



XVIII Międzynarodowe Dni Rehabilitacji

Postępy i standardy współczesnej rehabilitacji

Patronat honorowy



Patronat Honorowy
Rektora Uniwersytetu Rzeszowskiego
prof. dr. hab. n. med. Adama Reicha



Patronat Honorowy
Dziekana Wydziału Nauk o Zdrowiu i Psychologii
dr. hab. n. o zdr. Edyty Luszczki, prof. UR



Patronat merytoryczny

**Konsultant Wojewódzki
w Dziedzinie Fizjoterapii**
dr n. o kult. fiz. Wojciech Rusek

**Konsultantka Wojewódzka
w Dziedzinie Rehabilitacji Medycznej**
dr n. med. Ewa Lenart-Domka



Patronat Stowarzyszenia
Fizjoterapia Polska



Patronat Polskiego Towarzystwa
Fizjoterapii



Komitet Rehabilitacji,
Kultury Fizycznej
i Integracji Społecznej

Patronat Komitetu Rehabilitacji, Kultury
Fizycznej i Integracji Społecznej PAN



Patronat Polskiego towarzystwa
Rehabilitacji



Patronat Dyrektora Podkarpackiego Oddziału Wojewódzkiego Narodowego Funduszu
Zdrowia z siedzibą w Rzeszowie



Patronat EprObes (early Prevention of
Obesity)

Patronat medialny



Patronat European Journal
of Clinical and Experimental
Medicine



Patronat czasopisma
Postępy Rehabilitacji



Patronat czasopisma
Fizjoterapia Polska



Komitet Rehabilitacji,
Kultury Fizycznej
i Integracji Społecznej





XVIII Międzynarodowe Dni Rehabilitacji

Postępy i standardy współczesnej rehabilitacji

Program szczegółowy

12 lutego 2026 (czwartek)

Uniwersytet Rzeszowski, Budynek A0 ul. Pigonia 1

8:20 Rejestracja uczestników hol na I piętrze (obok Auli Kula)

8.40 – 11:50 Warsztaty

godzina 8.40 sala 250

Warsztat 1. Janina Słobodzian- Rakowska, Staw biodrowy „szara eminencja” w narządzie ruchu – sposoby badania oraz terapii stawów biodrowych w systemie TMR (Terapii Manualnej Rakowskiego).

godzina 10.20 sala 251

Warsztat 2. Joanna Tokarska, Terapia manualna stopy udarowej: od mobilizacji po kompleksowe wsparcie funkcjonalne.

godzina 8.40 s. 250

Warsztat 3. Dawid Kasolik, Od Neuromobilizacji do Neurodynamiki! Co zmieniło się w warsztacie terapeutów manualnych stosujących techniki dla obwodowego układu nerwowego.

godzina 10.20 s. 251

Warsztat 4. Dariusz Czaprowski, Jak skutecznie leczyć dziecko z wadą w postawie ciała lub deformacją kręgosłupa? Czaprowski Concept for Posture and Scoliosis.

godzina 10.20 s. 156

Warsztat 5. Ewa Puszczałowska-Lizis, Program edukacji zdrowotnej stóp dla dzieci w wieku przedszkolnym z krajów Grupy Wyszehradzkiej (V4)





XVIII Międzynarodowe Dni Rehabilitacji

Postępy i standardy współczesnej rehabilitacji

12:00-13:15 Otwarcie Konferencji – Aula Kula

Wykład inauguracyjny

dr hab. Agnieszka Stępień

Fizjoterapia w pediatrii - co zrobić, by praca fizjoterapeuty była skuteczna?

Prezes Krajowej Rady Fizjoterapeutów

dr hab. Tomasz Halski

Czy fizjoterapeuta korzysta z ochrony prawnej przysługującej funkcjonariuszowi publicznemu?

13.15 – 14.15 Przerwa obiadowa - hol na parterze

14:15-16:15 Sesja I Aula Kula

Moderator: prof. Dariusz Czaprowski, dr Olga Wolińska

1. Dariusz Czaprowski ***Choroba Scheuermanna – od diagnozy do skutecznej fizjoterapii. (Scheuermann's Disease: From Diagnosis to Effective Physiotherapy.)*** Collegium Medicum Uniwersytetu Warmińsko-Mazurskiego w Olsztynie
2. Radosław Rutkowski ***Robotyka w rehabilitacji pediatrycznej. (Robotics in Pediatric Rehabilitation.)*** Akademia Wychowania Fizycznego w Poznaniu
3. Lidia Perenc, Justyna Podgórska-Bednarz ***Encefalopatia padaczkowo-rozwojowa a rehabilitacja. (Developmental Epileptic Encephalopathy and Rehabilitation.)*** Collegium Medicum Uniwersytet Rzeszowski
4. Katsiaryna Chareuka, Marcin Bonikowski ***Zastosowanie koncepcji terapii Armeo u dzieci z MPD.*** Mazowieckie Centrum Neuropsychiatrii sp. z o.o. w Zagórz k. Warszawy, Oddział Neurologiczno Rehabilitacyjny. Akademia Pedagogiki Specjalnej im Marii Grzegorzewskiej, Warszawa
5. Lun Halyna, Hrabarchuk Nataliya ***Application of the "Spiral" movement correction suit in children with cerebral palsy in***





XVIII Międzynarodowe Dni Rehabilitacji Postępy i standardy współczesnej rehabilitacji

comprehensive rehabilitation using the Kozyavkin Method. Centrum Rehabilitacji „Elita”, Lwów, Ukraina

6. Kachmar Oleh, Kushnir Anna, Hrabarchuk Nataliya, Lun Halyna **The effect of spinal manipulation on heart rate variability in children with cerebral palsy: a pilot study.** Międzynarodowa Rehabilitacyjna Klinika Kozyavkina, Truskawiec, Ukraina, Centrum Rehabilitacji Elita, Lwów, Ukraina
7. Adriana Gavronska, Zoryana Korytko, Oksana Guzii **Use of Physical Therapy in Children Aged 6–12 Years with Legg–Calvé–Perthes Disease.** Lwowski Państwowy Uniwersytet Kultury Fizycznej im. Iwana Boberskiego
8. Olga Wolińska, Jolanta Taczata **Założenia programu pilotażowego w zakresie kompleksowej opieki rozwojowej nad dziećmi urodzonymi przedwcześnie KORD. (Assumptions of the pilot program for comprehensive developmental care for prematurely born children KORD.)** Collegium Medicum, Uniwersytet Rzeszowski, Uniwersytet Medyczny w Lublinie

14:15-16:15 Sesja II Aula 126

Moderator: prof. Marta Podhorecka, prof. Zuzana Hudakova

1. Marta Podhorecka **Czy system widzi, co traci? Fizjoterapia w starzejącym się społeczeństwie: dowody naukowe, potrzeby demograficzne i interwencje wykraczające poza sprawność fizyczną. (Does the System See What It Is Missing? Physiotherapy in an Aging Society: Scientific Evidence, Demographic Needs, and Interventions Beyond Physical Fitness.)** Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu – Collegium Medicum w Bydgoszczy
2. Jan Szczegielniak **Wpływ Rezonansu Stochastycznego na skuteczność rehabilitacji pulmonologicznej u pacjentów geriatrycznych. (The influence of stochastic resonance on the effectiveness of pulmonary rehabilitation in geriatric patients.)** Szpital MSWiA w Głuchołazach
3. Rafał Słoniak, Renata Skalska – Izdebska, Monika Grela, Tomasz Mrozek **Potencjalne przyczyny optymalnego chodu u zdrowych mężczyzn**





XVIII Międzynarodowe Dni Rehabilitacji Postępy i standardy współczesnej rehabilitacji

w średnim wieku. (Potential causes of optimal gait at healthy middle-aged men.) Państwowa Akademia Nauk Stosowanych w Przemysłu, NTM Szpital Specjalistyczny im. Świętej Rodziny w Rudnej Małej, Ośrodek Rehabilitacji Fizjokursy.pl

4. Popielarska Elżbieta, Cygan Kinga, Paweł Kamiński **Wpływ ćwiczeń Buergera na poziom d-dimerów u pacjentów po alloplastyce stawu biodrowego. (Effects of Buerger's exercise on d-dimers level in patients after hip arthroplasty.)** Akademia Tarnowska, Małopolski Szpital Ortopedyczno-rehabilitacyjny im. Prof. B. Frańczuka, Uniwersytet Andrzej Frycz Modrzewskiego, Kraków
5. Anna Labak **Orteza elektroniczna C-Brace – studium przypadku. (C-Brace Electronic Orthosis – Case Study.)**
6. Mateusz Kupczyk, Cezary Mazek, Aneta Beściak **Wspólnota, wsparcie, niezależność – Centra opiekuńczo-mieszkalne jako nowa forma wsparcia osób z niepełnosprawnościami w systemie pomocy społecznej. (Community, support, independence – care and housing centres as a new form of support for persons with disabilities within the social welfare system.)** Szkoła Doktorska, Uniwersytet Medyczny w Lublinie, Instytut Fizjoterapii, Collegium Medicum Uniwersytetu Rzeszowskiego, Centrum Opiekuńczo-Mieszkalne w Rzeszowie
7. Michalina Czarnota, Sławomir Porada, Wojciech Rusek Marzena Adamczyk **Kompleksowy Program Fizjoterapii i Edukacji Zdrowotnej Osób w Wiek 60+ z Gminy Trzebownisko. (Comprehensive Physiotherapy and Health Education Program for Adults Aged 60+ from the Municipality of Trzebownisko.)** Collegium Medicum, Uniwersytet Rzeszowski
8. Alicja Wójcik-Załużska, Jacek Gągata, Paweł Hereć **Wyzwania metodologiczne i organizacyjne w realizacji programu prehabilitacji ruchowej przed endoprotezoplastyką stawu biodrowego – doświadczenia z projektu badawczego. (Methodological and organizational challenges in the implementation of an exercise prehabilitation program before total hip arthroplasty – experiences from a research project.)** Uniwersytet Medyczny w Lublinie, Uniwersytecki Szpital Kliniczny Nr 4 w Lublinie



XVIII Międzynarodowe Dni Rehabilitacji Postępy i standardy współczesnej rehabilitacji

14:15-16:15 Sesja Studencka plakatowa – holl

Moderator: prof. Agnieszka Guzik, dr Justyna Leszczak

1. Magdalena Kowalczyk, Karolina Kubik **Współwystępowanie kinezjofobii, sensytyzacji ośrodkowej i bólu przewlekłego w zespole Post-COVID – przegląd piśmiennictwa. (Co-occurrence of kinesophobia, central sensitization, and chronic pain in Post-COVID syndrome – a literature review.)** Collegium Medicum, Uniwersytet Rzeszowski
2. Karolina Osmyk **Wirtualna rzeczywistość w rehabilitacji pacjentów ze stwardnieniem rozsianym – przegląd literatury. (Virtual reality in the rehabilitation of patients with multiple sclerosis - a literature review.)** Collegium Medicum, Uniwersytet Rzeszowski
3. Kacper Łach, Joanna Baran, Katarzyna Bazarnik-Mucha, Andżelina Wolan-Nieroda, Rafał Baran, Anna Puchalska-Sarna, Dorota Szczygielska, Teresa Pop **Wpływ nawyków szkolnych i obciążenia zewnętrznego na asymetrię tułowia u dzieci. (The influence of school habits and external loading on trunk asymmetry in children.)** Collegium Medicum, Uniwersytet Rzeszowski, Uniwersyteckie Centrum Badawczo-Rozwojowe w Naukach o Zdrowiu
4. Oliwia Kocój, Klaudia Król, Weronika Koterba, Bartosz Kasieczka, Jakub Pociask, Szymon Mróz, Mateusz Orzechowski, Mariusz Drużbicki, Andżelina Wolan-Nieroda, Agnieszka Guzik **Ocena rzetelności i powtarzalności pomiarów hemoencefalografii (HEG) w warunkach biofeedbacku. (Evaluation of the Reliability and Repeatability of Hemoencephalography (HEG) Measurements in a Biofeedback Setting.)** Collegium Medicum, Uniwersytet Rzeszowski, Studenckie Koło Naukowe – Fizjoterapia w Neurologii Dorosłych i Dzieci
5. Julia Kwarta, Andżelina Wolan-Nieroda **Ocena równowagi, koordynacji i gibkości u tancerzy tańca ludowego i gimnastyczek w porównaniu do dzieci nieaktywnych fizycznie. (Assessment of balance, coordination, and flexibility in folk dancers and gymnasts compared to physically inactive children.)** Collegium Medicum, Uniwersytet Rzeszowski





XVIII Międzynarodowe Dni Rehabilitacji Postępy i standardy współczesnej rehabilitacji

6. Klimasz Kamila, Klimkiewicz Weronika **Przegląd najczęściej stosowanych metod fizjoterapeutycznych w zespołach bólowych odcinka szyjnego kręgosłupa- analiza piśmiennictwa. (Review of the most commonly used physiotherapeutic methods in cervical spine pain syndromes - a literature analysis.)** Collegium Medicum, Uniwersytet Rzeszowski, Studenckie Koło Naukowe „RehaVita”
7. Katarzyna Kamińska, Katarzyna Kazienko **Fizjoterapia w leczeniu bólów fantomowych - przegląd piśmiennictwa. (Physiotherapy in the Management of Phantom Limb Pain – A Literature Review.)** Collegium Medicum, Uniwersytet Rzeszowski, Studenckie Koło Naukowe „RehaVita”
8. Szymon Jopek, Bartłomiej Jost, Maria Kobosz, Elżbieta Domka-Jopek **Znaczenie 6-minutowego testu marszu w prognozowaniu wydolności mięśnia sercowego u chorych w starszym wieku. (The Importance of the 6-Minute Walk Test in Predicting Myocardial Performance in Elderly Patients.)** Collegium Medicum, Uniwersytet Rzeszowski
9. Aleksandra Bieś, Paulina Koszela, Natalia Czajak, Anna Kremaska, Barbara Zych **Wpływ stylu życia na występowanie objawów menopauzy. (The Impact of Lifestyle on the Occurrence of Menopausal Symptoms.)** Studenckie koło naukowe położnych, Collegium Medicum, Uniwersytet Rzeszowski
10. Martyna Węglowska, Barbara Zych, Anna Kremaska **Wiedza i postawy kobiet ciężarnych na temat sposobów ukończenia ciąży o niskim ryzyku. (Knowledge and attitudes of pregnant women regarding methods of delivery in low-risk pregnancy.)** Studenckie Koło Naukowe Położnych, Collegium Medicum, Uniwersytet Rzeszowski
11. Magdalena Zajac, Anna Kremaska, Barbara Zych **Poród i jego konsekwencje dla układu ruchu – rola położnej. (Childbirth and Its Consequences for the Musculoskeletal System – The Role of the Midwife.)** Studenckie Koło Naukowe Położnych, Collegium Medicum, Uniwersytet Rzeszowski
12. Wal Klaudia **Skolioza: charakterystyka, metody diagnostyczne i leczenie na przykładzie przypadku klinicznego. (Scoliosis: Characteristics, Diagnostic Methods, and Treatment Illustrated by**



XVIII Międzynarodowe Dni Rehabilitacji

Postępy i standardy współczesnej rehabilitacji

a Clinical Case.) Collegium Medicum, Uniwersytet Rzeszowski,
Studenckie Koło Naukowe Położnych

13. Polityńska Kinga **Pilates – powracająca moda czy też uzasadniona naukowo metoda edukacyjna kinezyterapii? (Pilates – a returning trend or an evidence-based method of educational kinesitherapy?)**

Studenckie Koło Naukowe Biochemików URCell, Collegium Medicum,
Uniwersytet Rzeszowski

14.00-15.00 Warsztat

Paweł Skowroński - **Egzoskielet do reedukacji chodu -
praktyczne zastosowanie (BTL) sala 250**

15.15-16.15 Warsztat

Łukasz Oleksy – **Regeneracja jako proces adaptacyjny –
wykorzystanie hipoksji, wibracji, terapii TCare, restrykcji przepływu
krwi i technologii odciążającej w powrocie do sprawności (Meden
Inmed / Technomex) sala 251**

16.15 – 16.45 Przerwa kawowa- hol na parterze





XVIII Międzynarodowe Dni Rehabilitacji Postępy i standardy współczesnej rehabilitacji

16:45-18:15 Sesja III - Aula Kula

Moderator: prof. Andrzej Myśliwiec, prof. Bartosz Molik

1. Andrzej Myśliwiec **Wykorzystanie technologii informatycznych w procesie leczenia pacjentów z dysfunkcjami twarzy.** Akademii Wychowania Fizycznego w Katowicach.
2. Oliver Doerner **From Function to Survival: Physiotherapy as a potential Mortality-modifying Intervention.** Krankenhaus Winsen
3. Hector Hernandez Lazaro **Incorporating the ICF into practice: the case for primary care physiotherapy in Spain.** Universidad de Valladolid, Spain
4. Cezary Mazek, Aneta Beściak, Mateusz Kupczyk, Joanna Baran, Rafał Baran, Justyna Wyszynska **Ocena jakości życia, samopoczucia oraz snu u graczy komputerowych. (Assessment of quality of life, well-being and sleep in computer gamers.)** Collegium Medicum Uniwersytetu Rzeszowskiego, Uniwersyteckie Centrum Badawczo-Rozwojowe w Naukach o Zdrowiu
5. Beściak Aneta, Mazek Cezary, Kupczyk Mateusz, Baran Rafał, Baran Joanna, Bartosiewicz Anna, Wyszynska Justyna **Synergistyczny wpływ deficytów snu i chronotypu na adekwatność reakcji w testach komputerowych. (Synergistic influence of sleep deficits and chronotype on response adequacy in computer-based tests.)** Collegium Medicum, Uniwersytet Rzeszowski, Uniwersyteckie Centrum Badawczo-Rozwojowe w Naukach o Zdrowiu
6. Łukasz Oleksy **Regeneracja jako proces adaptacyjny - wykorzystanie hipoksji, wibracji, terapii TCare, restrykcji przepływu krwi i technologii odciążającej w powrocie do sprawności. (Regeneration as an adaptive process - the use of hypoxia, vibration, TCare therapy, blood flow restriction and unloading technology in recovery.)**
7. Agnieszka Sozańska, Agnieszka Wiśniowska-Szurlej, Anna Olech-Kuciemba, Bernard Sozański **Ocena funkcjonowania i środowiska życia osób ze znacznym stopniem niepełnosprawności w oparciu o ICF. (Assessment of functioning and living environment of people with severe disability based on the ICF.)** Collegium Medicum,





XVIII Międzynarodowe Dni Rehabilitacji Postępy i standardy współczesnej rehabilitacji

Uniwersytet Rzeszowski, Laboratorium Badań nad Zdrowiem, Funkcjonowaniem i Niepełnosprawnością, Uniwersyteckie Centrum Badawczo-Rozwojowe w Naukach o Zdrowiu, Uniwersytet Rzeszowski, Międzyuczelniane Centrum Badań Nad Niepełnosprawnością

16:45-18:15 Sesja IV Specjalizantów i Doktorantów- Aula 126

Moderator: prof. Jan Szczegielniak, dr Rafał Trąbka

1. Adam Polak, Bogumiła Pniak, Mateusz Znamirowski, Justyna Leszczak ***Ocena wpływ rehabilitacji pacjenta z chorobą Parkinsona na funkcję chodu i równowagi- studium przypadku. (Assessment of the Impact of Rehabilitation in a Patient with Parkinson's Disease on Gait and Balance Function - A Case Study.)*** Szpital Specjalistyczny w Jaśle, Collegium Medicum Uniwersytet Rzeszowski
2. Tomasz Zwoliński, Krzysztof Kaliński, Kamila Gworys, Klaudia Szymczak, Danuta Smołąg, Rik Gosselink ***Proprioceptywne nerwowo-mięśniowe torowanie w rehabilitacji pacjenta z zespołem Guillaina-Barrégo hospitalizowanego na oddział intensywnej terapii OIT – opis przypadku. (Proprioceptive Neuromuscular Facilitation in the Rehabilitation of a Patient with Guillain-Barré Syndrome Hospitalised in the Intensive Care Unit – a Case Study.)*** Uniwersytet WSB Merito Gdańsk
3. Robert Fiut , Alicja Wójcik-Zatuska, Weronika Wasyluk, Wojciech Dąbrowski ***Ocena siły mięśniowej pacjentów w oddziale intensywnej terapii za pomocą dynamometru ręcznego oraz osłabienie nabyte w oddziale intensywnej terapii (ICU-AW): prospektywne, jednośrodkowe badanie obserwacyjne. (Muscle Strength in ICU Patients Measured by Handgrip Dynamometer and ICU-Acquired Weakness: A Prospective, Single-Center Observational Study.)*** Zakład Fizjoterapii Klinicznej, Uniwersytet Medyczny w Lublinie
4. Michaela Hroncova, Magdaléna Hagovska ***Incidence of low back pain in postpartum women in Slovakia.*** University of Ss. Cyril and Methodius in Trnava – UCM
5. Izabela Smolarz ***Rola fizjoterapii estetycznej w opiece pooperacyjnej pacjentów po zabiegach chirurgii plastycznej. (The***





XVIII Międzynarodowe Dni Rehabilitacji Postępy i standardy współczesnej rehabilitacji

role of aesthetic physiotherapy in the postoperative care of patients after plastic surgery.) Szpital Specjalistyczny Pro-Familia w Rzeszowie

16:45-18:15 Sesja Studencka I – sala 156

Moderator: prof. Agnieszka Stępień, dr Maciej Rachwał

1. Faustyna Hałasa, Karolina Kamińska, Magdalena Jakima, Bartłomiej Widelak ***Ocena skuteczności rehabilitacji przedoperacyjnej w redukcji bólu, poprawie zakresu ruchu i sprawności funkcjonalnej po całkowitej wymianie stawu kolanowego – przegląd piśmiennictwa. (Assessment of the effectiveness of preoperative rehabilitation in reducing pain, improving range of motion, and functional performance after total knee arthroplasty – a literature review.)*** Studenckie Koło Naukowe PhysioScience, Collegium Medicum, Uniwersytet Rzeszowski
2. Agnieszka Pelc, Ewelina Polak-Szczybyło, Agnieszka Zapał, Patrycja Stabik, Katarzyna Walicka-Cupryś ***Wpływ parametrów postawy ciała na nasilenie objawów żołądkowo-jelitowych u osób w wieku 18-29 lat. (The impact of body posture parameters on the severity of gastrointestinal symptoms in individuals aged 18–29 years.)*** Collegium Medicum, Uniwersytet Rzeszowski, Studenckie Koło Naukowe Fascynacje Postawą Ciała „Habitus”
3. Aneta Wandas ***Funkcja rehabilitacyjna pielęgniarki w kompleksowej opiece nad pacjentem onkologicznym. (The rehabilitative function of the nurse in comprehensive care of the oncology patient.)*** Collegium Medicum, Uniwersytet Rzeszowski
4. Weronika Obroślak, Dominik Musik, Kacper Majcherski, Robert Fiut, Weronika Wasyluk, Alicja Wójcik-Załoska ***Kierowanie pacjentek na fizjoterapię uroginekologiczną w praktyce lekarskiej – częstość, wskazania, dostępność i bariery. Badanie przekrojowe. (Referral of female patients to urogynecological physiotherapy in medical practice – frequency, indications, availability, and barriers. A cross-sectional study.)*** Studenckie Koło Naukowe przy Zakładzie Fizjoterapii Klinicznej, Uniwersytet Medyczny w Lublinie





XVIII Międzynarodowe Dni Rehabilitacji Postępy i standardy współczesnej rehabilitacji

5. Michalina Wandas **Aktywność fizyczna jako element terapii dzieci z otyłością. (Physical activity as an element of therapy for children with obesity.)** Instytut Pedagogiki, Wydział Pedagogiki i Filozofii Uniwersytet Rzeszowski
6. Monika Jajko **Wpływ Pilatesu na jakość życia, stan funkcjonalny i ruchomość odcinka lędźwiowego u pacjentów z przewlekłym bólem kręgosłupa - przegląd piśmiennictwa. (The effect of Pilates on the quality of life, functional status and mobility of the lumbar spine in patients with chronic back pain - a literature review.)** Studenckie Koło Naukowe PhysioScience, Zakład Fizjoterapii Klinicznej w Dysfunkcjach Narządu Ruchu, Collegium Medicum, Uniwersytet Rzeszowski

16:45-18:15 Sesja Studencka VI – sala 250

Moderator: prof. Andrii Vovkanych, dr Elżbieta Domka-Jopek

1. Myroslav Pryshliak, Zoryana Korytko **Use of Physical Therapy with IASTM Techniques and Functional Training in Improving Hand Function in Children with Spastic Hemiparesis.** Lwowski Państwowy Uniwersytet Kultury Fizycznej im. Iwana Boberskiego
2. Iryna Horbach **Physical Therapy for Elderly Patients with Dementia as a Means of Maintaining Cognitive Functions.** Lwowski Państwowy Uniwersytet Kultury Fizycznej im. Iwana Boberskiego
3. Ruslan Kloz **The impact of mild traumatic brain injury on the physical and psycho-emotional state of military personnel.** Lwowski Państwowy Uniwersytet Kultury Fizycznej im. Iwana Boberskiego
4. Mykola Kopytchak, Mariya Mazepa, Oksana Guziy, Nestor Makarovsky **Features Of Testing Hand Functions By A Physical Therapist In Patients With Systemic Sclerosis.** Ukraine
5. Lidiia Shudrak, Olha Bas **Analysis of International Experience in the Use of Telerehabilitation in Physical Therapy of Patients after Breast-Conserving Cancer Treatment.** Narodowy Uniwersytet Wychowania Fizycznego i Sportu Ukrainy
6. Olha Bas, Andrii Hrynkiv **Multidisciplinary collaboration as a factor in the effectiveness of rehabilitation for patients with**





XVIII Międzynarodowe Dni Rehabilitacji Postępy i standardy współczesnej rehabilitacji

chemotherapy-induced peripheral neuropathy (based on survey results.) . Lwowski Państwowy Uniwersytet Kultury Fizycznej im. Iwana Boberskiego

7. Nataliya Ivasyk ***Quality Of Life Of People With Cystic Fibrosis In The Acute Stage.*** Lwowski Państwowy Uniwersytet Kultury Fizycznej im. Iwana Boberskiego

20.00 Bankiet – Restauracja - Hotel Prezydencki

ul. Podwistocze 48





XVIII Międzynarodowe Dni Rehabilitacji

Postępy i standardy współczesnej rehabilitacji

13 lutego 2026 (piątek)

Uniwersytet Rzeszowski, Budynek A0 ul. Pigionia 1

8:30 Rejestracja uczestników hol na I piętrze (obok Auli Kula)

9:00-10:30 Sesja V - Aula Kula

Moderator: prof. Mariusz Druźbicki, dr Maciej Kochman

1. Mariusz Druźbicki **Technologie cyfrowe, wirtualna rzeczywistość, robotyzacja - koszty ekonomiczne a efekty w rehabilitacji neurologicznej. (Digital technologies, virtual reality, robotics - economic costs and effects in neurological rehabilitation).** Collegium Medicum, Uniwersytet Rzeszowski, Kliniczny Szpital Wojewódzki im. Św. Jadwigi Królowej w Rzeszowie
2. Wiśniowska-Szurlej Agnieszka, Ciąpała Gabriela, Brożonowicz Justyna, Wołoszyn Natalia, Bylicki Krzysztof, Leszczak Justyna **Kompleksowa rehabilitacja u pacjentki po udarze krwotocznym prawej półkuli mózgu - opis przypadku. (Comprehensive rehabilitation in a female patient after a right-hemisphere hemorrhagic stroke - case report).** Collegium Medicum, Uniwersytet Rzeszowski, Donum Corde Centrum Rehabilitacji i Opieki Medycznej
3. Cyprian Muller **Nowoczesne technologie rehabilitacyjne: THERA-Trainer i biofeedback w terapii pacjentów leżących i siedzących. (Modern rehabilitation technologies: THERA-Trainer and biofeedback in the treatment of lying and sitting patients.)**
4. Rafał Słoniak, Tomasz Tittinger **Udar rdzenia kręgowego – analiza przypadku. (Spinal Cord Stroke – Case Study.)** NTM Szpital Specjalistyczny im. Świętej Rodziny w Rudnej Małej, Fizjokursy.pl Ośrodek Rehabilitacji w Rzeszowie
5. Joanna Leziak **Robotyczna reedukacja chodu: end-effector czy egzoszkielec? Porównanie dostępnych technologii. (Robotic Gait Retraining: End-Effector or Exoskeleton? A Comparison of Available Technologies.)**





XVIII Międzynarodowe Dni Rehabilitacji Postępy i standardy współczesnej rehabilitacji

6. Grzegorz Konieczny, Natalia Janduta ***Analiza stopnia odciążania kończyny dolnej podczas chodu wspomaganego o jednej kuli. (Analysis of the degree of unloading of the lower limb during assisted walking with one crutch.)*** Collegium Witelona Uczelnia Państwowa w Legnicy

9:00-10:30 Sesja Studencka II - Aula 126

Moderator: prof. Grażyna Brzuszkiewicz-Kuźmicka, dr Sławomir Jandziś

1. Elisabetta Pierzga ***Małe kroki, duże postępy – rehabilitacja dzieci z mózgowym porażeniem dziecięcym. (Small Steps, Big Progress – Rehabilitation of Children with Cerebral Palsy.)*** SKN Biochemików URCell, Collegium Medicum, Uniwersytet Rzeszowski
2. Radosław Paśko, Agnieszka Sozańska, Agnieszka Wiśniowska-Szurlej ***Efektywność interwencji dwuzadaniowych w zapobieganiu upadkom u osób starszych z zaburzeniami funkcji poznawczych – przegląd systematyczny. (Effectiveness of Dual-Task Interventions in Preventing Falls in Older Adults with Cognitive Impairment: A Systematic Review.)*** Collegium Medicum, Uniwersytet Rzeszowski, Laboratorium Badań nad Zdrowiem, Funkcjonowaniem i Niepełnosprawnością, Uniwersyteckie Centrum Badawczo-Rozwojowe w Naukach o Zdrowiu
3. Faustyna Wiśniewska, Paulina Rak, Julia Lisek, Anna Kremska, Barbara Zych ***Opieka neurorozwojowa w kontekście oddziaływania dźwięku i światła na noworodka. (Neurodevelopmental care in the context of the impact of sound and light on the newborn.)*** Studenckie Koło Naukowe Położnych, Collegium Medicum, Uniwersytet Rzeszowski
4. Julia Dydek, Anna Kremska, Barbara Zych ***Kangurowanie jako element opieki neurorozwojowej i wzmocnienia więzi rodzinnej. (Kangaroo care as an element of neurodevelopmental care and strengthening family bonds.)*** Studenckie Koło Położnych, Collegium Medicum, Uniwersytet Rzeszowski
5. Paulina Wojdyła, Anna Kremska, Barbara Zych ***Nacięcie i pęknięcie krocza - powikłania i rehabilitacja. (Perineal incision and tear -***





XVIII Międzynarodowe Dni Rehabilitacji Postępy i standardy współczesnej rehabilitacji

complications and rehabilitation.) Studenckie Koło Naukowe Późnych, Collegium Medicum, Uniwersytet Rzeszowski

6. Tarnawska Liliana **Rehabilitacja i nowe techniki w usprawnianiu dzieci z mózgowym porażeniem dziecięcym - przegląd piśmiennictwa. (Rehabilitation and new techniques in improving the condition of children with cerebral palsy – literature review.)** Collegium Medicum, Uniwersytet Rzeszowski, Polska
7. Magda Szulowska, Izabela Kulik, Marcin Trębowicz **Jak wykorzystać wyniki formularza SCORE 2 w praktyce fizjoterapeuty – od oceny ryzyka do poprawy jakości życia? (How to Use SCORE 2 Results in Physiotherapy Practice – From Risk Assessment to Improving Quality of Life.)** Lubelska Akademia WSEI, Studenckie Koło Naukowe FizjoStrefa, Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej w Puławach

9:00-10:30 Sesja Plakatowa I – Holl

Moderator: prof. Teresa Pop, dr Michalina Czarnota

1. Mateusz Kupczyk, Tomasz Blicharski, Karolina Turżańska, Cezary Mazek, Aneta Beściak **Aktywność fizyczna jako element funkcjonowania psychospołecznego osób pozbawionych wolności. (Physical Activity as a Component of Psychosocial Functioning in Penitentiary Isolation.)** Szkoła Doktorska, Uniwersytet Medyczny w Lublinie, Collegium Medicum Uniwersytetu Rzeszowskiego
2. Rafał Baran, Joanna Baran, Justyna Leszczak, Justyna Wysznińska **Ocena aktywności fizycznej i zachowań siedzących u dzieci i młodzieży – polska walidacja kwestionariusza CAPAS-Q w świetle pomiarów akcelerometrycznych. (Assessment of physical activity and sedentary behavior in children and adolescents – Polish validation of the CAPAS-Q questionnaire in light of accelerometric measurements.)** Collegium Medicum, Uniwersytet Rzeszowski, Uniwersyteckie Centrum Badawczo-Rozwojowe w Naukach o Zdrowiu
3. Wioletta Mikuľáková, Lucia Demjanovič Kendrová, Štefánia Andraščíková, Miloslav Gajdoš, Ewelina Bąk **Kinezyfobia**





XVIII Międzynarodowe Dni Rehabilitacji Postępy i standardy współczesnej rehabilitacji

- w stwardnieniu rozsianym: związki z wiekiem, lękiem i aktywnością fizyczną. (Kinesiophobia in Multiple Sclerosis: Associations with Age, Anxiety, and Physical Activity.)** Uniwersytet w Preszowie, Uniwersytet Bielsko-Bialski
4. Anna Bik-Oczoś, Ewelina Rogozińska, Mariusz Druźbicki, Olga Wolińska, Mateusz Znamirowski **Program KORD- rola fizjoterapeuty w jego realizacji. (KORD program - the role of the physiotherapist in its implementation.)** Collegium Medicum, Uniwersytet Rzeszowski
 5. Ewa Puszczałowska-Lizis, Sabina Lizis, Anna Kimak **Krzywizny przednio-tylne kręgosłupa oraz ich związki ze sprawnością fizyczną i wskaźnikiem masy ciała (BMI) u 10-letnich dzieci. (Anteroposterior curvatures of the spine and their relationship with physical fitness and Body Mass Index in 10-year-old children.)** Collegium Medicum, Uniwersytet Rzeszowski, Szkoła Podstawowa im. Jana Pawła II w Adamówce
 6. Tomasz Maicki, Wojciech Kurzydło, Rafał Trąbka **Skuteczność interwencji robotycznych w rehabilitacji ortopedycznej – przegląd literatury. (Effectiveness of robotic interventions in orthopedic rehabilitation – a literature review.)** Collegium Medicum, Uniwersytet Jagielloński
 7. Justyna Wyszynska, Katarzyna Dereń, Artur Mazur, Joanna Baran, Piotr Matłosz **Czynniki antropometryczne i składu ciała powiązane z podwyższonym ciśnieniem tętniczym u dzieci i młodzieży z niepełnosprawnością intelektualną. (Anthropometric and body composition factors linked to elevated blood pressure in children and adolescents with intellectual disabilities.)** Collegium Medicum, Uniwersytet Rzeszowski
 8. Tomasz Ridan, Maria Krupa (Wnękowicz) **Pęknięcie zwieraczy odbytu – problem fizjoterapeutyczny. Przegląd narracyjny. (Anal sphincter rupture – a physiotherapeutic problem. A narrative review.)** Akademia Kultury Fizycznej w Krakowie
 9. Joanna Błajda **Modelowanie AI i Cyfrowe Bliźniaki w personalizowanej rehabilitacji. (AI modelling and digital twins in**





XVIII Międzynarodowe Dni Rehabilitacji Postępy i standardy współczesnej rehabilitacji

- personalised rehabilitation.)** Collegium Medicum, Uniwersytet Rzeszowski
10. Andżelina Wolan-Nieroda, Kajetan Juszczyk, Mariusz Drużbicki, Justyna Leszczak, Dariusz Nowak, Michał Batch, Dawid Wydrzyński, Michał Przesztowski, Agnieszka Guzik **Obiektywna ocena ruchomości i propriocepcji szyi z użyciem nowego urządzenia diagnostycznego. (Objective assessment of cervical range of motion and proprioception using a novel diagnostic device.)** Collegium Medicum, Uniwersytet Rzeszowski, Politechnika Rzeszowska
11. Sylwia Sowińska, Sabina Iwińska, Maciej Tkacz, Krzysztof Staroń, Justyna Podgórska-Bednarz **Nowe technologie w rehabilitacji pediatrycznej – skuteczność terapii opartych na wirtualnej i rozszerzonej rzeczywistości. (New technologies in pediatric rehabilitation – effectiveness of therapies based on virtual and augmented reality.)** Achilles Centrum Rehabilitacji Ortopedycznej, Rzeszów, Collegium Medicum, Uniwersytet Rzeszowski
12. Gabriela Škrečková **Częstość występowania zaburzeń układu posturalnego u dzieci w wieku przedszkolnym i młodszym szkolnym na Słowacji: punkt wyjścia dla badań nad profilaktyczną fizjoterapią. (Prevalence of postural system disorders in preschool and younger school-age children in Slovakia: a baseline for preventive physiotherapy research.)** Uniwersytet w Preszowie
13. Matúš Kozel **Pilotażowa ocena cech systemu posturalnego w odniesieniu do nierównowagi mięśniowej u dzieci. (Pilot Evaluation of Postural System Characteristics in Relation to Muscle Imbalance in Children.)** Uniwersytet w Preszowie
14. Dominik Banaś, Agnieszka Sozańska **Skuteczność interwencji fizjoterapeutycznych u zawodowych muzyków z dolegliwościami bólowymi i zaburzeniami mięśniowo-szkieletowymi – przegląd systematyczny. (Effectiveness of physiotherapeutic interventions in professional musicians with pain and musculoskeletal disorders – a systematic review.)** Collegium Medicum, Uniwersytet Rzeszowski, Laboratorium Badań nad Zdrowiem, Funkcjonowaniem i





XVIII Międzynarodowe Dni Rehabilitacji Postępy i standardy współczesnej rehabilitacji

Niepełnosprawnością, Uniwersyteckie Centrum Badawczo-Rozwojowe w Naukach o Zdrowiu

15. Paulina Ciepela, Agnieszka Sozańska, Miłosz Szczudło, Łukasz Oleksy **Analiza powtarzalności czasowo-przestrzennych parametrów chodu ocenianych na bieżni barorezystywnej – badanie pilotażowe. (Analysis of the repeatability of spatiotemporal gait parameters assessed on a baroresistive treadmill: a pilot study.)** Collegium Medicum, Uniwersytet Rzeszowski, Laboratorium Badań nad Zdrowiem, Funkcjonowaniem i Niepełnosprawnością, Uniwersyteckie Centrum Badawczo-Rozwojowe w Naukach o Zdrowiu, Uniwersytet Rzeszowski, Uniwersytet Szczeciński, Uniwersytet Medyczny we Wrocławiu, Oleksy Medical and Sport Sciences, Łańcut
16. Anna Kołodziej-Szymeczko Katarzyna Walicka-Cupryś **Ocena poziomu potrzeby wsparcia – charakterystyka zagadnienia. (Assessment of the Level of Support Needs – Characteristics of the Issue.)** Collegium Medicum, Uniwersytet Rzeszowski, Uniwersyteckie Centrum Badawczo-Rozwojowe w Naukach o Zdrowiu
17. Katarína Repová, Jozef Kobela, Katarína Ondrejková **Związek między brakiem równowagi mięśniowej a zaburzeniami czynnościowymi układu mięśniowo-szkieletowego. (The Relationship Between Muscle Imbalance and Functional Disorders of the Musculoskeletal System.)** Katolicki Uniwersytet w Ruzomberoku
18. Aštaryová Ivana, Magerčiaková Mariana, Zrubáková Katarína **Wykorzystanie kompetencji cyfrowych w zakresie zdrowia w aktywizacji fizycznej seniorów z perspektywy fizjoterapii. (The use of digital health literacy in physical activation of seniors from the perspective of physiotherapy.)** Katolicki Uniwersytet w Ruzomberoku
19. Miriam Ištoňová, Alexander Kopka, Perla Ondová, Magdaléna Hagovská, Viliam Knap **Multidisciplinary Bio-Psycho-Socially Oriented Rehabilitation Model for Patients with Parkinson's Disease.** Pavol Jozef Šafárik University in Košice, Faculty of Medicine, Košice, Slovakia Department of Physical Medicine, Balneology and Rehabilitation, UNLP, Košice, Slovakia





XVIII Międzynarodowe Dni Rehabilitacji Postępy i standardy współczesnej rehabilitacji

20. Katarína Oravcová, Miriam Ištoňová, Justyna Leszczak, Andżelina Wolan-Nieroda, Agnieszka Guzik ***Experience with the Use of the APPP® Concept in Post-Stroke Rehabilitation – A Case Study.*** Pavol Jozef Šafárik University in Košice, UNLP, Košice, Slovakia, Collegium Medicum, University of Rzeszów,
21. Joanna Baran, Rafał Baran, Katarzyna Bazarnik-Mucha, Andżelina Wolan-Nieroda, Kacper Łach, Anna Puchalska-Sarna, Dorota Szczygielska, Teresa Pop ***Wczesnorozwojowe uwarunkowania koordynacji ruchowej i równowagi u dzieci w wieku szkolnym. (Early developmental determinants of motor coordination and balance in school-age children.)*** Collegium Medicum, Uniwersytet Rzeszowski, Uniwersyteckie Centrum Badawczo-Rozwojowe w Naukach o Zdrowiu
22. Gabriela Bochenek, Katarzyna Bilik, Joanna Baran, Rafał Baran ***Ocena świadomości posturalnej u jeźdźców - czy jazda konna pomaga w utrzymaniu prawidłowej postawy? (Assessment of postural awareness in riders - does horse riding help maintain correct posture?)*** Collegium Medicum, Uniwersytet Rzeszowski
23. Wiktoria Hołyszko, Hubert Stępnicki, Kornelia Słoma, Gabriela Graszka, Joanna Baran, Rafał Baran ***Rola regularnej aktywności fizycznej w poprawie równowagi i zmniejszeniu ryzyka upadków u osób starszych. (The role of regular physical activity in improving balance and reducing the risk of falls in older adults.)*** Collegium Medicum, Uniwersytet Rzeszowski, Uniwersyteckie Centrum Badawczo-Rozwojowe w Naukach o Zdrowiu

10:30-11:00 Przerwa Kawowa - hol na parterze

11:00-12:30 Sesja VI - Aula Kula

Moderator: prof. Katarzyna Walicka-Cupryś, dr Dorota Szczygielska

1. Katarzyna Walicka-Cupryś ***Jedna miednica – wiele problemów. Rola fizjoterapii w zaburzeniach uroginekologicznych i proktologicznych w każdym wieku. (One pelvis – many problems: The role of physiotherapy in urogynecological and proctological disorders at any age.)*** Collegium Medicum, Uniwersytet Rzeszowski





XVIII Międzynarodowe Dni Rehabilitacji Postępy i standardy współczesnej rehabilitacji

2. Agnieszka Zaucha-Zagała **INDIBA® wspiera najlepszych - indywidualne strategie regeneracji, przygotowania zawodników i wczesnej interwencji pourazowej. INDIBA® supports the best - individual strategies for recovery, athlete preparation and early post-injury intervention.**
3. Izabela Korabiewska, Anna Zembrzuska, Jakub Żerebiec **Wpływ aktywności fizycznej na częstotliwość występowania nietrzymania moczu u kobiet. (The impact of physical activity on the prevalence of urinary incontinence in women.)** Warszawska Akademia Medyczna Nauk Stosowanych, Warszawski Uniwersytet Medyczny, Przychodnia Lekarzy Specjalistów EL-MED Legionowo, Uniwersytet Medyczny w Lublinie
4. Piotr Rozdoba **Ultrasonograf w rękach fizjoterapeuty. (Ultrasound scanner in the hands of a physiotherapist.)**
5. Chyliński Piotr, Karolina Kopacz, Marek Łyp **Koncepcja strukturalno-funkcjonalnej normalizacji dwunastu przepon ciała ludzkiego.** Warszawska Akademia Medyczna Nauk Stosowanych, Oddział Mazowiecki PTF
6. Grela Monika, Karczmarek-Borowska Bożenna, Skalska-Izdebska Renata, Rynkiewicz-Andryśkiewicz Marlena, Stoniak Rafał **Wpływ prehabilitacji na efektywność profilaktyki przeciwobrzękowej kobiet po leczeniu raka piersi. (The effect of prehabilitation on the effectiveness of anti-oedema prophylaxis in women after breast cancer treatment.)** Szpital Specjalistyczny w Brzozowie Podkarpacki Ośrodek Onkologiczny, Uczelnia Państwowa im. J. Grodka w Sanoku, PANS w Przemyślu
7. Małgorzata Jakubowska **Neuroprotekcja i śródbłonek naczyniowy – potencjał 1-metylonikotynamidu. (Neuroprotection and vascular endothelium – the potential of 1-methylnicotinamide.)**

11:00-12:30 Sesja Studencka III - Aula 126

Moderator: prof. Ewa Puszczatowska-Lizis, dr Rafał Sapuła

1. Jakub Krzykała **Wpływ efektu wieku relatywnego na parametry neuromięśniowe countermovement jump u dzieci na podstawie pomiarów z platform dynamograficznych - przegląd literatury. (The**





XVIII Międzynarodowe Dni Rehabilitacji Postępy i standardy współczesnej rehabilitacji

- influence of the relative age effect on neuromuscular parameters of the countermovement jump in children based on force plate measurements – literature review.***) Studenckie Koło Naukowe Rehabilitacji Ruchowej „Szansa”, Instytut Nauk Stosowanych, Akademia Kultury Fizycznej w Krakowie
2. Ewelina Boroń ***Jakość życia i obraz własnego ciała młodych kobiet ze skoliozą idiopatyczną – analiza porównawcza pacjentek leczonych operacyjnie i zachowawczo. (Quality of life and body image in young women with idiopathic scoliosis – a comparative analysis of surgically and conservatively treated patients.)*** Collegium Medicum, Uniwersytet Rzeszowski
 3. Julia Uchwat, Karolina Szal, Anna Kremska, Barbara Zych ***Powikłania porodu siłami natury a rola rehabilitacji w profilaktyce i minimalizowaniu skutków okołoporodowych. (Complications of vaginal childbirth and the role of rehabilitation in the prevention and minimization of perinatal consequences.)*** Collegium Medicum, Uniwersytet Rzeszowski
 4. Alicja Gacek, Anna Kremska, Barbara Zych ***Wpływ chustonoszenia dziecka na postawę ciała noszącego rodzica. (The Impact of Babywearing on the Body Posture of the Carrying Parent).*** Studenckie Koło Naukowe Położnych, Collegium Medicum, Uniwersytet Rzeszowski
 5. Karolina Czerkiewicz ***Mózg po godzinach: Układ limfatyczny i Techniki Manualne w nowoczesnym leczeniu migreny. (The Brain After Hours: The Glymphatic System and Manual Techniques in Modern Migraine Management.)*** Studenckie Koło Naukowe Immunologii UR, Collegium Medicum Uniwersytet Rzeszowski
 6. Natalia Pudźwa, Patrycja Pietrasik, Bartłomiej Pawłęga, Alicja Wójcik-Zańska, Filip Stoma ***Zespół pomijania stronnego u pacjentów po udarze mózgu – przegląd metod fizjoterapeutycznych. (Unilateral Spatial Neglect in Post-Stroke Patients: A Review of Physiotherapeutic Interventions.)*** Uniwersytet Medyczny w Lublinie
 7. Musik Dominik, Obroślak Weronika, Majcherski Kacper, Bąk Ewelina, Robert Fiut, Weronika Wasyluk, Alicja Wójcik-Zańska ***Skuteczność treningu mięśni wdechowych w leczeniu pacjentów***



XVIII Międzynarodowe Dni Rehabilitacji Postępy i standardy współczesnej rehabilitacji

z długotrwałym COVID-19. (Effectiveness of Inspiratory Muscle Training in the Management of Patients with Long COVID-19.)

Studenckie Koło Naukowe przy Zakładzie Fizjoterapii Klinicznej,
Szkoła Doktorska Uniwersytetu Medycznego w Lublinie

11:00-12:30 Sesja Plakatowa II – Holl

Moderator: prof. Tomasz Halski, dr Andżelina Wolan-Nieroda

1. Agnieszka Filipowicz, Rafał Winnicki ***Czynniki wpływające na jakość życia pacjentów z chorobą Parkinsona- przegląd literatury. (Factors that contribute to the quality of life in patients with Parkinson's Disease – Literature review.)*** Szpital uzdrowiskowo-rehabilitacyjny "EXCELSIOR" Iwonicz Zdrój, Collegium Medicum, Uniwersytet Rzeszowski
2. Agnieszka Filipowicz ***Czynniki wpływające na jakość życia pacjentów z chorobą Parkinsona-przegląd literatury. (Factors that contribute to the quality of life in patients with Parkinson's Disease – Literature review.)*** Szpital Uzdrowiskowo-Rehabilitacyjny EXCELSIOR w Iwoniczu Zdroju, Collegium Medicum, Uniwersytet Rzeszowski
3. Anna Grzesik, Tomasz Mrozek ***Wpływ leczenia uzdrowiskowego na sprawność motoryczną kobiet ze zmianami zwyrodnieniowymi stawów kolanowych.*** Państwowa Akademia Nauk Stosowanych w Przemyśle, Centrum Rehabilitacji Rolników Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego „Kresowiak” w Horyńcu-Zdroju; Wojewódzki Szpital im Św. Ojca Pio w Przemyśle
4. Czarnota Michalina, Anna Wanielista, Marek Radwański, Bożena Gęśla ***Kinematyka odcinka szyjnego kręgosłupa po leczeniu operacyjnym metodą jedno- i wielopoziomowej przedniej discektomii i fuzji u pacjentów z chorobą zwyrodnieniową. (Postoperative cervical spine kinematics in patients treated with single- and multi-level ACDF for degenerative disease.)*** Collegium Medicum, Uniwersytet Rzeszowski
5. Piotr Kudyba , Janusz Dąbrowski ***Innowacyjność rozwiązań w edukacji oraz w ochronie zdrowia na przykładzie własnych doświadczeń. (Innovative solutions in education and healthcare***





XVIII Międzynarodowe Dni Rehabilitacji Postępy i standardy współczesnej rehabilitacji

- based on personal experiences.*) Państwowa Akademia Nauk Stosowanych im. ks. Bronisława Markiewicza w Jarosławiu
6. Marina Potašová , Róbert Rusnák, Lenka Ondrušková **Odchylenia posturalne u dzieci: implikacje dla wczesnej identyfikacji i profilaktyki. (Postural Deviations in Children: Implications for Early Identification and Prevention.)** Katolicki Uniwersytet w Ružomberoku
 7. Adam Polak, Bogumiła Pniak, Rafał Nowak, Agnieszka Guzik ,Justyna Leszczak **Znaczenie okluzji oka w procesie reedukacji ruchowej pacjenta po udarze mózgu z diplopią-studium przypadku. (The Role of Ocular Occlusion in the Motor Reeducation Process of a Post Stroke Patient with Diplopia - Case Study.)** Szpital Specjalistyczny w Jaśle, Collegium Medicum, Uniwersytet Rzeszowski
 8. Krystian Mleczek, Grzegorz Sobański, Filip Georgiew **Ocena Skuteczności Super Indukcyjnej Stymulacji [SIS BTL] w Redukcji Dolegliwości Bólowych w Leczeniu Łokcia Tenisisty. (Evaluation of the Effectiveness of Super Inductive Stimulation (SIS BTL) in Reducing Pain in the Treatment of Tennis Elbow.)** REHA MEDICA Centrum Medyczno-Rehabilitacyjne Tarnów
 9. Marlena Rynkiewicz-Andryśkiewicz, Monika Grela **Analiza wpływu terapii z udziałem zwierząt i fizjoterapii neuromotorycznej na regulację stresu. (Analysis of the effects of animal-assisted therapy and neuromotor physiotherapy on stress regulation.)** Państwowa Akademia Nauk Stosowanych w Przemyślu, Uczelnia Państwowa im. Jana Grodka w Sanoku, Samodzielny Publiczny Zespół Opieki Zdrowotnej w Leżajsku
 10. Kornelia Bazan, Anna Przybyła **Postępowanie fizjoterapeutyczne po operacyjnym leczeniu złamania kompresyjno - rozszczepionego kłykcia boczego kości piszczelowej – opis przypadku. (physiotherapy management after surgical treatment of a compression-split fracture of the lateral tibia condyle – a case report.)**
 11. Justyna Brożonowicz, Agnieszka Wiśniowska-Szurlej, Natalia Wołoszyn, Gabriela Ciapała, Krzysztof Bylicki, Justyna Leszczak **Ocena skuteczności przezczaszkowej stymulacji prądem stałym**



XVIII Międzynarodowe Dni Rehabilitacji Postępy i standardy współczesnej rehabilitacji

(tDCS) w terapii spastyczności kończyn górnych u osób udarze mózgu - systematyczny przegląd piśmiennictwa. (Evaluation of the effectiveness of transcranial direct current stimulation (tDCS) in the treatment of upper limb spasticity in stroke patients - a systematic review of the literature.) Collegium Medicum, Uniwersytet Rzeszowski, Donum Corde Centrum Rehabilitacji i Opieki Medycznej

12. Kamil Pelc, Ewelina Rogozińska, Mateusz Znamirowski, Mariusz Druźbicki **Wykorzystanie robotyki w neurorehabilitacji kończyny górnej po udarze mózgu – opis przypadku. (The use of robotics in upper limb neurorehabilitation after stroke – a case study.)** Collegium Medicum, Uniwersytet Rzeszowski
13. Gabriela Kotodziej-Lackorzyńska, Joanna Majewska, Barbara Cyran-Grzebyk, Magdalena Szczepanik **Dynamiczna kontrola posturalna oraz siła mięśni kończyn dolnych u sportowców Wushu z przewlekłą niestabilnością stawu skokowego (CAI). (Dynamic Postural Control and Lower Limb Muscle Strength in Wushu Athletes with Chronic Ankle Instability (CAI).)** Collegium Medicum, Uniwersytet Rzeszowski, Uniwersyteckie Centrum Badawczo-Rozwojowe w Naukach o Zdrowiu
14. Ewelina Rogozińska, Anna Bik – Oczkoś, Kamil Pelc, Mariusz Druźbicki, Mateusz Znamirowski **Postępowanie fizjoterapeutyczne pacjentki ze stwardnieniem rozsianym – opis przypadku. (Physiotherapy treatment of a patient with multiple sclerosis – a case report.)** Collegium Medicum, Uniwersytet Rzeszowski.
15. Izabela Mastej **Fizjoterapia urologiczna pacjenta po radykalnej prostatektomii - opis przypadku. (Urological physiotherapy of a patient after radical prostatectomy - a case report.)** Collegium Medicum, Uniwersytet Rzeszowski
16. Anna Olech-Kuciemba, Agnieszka Wiśniowska-Szurlej, Agnieszka Sozańska **Ocena wpływu rehabilitacji środowiskowej na poziom bólu u osób starszych – przegląd systematyczny. (Assessment of the Impact of Community-Based Rehabilitation on Pain Levels in the Elderly: A Systematic Review.)** Collegium Medicum, Uniwersytet Rzeszowski



XVIII Międzynarodowe Dni Rehabilitacji Postępy i standardy współczesnej rehabilitacji

17. Małgorzata Gucwa, Agnieszka Wiśniowska-Szurlej, Agnieszka Sozańska **Wykorzystanie Międzynarodowej Klasyfikacji Funkcjonowania, Niepełnosprawności i Zdrowia (ICF) do oceny stanu funkcjonalnego pacjentów ze schorzeniami neurologicznymi – systematyczny przegląd piśmiennictwa.** *(The use of the International Classification of Functioning, Disability and Health (ICF) in the assessment of functional status in patients with neurological disorders - a systematic review.)* Collegium Medicum, Uniwersytet Rzeszowski
18. Katarzyna Ślemp, Agnieszka Sozańska **Wpływ ćwiczeń mięśni dna miednicy na funkcje seksualne u kobiet po menopauzie – systematyczny przegląd piśmiennictwa.** *(The impact of pelvic floor muscle exercises on sexual function in postmenopausal women – a systematic review of the literature.)* Collegium Medicum, Uniwersytet Rzeszowski, Laboratorium Badań nad Zdrowiem, Funkcjonowaniem i Niepełnosprawnością Uniwersyteckie Centrum Badawczo-Rozwojowe w Naukach o Zdrowiu
19. Adrianna Matyniak-Wotoszyn, Agnieszka Sozańska, Zofia Dzięcioł-Anikiej **Czynniki psychologiczne i organizacyjne chroniące przed wypaleniem zawodowym wśród fizjoterapeutów: przegląd systematyczny.** *(Psychological and organizational factors protecting against occupational burnout among physiotherapists: a systematic review.)* Collegium Medicum, Uniwersytet Rzeszowski, Laboratorium Badań nad Zdrowiem, Funkcjonowaniem i Niepełnosprawnością, Uniwersyteckie Centrum Badawczo-Rozwojowe w Naukach o Zdrowiu, Uniwersytet Medyczny w Białymstoku
20. Podmiotko Sonia, Sozańska Agnieszka **Zastosowanie zabiegów fizykalnych we wspomaganiu leczenia ran przewlekłych – przegląd systematyczny.** *(Effectiveness of physical modalities in supporting chronic wound healing: a systematic review of randomized controlled trials.)* Collegium Medicum, Uniwersytet Rzeszowski, Laboratorium Badań nad Zdrowiem, Funkcjonowaniem i Niepełnosprawnością, Uniwersyteckie Centrum Badawczo-Rozwojowe w Naukach o Zdrowiu, Uniwersytet Rzeszowski



XVIII Międzynarodowe Dni Rehabilitacji Postępy i standardy współczesnej rehabilitacji

21. Katarzyna Kaznowska, Sebastian Błoniarz **Zastosowanie akupunktury oraz pinoterapii w alternatywnym postępowaniu usprawniającym po urazach ścięgna Achillesa. (The use of acupuncture and pinotherapy in alternative rehabilitation after Achilles tendon injuries.)** Nowe Techniki Medyczne Szpital Specjalistyczny im. Świętej Rodziny Sp. z o.o.
22. Andrea Obročníková, Ľudmila Majerníková **Joga jako uzupełniająca terapia rehabilitacyjna u pacjentów onkologicznych. (Yoga as a Complementary Rehabilitation Intervention in Oncology Patients.)** Prešovská univerzita v Prešove
23. Hudáková Anna, Majerníková Ľudmila **Aktywność fizyczna jako czynnik determinujący zdrowe starzenie się seniorów. (Physical activity as a determinant of healthy aging in seniors.)** Prešovská univerzita v Prešove

12:30-13:00 Lunch - hol na parterze

13:00-14:30 Sesja studencka IV- Aula Kula

Moderator: dr Agnieszka Brzozowska-Magoń, dr Ewa Szeliga

1. Aleksandra Kociubowska, Wiktoria Ziótkowska **Wpływ fizjoterapii uroginekologicznej na jakość życia kobiet w ciąży i po porodzie. (The impact of urogynecological physiotherapy on the quality of life of women during pregnancy and the postpartum period.)** Studenckie Koło Naukowe przy Zakładzie Fizjoterapii Klinicznej, Uniwersytet Medyczny w Lublinie
2. Agnieszka Próchno, Anna Nowicka, Weronika Misztal, Szymon Muszyński, Jakub Mazur, Franciszek Grabowski, Alicja Wójcik-Zatuska, Jacek Gagała, Paweł Hereć **Prehabilitacja przed endoprotezoplastyką stawu biodrowego: wpływ stopnia realizacji programu fizjoterapii przedoperacyjnej na długość hospitalizacji oraz wyniki pomiarów siły i myotonometrii - badanie pilotażowe. (Prehabilitation Before Total Hip Arthroplasty: The Impact of Adherence to a Preoperative Physiotherapy Program on Length of Hospital Stay and Strength and Myotonometry Outcomes — A Pilot Study.)** Studenckie Koło Naukowe przy Zakładzie Fizjoterapii Klinicznej, Uniwersytet Medyczny w Lublinie





XVIII Międzynarodowe Dni Rehabilitacji Postępy i standardy współczesnej rehabilitacji

3. Michał Szaja, Patryk Strzałkowski, Robert Fiut, Weronika Wasyluk, Alicja Wójcik-Zaluska ***Rola miokin i BDNF w neurorehabilitacji – molekularne aspekty wpływu wysiłku fizycznego na mózg. (The Role of Myokines and BDNF in Neurorehabilitation: Molecular Aspects of the Effects of Physical Exercise on the Brain.)*** Studenckie Koło Naukowe przy Zakładzie Fizjoterapii Klinicznej, Uniwersytet Medyczny w Lublinie
4. Franciszek Grabowski, Zuzanna Celińska ***Znaczenie mobilności stawu skokowego w kształtowaniu wysokości wysokości u kobiet trenujących dyscypliny skocznościowe.*** Interdyscyplinarne Koło Naukowe Medycyny Sportowej Uniwersytetu Medycznego w Lublinie, Zakład Medycyny Sportowej Uniwersytetu Medycznego w Lublinie
5. Majcherski Kacper, Obroślak Weronika, Musik Dominik ***Siła jako efekt adaptacji nerwowych, a nie tylko hipertrofii. (Strength as an effect of neural adaption, not only hypertrophy.)*** SKN Przy Zakładzie Fizjoterapii Klinicznej, Uniwersytet Medyczny w Lublinie
6. Sivkova Bozhena, Bilianskyi Oleg ***Przygotowanie pacjentów do biegania po amputacji podudzia i zaprotezowaniu. (Preparation of Patients for Running After Transtibial Amputation and Prosthetics.)*** Ukraiński Uniwersytet Katolicki
7. Mucha Ołeksij, Bilianskyi Oleg ***Hydrokinezoterapia pacjentów po amputacji transtibialnej i transfemoralej. (Hydrokinesotherapy for patients with transtibial and transfemoral amputation.)*** Ukraiński Uniwersytet Katolicki

13:00-14:30 Sesja studencka V- Aula 126

Moderator: prof. Lidia Perenc, dr Justyna Podgórska-Bednarz

1. Jakub Radzik ***Nowoczesne technologie w kompleksowej rehabilitacji pacjenta z zespołem Guillaina-Barrégo – opis przypadku*** Collegium Medicum, Uniwersytet Rzeszowski, Donum Corde Centrum Rehabilitacji i Opieki Medycznej w Budach Głogowskich
2. Nadia Kaszyńska, Sandra Trzcińska ***Ocena świadomości młodych ludzi dotyczącej wpływu stresu na funkcjonowanie organizmu oraz roli fizjoterapii w radzeniu sobie ze stresem. (An Assessment***





XVIII Międzynarodowe Dni Rehabilitacji Postępy i standardy współczesnej rehabilitacji

of Young People's Awareness of the Impact of Stress on Human Body Functioning and the Role of Physiotherapy in Stress Management.) Akademia Pedagogiki Specjalnej

3. Kwarta Oliwia **Aktywność fizyczna jako element niefarmakologicznego leczenia zespołu policystycznych jajników (PCOS) – przegląd aktualnych badań. (Physical activity as part of non-pharmacological treatment of polycystic ovary syndrome (PCOS) – a review of current research).** Uniwersytet Rzeszowski
4. Mikołaj Pieniążek **Wpływ Regularnej aktywności fizycznej na zdrowie psychiczne u osób poniżej 18 roku życia. (The Impact of Regular Physical Activity on Mental Health in People Under 18 Years of Age.)** Studenckie Koło Naukowe „RehaVita”, Collegium Medicum, Uniwersytet Rzeszowski.
5. Martyna Sochor, Marcelina Mrowiec **Związek pomiędzy parametrami nawodnienia a sztywnością miotometryczną głowy przyśrodkowej mięśnia dwugłowego łydki wśród młodych, zdrowych mężczyzn. (The relationship between hydration parameters and the myotonometric stiffness of the medial head of the gastrocnemius muscle in young, healthy men.)** Wydział Wychowania Fizycznego i Fizjoterapii, Politechnika Opolska
6. Julia Uchwat, Karolina Szał, Anna Kremaska, Barbara Zych **Powikłania porodu siłami natury a rola rehabilitacji w profilaktyce i minimalizowaniu skutków okołoporodowych. (Complications of vaginal childbirth and the role of rehabilitation in the prevention and minimization of perinatal consequences).** Collegium Medicum Uniwersytet Rzeszowski
7. Pasternak Michalina, Kinga Lis, Weronika Pyrzanowska **Rozwój dzieci, młodzieży i młodych dorosłych z mózgowym porażeniem dziecięcym według ICF, poza strukturę i funkcję ciała. Przegląd badań. (Development of children, adolescents and young adults with cerebral palsy according to the ICF, beyond body structure and function. Research review.)** Akademia Pedagogiki Specjalnej im. Marii Grzegorzewskiej, Warszawa
8. Rafał Furgata, Jakub Łętowski, Kamila Laskowska **Świadomość studentów Collegium Medicum Uniwersytetu Rzeszowskiego**





XVIII Międzynarodowe Dni Rehabilitacji Postępy i standardy współczesnej rehabilitacji

w zakresie urazów rdzenia kręgowego oraz związanej z nimi niepełnosprawnością. (Awareness of students of the Collegium Medicum of the University of Rzeszów about spinal cord injuries and the associated disability.) Koło naukowe „RehaVita”, Collegium Medicum, Uniwersytet Rzeszowski

13:00-14:30 Sesja plakatowa III- Holl

Moderator: dr Katarzyna Bazarnik-Mucha, dr Daniel Szymczyk

1. Wiśniowska-Szurlej Agnieszka, Brożonowicz Justyna, Anna Wilmowska-Pietruszyńska, Bernard Sozański, Ewa Orzech-Janusz, Anna Garus, Agnieszka Sozańska **Ocena zależności między ograniczeniami aktywności i uczestniczenia a czynnikami kontekstowymi u osób w wieku 80 lat i więcej. (Assessing the relationship between activity limitations and participant and context factors in individuals aged 80 years and older.)** Collegium Medicum, Uniwersytet Rzeszowski, Laboratorium Badań nad Zdrowiem, Funkcjonowaniem i Niepełnosprawnością, Uniwersyteckie Centrum Badawczo-Rozwojowe w Naukach o Zdrowiu, Uniwersytet Rzeszowski, Uczelnia Łazarskiego w Warszawie, Oddział Geriatryczny Szpitala Powiatowego im. Henryka Jankowskiego w Przeworsku
2. Joanna Stożek, Małgorzata Bodziany **Usprawnianie osób z zespołem odpychania (ang. Pusher syndrome) po udarze mózgu - strategie diagnostyki i neurorehabilitacji od metod klasycznych do rzeczywistości rozszerzonej. (Physiotherapy of people with pusher syndrome after a stroke – strategies for diagnosis and neurorehabilitation, from classic methods to augmented reality.)** Akademia Kultury Fizycznej w Krakowie
3. Joanna Stożek, Magdalena Wójcik **Wpływ terapii tańcem na równowagę, chód i nastrój pacjentów geriatryczno-psychiatrycznych. (The effect of the dance therapy on balance, gait and mood in geriatric psychiatric patients.)** Akademia Kultury Fizycznej w Krakowie
4. Gabriela Fus , Gabriela Szykuła, Anna Kremska, Barbara Zych **Współczesne wyzwania płożnictwa na przykładzie sposobu**





XVIII Międzynarodowe Dni Rehabilitacji Postępy i standardy współczesnej rehabilitacji

- zakończenia ciąży i prognozy stanu biofizycznego matki i dziecka. (Contemporary Challenges in Midwifery Based on the Method of Delivery and the Prognosis of the Biophysical Condition of the Mother and Child.)*** Collegium Medicum Uniwersytetu Rzeszowskiego
5. Jakub Głąb, Błażej Dróżdż, Dagmara Goebel ***Ocena skuteczności stosowania kinesiotapingu w leczeniu urazów sportowych – przegląd systematyczny. (Evaluation of the Effectiveness of Kinesiotaping in the Treatment of Sports Injuries – A Systematic Review.)*** Akademia Kultury Fizycznej w Krakowie
 6. Justyna Filipowicz ***Wpływ terapii wibracyjnej na jakość głosu w dysfonii zawodowej. (The impact of vibration therapy on the voice quality in occupational dysphonia.)*** Collegium Medicum, Uniwersytet Rzeszowski
 7. Popielarska Elżbieta, Kamiński Paweł, Benedyk-Lorens Ewa ***Wpływ rehabilitacji na poziom interleukiny IL-8 u pacjentów po aloplastyce stawu biodrowego i kolanowego. (The effect of rehabilitation after hip and knee arthroplasty on plasma levels selected IL-8.)*** Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa w Tarnowie, Krakowska Akademia im. Andrzeja Frycza Modrzewskiego, Kraków
 8. Katsiaryna Chareuka, Marcin Bonikowski ***Zastosowanie z predefiniowanych planów terapii w procesie rehabilitacji opartej na koncepcji Armeo.*** Mazowieckie Centrum Neuropsychiatrii sp. z o.o. w Zagórzu k. Warszawy, Akademia Pedagogiki Specjalnej im. Marii Grzegorzewskiej, Warszawa
 9. Jabłońska-Sudoł Katarzyna, Ziobro Paweł, Grzegorzyc Joanna, Jakubiec Karol ***Ocena zmian poziomu bólu, lęku i zmęczenia w trakcie procesu rehabilitacji pacjentów ambulatoryjnych. (Assessment of changes in pain, anxiety, and fatigue levels during the rehabilitation process of outpatients.)*** Uniwersytet Rzeszowski Wydział Nauk o Zdrowiu, Centrum Medyczne Medyk Sp. z o.o. Oddział Rehabilitacji Dorosłych, Uniwersytet Rzeszowski Wydział Lekarski
 10. Piotr Pastyrzak, Piotr Wójcik, Michał Niesytto, Michał Pastyrzak, Karolina Banaś-Pastyrzak, Justyna Wyszyńska, Agnieszka Guzik ***Współczesne podejście do diagnostyki, leczenia chirurgicznego***



XVIII Międzynarodowe Dni Rehabilitacji Postępy i standardy współczesnej rehabilitacji

- i rehabilitacji uszkodzeń więzadła krzyżowego przedniego. (Contemporary approach to the diagnosis, surgical treatment, and rehabilitation of anterior cruciate ligament injuries.)* Uczelnia Państwowa im. Jana Gródka w Sanoku, Collegium Medicum, Uniwersytet Rzeszowski, Sensoreh Pastyrzak Centrum Rehabilitacji, Sanok.
11. Pastyrzak Michał, Pastyrzak Piotr, Banaś-Pastyrzak Karolina, Wójcik Piotr, Niesytto Michał, Wyszyńska Justyna, Guzik Agnieszka **Zastosowanie wirtualnej rzeczywistości w fizjoterapii pacjentów z przewlekłym bólem dolnego odcinka kręgosłupa – przegląd aktualnych badań. (The Use of Virtual Reality in Physiotherapy for Patients with Chronic Low Back Pain – A Review of Current Evidence.)** Uczelnia Państwowa im. Jana Grodka w Sanoku, Collegium Medicum, Uniwersytet Rzeszowski, Sensoreh Pastyrzak Centrum Rehabilitacji, Sanok
12. Marina Potašová, Ivan Vargas, Eva Moraučíková, Katarína Zrubáková and Peter Mačej **Funkcjonalne zdrowienie wykraczające poza poprawę motoryczną: badanie pilotażowe u pacjentów po udarze mózgu. (Functional Recovery Beyond Motor Improvement: A Pilot Study in Post-Stroke Patients.)** Katolicki Uniwersytet w Ružomberoku, Uniwersytet Notre Dame, Indiana, USA, Rahabilitation Center Hrabine, Czech Republic
13. Zuzana Hudáková, Ivana Aštaryová, Kubas Viliam, Katarína Repová, Wójcik Małgorzata **Neurophysiological mechanism of trigger point formation.** Uniwersytet w Ružomberoku, Politechnika Jihlava, Czech Republic, AWF w Poznaniu
14. Patryk Górniak **Postępowanie w przypadku zapalenia ścięgna mięśnia piszczelowego tylnego u młodej tenisistki - opis przypadku. (Management of Posterior Tibial Tendonitis in a Young Female Tennis Player – A Case Report.)** Collegium Medicum, Uniwersytet Rzeszowski, Rzeszów, Szpital Specjalistyczny PRO-FAMILIA, Rzeszów
15. Marta Kasprzak, Aleksandra Kielar, Jolanta Zwolińska **Rodzaj elektroterapii a skuteczność kompleksowej fizjoterapii stosowanej u pacjentów z bólem szyi. (The Type of Electrotherapy and the Effectiveness of Comprehensive Physiotherapy in**



XVIII Międzynarodowe Dni Rehabilitacji Postępy i standardy współczesnej rehabilitacji

- Patients with Neck Pain.)** Collegium Medicum Uniwersytet Rzeszowski, Kliniczny Szpital Wojewódzki im. Św. Jadwigi Królowej w Rzeszowie
16. Aleksandra Kielar, Marta Kasprzak, Maciej Duda, Maciej Tomasz Kochman, Tomasz Blicharski **Kompleksowa rekonstrukcja ACL z zewnątrzstawową tenodezą ALL i naprawą łąkotek u młodego piłkarza – przypadek kliniczny. (Comprehensive ACL Reconstruction with Extra-Articular ALL Tenodesis and Meniscal Repair in a Young Football Player – A Case Report.)** Collegium Medicum Uniwersytet Rzeszowski, Uniwersytet Medyczny w Lublinie)
17. Maciej Tomasz Kochman, Aleksandra Kielar, Marta Kasprzak, Wojciech Kasperek, Martin Dutko, Adam Vellender, Grzegorz Przysada, Mariusz Druźbicki **Rzetelność czujników inercyjnych w analizie chodu w warunkach quasi-rzeczywistych. (Reliability of Wearable Inertial Sensors for Gait Analysis in a Quasi-Real-World Environment.)** Collegium Medicum Uniwersytet Rzeszowski, Rockfield Software Limited, Wielka Brytania, Uniwersytet Aberystwyth, Wielka Brytania
18. Piwoński Paweł, Rachwał Maciej, Walicka-Cupryś Katarzyna, Chmiel Elżbieta, Perenc Lidia **Ocena kręgosłupa w płaszczyźnie czołowej i poprzecznej u osób z zaburzeniami rozwoju intelektualnego. (Assessment of the spine in the frontal and transverse planes in people with intellectual development disorders.)** Collegium Medicum Uniwersytetu Rzeszowskiego, Uniwersyteckie Centrum Badawczo-Rozwojowe w Naukach o Zdrowiu, Wydział medyczny, Collegium Medicum Uniwersytetu Rzeszowskiego
19. Rachwał Maciej, Piwoński Paweł, Walicka-Cupryś Katarzyna, Chmiel Elżbieta **Porównanie parametrów plantograficznych u osób w wieku 13-23 lat z niepełnosprawnością intelektualną w stopniu lekkim i umiarkowanym w województwie podkarpackim na tle grupy rówieśniczej. (Comparative analysis of plantographic parameters in adolescents and young adults (13–23 years) with mild-to-moderate intellectual disability from the Podkarpackie Province versus typically developing peers.)** Collegium Medicum Uniwersytetu Rzeszowskiego, Uniwersyteckie Centrum Badawczo-Rozwojowe w Naukach o Zdrowiu



XVIII Międzynarodowe Dni Rehabilitacji Postępy i standardy współczesnej rehabilitacji

20. Adrian Smolarz **Diagnostyka i postępowanie terapeutyczne w uszkodzeniu więzadła właściwego rzepki u młodego tenisisty – opis przypadku. (Diagnosis and therapeutic management of patellar tendon injury in a young tennis player – case report.)**

Szpital Specjalistyczny Pro-Familia w Rzeszowie

21. Izabela Smolarz **Fizjoterapia estetyczna w leczeniu powikłań po liposukcji podbródka – opis przypadku. (Aesthetic physiotherapy in the treatment of complications after chin liposuction – a case report.)** Szpital Specjalistyczny Pro-Familia w Rzeszowie

14.30 – 15.00 Przerwa Kawowa - hol na parterze

15:00 Zakończenie konferencji Aula Kula





XVIII Międzynarodowe Dni Rehabilitacji

Postępy i standardy współczesnej rehabilitacji

SPONSORZY

Złoty sponsor



Pomagamy
dzięki technologii

Złoty wystawca



INDIBA®

ottobock.





XVIII Międzynarodowe Dni Rehabilitacji

Postępy i standardy współczesnej rehabilitacji

Brązowy wystawca



Uniwersytet Rzeszowski
Collegium Medicum
Wydział Nauk o Zdrowiu i Psychologii



Konfederacja Rehabilitacji,
Kultury Fizycznej
i Integracji Społecznej

