcje okularowe do korekcji prezbiopii	Przerwa kawowa					15:00
16:00	2. Różnice między profilami mocy w konstrukcjach wieloogniskowych soczewek kontaktowych 3. Korekcja prezbiopii przy nieregularnych rogówkach 4. Możliwości chirurgii a potrzeby wzrokowe w prezbiopii 5. Farmakologiczne rozwiązania dla prezbiopii	S5A. Motoryka duża w terapii widzenia - metody terapeutyczne Fred Brecheen (90 min)	S5B. Zaburzenia akomodacji Justin Chelette <i>poziom podstawowy</i> (90 min)	S5C. Zaburzenia wergencji Jeffrey (JJ) Lant <i>poziom zaawansowany</i> (90 min)	S5D. Przeciwdziałanie tłumieniu oraz przetwarzanie centralno-peryferyjne John Abbondanza <i>poziom zaawansowany</i> (90 min)		16:00
17:00	Przerwa kawowa (17:00 - 17:30) Panel 3: Jak korygować prezbiopię w konkretnym przypadku? (90 min) Eksperci: Susan Gromacki, Pam Schnell, Robin Lewis, Vassilis Kokotas, Eef van der Worp, Paweł Wydrych Moderatorzy: Dorota Szczęśna-Iskander, Tomasz Popielewski 1. Jak rozpoznać realne potrzeby wzrokowe danego pacjenta? 2. Modele komunikacji z pacjentem na temat rozwiązań wieloogniskowych. 3. Obawy pacjenta dotyczące problemów wzrokowych w przyszłości 4. Co jeśli nic nie pasuje lub pacjent nie jest do końca zadowolony z „najlepiej z ”nie działających metod”? 5. Jak sprawić, żeby pacjent nie zniechęcił się i doczekał do pojawienia się lepszych rozwiązań na rynku? 6. Konsekwencje zastosowania monowizji 7. Możliwości pomocy pacjentom, którzy są niezadowoleni z efektu chirurgii. 8. Jak i kiedy łączyć metody korekcji prezbiopii?	S6A. Motoryka duża w terapii widzenia - metody terapeutyczne Fred Brecheen (90 min)	S6B. Zaburzenia akomodacji Justin Chelette <i>poziom podstawowy</i> (90 min)	S6C. Zaburzenia wergencji Jeffrey (JJ) Lant <i>poziom zaawansowany</i> (90 min)	S6D. Przeciwdziałanie tłumieniu oraz przetwarzanie centralno-peryferyjne John Abbondanza <i>poziom zaawansowany</i> (90 min)		17:00
18:00		Zakończenie drugiego dnia konferencji					18:00
19:00		Kolacja koleżeńska					19:00
20:00							20:00
21:00							21:00

NIEDZIELA		BEHAVIORALNE METODY TERAPEUTYCZNE	DWOJENIE	PREZBIOPIA	PODSTAWY NEUROOPTOMETRII	
godzina:	Sala Plenarna	Warsztat A	Warsztat B	Warsztat C	Warsztat D	godzina:
09:00	Poranna kawa					09:00
09:30		N1A. Skiaskopia „Just Look” a rozwój dziecka	N1B. Ocena widzenia podwójnego	N1C. Techniki treningu widzenia oparte na pryzmatach	N1D. Wykorzystanie luźnych soczewek i pryzmatów w rozwoju oraz organizacji przestrzeni wzrokowej	09:30
10:00	Panel 1: Rehabilitacja neuro-optometryczna: nowa, wyspecjalizowana opieka w przypadku nabytych uszkodzeń mózgu (150 min) Eksperci: Patti Andrich, Alex Andrich, Charles Shidlofsky, Jarrod Davies Moderatorzy: Olga Łazarowicz-Wiszniewska, Paweł Nawrot 1. Rehabilitacja neuro-optometryczna: zespoły (syndromy) i stan zapalny 2. Anatomia układu wzrokowego 3. Urazowe uszkodzenie mózgu (TBI) 4. Udar mózgu 5. Wstrząśnienie mózgu 6. Immunologia	Glen Steele (90 min)	Paul Harris (90 min)	Vassilis Kokotas (90 min)	Robin Lewis, Herbert Mathews (90 min)	10:00
11:00		N2A. Skiaskopia „Just Look” a rozwój dziecka	N2B. Ocena widzenia podwójnego	N2C. Techniki treningu widzenia oparte na pryzmatach	N2D. Wykorzystanie luźnych soczewek i pryzmatów w rozwoju oraz organizacji przestrzeni wzrokowej	11:00
12:00		Glen Steele (90 min)	Paul Harris (90 min)	Vassilis Kokotas (90 min)	Robin Lewis, Herbert Mathews (90 min)	12:00
13:00		Przerwa obiadowa (12:30 - 13:30)				13:00
14:00	Panel 2: Specjalistyczna diagnostyka i leczenie pacjenta neuro-optometrycznego (150 min) Eksperci: Patti Andrich, Alex Andrich, Charles Shidlofsky, Jarrod Davies Moderatorzy: Olga Łazarowicz-Wiszniewska, Paweł Nawrot 1. Standardowa diagnostyka w opiece neuro-optometrycznej 2. Wpływ odruchów pierwotnych, równowagi i postawy ciała na układ wzrokowy 3. Podejścia terapeutyczne w neuro-optometrii 4. Pasywne terapie neuro-optometryczne: soczewki, pryzmaty, filtry barwne i okluzja 5. Aktywna rehabilitacja neuro-wzrokowa 6. Szczególne zagadnienia w neuro-optometrii	N3A.Techniki oceny zdolności oraz postępów w terapii widzenia z wykorzystaniem skiaskopu Glen Steele (90 min)	N3B. Pomoce w przywracaniu widzenia obuocznego u osób doświadczających diplopii Paul Harris (90 min)	N3C. Techniki treningu widzenia w wolnej przestrzeni stosowane w terapii diplopii Vassilis Kokotas (90 min)	N3D. Rozwój organizacji wzrokowej i świadomości stereoskopowej z wykorzystaniem technik polaryzacyjnych Robin Lewis, Herbert Mathews (90 min)	14:00
15:00		N4A.Techniki oceny zdolności oraz postępów w terapii widzenia z wykorzystaniem skiaskopu Glen Steele (90 min)	N4B. Pomoce w przywracaniu widzenia obuocznego u osób doświadczających diplopii Paul Harris (90 min)	N4C. Techniki treningu widzenia w wolnej przestrzeni stosowane w terapii diplopii Vassilis Kokotas (90 min)	N4D. Rozwój organizacji wzrokowej i świadomości stereoskopowej z wykorzystaniem technik polaryzacyjnych Robin Lewis, Herbert Mathews (90 min)	15:00
16:00	ZAKOŃCZENIE KONFERENCJI	Glen Steele (90 min)	Paul Harris (90 min)	Vassilis Kokotas (90 min)	Robin Lewis, Herbert Mathews (90 min)	16:00
17:00						17:00