

Program Naukowy / Scientific Programme

14 kwietnia 2016 (czwartek) / 14th April (Thursday) 2016

Godz.	SALA „B” / HALL ”B”	Godz.	SALA „A” / HALL ”A”
9.30-10.40	SESJA 1 / SESSION 1 Aktywizacja osób z niepełnosprawnością – aspekty psychofizyczne, adaptowana aktywność fizyczna i sport niepełnosprawnych, aktywność fizyczna osób ze specjalnymi potrzebami <i>Activation of people with disabilities – psychophysical aspects, adapted physical activity and sports of the disabled</i> prof. nadzw. dr hab. med. Hanna Wilmowska-Pietruszyńska, prof. dr hab. Adam Kurzynowski, prof. dr hab. Andrzej Kosmol, prof. dr hab. Marek Pieniążek, prof. nadzw. dr hab. Bartosz Moliak, dr med. Marek Kiljański	9.30-11.10	SESJA 3 / SESSION 3 Historia fizjoterapii i rehabilitacji <i>The history of physiotherapy and rehabilitation</i> prof. dr hab. Mariusz Migąła, dr Sławomir Jandziś, dr med. Marek Krasuski, dr med. Bogumił Przeździak, dr med. Piotr Tederko
20 min.	1. Znaczenie Międzynarodowej Klasyfikacji Funkcjonowania Niepełnosprawności i Zdrowia (ICF) w praktyce rehabilitacyjnej <i>The importance of the International Classification of Functioning, Disability and Health (ICF) in rehabilitation practice</i> Grażyna Cywińska-Wasilewska	20 min.	1. Historia rehabilitacji w stwardnieniu rozsianym <i>History in rehabilitation in multiple sclerosis</i> Andrzej Kwolek
10 min.	2. Znaczenie aktywności fizycznej oraz interwencji skierowanych na psychospołeczne aspekty niepełnosprawności w modelu aktywizacji osób z niepełnosprawnością ruchową opartym na zastosowaniu ICF <i>The importance of physical activity and interventions aimed at psychosocial aspects of disability in the model activation of persons with physical disabilities, based on the use of ICF</i> Robert Jagodziński	10 min.	2. Rozwój rehabilitacji chorych na gruźlicę płuc <i>Development of rehabilitation of patients suffering from tuberculosis</i> Mariusz Migąła, Beata Skolik
10 min.	3. Osoby niepełnosprawne w polityce społeczno-gospodarczej państwa <i>Disabled persons in socio-economic policy of the state</i> Adam Kurzynowski	10 min.	3. Próby powołania towarzystwa walki z kalectwem i opieki nad kalekami w Polsce podejmowane do 1960 r. <i>Attempts of founding the Association for Fighting Disability and Care for Invalids taken in Poland before 1960</i> Sławomir Jandziś, Stanisław Zabornik
10 min.	4. Percepcja niepełnosprawności w badaniach eyetrackingowych <i>The perception of disability in eyetracking studies</i> Janusz Kirenko	10 min.	4. Znaczenie kongresów TWK w rozwoju rehabilitacji w Polsce <i>Significance of Polish Society Against Disability congresses in rehabilitation development in Poland</i> Henryk Waszkowski
20 min.	Dyskusja / Discussion	10 min.	5. Jaki model rehabilitacji Wiktora Degi wpisuje się we współczesny system ochrony zdrowia? <i>How Wiktor Dega's rehabilitation model fits in the modern of health care system?</i> Leszek Romanowski, Tomasz Kotwicki, Marek Jóźwiak, Przemysław Lisiński, Ewa Brębowicz
11.00-12.30	Sala do dyspozycji WUM na cele niezwiązane z Kongresem	10 min.	6. Geneza powstania Polskiego Towarzystwa Rehabilitacji <i>The Origin of the Polish Rehabilitation Society</i> Marek Krasuski, Jolanta Kujawa, Izabella Nyka, Piotr Tederko
Jubileuszowa Sesja Naukowa z okazji 15-lecia Oddziału Fizjoterapii II Wydziału Lekarskiego WUM		10 min.	7. Historia europejskich organizacji medycyny fizykalnej i rehabilitacji <i>History of the European Structures of Physical and Rehabilitation Medicine</i> Piotr Tederko, Marek Krasuski, Krystyna Księżopolska-Orłowska, Jolanta Kujawa
Część I 1. Otwarcie Sesji – Prof. dr hab. n. med. Marek Kuch, Dziekan II Wydziału Lekarskiego 2. Wystąpienie Jego Magnificencji Rektora Warszawskiego Uniwersytetu Medycznego, Prof. dr. hab. n. med. Marka Krawczyka 3. Wystąpienia zaproszonych Gości			

Godz.	SALA „B” / HALL ”B”	Godz.	SALA „A” / HALL ”A”
4.	15 lat minęło jak jeden dzień – Prof. dr hab. n. med. Artur Mamcarz, Prodziekan II WL ds. Oddziału Fizjoterapii	10 min.	8. Tworzenie zrębów rehabilitacji i fizjoterapii na terenie USA w początkach XX wieku <i>Foundation of Rehabilitation and Physiotherapy in the United States in the Beginning of the 20th Century</i> Marek Krasuski, Izabella Nyka, Piotr Tederko, Beata Tarnacka
5.	Wiosen – czy to dużo? Jubileusz Ogólnopolskiego Sympozjum Studenckiego Wiosna z Fizjoterapią. Dr hab. n. med. Dariusz Białoszewski, Kierownik Zakładu Rehabilitacji	10 min.	Dyskusja / Discussion
Część II		11.10-11.30	Przerwa kawowa / Coffee break
Przewodniczy:		11.30-12.40	SESJA 4 / SESSION 4
prof. dr hab. n. med. Artur Mamcarz, dr hab. n. med. Dariusz Białoszewski			Nowe podejście w rehabilitacji osób z chorobami nowotworowymi The new approach in the rehabilitation of people with cancer prof. dr hab. Marek Woźniewski, prof. nadzw. dr hab. med. Piotr Majcher, dr med. Joanna Filipowska, dr Hanna Tchórzewska-Korba, dr Marcin Krajczy
1.	Przydatność autorskiego systemu oceny sprawności układu sensomotorycznego oraz skali Staffelstein – Score w modyfikacji własnej w ocenie pacjentów po endoprotezoplastyce stawu kolanowego – Dr n. o zdr. Anna Słupik	20 min.	1. Pacjent w rehabilitacji onkologicznej <i>The patient in the oncological rehabilitation</i> Joanna Filipowska
2.	Wpływ systematycznego treningu fizycznego limitowanego tętnem na jakość życia i parametry układu sercowo-naczyniowego u osób po 65 roku życia – Dr n. med. Tomasz Chomiuk	7 min.	2. Skuteczność multidyscyplinarnej, zintegrowanej rehabilitacji u pacjentów z pierwotnymi guzami mózgu – wyniki kontrolowanego badania klinicznego <i>Impact of integrated multidisciplinary rehabilitation treatment in primary glioma patients – results of controlled clinical trial</i> Katarzyna Hojan
3.	Ocena wpływu stosowania metody Kinesiology Taping na redukcję bólu dolnego odcinka kręgosłupa u kobiet w ciąży – Mgr Ewelina Skowera	7 min.	3. Wpływ choreoterapii na poziom akceptacji choroby u kobiet po mastektomii <i>Choreotherapy effect for acceptance of disease in women after mastectomy</i> Monika Lewandowska, Izabela Korabiewska, A Olszyńska-Litwiniec, Witold Rongies, Bartosz Słomka, Dariusz Białoszewski
4.	Analiza przystosowania warszawskich szpitali do potrzeb osób niepełnosprawnych poruszających się na wózku inwalidzkim – Aleksandra Kobylarek, Agnieszka Zmysłowska	7 min.	4. Wpływ regularnych ćwiczeń fizycznych na poziom markerów zapalenia, jakość życia oraz zespół zmęczenia u pacjentów z rakiem gruczołu krokowego leczonych radioterapią i hormonoterapią – wyniki 1- miesięcznego prospektywnego, randomizowanego badania <i>The influence of regular physical exercise on inflammatory markers levels, quality of life and fatigue syndrome in prostate cancer patients during radiotherapy and hormonal therapy – the results of a 12-month prospective, randomized clinical trial</i> Katarzyna Hojan, Eliza Kwiatkowska-Borowczyk, Ewa Leporowska, Owidia Ozga-Majchrzak, Maciej Górecki, Piotr Milecki
5.	Dyskusja	7 min.	5. Terapia asymetrii obręczy barkowej u kobiet po mastektomii metodą Kinesio Taping <i>Therapy of the shoulder girdle asymmetry in women after mastectomy with Kinesio Taping method</i> Paula Szlachta, Emilia Karczewska, Krzysztof Pytka
6.	Podsumowanie – prof. dr hab. n. med. Artur Mamcarz	7 min.	6. Postępowanie usprawniające u osób z chorobą nowotworową i problemami hematologicznymi – wybrane problemy <i>Rehabilitation in patients with neoplastic disease and hematological problems</i> Włodzisław Kuliński
		7 min.	7. Zapobieganie samotności <i>Protection against loneliness</i> Tomasz Krasuski, Marek Krasuski
		15 min.	Dyskusja / Discussion

Godz.	SALA „B” / HALL ”B”	Godz.	SALA „A” / HALL ”A”
12.30-16.30	SESJA 2 / SESSION 2	12.40-14.10	SESJA 5 / SESSION 5
	Postępy rehabilitacji dzieci i młodzieży <i>Advances in pediatric rehabilitation</i> prof. dr hab. med. Marek Józwiak, prof. Enrique Varela Donoso, dr med. Jolanta Taczała, prof. dr hab. Zofia Ignasiak, prof. dr hab. Małgorzata Domagalska-Szopa		Rehabilitacja i fizjoterapia w sporcie <i>Rehabilitation and physiotherapy in sports</i> prof. nadzw. dr hab. Andrzej Czamara, prof. dr hab. med. Anna Jegier, prof. nadzw. dr hab. Wiesław Tomaszewski, prof. dr hab. Jacek Lewandowski, dr med. Jacek Głodzik
20 min.	1. Hypertonia mięśniowa w aspekcie podejmowania decyzji terapeutycznej <i>Muscle hypertonia in the aspect of therapeutic decision-making</i> Marek Józwiak	20 min.	1. Nowoczesne spojrzenie na wielostawowe i wielopłaszczyznowe monitorowanie efektywności fizjoterapii w traumatologii sportowej <i>Modern look for polyarthritis and multidimensional monitoring of the effectiveness of physiotherapy in sport traumatology</i> Andrzej Czamara
20 min.	2. Role PRM specialist regarding children and adolescents suffering from acquired brain injury Enrique Varela-Donoso	7 min.	2. Wpływ intensywnego krótkofalowego treningu nerwowo-mięśniowego/ propriocepcji u piłkarzy polskiej ekstraklasy <i>The effect of short-term intensive, neuromuscular training on postural stability of elite football players</i> Małgorzata Kowalczyk, Natalia Bartoszek, Robert Śmigieński, Marcin Popieluch, Aleksandra Zielińska
20 min.	3. Specyfika urazów kręgosłupa u dzieci i młodzieży <i>The specifics of the spinal injuries in children and adolescents</i> Jerzy E. Kiwerski	7 min.	3. Korelacja rotacji zewnętrznej w stawie biodrowym a przeprost w stawie kolanowym <i>Correlation between external rotation in the hip joint and hyperextension in the knee joint</i> Małgorzata Kowalska, Natalia Bartoszek, Michał Staniszewski, Robert Śmigieński
7 min.	4. Przydatność ultrasonograficznego Testu Rissera do monitorowania stopnia dojrzałości kostnej u dzieci ze schorzeniami kręgosłupa <i>The usefulness of ultrasound Risser Test dedicated for monitoring the degree of maturation of bone of children with the spine diseases</i> Agata Deja, Ludomira Rzepecka-Wejs, Jolanta Kępczyńska, Agnieszka Adamczak-Buziak	7 min.	4. Asymetria siły mięśni rotujących staw ramienny u zdrowych osób i zawodników piłki siatkowej <i>Strength asymmetry of rotating muscles in the shoulder in healthy persons and volleyball players</i> Tomasz Jurkiewicz, Marcin Popieluch, Olga Korbolewska, Małgorzata Kowalczyk, Natalia Łoboda, Robert Śmigieński
7 min.	5. Zmiana wskaźnika symetryczności linii chodu pod wpływem ćwiczeń z wykorzystaniem EKSO GT u pacjentów z mózgowym porażeniem dziecięcym <i>The change of gait line symmetry index under the influence of exercises using EKSO GT in patients with cerebral palsy</i> Anna Poświata, Paweł Jureczko, Agnieszka Konopelska, Krzysztof Cygoń, Joanna Roziak, Piotr Czapla, Roman Bednorz	7 min.	5. Ocena stabilizacji dynamicznej u uczennic szkoły baletowej – jak się zmienia i od czego może zależeć? <i>The dynamic stability among ballet school students – how is progressing and from what depends?</i> Paulina Mira, Małgorzata Kowalczyk, Robert Śmigieński, Dariusz Straszewski, Marcin Plenzler, Marcin Popieluch
7 min.	6. Analiza łuku podłużnego stopy wśród dzieci w pomiarze statycznym i dynamicznym <i>Analysis of static and dynamic measurement of the longitudinal arch of the foot in children</i> Tomasz Jurkiewicz, Anna Mierzwińska, Izabella Awerczuk, Daria Mejnartowicz, Dariusz Straszewski, Robert Śmigieński	7 min.	6. Monitorowanie przebiegu gojenia przeszczepu ACL u sportowców przy użyciu MR-modyfikowany program rehabilitacyjny <i>Monitoring of ACL implant healing with MR imaging in sportsmen – a modified rehabilitation program</i> Piotr Kotajny, Bogusław Sadlik
7 min.	7. Charakterystyka rozwoju morfologicznego kończyn górnych u dzieci z postacią hemiparetyczną MPD <i>The characteristics of the morphological development of the upper limbs in hemiparetic children with CP</i> Lidia Perenc, Ewa Lenart-Domka, Jolanta Zwolińska, Mariusz Drużbicki	7 min.	7. Aktywność fizyczna sportowców z problemami onkologicznymi, uczestników Międzynarodowej Onko-Olimpiady Warszawa 2014 r. <i>Physical activity of sportsmen with oncological problems, participants of International Onco-Olympic Games, Warsaw, 2014</i> Waldemar Skowroński, Jagoda Rak, Bartosz Molik, Izabela Rutkowska, Grzegorz Bednarczuk, Agnieszka Wójcik

Godz.	SALA „B” / HALL ”B”	Godz.	SALA „A” / HALL ”A”
		7 min.	8. Wpływ sportu na jakość życia osób z uszkodzeniem rdzenia kręgowego trenujących tenis ziemny na wózkach <i>The influence of sport on the quality of life for the spinal cord injury people trainees tennis wheelchair</i> Katarzyna Piesiewicz-Białas
		7 min.	9. Fizykalne metody drenażu limfatycznego w regeneracji powysiłkowej mięśni <i>Physical methods of lymphatic drainage in post-workout muscle regeneration</i> Robert Trybulski, Aleksandra Żebrowska
		15 min.	Dyskusja / Discussion
14.10-14.50	Przerwa obiadowa / Lunch	14.10-14.50	Przerwa obiadowa / Lunch
7 min.	8. Ocena równowagi u dzieci z zaburzeniami przedsionkowymi w wieku 5-9 lat <i>Assessment of the balance of children at the age of 5-9 years with vestibular disorders</i> Jolanta Stębowska, Zofia Ryszkiewicz, Krzysztof Graff	14.50-16.20	SESJA 6 / SESSION 6
7 min.	9. Przydatność testu box&blocks wybranych parametrów antropometrycznych oraz objętości ręki do oceny efektów rehabilitacji u dzieci z mózgowym porażeniem dziecięcym (MPD) <i>The usefulness of box & blocks test, chosen anthropometric parameters and the hand volume to evaluate the results of rehabilitation in children with cerebral palsy (CP)</i> Jolanta Zwolińska, Lidia Perenc, Ewa Lenart-Domka, Mariusz Drużbicki	20 min.	1. The diagnostic process in geriatric physical therapy Andrew Guccione
7 min.	10. Koordynacja wzrokowo-ruchowa a zasoby emocjonalne wśród młodzieży niesłyszącej <i>Coordination of visual – motor and emotional resources among a deaf youth</i> Kamila Julia Regin, Wioletta Gadecka, Ireneusz M. Kowalski	20 min.	2. Rehabilitation in the elderly Katharina Pils
7 min.	11. Wysklepienie podłużne stóp a ustawienie kości piętowej u 10-12-latków <i>Longitudinal foot arching and calcaneus setting in 10-12-year-olds</i> Agnieszka Jankowicz-Szymańska, Katarzyna Wódka, Eliza Smoła, Edyta Mikołajczyk	7 min.	3. Ocena wpływu regularnych ćwiczeń wg metody Pilatesa na równowagę statyczną u zdrowych dorosłych kobiet-badanie wstępne <i>Assessment of the influence of regular Pilates exercises on static balance in healthy adult women. Preliminary report</i> Anna Słupik, Krzysztof Jaworski, Anna Mosiołek, Dariusz Białoszewski
7 min.	12. Stopień mineralizacji kości dzieci ze skoliozą idiopatyczną. Czy występuje u nich obniżona gęstość mineralna kości? <i>Degree of mineralisation of bones in children with idiopathic scoliosis. Do these children show a reduced bone mineral density?</i> Agata Deja, Danuta Nowacka-Pikuła	7 min.	4. Porównanie aktywności elektromiograficznej mięśni dna miednicy w zależności od ustawienia miednicy u kobiet w okresie menopauzalnym z objawami wysiłkowego nietrzymania moczu: prospektywne badanie obserwacyjne <i>Comparison of electromyographic activity of pelvic floor muscles depending on the orientation of pelvis in menopausal women with symptoms of stress urinary incontinence: a prospective observational study</i> Kuba Ptaszkowski, Lucyna Słupska, Tomasz Halski, Robert Dymarek, Janusz Dembowski, Romuald Zdrojowy, Joanna Rosińczuk, Małgorzata Paprocka-Borowicz
7 min.	13. Zależności między wynikami testów Integracji Sensorycznej a wiekiem dziecka w odniesieniu do dojrzałości szkolnej <i>Relationships between test results Sensory Integration and the age of the child in relation to the school maturity</i> Anna Maria Choińska, Joanna Krygowska, Ewa Gieysztor, Agata Trafalska, Ludwika Sadowska	7 min.	5. Poziom świadomości społeczeństwa na temat wybranych schorzeń wieku geriatrycznego <i>The level of public awareness on selected geriatric age diseases</i> Maciej Kochman, Helena Bartyzel-Lechforowicz

Godz.	SALA „B” / HALL ”B”	Godz.	SALA „A” / HALL ”A”
7 min.	14. Zmienność dobową wysokości ciała u dzieci i młodzieży ze skoliozą idiopatyczną <i>Diurnal variation of body height in children and adolescents with idiopathic scoliosis</i> Dariusz Czaprowski, Justyna Błoda, Jakub Waś, Anna Dembińska, Paulina Pawłowska, Marcin Tyrakowski, Tomasz Kotwicki	7 min.	6. Ocena obciążenia osób opiekujących się chorymi z otępieniem <i>Assessment of burden the caregivers taking care of patients with dementia</i> Joanna Kowalska, Lilianna Jaworska, Agata Gorączko, Joanna Szczepańska-Gieracha
7 min.	15. Dzieci i młodzież z niepełnosprawnością wzrokową <i>Children and adolescents with visual impairment</i> Magdalena Wrześcińska, Beata Urzędowicz, Sławomir Motylewski, Lucjan Pawlicki	7 min.	7. Wpływ ćwiczeń w wodzie na równowagę u osób po 55 roku życia <i>The effects of exercises in water on the stability in people over 55 year of age</i> Emilia Demich, Mateusz Oniśk
7 min.	16. Wpływ poziomu odżywienia na występowanie wad kolan w wieku przedszkolnym i wczesnoszkolnym <i>The influence of nutrition level on occurrence of knee defects among children in kindergarten and early school age</i> Wiesław Wojtanowski	20 min.	Dyskusja / Discussion
7 min.	17. Selected physical and psychological factors and stressful locomotor situations in adolescent with visual impairments Mariusz Janusz		
7 min.	18. Gorsety indywidualne projektowane z wykorzystaniem systemu 3D z oświetleniem światłem strukturalnym leczeniu skolioz <i>Corsets individually designed using 3D system with structured light illumination for the treatment of scoliosis</i> Katarzyna Walesiak, Karolina Krawczak, Agnieszka Żukowska, Jerzy Narloch, Krzysztof Mularczyk, Jakub Michoński, Robert Sitnik, Wojciech Sieteski, Konrad Żmuda, Wojciech Budacz, Wojciech Glinkowski		
7 min.	19. Kinesiotaping jako wspomaganie terapii u pacjentki z płasko-koślawymi stopami <i>Kinesiotaping, as supporting therapy at the patient with flat-lopsided feet</i> Urszula Górecka-Fligiel		
20 min.	Dyskusja / Discussion		
16.30-18.20	SESJA INAUGURACYJNA / THE INAUGURAL SESSION		
10 min.	Otwarcie Kongresu / Opening Ceremony – Przewodniczący Komitetu Naukowego prof. dr hab. Marek Woźniewski		
10 min.	<i>Wystąpienia zaproszonych Gości</i>		
30 min.	Ethics in Rehabilitation Xanthi Michail		
30 min.	Professional autonomy over clinical judgment: physical therapist practice in the 21st Century Andrew A. Guccione		
30 min.	chievements and outcomes of the European Society of Physical and Rehabilitation Medicine and its Committees (2011-2015) Xanthi Michail		
18.30	SPOTKANIE KOLEŻEŃSKIE / THE COLLEGIAL MEETING – szczegóły na www.kongresrehabilitacjapolska.pl		

Godz.	SALA „C” / HALL ”C”
11.00-16.30	WARSZATATY TERAPEUTYCZNE / THERAPEUTIC WORKSHOPS
<p>5. Kliniczna ocena skutków uszkodzeń górnego neuronu ruchowego. Różnicowanie przyczyn hipertonii Osoba prowadząca: dr n. med. Marcin Bonikowski, czas trwania: 90 minut. 14.04.2016 (czwartek), 10.45-12.15, Sala „C”</p>	
<p>4. Rehabilitacja dzieci z MPD – aktualne skale funkcjonalne, fizjoterapia zorientowana na realizację celów – dla lekarzy i fizjoterapeutów zainteresowanych rehabilitacją dzieci Osoba prowadząca: dr Jolanta Taczała, mgr Magdalena Segit-Krajewska, czas trwania: 90 minut. 14.04.2016 (czwartek), 15.00-16.30, Sala „C”</p>	

15 kwietnia 2016 (piątek) / 15th April (Friday) 2016

Godz.	SALA „B” / HALL ”B”	Godz.	SALA „A” / HALL ”A”
8.30-10.45	SESJA 7 / SESSION 7	8.30-10.10	SESJA 9 / SESSION 9
	<p>Współczesna medycyna fizykalna i balneoklimatologia <i>Modern physical medicine and balneoclimatology</i> dr med. Jacek Chojnowski, prof. dr hab. med. Aleksander Sieroń, prof. dr hab. med. Jolanta Kujawa, prof. nadzw. dr hab. med. Marta Woldańska Okońska, dr Jacek Łuniewski, dr Joanna Łuczak</p>		<p>Roboty i nowe technologie w rehabilitacji. Telerehabilitacja <i>Robots and new technologies in rehabilitation. Telerehabilitation</i> prof. dr hab. med. Jerzy Kiwerski, prof. nadzw. dr hab. Jan Szczegielniak, prof. dr hab. Marek Gzik, prof. nadzw. dr hab. Zbigniew Śliwiński, doc. dr hab. med. Wojciech Glinkowski, dr med. Iwona Maciąg-Tymecka, dr Mariusz Druźbicki,</p>
15 min.	<p>1. Stopa cukrzycowa a medycyna fizykalna <i>Diabetic foot and physical medicine</i> Aleksander Sieroń</p>	20 min.	<p>1. Rola bioinżynierii medycznej w rehabilitacji <i>The role of bioengineering in medical rehabilitation</i> Jerzy E. Kiwerski</p>
7 min.	<p>2. Ocena postępów rehabilitacji po replantacji w obrębie kończyny górnej na różnych poziomach uszkodzenia, w oparciu o testy kliniczne i elektrofizjologiczne <i>Evaluation of progress of rehabilitation after replantation upper limb at different levels of damage, based on clinical and electrophysiological tests</i> Marta Łęcznar-Piotrowska, Agnieszka Wańczyk, Jolanta Kowalska, Anna Hudzik, Anna Karwacka, Magdalena Łączkowska, Katarzyna Starsiak, Łukasz Gregulski</p>	15 min.	<p>2. Telerehabilitacja – stan obecny <i>Telerehabilitation – current status</i> Wojciech Glinkowski</p>
7 min.	<p>3. Potencjalne mechanizmy antyspastycznego oddziaływania fali uderzeniowej u pacjentów po udarze mózgu: kliniczne i randomizowane badanie z grupą kontrolną – placebo <i>Potential mechanisms of the anti-spastic action of extracorporeal shock waves in chronic stroke patients: a clinical and randomized trial with placebo-controlled group</i> Robert Dymarek, Joanna Rosińczuk, Kuba Ptaszkowski, Lucyna Słupska, Małgorzata Paprocka-Borowicz, Tomasz Halski, Jakub Taradaj</p>	8 min.	<p>3. Termowizyjna ocena spastycznej kończyny dolnej osób po udarze mózgu objętych rehabilitacją <i>Thermovisual evaluation of spastic lower limb post-stroke patients covered by rehabilitation</i> Iga Nowak, Małgorzata Mraz</p>
7 min.	<p>4. Porównanie skuteczności przeciwbólowej laseroterapii wysokoenergetycznej HILT z laseroterapią MLS w terapii pacjentów z chorobą zwyrodnieniową stawów skroniowo-żuchwowych <i>Comparison of the analgesic efficacy of HILT and MLS laser therapy in the treatment of patients with temporomandibular joints degenerative disease</i> Magdalena Czajkowska, Ewa Niemczyk, Błażej Gadziński, Przemysław Skubich, Zygmunt Stopa, Dariusz Białoszewski</p>	8 min.	<p>4. Biofeedback jako metoda rehabilitacji ręki u chorych z przebyłym udarem mózgu <i>Biofeedback as a method of rehabilitation of the hand in patients with past stroke</i> Adrian Miler</p>
7 min.	<p>5. Wpływ terapii wielokrotnego impulsu MIT na jakość życia pacjentów z zespołami bólowymi kręgosłupa <i>The influence of Multiple Impulse Therapy (MIT) on the quality of life in patients with spinal pain syndromes</i> Katarzyna Dudek, Robert Haładaj</p>	8 min.	<p>5. Wykorzystanie biofeedbacku w rehabilitacji osób po udarze mózgu <i>Use of biofeedback in rehabilitation process of patients after stroke</i> Anna Kołcz-Trzęsicka, Anna Żurowska, Gabriela Bidzińska, Katarzyna Piesiewicz-Białas, Marzena Kobylańska, Małgorzata Paprocka-Borowicz</p>

Godz.	SALA „B” / HALL ”B”	Godz.	SALA „A” / HALL ”A”
7 min.	6. Zastosowanie zmiennych pól magnetycznych w dezaktywacji mięśniowo-powięziowych punktów spustowych <i>The influence of low-frequency magnetic fields on myofascial trigger points</i> Joanna Jutrzenka-Jesion, Małgorzata Chochowska, Małgorzata Wójcik, Dorota Hojan-Jezierska	8 min.	6. Interfejsy mózg-komputer w neurorehabilitacji <i>Brain-computer interfaces in neurorehabilitation</i> Iwona Sarzyńska-Długosz
7 min.	7. Magnetolaseroterapia w leczeniu bliznowca po zabiegu operacyjnym obustronnego rozszczepu wargi i podniebienia – Prezentacja dwóch przypadków <i>Magnetolasertherapy in the treatment of bilateral cleft lip and palate keloid after surgical operation – presentation of two cases</i> Jarosław Pasek, Marta Motow-Czyż, Aneta Orczyk, Aleksander Sieroń	8 min.	7. Analiza przyczyn przerwania programu telerehabilitacji <i>Analysis of the reasons for interruption of telerehabilitation program</i> Wojciech Glinkowski, K. Walesiak, K. Krawczak, A. Czyżewska, D. Cabaj, A. Żukowska
7 min.	8. Skuteczność sonoterapii i prądów TENS w leczeniu pacjentów z zespołami bólowymi dolnej części kręgosłupa <i>Analgesic effects of sonotherapy and transcutaneous electrical nerve stimulation (TENS) in patients with low back pain (LBP) syndrome</i> Marta Motow-Czyż, Jarosław Pasek, Aneta Orczyk, Marek Orczyk	15 min.	Dyskusja / Discussion
7 min.	9. Możliwość zastosowania kriostymulacji w leczeniu dzieci autystycznych <i>Possibility to use the cryostimulation in the treatment of children with autistic disorder</i> Joanna Łuczak, Marta Antoszczuk, Karolina Czaplarska, Marzena Kowalska, Michał Linosz, Izabela Zielińska, Jarosław Frąckiewicz, Wioletta Kobiałka, Michał Niemirka, Piotr Pecyna, Grażyna Brzuszkiewicz-Kuźmicka, Joanna Michalik		
7 min.	10. Ocena wpływu magnetoterapii i krioterapii miejscowej na stan funkcjonalny pacjentów z chorobą zwyrodnieniową stawu kolanowego <i>The influence of the magnetotherapy and cryotherapy on physical condition and pain in patients with knee osteoarthritis</i> Kamila Gworys, Paulina Wojna, Jolanta Kujawa, Elżbieta Kowalewska, Maria Staniszevska, Anna Puzder		
7 min.	11. Kąpiele mineralne w leczeniu bólu u chorych na fibromialgię – fakty <i>Mineral baths in the treatment of pain in patients with fibromyalgia – the facts</i> Hanna Tomczak		
7 min.	12. Reakcja miejscowa na masaż lodem mięśnia czworogłowego uda. Badanie pilotażowe <i>Local body response on ice massage of quadriceps femoris. Pilot study</i> Dariusz Boguszewski, Adrianna Bartnicka, Jakub Grzegorz Adamczyk, Dariusz Białoszewski		
7 min.	13. Bezpośrednia i odległa ocena skuteczności terapii uzdrowiskowej osób z dyskopatią lędźwiową <i>Direct and remote evaluation of effectiveness of health resort therapy on people with discopathy of the lumbar spine</i> Ewa Puszczalowska-Lizis, Iwona Zwiercan		
7 min.	14. Porównanie wpływu powtarzanych zabiegów kriostymulacji ogólnoustrojowej na właściwości reologiczne i morfologiczne krwi <i>Comparison of morphological and rheological parameters of blood after repeated whole-body cryostimulation</i> Jadwiga Szymura, Magdalena Więcek, Marcin Maciejczyk, Jadwiga Kubica, Zbigniew Szyguła, Urszula Pustułka-Piwnik		

Godz.	SALA „B” / HALL ”B”	Godz.	SALA „A” / HALL ”A”
7 min.	15. Niska temperatura vs. mentol – porównanie wpływu środków chłodzących na modulację progu odbioru bodźców sensorycznych <i>Low temperature v menthol – a comparison of the effect of cooling agents on sensory threshold modulation</i> K. Jaroszewska, Maciej Pawlak		
20 min.	Dyskusja / Discussion		
10.45-11.00	Przerwa kawowa / Coffee break	10.10-10.30	Przerwa kawowa / Coffee break
11.00-18.10	SESJA 8 / SESSION 8	10.30-12.20	SESJA 10 / SESSION 10
	Postępy rehabilitacji osób z chorobami i dysfunkcjami narządu ruchu <i>Advances in the post-traumatic rehabilitation of people with diseases and disorders of the musculoskeletal system</i>		Zespół Rehabilitacyjny <i>Rehabilitation Team</i> prof. nadzw. dr hab. med. Krystyna Księżopolska-Orłowska, prof. Xanthi Michail, prof. nadzw. dr hab. Anna Marchewka, prof. dr hab. Andrzej Czamara, prof. dr hab. Janusz Kirenko, prof. nadzw. dr hab. Zbigniew Śliwiński, prof. dr hab. Jan Tylka, dr med. Piotr Tederko, dr med. Marek Kiljański, mgr Joanna Pszczółka
11.00-12.15	SESJA 8.1 / SESSION 8.1	20 min.	1. The importance of multidisciplinary team in rehabilitation practice Xanthi Michail
	Rehabilitacja osób po uszkodzeniach narządu ruchu <i>Rehabilitation of people after the musculoskeletal injuries</i> prof. dr hab. med. Jerzy Kiwerski, prof. Alain Delarque, prof. dr hab. Marek Piątek, dr med. Rafał Sapuła		
7 min.	1. Ocena równowagi statycznej osób leczonych operacyjnie z powodu zespołu bólowego kręgosłupa <i>Assessment of static equilibrium of those surgically treated for spinal pain syndrome</i> Mariusz Drużbicki, Izabela Rosak-Matuszewska	10 min.	2. Rola lekarza w Zespole Rehabilitacyjnym <i>The role of physical and rehabilitation medicine physician in the Rehabilitation Team</i> Piotr Tederko
7 min.	2. Zasady rehabilitacji chorych w trakcie wydłużania kończyn dolnych metodą Ilizarowa <i>Principles of rehabilitation of patients during lower limb lengthening using the Ilizarov method</i> Witold Witkowski, Sławomir Żarek, Anna Przeracka	10 min.	3. Rola fizjoterapeuty w Zespole Rehabilitacyjnym <i>The role of the physiotherapist in the Rehabilitation Team</i> Andrzej Czamara
7 min.	3. Ocena skuteczności mobilizacji tkanek miękkich w leczeniu „łokcia tenisisty” – doniesienie wstępne <i>Effectiveness of soft tissue mobilization in the treatment of „tennis elbow”: a preliminary report</i> Małgorzata Bartoszewicz, Hanna Tomczak	10 min.	4. Rola terapeuty zajęciowego w Zespole Rehabilitacyjnym <i>The role of occupational therapist in the Rehabilitation Team</i> Anna Marchewka
7 min.	4. Parametry mechaniczne prostowników i zginaczy przed rekonstrukcją u pacjentów z uszkodzeniem wielu i jednowięzadłowym oraz zdrowych osób <i>Mechanical parameters of knee extensors and flexors before reconstruction in patients with multiple and isolated ligament tear and healthy subjects</i> Ewa Kamińska, Tomasz Piontek, Marzena Wiercicka, Grażyna Cywińska-Wasilewska, Jacek Lewandowski, Dawid Łochyński	10 min.	5. Rola psychologa w Zespole Rehabilitacyjnym <i>The role of psychologist in the Rehabilitation Team</i> Jan Tylka
7 min.	6. Postępowanie fizjoterapeutyczne z blizną w świetle najnowszych badań powięzi <i>Physical therapy of scar with consideration of the new fascia research</i> Agnieszka Sobierajska-Rek, Magdalena Liszewska	10 min.	6. Rola pracownika socjalnego w Zespole Rehabilitacyjnym <i>The role of social worker's in the Rehabilitation Team</i> Liliana Frydrych
7 min.	7. Ocena wpływu Kinesjologii Tapingu na redukcję powysiłkowej bolesności mięśni czworogłowych uda <i>Assessment of Kinesiology Taping effectiveness in reduction of delayed onset muscle soreness of quadriceps femoris</i> Dariusz Boguszewski, Sylwia Szkoda, Jakub Grzegorz Adamczyk, Dariusz Białoszewski	10 min.	7. Rola logopedy w Zespole Rehabilitacyjnym <i>The role of speech therapist in the Rehabilitation Team</i> Joanna Pszczółka

Godz.	SALA „B” / HALL ”B”	Godz.	SALA „A” / HALL ”A”
7 min.	8. Wielomiejscowy zespół odruchowy typu I – problem w rehabilitacji <i>Complex regional pain syndrome type I – the problem in rehabilitation</i> Włodzisław Kuliński, Józef Mróz	10 min.	8. Rola pielęgniarki w Zespole Rehabilitacyjnym <i>Nurse as a partner and a liaison officer in the Rehabilitation Team</i> Lilia Kimber-Dziwisz
7 min.	9. Aktywacja wybranych grup mięśniowych w kontekście doboru optymalnego zestawu ćwiczeń stosowanych u pacjentów z bólem przedniego przedziału kolana – przegląd piśmiennictwa <i>Activation of selected muscle groups in the context of determination of an optimal set of excercises for patients with anterior knee pain – a systematic review</i> Iza Awerczuk, Szymon Kopko, Katarzyna Mielnicka, Marcin Plenzler	20 min.	Dyskusja / Discussion
15 min.	Dyskusja / Discussion		
12.15-13.50	Przerwa obiadowa / Lunch	12.20-13.50	Przerwa obiadowa / Lunch
13.30-15.00	SESJA PLAKATOWA / POSTER SESSION – prosimy Autorów o obecność przy swoich pracach w celu ew. dyskusji z członkami Komisji oceniających		
13.50-16.20	SESJA 8.2 / SESSION 8.2	12.20-13.00	Posiedzenie Zarządu Głównego PTReh
	Rehabilitacja osób z chorobą zwyrodnieniową stawów <i>Rehabilitation of people with osteoarthritis</i> prof. nadzw. dr hab. Wiesław Tomaszewski, prof. nadzw. dr hab. med. Krystyna Księżopolska-Orłowska, prof. dr hab. med. Krzysztof Klukowski, dr Tomasz Dybek, dr Włodzimierz Ziółkowski	13.00-13.50	Nadzwyczajne Walne Zebranie PTReh
20 min.	1. Rehabilitacja w chorobie zwyrodnieniowej stawów-nowoczesne algorytmy postępowania <i>Rehabilitation in osteoarthritis – modern algorithms of proceedings</i> Andrzej Czamara	13.50-19.00	WARSZATY TERAPEUTYCZNE / THERAPEUTIC WORKSHOPS
20 min.	2. Algorytm postępowania usprawniającego u chorych po przebytej operacji kręgosłupa z powodu zmian dyskopatycznych <i>Algorithm of rehabilitation of patients after spinal surgery for a disk disease</i> Marek Krasuski		3. Profilaktyka zaburzeń rozwojowych w zakresie motoryki, upośledzenia umysłowego, autyzmu i innych całościowych zaburzeń rozwoju niemowląt (dla lekarzy i fizjoterapeutów zainteresowanych diagnostyką zaburzeń rozwojowych i wczesną rehabilitacją niemowląt). Osoba prowadząca: dr Jolanta Taczała, mgr Katarzyna Stefaniuk, czas trwania: 90 minut. 15.04.2016 (piątek), 13.40-15.10, Sala „A”.
7 min.	3. Obiektywizacja wyników terapii pacjentów z bólami kręgosłupa lędźwiowego w ocenie wielkości napięcia mięśni przykręgosłupowych <i>Objectivization of the therapy results in patients with low back pain in the assessment of paraspinal muscle tension level</i> Mariusz Pingot, Robert Haładaj, Julia Pingot.		11. Diagnostyka i terapia stopy końsko-szpotaowej u niemowląt i stopy płasko-koślawej u dzieci starszych z wykorzystaniem elementów trójplaszczynowej terapii manualnej stóp oraz korekcyjnego bandażowania – różnicowanie korekcyjnego bandażowania i wkładek ortopedycznych termoplastycznych. Osoba prowadząca: dr Jolanta Stębowska, mgr Anna Boryczka; czas trwania: 90 min. 15.04.2016 (piątek), 15.10-16.40, Sala „A”.
7 min.	4. Skuteczność Terapii Wielokrotnego Impulsu w badaniach napięcia mięśni przykręgosłupowych u pacjentów z bólami kręgosłupa lędźwiowego <i>Effectiveness of Multiple Impulse Therapy when testing paraspinal muscle tension in patients with low back pain</i> Robert Haładaj		6. Toksyna botulinowa u dorosłych w praktyce lekarza i fizjoterapeuty. Osoba prowadząca: dr hab.n. med. Beata Tarnacka, czas trwania: 90 minut. 15.04.2016 (piątek), 16.40-18.00, Sala „A”.
7 min.	5. Porównanie skuteczności tradycyjnej kinezyterapii i terapii manualnej w leczeniu zespołu bólowego dolnego odcinka kręgosłupa <i>Comparison of the efficacy of traditional kinesiotherapy and manual therapy in the treatment of lower back pain</i> Kamil Zaworski, Robert Latosiewicz, Piotr Majcher, Ewa Kołodziej		
7 min.	6. Budowanie strategii rehabilitacji po zabiegach naprawczych chrząstki stawowej metodami inżynierii tkankowej – doświadczenia własne <i>Building a strategy of rehabilitation after surgery cartilage repair methods tissue engineering – own experience</i> Piotr Kotajny, Bogusław Sadlik		

Godz.	SALA „B” / HALL ”B”	Godz.	SALA „A” / HALL ”A”
7 min.	<p>7. Ból podeszwy stopy – diagnostyka, różnicowanie i propozycja postępowania fizjoterapeutycznego wybranych jednostek chorobowych <i>Plantar heel pain – diagnostic and physiotherapeutic treatment of selected disease</i> Anna Skulimowska, Katarzyna Bażant, Krzysztof Bryłka, Paweł Kołodziejcki</p>		
7 min.	<p>8. Ocena wyników leczenia operacyjnego choroby zwyrodnieniowej kręgosłupa w odcinku lędźwiowo-krzyżowym metodą małoinwazyjną <i>Evaluation of the results from surgical treatment of osteoarthritis of the spine section of lumbosacral, using a minimally invasive method</i> Anetta Hoffman, Maciej Śniegocki, Jarosław Hoffman, Monika Kuczma, Waldemar Kuczma, Natalia Kuligowska</p>		
7 min.	<p>9. Analiza wydolności łuku poprzecznego stopy w losowo wybranej grupie osób z chorobą zwyrodnieniową stawu biodrowego <i>Analysis of the performance curves cross rates in a randomly selected group of patients with osteoarthritis of the hip</i> Witold Rongies, Anna Tomaszewska, Andrzej Lazar, Janusz Siudziński, Monika Lewandowska, Iza Korabiewska, Bartosz Słomka, Włodzimierz Dolecki</p>		
7 min.	<p>10. Zaburzenia chodu u pacjentów w późnym okresie choroby zwyrodnieniowej stawu biodrowego <i>Gait changes in patients with end-stage hip osteoarthritis</i> Karolina Krawczak, Małgorzata Syczewska, Wojciech Glinkowski</p>		
7 min.	<p>11. Możliwości wykorzystania skali Foot Functional Index w ocenie funkcjonalnej chorych z reumatoidalnym zapaleniem stawów <i>Possible applications of Foot Function Index in the functional assessment of patients with rheumatoid arthritis</i> Radosław Rutkowski, Małgorzata Gizińska, Marcin Straburzyński-Lupa, Agata Zdanowska, Lucyna Szymczak-Bartz, Wojciech Romanowski, Anna Straburzyńska-Lupa</p>		
7 min.	<p>12. Wpływ zmiany siły mięśni odpowiadających za rotację wewnętrzną i zewnętrzną w stawie biodrowym na wielkość rotacji kończyny dolnej podczas chodu na ścieżce podometrycznej ZEBRIS <i>Influence of internal and external rotation muscles strenght change on value of lower limb rotation during walking on podometric platform ZEBRIS</i> Wojciech Suszczyński, Jakub Molasy, Jakub Placzki</p>		
7 min.	<p>13. Wartość diagnostyczno-kontrolna badania posturograficznego do oceny skuteczności leczenia osób z chorobą zwyrodnieniową kręgosłupa lędźwiowo-krzyżowego <i>The value of pedobarography in the assessment of the effectiveness of rehabilitation in patients with osteoarthritis of the lumbosacral spine</i> Bartosz Słomka, Janusz Sierdziński, Witold Rongies</p>		
7 min.	<p>14. Ocena czynnościowa kręgosłupa i jakości życia pacjentów z ciężką postacią choroby zwyrodnieniowej stawu biodrowego <i>Functional assessment of the spine and the quality of life of patients with severe osteoarthritis of the hip</i> Małgorzata Dymitrowicz, Wojciech Glinkowski</p>		
7 min.	<p>15. Rola lekarza rehabilitacji w kompleksowym leczeniu pacjenta poddanego operacji kręgosłupa <i>The role of physical and rehabilitation medicine physician in comprehensive treatment of a person after spinal surgery</i> Piotr Tederko, Marek Krasuski, Izabella Nyka</p>		

Godz.	SALA „B” / HALL ”B”	Godz.	SALA „A” / HALL ”A”
7 min.	16. Zastosowanie wybranych metod fizjoterapeutycznych w leczeniu pacjentów z wybranymi dysfunkcjami stawów skroniowo-żuchwowych <i>Use of selected physical therapy methods in the treatment of patients with selected temporomandibular joint dysfunctions</i> Izabela Korabiewska, Monika Lewandowska, Magdalena Czajkowska, Dariusz Białoszewski		
20 min.	Dyskusja / Discussion		
16.20-16.40	Przerwa kawowa / Coffee break	16.45-17.00	Przerwa kawowa / Coffee break
16.40-18.10	SESJA 8.3 / SESSION 8.3		
	Rehabilitacja osób po endoprotezoplastyce stawów <i>Rehabilitation of people after joint arthroplasty</i> prof. dr hab. med. Jolanta Kujawa, prof. dr hab. med. Marek Synder, prof. dr hab. Jacek Lewandowski, dr Marzena Wiernicka		
20 min.	1. Rehabilitacja osób po endoprotezoplastyce stawu biodrowego i kolanowego <i>The rehabilitation after hip and knee arthroplasty</i> Jolanta Kujawa		
7 min.	2. Wyniki rehabilitacji chorych po zabiegu endoprotezoplastyki stawu biodrowego i kolanowego – potrzeba stałej modyfikacji programu rehabilitacji <i>The results of rehabilitation in patients after hip and knee replasment – necessity of continuous program modification</i> Wiesław Rycerski, Wojciech Chmielnicki, Martyna Elwart-Sobala, Rafał Nawrot, Sylwia Romanowska, Agata Rycerska		
7 min.	3. Wpływ zabiegu operacyjnego wstawienia endoprotezy stawu biodrowego typu BHR na zmianę parametrów cyklu chodu <i>Influence of hip endoprosthesis bhr type operation on gait parameters change</i> Jakub Molasy, Wojciech Suszczyński, Jakub Placzki		
7 min.	4. Wpływ zabiegu operacyjnego wstawienia endoprotezy stawu biodrowego typu BHR na siłę mięśni wykonujących ruch w stawie biodrowym <i>Influence of hip endoprosthesis BHR type operation on hip muscles strenght</i> Wojciech Suszczyński, Jakub Placzki, Jakub Molasy		
7 min.	5. Ćwiczenia Tai Chi a ryzyko upadków u kobiet po artroplastyce stawu biodrowego <i>Tai Chi exercises and the fall risk in women after primary hip arthroplasty</i> Agata Milert, Joanna Mogaś, Joanna Golec, Elżbieta Szczygieł, Dorota Czechowska, Edward Golec		
7 min.	6. Czynniki wpływające na poziom natężenia bólu kręgosłupa i stawów kończyn dolnych u kobiet po zabiegu pierwotnej artroplastyki stawu biodrowego <i>Factors affecting the pain intensity of the spine and lower limb joints of women after primary hip arthroplasty</i> Agata Milert, Joanna Mogaś, Tomasz Ridan, Beata Stach		
7 min.	7. Ocena występowania dolegliwości bólowych dolnego odcinka kręgosłupa u osób po zabiegu endoprotezoplastyki stawu biodrowego <i>Evaluation of the prevalence of pain in the lumbar spine among patients after hip arthroplasty</i> Tomasz Ridan, Grażyna Guzy, Kinga Palej, Agata Milert, Katarzyna Ogrodzka		

Godz.	SALA „B” / HALL ”B”	Godz.	SALA „A” / HALL ”A”
7 min.	8. Ocena jakości życia pacjentów po zabiegu endoprotezoplastyki stawu kolanowego w oparciu o badania ankietowe i kwestionariusz WHOQOL-BREF <i>Evaluation of the quality of life in patients after knee replacement, based on survey research and the whoqol-bref questionnaire</i> Tomasz Ridan, Agata Milert, Jakub Koryczan, Arkadiusz Berwecki, Katarzyna Ogrodzka		
20 min.	Dyskusja / Discussion		
19.30	SPOTKANIE KOLEŻEŃSKIE / THE COLLEGIAL MEETING – szczegóły na www.kongresrehabilitacjapolska.pl		

Godz.	SALA „C” / HALL ”C”
9.00-15.10	WARSZATY TERAPEUTYCZNE / THERAPEUTIC WORKSHOPS
	10. Stopa – anatomia topograficzna w kontekście badania klinicznego Osoba prowadząca: dr Agnieszka Wójcik, mgr Maciej Brożyński, czas trwania: 4 godz. 15.04.2016 (piątek), 09.00-13.0, Sala „C”.
	9. Rozmowa z pacjentem o jego seksualności Osoba prowadząca: dr Tomasz Krasuski (Zakład Psychologii Medycznej II WL WUM), czas trwania: 90 min. 15.04.2016 (piątek), 13.40-15.10, Sala „C”.

16 kwietnia 2016 (sobota) / 16th April (Saturday) 2016

Godz.	SALA „B” / HALL ”B”	Godz.	SALA „A” / HALL ”A”
9.00-12.30	SESJA 11 / SESSION 11 Kompleksowa rehabilitacja osób z chorobami neurologicznymi <i>Comprehensive rehabilitation of people with neurological diseases</i>	9.00-9.55	SESJA 12 / SESSION 12 Rehabilitacja w chorobach narządów wewnętrznych <i>Rehabilitation in diseases of internal organs</i> doc. dr hab. med. Jacek Durmała, prof. nadzw. dr hab. Jan Szczegielniak, dr Krzysztof Kassolik, dr Katarzyna Bogacz, dr med. Janusz Bromboszcz
9.00-10.20	SESJA 11.1 / SESSION 11.1 Kompleksowa rehabilitacja osób z uszkodzeniem mózgu i rdzenia kręgowego <i>Comprehensive rehabilitation of people with brain injury and spinal cord injury</i> prof. nadzw. dr hab. Zbigniew Śliwiński, prof. nadzw. dr hab. Teresa Pop, dr Grażyna Brzuszkiewicz-Kuźmicka, dr med. Wiesław Rycerski	7 min.	1. Wpływ rehabilitacji kardiologicznej na objętość lewego przedsionka u pacjentów po zawale mięśnia sercowego <i>Impact of cardiac rehabilitation on the volume of the left atrium in patients after myocardial infarction</i> Katarzyna Czajkowska, Przemysław Gworys, Grzegorz Piotrowski
20 min.	1. Postępy rehabilitacji osób po urazach rdzenia kręgowego <i>Progress of rehabilitation of persons with spinal cord injury</i> Beata Tarnacka	7 min.	2. Zależność między szybkością marszu zwykłego oraz w formie Nordic Walking a częstością skurczów serca u młodych zdrowych osób <i>The relationship between the speed of an ordinary march, and in the form of Nordic Walking and a heart rate in young, healthy people</i> Karolina Skiba
7 min.	2. Seks mężczyzn po uszkodzeniu rdzenia kręgowego <i>Sex of men after spinal cord injuries</i> Monika Rozmysłowicz	7 min.	3. Ocena przydatności treningu marszowego u pacjentów po angioplastyce naczyń wieńcowych w I etapie rehabilitacji kardiologicznej <i>The assessment of training march in patients after coronary angioplasty in the first stage of cardiac rehabilitation</i> Aneta Orczyk, Marek Orczyk, Marta Motow-Czyż

Godz.	SALA „B” / HALL ”B”	Godz.	SALA „A” / HALL ”A”
7 min.	3. Jakość życia pacjentów porażonych w przebiegu urazu rdzenia kręgowego w odcinku szyjnym po przebytej rehabilitacji neurologicznej <i>Quality of life of patients with cervical spinal cord injury after early neurorehabilitation</i> Justyna Frasuńska, Beata Tarnacka, Krzysztof Wasiak	7 min.	4. Poziom jakości życia biorców alogenicznej nerki w zależności od poziomu ich aktywności fizycznej <i>Level of quality of life of recipient allogenic renal, depending on their level of physical activity</i> Monika Lewandowska, Izabela Korabiewska, Anna Obszyńska-Litwiniec, Leszek Pączek, Dariusz Białoszewski
7 min.	4. Rozwarstwienie tętnic kręgowych po urazie odcinka szyjnego – opis przypadku i spojrzenie na aktualne poglądy <i>Vertebral arteries dissection after cervical spine trauma – case report and short review</i> Barbara Dobies-Krześniak, Beata Tarnacka, Krzysztof Wasiak, Paweł Baranowski, Renata Poniatowska	7 min.	5. Skuteczność protezowania pacjentów w wieku senioralnym po amputacji naczyniowej kończyny dolnej <i>The effectiveness of prosthetic patients in senioral age after vascular amputation of the lower limb</i> Małgorzata Paprocka – Borowicz, Jan Gnus, Jadwiga Kuciel-Lewandowska
7 min.	5. Zastosowanie skali Goal Attainment Scaling (GAS) jako narzędzia badawczego do oceny terapii u pacjenta po przebyłym udarze PACI. Studium przypadku <i>Goal Attainment Scaling (GAS) as diagnostic tool in evaluation of a therapy effect in a patient after PACI cerebral stroke. A case study</i> Anna Lewandowska, Monika Kuczma, Anetta Hoffman, Natalia Kuligowska, Waldemar Kuczma, Justyna Stępowaska, Jarosław Hoffman	20 min.	Dyskusja / Discussion
7 min.	6. Aktywność mięśnia brzuchatego łydki w chodzie u chorych z niedowładem połowicznym. Doniesienie wstępne. <i>Gastrocnemius muscle activity during gait in patients with hemiplegia. Preliminary study</i> Agnieszka Sobierajska-Rek, Karolina Kleist-Lamk, Małgorzata Hałoń, Zuzanna Muraszko-Kuźma	9.00-14.00	WARSZTATY TERAPEUTYCZNE / THERAPEUTIC WORKSHOPS 1. Praktyczne zastosowanie ICF (Międzynarodowa Klasyfikacja Funkcjonowania, Niepełnosprawności i Zdrowia). Osoba prowadząca: Robert Jagodziński (Fundacja Aktywnej Rehabilitacji), czas trwania: 4 godziny. 16.04.2016 (sobota), 09.00-13.00, Sala „A”. 2. Magnetostymulacja funkcjonalna. Osoba prowadząca: Maksymilian Mendykowski (Eres Medical), czas trwania: 1 godzina. 16.04.2016 (sobota), 13.00-14.00, Sala „A”.
7 min.	7. Poczucie jakości życia osób po urazie rdzenia kręgowego poruszających się na wózku inwalidzkim oraz niewidomych <i>Sense of quality of life in persons after spinal cord injury and blinds</i> Grzegorz Przysada, Agnieszka Koppler, Piotr Pyrcz, Mariusz Druźbicki, Krzysztof Kołodziej		
7 min.	8. Ocena zmian aktywności bioelektrycznej dodatkowych mięśni oddechowych po zastosowaniu stymulacji oddechowej metodą torowania nerwowo-mięśniowego u osób po udarze niedokrwiennym mózgu <i>Assessment of changes of bioelectrical activity of accessory respiratory muscles after PNF breathing stimulation in patients with stroke</i> Lucyna Słupska, Kuba Ptaszkowski, Tomasz Halski, Robert Dymarek, Małgorzata Paprocka-Borowicz		
20 min.	Dyskusja / Discussion		
10.20-11.20	SESJA 11.2 / SESSION 11.2 Kompleksowa rehabilitacja osób z chorobami układu pozapiramidowego <i>Comprehensive rehabilitation of people with diseases of the extrapyramidal disorders</i> doc. dr hab. med. Iwona Sarzyńska Długosz, prof. dr hab. med. Andrzej Bogucki, doc. dr Krzysztof Gieremek, dr Marek Woszczak		

Godz.	SALA „B” / HALL ”B”	Godz.	SALA „A” / HALL ”A”
7 min.	<p>1. Badania posturograficzne na platformach stabilometrycznych czy kliniczne testy oceny równowagi? Przydatność obu metod w ocenie progresji zaburzeń postawnych u pacjentów z chorobą Parkinsona po zabiegu DBS STN</p> <p><i>Posturographic evaluation using stabilometric platform or clinical assessment with the use of balance tests? The application of both methods in evaluation of postural disability progression in Parkinson's disease patients after DBS STN implantation</i></p> <p>Maria Kłoda, Stanisław Szlufik, Dariusz Koziorowski, Renata Kowalska-Taczanowska, Dariusz Białoszewski, Andrzej Friedman</p>		
7 min.	<p>2. Możliwości diagnostyczne i terapeutyczne w chorobie Parkinsona – studium przypadku</p> <p><i>Diagnostic and therapeutic options in Parkinson's disease – a case study</i></p> <p>Joanna Rosińczuk, Robert Dymarek</p>		
7 min.	<p>3. Wpływ tańca oraz treningu Nordic Walking na równowagę i chód pacjentów z chorobą Parkinsona</p> <p><i>The effect of dance and Nordic Walking on balance and gait in patients with Parkinson's disease</i></p> <p>Joanna Stożek, Izabela Staszczak-Gawęda, Monika Rudzińska, Agata Stenwak, Karolina Świętek, Urszula Pustułka-Piwnik, Andrzej Szczudlik</p>		
7 min.	<p>4. Rehabilitacja u pacjentów z chorobami układu pozapiramidowego</p> <p><i>Rehabilitation of patients with diseases of the extrapyramidal disorders</i></p> <p>Bożena Kłysz</p>		
7 min.	<p>5. Zastosowanie fizjoterapii poprawia efekt leczenia dystonii szyjnej toksyną botulinową typu A – opis przypadku</p> <p><i>The use of physiotherapy improves the result of botulinum toxin type A treatment for cervical dystonia - case report</i></p> <p>Wojciech Wicha, Bożena Kłysz, Iwona Sarzyńska – Długosz, Iwona Kurkowska-Jastrzębska</p>		
7 min.	<p>6. Akustyczna analiza głosu u pacjentów z chorobą Parkinsona leczonych farmakologicznie i operacyjnie. Badanie pilotażowe</p> <p><i>Voice acoustic analysis in patients with Parkinson's Disease with drug treatment and Deep Brain Stimulation. The pilot study.</i></p> <p>Renata Kowalska-Taczanowska, Anna Słupik, Maria Kłoda, Anna Obszyńska-Litwiniec, Dorota Różański, Stanisław Szlufik, Dariusz Koziorowski</p>		
7 min.	<p>7. Wpływ ćwiczeń proprioceptywnych na zmianę pozycji u osób chorych na chorobę Parkinsona</p> <p><i>Influence of neuromuscular exercises on postural change in persons with Parkinson's disease</i></p> <p>Dagmara Chamela-Bilińska, Agata Jarczak, Małgorzata Mraz</p>		
20 min.	Dyskusja / Discussion		
11.20-11.40	Przerwa kawowa / Coffee break		
11.40-12.30	SESJA 11.3 / SESSION 11.3		
	<p>Kompleksowa rehabilitacja osób z chorobami demielinizacyjnymi</p> <p><i>Comprehensive rehabilitation of people with demyelinating diseases</i></p> <p>prof. dr hab. med. Andrzej Kwolek, prof. nadzw. dr hab. med. Elżbieta Miller, dr Andrzej Permoda, dr Joanna Ścibek</p>		
20 min.	<p>1. Choroba Devica – diagnostyka i postępowanie terapeutyczne</p> <p><i>Devic's disease – diagnostics and treatment</i></p> <p>Iwona Sarzyńska-Długosz</p>		

Godz.	SALA „B” / HALL ”B”	Godz.	SALA „A” / HALL ”A”
7 min.	2. Ocena dostępu do rehabilitacji dla chorych na stwardnienie rozsiane <i>Evaluation of accessibility to rehabilitation for patients with multiple sclerosis</i> Agnieszka Stasieńko, Wojciech Wicha, Katarzyna Kurowska, Bożena Kłysz, Marcin Głuszkiewicz, Iwona Sarzyńska-Długosz, Iwona Kurowska-Jastrzębska		
7 min.	3. Neuroplastyczność w stwardnieniu rozsianym – możliwości rehabilitacji <i>Neuroplasticity in multiple sclerosis – a rehabilitation potential</i> Elżbieta Miller		
7 min.	4. Terapeutyczny potencjał kannabinoidów w leczeniu chorób neurodegeneracyjnych <i>The therapeutic potential of cannabinoids in the treatment of neurodegenerative diseases.</i> Natalia Kuligowska, Monika Kuczma, Anetta Hoffman, Waldemar Kuczma, Jarosław Hoffman, Anna Lewandowska		
15 min.	Dyskusja / Discussion		
12.30-13.00	PODSUMOWANIE SESJI PLAKATOWEJ / A SUMMARY OF THE POSTER SESSION – Dyplomy dla Autorów 5 wyróżnionych Plakatów		
ZAKOŃCZENIE KONGRESU / CLOSING CEREMONY			

Godz.	SALA „B” / HALL ”B”
13.00-16.00	WARSZTATY TERAPEUTYCZNE / THERAPEUTIC WORKSHOPS
	7. Rehabilitacja osób z chorobami układu nerwowego w aspekcie chodu a wykorzystanie egzoszkieletu. Osoba prowadząca: Grzegorz Boczula (Technomex), czas trwania 90 min. 16.04.2016 (sobota), 13.00-14.30, Sala „B”.
	8. Kompleksowe postępowanie terapeutyczne przy reedukacji kończyny górnej na bazie robotów rehabilitacyjnych Osoba prowadząca: Joanna Roziak (Technomex), czas trwania 90 min. 16.04.2016 (sobota), 14.30-16.00, Sala „B”

SESJA PLAKATOWA / POSTER SESSION: trwa od pierwszego do ostatniego dnia Kongresu 9.00-18.30

Tytuł	Nr
Wpływ nadmiernej aktywności wybranych mięśni żucia i obręczy barkowej na występowanie bruksizmu <i>Influence of overactivity of muscles involved in mastication and shoulder girdle on bruxism incidence</i> Beata Palewicz, Monika Urbańska	1
Ocena wpływu aplikacji mięśniowych Kinesio Taping na równowagę dynamiczną stawu skokowego z wykorzystaniem platformy stabilometrycznej <i>Impact of the Kinesio Taping muscle application on dynamic stability of the ankle joint using the stabilometric platform</i> Agnieszka Koziół, Mateusz Olasek, Edyta Strugińska, Joanna Gil, Katarzyna Zgid, Beata Załuska, Barbara Grzegorzczak-Sałata, Ireneusz Jurczak	2
Czynniki predysponujące do występowania bólu menstruacyjnego <i>Factors predisposing to a menstrual pain</i> Zofia Barcikowska, Karolina Wójcik, Nikola Borowa, Daria Michalska, Agnieszka Przygoda, Joanna Siereńska, Zhenya Shcholokova, Maria Szczuplińska, Maciej Śliwiński, Karina Zgiet	3
Ocena wybranych zachowań zdrowotnych studentów fizjoterapii <i>Assessment of health-related behaviors of physiotherapy students</i> Dariusz Boguszewski, Jakub Grzegorz Adamczyk, Andrzej Ochal, Anna Obszyńska-Litwiniec, Dariusz Białoszewski	4
Style i sposoby uczenia się jako kluczowe elementy doboru metod i form nowoczesnego kształcenia studentów kierunku Fizjoterapia <i>Styles and ways of learning as key elements of the selection of methods and forms of modern education of Physiotherapy students</i> Krystyna Kasperska, Dariusz Białoszewski	5
Gra edukacyjno-rehabilitacyjna dla dzieci z zespołem Aspergera <i>Educational-rehabilitation game for children with Asperger syndrome</i> Emilia Piątek, Sławomir Paško, Aneta Pergal-Dąbrowska, Wojciech Glinkowski	6
Ćwiczenia Core Stability a stabilność posturalna u hokeistów <i>Core stability and hokey palyers postural stability</i> Małgorzata Wójcik, Idzi Siatkowski, Joanna Jutrzenka-Jesion	7
Ocena wysokości wysoku zawodników skoków do wody na przestrzeni trzyletniego cyklu treningowego <i>Assesment of jump height of divers over a three year training cycle</i> Angelina Łukaszenko, Marcin Plenzler, Barbara Łysoń, Bartłomiej Krynicki, Robert Śmigielski, Marcin Popieluch	8
Ocena równowagi statycznej i dynamicznej u pacjentów z chorobą Parkinsona <i>Assessment of static and dynamic balance in patients with Parkinson's disease</i> Maria Kłoda, Stanisław Szlufik, Grażyna Brzuskiewicz-Kuźmicka, Janina Grzegorzewska, Dariusz Białoszewski, Andrzej Friedman	9
Skuteczność wybranych metod fizjoterapii u kobiet w wieku senioralnym z chorobą zwyrodnieniową stawu biodrowego <i>The effectiveness of selected methods of physiotherapy among the elder women</i> Anna Puzder, Maria Staniszevska, Jolanta Kujawa, Elżbieta Kowalewska, Ilona Plusa, Kamila Gworys	10
Termowizyjna ocena zmian powierzchniowej ciepłoty ciała po zastosowaniu kinesiotapingu <i>Use of thermal imaging in the evaluation of body surface temperature after kinesiotaping applications</i> Bartosz Słomka, Dorota Laskowska, Paweł Ruszczuk, Janusz Sierdziński, Monika Lewandowska, Witold Rongies	11
Wpływ wybranej aplikacji tapingu na parametry stabilizacyjne kończyn dolnych oraz wybrane parametry chodu i biegu <i>The impact of a selected taping application on stabilization parameters of walking and running</i> Angelina Łukaszenko, Anna Mierzwińska, Małgorzata Kowalska, Robert Śmigielski	12
Analiza porównawcza skuteczności zabiegów Terapii Manualnej i Medycznego Treningu Terapeutycznego zgodnie z założeniami koncepcji OMT-Kaltenborn-Evjenth u pacjentów z zaburzeniami czynnościowymi części szyjnej kręgosłupa <i>Comparative analysis of the effectiveness the treatments of Manual Therapy and Medical Training Therapy in according the concept of OMT-Kaltenborn-Evjenth in the patients with functional disorders of the cervical spine</i> Tomasz Adamczewski, Anna Puzder, Ireneusz Pieszyński, Jolanta Kujawa	13
Współzależność między oceną podwyższonego napięcia mięśniowego, testem Berg Balance Scale, a testem Fugl-Meyer Assessment Scale u pacjentów w fazie przewlekłej po udarze mózgu <i>The correlation between Fugl-Meyer Assessment Scale test and Berg Balance Scale test as an assessment of the increased muscle tone in chronic-phase patients after a stroke</i> Magdalena Goliwąs, Jacek Lewandowski	14
Skuteczność stosowania UD u pacjentów z chorobą zwyrodnieniową stawu kolanowego <i>The effectivness of ultrasound application in patients with osteoarthritis of the knee</i> Lucyna Krzyżańska, Patrycja Rąglewska, Anna Straburzyńska-Lupa	15

Tytuł	Nr
Aktywność fizyczna kobiet w okresie ciąży <i>Physical activity of pregnant females</i> Marta Curyło, Paulina Czajowska, Dorota Zajęc, Joanna Wąsowska, Wanda Forczek	16
Trening rehabilitacyjny jako forma profilaktyki w bólach odcinka lędźwiowego kręgosłupa w oparciu o ćwiczenia metodą Pilatesa <i>Pilates-based therapeutic exercise in prevention of the lumbar spine pain</i> Agnieszka Drzewiczuk	17
Rola czynników wpływających na plastyczność mózgu – aktualny stan wiedzy <i>The role of factors affecting brain plasticity – update</i> Bożena Kłysz	18
Formy muzyczno-ruchowe w procesie rehabilitacji – wskazówki metodyczne nie tylko dla studentów Fizjoterapii <i>Music and movement forms in the process of rehabilitation – methodological guidance not only for Physiotherapy students</i> Krystyna Kasperska, Dariusz Białoszewski	19
Zastosowanie masażu funkcyjnego w łagodzeniu skutków urazów stożka rotatorów u seniorów <i>Functional massage for mitigation of rotator cuff injuries among seniors</i> Małgorzata Kawa, Aleksandra Orlikowska	20
Wpływ innowacyjnej terapii CRET na poprawę funkcji ręki u pacjentów po uszkodzeniach ścięgien w obrębie kończyny górnej <i>The influence of CRET innovative therapy on improvement of hand function in patients after tendons injury of the upper limb.</i> Marta Łęcznar-Piotrowska, Agnieszka Wańczyk, Jolanta Kowalska, Anna Hudzik, Anna Karwacka, Łukasz Gregulski	21
Nordic Walking jako popularna forma aktywności fizycznej kobiet po 40 r.ż. na przykładzie podtarnowskiej gminy Wierzchosławice <i>Nordic Walking as a popular form of physical activity in women after age 40 on the example of Wierzchosławice</i> Beata Nowak, Marzena Zuziak	22
Ocena wpływu 12-tygodniowego treningu fizycznego na stan funkcjonalny osób starszych objętych opieką instytucjonalną – doniesienie wstępne <i>Assessment effects of 12-week physical training for functional status in the elderly under institutional care – preliminary report</i> Agnieszka Wiśniowska, Agnieszka Ćwirlej-Sozańska, Anna Wilmowska-Pietruszyńska, Natalia Milewska	23
Potrzeby osób starszych dotkniętych otępieniem i ich opiekunów w aspekcie różnych form opieki dziennej projektu MeetingDem <i>Needs of the elderly living with dementia and their carers in terms of various forms of day care – preliminary results</i> Justyna Mazurek, Joanna Rymaszewska, Dorota Szcześniak, Katarzyna Urbańska	24
Zastosowanie platformy stochastycznej u pacjentów w okresie geriatrycznym. <i>Application platform stochastic in geriatric patients during the period</i> Beata Wójcik, Monika Bujala, Edyta Gębala	25
Ocena parametrów stanu psychicznego studentów Wydziału Fizjoterapii jako przyszłych pracowników systemu opieki medycznej <i>Assessment of mental state Department of Physiotherapy students as future employees of the system of medical care</i> Joanna Szczepańska-Gieracha, Paulina Morga, Lilianna Jaworska, Aleksandra Jagieniak, Natalia Morawska, Martyna Podboraczyńska	26
Zastosowanie zabiegu mikroprądów jako monoterapii u chorego ze zmianami odleżynowymi – opis przypadku <i>The use of microcurrent treatment as a monotherapy in a patient with decubitus ulcers – a case report</i> Ireneusz Jurczak, Mateusz Olasek, Katarzyna Dudek, Sebastian Sztylak	27
Zastosowanie neurokinezyologicznej metody Vojty w fizjoterapii pacjenta z uszkodzeniem nerwu strzałkowego. Studium przypadku <i>Vojta's neuro-kinesiological concept in therapy of patient with peroneal nerve damage: case study</i> Monika Kuczma, Anetta Hoffman, Natalia Kuligowska, Waldemar Kuczma, Jarosław Hoffman, Anna Lewandowska	28
Ocena indywidualnego programu usprawniania piłkarzy nożnych za pomocą funkcjonalnego testu FMS <i>Evaluation of individual improvement programme using FMS For young football players</i> Mateusz Szczepaniak, Szymon Kopko, Marcin Plenzler, Marcin Popieluch	29
Trudności diagnostyczne w bólach kręgosłupa – analiza przypadków <i>Diagnostic difficulties in the pain of the spine – analysis of case</i> Witold Witkowski, Piotr Palczewski	30
Ocena działania przeciwbólowego magnetoledoterapii u chorych z zespołem bólowym kręgosłupa <i>Analgesic effects of magneto-led-therapy in patient with spinal pain syndrome</i> Hanna Tomczak, Daria Raczkowska	31
Propozycja autorskiego programu rehabilitacji funkcjonalnej w oparciu o fizjologię gojenia po operacji rekonstrukcji chrząstki stawowej stawu kolanowego <i>Original functional rehabilitation programme based on healing physiology after reconstruction of articular cartilage in knee joint</i> Volodymyr Guliyany, Mateusz Szczepaniak, Marcin Plenzler, Dariusz Straszewski, Robert Śmigieński	32

Tytuł	Nr
Modyfikacje metodyczne i konstrukcyjne aparatu SKOL-AS dla korekcji skoliozy w pozycjach wysokich i w lokomocji <i>Methodic and construction modification of SKOL-AS device for scoliosis correction in high position and in the locomotion</i> Andrzej Suchanowski, Andrzej Stolarz	33
Efektywność turnusu rehabilitacyjnego na poszczególne zdolności motoryczne oraz masę ciała u pacjentów z otyłością prostą <i>The effectiveness of rehabilitation programme on motor skills and body mass in patients with primary obesity</i> K. Graff, Agata Świst, Magdalena Syrek, J. Terebińska, A. Ligaj, A. Łukaszevska	34
Wirtualna rzeczywistość w rehabilitacji dzieci z mózgowym porażeniem dziecięcym <i>Virtual reality in the rehabilitation of children with cerebral palsy</i> Emilia Wysoczańska, Anna Skrzek	35
Stopień integracji odruchów prymitywnych u dzieci kształcących się muzycznie <i>Level of primitive reflexes integration in children receiving a musical education.</i> Ewa Gieysztor, Anna Maria Choińska, Agata Trafalska, Ludwika Sadowska	36
Ocena wpływu mobilizacji stawu promieniowo-łokciowego bliższego na funkcję ręki po złamaniu przedramienia <i>Evaluation of the influence of superior radioulnar joint mobilization on the function of the hand after fracture of the forearm</i> Marek Woszczak, Katarzyna Syrewicz, Marek Kijjański, Joanna Kałuża-Pawłowska	37
Dry needling effectiveness in plantar fasciitis. A pilot study Suarez-Varela M, Raquel Valero-Alcaide , Beneit-Montesinos, JV, Chana-Valero P, Plaza G, Enrique Varela-Donoso	38
Effects of exercise and relaxation techniques on tension-type headache of university students; a randomized and controlled clinical trial Ángela C. Álvarez-Melcón, Raquel Valero-Alcaide, Enrique Varela-Donoso	39
Zastosowanie metody Weroniki Sherborne u osób z niepełnosprawnością intelektualną w stopniu umiarkowanym i znacznym: opis przypadków <i>Application of Veronica Sherborne's approach in persons with moderate and severe intellectual disability</i> Danuta Zwolińska, Robert Podstawski	40
Rozwój metody Urszuli Hoppe, SOS 3D* w profilaktyce i rehabilitacji ruchowej *SOS 3D system osiowo-symetryczny w trzech płaszczyznach jednocześnie <i>Development of method of Ursula Hoppe SOS 3D* in prevention and physical rehabilitation</i> <i>*SOS 3D (axsial-symetric system in there dimensions at the same time)</i> Janina Pelczar	41
Ocena wpływu krótkotrwałej wibracji całego ciała na czucie pozycji stawu i równowagę. Badanie randomizowane ze ślełą próbą <i>Assessment of influence of short-lasting whole-body vibration on joint position sense and body balance – a randomised masked study</i> Sebastian Wójtowicz, Anna Słupik, Anna Mosiołek, Dariusz Białoszewski	42
Analiza porównawcza wybranych parametrów w chodzie do przodu i do tyłu u osób zdrowych. Doniesienie wstępne <i>Comparison of selected parameters in forward and backward gait in healthy subjects. Preliminary report</i> Anna Mosiołek, Anna Słupik, Joanna Wójcik, Dariusz Białoszewski	43
Kiedy, dlaczego, po co i dla kogo badanie z użyciem pedobarografu? <i>Pedobarographic study. When it was done, what for and for who?</i> Witold Rongies, Sylwia Wasyniuk-Szczerska, Monika Lewandowska, Iza Korabiewska, Bartosz Słomka, Andrzej Lazar, Janusz Sierdziński, Włodzimierz Dolecki	44
Wpływ elementów klawiterapii na stabilność postawy ciała <i>The effects of clavitherapy on postural stability</i> Natalia Kuligowska, Monika Kuczma, Anetta Hoffman, Waldemar Kuczma, Jarosław Hoffman, Anna Lewandowska	45
Wybrane czynniki rezygnacji z zajęć wychowania fizycznego w polskich szkołach średnich <i>Some predictors of willingness to participate in physical education (PE) in Polish High Schools</i> Marta Majorczyk, Danuta Smoląg, Magdalena Baran	46
Poprawa aktywności zdrowotnej i ruchowej po wdrożeniu diety odkwaszającej organizm <i>Improvement of health and movement activity after implementation of the restrictive de-acideifying diet</i> Lidia Kościelny	47
Tomografia rezonansu magnetycznego jako metoda diagnostyki obrazowej narządu ruchu, wspomagająca postępowanie w rehabilitacji – aspekty kliniczne i telediagnostyczne <i>Magnetic resonance tomography as a method of imaging the musculoskeletal system that enhances rehabilitation</i> Wojciech Glinkowski, R. Wasilewski	48
Wpływ osteopatycznych technik czaszkowo-krzyżowych na posturalność ciała i pobudzenie układu autonomicznego <i>The impact of cranio-sacral techniques for the body postural and stimulation the autonomic nervous system</i> Małgorzata Wójcik, Inga Dziembowska, Idzi Siatkowski, Ewa Żekanowska	49

Tytuł	Nr
Odleżyny problemem klinicznym w rehabilitacji – analiza postępowania fizykalnego <i>Bedsore clinical problem in the rehabilitation- physical analysis procedure</i> Włodzisław Kuliński, J. Dudek	50
Wpływ ćwiczeń leczniczych z wykorzystaniem nowoczesnych urządzeń z biofeedback na wyrównanie dysbalansów mięśni tułowia oraz zmniejszenie odczuć bólowych i poprawę stabilności posturalnej u pacjenta z zespołem bólowym dolnego odcinka kręgosłupa. Opis przypadku <i>The impact of therapy using biofeedback device on an equalizer of imbalance in trunk muscle strenght and in reduce of pain and improvement in postural stability in patient with lbp. A case report</i> Alicja Śliwa, Bogusława Łysakowska-Będek	51
Porównanie stabilografii statystycznej w staniu jednonóż u profesjonalnych tancerzy baletowych oraz tancerzy ze szkoły baletowej <i>Comparison of statistical stabilography in one leg standing at a professional ballet dancers and dancers from the ballet school</i> Małgorzata Kowalska, Natalia Bartoszek, Michał Staniszewski, Robert Śmigielski	52
Ocena stabilności dynamicznej kończyn dolnych zawodników klasy mistrzowskiej w Karate Kyokushin <i>Dynamic stability assesment of the lower limbs of karate kyokushin master class athletes</i> Tomasz Jurkiewicz, Daria Mejnartowicz, Marcin Plenzler, Anna Mierzwińska, Marcin Popieluch, Robert Śmigielski	53
Profilaktyka i łagodzenie objawów zmian przeciążeniowych okolic kręgosłupa z wykorzystaniem programu masażu na krześle „Chair massage” <i>Prophylactics of spine overloading signs using the "Chair massage" program</i> Anna Cabak, Mirosław Mikicin, Piotr Styczeń	54
Psychospołeczne aspekty pracy rehabilitanta – model współpracy z pacjentem <i>Psychosocial aspects of work physiotherapist – cooperation with patient model</i> Elżbieta Trylińska-Tekielska, Barbara Lejzerowicz-Zajączkowska, Karolina Zawadzka	55
Wspomagana komputerowo rehabilitacja pacjentów z afazją poudarową w aspekcie funkcji mowy. Doniesienie wstępne <i>Computer-assisted therapy of patients with post-stroke aphasia with respect to speech function – preliminary report</i> Anna Obszyńska-Litwiniec, Renata Kowalska, Monika Lewandowska, Izabela Korabiewska, Dariusz Białoszewski	56
Ocena skuteczności dwóch programów terapeutycznych w dolegliwościach bólowych kręgosłupa lędźwiowego <i>The effectiveness assessment of two physical therapy treatment programs for patients with low back pain</i> Edyta Mikołajczyk, Agnieszka Jankowicz-Szymańska, Małgorzata Kołpa	57
Wypalenie zawodowe oraz dolegliwości mięśniowo-szkieletowe związane z pracą u fizjoterapeutów zatrudnionych w szpitalach publicznych <i>Burnout syndrome and work-related musculoskeletal pain in physiotherapists employed in public hospitals</i> Pustułka-Piwnik U., Stożek J., Szymura J.	58
Skuteczność wybranych metod fizjoterapeutycznych w profilaktyce i leczeniu uszkodzeń stawu skokowego u dzieci i młodzieży <i>The effectiveness of selected physiotherapy methods in the prevention and treatment of damage of the ankle joint in children and young people</i> Piotr Przychodzki	59