



XI MIĘDZYNARODOWE
DNI REHABILITACJI

**POTRZEBY I STANDARDY
WSPÓŁCZESNEJ REHABILITACJI**

Rzeszów, 28 lutego – 1 marca 2019 r.

Miejsce Konferencji:

Hotel Prezydencki. Centrum Konferencyjne
Rzeszów, ul. Podwisłocze 48

Program szczegółowy

Pod Patronatem Honorowym:

JM Rektora Uniwersytetu Rzeszowskiego
prof. dra hab. SYLWESTRA CZOPKA

Prezesa Polskiego Towarzystwa Fizjoterapii
dr. n. med. MARKA KILJAŃSKIEGO

oraz

Prezesa Polskiego Towarzystwa Rehabilitacji
dr. hab. n. med. JACKA DURMAŁY

Pod Patronatem Naukowym:

Komitetu Rehabilitacji, Kultury Fizycznej
i Integracji Społecznej PAN

Patronat medialny:

„Rehabilitacja w Praktyce”
„European Journal of Clinical and Experimental Medicine”

28 LUTEGO 2019 (CZWARTEK)

13.30 OTWARCIE KONFERENCJI – SALA KRYSZTAŁOWA

14.00 – 15.00 Sesja plenarna – sala Kryształowa

Moderatorzy: prof. dr hab. n. med. Andrzej Kwolek
prof. nadzw. dr n. o zdr. Teresa Pop
prof. dr hab. n. med. Artur Mazur

1. **Raczkowski Jan** „Współczesne teorie etiologii skolioz” (Łódź)
2. **Śliwiński Zbigniew** „Podstawy terapii manualnej dla diagnostyki funkcjonalnej w fizjoterapii” (Kielce, Zgorzelec)
3. **Kiljański Marek, Suwalska Maria** „Droga do samorządu zawodowego fizjoterapeutów w Polsce” (Kielce, Warszawa)

15.00 – 16.00 Przerwa obiadowa – hol przed salą Kryształową i na piętrze

16.00 – 17.30 SESJA I – SALA KRYSZTAŁOWA 1

Moderatorzy: prof. dr hab. n. med. Serhiy Nyankovskyy
prof. nadzw. dr n. o zdr. Lidia Perenc
dr n. o zdr. Justyna Podgórska-Bednarz

1. **Malak Roksana, Borek Joanna, Samborski Włodzimierz** „Fizjoterapia dzieci z trisomią 21” (Poznań)
2. **Kozyavkin V., Kachmar O., Kushnir A., Matyushenko O., Gasyuk M., Hrabarchuk N.** „Wpływ spinalnej manipulacji na spastyczność mięśni u pacjentów z porażeniem mózgowym: randomizowane badanie kliniczne” (Truskawiec, Lwów)
3. **Kozyavkin V., Voloshyn T., Hordiyevych M., Kachmar O., Luń H.** „System Intensywnej Rehabilitacji Neurofizjologicznej oraz ocena zmian funkcji ruchowych u stosujących go pacjentów

z mózgowym porażeniem dziecięcym. Metoda prof. Kozyavkina”
(Truskawiec, Lwów)

4. **Choińska Anna Maria, Staniszevska Justyna, Górna Sara, Trafalska Agata, Gieysztor Ewa** „Różnice w poziomie integracji sensorycznej u dzieci cztero- i pięcioletnich z wrocławskich przedszkoli” (Wrocław)
5. **Nowak Katarzyna, Sobaniec Piotr, Sobaniec Wojciech** „Ocena wpływu neurosensorycznej integracji odruchów MNRI na funkcjonowanie dzieci z autyzmem z jednoczesną analizą zapisów ilościowych QEEG” (Warszawa, Białystok)
6. **Nyankovskyy S., Nyankovska O., Yatsula M., Tytusa A.** „Dynamika stanu zdrowia dzieci w wieku szkolnym na Ukrainie na podstawie badania ankietowego” (Lwów)

16.00 – 17.30 SESJA II – SALA KRYSZTAŁOWA 2

**Moderatorzy: prof. nadzw. dr hab. n. med. Janusz Cwanek
prof. nadzw. dr n. o kult. fiz. Mariusz Druźbicki
dr n. med. Joanna Grzegorzcyk**

1. **Kiwerski Jerzy E.** „Zespół post-polio” (Warszawa)
2. **Wiśniewski Ernest** „Badanie i dokumentacja medyczna w fizjoterapii” (Warszawa)
3. **Borek Joanna, Matthews-Brzozowska Teresa, Samborski Włodzimierz, Malak Roksana** „Bóle w obrębie kompleksu twarzowo-czaszkowego – sposoby leczenia” (Poznań)
4. **Bilyanskiy Oleg** „Fizjoterapeutyczne podejście dla osób starszych na Ukrainie” (Ukraina)
5. **Damkjær Moen Rikke** „Urządzenia wspomagające do zwiększania, utrzymywania lub ulepszania możliwości funkcjonalnych osób niepełnosprawnych” (Norwegia) – Wykład sponsorowany przez firmę Eo-Funktion

16.00 – 18.30 posiedzenie Zarządu Głównego PTF – sala Perłowa

17.30 – 17.40 Przerwa kawowa

17.40 – 19.10 SESJA III – SALA KRYSZTAŁOWA 1

**Moderatorzy: prof. nadzw. dr n. med. Bogumił Lewandowski
prof. dr hab. n. med. Jan Szczegliński
dr n. med. Heiner Austrup**

- 1. Cwanek Janusz** „Przypadkowe uszkodzenia powierzchni metalowych głów endoprotez stawu biodrowego Weller’a” (**Rzeszów**)
- 2. Kuliński Włodzisław** „Metody hydrobalneologiczne w profilaktyce i leczeniu chorób układu krążenia” (**Warszawa**)
- 3. Kuliński Włodzisław** „Fizjoterapia u chorych zakażonych hiv/aids demonstracja przypadku – zasady profilaktyki” (**Warszawa**)
- 4. Klemm J.** „Difficult and delicate problem made easy” (**Winsen**)
- 5. Perenc Lidia, Baran Joanna, Baryła Anna, Beer Kinga, Bęben Magdalena, Brach Anna, Budzik Aneta, Maciewicz Aleksandra, Marynicz Aleksandra, Sowa Kinga** „Zróznicowanie budowy i składu ciała a zróznicowanie wielkości i budowy głowy u młodych kobiet” (**Rzeszów**)

17.40 – 19.10 SESJA IV – SALA KRYSZTAŁOWA 2

**Moderatorzy: prof. dr hab. n. med. Bożenna Karczmarek-Borowska
prof. dr hab. n. med. Krzysztof Klukowski
dr n. o zdr. Monika Bal-Bocheńska**

- 1. Takáč Peter, Kubincová Anna, Kendrová Lucia** „Pulmonary Rehabilitation and Climatotherapy in Patients with COPD and Chronic Bronchitis” (**Košice**)

2. **Myćka Monika, Bożenna Karczarek-Borowska, Lidia Perenc** „Wpływ normokapniczej hiperwentylacji na jakość życia chorych na raka płuca – pierwsze doniesienie na świecie” (**Brzozów, Rzeszów**)
3. **Woszczak Marek, Syrewicz Katarzyna, Wozniak Iza, Gozdiewicz Łukasz, Szczepanik Marcin, Kossakowska Karolina, Walak Jarosław** „Kompleksowa terapia udrażniająca w leczeniu obrzęku limfatycznego u kobiet po mastektomii” (**Łódź, Kielce**)
4. **Dörner Oliver** „Can you digitalize Physiotherapy? What are the problems with digitalization and how, if at all, does it affect physiotherapy and what do we have to do about it?” (**Winsen**)
5. **Ridan Tomasz, Bucki Piotr, Opuchlik Anna** „Ocena skuteczności terapii według metody Briana Mulligana i Robina McKenzie w leczeniu bólu głowy pochodzenia kręgosłupowego. Przegląd systematyczny” (**Kraków, Kielce**)

20.00 Kolacja towarzyska – Restauracja Orchidea

1 MARCA 2019 (PIĄTEK)

8.30 – 9.30 Warsztaty

1. **Firma LIW Care** „Mechanostymulacja z wykorzystaniem platform Galileo” (sala Perłowa)
2. **Arseniusz Burkiewicz** „Praca fizjoterapeuty w dysfunkcjach stawu biodrowego” (sala Kryształowa 2)
3. **Rafał Słoniak, Tomasz Tittinger** „Badanie i kompleksowa terapia mięśnia gruszkowatego” (sala Kryształowa 1)

9.00 Zebranie organizatorów Seminarium *Polska Niemcy Słowacja Ukraina* – sala La Passione

10.00 – 11.30 SESJA V – SALA KRYSZTAŁOWA 1

Moderatorzy: prof. nadzw. dr hab. n. o kult. fiz. Marek Żak
prof. dr hab. n. med. Zbigniew Śliwiński
dr Ernest Wiśniewski

1. **Goraj-Szczybiorowska Barbara, Kurach Agnieszka, Skalska-Izdebska Renata, Wójcik Gustaw** „Aktualne metody z zakresu medycyny fizykalnej w prewencji, profilaktyce i leczeniu wczesnych oraz zaawansowanych objawów powikłań otyłości i cukrzycy” (Warszawa, Rzeszów, Biała Podlaska)
2. **Jandziś Sławomir, Puszczałowska-Lizis Ewa, Łuczak Maciej** „Prekursorskie działania Edwarda Madeyskiego na rzecz rozwoju rehabilitacji, higieny i wychowania fizycznego we Lwowie w latach 1870–1906” (Rzeszów)
3. **Woszczak Marek, Szczepanik Marcin, Walak Jarosław, Syrewicz Katarzyna** „Aktywność fizyczna fizjoterapeutów a ich sprawność zawodowa” (Łódź, Kielce)

4. **Friediger Teresa, Hudakova Zuzana, Friediger Jerzy** „Potrzeby medyczne w tym rehabilitacyjne na Madagaskarze” (**Ružomberok, Nowy Targ, Kraków**)
5. **Zwolińska Jolanta, Gąsior Monika, Karpiński Ernest** „Jakość leczenia uzdrowiskowego i jego skutki uboczne w ocenie subiektywnej kuracjuszy leczonych z powodu choroby zwyrodnieniowej kręgosłupa” (**Rzeszów**)

10.00 – 11.30 SESJA PLAKATOWA – ROTUNDA

SESJA A

**Moderatorzy: dr n. med. Grzegorz Przysada
dr n. o zdr. Justyna Wyszyńska
dr n. o zdr. Ewelina Czenczek-Lewandowska**

1. **Baran Joanna, Weres Aneta, Grzegorzyc Joanna, Leszczak Justyna, Czenczek-Lewandowska Ewelina, Podgórska-Bednarz Justyna, Wyszyńska Justyna, Mazur Artur, Pop Teresa** „MVPA – wskaźnik zdrowia?” (**Rzeszów**)
2. **Aštaryová Ivana, Šutvajová Miroslava, Kutiš Peter, Hudáková Zuzana** „Rehabilitation of a patient after a traumatic rupture of the muscle quadriceps femoris” (**Ružomberok**)
3. **Borys Renata, Szeliga Ewa, Dudzic Piotr** „Rola postępowania fizjoterapeutycznego po resekcji mięszu płuca” (**Rzeszów, Wrocław**)
4. **Bejster Anna, Przysada Grzegorz, Podgórska-Bednarz Justyna, Czenczek-Lewandowska Ewelina, Zajkiewicz Katarzyna, Gwóźdź Andrzej, Bazarnik Katarzyna, Baran Joanna** „Możliwość czynnej i biernej korekcji kręgosłupa u dzieci ze skoliozą” (**Rzeszów, Jarosław**)
5. **Bejster Anna, Przysada Grzegorz** „Występowanie anamnestycznych czynników ryzyka nieprawidłowego rozwoju u niemowląt z zaburzeniem ośrodkowej koordynacji nerwowej z Podkarpacia – doniesienie wstępne” (**Rzeszów**)

6. **Bejster Anna, Przysada Grzegorz** „Ocena dynamiki rozwoju psychomotorycznego usprawnianych dzieci z Podkarpacia w pierwszym, drugim i trzecim roku życia testami MFDR – doniesienie wstępne” (Rzeszów)
7. **Górna Sara, Choińska Anna Maria, Gieysztor Ewa, Trafalska Agata** „Porównanie poziomu percepcji sensorycznej u dzieci rozpoczynających edukację wczesnoszkolną przy użyciu Południowo Kalifornijskiego Testu Integracji Sensorycznej wg Ayres oraz w oparciu o opinię rodziców uzyskaną z Kwestionariusza Sensomotorycznego wg Przyrowskiego” (Wrocław)
8. **Cypryś Konrad, Podgórska-Bednarz Justyna, Baran Joanna** „Poziom aktywności fizycznej a jakość życia pracowników biurowych” (Rzeszów)
9. **Ćwirlej-Sozańska Agnieszka, Wiśniowska-Szurlej Agnieszka, Wilmowska-Pietruszyńska Anna, Sozański Bernard** „Czynniki związane z niepełnosprawnością i jakością życia wśród osób w wieku 80 lat i więcej” (Rzeszów)
10. **Domka-Jopek Elżbieta, Bejer Agnieszka, Lenart-Domka Ewa** „Znaczenie produktu podwójnego oznaczanego w 6-minutowym teście marszu w prognozowaniu wydolności mięśnia sercowego” (Rzeszów)
11. **Grzeszczuk Maciej, Górna Sara, Kępińska Aleksandra, Skrobańska Justyna, Choińska Anna Maria** „Ocena zdolności utrzymania równowagi statycznej ciała u dzieci w wieku 6–7 lat” (Wrocław)
12. **Szymczyk Daniel, Stolarczyk Artur, Oleksy Łukasz, Mika Anna, Sulowska Iwona, Kuchciak Maciej, Rojek Radosław, Kielnar Renata** „Izokinetyczna ocena siły mięśni prostowników i zginaczy stawu kolanowego u zawodników piłki nożnej po rekonstrukcji więzadła krzyżowego przedniego – kryteria powrotu do sportu” (Rzeszów, Warszawa, Kraków)
13. **Bejer Agnieszka, Szczepanik Magdalena, Probachta Mirosław, Szymczyk Daniel, Kulczyk Marek, Pop Teresa** „Polska adaptacja i walidacja kwestionariusza Oxford Shoulder Score” (Rzeszów)

SESJA B

**Moderatorzy: dr n. o kult. fiz. Agnieszka Bejer
dr n. o zdr. Joanna Baran
dr n. o zdr. Aneta Weres**

14. **Czenczek-Lewandowska Ewelina, Grzegorzycz Joanna, Baran Joanna, Weres Aneta, Leszczak Justyna, Mazur Artur** „Uczestnictwo dzieci i młodzieży z cukrzycą typu 1 w pozaszkolnych zajęciach ruchowych” (Rzeszów)
15. **Homzová P., Kendrová L., Kundraciková E., Derňarová E., Németh F.** „Evaluation of seniors’ physical activity as a starting point for improving learning in active aging” (Prešov)
16. **Ištoňová Miriam, Knap Viliam, Ondová Perla, Takáč Peter** „Selected aspects of rehabilitation treatment for back pain” (Košice, Lipany)
17. **Ivasyk Nataliya** „Wskazania do stosowania terapii fizycznej jako składnik rehabilitacji pulmonologicznej w chorobach oskrzelowo-płucnej” (Lwów)
18. **Jaźwa Paweł, Krawczyk-Suszek Marlena, Kaszuba Blanka, Mańdziuk Marzena** „Dolegliwości bólowe odcinka szyjnego kręgosłupa u osób wykonujących pracę statyczną” (Rzeszów)
19. **Kendrová L., Mikuláková W., Miženková Z., Kuriplachová G.** „The importance of physiotherapy of children with Cystic fibrosis” (Prešov)
20. **Knap V., Takáč P., Ondová P., Ištoňová M., Schwartzová V.** „Movement pattern and pain intensity assessment in TMJ physiotherapy” (Košice)
21. **Kossakowska Karolina, Szczepanik Marcin, Szczepanik Alicja, Woszczak Marek** „Relacja między pacjentami a fizjoterapeutą w procesie leczenia fizjoterapeutycznego” (Łódź, Kielce)
22. **Kozel Matúš, Nechvátal Pavol, Mikuláková Wioletta, Cinová Jana, Hudáková Zuzana** „The Influence of Active Sport on the Athlete’s Posture” (Prešov, Ružomberok)

23. **Mikuláková Wioletta, Lenková Rút, Urbanová Katarína, Kenderová Lucia** „Wpływ wysiłku fizycznego na zmiany w obrębie kręgosłupa u młodych sportowców” (**Prešov**)
24. **Pelc Mateusz, Mataczyński Krzysztof, Zięba Halina Romualda** „Aktywność fizyczna dzieci i młodzieży w wybranych grupach wiekowych” (**Krasnystaw, Zamość**)
25. **Perenc Lidia, Baran Joanna, Baryła Anna, Beer Kinga, Bęben Magdalena, Brach Anna, Budzik Aneta, Maciewicz Aleksandra, Marynicz Aleksandra, Sowa Kinga** „Wiek menarche a zróżnicowanie budowy i składu ciała u młodych kobiet” (**Rzeszów**)
26. **Leszczak Justyna, Przysada Grzegorz, Czenczek-Lewandowska Ewelina, Baran Joanna, Weres Aneta, Kwolek Andrzej** „Związek między wskaźnikiem masy ciała, a wynikami rehabilitacji u pacjentów po udarze – 3-miesięczny follow-up” (**Rzeszów**)

SESJA C

Moderatorzy: dr n. o kult. fiz. Wojciech Rusek
dr n. o zdr. Justyna Leszczak
dr n. o kult. fiz. Ewa Puszczalowska-Lizis

27. **Ptaszek Bartłomiej, Teległów Aneta, Matla Joanna, Bednarek Klaudia, Podsiadło Szymon** „Aktywność enzymów: acetylocholinesterazy i dehydrogenazy glukozy-6-fosforanowej u „morsów” (**Kraków**)
28. **Ridan Tomasz, Gorzula Tomasz, Lipińska Anna, Włoch Anna, Kamińska-Gwóźdź Ewelina** „Ocena znajomości ergonomii w grupie pracowników sieci handlowych” (**Kraków, Kielce**)
29. **Ridan Tomasz, Serek Przemysław, Włoch Anna, Lipińska Anna, Kamińska-Gwóźdź Ewelina** „Ocena występowania dolegliwości bólowych odcinka lędźwiowego kręgosłupa wśród osób trenujących wybrane dyscypliny siłowe” (**Kraków, Kielce**)

30. Škrečková G., Urbanová K., Homzová P., Brezinová V. „Monitoring of physical activity in patients with cardiovascular disease” (Prešov)
31. Stec Dominika, Jarmal Kinga, Piltz Natalia, Górna Sara, Trafalska Agata, Gieysztor Ewa, Choińska Anna Maria „Ocena rozwoju psychomotorycznego dzieci w zależności od sposobu pielęgnacji i długości karmienia piersią w okresie niemowlęcym” (Wrocław)
32. Šutvajová Miroslava, Lesňáková Anna, Aštaryová Ivana, Kolárová Marína „Physiotherapy of adolescent-age scoliosis by sm method according to Smiška” (Ružomberok, Dolný Kubín)
33. Urbanová K., Mikuláková W., Škrečková G., Lenková, R., Birnštejnová K. „Monitoring of the impact of selected factors on the quality of foot arch in younger school aged children” (Prešov)
34. Walak Jarosław, Szczepanik Marcin, Zajdel Marta, Olbromska Anna, Woszczak Marek „Fizjoterapia bez kolejki dla pacjentów ze znacznym stopniem niepełnosprawności” (Łódź, Kielce)
35. Walicka-Cupryś Katarzyna, Wójcik Kamil, Walaszczyk Edgar, Zemrys Kornelia, Pitera Paulina, Więcek Aleksandra, Nowicka Joanna „Powtarzalność pomiaru inklinometrem krzywizn przednio-tylnych kręgosłupa w zależności od doświadczenia osoby badającej” (Rzeszów)
36. Walicka-Cupryś Katarzyna, Więch Klaudia, Biliński Patryk, Zielińska Edyta, Wątróbska Jolanta „Powtarzalność oceny kształtu kręgosłupa w płaszczyźnie strzałkowej w zależności od czasu badania” (Rzeszów)
37. Welc Anna, Podgórska-Bednarz Justyna, Pop Teresa „Problematyka nadpobudliwości psychoruchowej u dzieci w wieku szkolnym na przykładzie powiatu łańcuckiego” (Rzeszów)
38. Wołoszyn Natalia, Kwolek Andrzej, Grzegorzcyk Joanna, Wiśniowska Agnieszka „Ocena zależności pomiędzy siłą i sprawnością kończyny górnej a samodzielnością osób starszych poruszających się za pomocą wózka inwalidzkiego w domach pomocy społecznej” (Rzeszów)

39. **Woszczak Marek, Grabiańska Ewa, Walak Jarosław** „Ocena skuteczności kinezyterapii i fizykoterapii u pacjentów z dolegliwościami bólowymi kręgosłupa szyjnego” (**Łódź, Kielce**)
40. **Weres Aneta, Baran Joanna, Czenczek-Lewandowska Ewelina, Leszczak Justyna, Mazur Artur** „Masa i długość urodzeniowa a występowanie pierwotnego nadciśnienia tętniczego krwi u dzieci” (**Rzeszów**)
41. **Szymborn Paulina, Szpunar Magdalena, Szyszka Dominika, Świątek Aleksandra, Tatar Kinga, Sozański Bernard, Wiśniowska-Szurlej Agnieszka, Ćwirlej-Sozańska Agnieszka** „Ocena wpływu barier środowiskowych na występowanie niepełnosprawności u osób po 60 roku życia” (**Rzeszów**)

10.00 – 11.30 SESJA DOKTORANCKA – SALA KRYSZTAŁOWA 2

**Moderatorzy: prof. nadzw. dr hab. n. o zdr. Teresa Pop
dr n. o zdr. Agnieszka Guzik
dr n. o zdr. Andżelina Wolan-Nieroda**

1. **Byra Joanna** „Fizjoterapia po alloplastyce stawu kolanowego u pacjenta z artropatią hemofilową w przebiegu hemofilii typu A – studium przypadku” (**Kraków**)
2. **Filipowicz-Cieply Justyna, Golec Joanna** „Ocena wyników rehabilitacji zawodowych zaburzeń głosu” (**Kraków**)
3. **Gajdoš Miloslav, Čuj Jakub, Kendrová Lucia, Škrečková Gabriela** „The influence of gait in a high heel shoes on posture” (**Prešov**)
4. **Konop Magdalena** „Psychoterapia w neurorehabilitacji” (**Kraków**)
5. **Kołodziej Gabriela, Cyran-Grzebyk Barbara, Majewska Joanna, Kołodziej Krzysztof** „Wiedza społeczeństwa na temat suplementów diety” (**Rzeszów**)
6. **Wolińska Olga, Družbicki Mariusz, Snela Sławomir** „Analiza własności psychometrycznych kwestionariusza do oceny jakości życia nastolatków z mózgowym porażeniem dziecięcym w wieku 13-18 lat (CP QOL-Teen)” (**Rzeszów**)

11.30 – 11.45 Przerwa kawowa

11.45 – 13.15 SESJA VI – SALA KRYSZTAŁOWA 1

Moderatorzy: prof. dr hab. n. med. Andrzej Maciejczak
prof. dr hab. n. med. Jerzy Kiwerski
prof. dr hab. n. med. Zuzana Hudáková

1. **Żak Marek** „Wirtualna rzeczywistość a zapobieganie upadkom osób w starszym wieku” (Kraków)
2. **Guzik Agnieszka, Drużbicki Mariusz, Kwolek Andrzej, Wolan-Nieroda Andżelina, Przysada Grzegorz** „Czy za pomocą obserwacyjnej skali chodu możliwe jest uzyskanie wyniku zgodnego z 3-wymiarową analizą chodu” (Rzeszów)
3. **Kiper Paweł** „Wykorzystanie wirtualnej rzeczywistości w rehabilitacji neurologicznej” (Włochy)
4. **Sarzyńska-Długosz Iwona** „Rehabilitacja pacjentów po udarze – co nowego?” (Warszawa) – Wykład sponsorowany przez firmę Allergan

11.45 – 13.15 SESJA STUDENCKA – SALA PERŁOWA

Moderatorzy: dr n. med. Marek Kiljański
dr n. o kult. fiz. Sławomir Jandziś
dr n. med. Agnieszka Ćwirlej-Sozańska

1. **Górna Sara, Lasek Magdalena, Pyrchała Monika, Zatoński Tomasz** „Porównanie wskaźników oceniających wysklepienie podłużne stóp dzieci w wieku wczesnoszkolnym – badanie wstępne” (Wrocław)
2. **Górna Sara, Graczyk Katarzyna, Woźny Anna, Zatoński Tomasz** „Analiza stopnia rotacji tułowia dzieci z wrocławskich szkół podstawowych” (Wrocław)

3. **Handzlik Paulina** „Ocena dystrybucji obciążenia kończyn dolnych u osób ze zwyrodnieniem stawu biodrowego oraz po endoprotezoplastyce” (Kraków)
4. **Kiszka Gabriela, Kucwaj Paulina, Zerger Dominika, Kaniewska Jolanta, Karczmarek-Borowska Bożenna** „Aktywność fizyczna studentów Uniwersytetu Rzeszowskiego oraz poziom ich wiedzy na temat czynników ryzyka zachorowania na raka jelita grubego” (Rzeszów)
5. **Korabiowska Urszula, Karczmarek-Borowska Bożenna** „Wpływ kinezyterapii na uczucie zmęczenia u pacjentów w trakcie radioterapii” (Rzeszów)
6. **Lampart Gabriela, Litwin Elwira, Grzebyk Pamela, Leś Bartek, Karczmarek-Borowska Bożenna** „Zespół zmęczenia u chorych na raka płuca w trakcie chemioterapii – badanie wstępne” (Rzeszów)
7. **Mocur Paulina, Wolan-Nieroda Andżelina, Guzik Agnieszka, Druźbicki Mariusz** „Ocena powtarzalności i zgodności pomiaru zakresu ruchu kręgosłupa szyjnego z wykorzystaniem goniometru CROM” (Rzeszów)
8. **Warda Krzysztofa, Adamczyk Martyna, Górna Sara, Gieysztor Ewa, Trafalska Agata, Choińska Anna Maria** „Ocena percepcji sensorycznej u dzieci z klas trzecich muzycznych” (Wrocław)
9. **Bury Urszula, Cholewa Dominika, Karpiński Ernest, Lesiczka Karolina, Śliwa Dominika, Waszczuk Bartosz** „Efekty kompleksowej terapii uzdrowiskowej wdrożonej u pacjentów z chorobą zwyrodnieniową kręgosłupa” (Rzeszów)

13.30 Poczęstunek – hol koło sali Kryształowej i na półpiętrze

14.00 ZAKOŃCZENIE KONFERENCJI. WRĘCZENIE NAGRÓD I WYRÓŻNIEŃ – SALA KRYSZTAŁOWA

NOTATKI

Organizatorzy:



Sponsorzy:



TERMA
SINCE 1990



M&J CORPORATION Sp. z o.o.

