

medical[®]SPORT
magnusclinic



Polski Komitet Olimpijski

III Międzynarodowy Kongres Polskiego Towarzystwa Mięśni, Ścięgnień i Więzadeł STAY IN THE GAME

Praktyczne zastosowanie medycyny w sporcie

15-17 grudnia 2022 | Łódź, Hotel Ambasador Premium



Współorganizatorzy

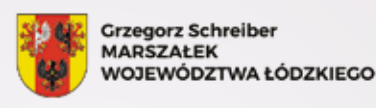


Patron Główny



Polski Komitet Olimpijski

Patronaty Honorowe



Patronaty Naukowe



Patronaty Sportowe



Patronaty Medialne



Słowa wstępu



Drogie Koleżanki i Koledzy,
Już trzeci raz, dzięki współpracy z wieloma wybitnymi organizacjami i partnerami, spotykamy się, by wymienić wiedzę i doświadczenia o urazach w sporcie i ich leczeniu między lekarzami, fizjoterapeutami i trenerami. Nawet sport indywidualny to wysiłek grupowy. Naszym celem jest zatem poszerzanie wiedzy sztabów sportowych o specyfice urazów w sporcie, a także o umiejętności postępowania z nimi i leczeniu pourazowym, a wszystko po to, by mimo przeciwności pozostać w grze!

Marek Krochmalski



What a great event! Yet again, we get together in a real international event, after such a long while that we were not to meet face to face. A worthwhile wait, though. We shall hear from experts, scientists and clinicians on the latest advances on what we love: muscles, tendons and ligaments.

A great thanks to the local organising team: without the foresight of Dr Marek, we would not be here.

Well done, and to a great Congress!

Nicola Maffulli



This is a very timely event that will bring new and updated knowledge to all of us. The issue of muscle and tendon problems is essential for all working with exercise and sport. I am looking forward to the programme and am impressed already by the high level of organization and speakers at this Congress.

Per Hölmich



Dear Polish Colleagues, Physiotherapists, and Motor Scientists,
Dear Friends,

The Third International Congress of PolMuLTS is a smart way to go beyond the pandemic Covid period. The interest in soft tissues damages in Sports and Physical activity is increasing in order to counteract the forced rest of the last three years. As I told for the second Symposium, the event is not only an outstanding catalyst for Polish Health system in the cure of MLTJ diseases, but in general for the Polish society and European Scientific region. Enjoy!

Calogero Foti



Szanowni Państwo, Koleżanki i Koledzy!

Przed nami trzecie już spotkanie naukowe Polskiego Towarzystwa Mięśni, Ścięgien i Węzadeł i trzy dni niezmiernie bogatego programu, którego przesłaniem jest praktyczne zastosowanie medycyny w sporcie. To niezwykle szerokie i interesujące spektrum tematów, tworzące holistyczny obraz współczesnej medycyny sportowej. Wyzwaniem są granice naszej wiedzy i dlatego staramy się zgłębiać jej podstawy w granicach biologii molekularnej, neurochemii, i wiedzy z dziedzin fizjoterapii i rehabilitacji nie do końca popularnych w zastosowaniu, a jak dowodzimy, niezwykle skutecznych. Ale Kongres to nie tylko wymiana myśli naukowych, to też wspólna okazja do spotkań, tworzenia i podtrzymywania relacji tak ważnych w świecie po pandemii i trudnych czasach. Spotkajmy się w Łodzi!

Marta Woldańska-Okońska



Szanowni Państwo,

z wielką przyjemnością rekomenduję i serdecznie zapraszam do udziału w III Międzynarodowym Kongresie Polskiego Towarzystwa Mięśni, Ścięgien i Węzadeł, które odbędzie się w dniach 15-17 grudnia 2022 w pięknym mieście Łódź. Dynamiczny postęp wiedzy w zakresie czynników etiologicznych i diagnostyki urazów sportowych, jak i w postępowaniu terapeutycznym, pozwala na holistyczne podejście w pracy ze sportowcem. Dzięki Kongresowi, połączymy myśl naukową z doświadczeniami praktycznymi. Naszym celem jest rozwijanie interdyscyplinarnego podejścia praktyków: lekarzy, diagnostów, fizjoterapeutów i trenerów, na co dzień zaangażowanych w pracę ze sportowcem. Życzę wszystkim uczestnikom owocnych obrad, udanych kontaktów zawodowych i towarzyskich -Łódź czeka, do zobaczenia. ...

Ewa Brzezińska-Lasota



Koleżanki i koledzy, Szanowni Państwo,

mam wielką satysfakcję, że wspólnie z Prezesem Markiem Krochmalskim, w imieniu Polskiego Stowarzyszenia Specjalistów Fizjoterapii, mogę Państwa zaprosić do Łodzi na trzecie już Sympozjum PTMSiW. Interdyscyplinarny charakter sympozjum niewątpliwie przyczyni się do zgodnego z główną tematyką, rzeczywiście praktycznego zastosowania medycyny w sporcie. Chcielibyśmy podkreślić wkład i znaczenie fizjoterapii nie tylko w przywracaniu sprawności ale przede wszystkim, dzięki poznaniu mechanizmów powstawania urazów, mechanizmów biomechanicznych jak i aspektów psychologiczno – emocjonalnych w przeciwdziałaniu powstawania niepełnosprawności, zarówno przemijającej jak i trwałej. Jednym z celów konferencji jest jeszcze ściślejsza współpraca różnych profesjonalistów ochrony zdrowia. Mam nadzieję, że poza aspektami naukowymi, sympozjum będzie nie tylko miejscem wymiany, poszerzania i zdobywania wiedzy, ale również nawiązania nowych kontaktów i przeżyć duchowych. Zapraszamy Wszystkich Państwa do Łodzi, miasta Nauki, Kultury i Sportu.

Marek Kiljański



Szanowni Państwo!

Z ogromną radością i satysfakcją chciałbym zachęcić wszystkich do udziału w Kongresie. Mam głębokie przekonanie, że przygotowany program będzie stanowił niezwykle cenne uzupełnienie praktyki i dotychczas nabytej wiedzy. Wierzę, że aktywne uczestnictwo i współudział w tworzeniu atmosfery Kongresu pozwoli na pozyskanie, odkrycie i przedstawienie aktualnej wiedzy, reguł i algorytmów postępowania w wybranych przypadkach i urazach i przyniesie praktyczne korzyści i satysfakcję zarówno dla tych, którzy przyjadą po wiedzę, jak i tych, którzy będą starali się ją przekazać.

Jarosław Fabiś



Drodzy koledzy,

Z wielką przyjemnością zapraszam do udziału w III Międzynarodowym Kongresie PTMSiW w dniach 15-17 grudnia 2022 roku, w Łodzi. Kongres ma na celu zgromadzenie specjalistów z różnych dziedzin badawczych, których łączy wspólne zainteresowanie „zastosowaniem medycyny w sporcie”. Spotkanie to jest doskonałą okazją do poznania najnowszych osiągnięć i udanych zastosowań, nawiązania kontaktu z ekspertami w tej dziedzinie oraz poznania starych i, miejmy nadzieję, nowych współpracowników i przyjaciół. Dlatego czekam na owocne i stymulujące dyskusje w przytulnej atmosferze mojego miłego miasta.

Dariusz Witoński

Miejsce obrad

Hotel Ambasador Premium, ul. Kilińskiego 145 w Łodzi

Rejestracja uczestników i wykładowców

Rejestracja odbywa się w Biurze Organizacyjnym Kongresu w Hotelu Ambasador Premium (Parter przy rejestracji głównej Hotelu). **Zapraszamy do rejestracji od godziny 09:00 w dniu 15 grudnia 2022 r.** Biuro będzie otwarte przez cały czas trwania Kongresu.

W Biurze otrzymacie Państwo Identyfikatory uprawniające do udziału w poszczególnych wydarzeniach Kongresu wg zamówionego Pakietu Uczestnictwa. Identyfikator upoważnia odpowiednio do:

- Uczestnictwa w poszczególnych dniach obrad
- Przerw kawowych, posiłków dziennych
- Materiałów konferencyjnych
- Udziału w Uroczystych Kolacjach w dniach 15 i 16 grudnia 2022 r.

Wykłady

Po Uroczystym Otwarcu i wykładowej sesji Otwarcia III Międzynarodowego Kongresu PTMSiW (sala europejska) będziecie mieli Państwo możliwość uczestniczenia w WYKŁADACH odbywających się równolegle w dwóch panelach:



Panel A - Sala europejska
II PIĘTRO



Panel B - Sala włoska
II PIĘTRO

Warsztaty

Warsztaty podczas Kongresu odbywają się w Sali belgijskiej i cyprijskiej. Na warsztaty obowiązują zapisy przed terminem Kongresu. Osoby, które nie zapisały się na warsztaty przed dniem 15 grudnia, serdecznie zapraszamy w trakcie Kongresu do Biura Organizacyjnego celem bieżącej weryfikacji możliwości uczestniczenia w warsztatach.



Warsztawy - Sala belgijska
I PIĘTRO



Warsztawy - Sala cyprijska
I PIĘTRO

Prezentacje wykładów

Prosimy o przestrzeganie czasu wykładowego.

Wykładowcy proszeni są o przekazanie treści wystąpień w formie elektronicznej do obsługi technicznej danej sali wykładowej na 20 minut przed rozpoczęciem sesji.

Certyfikaty

Uczestnicy otrzymają Certyfikat potwierdzający przyznanie 20 punktów edukacyjnych.

Certyfikaty będą wydawane w dniu 17 grudnia 2022 r. od godziny 13.00 w Biurze Organizacyjnym Kongresu.

Partnerzy

Uczestnicy będą mieli **możliwość zapoznania się z ofertami firm partnerskich** przez cały czas trwania Kongresu.

Uroczyste Kolacje i Spotkania Integracyjne

15 grudnia 2022 r. – godzina 20:00 - Kolacja w Restauracji Hotelu Ambasador Premium
godzina 21:00 - Wieczór koleżeński w kręgielni Hotelu Ambasador Premium

16 grudnia 2022 r. – godzina 20:30 - Uroczysta Kolacja Wigilijna w Strefie VIP na Stadionie Miejskim Łódzkiego Klubu Sportowego im. Władysława Króla (aleja Unii Lubelskiej 2, Łódź, **WJAZD 1**)

Wstęp na Uroczyste Kolacje jest możliwy za okazaniem Zaproszenia przekazywanego podczas rejestracji w Biurze Organizacyjnym Kongresu zgodnie z zamówionym Pakietem Uczestnictwa.



PRZEWODNICZĄCY KOMITETU NAUKOWEGO

- dr Marek Krochmalski
- Prezes Polskiego Towarzystwa Mięśni, Ścięgien i Więzadeł, Medical Magnus Clinic
- prof. dr hab. Ewa Brzezińska-Lasota
- Zakład Biomedycyny i Genetyki, Katedra Biologii i Mikrobiologii Medycznej - Uniwersytet Medyczny w Łodzi
- prof. dr hab. n. med. Jarosław Fabiś
- Klinika Artroskopii, Chirurgii Małoinwazyjnej i Traumatologii Sportowej Uniwersyteckiego Szpitala Klinicznego im. Wojskowej Akademii Medycznej w Łodzi - Uniwersytet Medyczny w Łodzi
- dr n. med. Marek Kiljański
- Prezes Polskiego Stowarzyszenia Specjalistów Fizjoterapii, Wojewódzki konsultant ds. fizjoterapii, Medical Magnus Clinic
- prof. dr hab. n. med. Dariusz Witoński
- Społeczna Akademia Nauk w Łodzi, Medical Magnus Clinic
- prof. dr hab. n. med. Marta Woldańska-Okońska
- Klinika Chorób Wewnętrznych, Rehabilitacji i Medycyny Fizykalnej Uniwersytetu Medycznego w Łodzi

CZŁONKOWIE KOMITETU NAUKOWEGO

prof. dr hab. Jan Blecharz
prof. dr hab. Paweł Cieszyński
prof. n. med. i n. o zdr. dr hab. Andrzej Czamara
prof. dr hab. n. med. Marcin Domżański
prof. dr hab. n. med. Szymon Dragan
prof. dr hab. n. med. Robert Gasik

dr hab. n. med. Piotr Grzelak, prof. UM
dr n. med. Kamil Klupiński
dr hab. n. o zdr. Joanna Kostka, prof. UM
prof. dr hab. n. med. Tomasz Kostka
dr n. med. Kamil Koszela
dr hab. n. med. Hubert Krysztofiak

dr n. med. Jarosław Krzywański
dr hab. Katarzyna Leźnicka, prof. AWFIS
dr n. farm. Andrzej Pokrywka
dr hab. Jan Szczepielniak, prof. Politechniki Opolskiej
dr hab. n. med. Dariusz Timler, prof. UM

GOŚCIE ZAGRANICZNI

- prof. Nicola Maffulli
Honorowy Przewodniczący
Komitetu Naukowego

- prof. Calogero Foti
- prof. Per Hölmich

- prof. Stephan Nehrer
- dr Nils Lynen

KOMITET ORGANIZACYJNY

PRZEWODNICZĄCY
dr Marek Krochmalski

WICEPRZEWODNICZĄCY
dr hab. Katarzyna Leźnicka, prof. AWFIS
dr n. med. Karolina Czamecka-Chrebelska
dr n. med. Daria Domanska-Senderowska
mgr Eliza Krochmalska
lek. med. Jakub Krochmalski
mgr Karolina Kamecka
dr Leszek Kuras

CZŁONKOWIE
dr n. med. Karolina Kopacz
lic. Monika Borowska
mgr Ryszard Bielewicz
mgr inż. Łukasz Kopacz
mgr Małgorzata Kurp
lic. Grzegorz Michałowski
lek. med. Wojciech Timler

ORGANIZATORZY

Polskie Towarzystwo
Mięśni, Ścięgien i Więzadeł
www.ptmsiw.pl

Medical Magnus Sport Clinic
www.mmcenter.pl

ul. Kopernika 38, 90 - 552 Łódź
tel.: (42) 253 19 06, fax: (42) 636 05 55

PATRON GŁÓWNY

Polski Komitet Olimpijski
www.olimpijski.pl

WSPÓŁORGANIZATORZY

Polski Związek Lekkiej Atletyki
www.pzla.pl
Centralny Ośrodek Medycyny Sportowej
www.coms.pl
Polskie Stowarzyszenie Specjalistów Fizjoterapii
www.pssf.org.pl
Zakład Biomedycyny i Genetyki UM w Łodzi
www.zbig.umed.pl
DynamoLab
www.dynamolab.umed.pl

Dołącz do nas

facebook





DZIEŃ PIERWSZY: 15 grudnia 2022 r.

09:00 Otwarcie Rejestracji dla Uczestników i Wykładowców Kongresu - Partner Hotelu Ambassador Premium

12:00 Uroczyste otwarcie Kongresu **SESJA OTWARCIA (Sala A)**

WYKŁADY OTWARCIA

MODERATORZY: Nicola Maffulli, Marek Krochmalski

ACHILLES TENDON - WHAT'S NEW

MODERATORZY: Nicola Maffulli, Andrzej Czamara, Marek Krochmalski

SESJA 1 (Sala A)

**BOLESNE KOLANO - POSTĘPOWANIE
DIAGNOSTYCZNE I TERAPEUTYCZNE**

MODERATORZY: Dariusz Witoński, Andrzej Grzegorzewski

SESJA 2 (Sala A)

KOLANO - POSTĘPOWANIE LECZNICZE cd.

MODERATORZY: Jarosław Fabiś, Wojciech Widuchowski

SESJA 3 (Sala A)

TRUDNE ZESPOŁY BÓLOWE

MODERATORZY: Calogero Foti, Szymon Dragan

SESJA 4 (Sala A)

DZIEŃ DRUGI: 16 grudnia 2022 r.

URAZY I BÓL W SPORCIE

MODERATORZY: Tomasz Kostka, Katarzyna Leżnicka, Aleksandra Jażdżewska, Jolanta Marszałek

SESJA 5 (Sala A)

**MIEDNICA JAKO REGULATOR I KOORDYNATOR FUNKCJI
CAŁEGO NARZĄDU RUCHU**

MODERATORZY: Marek Kiljański, Janina Słobodzian-Rakowska

SESJA 6 (Sala A)

OBRĘCZ BIODROWA - KLUCZ DO WIEDZY TAJEMNEJ - cz. 1

MODERATORZY: Per Hölmich, Robert Gasik, Marek Kiljański

SESJA 7 (Sala A)

OBRĘCZ BIODROWA - KLUCZ DO WIEDZY TAJEMNEJ - cz. 2

MODERATORZY: Janina Słobodzian-Rakowska, Karolina Kopacz, Stanisław Legocki

SESJA 8 (Sala A)

URAZY KOŃCZYNY GÓRNEJ

MODERATORZY: Marcin Domżański, Piotr Godek, Sebastian Żabierek

SESJA 9 (Sala A)

DIAGNOSTYKA RADIOLOGICZNA W SPORCIE

MODERATORZY: Sylwia Gieletucha-Rosiak, Anna Pacholec

SESJA 10 (Sala A)

CZWARTEK

PSYCHOLOGIA I KOMUNIKACJA W SPORCIE

MODERATORZY: Jan Blecharz, Anna Ussorowska, Dariusz Nowicki

SESJA 1 (Sala B)

FIZYKOTERAPIA W SPORCIE

MODERATORZY: Joanna Kostka, Marek Kiljański

SESJA 2 (Sala B)

DOZWOLONE I NIEDOZWOLONE WSPOMAGANIE W SPORCIE

MODERATORZY: Andrzej Pokrywka, Dariusz Kałka, Natalia Leciejewska

SESJA 3 (Sala B)

DIETA SPORTOWCA - WAŻNE SPRAWY

MODERATORZY: Zofia Piotrowicz, Dariusz Turowski, Olga Mizera

SESJA 4 (Sala B)

PIĄTEK

HOLISTYCZNE PODEJŚCIE DO REHABILITACJI W SPORCIE

MODERATORZY: Marta Woldańska-Okońska, Kamil Koszela, Anna Kubsik-Gidlewska

SESJA 5 (Sala B)

**POWIĘŻ, ŁAŃCUCHY SYNKINETYCZNE
- PRZYDATNOŚĆ W SPORCIE**

MODERATORZY: Tomasz Senderek, Jarosław Jawny, Radosław Składowski

SESJA 6 (Sala B)

BIOLOGICZNE METODY LECZENIA - GOJENIE

MODERATORZY: Szymon Dragan, Piotr Gawda

SESJA 7 (Sala B)

KOMÓRKI MACIERZyste - LECZENIE, WYNIKI; BIOMATERIAŁY

MODERATORZY: Marek Krochmalski, Piotr Gawda

SESJA 8 (Sala B)

KOMÓRKI MACIERZyste - REHABILITACJA

MODERATORZY: Marek Kiljański, Kamil Klupiński, Eleonora Stefańska-Szachoń

SESJA 9 (Sala B)

**PREDYSPOZYCJE GENETYCZNE U SPORTOWCÓW
- CZY WARTO BADAĆ?**

MODERATORZY: Ewa Brzezińska-Lasota, Paweł Cięszczyk

SESJA 10 (Sala B)



DZIEŃ TRZECI: 17 grudnia 2022 r.

SOBOTA

POWRÓT DO GRY - CIĘŻKIE PRZYPADKI

MODERATORZY: Jan Szczegielniak, Kamil Klupiński

SESJA 11 (Sala A)

COVID-19 A SPORTOWCY

MODERATORZY: Hubert Krysztofiak, Jarosław Krzywański, Monika Skrzypiec-Spring

SESJA 12 (Sala A)

MOTORYKA SPORTOWCA

MODERATORZY: Mirosław Babiarz, Kamil Iwańczyk

SESJA 13 (Sala A)

SESJA MŁODYCH

MODERATORZY: Marta Woldańska-Okońska, Ewa Brzeziańska-Lasota

SESJA 11 (Sala B)

PRAWO W SPORCIE - CO, KOMU I KIEDY WOLNO, NIEWOLNO

MODERATORZY: Agnieszka Przybył, Dobrawa Bładun

SESJA 12 (Sala B)

MONITOROWANIE WYSIŁKU FIZYCZNEGO SPORTOWCA

MODERATORZY: Jolanta Chwałbińska, Jarosław Krzywański, Tomasz Mikulski

SESJA 13 (Sala B)

URODA W SPORCIE

MODERATORZY: Katarzyna Malinowska, Marta Klimczyk-Caryk

SESJA 14 (Sala B)

Notatki

Notatki



DZIEŃ PIERWSZY: 15 grudnia 2022 r.

CZWARTEK

09:00 Otwarcie Rejestracji dla Uczestników i Wykładowców Kongresu - Partner Hotelu Ambassador Premium

WYKŁADY OTWARCIA

MODERATORZY: Nicola Maffulli, Marek Krochmalski

SESJA OTWARCIA (Sala A)

12:00 - 12:30 Uroczyste otwarcie Kongresu
12:30 - 12:50 Nagła śmierć na boisku
12:50 - 13:00 Medycyna w życiu sportowca
13:00 - 13:15 Przerwa kawowa

Marek Krochmalski, Andrzej Kraśnicki
Damian Kawecki
Adam Kszczot

ACHILLES TENDON - WHAT'S NEW

MODERATORZY: Nicola Maffulli, Andrzej Czamara, Marek Krochmalski

SESJA 1 (Sala A)

13:15 - 13:35 Achilles tendon - new approach
13:35 - 13:55 Current guidelines for physiotherapy after acute Achilles tendon injuries
13:55 - 14:15 Index finger indicates cause of the Achilles tendon pain
14:15 - 14:35 Criteria for returning to sports training after Achilles tendon treatment
14:35 - 14:45 DYSKUSJA
14:45 - 14:55 Przerwa kawowa

Nicola Maffulli
Andrzej Czamara
Marek Krochmalski
Andrzej Czamara

BOLESNE KOLANO - POSTĘPOWANIE DIAGNOSTYCZNE I TERAPEUTYCZNE

MODERATORZY: Dariusz Witoński, Andrzej Grzegorzewski

SESJA 2 (Sala A)

14:55 - 15:10 Wpływ kinematyki kończyn dolnych na staw rzepkowo-udowy
15:10 - 15:25 Czy to jest choroba stawu kolanowego?
15:25 - 15:40 Kliniczne i anatomiczne znaczenie troczków bocznych rzepki w dolegliwościach bólowych przedziału rzepkowo-udowego stawu kolanowego
15:40 - 15:55 Ból kolana - czy to zawsze ortopedia
15:55 - 16:10 Zespół rzepkowo-udowy - ból głowy ortopedii
16:10 - 16:20 DYSKUSJA
16:20 - 16:35 Przerwa kawowa

Dariusz Witoński,
Rafał Cyranowski
Andrzej Grzegorzewski
Łukasz Lipiński

Radosław Lebiecki
Dariusz Witoński

KOLANO - POSTĘPOWANIE LECZNICZE cd.

MODERATORZY: Jarosław Fabiś, Wojciech Widuchowski

SESJA 3 (Sala A)

16:35 - 16:50 Ściągno jak organ
16:50 - 17:10 Patellofemoral instability
17:10 - 17:25 Prewencja uszkodzeń więzadła krzyżowego przedniego. Dlaczego warto
17:25 - 17:40 Nawracające zwichnięcie rzepki - patomechanizm, techniki operacyjne, odległe wyniki leczenia
17:40 - 17:55 Łąkotka - struktura i funkcja szcienia i przeszczep - gdzie jesteśmy i dokąd zmierzamy
17:55 - 18:05 DYSKUSJA
18:05 - 18:20 Przerwa kawowa

Jarosław Fabiś
Nicola Maffulli
Wojciech Widuchowski
Krzysztof Małecki

Jarosław Fabiś

PSYCHOLOGIA I KOMUNIKACJA W SPORCIE

MODERATORZY: Jan Blecharz, Anna Ussorowska, Dariusz Nowicki

SESJA 1 (Sala B)

13:30 - 13:45 Problemy psychologiczne na poszczególnych etapach powrotu sportowca po urazie fizycznym na arenę sportową
13:45 - 14:00 Gdy głowa nie jest gotowa, czyli o psychologicznych aspektach powrotu po urazie fizycznym
14:00 - 14:15 Kształtowanie psychicznej gotowości startowej zawodnika
14:15 - 14:30 Wpływ emocji na ciało, sprawność fizyczną oraz motywację wewnętrzną sportowca
14:30 - 14:45 Wielka piątka aspektów osobowości - komunikacja w zespole, a wynik sportowca
14:45 - 14:55 DYSKUSJA
14:55 - 15:10 Przerwa kawowa

Jan Blecharz
Anna Ussorowska
Dariusz Nowicki
Dominika Mastalerz
Barbara Majer-Giernat,
Łukasz Kuciński

FIZYKOTERAPIA W SPORCIE

MODERATORZY: Joanna Kostka, Marek Kiljański

SESJA 2 (Sala B)

15:10 - 15:25 Zastosowanie elektrostymulacji w medycynie sportowej i sporcie
15:25 - 15:40 Fizjoterapia w życiu młodego sportowca - standard czy konieczność?
15:40 - 15:55 Ocena stanu tkanek w kompleksowej diagnostyce oraz terapii pacjentów
15:55 - 16:10 Zastosowanie przeszskórnej elektrolizy w leczeniu ścięgien
16:10 - 16:25 Bikefitting i fizjoterapia w sportach wyczynowych
16:25 - 16:35 DYSKUSJA
16:35 - 16:50 Przerwa kawowa

Joanna Kostka
Agnieszka Stępień
Magdalena Hertel
Adam Michoński
Jarosław Dymek,
Mariusz Gnoiński

DOZWOLONE I NIEDOZWOLONE WSPOMAGANIE W SPORCIE

MODERATORZY: Andrzej Pokrywka, Dariusz Kałka, Natalia Leciejewska

SESJA 3 (Sala B)

16:50 - 17:05 Leczenie glikokortykosteroidami i środkami p-bólowymi w świetle przepisów antydopingowych
17:05 - 17:20 Selektowne modulatory receptora androgenowego: tylko doping czy przyszłość terapii?
17:20 - 17:45 Wszystko co chcielibyście wiedzieć o testosteronie, ale baliście się zapytać
17:45 - 18:00 Boostery testosteronu - prawdy i mity

Andrzej Pokrywka
Natalia Leciejewska
Dariusz Kałka
Monika Skrzypiec-Spring,
Justyna Kuliczowska-Płaksej,
Adam Szela, Marek Bolanowski
Tomasz Mikulski

18:00 - 18:15 Metodyka prowadzenia treningu wysokościowego
18:15 - 18:25 DYSKUSJA
18:25 - 18:35 Przerwa kawowa



Panel A - Sala europejska

Harmonogram III Międzynarodowego Kongresu PTMŚiW



Panel B - Sala włoska



medical^{SPORT}
magnusclinic

DZIEŃ PIERWSZY: 15 grudnia 2022 r.

CZWARTEK

TRUDNE ZESPOŁY BÓLOWE

MODERATORZY: Calogero Foti, Szymon Dragan

SESJA 4 (Sala A)

18:20 - 18:40	Fibromyalgia and rehabilitation
18:40 - 18:55	Bruksizm, zespoły napięciowe - badanie, zapobieganie, leczenie
18:55 - 19:15	The role of neuromuscular fascia in rachialgia
19:15 - 19:30	Artroskopowa rekonstrukcja chrząstki stawowej
19:30 - 19:45	Lekarz wyczynowym sportowcem
19:45 - 19:55	DYSKUSJA

Calogero Foti
Jarosław Jawny
Calogero Foti
Szymon Dragan
Katarzyna Zdziebło

DIETA SPORTOWCA -WAŻNE SPRAWY

MODERATORZY: Zofia Piotrowicz, Dariusz Turowski, Olga Mizera

SESJA 4 (Sala B)

18:35 - 18:55	Względny niedobór energii w sporcie (RED-S) - przyczyny, diagnostyka i leczenie
18:55 - 19:10	Wpływ suplementacji florą probiotyczną na wybrane wskaźniki uszkodzenia mięśni, stanu zapalnego i endotoksemii podczas zgrupowania treningowego u kajakarzy wysokiej klasy
19:10 - 19:30	Azotany pochodzenia dietetycznego a wydajność ćwiczeń - nowe doniesienia naukowe
19:30 - 19:45	Dieta ketogeniczna w sporcie
19:45 - 20:00	Żywność okołotreningowa jako źródło energii oraz element regeneracji sportowca
20:00 - 20:10	DYSKUSJA

Zofia Piotrowicz

Dariusz Sitkowski, Konrad Witek,
Dariusz Turowski,
Renata Kajkowska
Olga Mizera

Bartłomiej Pomorski
Krzysztof Mizera,
Justyna Mizera

20:00 Kolacja w restauracji Hotelu Ambasador Premium

21:00 Wieczór koleżeński w kręgielni Hotelu Ambasador Premium

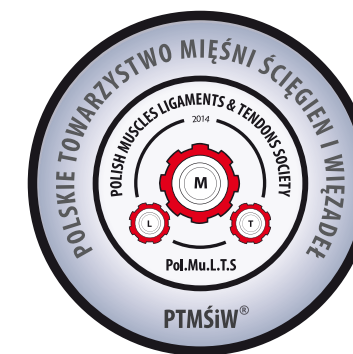
SPONSOR GŁÓWNY KONGRESU



ECO HARPOON Recycling to profesjonalny podmiot posiadający ponad 15-letnie doświadczenie w gospodarowaniu odpadami, który kierując się misją 'Stwórzmy czystą Polskę' wspiera i propaguje działania mające na celu zwiększenie świadomości ekologicznej w Polsce. Firma koncentruje się na utylizacji odpadów i dawaniu drugiego życia zużyтым urządzeniom.

www.ecoharpoon.pl

**Zapraszamy do członkostwa
w Polskim Towarzystwie Mięśni, Ścięgien i Węzadeł**



Wypełnij Deklarację członkowską i dołącz do PTMŚiW

Deklaracja dostępna w Biurze Organizacyjnym Kongresu
lub na stronie www.ptmsiw.pl



DZIEŃ DRUGI: 16 grudnia 2022 r.

PIĄTEK

URAZY I BÓL W SPORCIE

MODERATORZY: Tomasz Kostka, Katarzyna Leżnicka, Aleksandra Jażdżewska, Jolanta Marszałek

SESJA 5 (Sala A)

08:40 - 08:55	Ból w sporcie
08:55 - 09:10	Wypadkowość seniorów aktywnych fizycznie na stokach narciarskich
09:10 - 09:25	Czy systematyczna aktywność fizyczna może wpływać na zmiany w percepcji bólu u osób po 60 roku życia?
09:25 - 09:40	Wpływ rolowania mięśni na tolerancję bólu oraz jego subiektywną ocenę
09:40 - 09:55	Zmiany w kompleksie barkowo-ramiennym u osoby poruszającej się na wózku - co na ten temat wiemy?
09:55 - 10:05	DYSKUSJA
10:05 - 10:20	Przerwa kawowa

**Maciej Pawlak, Grzegorz Pawlus
Tomasz Kostka
Katarzyna Leżnicka, Anna Wojtkowska
Tomasz Gałkowski
Aleksandra Jażdżewska
Jolanta Marszałek,
Magda Ewa Niemaszuk**

MIEDNICA JAKO REGULATOR I KOORDYNATOR FUNKCJI CAŁEGO NARZĄDU RUCHU

MODERATORZY: Marek Kiljański, Janina Słobodzian-Rakowska

SESJA 6 (Sala A)

10:20 - 10:50	Staw krzyżowo-biodrowy strategiczny rejon dla zdrowia i choroby
10:50 - 11:20	Staw biodrowy - ukryty prowokator dysfunkcji narządu ruchu
11:20 - 11:50	Dno miednicy - niedoceniane ogniwo w łańcuchu zaburzeń czynności narządu ruchu
11:50 - 12:00	DYSKUSJA
12:00 - 12:15	Przerwa kawowa

**Magdalena Tomczak
Janina Słobodzian-Rakowska
Bogumiła Dampc**

OBRĘCZ BIODROWA - KLUCZ DO WIEDZY Tajemnej - cz. 1

MODERATORZY: Per Hölmich, Robert Gasik, Marek Kiljański

SESJA 7 (Sala A)

12:15 - 12:35	Groin injuries - terminology and diagnosis
12:35 - 12:50	Stawy krzyżowo-biodrowe oczami fizjoterapeuty
12:50 - 13:10	Prevention of groin injuries, is it possible?
13:10 - 13:25	Stawy krzyżowo-biodrowe jako źródło bólu. Sposoby leczenia
13:25 - 13:35	DYSKUSJA
13:35 - 14:20	Przerwa obiadowa

**Per Hölmich
Marek Kiljański
Per Hölmich
Robert Gasik**

OBRĘCZ BIODROWA - KLUCZ DO WIEDZY Tajemnej - cz. 2

MODERATORZY: Janina Słobodzian-Rakowska, Karolina Kopacz, Stanisław Legocki

SESJA 8 (Sala A)

14:20 - 14:35	Miednica jako kluczowy element narządu ruchu
14:35 - 14:50	Badania na zwłokach istotnym źródłem informacji w temacie klinicznych dysfunkcji regionu miednicy i stawu biodrowego
14:50 - 15:05	"Zderzenie w stawie biodrowym" FAI czyli konflikt udowo-panewkowy z punktu widzenia klasyfikacyjnego i funkcjonalnego Terapii Manualnej NOMPT PL
15:05 - 15:20	Kliniczne konsekwencje ograniczenia ruchomości w stawie biodrowym
15:20 - 15:35	Ból okolicy spojenia łonowego u kobiet w ciąży w kontekście planowania leczenia funkcjonalnego, aktywności fizycznej i sportu
15:35 - 15:50	Artropatie mięśniowo-szkieletowe u chorych z akromegalią w kontekście postępowania leczniczego i aktywności sportowej
15:50 - 16:00	DYSKUSJA
16:00 - 16:10	Przerwa kawowa

**Karolina Kopacz, Magdalena Fronczek,
Łukasz Kopacz, Gianluca Padula
Michał Szlęzak**

Stanisław Legocki

**Anita Wójcik
Paulina Falkowska, Jerzy Bednarski,
Paulina Gumółka, Julia Sławińska, Gabriela Durlej**

**Paulina Gumółka, Gabriela Durlej,
Julia Sławińska, Jerzy Bednarski,
Paulina Falkowska**

HOLISTYCZNE PODEJŚCIE DO REHABILITACJI W SPORCIE

MODERATORZY: Marta Woldańska-Okońska, Kamil Koszela, Anna Kubsik-Gidlewska

SESJA 5 (Sala B)

08:30 - 08:45	Znaczenie neurogenezy dla dobrostanu fizycznego i psychicznego osób aktywnych fizycznie
08:45 - 09:00	Mięśnie stabilizacji centralnej i ich wpływ na utrzymanie stabilności i postawy ciała
09:00 - 09:15	Przewlekła ekspozycja pól magnetycznych o niskiej częstotliwości (magnetoterapii i magnetostymulacji) wpływa na stężenie serotoniny w surowicy u osób z zespołami bólowymi
09:15 - 09:30	Zaburzenia czynnościowe stawu krzyżowo-biodrowego w ujęciu osteopatycznym
09:30 - 09:40	Medycyna mitochondrialna w sporcie
09:40 - 09:55	Zastosowanie lipodynii w procesie usprawniania - pierwsze hipotezy oraz doniesienia
09:55 - 10:10	Mezoterapia kręgosłupa - innowacyjna forma terapii
10:10 - 10:20	DYSKUSJA
10:20 - 10:35	Przerwa kawowa

Marta Woldańska-Okońska

**Tatiana Boduch,
Andrzej Zaleski
Marta Woldańska-Okońska**

Anna Kubsik-Gidlewska

**Maja Dębska, Mariusz Gnoiński
Radosław Skłodowski**

**Kamil Koszela,
Michał Słupiński**

POWIĘŻ, ŁAŃCUCHY SYNKINETYCZNE - PRZYDATNOŚĆ W SPORCIE

MODERATORZY: Tomasz Senderek, Jarosław Jawny, Radosław Skłodowski

SESJA 6 (Sala B)

10:35 - 10:50	Globalna analiza powięziowa kluczem do terapii i prewencji urazów
10:50 - 11:05	Proloterapia w wybranych zespołach powięziowych
11:05 - 11:20	Znaczenie łańcuchów synkinetycznych wg FRSc w profilaktyce i leczeniu urazów u sportowców
11:20 - 11:30	DYSKUSJA
11:30 - 11:45	Przerwa kawowa

**Tomasz Senderek
Jarosław Jawny
Radosław Skłodowski**

BIOLOGICZNE METODY LECZENIA - GOJENIE

MODERATORZY: Szymona Dragan, Piotr Gawda

SESJA 7 (Sala B)

11:45 - 12:00	Zastosowanie osocza bogatopłytkowego w leczeniu narządu ruchu
12:00 - 12:15	Zastosowanie kwasu hialuronowego i kolagenu w zespołach powięziowych
12:15 - 12:30	Zastosowanie preparatu kolagen u pacjentów w poradni chirurgii urazowo-ortopedycznej i medycyny sportowej - doniesie wstępne
12:30 - 12:45	Kolagenoterapia iniekcyjna jako alternatywa w patologii narządu ruchu
12:45 - 13:00	Hyaluronic acid in tendinopathies: unique features and opportunities
13:00 - 13:15	Zastosowanie wysokocząsteczkowego kwasu hialuronowego Hyalforte w pracy poradni medycyny sportowej i chirurgii urazowo-ortopedycznej
13:15 - 13:30	Wartość czynników wzrostu w konsolidacji blizny MCL i ATFL w przewlekłej niestabilności kolana i stawu skokowego
13:30 - 13:45	Czas normalizacji CRP ma wpływ na chrząstkę stawową - odległe wyniki septycznych powikłań rekonstrukcji więzadła krzyżowego przedniego przy pomocy zginaczy
13:45 - 13:55	DYSKUSJA
13:55 - 14:40	Przerwa obiadowa

**Szymona Dragan
Piotr Gawda
Jacek Sypniewski, Iwona Kowalska,
Paweł Werens, Alina Kos
Kamil Koszela
Nils Lynen
Jacek Sypniewski, Iwona Kowalska,
Sławomir Kiepusa,
Bartłomiej Kita, Piotr Guziar
Anna Fabiś, Mateusz Fabiś,
Jarosław Fabiś
Michał Waszczykowski**



DZIEŃ DRUGI: 16 grudnia 2022 r.

PIĄTEK

URAZY KOŃCZYNY GÓRNEJ

SESJA 9 (Sala A)

MODERATORZY: Marcin Domżański, Piotr Godek, Sebastian Żabierek

- 16:10 - 16:25** Adaptacja stawu barkowego w sporcie
16:25 - 16:40 Nowy komponent barku - przestrzeń naramiennie-ramienna
16:40 - 16:55 Barbotage stożka rotatorów
16:55 - 17:10 PRP i kolagen w leczeniu częściowej grubości uszkodzeń ścięgien stożka rotatorów - przyjaciele czy tylko obojętni sąsiedzi?
17:10 - 17:25 Rehabilitacja pooperacyjna po uszkodzeniu stożka rotatorów - trudny temat
17:25 - 17:35 DYSKUSJA
17:35 - 17:45 Przerwa kawowa

Marcin Domżański
Jarosław Fabiś
Sebastian Żabierek
Piotr Godek

Piotr Szafraniec

DIAGNOSTYKA RADIOLOGICZNA W SPORCIE

SESJA 10 (Sala A)

MODERATORZY: Sylwia Gieletucha-Rosiak, Anna Pacholec

- 17:45 - 18:05** Ultrasonografia - ważne narzędzie w ostrzykiwaniu trudnych okolic narządu ruchu
18:05 - 18:20 Artificial intelligence in orthopedic radiography analysis
18:20 - 18:35 Ból pourazowy neurogeny, diagnostyka i leczenie - USG
18:35 - 18:50 Entezopatia w diagnostyce radiologicznej
18:50 - 19:05 Zespół bólowy przeciążeniowy w zakresie narządu ruchu – diagnostyka
19:05 - 19:10 DYSKUSJA

Anna Pacholec
Stefan Nehrer
Anna Pacholec
Piotr Grzelak
Kamil Koszela

Archiwum PTMŚiW, Wigilia 2019



20.30

Uroczysta Staropolska Kolacja Wigilijna na Stadionie ŁKS

KOMÓRKI MACIERZYSTE - LECZENIE, WYNIKI; BIOMATERIAŁY

SESJA 8 (Sala B)

MODERATORZY: Marek Krochmalski, Piotr Gawda

- 14:40 - 14:55** Aktualna wiedza o komórkach macierzystych i możliwości ich praktycznego zastosowania
14:55 - 15:10 Chrzątka stawowa w obrazach MR przed i po leczeniu komórkami macierzystymi PHSCs CD34+
15:10 - 15:25 Wpływ komórek macierzystych PHSCs CD34+ na osiągnięcia sportowe - case report
15:25 - 15:40 Tkanki miękkie w artrozach stawów w obrazach MR po leczeniu komórkami macierzystymi PHSCs CD34+
15:40 - 15:55 Nowoczesne podejście do stosowania biomateriałów metalicznych w ortopedii
15:55 - 16:05 DYSKUSJA
16:05 - 16:20 Przerwa kawowa

Mariusz Ratajczak
Sylwia Gieletucha-Rosiak
Marek Krochmalski,
Jakub Krochmalski
Sylwia Gieletucha-Rosiak
Jacek Grabarczyk

KOMÓRKI MACIERZYSTE - REHABILITACJA

SESJA 9 (Sala B)

MODERATORZY: Marek Kiljański, Kamil Klupiński, Eleonora Stefańska-Szachoń

- 16:20 - 16:35** Poprawa funkcjonowania pacjentów ze zmianami zwyrodnieniowymi stawów kolanowych i biodrowych po leczeniu komórkami macierzystymi PHSCs CD34+ i fizjoterapii
16:35 - 16:50 Ocena jakości życia po leczeniu komórkami macierzystymi PHSCs CD34+
16:50 - 17:05 Standaryzacja postępowania fizjoterapeutycznego po podaniu komórek macierzystych PHSCs CD34+ do stawów kolanowych
17:05 - 17:20 Rehabilitacja i sporty siłowe w zaawansowanej koksartrozie na przestrzeni dekady po leczeniu komórkami macierzystymi PHSCs CD34+
17:20 - 17:30 DYSKUSJA
17:30 - 17:45 Przerwa kawowa

Marek Kiljański
Piotr Szafraniec
Kamil Klupiński
Eleonora Stefańska-Szachoń

PREDYSPOZYCJE GENETYCZNE U SPORTOWCÓW - CZY WARTO BADAĆ?

SESJA 10 (Sala B)

MODERATORZY: Ewa Brzezińska-Lasota, Paweł Cięższyk

- 17:45 - 17:55** Markery epigenetyczne w procesie adaptacji układu ruchu do wysiłku fizycznego
17:55 - 18:05 Genetyczne determinanty uszkodzeń więzadeł i ścięgien – aktualny stan wiedzy
18:05 - 18:15 Geny kodujące wybrane białka kolagenowe jako potencjalne markery zwiększonego ryzyka wystąpienia urazów w sporcie
18:15 - 18:25 Wpływ wybranych determinantów genetycznych na cechy osobowości sportowców
18:25 - 18:35 Wpływ wariantów polimorficznych w genach metaloproteinaz na ryzyko uszkodzenia więzadła krzyżowego przedniego (ACL)
18:35 - 18:45 Monitoring genetyczny sportowca podczas procesu treningowego
18:45 - 19:00 DYSKUSJA

Justyna Kiszalkiewicz,
Justyna Olszewicz,
Ewa Brzezińska-Lasota
Zhuo Sun, Monika
Michałowska-Sawczyn
Ewelina Lulińska,
Paweł Cięższyk
Monika Michałowska-Sawczyn,
Kinga Humińska-Lisowska,
Anna Grzywacz
Magdalena Dzitkowska-Zabielska,
Aleksandra Bojarczuk
Karolina Czarnecka-Chrebelska,
Daria Domańska-Senderowska,
Ewa Brzezińska-Lasota



Panel A - Sala europejska

Harmonogram III Międzynarodowego Kongresu PTMSiW



Panel B - Sala włoska



medical^{SPORT}
magnusclinic

DZIEŃ TRZECI: 17 grudnia 2022 r.

SOBOTA

POWRÓT DO GRY - CIĘŻKIE PRZYPADKI

MODERATORZY: Jan Szczegielniak, Kamil Klupiński

SESJA 11 (Sala A)

09:30 - 09:45	Rehabilitacja po COVID-19 u osób aktywnych fizycznie	Jan Szczegielniak
09:45 - 10:00	Statystyczna ocena zawodników i szczepień choroby Covid-19 w materiale poradni medycyny sportowej	Jacek Sypniewski, Iwona Kowalska, Sławomir Kiepusa
10:00 - 10:15	Całkowite zerwanie mięśnia czworogłowego ud obu kończyn - pooperacyjne postępowanie rehabilitacyjne	Kamil Klupiński, Jacek Magnuszewski, Marek Krochmalski
10:15 - 10:30	Return to activity - Return to sport - Return to performance: protokół powrotu do sportu po urazie w obrębie mięśni tylnej grupy uda	Marcin Bator
10:30 - 10:45	Skuteczna wiskosuplementacja - nowej generacji hybryda kwasu hialuronowego	Marcin Brzozowski
10:45 - 10:55	DYSKUSJA	
10:55 - 11:10	Przerwa kawowa	

COVID-19 A SPORTOWCY

MODERATORZY: Hubert Krysztofiak, Jarosław Krzywański, Monika Skrzypiec-Spring

SESJA 12 (Sala A)

11:10 - 11:30	Infekcje wirusowe u sportowców - lekcja z pandemii COVID-19	Hubert Krysztofiak
11:30 - 11:50	Choroba versus szczepienie przeciwko COVID-19 - ile straci sportowiec?	Jarosław Krzywański
11:50 - 12:10	Sportowcy a szczepienia przeciwko COVID-19	Aleksandra Piechuta
12:10 - 12:30	Skąpoobjawowe zapalenie tarczycy po infekcji COVID-19 jako istotna przyczyna utrudnionego powrotu do treningu sportowego	Monika Skrzypiec-Spring
12:30 - 12:40	DYSKUSJA	
12:40 - 12:50	Przerwa kawowa	

MOTORYKA SPORTOWCA

MODERATORZY: Mirosław Babiarz, Kamil Iwańczyk

SESJA 13 (Sala A)

12:50 - 13:05	Siła matką wszystkich zdolności	Mirosław Babiarz
13:05 - 13:20	„Bridging the gap” - zarządzanie obciążeniem w kontekście zapobiegania i powrotu do sportu po kontuzji	Kamil Iwańczyk
13:20 - 13:35	Równowaga strukturalna w prewencji i powrocie do zdrowia sportowca	Mirosław Babiarz
13:35 - 13:50	Równowaga strukturalna w kontuzjach kończyn dolnych	Kamil Iwańczyk
13:50 - 14:05	Nowoczesne metody monitorowania ćwiczeń wg systemów jogi	Magdalena Fronczek, Karolina Kopacz, Łukasz Kopacz, Gianluca Padula
14:05 - 14:15	DYSKUSJA	

SESJA MŁODYCH

MODERATORZY: Marta Woldańska-Okońska, Ewa Brzezińska-Lasota

SESJA 11 (Sala B)

09:30 - 09:45	Ocena poziomu ekspresji wybranych czynników molekularnych u pacjentów z chondromalacją w celu poszukiwania markerów progresji choroby oraz oceny skuteczności leczenia komórkami CD34+	Kamila Baran, Jolanta Kryczka, Marek Krochmalski, Ewa Brzezińska-Lasota
09:45 - 10:00	Ocena funkcjonalna stawu kolanowego oraz analiza wybranych czynników molekularnych u pacjentów chorujących na pierwotną chorobę zwyrodnieniową stawu kolanowego po zastosowaniu całkowitej endoprotezoplastyki tego stawu	Aleksandra Czechowska
10:00 - 10:15	Wpływ suplementacji witaminą D na wybrane markery obrotu kostnego, wydolność fizyczną i siłę mięśniową w grupie sportowców trenujących piłkę nożną	Michał Brzeziński
10:15 - 10:30	Zastosowanie metod fizykalnych w restytucji powysiłkowej u osób aktywnie uprawiających sport	Justyna Laskowska
10:30 - 10:45	Czy rehabilitacja potrzebuje biologii molekularnej?	Adam Zdziechowski
10:45 - 10:55	DYSKUSJA	

PRAWO W SPORCIE - CO, KOMU I KIEDY WOLNO, NIEWOLNO

MODERATORZY: Agnieszka Przybył, Dobrawa Białdun

SESJA 12 (Sala B)

10:55 - 11:25	Pułapki różnych form wykonywania zawodu medycznego (etat, kontrakt, zlecenie)	Agnieszka Przybył
11:25 - 11:40	Fizjoterapeuta w sporcie - prawa i obowiązki z perspektywy unormowań ustawowych	Dobrawa Białdun
11:40 - 11:55	Przerwa kawowa	

MONITOROWANIE WYSIŁKU FIZYCZNEGO SPORTOWCA

MODERATORZY: Jolanta Chwalbińska, Jarosław Krzywański, Tomasz Mikulski

SESJA 13 (Sala B)

11:55 - 12:10	Szczegółne wyzwania w monitoringu sportowca - trening wysokościowy oraz obciążenia u młodzieży	Tomasz Mikulski
12:10 - 12:25	Zastosowanie wskaźników fizjologicznych i psychometrycznych do oceny tolerancji obciążeń treningowych i ryzyka kontuzji u sportowców	Zbigniew Obmiński, Helena Mroczkowska
12:25 - 12:40	Indywidualny próg anaerobowy - znaczenie w monitorowaniu treningu wytrzymałościowego sportowców	Jolanta Chwalbińska
12:40 - 12:50	DYSKUSJA	
12:50 - 13:00	Przerwa kawowa	

URODA W SPORCIE

MODERATORZY: Katarzyna Malinowska, Marta Klimczyk-Caryk

SESJA 14 (Sala B)

13:00 - 13:15	Wpływ wybranych zabiegów z zakresu odnowy biologicznej na ciało sportowca	Aleksandra Młynarczyk-Tomczak
13:15 - 13:30	Zastosowanie technologii z zakresu kosmetologii estetycznej HIT-TECH w terapii sportowców	Paulina Drozdowska
13:30 - 13:45	Znaczenie pielęgnacji kosmetycznej osób czynnie uprawiających sport	Marta Klimczyk-Caryk
13:45 - 14:00	Age element - mioplastyczny masaż twarzy w ujęciu epigenetycznym	Anna Drobnik
14:00 - 14:10	DYSKUSJA	

14:15 Zamknięcie Obrad Dnia trzeciego i Zakończenie Kongresu

DZIEŃ PIERWSZY: 15 grudnia 2022 r.

CZWARTEK

WARSZTAT

Godzina:	Tytuł warsztatu:	Prowadzący:
15.00-16.00	Koło zamachowe oraz trening ekscentryczny w rehabilitacji i sporcie	Adam Andrzejczak, Kinga Pijanowska
16.10-17.40	Pierwsza pomoc - warsztaty RKO z fantomami	Dariusz Timler, Wojciech Timler
17.45-19:15	Wpływ emocji na ciało, sprawność fizyczną oraz motywację wewnętrzną sportowca - warsztat z psychologiem	Dominika Mastalerz

DZIEŃ DRUGI: 16 grudnia 2022 r.

WARSZTAT

Godzina:	Tytuł warsztatu:	Prowadzący:
09:40 - 10:40	Iniekcje autologiczną fibryną bogatopłytkową w zespołach przeciążeniowych układu ruchu	Paweł Sokołowicz
10:50 - 11:50	Przyszłość w nowoczesnej fizjoterapii - technologia Indiba Activ	Piotr Kaczmarek
12:00 - 13:00	Globalna analiza powięziowa w medycynie sportowej	Tomasz Senderek
14:00 - 15:15	Znaczenie oceny nerwów obwodowych w USG ortopedycznym	Anna Pacholec
15:20 - 16:20	Iniekcje bez kontroli i pod kontrolą USG	Jakub Krochmalski, Anna Pacholec
16:30 - 17:50	Praktyczne zastosowania łańcuchów synkinetycznych w terapii urazów i przeciążeń narządu ruchu	Radosław Składowski
18:00 - 19:00	MTT w rejonie miednicy i stawu biodrowego z uwzględnieniem FAI, z punktu widzenia drogi od sportowca do fizjoterapeuty manualnego	Sławomir Legocki

PIĄTEK

WARSZTAT

Godzina:	Tytuł warsztatu:	Prowadzący:
10:30 - 12:00	Wykorzystanie nowoczesnych technologii w gabinecie fizjoterapeuty	Agata Lesisz
12:30 - 14:00	Miednica jako regulator i koordynator funkcji całego narządu ruchu w praktyce Terapii Manualnej Rakowskiego	Magdalena Tomczak, Janina Słobodzian-Rakowska, Bogumiła Dampc
16:30 - 18:00	Proloterapia z podaniem fibryny w trudnych zespołach bólowych	Jarosław Jawny

Partnerzy warsztatów pierwszej pomocy:

**Zakład Medycyny Ratunkowej i Medycyny Katastrof,
Katedra Medycyny Ratunkowej Uniwersytetu Medycznego w Łodzi**

Studenckie Koło Naukowe Medycyny Ratunkowej przy
Uczelnianym Laboratorium Dydaktycznym Medycyny
Stanów Nagłych Uniwersytetu Medycznego w Łodzi



Studenckie Koło Medycyny Ratunkowej i Medycyny
Katastrof Uniwersytetu Medycznego w Łodzi



Partner warsztatów ultrasonograficznych:



Partner warsztatów iniekcji fibryną autologiczną:



Wykładowcy i moderatorzy alfabetycznie

Imię i Nazwisko	
mgr inż. Adam Andrzejczak mgr Mirosław Babiarz mgr Kamila Baran	Trainport sp. z o.o. Strength and Conditioning Education Center, Gdynia Zakład Biomedycyny i Genetyki Katedry Biologii i Mikrobiologii Medycznej Uniwersytetu Medycznego w Łodzi GameReady / WERON
mgr Marcin Bator dr n. med. Jerzy Bednarski r. pr dr Dobrawa Biadun prof. dr hab. Jan Blecharz mgr Tatiana Boduch dr Aleksandra Bojarczuk	Klinika Traumatologii i Medycyny Ratunkowej Uniwersytet Medyczny w Lublinie Krajowa Izba Fizjoterapeutów Akademia Wychowania Fizycznego im. Bronisława Czecha w Krakowie Wyższa Szkoła Fizjoterapii z siedzibą we Wrocławiu Zakład Biochemii Akademia Wychowania Fizycznego i Sportu im. Jędrzeja Śniadeckiego w Gdańsku
prof. dr hab. n. med. Marek Bolanowski	Klinika Endokrynologii, Diabetologii i Leczenia Izotopami, Uniwersytet Medyczny im. Piastów Śląskich we Wrocławiu
prof. dr hab. n. med. Ewa Brzezińska-Lasota	Zakład Biomedycyny i Genetyki Katedry Biologii i Mikrobiologii Medycznej Uniwersytetu Medycznego w Łodzi
mgr Michał Brzeziński	Zakład Zaburzeń Endokrynnych i Metabolizmu Kostnego, Uniwersytet Medyczny w Łodzi
mgr Marcin Brzozowski prof. dr hab. n. med. Jolanta Chwalbińska prof. dr hab. Paweł Cięszczyk	IBSA Poland Sp. z o.o. Wydział Nauk o Zdrowiu, Wyższa Szkoła Inżynierii i Zdrowia w Warszawie Zakład Biologii Molekularnej Akademia Wychowania Fizycznego i Sportu im. Jędrzeja Śniadeckiego w Gdańsku
dr n. med. Rafał Cyranowski	Oddział IX Ortopedii i Traumatologii Narządu Ruchu Wojewódzki Szpital Specjalistyczny im. św. Rafała w Czerwonej Górze
prof. n. med. i n. o zdr. dr hab. Andrzej Czamara	Wyższa Szkoła Fizjoterapii z siedzibą we Wrocławiu, Centrum Rehabilitacji i Edukacji Medycznej we Wrocławiu
dr n. med. Karolina Czarnecka-Chrebelska	Zakład Biomedycyny i Genetyki Katedry Biologii i Mikrobiologii Medycznej Uniwersytetu Medycznego w Łodzi
mgr Aleksandra Czechowska	DynamoLab Uczelniane Laboratorium Ruchu i Wydolności Fizycznej Człowieka Uniwersytetu Medycznego w Łodzi
dr n. o zdr. Bogumiła Dampc mgr Maja Dębska dr n. med. Daria Domańska-Senderowska	Centrum Terapii Manualnej dr. Rakowskiego Centrum Leczenia Bólu, Opole
prof. dr hab. n. med. Marcin Domżałski prof. dr hab. n. med. Szymon Dragan	Zakład Biomedycyny i Genetyki Katedry Biologii i Mikrobiologii Medycznej Uniwersytetu Medycznego w Łodzi
mgr Anna Drobnik mgr Paulina Drozdowska Gabriela Durlej mgr Jarosław Dymek dr n. med. Magdalena Dzitkowska-Zabielska	Klinika Ortopedii i Traumatologii narządu ruchu USK im. WAM w Łodzi Katedra i Klinika Ortopedii i Traumatologii Narządu Ruchu; Zakład Medycyny Regeneracyjnej i Odtwórczej w Ortopedii - UM we Wrocławiu Wyższa Szkoła Biznesu i Nauk o Zdrowiu w Łodzi
dr n. med. Anna Fabiś prof. zw. dr hab. n. med. Jarosław Fabiś	Velvet Clinic Klinika medycyny estetycznej i laseroterapii w Łodzi Klinika Trumatologii i Medycyny Ratunkowej Uniwersytet Medyczny w Lublinie Dymek, Bikefit Studio Myślenice
lek. Mateusz Fabiś lek. Paulina Falkowska prof. Calogero Foti , MD, FEBPRM	Zakład Biochemii Akademia Wychowania Fizycznego i Sportu im. Jędrzeja Śniadeckiego w Gdańsku
dr n. med. Magdalena Fronczek	im. Jędrzeja Śniadeckiego w Gdańsku Klinika Ortopedii i Traumatologii - Instytut "Centrum Zdrowia Matki Polki" w Łodzi
mgr Tomasz Gałkowski prof. dr hab. n. med. Robert Gasik	Klinika Artroskopii, Chirurgii Małoinwazyjnej i Traumatologii Sportowej Uniwersyteckiego Szpitala Klinicznego im. Wojskowej Akademii Medycznej w Łodzi Uniwersytet Medyczny w Łodzi Klinika Traumatologii i Medycyny Ratunkowej Uniwersytet Medyczny w Lublinie Physical and Rehabilitation Medicine Chair Clinical Sciences and Translational Medicine Department Tor Vergata University Rome, Italy
	DynamoLab Uczelniane Laboratorium Ruchu i Wydolności Fizycznej Człowieka Uniwersytetu Medycznego w Łodzi
	Akademia Wychowania Fizycznego i Sportu im. Jędrzeja Śniadeckiego w Gdańsku
	Narodowy Instytut Geriatrii, Reumatologii i Rehabilitacji, Centralny Szpital Kliniczny AM w Warszawie

Wykładowcy i moderatorzy alfabetycznie

Imię i Nazwisko	
dr hab. n. o zdr. Piotr Gawda , prof. UM lek. Sylwia Gieletucha-Rosiak mgr Mariusz Gnoiński dr n. med. Piotr Godek dr hab. inż. Jacek Grabarczyk prof. dr hab. n. med. Andrzej Grzegorzewski dr hab. n. med. Piotr Grzelak , prof. UM prof. dr hab. n. zdr. Anna Grzywacz lek. Paulina Gumółka mgr inż. Piotr Guziór mgr Magdalena Hertel prof. Per Hölmich , MD, DMSc	Zakład Medycyny Sportowej Uniwersytetu Medycznego w Lublinie Medical Magnus Clinic w Łodzi Centrum Leczenia Bólu, Opole Orto Forum, Sutherland Medical Center, Warszawa Instytut Inżynierii Materiałowej Politechniki Łódzkiej Klinika Ortopedii i Ortopedii Dziecięcej Uniwersytetu Medycznego w Łodzi Instytut Centrum Zdrowia Matki Polki w Łodzi Akademia Wychowania Fizycznego i Sportu im. Jędrzeja Śniadeckiego w Gdańsku Klinika Traumatologii i Medycyny Ratunkowej Uniwersytet Medyczny w Lublinie KLATOM Sp. z o.o. Terapia ENF Sports Orthopaedic Research Center-Copenhagen (SORC-C), Department of Orthopedic Surgery, Copenhagen University Hospital Hvidovre, Denmark Akademia Wychowania Fizycznego i Sportu im. Jędrzeja Śniadeckiego w Gdańsku Strength and Conditioning Education Center, Gdynia Wrocławskie Centrum Terapii Kręgosłupa Akademia Wychowania Fizycznego i Sportu im. Jędrzeja Śniadeckiego w Gdańsku Klinika Endokrynologii, Diabetologii i Leczenia Izotopami, Uniwersytet Medyczny im. Piastów Śląskich we Wrocławiu
dr Kinga Humińska-Lisowska mgr Kamil Iwańczyk lek. Jarosław Jawny dr hab. Aleksandra Jażdżewska , prof. AWFIS dr n. med. Justyna Kuliczowska-Płaksej	INDIBA Activ Instytut Sportu - Państwowy Instytut Badawczy, Warszawa Akademia Wychowania Fizycznego we Wrocławiu II Katedra i Oddział Kliniczny Kardiologii w Zabrze Śląski Uniwersytet Medyczny w Katowicach, Polski Związek Piłki Nożnej Oddział Chirurgii Dzieci Szpitala Specjalistycznego Kraków-Nowa Huta, Ordynator M. Wieczorek-Grohman Polskie Stowarzyszenie Specjalistów Fizjoterapii, Medical Magnus Clinic w Łodzi Zakład Biomedycyny i Genetyki Katedry Biologii i Mikrobiologii Medycznej Uniwersytetu Medycznego w Łodzi
dr n. med. Piotr Kaczmarek diagnosta laboratoryjny Renata Kajkowska prof. dr hab. n. med. Dariusz Kałka dr hab. n. med. Damian Kawecki , prof. SUM	Akademia Wychowania Fizycznego im. Bronisława Czecha w Krakowie Wyższa Szkoła Biznesu i Nauk o Zdrowiu w Łodzi Medical Magnus Clinic w Łodzi DynamoLab Uczelniane Laboratorium Ruchu i Wydolności Fizycznej Człowieka Uniwersytetu Medycznego w Łodzi
lek. Sławomir Kiepora	DynamoLab Uczelniane Laboratorium Ruchu i Wydolności Fizycznej Człowieka Uniwersytetu Medycznego w Łodzi
dr n. med. Marek Kiljański dr n. med. Justyna Kiszalkiewicz	DynamoLab Uczelniane Laboratorium Ruchu i Wydolności Fizycznej Człowieka Uniwersytetu Medycznego w Łodzi
dr n. k. f. Bartłomiej Kita dr n. med. Marta Klimczyk-Caryk dr n. med. Kamil Klupiński dr n. med. Karolina Kopacz	Kliniki Chirurgii Dziecięcej z Pododdziałem Urologii Dziecięcej, Kliniczny Szpital Wojewódzki Nr 2 im. Św. Jadwigi Królowej w Rzeszowie Zakład Gerontologii, Katedra Rehabilitacji Neurologicznej, Uniwersytet Medyczny w Łodzi Polskie Towarzystwo Medycyny Sportowej, Klinika Geriatrii Uniwersytetu Medycznego w Łodzi
mgr inż. Łukasz Kopacz	Klinika Neuroortopedii i Neurologii, Narodowy Instytut Geriatrii, Reumatologii i Rehabilitacji w Warszawie, Rehabilium - Klinika Zdrowej Postawy w Warszawie Konsultant woj. śląskiego d/s epidemiologii pielęgniarstwa, Katowice Medical Magnus Clinic w Łodzi Medical Magnus Clinic w Łodzi
lek. Alina Kos	Zakład Biomedycyny i Genetyki Katedry Biologii i Mikrobiologii Medycznej Uniwersytetu Medycznego w Łodzi
dr hab. n. o zdr. Joanna Kostka , prof. UM prof. dr hab. n. med. Tomasz Kostka	Centralny Ośrodek Medycyny Sportowej w Warszawie Centralny Ośrodek Medycyny Sportowej w Warszawie Lekkoatleta specjalizujący się w biegu na 800 metrów - multimedalista mistrzostw świata, Europy i Polski, www.adamszczot.pl
dr n. med. Kamil Koszela	
dr n. med. Iwona Kowalska lek. Jakub Krochmalski lek. Marek Krochmalski mgr Jolanta Kryczka	
dr hab. n. med. Hubert Krysztofiak dr n. med. Jarosław Krzywański Adam Kszczot	



Wykładowcy i moderatorzy alfabetycznie

Imię i Nazwisko	
dr n. med. Anna Kubsik-Gidlewska mgr Łukasz Kuciński lek. Justyna Laskowska dr n. med. Radosław Lebiecki mgr inż. Natalia Leciejewska technik fizjoterapii Stanisław Legocki mgr Agata Lesisz dr hab. Katarzyna Leżnicka , prof. AWFis dr n. med. Łukasz Lipiński dr n. med. Ewelina Lulińska	Klinika Rehabilitacji i Medycyny Fizycznej - Uniwersytet Medyczny w Łodzi, OsteoPoint Akredytowany Konsultant FACET5 Uniwersytet Medyczny w Łodzi Klinika Ortopedii i Ortopedii Dziecięcej CKD UM w Łodzi Katedra Fizjologii, Biochemii i Biostruktury Zwierząt, Uniwersytet Przyrodniczy w Poznaniu NOMPT PL ITP S.A. Akademia Wychowania Fizycznego i Sportu im. Jędrzeja Śniadeckiego w Gdańsku Klinika Ortopedii i Ortopedii Dziecięcej Uniwersytetu Medycznego w Łodzi Zakład Medycyny Sportu i Podstaw Zdrowia Akademia Wychowania Fizycznego i Sportu im. Jędrzeja Śniadeckiego w Gdańsku TRB Chemedica Faculty of Medicine, Surgery and Dentistry, University of Salerno (Italy), Queen Mary University of London (UK), Italian Society of Muscles, Ligaments and Tendons (I.S.Mu.L.T.) Medical Magnus Clinic w Łodzi Akredytowany Konsultant FACET5 Wyższa Szkoła Biznesu i Nauk o Zdrowiu w Łodzi Klinika Ortopedii i Traumatologii - Instytut Centrum Zdrowia Matki Polki w Łodzi Akademia Wychowania Fizycznego Józefa Piłsudskiego w Warszawie, Wydział Rehabilitacji, Katedra Nauczania Ruchu Medical Magnus Clinic w Łodzi, www.dominikamastalerz.eu Zakład Dietetyki Sportowej Akademia Wychowania Fizycznego i Sportu im. Jędrzeja Śniadeckiego w Gdańsku Reha-Team Szczecin Instytut Medycyny Doświadczalnej i Klinicznej im. M. Mossakowskiego PAN Mossakowski Medical Research Institute PAS Wyższa Szkoła Inżynierii i Zdrowia w Warszawie Wyższa Szkoła Inżynierii i Zdrowia w Warszawie Polski Związek Lekkiej Atletyki Wyższa Szkoła Biznesu i Nauk o Zdrowiu Zakład Nauk Społecznych, Instytut Sportu - Państwowy Instytut Badawczy w Warszawie University for Continuing Education Krems Faculty of Health and Medicine Department for Health Sciences, Medicine and Research Center for Regenerative Medicine Krems, Austria Akademia Wychowania Fizycznego Józefa Piłsudskiego w Warszawie, Wydział Rehabilitacji, Katedra Nauczania Ruchu Polski Związek Lekkiej Atletyki Zakład Endokrynologii, Instytut Sportu - Państwowy Instytut Badawczy w Warszawie Zakład Biomedycyny i Genetyki Katedry Biologii i Mikrobiologii Medycznej Uniwersytetu Medycznego w Łodzi Centralny Ośrodek Medycyny Sportowej w Warszawie DynamoLab Uczelniane Laboratorium Ruchu i Wydolności Fizycznej Człowieka Uniwersytetu Medycznego w Łodzi Zakład Fizjologii i Biochemii Wydział Nauk o Zdrowiu - Akademia Wychowania Fizycznego im. Eugeniusza Piaseckiego w Poznaniu Akademia Wychowania Fizycznego i Sportu im. Jędrzeja Śniadeckiego w Gdańsku Centralny Ośrodek Medycyny Sportowej w Warszawie Trainport sp. z o. o. Polski Związek Lekkiej Atletyki Zakład Biochemii i Farmakogenomiki, Warszawski Uniwersytet Medyczny; Centralny Ośrodek Medycyny Sportowej w Warszawie
dr Nils Lynen , MD prof. Nicola Maffulli , MD, MS, PhD, FRCP, FRCS(Orth) dr n. med. Jacek Magnuszewski Barbara Majer-Giernat , executive MBA dr n. farm. Katarzyna Malinowska , prof. WSBiNoZ dr n. med. Krzysztof Małecki dr hab. Jolanta Marszałek , prof. AWF	
mgr Dominika Mastalerz dr Monika Michałowska-Sawczyn	
mgr Adam Michoński dr n. med. Tomasz Mikulski	
mgr Justyna Mizera dr Krzysztof Mizera dr Olga Mizera mgr Aleksandra Młynarczyk-Tomczak dr Helena Mroczkowska prof. Stefan Nehrer , MD, MSc.	
mgr Magda Ewa Niemaszzyk	
mgr Dariusz Nowicki dr Zbigniew Obmiński mgr Justyna Olszewicz	
dr n. med. Anna Pacholec dr n. med. Gianluca Padula	
prof. dr hab. n. med. Maciej Pawlak	
dr n. med. Grzegorz Pawlus lek. Aleksandra Piechuta lic., studentka UM Kinga Pijanowska mgr Zofia Piotrowicz dr n. farm. Andrzej Pokrywka	



Wykładowcy i moderatorzy alfabetycznie

Imię i Nazwisko	
mgr Bartłomiej Pomorski mgr Agnieszka Przybył prof. dr hab. n. med. Mariusz Ratajczak dr n. med. Tomasz Senderek	Polskie Towarzystwo Dietetyki Sportowej Inter Polska Zakład Medycyny Regeneracyjnej Warszawskiego Uniwersytetu Medycznego Zakład Rehabilitacji i Fizjoterapii Wydziału Nauk o Zdrowiu Uniwersytetu Medycznego w Lublinie Instytut Sportu - Państwowy Instytut Badawczy, Warszawa FRSc by dr Składowski Katedra i Zakład Farmakologii, Uniwersytet Medyczny im. Piastów Śląskich we Wrocławiu Klinika Trumatologii i Medycyny Ratunkowej Uniwersytet Medyczny w Lublinie Centrum Terapii Manualnej dr. Rakowskiego Rehabiliu - Klinika Zdrowej Postawy w Warszawie Przychodnia Pro - medica, Chirurgia Kolana Ortopedia i Rehabilitacja Uniwersytet Technologiczno - Humanistyczny im. Kazimierza Pułaskiego w Radomiu, Wydział Nauk Medycznych i Nauk o Zdrowiu Stowarzyszenie Fizjoterapia Polska Akademia Wychowania Fizycznego i Sportu im. Jędrzeja Śniadeckiego w Gdańsku NZOZ Hipokrates-Med Kraków Medical Magnus Clinic w Łodzi Politechnika Opolska
dr Dariusz Sitkowski lek. Radosław Składowski dr n. med. Monika Skrzypiec-Spring Julia Sławińska dr n. med. Janina Słobodzian-Rakowska mgr Michał Słupiński dr n. med. Paweł Sokołowicz mgr Eleonora Stefańska-Szachoń	
dr n. k. fiz. Agnieszka Stępień Zhuo Sun , PhD dr n. med. Jacek Sypniewski mgr Piotr Szafraniec dr hab. Jan Szczegielniak , prof. Politechniki Opolskiej prof. dr hab. Adam Szela	Katedra i Zakład Farmakologii, Uniwersytet Medyczny im. Piastów Śląskich we Wrocławiu NOMPT PL Zakład Medycyny Ratunkowej i Medycyny Katastrof, Uczelniane Laboratorium Dydaktyki Medycyny Stanów Nagłych, Uniwersytet Medyczny w Łodzi Zakład Medycyny Ratunkowej i Medycyny Katastrof, Uniwersytet Medyczny w Łodzi Centrum Terapii Manualnej dr. Rakowskiego Instytut Sportu - Państwowy Instytut Badawczy, Warszawa Związek Piłki Ręcznej w Polsce, Polski Związek Piłki Nożnej Klinika Artroskopii, Chirurgii Małoinwazyjnej i Traumatologii Sportowej Uniwersytetu Medycznego w Łodzi Ambra Group Wyższa Szkoła Fizjoterapii we Wrocławiu Instytut Sportu - Państwowy Instytut Badawczy, Warszawa Społeczna Akademia Nauk w Łodzi, Medical Magnus Clinic w Łodzi Akademia Wychowania Fizycznego i Sportu im. Jędrzeja Śniadeckiego w Gdańsku Klinika Chorób Wewnętrznych, Rehabilitacji i Medycyny Fizycznej Uniwersytetu Medycznego w Łodzi NOMPT PL Wyższa Szkoła Fizjoterapii z siedzibą we Wrocławiu Lekkoatletka specjalizująca się w chodzie sportowym - multimedalista mistrzostw świata, Europy i Polski Uniwersytet Medyczny w Łodzi Klinika Ortopedii i Traumatologii narządu ruchu USK im. WAM w Łodzi
dr n. med. Michał Szlęzak dr hab. n. med. Dariusz Timler , prof. UM	
lek. Wojciech Timler dr n. o zdr. Magdalena Tomczak dr n. med. Dariusz Turowski dr Anna Ussorowska dr n. med. Michał Waszczykowski	
Paweł Werens dr hab. n. med. Wojciech Widuchowski , prof. WSF dr Konrad Witek prof. dr hab. n. med. Dariusz Witoński mgr Anna Wojtkowska dr hab. n. med. Marta Woldańska-Okońska , prof. UM	
dr n. o zdr. Anita Wójcik dr Andrzej Zaleski lek. Katarzyna Zdziebło	
lek. Adam Zdziechowski dr n. med. Sebastian Żabierek	

Poznaj Sponsorów Kongresu:

**medical^{SPORT}
magnusclinic**

Medical Magnus Clinic to nowoczesne, wielospecjalistyczne centrum medyczne działające od 1987 roku. Klinika specjalizuje się w dziedzinie ortopedii i traumatologii narządu ruchu i rehabilitacji. Specjaliści Kliniki wykorzystują w swojej pracy najnowocześniejsze metody leczenia i rehabilitacji, a także mają dostęp do światowej klasy sprzętu medycznego i rehabilitacyjnego. Ważną częścią działalności jest leczenie sportowców, w tym mistrzów olimpijskich i mistrzów świata. Właściciel Kliniki, dr Marek Krochmalski, jest pionierem w zastosowaniu nowoczesnych technik biologicznego leczenia, m.in. jako pierwszy w Polsce zastosował metodę leczenia komórkami macierzystymi CD34+ w schorzeniach narządu ruchu.

WWW.MMCENTER.PL

Nowoczesna Klinika Medyczna

- Poradnie specjalistyczne
- Diagnostyka obrazowa
- Oddziały szpitalne
- Bloki operacyjne
- Rehabilitacja



Posiadamy multimedialne sale operacyjne | Medical Magnus Clinic, Łódź

Sponsor Główny:

ECO HARPOON

www.ecoharpoon.pl

Sponsorzy
Platynowi:

Ambra Group s.c.

www.collagenmd.pl

BeautyEurope.eu

www.beautyEurope.eu

TMS Sp z o o.

www.tms.com.pl

ITP S.A.

www.itpsa.pl

Medical Magnus Clinic

www.mmcenter.pl

Velvet Clinic

www.velvetclinic.pl

KROMED

www.kro-med.pl

Drogeria MagnusPharm

www.magnuspharm.com.pl

Sponsorzy Srebrni:

ENF

www.enf-terapia.pl

Mediprofit

www.mediprofit.eu

ADO-MED

www.adomed.pl

WERON

www.weron.pl

HYAL Forte

www.jackpharma.com/hyal-forte

Gips.me

www.gipsme.pl

BTL Fizjoterapia

www.btlnet.pl

Zepter International

www.zepter.pl/Medical/Light-Therapy/Biopton

TRB Chemedica

www.trbchemedica.pl

MIRO

www.miro-med.pl

EUROMED

www.euromedhurtowniapi.shoparena.pl

B. BRAUN

www.bbraun.com

IBSA

www.ibsapoland.pl

Flexus Shots, Cignon Shots

www.zdrowievalentis.pl

Sponsorzy Brązowi:

**Izabela Izdebska
- Instytut Inspiracji**

Mary Kay
www.marykay.pl

Edra Urban & Partner
www.edraurban.pl

Trainport
www.trainport.team

Astar
www.sklep.astar.pl

Grupa INTER Polska
www.interpolska.pl

TB Polska Sp. z o.o.
www.tb-polska.pl

Perskindol Active Classic Gel
www.perskindol.pl

QPHARMA
www.qpharma.pl

INDIBA
www.indiba.pl

Fundacja Zdrowia Ziemi Łódzkiej
www.fundacjazdrowia.com.pl

Nowe Technologie
www.nowe-technologie.pl

Matrix Vitality
www.matrixvitality.com

Poznaj Partnerów wspierających Kongres:

NOMPT PL

www.nompt.pl

FIVE ELEMENTS

www.biznes5.com.pl

MUNDI STUDIO

www.mundistudio.pl

FACE2FACE Smart Office

www.smartoffice.com.pl

FRSc BY DR SKŁADOWSKI

www.frsc.pl



Sponsorzy Platynowi



KLINIKA MEDYCyny
ESTETYCZNEJ
I LASEROTERAPII

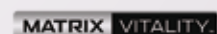
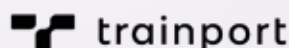


Sponsorzy Srebrni



CIGNON SHOTS

Sponsorzy Brązowi



Partnerzy Wspierający

