



33rd INTERNATIONAL CONGRESS OF POLISH SOCIETY OF SPORTS MEDICINE

WROCŁAW, 26-28 SEPTEMBER 2019

STANDARDS AND CONTROVERSIS IN SPORTS MEDICINE



PROGRAM

Wrocław 26 -28 September 2019

Ladies and Gentleman, Dear Colleagues,

On behalf of the Executive Board of Polish Society of Sports Medicine and Organisation and Scientific Committees I invite you to 33rd International Scientific Congress of Polish Society of Sports Medicine which is being held on 26-28 September 2019 in Wrocław. For the 7th time in 82-year long history of sports medicine in Poland, the capital of Lower Silesia will be hosting physicians interested in physically active humans. This year's mission statement of the Congress is

„Standards and Controversies in Sports Medicine”

We trust that our meeting in 2019 will be an opportunity to discuss key issues of contemporary sports medicine as well as a memorable event which will integrate our professional environment.

Dear Colleagues, you cannot miss such a significant event!

With warm regards,

Organisation Committee
Dr hab. Andrzej Czamara
Prof. WSF



President of PSSM
Dr n. med.
Andrzej Bugajski



Scientific
Dr hab. Agnieszka
Zembroń-Łacny
Prof. UZ



SCIENTIFIC COMMITTEE

Chairpeople:

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

National Members of Scientific Committee:

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 Ziemia
37. Dr n. med. Krzysztof Zimmer
38. Prof. dr hab. n. med. Dorota Zozulińska- Ziółkiewicz
39. Dr hab. Anna Zwierzchowska, prof. AWF Katowice

Guest lecturers from abroad, members of Scientific Committee:

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

Secretary of Scientific Committee

Dr Aleksandra Królikowska

ORGANISATION COMMITTEE

Chairman:

Dr hab. Andrzej Czamara

Vice-Chairman:

Dr Andrzej Bugajski

Members of Organisation Committee:

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 Zajac
14. dr Andrzej Zaleski

Scientific sessions of the Congress are attended by the following Scientific Societies:

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)
- Sekcja Kardiologii Sportowej Polskiego Towarzystwa Kardiologicznego (PTK)



33rd INTERNATIONAL CONGRESS OF POLISH SOCIETY OF SPORTS MEDICINE

WROCLAW, 26-28 SEPTEMBER 2019

STANDARDS AND CONTROVERSIS IN SPORTS MEDICINE

Thursday, 26.09.2019 r.		Hotel Haston	
12:00 - 22:00	Congress participants registration, Haston City Hotel, Wrocław, 1-3 Irysowa St. (foyer)		
15:00 - 15:15	Opening of the 33rd Congress of PSSM		
15:15 - 16:30	Sport for persons with disabilities		
16:30 - 18:00	Supplements in sport: facts and myths	16:30 - 18:00	Collagen application in soft tissue repair
18:00 - 19:30	Welcome party		
19:00 - 21:00	General Meeting of PSSM Members		

Piątek, 27.09.2019 r.		Hotel Haston
8:15 - 9:45	Controversies over biological joint repair in physically active people: Part.1	
9:45 - 10:00	Break	
10:00 - 11:00	Congress Opening Ceremony	
11:00 - 11:20	Introductory lecture by Alberto Gobbi	
11:20 - 12:30	Medical certification for participation in sport in Poland	
12:30 - 13:00	Coffee break	
13:00 - 14:30	Controversies over biological joint treatment in physically active people: Part.2	
14:30 - 16:00	Lunch	
16:00 - 17:30 Ligament injuries in knee joint	16:00 - 17:30 Recommendations of exercise for health	16:00 - 17:30 Molecular diagnostics in sports medicine
17:30 - 19:00 Upper limb injuries in athletes	17:30 - 19:00 From low physical activity to obesity: the role of sports medicine as an inhibitor of the phenomenon	17:30 - 19:00 Intravenous injections and infusions in prevention and treatment of physically active people
20:30 Soirée Haston Hotel		

Sobota, 28.09.2019 r.		Hotel Haston
9:30 - 11:00 Regular physical activity is an obligatory complement to diabetes therapy	9:30 - 11:00 Original papers session	9:30 - 11:00 Workshops
11:00 - 11:30 Break		
11:30 - 13:00 Athlete's heart: selected diagnostic problems	11:30 - 13:00 Original papers session	11:30 - 13:00 Workshops
13:00 Closing of 33rd PSSM Congress		

DAY 1 - 26.09.2019

Lecture room: Rolls Royce „A”

15.00–15.15 Opening of the 33rd Congress of Polish Society of Sports Medicine
 Andrzej Bugajski MD PhD President of Polish Society of Sports Medicine
 Andrzej Czamara, PhD, prof. WSF, Chairman of the Congress Organisation Committee

Lecture room: Rolls Royce „A”

15.15-16.30 Sport for persons with disabilities. Sports activities for people with certified disability in the era of inclusion
 Moderators: prof. Anna Zwierzchowska, prof. Bartosz Molik

15.15-15.35 Sports for persons with sensory disabilities: standards and controversies
 Anna Zwierzchowska MD PhD

15.35-15.55 Polypharmacy in Special Olympics in Poland: Silesia
 Andrzej Myśliwiec MD PhD

15.55-16.15 Controversies over forbidden performance enhancement in paraolympic sport
 Prof. Bartosz Molik MD PhD

16.15-16.30 Discussion

Lecture room: Rolls Royce „A”

- 16.30-18.00 Supplements in sport: facts and myths
Moderators: prof. Agnieszka Zembroń – Łacny, prof. Andrzej Ziemba
- 16.30-16.50 Immunomodulating supplements in sport - Agnieszka Zembroń-Łacny PhD
- 16.50-17.10 Supplements in sport: facts and myths -Prof. Andrzej Ziemba PhD
- 17.10-17.30 Do bridged-chain ammino acids enhance exercise capacity?
Jan Dąbrowski PhD
- 17.30-17.50 Is B12 supplementation in sport beneficial? Tomasz Mikulski MD PhD
- 17.50-18.00 Discussion

Lecture room: Rolls Royce „B”

- 16.30-18.00 Collagen application in soft tissue repair (1)
Moderators: Marek Krochmalski MD, Stanisław Machowski MD
- 16.30 – 16.45 Diagnostics, conservative and surgical treatment of soft tissue injuries
in sport - Maciej Kentel MD PhD
- 16.45 – 17.00 Practical application of collagen injections on orthopaedic grounds
Stanisław Machowski MD PhD
- 17.00 – 17.15 Collagen in treatments of muscle injuries in sport
Marek Krochmalski MD PhD
- 17.15 – 17.30 Physical therapy in comprehensive treatment of soft tissue injuries in sport
Andrzej Czamara PhD, Andrzej Bugajski MD PhD
- 17.30 – 17.45 Innovative method in the treatment of musculoskeletal diseases with focused
surface-acoustic waves - Karolina Jopek MA
- 17.45 – 18.00 Discussion

19.00 - 21.00 General Meeting of Polish Society of Sports Medicine Members

I term: 19.00

II term: 19.30

DAY 2 - 27.09.2019

Lecture room: Rolls Royce „A” + „B”

- 8.15-9.45 Controversies over biological joint repair in physically active people: Part 1 (2)
Moderators: Badrul Hisham Yusoff MD PhD, prof. Szymon Dragan,
- 8.15 - 8.30 Mesenchymal stem cells and subchondral stimulation for athletes.
Badrul Hisham Yusoff MD
- 8.30 - 8.45 Early ankle osteoarthritis and sport activity. Markus Walther MD
- 8.45-9.00 Arthroscopic treatment of cartilage defects and early degenerative changes
of the hip. Tomasz Piontek MD PhD
- 9.00 - 9.15 Shoulder instability and early osteoarthritis - state of the art.
Roman Brzóska MD
- 9.15 - 9.30 Wrocław School of rehabilitation treatment after reconstruction of the joints.
Andrzej Czamara PhD
- 9.30 – 9.45 Discussion panel: Controversy in joint regenerative medicine- indications,
conservative, operative and postoperative treatment.
Badrul Hisham Yusoff MD (leader), Marcus Wather MD,
Tomasz Piontek MD PhD, Andrzej Czamara PhD, Roman Brzóska MD
- 9.45-10.00 Brake

**10.00 - 11.00 Opening ceremony of 33rd International Scientific Congress of PSSM
Standards and Controversies in Sports Medicine**

- 11.00-11.20 Introductory lecture
My experiences in regenerative medicine - the way to OASI.
Prof. Alberto Gobbi
-

Lecture room: Rolls Royce „A” + „B”

- 11.20-12.30 Medical certification for participation in sport in Poland
Moderators: Andrzej Bugajski MD, Andrzej Rakowski MD
- 11.20-11.35 Current legal status of medical certification for participation in sport
Andrzej Bugajski MD
- 11.35-11.50 Medical competence for certification for participation in sport
Andrzej Rakowski MD
- 11.50-12.05 Primary Health Care specialist and sport for children and adolescents -
Jarosław Kowalski MD, Marek Krupowczyk MD
- 12.05-12.30 Discussion

12.30-13.00 Brake (room Chrysler „A” + „B”)

- 13.00-14.30 Controversies over biological joint repair in physically active people:
Part 2 (3) Moderatorzy: prof. Alberto Gobbi, dr hab. Bogusław Sadlik,
- 13.00-13.15 Osteochondral defects and early OA of the knee - state of the art.
prof. Alberto Gobbi
- 13.15-13.30 Osteochondral defects treatment of the knee with complex approach.
Bogusław Sadlik MD PhD
- 13.30-13.45 Subchondral disorders of the knee.
Mirosław Kulej MD
- 13.45-14.00 Biological regeneration of the knee chondral lesions in athletes with AdMSCs.
MD PhD Fabio Valerio Sciarretta.
- 14.00-14.15 Bio-orthopaedics using PRP and MSCs - facts and myths.
Szymon Ł. Dragan MD PhD
- 14.15-14.30 Discussion panel: Controversy in joint regenerative medicine - indications,
conservative, operative and postoperative treatment.
prof. Alberto Gobbi (leader), Bogusław Sadlik MD PhD,
Mirosław Kulej MD PhD, Fabio Valerio Sciarretta MD PhD,
Szymon Ł. Dragan MD PhD
-

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

Lecture room: Rolls Royce „A”

- 16.00–17.30 Ligament injuries of the knee joint
Moderators: Prof. Wojciech Widuchowski,
Prof. Tadeusz Trzaska, Andrzej Czamara PhD
- 16.00-16.20 Injuries of anterior cruciate ligament. Diagnostics and treatment.
Current recommendations - Paweł Chodór MD
- 16.20-16.40 Posterior cruciate ligament. Underestimated problem
prof. Marcin Domżański MD PhD
- 16.40-17.00 Multiple-ligament injury. Is it a sentence for the joint?
Wojciech Widuchowski MD PhD
- 17.00-17.20 Rehabilitation after ligament injury of the knee. Andrzej Czamara PhD
- 17.20-17.30 Discussion

Lecture room: Rolls Royce „B”

- 16.00–17.30 Is physical inactivity syndrome a pandemic disease of the modern world?
Exercise prescription or health . Moderators:
prof. Anna Jegier, prof. Wojciech Drygas
- 16.00-16.20 How to increase physical activity of Europeans? Prof. Anna Jegier MD PhD
- 16.20-16.40 New American recommendations of physical activity: is it easy or difficult to implement in Poland?
Prof. Wojciech Drygas MD PhD, Joanna Ruszkowska PhD
- 16.40-17.00 Epidemiological and clinical backgrounds of physical activity
recommendations for Polish society: results of a 30-year
observational study - Magdalena Kwaśniewska MD PhD
- 17.00-17.20 Low physical activity level in seniors: a global problem of the ageing
society Joanna Kostka MD PhD
- 17.20-17.30 Discussion

Lecture room: Jaguar „A” + „B”

- | | |
|-------------|--|
| 16.00–17.30 | Molecular diagnostics in sports medicine
Moderator: Agnieszka Zembroń-Łacny PhD,
prof. Ewa Brzezińska-Lasota MD PhD |
| 16.00-16.20 | Personalised diagnostics in sports medicine - Agnieszka Zembroń-Łacny PhD |
| 16.20-16.40 | Circulating miRNA, as a noninvasive biomarker of monitoring human response to exercise - Prof. Ewa Brzezińska-Lasota MD PhD |
| 16.40-17.00 | Molecular dimension of pain – Prof. Maciej Pawlak PhD |
| 17.00-17.20 | Immunological diagnostics: significant element of monitoring human response to exercise - Anna Tylutka MD |
| 17.20-17.30 | Discussion |
-

Lecture room: Rolls Royce „A”

- 17.30–19.00 Upper limb injuries in athletes (4)
Moderators: prof. Leszek Romanowski, dr hab. Paweł Reichert
- 17.30-17.45 Upper limb neuropathies - Prof. Leszek Romanowski MD PhD
- 17.45-18.00 Treatment tactics in upper limb enthesopathies - Krzysztof Zimmer MD
- 18.00-18.15 Contemporary principles of treatment of upper extremity fractures
Mariusz Bonczar MD
- 18.15-18.30 Current guidelines for treatment of upper limb tendons and ligaments injuries
Piotr Czarnecki MD
- 18.30-18.45 Wrist arthroscopy. Is it already a standard procedure?- Paweł Reichert MD PhD
- 18.45-19.00 Discussion

Lecture room: Rolls Royce „B”

- 17.30–19.00 From low physical activity to obesity: the role of sports medicine as an inhibitor of the phenomenon (5) Moderators:
prof. Magdalena Olszanecka-Glinianowicz, prof. Anna Jegier
- 17.30-17.50 Treatment methods in persons with obesity: current state of research
Prof. Magdalena Olszanecka-Glinianowicz MD PhD
- 17.50-18.10 The role of exercise in obesity treatment - Prof. Andrzej Ziemba PhD
- 18.10-18.30 Physical activity for children and adolescents with obesity and overweight:
indications and limitations - Paweł Matusik MD PhD
- 18.30-18.50 How to exercise and monitor the effects of physical training in persons
with obesity? Prof. Anna Jegier MD PhD
- 18.50-19.00 Discussion

Lecture room Jaguar „A” + „B”

- 17.30–18.45 Intravenous injections and infusions in prevention and treatment of physically
active people. Moderators: . Andrzej Pokrywka PharmD, Michał Rynkowski MA
- 17.45-18.00 Intravenous injections and infusions in practice of sports medicine specialist
providing constant health care of national teams or sports clubs
Jacek Jaroszewski MD
- 18.00-18.15 Application of vitamin solutions in drip infusions in sports dietician practice
Bartłomiej Pomorski
-

- | | |
|-------------|---|
| 18.15-18.30 | Intravenous injections and infusions as a doping method: does the issue concern professional athletes only? Michał Rynkowski MA |
| 18.30-18.45 | Discussion |

DAY 3 - 28.09.2019

Lecture room Rolls Royce „A”

- | | |
|-------------|--|
| 9.30–11.00 | Regular physical activity as an obligatory complement to diabetes therapy (6)
Moderators: prof. Dorota Zozulińska- Ziółkiewicz, Grzegorz Biegański MD |
| 9.30-9.50 | Physical activity as adjuvant therapy in Type 1 Diabetes mellitus in children and adolescents - Prof. Agnieszka Szadkowska MD PhD |
| 9.50-10.10 | Type 1 Diabetes mellitus in adults engaged in sport: treatment principles
Prof. Dorota Zozulińska- Ziółkiewicz MD PhD, Andrzej Gawrecki MD |
| 10.10-10.30 | Recommendations of physical activity for adults with Type 2 Diabetes mellitus- Katarzyna Szmigielska MD PhD |
| 10.30-11.00 | Discussion |

Lecture room Rolls Royce „B”

- | | |
|-------------|---|
| 9.30–11.00 | Original papers session: miscellaneous subjects
Moderators: prof. Jacek Lewandowski, prof. Wiesław Tomaszewski |
| 9.30-9.40 | Comparison of bioelectrical activity and asymmetry index of masticatory muscle in sports climbers and non-climbers: pilot study Grzegorz Zieliński, Aleksandra Byś, Michał Ginszt MD PhD, Jacek Szkutnik MD PhD, Piotr Gawda MD |
| 9.40-9.50 | Analysis of extremity injuries in obstacle course run participants
Mateusz Kobierecki, Marta Łyszczarz, Marcin Mostowy, Iwona Szadkowska MD PhD. |
| 9.50-10.00 | Sedentary behaviour does not always indicate low level of physical activity
Ewelina Matusiak-Wieczorek PhD, Anna Lipert PhD, Ewa Kochan PhD, Prof. Anna Jegier MD PhD |
| 10.00-10.10 | Protein consumption in the participants of muscle strength training
Kamila Musiał MA, Marceli Wiski MA, Anna Lipert PhD |
| 10.10-10.20 | Assessment of physical fitness in pre-school children from Pabianice region
Grzegorz Polakowski MA, Anna Lipert PhD, Tadeusz Nawarycz MD, Lidia Ostrowska-Nawarycz MD |
-

10.20-10.30	Evaluation of ground reaction force in bilateral and unilateral jumps 6 months after postoperative Achilles tendon repair Łukasz Sikorski MA, Andrzej Czamara PhD, Katarzyna Krzemińska MA
10.30-10.40	Assessment of the impact of postoperative physiotherapy protocol in patients after anterior cruciate ligament (ACL) reconstruction with semitendinosus and gracilis tendons oriented towards restoration of the strength of knee joint flexion muscles - Mateusz Kuźniecowa MA, Andrzej Czamara PhD
10.40-11.00	Discussion

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

Lecture room Rolls Royce „A”

11.30–13.00	Athlete's heart: selected diagnostic problems (7) Moderators: prof. Anna Jegier, dr med. Anna Turska-Kmieć
11.30-11.50	ECG as the basic diagnostic test in qualification for participation in sport in 2019 - Katarzyna Szmigielska MD PhD
11.50-12.10	Athlete's heart: physiological difference vs. pathology Iwona Szadkowska MD PhD
12.10-12.30	Qualification for sport in persons with channelopathies Anna Turska-Kmieć MD PhD
12.30-12.50	Myocarditis and the risk of sudden cardiac death in young athletes Prof. Lidia Ziółkowska MD PhD
12.50-13.00	Discussion

Lecture room Rolls Royce „B”

11.30–12.30	Original papers session Moderators: prof. Krzysztof Klukowski, prof. Agnieszka Pedrycz-Wieczorska
11.30-11.40	The impact of 'warm-up and cholinergic agent on exercise response of growth hormone. Benedykt H. Opaszowski MD PhD, Zbigniew Obmiński MD, Tomasz Danielik MD
11.40-11.50	Acute kidney injury after 10- and 100-km run - Wojciech Ratkowski, MD PhD, Wojciech Wołyniec MD, Katarzyna Kasprowicz MD, Maria Bartoszewicz MD, Prof. Katarzyna Zorena, Marcin Renke MD PhD

- 11.50-12.00 Vitamine D impact on biochemica and haematological profile of competitive sport athletes - Dariusz Turowski,MD PhD, Konrad Witek MD, Małgorzata Pintera, Krystyna Wiśniewska, Elżbieta Grądzka, Renata Kajkowska, Joanna Grochowska
- 12.00-12.10 Evaluation of sclerostin and parathyroid hormone (PTH) levels after marathon run - Aleksandra Zagrodna PhD Engr., Anna Książek PhD Engr., prof. Małgorzata Słowińska-Lisowska MD PhD, Katarzyna Zawadzka MD PhD, Marek Konefał MD PhD, Paweł Chmura MD PhD , dr Katarzyna Młynarska, dr Michał Kosowski, Prof. Marek Mędraś MD PhD, Prof. Jan Chmura MD PhD , Prof. Piotr Ponikowski MD PhD , Prof. Jacek Daroszewski MD PhD
- 12.10-12.20 Effect of mountain ultra-marathon running on plasma angiopoietin-like protein 4 and lipid profile in healthy trained men. Monika Górecka PhD, Krzysztof Krzemiński Assoc Prof, Agnieszka Kozacz PhD, Jan Dąbrowski PhD, Andrzej Wojciech Ziemba Prof
- 12.10-12.30 Discussion

13.00 Closing of 33rd PSSM Congress (room Rolls Royce „A”)

1. Session patronage:

1. Polish Muscles, Tendons and Ligaments Society
2. Polish Society of Sports Medicine

2. Session patronage:

1. The International Cartilage Regeneration & Joint Preservation Society (ICRS)
2. Polish Society of Orthopaedics and Traumatology (PTOiTr)
3. Polish Foot and Ankle Society (PFAS)
4. Session of Orthopaedics and Traumatology Clinic, Wrocław Medical University and Biological Joint Reconstruction Department in Wrocław and Polish Society of Sports Medicine

3. Session patronage:

1. The International Cartilage Regeneration & Joint Preservation Society (ICRS)
2. Polish Society of Orthopaedics and Traumatology (PTOiTr)
3. Polish Foot and Ankle Society (PFAS)
4. Session of Orthopaedics and Traumatology Clinic, Wrocław Medical University and Biological Joint Reconstruction Department in Wrocław and Polish Society of Sports Medicine

4. Session patronage:

Session of Orthopaedics and Traumatology Clinic, Wrocław Medical University and Biological Joint Reconstruction Department in Wrocław and Polish Society of Sports Medicine

5. Session patronage:

Session of Polish Association for the Study on Obesity and Polish Society of Sports Medicine

6. Session patronage:

Session of Polish Diabetes Association and Polish Society of Sports Medicine

7. Session patronage:

Session of Sports Cardiology Section of Polish Cardiac Society and Polish Society of Sports Medicine

ORGANISATION INFO

Dear guests,
we wish to welcome you to the group of PSSM Congress participants. Please find below the most important information which you may find helpful during your visit.

VENUE

HASTON CITY HOTEL

Conference Centre, 1–3 Irysowa St., 51-117 Wrocław, Poland

Registration point

Registration point is located at the Congress Office ,
HASTON CITY HOTEL – foyer near Rolls Royce lecture room

Opening hours:

26 Sept. – 12.00 – 20.00

27 Sept. – 7.00 – 19.00

28 Sept. – 8.00 – 13.00

Congress tags

On registration you will receive Congress Tags which entitle you:

- to participation in all the Congress sessions
- Congress materials
- coffee breaks
- to participation in Welcome Party prior to General Meeting of SSM Members on 26th September 2019.

Congress tags should be carried at all times. Bearing in mind the safety of participants and exhibitors , the organisers are obliged to control whether this rule is obeyed .

Contents of the presentation

Lecturers at least half an hour before the start of their session should forward the content of the presentation (electronic presentation) to the person responsible for its broadcast in the given lecture room.

Lecturers Room

Lecturers Room is located on 1st floor in Bentley Room. There is Multimedia Desk and coffee service available there.

Certificates

All the registered participants of the Congress will receive Certificates of Attendance with 15 educational points granted.

Participation in the Congress gives each participant the right to renew their PSSM Certificate which entitles them to provide counselling and certification for participation in sport for children and adolescents aged up to 21 as well as athletes aged 21-23 years.

Certificates can be collected at Congress Office on 28 September 2019 since 10 a.m.

Exhibition of companies

During the Congress you will be able to visit exhibition stalls of the companies which are our partners of the event.

Car park

Parking lot is located directly in front and behind HASTON CITY HOTEL and is available free of charge.

Hotel

Hotel rooms for our lecturers and guests invited by PSSM have been booked according to prior notice at HASTON CITY HOTEL, 1–3 Irysowa St., 51-117 Wrocław, Poland

Your booking includes breakfast and free wi-fi access.

Check-in time: 15.00

Check-out time: 12.00.

Soirées

26 September (Thursday), 18.00 – 19.30 Welcome Party, HASTON CITY HOTEL 1st floor, entry on presentation of Congress Tag

27 September (Friday), 20.30, Soirée, HASTON CITY HOTEL. Entry is chargeable or on presentation of a valid invitation.

More information

Access to the Internet is free of charge.

On behalf of the organisers we wish you fruitful discussions and nice memories from your visit to our city.

Current information is also available on our website: www.ptms.org.pl

HONORARY PATRONAE

URZĄD MARSZAŁKOWSKI WOJEWÓDZTWA DOLNOŚLĄSKIEGO



**DOLNY
ŚLĄSK**

www.umwd.pl

MAIN SPONSOR



AMBRA Group

GOLDEN SPONSOR



VRATISLAVIA MEDICA

FUNDACJA

KGHM

POLSKA MIEDŹ



CONGRESS PARTNER

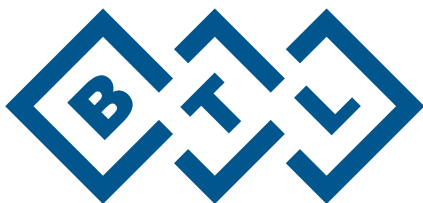
URZĄD MARSZAŁKOWSKI WOJEWÓDZTWA DOLNOŚLĄSKIEGO



**DOLNY
ŚLĄSK**

www.umwd.pl

SPONSORS



**PTAK
WARSAW
EXPO**

MIEDZYNARODOWE CENTRUM TARGOWO - KONGRESOWE

 **Biotech**



Partner 
MEDICINE

SANOFI 

EXHIBITORS



CONGRESS-ACCOMPANYING EVENTS

DAY 1 - Thursday, 26.09.2019, sala Chrysler „A” + „B”

18.00-19.30 Welcome party.

18.00-19.00 „The Karpeta Jazz Brothers”

DAY 2 - Friday, 27.09.2019

20.30 - 00.00 Soirée - Hotel Haston
„The Karpeta Jazz Brothers”

ACTION COORDINATION
MARKETING CONGRESS IS PROVIDED BY:

Digistat.

online & offline marketing

www.Digistat.pl

LIST OF LECTURERS AND MODERATORS

XXXIII INTERNATIONAL SCIENTIFIC CONGRESS 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 LZLPPZOZ „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; Olimpiady Specjalne Polska
 34. Olszanecka-Glinianowicz Magdalena; prof. dr hab. n. med.;
 35. Pawlak Maciej; prof. dr hab.; Katedra Biomedycznych Podstaw Aktywności Fizycznej, Akademia Wychowania Fizycznego w Poznaniu
 36. Pedrycz-Wieczorska Agnieszka; prof. dr hab. n. med., Katedra i Zakład Histologii i Embriologii z Pracownią Cytologii Doświadczalnej, Uniwersytet Medyczny w Lublinie
 37. Piontek Tomasz; dr hab. n. med.; Oddział Kończyny Dolnej, Rehasport Clinic, Poznań
 38. Pokrywka Andrzej; dr; Wydział Lekarski i Nauk o Zdrowiu. Katedra Fizjologii Stosowanej i Klinicznej. Uniwersytet Zielonogórski
 39. Pomorski Bartłomiej; Polskie Towarzystwo Dietetyki Sportowej; Akademia Dietetyki Sportowej
 40. Ponikowski Piotr; prof. dr hab. n. med.; Katedra i Klinika Chorób Serca, Uniwersytet Medyczny im. Piastów Śląskich we Wrocławiu
 41. Rakowski Andrzej; dr n. med.; Przewodniczący Oddziału Kujawsko-Pomorskiego Polskiego Towarzystwa Medycyny Sportowej, Wojewódzka Przychodnia Sportowo-Lekarska w Bydgoszczy
 42. Reichert Paweł; dr hab. prof. nadzw.; Zakład Medycyny Sportowej, Katedra Fizjoterapii, Uniwersytet Medyczny im. Piastów Śląskich we Wrocławiu; Klinika Ortopedii i Traumatologii Narządu Ruchu, Uniwersytecki Szpital Kliniczny
 43. Romanowski Leszek; prof. dr hab. n. med.; Katedra i Klinika Traumatologii, Ortopedii i Chirurgii Ręki, Uniwersytet Medyczny w Poznaniu, Prezes Polskiego Towarzystwa Ortopedycznego i Traumatologicznego
 44. Ruszkowska Joanna; dr n o zdrowiu, Uniwersytet Medyczny w Łodzi
 45. Rynkowski Michał; mgr; Dyrektor Polskiej Agencji Antydopingowej POLADA
 46. Sadlik Bogusław; dr hab. n. med.; Wydział oraz Klinika Ortopedii i Traumatologii Narządu Ruchu, Uniwersytet Medyczny we im. Piastów Śląskich Wrocławiu, b. Prezydent Polskiego Towarzystwa Stopy i Stawu Skokowo-Goleniowego, ORTHOS Szpital Wielospecjalistyczny Sp. z o.o.
 47. 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. Tylutka 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. Ziemba 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
-

LIST OF APPLICABLE AUTHORS IN THE ORIGINAL PARC SESSION

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 Żywienia 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. Kasprończ 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. Szuktnik 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.

PLAN OBIEKTU SITE PLAN PIĘTRO 1 FIRST FLOOR

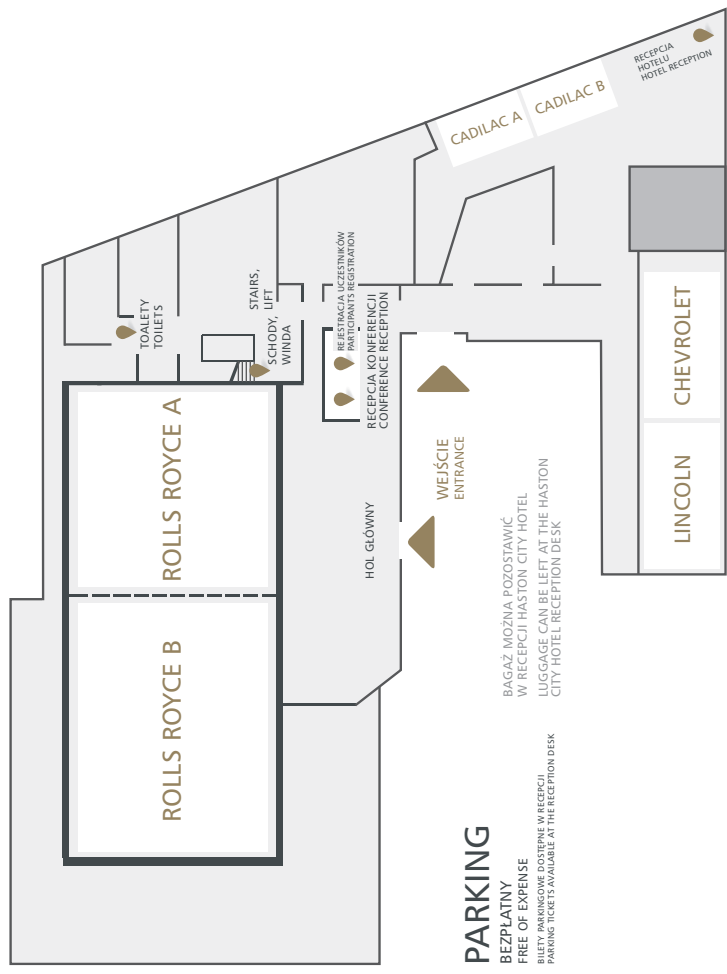


PLAN OBIEKTU

SITE PLAN

PARTER

GROUND FLOOR





POLSKIE TOWARZYSTWO MEDYCyny SPORTOWEJ
ul. Kościuszki 4, 50-038 Wrocław
tel.: +48 608 608 228
email: biurocertyifikatow@ptms.org.pl
www.ptms.org.pl