



# **XI MIĘDZYNARODOWE DNI REHABILITACJI POTRZEBY I STANDARDY WSPÓŁCZESNEJ REHABILITACJI**

Rzeszów 28 lutego – 1 marca 2019r.

Pod Patronatem Honorowym

**JM Rektora Uniwersytetu Rzeszowskiego  
prof. dr hab. SYLWESTRA CZOPKA**

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

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

Pod Patronatem Naukowym  
**Komitetu Rehabilitacji, Kultury Fizycznej i Integracji  
Społecznej PAN**

## **Program szczegółowy**



**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**)

**15.00 – 16.00 Przerwa obiadowa - hol przed salą Perłową 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. **Borek Joanna, Matthews-Brzozowska Teresa, Samborski Włodzimierz, Malak Roksana** „Bóle w obrębie kompleksu twarzowo-czaszkowego- sposoby leczenia.” (Poznań)
3. **Bilyanskiy Oleg** „Fizjoterapeutyczne podejście dla osób starszych na Ukrainie.” (Ukraina)
4. **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 Szczegielniak**  
**dr n. med. Heiner Austrup**

1. **Cwanek Janusz** "Wady powierzchni cementu przygotowanego metodami tradycyjnymi stosowanego podczas implantacji endoprotez stawu biodrowego" (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** „Zróżnicowanie budowy i składu ciała a zróżnicowanie 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 Karczmarek-Borowska, Lidia Perenc** „*Wpływ normokapnicznej hiperwentylacji na jakość życia chorych na raka płuc – 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. **Kiljański Marek, Suwalska Maria** „Droga do samorządu zawodowego fizjoterapeutów w Polsce” (**Kielce, Warszawa**)
2. **Goraj-Szcypiorowska 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, Białej Podlaskiej**).
3. **Jandziś Sławomir, Puszczłowska – Lizis Ewa, Łuczak Maciej** „Prekursorskie działania Edwarda Madeyskiego na rzecz rozwoju rehabilitacji, higieny i wychowania fizycznego we Lwowie w latach 1870 – 1906” (**Rzeszów, Poznań**)
4. **Woszczak Marek, Szczepanik Marcin, Walak Jarosław, Syrewicz Katarzyna** „Aktywność fizyczna fizjoterapeutów a ich sprawność zawodowa.” (**Łódź, Kielce**)
5. **Friediger Teresa, Hudakova Zuzana, Friediger Jerzy** „Potrzeby medyczne w tym rehabilitacyjne na Madagaskarze.” (**Ružomberok, Nowy Targ, Kraków**)
6. **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 Wszyńska  
dr n. o zdr. Ewelina Czenczek - Lewandowska**

1. **Baran Joanna, Weres Aneta, Grzegorzyc Joanna, Leszczak Justyna, Czenczek-Lewandowska Ewelina, Podgórska-Bednarz Justyna, Wszyńska 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 miększu 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, Grzegorzczuk 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 Ľ., Derňarová Ľ., 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 fizykoterapii, jako składnik rehabilitacji pulmonologicznej w chorobach oskrzelowo-płucnych.*” (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., Mikuľáková W., Miženkóvá 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, Mikuľáková Wioletta, Cinová Jana, Hudáková Zuzana** „*The Influence of Active Sport on the Athlete's Posture.*” (Prešov, Ružomberok)
23. **Mikuľáková Wioletta, Lenková Rút, Urbanová Katarína, Kendrová 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 – Lizio**

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., Birnštejniová 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, Grzegorzczak 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)

## **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, Druzbicki 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** „Wirtualna rzeczywistość 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, Pyrczała 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 Perłowej i na półpiętrze**

**14.00 Zakończenie Konferencji. Wręczenie nagród i wyróżnień- sala Kryształowa**