



XXXIII

MIĘDZYNARODOWY ZJAZD NAUKOWY POLSKIEGO TOWARZYSTWA MEDYCYNY SPORTOWEJ

WROCŁAW, 26-28 WRZEŚNIA 2019

*STANDARDY I KONTROWERSJE
W MEDYCYNIE SPORTOWEJ*



PROGRAM

Wrocław 26 -28 września 2019

Szanowni Państwo, Drogie Koleżanki, Drodzy Koledzy,

W imieniu Zarządu Głównego Polskiego Towarzystwa Medycyny Sportowej oraz Komitetów Organizacyjnego i Naukowego serdecznie zapraszamy do udziału w XXXIII Międzynarodowym Zjeździe Naukowym Polskiego Towarzystwa Medycyny Sportowej, który odbędzie się we Wrocławiu, w dniach 26-28 września 2019 roku. Stolica Dolnego Śląska już po raz siódmy w 82-letniej historii medycyny sportowej w Polsce, gościć będzie lekarzy z całego kraju zainteresowanych problematyką osób aktywnych fizycznie.

Tym razem hasłem przewodnim Zjazdu są:

„Standardy i Kontrowersje w Medycynie Sportowej”

Mamy nadzieję, że spełnimy Państwa oczekiwania, a XXXIII Zjazd PTMS będzie nie tylko okazją do przedyskutowania kluczowych problemów współczesnej medycyny sportowej, ale także niezapomnianym wydarzeniem integrującym nasze środowisko i pozostanie na długo w Państwa pamięci.

Droga Koleżanko, Drogi Kolego, nie może Ciebie zabraknąć w tak ważnym wydarzeniu.

Z serdecznymi pozdrowieniami,

Komitet Organizacyjny
Dr hab. Andrzej Czamara
Prof. WSF



Prezes PTMS
Dr n. med.
Andrzej Bugajski



Komitet Naukowy
Dr hab. Agnieszka
Zembroń-Łacny
Prof. UZ



KOMITET NAUKOWY

Przewodniczący:

1. Dr hab. Agnieszka Zembroń - Łacny, prof. UZ
2. Dr hab. Andrzej Czamara, prof. WSF

Krajowi Członkowie Komitetu Naukowego

3. Dr n. med. Andrzej Bugajski
4. Dr n. med. Grzegorz Biegański
5. Prof. dr hab. n. med. Ewa Brzezińska - Lasota
6. Prof. dr hab. n. med. Szymon Dragan
7. Dr n. med. Szymon Łukasz Dragan
8. Prof. dr hab. n. med. Wojciech Drygas
9. Dr n. med. Witold Furgal
10. Prof. dr hab. n. med. Anna Jegier
11. Dr n. med. Maciej Kentel
12. Prof. dr hab. n. med. Tomasz Kostka
13. Prof. dr hab. n. med. Jacek Kruczyński
14. Prof. dr hab. n. med. Krzysztof Klukowski
15. Dr n. med. Marek Krochmalski
16. Dr n. med. Jarosław Krzywański
17. Prof. dr hab. n. med. Romuald Lewicki
18. Prof. dr hab. Jacek Lewandowski
19. Dr n. med. Stanisław Machowski
20. Dr hab. Bartosz Molik, prof. AWF Warszawa
21. Dr hab. Andrzej Myśliwiec, prof. AWF Katowice
22. Prof. dr hab. n. med. Magdalena Olszanecka- Glinianowicz
23. Prof. dr hab. Agnieszka Pedrycz-Wieczorska
24. Dr Andrzej Pokrywka
25. Dr n. med. Andrzej Rakowski
26. Dr hab. n. med. Paweł Reichert, prof. UM Wrocław
27. Prof. dr hab. n. med. Leszek Romanowski
28. Dr hab. n. med. Bogusław Sadlik,
29. Prof. dr hab. n. med. Jerzy Smorawiński
30. Dr n. med. Katarzyna Szmigielska
31. Dr hab. n. med. Wiesław Tomaszewski, prof. WSBiNoZ
32. Dr hab. n. med. Tadeusz Trzaska, prof. OSW
33. Dr n. med. Anna Turska-Kmieć
34. Prof. dr hab. n. med. Jerzy Widuchowski
35. Dr hab. n. med. Wojciech Widuchowski, prof. WSF
36. Prof. dr hab. Andrzej Ziemba
37. Dr n. med. Krzysztof Zimmer
38. Prof. dr hab. n. med. Dorota Zozulińska- Ziółkiewicz
39. Dr hab. Anna Zwierzchowska, prof. AWF Katowice

Zaproszeni goście - wykładowcy zagraniczni, członkowie Komitetu Naukowego:

40. Prof. n. med. Alberto Gobbi
41. Dr n. med. Fabio Valerio Sciarretta
42. Prof. n. med. Markus Walther
43. Prof. n. med. Badrul Hisham Yusoff

Sekretarz Komitetu Naukowego
Dr Aleksandra Królikowska

KOMITET ORGANIZACYJNY

Przewodniczący:

Dr hab. Andrzej Czamara

Wiceprzewodniczący:

Dr Andrzej Bugajski

Członkowie Komitetu Organizacyjnego:

1. mgr Aleksandra Bauer
2. mgr Katarzyna Brandys
3. mgr Dariusz Gaca
4. dr Zbigniew Kaptur
5. dr Aleksandra Królikowska
6. mgr Katarzyna Krzemińska
7. mgr Barbara Kuźniar
8. lic. Mateusz Kuźniecowa
9. dr Wojciech Laber
10. dr Ryszard Pawelec
11. mgr Łukasz Sikorski
12. lic. Katarzyna Wilk
13. mgr Bartosz Zając
14. dr Andrzej Zaleski

Partnerzy naukowci:

1. International Cartilage Regeneration & Joint Preservation Society (ICRS)
2. Polskie Towarzystwo Badań nad Otyłością (PTBO)
3. Polskie Towarzystwo Diabetologiczne (PTD)
4. Polskie Towarzystwo Mięśni, Ścięgien i Węzadeł (PTMSiW)
5. Polskie Towarzystwo Ortopedyczne i Traumatologiczne (PTOiTr)
6. Polskie Towarzystwo Stopy i Stawu Skokowo-Goleniowego (PFAS)
7. Sekcja Kardiologii Sportowej Polskiego Towarzystwa Kardiologicznego (PTK)



XXXIII Międzynarodowy Zjazd Naukowy Polskiego Towarzystwa Medycyny Sportowej

Wrocław, 26-28 września 2019 r.

„Standardy i Kontrowersje w Medycynie Sportowej”

Czwartek, 26.09.2019 r.		Hotel Haston	
12:00 - 22:00	Rejestracja uczestników Zjazdu PTMS Haston City Hotel, Wrocław, ul. Irysowa 1-3 (foyer)		
15:00 - 15:15	Rozpoczęcie XXXIII Zjazdu PTMS		
15:15 - 16:30	Sport osób z niepełnosprawnościami		
16:30 - 18:00	Suplementy w sporcie fakty i mity	16:30 - 18:00	Zastosowanie kolagenu w leczeniu tękanek miękkich
18:00 - 19:30	Przyjęcie powitalne		
19:00 - 21:00	Walne Zebranie Członków PTMS		

Piątek, 27.09.2019 r.		Hotel Haston
8:15 - 9:45	Kontrowersje w biologicznym leczeniu stawów u osób aktywnych - cz. 1	
9:45 - 10:00	Przerwa	
10:00 - 11:00	Uroczyste otwarcie zjazdu	
11:00 - 11:20	Wykład wprowadzający, Alberto Gobbi	
11:20 - 12:30	Orzecznictwo sportowo-lekarskie w Polsce	
12:30 - 13:00	Przerwa kawowa	
13:00 - 14:30	Kontrowersje w biologicznym leczeniu stawów u osób aktywnych - cz. 2	
14:30 - 16:00	Lunch	
16:00 - 17:30 Uszkodzenia więzadłowe stawu kolanowego	16:00 - 17:30 Zalecenia ćwiczeń fizycznych dla zdrowia	16:00 - 17:30 Diagnostyka molekularna w medycynie sportowej
17:30 - 19:00 Obrażenia ręki u sportowców	17:30 - 19:00 Od małej aktywności fizycznej do otyłości - rola medycyny sportowej w zahamowaniu zjawiska.	17:30 - 19:00 Iniekcje i infuzje dożylnie w profilaktyce i leczeniu osób aktywnych fizycznie
20:30 Wieczór towarzyski Hotel Haston		

Sobota, 28.09.2019 r.		Hotel Haston
9:30 - 11:00 Regularna aktywność fizyczna obligatoryjnym uzupełnieniem terapii cukrzycy	9:30 - 11:00 Sesja prac oryginalnych	9:30 - 11:00 Warsztaty
11:00 - 11:30 Przerwa		
11:30 - 13:00 Serce sportowca - wybrane problemy diagnostyczne	11:30 - 13:00 Sesja prac oryginalnych	11:30 - 13:00 Warsztaty
13:00 Zakończenie XXXIII Zjazdu PTMS		

DZIEŃ 1 - 26.09.2019

Sala Rolls Royce „A”

- 15.00–15.15 Rozpoczęcie XXXIII Zjazdu PTMS
Dr med. Andrzej Bugajski, Prezes Polskiego Towarzystwa
Medycyny Sportowej, dr hab. Andrzej Czamara, prof. WSF,
Przewodniczący Komitetu Organizacyjnego Zjazdu.

Sala Rolls Royce „A”

- 15.15-16.30 **Sport osób z niepełnosprawnością. Aktywność sportowa osób z orzeczeniem o niepełnosprawności w dobie inkluzji**
Moderatorzy: Dr hab. Anna Zwierzchowska, prof. AWF Katowice,
prof. dr hab. Bartosz Molik
- 15.15-15.35 Aktywność sportowa osób z niepełnosprawnością zmysłową - standardy i kontrowersje, dr hab. Anna Zwierzchowska, prof. AWF Katowice.
- 15.35-15.55 Zjawisko wielolekowości w Olimpiadach Specjalnych Polska-Śląskie, dr hab. Andrzej Myśliwiec, prof. AWF Katowice
- 15.55-16.15 Kontrowersje związane z niedozwolonym wspomaganie w sporcie paraolimpijskim, prof. dr hab. Bartosz Molik.
- 16.15-16.30 Dyskusja

Sala Rolls Royce „A”

- 16.30-18.00 **Suplementy w sporcie fakty i mity**
Moderatorzy: Dr hab. Agnieszka Zembroń – Łacny, prof. UZ
prof. dr hab. Andrzej Ziemba.
- 16.30-16.50 Suplementy immunomodulujące w sporcie,
dr hab. Agnieszka Zembroń-Łacny, prof. UZ
- 16.50-17.10 Suplementy w sporcie - fakty i mity, prof. dr hab. Andrzej Ziemba.
- 17.10-17.30 Czy aminokwasy o rozgałęzionych łańcuchach wspomagają
zdolność wysiłkową? Dr n. med. Jan Dąbrowski.
- 17.30-17.50 Czy suplementacja witaminą B12 w sporcie przynosi korzyści?
Dr n. med. Tomasz Mikulski.
- 17.50-18.00 Dyskusja

Sala Rolls Royce „B”

- 16.30-18.00 **Zastosowanie kolagenu w leczeniu tkanek miękkich (1)**
Moderatorzy: dr n. med. Marek Krochmalski,
dr n. med. Stanisław Machowski.
- 16.30 – 16.45 Diagnostyka, leczenie zachowawcze i operacyjne uszkodzeń tkanek miękkich
w sporcie. Dr n. med. Maciej Kentel.
- 16.45 – 17.00 Praktyczne sposoby stosowania kolagenu w postaci iniekcji ze wskazań
ortopedycznych. Dr n. med. Stanisław Machowski.
- 17.00 – 17.15 Kolagen w leczeniu urazów mięśniowych w sporcie.
Dr. n. med. Marek Krochmalski.
- 17.15 – 17.30 Fizjoterapia w kompleksowym leczeniu uszkodzeń tkanek miękkich w sporcie.
Dr hab. Andrzej Czamara, prof. WSF, dr n. med. Andrzej Bugajski.
- 17.30 – 17.45 Innowacyjna metoda terapii schorzeń narządu ruchu skupioną falą
elektroakustyczną. Mgr Karolina Jopek.

19.00 - 21.00 Walne Zebranie Członków Polskiego Towarzystwa Medycyny Sportowej
Sala Rolls Royce „A”
I termin, godzina: 19.00
II termin, godzina: 19.30

DZIEŃ 2 - 27.09.2019

Sala Rolls Royce „A” + „B”

- 8.15-9.45 **Kontrowersje w biologicznym leczeniu stawów u osób aktywnych – część I (2) Moderatorzy: prof n. med. Badrul Hisham Yusoff, prof. dr hab. n. med. Szymon Dragan.**
- 8.15 - 8.30 Mesenchymal stem cells and subchondral stimulation for athletes. Komórki macierzyste i stymulacja podokostnowa u sportowców.
Prof. n. med. Badrul Hisham Yusoff.
- 8.30 - 8.45 Early ankle osteoarthritis and sport activity. Wczesne zmiany zwyrodnieniowe stawu skokowego a aktywność sportowa. Prof. n. med. Markus Walther.
- 8.45-9.00 Arthroscopic treatment of cartilage defects and early degenerative changes of the hip. Artroskopowe leczenie uszkodzeń chrząstki i wczesnych zmian zwyrodnieniowych stawu biodrowego z postępowaniem pooperacyjnym.
Dr hab. n. med. Tomasz Piontek.
- 9.00 - 9.15 Shoulder instability and early osteoarthritis - state of the art. Niestabilność barku a zmiany zwyrodnieniowe. Dr n. med. Roman Brzóska
- 9.15 - 9.30 Wrocław School of rehabilitation treatment after reconstruction of the joints. Wrocławska szkoła leczenia rehabilitacyjnego po operacjach rekonstrukcyjnych stawów. Dr hab. Andrzej Czamara, prof. WSF.
- 9.30 – 9.45 Discussion panel: Controversy in joint regenerative medicine- indications, conservative, operative and postoperative treatment. Panel dyskusyjny: Kontrowersje dotyczące medycyny regeneracyjnej - wskazania, leczenie zachowawcze, operacyjne i pooperacyjne.
Prof. dr n. med. Badrul Hisham Yusoff (leader),
Prof. dr n. med. Marcus Walther, dr hab. n. med. Tomasz Piontek,
dr hab. Andrzej Czamara, prof. WSF, dr n. med. Roman Brzóska.
- 9.45-10.00 Przerwa kawowa

10.00 - 11.00 Uroczyste otwarcie XXXIII Międzynarodowego Zjazdu Naukowego PTMS, Standardy i Kontrowersje w Medycynie Sportowej

- 11.00-11.20 Wykład wprowadzający
My experiences in regenerative medicine - the way to OASI.
Moje doświadczenia w medycynie regeneracyjnej- droga do OASI.
Prof. n. med. Alberto Gobbi.
-

11.20-12.30 **Orzecznictwo sportowo-lekarskie w Polsce**
Moderatorzy: dr n. med. Andrzej Bugajski, dr n. med. Andrzej Rakowski.

11.20-11.35 Aktualny stan prawny w orzecznictwie sportowo- lekarskim.
Dr n. med. Andrzej Bugajski.

11.35-11.50 Kompetencje lekarzy związane z orzekaniem do sportu.
Dr n. med. Andrzej Rakowski.

11.50-12.05 Lekarz POZ w sporcie dzieci i młodzieży. Lek. med. Jarosław Kowalski,
dr n. med. Marek Krupowczyk

12.05-12.30 Dyskusja

12.30-13.00 Przerwa kawowa (sala Chrysler „A” + „B”)

13.00-14.30 **Kontrowersje w biologicznym leczeniu stawów u osób aktywnych – część II. (3) Moderatorzy: prof. n. med. Alberto Gobbi, dr hab. n. med. Bogusław Sadlik.**

13.00-13.15 Osteochondral defects and early OA of the knee - state of the art.
Uszkodzenia chrzęstne a wczesne zmiany zwyrodnieniowe kolana - stan aktualny. Prof. n. med. Alberto Gobbi.

13.15-13.30 Osteochondral defects treatment of the knee with complex approach.
Kompleksowe leczenie uszkodzeń chrzęstno-kostnych stawu kolanowego.
Dr hab. n. med. Bogusław Sadlik.

13.30-13.45 Subchondral disorders of the knee.
Zmiany w obrębie warstwy podchrzęstnej stawu kolanowego.
Dr n. med. Mirosław Kulej

13.45-14.00 Biological regeneration of the knee chondral lesions in athletes with AdMSCs.
Regeneracja biologiczna uszkodzeń chrząstki u sportowców z AdMSCs.
Dr n. med. Fabio Valerio Sciarretta.

14.00-14.15 Bio-orthopaedics using PRP and MSCs - facts and myths. Bioortopedia z wykorzystaniem PRP i MSCs – fakty i mity. Dr n. med. Szymon Ł. Dragan

14.15-14.30 Discussion panel: Controversy in joint regenerative medicine - indications, conservative, operative and postoperative treatment. Panel dyskusyjny: Kontrowersje dotyczące medycyny regeneracyjnej - wskazania, leczenie zachowawcze, operacyjne i pooperacyjne.
Prof. n. med. Alberto Gobbi (leader), dr hab. n. med. Bogusław Sadlik, dr med. Mirosław Kulej, dr n. med. Fabio Valerio Sciarretta, dr n. med. Szymon Ł. Dragan

14.30-16.00 Lunch (sala Chrysler „A” + „B”)

Sala Rolls Royce „A”

- 16.00–17.30 **Uszkodzenia więzadłowe stawu kolanowego**
Moderatorzy: dr hab. n. med. Wojciech Widuchowski, prof. WSF,
prof. dr hab. n. med. Tadeusz Trzaska, dr hab. Andrzej Czamara, prof. WSF
- 16.00-16.20 Uszkodzenia więzadła krzyżowego przedniego. Diagnostyka i leczenie.
Aktualne zalecenia. Dr n. med. Paweł Chodór.
- 16.20-16.40 Węzadło krzyżowe tylne. Niedoceniony problem,
prof. dr hab n. med. Marcin Domżański
- 16.40-17.00 Uszkodzenia wielowięzadłowe. Wyrok dla stawu?
Dr hab. n. med. Wojciech Widuchowski, prof. WSF
- 17.00-17.20 Rehabilitacja po uszkodzeniach więzadłowych stawu kolanowego.
Dr hab. Andrzej Czamara, prof. WSF
- 17.20-17.30 Dyskusja

Sala Rolls Royce „B”

- 16.00–17.30 **Czy zespół niedoboru aktywności fizycznej jest pandemią nowoczesnego**
świata? Zalecenia ćwiczeń fizycznych dla zdrowia. Moderatorzy:
prof. dr hab. n. med. Anna Jegier, prof. dr hab. n. med. Wojciech Drygas.
- 16.00-16.20 Jak zwiększać aktywność fizyczną Europejczyków?
Prof. dr hab. n. med. Anna Jegier.
- 16.20-16.40 Nowe zalecenia amerykańskie dotyczące aktywności fizycznej - łatwe czy
trudne do implementacji w Polsce? Prof. dr hab. n. med. Wojciech Drygas,
dr Joanna Ruszkowska.
- 16.40-17.00 Podstawy epidemiologiczno - kliniczne zaleceń aktywności fizycznej dla
społeczeństwa polskiego – wyniki obserwacji 30-letniej.
Dr hab. n. med. prof. nadzw. Magdalena Kwaśniewska.
- 17.00-17.20 Mała aktywność fizyczna seniorów globalnym problemem starzejącego się
społeczeństwa. Dr hab. Joanna Kostka.
- 17.20-17.30 Dyskusja

16.00–17.30	Diagnostyka molekularna w medycynie sportowej Moderator: prof. Agnieszka Zembroń-Łacny, prof. Ewa Brzeziańska-Lasota
16.00-16.20	Personalizacja diagnostyki w medycynie sportowej; dr hab. Agnieszka Zembroń-Łacny
16.20-16.40	Krążące miRNA, jako nieinwazyjny biomarker monitorowania odpowiedzi organizmu na wysiłek fizyczny, prof. dr hab. Ewa Brzeziańska-Lasota
16.40-17.00	Molekularny wymiar bólu, prof. dr hab. Maciej Pawlak
17.00-17.20	Diagnostyka immunologiczna – istotny element monitorowania odpowiedzi organizmu na wysiłek fizyczny, dr Anna Tylutka
17.20-17.30	Dyskusja

Sala Rolls Royce „A”

- 17.30–19.00 **Obrażenia ręki u sportowców (4)**
Moderatorzy: prof. dr hab. n. med. Leszek Romanowski,
dr hab n. med. Paweł Reichert, prof. UMW
- 17.30-17.45 Neuropatie kończyny górnej, prof. dr hab. n. med. Leszek Romanowski
- 17.45-18.00 Taktyka postępowania w entezopatiach kończyny górnej.
Dr n. med. Krzysztof Zimmer.
- 18.00-18.15 Współczesne zasady leczenia złamań ręki. Dr n. med. Mariusz Bonczar.
- 18.15-18.30 Aktualna wytyczne leczenia uszkodzeń ścięgien i więzadeł w obrębie ręki.
Dr n. med. Piotr Czarnecki
- 18.30-18.45 Artroskopia nadgarstka. Czy to już standard?
Dr hab. n. med. Paweł Reichert, prof. UMW
- 18.45-19.00 Dyskusja

Sala Rolls Royce „B”

- 17.30–19.00 **Od małej aktywności fizycznej do otyłości - rola medycyny sportowej w zahamowaniu zjawiska. (5) Moderatorzy:**
prof. dr hab. n. med. Magdalena Olszanecka- Glinianowicz,
prof. dr hab. n. med. Anna Jegier.
- 17.30-17.50 Metody postępowania u osób z otyłością- aktualny stan badań.
Prof. dr hab. n. med. Magdalena Olszanecka- Glinianowicz
- 17.50-18.10 Rola wysiłku fizycznego w leczeniu otyłości. Prof. dr hab. Andrzej Ziemba.
- 18.10-18.30 Aktywność fizyczna dla dzieci i młodzieży z otyłością i nadwagą- wskazania i ograniczenia. Dr hab. n. med. Paweł Matusik.
- 18.30-18.50 Jak ćwiczyć i monitorować efekty treningu fizycznego u osób z otyłością?
Prof. dr hab. n. med. Anna Jegier.
- 18.50-19.00 Dyskusja

Sala Jaguar „A” + „B”

- 17.30–18.45 **Iniekcje i infuzje dożylnie w profilaktyce i leczeniu osób aktywnych fizycznie**
Moderatorzy: dr Andrzej Pokrywka, mgr Michał Rynkowski.
- 17.45-18.00 Iniekcje i infuzje dożylnie w praktyce lekarza sportowego ze stałą praktyką opieki nad kadrą narodową lub zespołem klubowym.
Dr n. med. Jacek Jaroszewski
- 18.00-18.15 Stosowanie kroplówek witaminowych w praktyce dietetyka sportowego,
Mgr Bartłomiej Pomorski
-

- 18.15-18.30 Iniekcje i infuzje dożylnie, jako metoda dopingu - czy dotyczy tylko sportowców profesjonalnych? Mgr Michał Rynkowski.
- 18.30-18.45 Dyskusja

DZIEŃ 3 - 28.09.2019

Sala Rolls Royce „A”

- 9.30–11.00 **Regularna aktywność fizyczna obligatoryjnym uzupełnieniem terapii cukrzycy. (6)**
Moderatorzy: prof. dr hab. n. med. Dorota Zozulińska- Ziółkiewicz, dr n. med. Grzegorz Biegański.
- 9.30-9.50 Aktywność fizyczna jako metoda wspomagająca leczenie cukrzycy typu 1. u dzieci i młodzieży. Prof. dr hab. n. med. Agnieszka Szadkowska.
- 9.50-10.10 Cukrzyca typu 1. u osób dorosłych uprawiających sport- zasady postępowania. Prof. dr hab. n. med. Dorota Zozulińska- Ziółkiewicz, dr n. med. Andrzej Gawrecki.
- 10.10-10.30 Zalecenia wysiłku fizycznego u osób dorosłych z cukrzycą typu 2. Dr n. med. Katarzyna Szmigielska
- 10.30-11.00 Dyskusja

Sala Rolls Royce „B”

- 9.30–11.00 **Sesja prac oryginalnych -Tematy różne**
Moderatorzy: prof. dr hab. Jacek Lewandowski, dr hab. n. med. Wiesław Tomaszewski, prof. WSBiNoZ
- 9.30-9.40 Porównanie napięć bioelektrycznych i indeksu asymetrii mięśni narządu żucia u wspinaczy sportowych i osób niewspinających się - badania pilotażowe. Grzegorz Zieliński, Aleksandra Byś, dr n. med. Michał Ginszt, dr n. med. Jacek Szkutnik, dr Piotr Gawda.
- 9.40-9.50 Analiza urazów kończyn wśród uczestników biegów przeszkodowych, Mateusz Kobierecki, Marta Łyszczarz, Marcin Mostowy, dr n. med. Iwona Szadkowska.
- 9.50-10.00 Spędzanie czasu w pozycji siedzącej nie zawsze oznacza mały poziom aktywności fizycznej, dr n. med. Ewelina Matusiak-Wieczorek, dr Anna Lipert, dr Ewa Kochan, prof. dr hab. n. med. Anna Jegier
- 10.00-10.10 Spożycie białka wśród osób uczestniczących w treningu siły mięśniowej, mgr Kamila Musiał, mgr Marceli Wiski, dr Anna Lipert
- 10.10-10.20 Ocena sprawności fizycznej dzieci w wieku przedszkolnym z powiatu pabianickiego. Mgr Grzegorz Polakowski, dr Anna Lipert, dr Tadeusz Nawarycz, dr n. med. Lidia Ostrowska-Nawarycz.
-

- 10.20-10.30 Ocena wartości sił reakcji podłoża podczas skoków obunóż i jedenóż u pacjentów 6 miesięcy po operacyjnym szyciu ścięgna Achillesa.
Mgr Łukasz Sikorski, dr hab. Andrzej Czamara, mgr Katarzyna Krzemińska.
- 10.30-10.40 Ocena wpływu protokołu pooperacyjnej fizjoterapii u pacjentów po rekonstrukcji więzadła krzyżowego przedniego z wykorzystaniem przeszczepu ze ścięgien mięśni półścięgnistego i smukłego, ukierunkowanego szczególnie na przywrócenie siły mięśni zginaczy stawu kolanowego.
Mgr Mateusz Kuźniec, dr hab. Andrzej Czamara.
- 10.40-11.00 Dyskusja

11.00-11.30 Przerwa kawowa (sala Chrysler „A” + „B”)

Sala Rolls Royce „A”

- 11.30–13.00 **Serce sportowca- wybrane problemy diagnostyczne (7)**
Moderatorzy: prof. dr hab. n. med. Anna Jegier,
dr n. med. Anna Turska-Kmieć.
- 11.30-11.50 EKG jako podstawowe badanie diagnostyczne w kwalifikowaniu do sportu w 2019 roku. Dr n. med. Katarzyna Szmigielska.
- 11.50-12.10 Serce sportowca- odmienność fizjologiczna, a patologia.
Dr n. med. Iwona Szadkowska
- 12.10-12.30 Kwalifikacja do uprawiania sportu osób z kanałopatiami.
Dr med. Anna Turska-Kmieć.
- 12.30-12.50 Stany zapalne mięśnia sercowego, a ryzyko nagłego zgonu młodych sportowców. Prof. dr hab. n. med. Lidia Ziółkowska
- 12.50-13.00 Dyskusja

Sala Rolls Royce „B”

- 11.30–12.30 **Sesja prac oryginalnych**
Moderatorzy: prof. dr hab. n. med. Krzysztof Klukowski,
prof dr hab. Agnieszka Pedrycz-Wieczorska.
- 11.30-11.40 Wpływ „rozgrzewki” i preparatu cholinergicznego na wysiłkową odpowiedź hormonu wzrostu. Dr hab. prof. nadzw. Benedykt H. Opaszowski, dr Zbigniew Obmiński, dr Tomasz Danielik
- 11.40-11.50 Ostre uszkodzenie nerek po biegach na 10 i 100km.
Dr hab. Wojciech Ratkowski, dr Wojciech Wołyniec, dr Katarzyna Kasproicz, dr Maria Bartoszewicz, prof. Katarzyna Zorena, dr hab. Marcin Renke

- 11.50-12.00 Wpływ witaminy D na profil biochemiczno-hematologiczny sportowców wyczynowych. Dr n. med. Dariusz Turowski, dr Konrad Witek, Małgorzata Pintera, Krystyna Wiśniewska, Elżbieta Grądzka, Renata Kajkowska, Joanna Grochowska
- 12.00-12.10 Ocena stężenia sklerostyny i parathormonu u mężczyzn po przebiegnięciu maratonu. Dr inż. Aleksandra Zagrodna, dr inż. Anna Książek, prof. dr hab. Małgorzata Słowińska-Lisowska, dr med. Katarzyna Zawadzka, dr hab. Marek Konefał, dr hab. Paweł Chmura, lek. Katarzyna Młynarska, lek. Michał Kosowski, prof. dr hab. med. Marek Mędraś, prof. dr hab. Jan Chmura, prof. dr hab. n. med. Piotr Ponikowski, prof. dr hab. Jacek Daroszewski.
- 12.10-12.20 Wpływ ultramaratonu górskiego na białko podobne do angiopoetyny 4 i profil lipidowy we krwi u zdrowych wytrenowanych mężczyzn. Dr Monika Górecka, dr hab. Krzysztof Krzemiński, dr Agnieszka Kozacz, dr Jan Dąbrowski, prof. dr hab. Andrzej Wojciech Ziomba.
- 12.10-12.30 Dyskusja

13.00

Zakończenie XXXIII Zjazdu PTMS (Sala Rolls Royce „A”)

1. Patronat Sesji:

1. Polskie Towarzystwo Mięśni, Ścięgien i Węzadeł
2. Polskiego Towarzystwa Medycyny Sportowej

2. Patronat sesji:

1. The International Cartilage Regeneration & Joint Preservation Society (ICRS)
2. Polskie Towarzystwo Ortopedyczne i Traumatologiczne (PTOiTr)
3. Polskie Towarzystwo Stopy i Stawu Skokowo-Goleniowego (PFAS)
4. Sesja Kliniki Ortopedii i Traumatologii, Wrocławski Uniwersytet Medyczny i Ośrodka Biologicznej Rekonstrukcji Stawów we Wrocławiu oraz Polskiego Towarzystwa Medycyny Sportowej

* Wykłady gości anglojęzycznych będą tłumaczone simultanicznie.

3. Patronat sesji:

1. The International Cartilage Regeneration & Joint Preservation Society (ICRS)
2. Polskie Towarzystwo Ortopedyczne i Traumatologiczne (PTOiTr)
3. Polskie Towarzystwo Stopy i Stawu Skokowo-Goleniowego (PFAS)
4. Sesja Kliniki Ortopedii i Traumatologii, Wrocławski Uniwersytet Medyczny i Ośrodka Biologicznej Rekonstrukcji Stawów we Wrocławiu oraz Polskiego Towarzystwa Medycyny Sportowej

* Wykłady gości anglojęzycznych będą tłumaczone simultanicznie.

4. Patronat sesji:

Sesja Kliniki Ortopedii i Traumatologii, Wrocławski Uniwersytet Medyczny i Ośrodka Biologicznej Rekonstrukcji Stawów we Wrocławiu i Polskiego Towarzystwa Medycyny Sportowej

5. Patronat sesji:

Sesja Polskiego Towarzystwa Badań nad Otyłością i Polskiego Towarzystwa Medycyny Sportowej

6. Patronat sesji:

Sesja Polskiego Towarzystwa Diabetologicznego i Polskiego Towarzystwa Medycyny Sportowej

7. Patronat sesji:

Sesja Sekcji Kardiologii Sportowej Polskiego Towarzystwa Kardiologicznego i Polskiego Towarzystwa Medycyny Sportowej

INFORMACJE ORGANIZACYJNE

Szanowni Państwo,
witając Państwa w gronie uczestników Zjazdu PTMS, chcielibyśmy przekazać najważniejsze informacje, które mogą być pomocne podczas pobytu.

Miejsce obrad

HASTON CITY HOTEL
Centrum Konferencyjne, ul. Irysowa 1–3, 51-117 Wrocław, Poland

Punkt rejestracyjny

Rejestracja uczestników w Biurze Zjazdu,
HASTON CITY HOTEL – foyer koło sali Rolls Royce

Czynny będzie:

26 września br. – od godz. 12.00 – 20.00

27 września br. – od godz. 7.00 – 19.00

28 września br. – od godz. 8.00 – 13.00

Identyfikatory

W rejestracji otrzymają Państwo identyfikator, który upoważnia do udziału w:

- obradach wszystkich sekcji tematycznych
- materiały konferencyjne
- przerwy kawowe
- udział w przyjęciu powitalnym przed Walnym Zebraniem Członków PTMS w dniu 26.09.2019r.

Identyfikator należy mieć zawsze przy sobie. Ze względu na bezpieczeństwo uczestników Zjazdu oraz wystawców organizatorzy są zobowiązani do konsekwentnego egzekwowania okazywania identyfikatora.

Treści wystąpienia (prezentacje)

Wykładowcy najpóźniej na pół godziny przed rozpoczęciem swojej sesji powinni przekazać treść wystąpienia (prezentację w formie elektronicznej) osobie odpowiedzialnej za jej emisję w danej sali wykładu.

Pokój wykładowców

Pokój wykładowców zlokalizowany jest na I piętrze – sala Bentley. Tam też znajduje się punkt multimedialny. W pokoju dostępny będzie serwis kawowy.

Certyfikaty

Zarejestrowani uczestnicy Kongresu otrzymują certyfikat potwierdzający przyznanie 18 punktów edukacyjnych.

Udział w Zjeździe jest honorowany do przedłużenia ważności Certyfikatu PTMS uprawniającego do orzecznictwa sportowo-lekarskiego dla dzieci i młodzieży do ukończenia 21. roku życia oraz zawodników pomiędzy 21. a 23. rokiem życia.

Certyfikaty wydawane będą w Biurze Zjazdu w dniu 28 września 2019 r. od godz. 10:00.

Wystawa firm

Uczestnicy będą mogli odwiedzać stoiska przygotowane przez firmy partnerujące Zjazdowi.

Parking

Parking bezpośrednio przed i za HASTON CITY HOTEL jest bezpłatny.

Hotel

Noclegi dla wykładowców oraz zaproszonych gości przez PTMS, zgodnie ze zgłoszonym zapotrzebowaniem, zarezerwowaliśmy w hotelu HASTON CITY HOTEL, ul. Irysowa 1–3, 51-117 Wrocław

Rezerwacja obejmuje śniadanie, dostęp do bezprzewodowego Internetu. Doba hotelowa: 15.00 – 12.00.

Spotkania towarzyskie

26 września (czwartek), godz. 18.00 – 19.30 przyjęcie powitalne, I piętro HASTON CITY HOTEL, wstęp za okazaniem identyfikatora.

27 września (piątek), godz. 20.30, Wieczór towarzyski, HASTON CITY HOTEL. – wymagana jest dodatkowa opłata. Wstęp tylko za okazaniem ważnego zaproszenia.

Pozostałe informacje

Dostęp do Internetu bezpłatny

W imieniu organizatorów życzymy Państwu owocnych obrad oraz przyjemnych wrażeń z wizyty w naszym mieście.

W załączeniu aktualny szczegółowy program XXXIII Międzynarodowego Zjazdu Polskiego Towarzystwa Medycyny Sportowej.

Wszelkie aktualne informacje znajdą Państwo również na stronie internetowej:

www.ptms.org.pl

PATRONAT HONOROWY

URZĄD MARSZAŁKOWSKI WOJEWÓDZTWA DOLNOŚLĄSKIEGO



**DOLNY
ŚLĄSK**

www.umwd.pl

GŁÓWNY SPONSOR



AMBRA Group

ZŁOTY SPONSOR



VRATISLAVIA MEDICA



FUNDACJA

KGHM

POLSKA MIEDŹ

KEA®

PARTNER ZJAZDU

URZĄD MARSZAŁKOWSKI WOJEWÓDZTWA DOLNOŚLĄSKIEGO



**DOLNY
ŚLĄSK**

www.umwd.pl

SPONSORZY



**PTAK
WARSAW
EXPO**

MIEDZYNARODOWE CENTRUM TARGOWO - KONGRESOWE

 **Biotech**



Partner 
MEDICINE

SANOFI 

WYSTAWCY



IMPREZY TOWARZYSZĄCE

Dzień 1 - Czwartek, 26.09.2019, sala Chrysler „A” + „B”

18.00-19.30 Przyjęcie powitalne

18.00-19.00 Występ zespołu „The Karpeta Jazz Brothers”

Dzień 2 - Piątek, 27.09.2019

20.30 - 00.00 Wieczór towarzyski - Hotel Haston

Oprawę muzyczną zapewnia znakomity zespół „The Karpeta Jazz Brothers”

KOORDYNACJĘ DZIAŁAŃ
MARKETINGOWYCH ZJAZDU ZAPEWNIĄ:

Digistat.

marketing online & offline

www.Digistat.pl

WYKAZ WYKŁADOWCÓW I MODERATORÓW

XXXIII MIĘDZYNARODOWEGO ZJAZDU NAUKOWEGO PTMS

1. Biegański Grzegorz; dr n. med., Wojewódzka Przychodnia Sportowo Lekarska Poznań, Klinika Chorób Zakaźnych i Neurologii Dziecięcej UMP
 2. Bonczar Mariusz; dr n. med.; NZOZ Intermed Kraków
 3. Brzezińska-Lasota Ewa; prof. dr hab.; Zakład Biomedycyny i Genetyki Uniwersytetu Medycznego w Łodzi
 4. Brzóska Roman; dr n. med.; Oddział Chirurgii Kończyny Górnej, Szpital św. Łukasza, Bielsko-Biała
 5. Bugajski Andrzej; dr n. med.; Prezes Polskiego Towarzystwa Medycyny Sportowej, Wyższa Szkoła Fizjoterapii z siedzibą we Wrocławiu
 6. Chodór Paweł; dr n. med.; Klinika Ortopedii Ogólnej, Onkologicznej i Traumatologii w Poznaniu
 7. Czamara Andrzej; dr hab. prof. nadzw.; Wyższa Szkoła Fizjoterapii z siedzibą we Wrocławiu; Centrum Rehabilitacji i Edukacji Medycznej we Wrocławiu
 8. Czarnecki Piotr; dr n. med.; Katedra i Klinika Traumatologii, Ortopedii i Chirurgii Ręki, Uniwersytet Medyczny w Poznaniu
 9. Dąbrowski Jan; dr hab.; Zakład Fizjologii Stosowanej, Instytut Medycyny Doświadczalnej i Klinicznej im. M. Mossakowskiego PAN, Warszawa
 10. Domżałski Marcin; prof. dr hab. n. med.; Uniwersytet Medyczny w Łodzi; Katedra Ortopedii, Traumatologii i Rehabilitacji Pourazowej Uniwersyteckiego Szpitala Klinicznego im. Wojskowej Akademii Medycznej – Centralny Szpital Weteranów w Łodzi
 11. Dragan Szymon; prof. dr hab. n. med.; Klinika Ortopedii i Traumatologii Narządu Ruchu Uniwersyteckiego Szpitala Klinicznego im. Jana Mikulicza-Radeckiego we Wrocławiu; Uniwersytet Medyczny im. Piastów Śląskich we Wrocławiu
 12. Dragan Szymon Ł.; dr n. med.; Wydział oraz Klinika Ortopedii i Traumatologii Narządu Ruchu, Uniwersytet Medyczny im. Piastów Śląskich we Wrocławiu
 13. Drygas Wojciech; prof. dr hab.; Katedra Medycyny Społecznej i Zapobiegawczej, Zakład Medycyny Zapobiegawczej, Uniwersytet Medyczny w Łodzi
 14. Gawrecki Andrzej; dr n. med.; Katedra i Klinika Chorób Wewnętrznych i Diabetologii, Uniwersytet Medyczny w Poznaniu
 15. Gobbi Alberto; prof.; Prezes Międzynarodowego Towarzystwa Regeneracji Chrzęstki i Ochrony Stawu, ang. International Cartilage Regeneration & Joint Preservation Society (ICRS)
 16. Jaroszewski Jacek; dr n. med.;
 17. Jegier Anna; prof. dr hab. n. med.; Zakład Medycyny Sportowej Uniwersytet Medyczny w Łodzi, Vice-President of EFSMA (European Federation of Sports Medicine Associations)
 18. Jopek Karolina; mgr fizjoterapii
 19. Kentel Maciej; dr n. med.; eMKa MED Centrum Medyczne, Wrocław
 20. Klukowski Krzysztof; prof. dr hab. n. med.; Olsztyńska Szkoła Wyższa im. Józefa Rusieckiego, członek honorowy Polskiego Towarzystwa Medycyny Sportowej
 21. Kostka Joanna; dr hab.; Zakład Medycyny Fizykalnej, Uniwersytet Medyczny w Łodzi
 22. Kostka Tomasz; prof. dr hab. n. med.; Klinika Geriatrii, Uniwersytet Medyczny w Łodzi
 23. Kowalski Jarosław; lek. med.; Sekretarz Zarządu LZLPPÓZ „Porozumienie Zielonogórskie”
 24. Krochmański Marek; dr. n. med.; Medical Magnus Clinic, Łódź, Prezes Polskiego Towarzystwa Mięśni, Ścięgien i Węzadeł
-

25. Krupowczyk Marek; dr n. med., Przedstawiciel Związku Pracodawców Porozumienie Zielonogórskie, specjalista chorób wewnętrznych i medycyny rodzinnej
26. Kulej Mirosław; dr n. med.; Wydział oraz Klinika Ortopedii i Traumatologii Narządu Ruchu, Uniwersytet Medyczny im. Piastów Śląskich we Wrocławiu, ORTHOS Szpital Wielospecjalistyczny Sp. z o.o.
27. Kwaśniewska Magdalena; dr hab. n. med. prof. nadzw.,
28. Lewandowski Jacek; Kierownik Katedry Rehabilitacji Narządu Ruchu AWF Poznań, członek Komisji Rehabilitacji PAN
29. Machowski Stanisław; dr n. med.; Centralny Ośrodek Medycyny Sportowej w Warszawie
30. Matusik Paweł; dr hab.; Katedra i Klinika Pediatrii i Endokrynologii Dziecięcej Śląskiego Uniwersytetu Medycznego w Katowicach, Górnośląskie Centrum Zdrowia Dziecka (GCZD) w Katowicach
31. Mikulski Tomasz; dr hab.; Zakład Fizjologii Stosowanej, Instytut Medycyny Doświadczalnej i Klinicznej im. M. Mossakowskiego PAN, Warszawa
32. Molik Bartosz; prof. dr hab.; Wydział Rehabilitacji, Akademia Wychowania Fizycznego Józefa Piłsudskiego w Warszawie
33. Myśliwiec Andrzej; dr hab. prof. nadzw.; Instytut Badawczo-Rozwojowy Fizjoterapii i Nauk o Zdrowiu, Akademia Wychowania Fizycznego im. Jerzego Kukuczki w Katowicach;
34. Olimpiady Specjalne Polska
35. Olszanecka-Glinianowicz Magdalena; prof. dr hab. n. med.;
36. Prezes Polskiego Towarzystwa Badań nad Otyłością
37. Pawlak Maciej; prof. dr hab.; Katedra Biomedycznych Podstaw Aktywności Fizycznej, Akademia Wychowania Fizycznego w Poznaniu
38. Pedrycz-Wieczorska Agnieszka; prof. dr hab. n. med., Katedra i Zakład Histologii i Embriologii z Pracownią Cytologii Doświadczalnej, Uniwersytet Medyczny w Lublinie
39. Piontek Tomasz; dr hab. n. med.; Oddział Kończyny Dolnej, Rehasport Clinic, Poznań
40. Pokrywka Andrzej; dr; Wydział Lekarski i Nauk o Zdrowiu.
41. Katedra Fizjologii Stosowanej i Klinicznej. Uniwersytet Zielonogórski
42. Pomorski Bartłomiej; Polskie Towarzystwo Dietetyki Sportowej;
43. Akademia Dietetyki Sportowej
44. Ponikowski Piotr; prof. dr hab. n. med.; Katedra i Klinika Chorób Serca, Uniwersytet Medyczny im. Piastów Śląskich we Wrocławiu
45. Rakowski Andrzej; dr n. med.; Przewodniczący Oddziału Kujawsko-Pomorskiego Polskiego Towarzystwa Medycyny Sportowej,
46. Wojewódzka Przychodnia Sportowo-Lekarska w Bydgoszczy
47. Reichert Paweł; dr hab. prof. nadzw.; Zakład Medycyny Sportowej, Katedra Fizjoterapii, Uniwersytet Medyczny im. Piastów Śląskich we Wrocławiu;
48. Klinika Ortopedii i Traumatologii Narządu Ruchu, Uniwersytecki Szpital Kliniczny
49. Romanowski Leszek; prof. dr hab. n. med.; Katedra i Klinika Traumatologii, Ortopedii i Chirurgii Ręki, Uniwersytet Medyczny w Poznaniu,
50. Prezes Polskiego Towarzystwa Ortopedycznego i Traumatologicznego
51. Ruszkowska Joanna; dr n o zdrowiu, Uniwersytet Medyczny w Łodzi
52. Rynkowski Michał; mgr; Dyrektor Polskiej Agencji Antydopingowej POLADA
53. Sadlik Bogusław; dr hab. n. med.; Wydział oraz Klinika Ortopedii i Traumatologii Narządu Ruchu, Uniwersytet Medyczny we im. Piastów Śląskich Wrocławiu,
54. b. Prezydent Polskiego Towarzystwa Stopy i Stawu Skokowo-Goleniowego, ORTHOS Szpital Wielospecjalistyczny Sp. z o.o.
55. Sciarretta Fabio Valerio; dr n. med.; Chirurgo Ortopedico Clinica Nostra Signora della Mercede, Via Tagliamento 25 Roma, Membro del Board della, International Cartilage Repair Society (ICRS) e della Societe Internationale de Chirurgie Ortopedique et de Traumatologie (SICOT)

48. Szadkowska Agnieszka; prof. dr hab. n. med. Uniwersytet Medyczny w Łodzi, Klinika Pediatrii, Onkologii, Hematologii i Diabetologii
 49. Szadkowska Iwona; dr n. med.; Zakład Medycyny Sportowej, Uniwersytet Medyczny w Łodzi
 50. Szmigielska Katarzyna; dr n. med.; Zakład Medycyny Sportowej Uniwersytetu Medycznego w Łodzi
 51. Tomaszewski Wiesław, prof. WSBiNoZ, dr hab. dr n. med. Wyższa Szkoła Biznesu i Nauk o Zdrowiu w Łodzi
 52. Trzaska Tadeusz; prof. dr hab. n. med.; Olsztyńska Szkoła Wyższa im. Józefa Rusieckiego, członek honorowy Polskiego Towarzystwa Medycyny Sportowej
 53. Turska-Kmieć Anna; dr n. med.
 54. Tyłutka Anna; dr, Katedra Fizjologii Stosowanej i Klinicznej, Wydział Lekarski i Nauk o Zdrowiu, Uniwersytet Zielonogórski
 55. Walther Markus; prof.; Kierownik Oddziału Chirurgii Stopy i Stawu Skokowego Schön Klinik München Harlaching i Centrum Medycznego FIFA – Niemcy
 56. Widuchowski Wojciech, dr hab. n. med. prof. nadzw.; Wyższa Szkoła Fizjoterapii z siedzibą we Wrocławiu
 57. Yusoff Badrul Hisham; dr n. med.; Centrum Medyczne Orthosports – UKM Kuala Lumpur, Narodowy Uniwersytet Malezji, Professor for Orthopedic Surgery, Medical Director, Head of Department - Foot and Ankle Surgery
 58. Zembroń-Łacny Agnieszka; dr hab. prof. nadzw.; Katedra Fizjologii Stosowanej i Klinicznej, Wydział Lekarski i Nauk o Zdrowiu, Uniwersytet Zielonogórski
 59. Ziomba Andrzej; prof. dr hab. n. med.; Instytut Medycyny Doświadczalnej i Klinicznej im. M. Mossakowskiego, Polska Akademia Nauk, Warszawa
 60. Zimmer Krzysztof; dr n. med.; Klinika Ortopedii i Traumatologii Narządu Ruchu Uniwersyteckiego Szpitala Klinicznego im. Jana Mikulicza-Radeckiego we Wrocławiu
 61. Ziółkowska Lidia; prof. dr hab. n. med., Klinika Kardiologii Instytut-Pomnik Centrum Zdrowia Dziecka
 62. Zozulińska-Ziółkiewicz Dorota; prof. dr hab. n. med.; Katedra i Klinika Chorób Wewnętrznych i Diabetologii, Uniwersytet Medyczny w Poznaniu
 63. Zwierzchowska Anna; dr hab. prof. nadzw.; Zakład Adaptowanej Aktywności Fizycznej, Akademia Wychowania Fizycznego im. Jerzego Kukuczki w Katowicach
-

WYKAZ AUTORÓW WYSTĘPUJĄCYCH W SESJI PARC ORYGINALNYCH

1. Bartoszewicz Maria; dr; Zakład Immunobiologii i Mikrobiologii Środowiska, Gdański Uniwersytet Medyczny
2. Byś Aleksandra; Zakład Rehabilitacji i Fizjoterapii Wydziału Nauk o Zdrowiu Uniwersytetu Medycznego w Lublinie
3. Chmura Jan; prof. dr hab.; Katedra Biologicznych i Motorycznych Podstaw Sportu, Zakład Medycyny Sportu i Dietetyki, Akademia Wychowania Fizycznego we Wrocławiu
4. Chmura Paweł; dr hab.; Katedra Biologicznych i Motorycznych Podstaw Sportu, Zakład Motoryczności Sportowca, Akademia Wychowania Fizycznego we Wrocławiu
5. Danielik Tomasz; dr; Akademia Wychowania Fizycznego w Warszawie
6. Daroszewski Jacek; prof. dr hab. n. med.; Katedra i Klinika Endokrynologii, Diabetologii i Leczenia Izotopami, Uniwersytet Medyczny im. Piastów Śląskich we Wrocławiu
7. Gawda Piotr; dr; Zakład Rehabilitacji i Fizjoterapii Wydziału Nauk o Zdrowiu Uniwersytetu Medycznego w Lublinie
8. Ginszt Michał; dr n. med.; Zakład Rehabilitacji i Fizjoterapii Wydziału Nauk o Zdrowiu Uniwersytetu Medycznego w Lublinie
9. Grądzka Elżbieta; Zakład Biochemii, Instytut Sportu – Państwowy Instytut Badawczy
10. Grochowska Joanna; Zakład Fizjologii Żywnienia i Dietetyki, Instytut Sportu – Państwowy Instytut Badawczy
11. Górecka Monika; dr; Instytut Medycyny Doświadczalnej i Klinicznej im. M. Mossakowskiego, PAN w Warszawie
12. Kajkowska Renata; Zakład Biochemii, Instytut Sportu – Państwowy Instytut Badawczy
13. Kasprowicz Katarzyna; dr; Zakład Biologii, Akademia Wychowania Fizycznego i Sportu w Gdańsku
14. Kobierecki Mateusz; Zakład Medycyny Sportowej Uniwersytetu Medycznego w Łodzi
15. Kochan Ewa; dr; Zakład Biotechnologii Farmaceutycznej, Katedra Biologii i Biotechnologii Farmaceutycznej, Uniwersytet Medyczny w Łodzi
16. Konefał Marek; dr hab.; Katedra Biologicznych i Motorycznych Podstaw Sportu, Zakład Motoryczności Sportowca, Akademia Wychowania Fizycznego we Wrocławiu
17. Kozacz Agnieszka; dr; Instytut Medycyny Doświadczalnej i Klinicznej im. M. Mossakowskiego, PAN w Warszawie
18. Kosowski Michał; lek. med.; Katedra i Klinika Chorób Serca, Uniwersytet Medyczny im. Piastów Śląskich we Wrocławiu
19. Krzemińska Katarzyna; mgr; Wyższa Szkoła Fizjoterapii z siedzibą we Wrocławiu, Centrum Rehabilitacji i Edukacji Medycznej we Wrocławiu dr hab. Andrzeja Czamary
20. Krzemiński Krzysztof; dr hab., Instytut Medycyny Doświadczalnej i Klinicznej im. M. Mossakowskiego, PAN w Warszawie
21. Książek Anna; dr inż.; Katedra Biologicznych i Motorycznych Podstaw Sportu, Zakład Medycyny Sportu i Dietetyki, Akademia Wychowania Fizycznego we Wrocławiu
22. Kuźniecowa Mateusz; mgr; Wyższa Szkoła Fizjoterapii z siedzibą we Wrocławiu, Centrum Rehabilitacji i Edukacji Medycznej we Wrocławiu dr hab. Andrzeja Czamary
23. Lipert Anna; dr; Zakład Medycyny Sportowej, Katedra Medycyny Społecznej i Zapobiegawczej, Uniwersytet Medyczny w Łodzi
24. Łyszczarz Marta; Zakład Medycyny Sportowej Uniwersytetu Medycznego w Łodzi
25. Matusiak-Wieczorek Ewelina; dr n. med.; Zakład Medycyny Sportowej, Katedra Medycyny Społecznej i Zapobiegawczej, Uniwersytet Medyczny w Łodzi

26. Mędraś Marek; prof. dr hab. n. med.; Katedra Biologicznych i Motorycznych Podstaw Sportu, Zakład Medycyny Sportu i Dietetyki, Akademia Wychowania Fizycznego we Wrocławiu
 27. Młynarska Katarzyna; lek. med.; Katedra i Klinika Chorób Serca, Uniwersytet Medyczny im. Piastów Śląskich we Wrocławiu
 28. Mostowy Marcin; Zakład Medycyny Sportowej Uniwersytetu Medycznego w Łodzi
 29. Musiał Kamila; mgr; Zakład Medycyny Sportowej, Uniwersytet Medyczny w Łodzi
 30. Nawarycz Tadeusz; dr; Zakład Biofizyki, Uniwersytet Medyczny w Łodzi
 31. Obmiński Zbigniew; dr; Zakład Endokrynologii IS-PIB, Warszawa
 32. Opaszowski Benedykt H.; dr hab. prof. nadzw.; Zakład Endokrynologii IS-PIB, Warszawa
 33. Ostrowska-Nawarycz Lidia; dr n. med.; Zakład Biofizyki, Uniwersytet Medyczny w Łodzi
 34. Pintera Małgorzata; Zakład Biochemii, Instytut Sportu – Państwowy Instytut Badawczy
 35. Polakowski Grzegorz; mgr; Zakład Medycyny Zapobiegawczej, Uniwersytet Medyczny w Łodzi
 36. Ratkowski Wojciech; dr hab.; Zakład Lekkiej Atletyki, Akademia Wychowania Fizycznego i Sportu w Gdańsku
 37. Renke Marcin; dr hab.; Klinika Chorób Zawodowych, Metabolicznych i Wewnętrznych, Gdański Uniwersytet Medyczny
 38. Sikorski Łukasz; mgr; Wyższa Szkoła Fizjoterapii z siedzibą we Wrocławiu, Centrum Rehabilitacji i Edukacji Medycznej we Wrocławiu dr hab. Andrzeja Czamary
 39. Słowińska-Lisowska Małgorzata; prof. dr hab.; Katedra Biologicznych i Motorycznych Podstaw Sportu, Zakład Medycyny Sportu i Dietetyki, Akademia Wychowania Fizycznego we Wrocławiu
 40. Szkutnik Jacek; dr n. med.; Zakład Zaburzeń Czynnościowych Narządu Żucia Oddziału Stomatologii Wydziału Lekarskiego Uniwersytetu Medycznego w Lublinie
 41. Turowski Dariusz; dr n. med.; Zakład Biochemii, Instytut Sportu – Państwowy Instytut Badawczy
 42. Wiski Marcei; mgr; Wydział Nauk o Zdrowiu, Uniwersytet Medyczny w Łodzi
 43. Wiśniewska Krystyna; Zakład Biochemii, Instytut Sportu – Państwowy Instytut Badawczy
 44. Witek Konrad; dr; Zakład Biochemii, Instytut Sportu – Państwowy Instytut Badawczy
 45. Wołyniec Wojciech; dr; Klinika Chorób Zawodowych, Metabolicznych i Wewnętrznych, Gdański Uniwersytet Medyczny
 46. Zagrodna Aleksandra; dr inż.; Katedra Biologicznych i Motorycznych Podstaw Sportu, Zakład Medycyny Sportu i Dietetyki, Akademia Wychowania Fizycznego we Wrocławiu
 47. Zawadzka Katarzyna; dr n. med.; Katedra i Klinika Endokrynologii, Diabetologii i Leczenia Izotopami, Uniwersytet Medyczny im. Piastów Śląskich we Wrocławiu
 48. Zieliński Grzegorz; Zakład Rehabilitacji i Fizjoterapii Wydziału Nauk o Zdrowiu Uniwersytetu Medycznego w Lublinie
 49. Zorena Katarzyna; prof.; Zakład Immunobiologii i Mikrobiologii Środowiska, Gdański Uniwersytet Medyczny
-

Wydarzenie:

XXXIII Międzynarodowy Zjazd Polskiego Towarzystwa Medycyny Sportowej

**Odbывające się w: Wrocław
W dniach: 26 - 28 września, 2019**

spełnia standardy etyczne wynikające z Kodeksu Przejrzystości
oraz Kodeksu Dobrych Praktyk Przemysłu Farmaceutycznego

Dyrektor Generalny INFARMA

Bogna Cichowska-Duma



Związek Pracodawców INFARMA reprezentuje 26 działających w Polsce wiodących firm sektora farmaceutycznego, prowadzących działalność badawczo-rozwojową i produkujących leki innowacyjne. INFARMA jest członkiem międzynarodowych organizacji zrzeszających innowacyjną branżę farmaceutyczną (EFPIA), a także Pracodawców RP oraz Krajowej Izby Gospodarczej.



HASTON

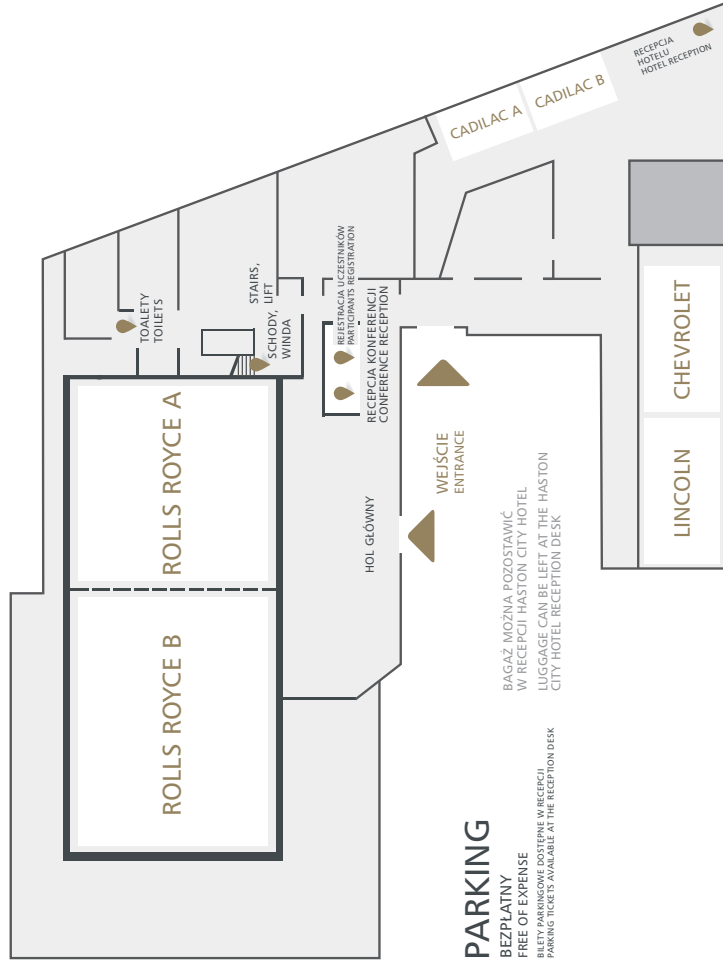
CITY HOTEL

PLAN OBIEKTU SITE PLAN PIĘTRO 1 FIRST FLOOR



PLAN OBIEKTU SITE PLAN

PARTER GROUND FLOOR





Zarząd Główny:

POLSKIE TOWARZYSTWO MEDYCYN Y SPORTOWEJ

ul. Kościuszki 4, 50-038 Wrocław

tel.: +48 608 608 228

email: biurocertyfi katów@ptms.org.pl

www.ptms.org.pl