

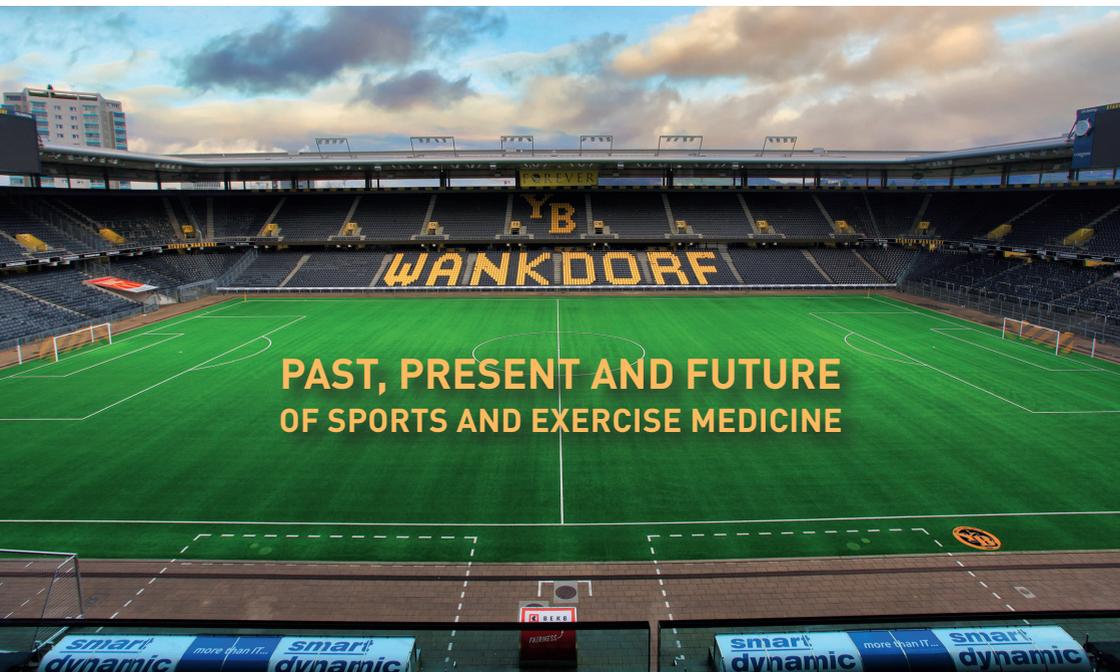


# sems

SPORT & EXERCISE  
MEDICINE  
SWITZERLAND

Schweiz • Suisse • Svizzera • Svizra

## Anniversary Congress 75 Years SEMS



PAST, PRESENT AND FUTURE  
OF SPORTS AND EXERCISE MEDICINE

14 | 15 November 2024  
Stadion Wankdorf Bern

Preliminary programme

# VORWORT

Liebe SEMS Mitglieder,  
Liebe Gäste,  
Sehr geehrte Damen und Herren,  
Liebe Kolleginnen und Kollegen,

Die Sportmedizin ist ein junges Fachgebiet, wie man so schön sagt. Zwar hat sich ihr Stellenwert in der medizinischen Landschaft in den letzten Jahren stark weiterentwickelt, aber wir alle hören regelmässig die Fragen um uns herum: «Was macht man eigentlich in der Sportmedizin? Ich bin kein/e Athlet/in, bin ich dennoch bei ihnen am richtigen Ort? Was ist das Ziel der Sportmedizin?»

Dieses «junge» Spezialgebiet wird in diesem Jahr, am 14. und 15. November 2024, das 75-jährige Bestehen unserer nationalen Gesellschaft feiern. Mit grosser Freude und Stolz begrüssen wir Sie in unserer Hauptstadt, in der prächtigen Sportarena Stadion Wankdorf in Bern.

## «Past, Present & Future of SEM»

Zunächst werden wir uns denjenigen zuwenden, die dazu beigetragen haben, die medizinische und menschliche Identität der Sport- und Bewegungsmedizin in unseren Nachbarländern (Deutschland, Frankreich, Italien) und dann in der Schweiz aufzubauen, unter Beteiligung einiger SEMS «Past-Presidents».

Mit einem unglaublichen Aufgebot an Stars aus der Welt der Sport- und Bewegungsmedizin werden wir uns mit den aktuellen Themen unseres Fachgebietes befassen.

Unser Blick muss auch in die Zukunft gerichtet werden, und zwar auf die aktuell unvermeidlichen Themen: künstliche Intelligenz, Technologie und Gesundheit über den Sport hinaus.

Der SEMS-Jahreskongress ist Ihre unverzichtbare Veranstaltung des Jahres, und das Organisationskomitee möchte dieses 75-Jahre Jubiläum **unvergessen** machen. Aus diesem Grund halten wir an beiden Tagen eine Reihe von «spannenden und aktiven» Überraschungen für Sie bereit: aktive Unterhaltung, kompetitive Workshops, lebhaft Diskussionen und... **Ein einzigartiger Abend in der Berner Altstadt: Der Kornhauskeller** ist Schauplatz für den Galaabend des Kongresses. Einmal mehr werden die Stars der Schweizer und internationalen Sport- und Bewegungsmedizin-Szene ihre besten Moves auf der Tanzfläche zeigen.

Verpassen Sie nicht die Gelegenheit, sich mit unserer wachsenden Familie zu treffen, die sich ganz der Gesundheit, Bewegung und Leistung verschrieben hat.

Welcome to Berne!

Boris Gojanovic  
Präsident SEMS

Organisationskomitee  
Bruno Capelli  
Nathalie Wenger  
Philippe Tscholl

# PRÉFACE

Chers membres de la SEMS,  
Chers hôtes,  
Mesdames et Messieurs,  
Chers collègues,

La médecine du sport est une spécialité jeune, dit-on toujours. Certes, sa place dans le paysage médical a largement évolué ces dernières décennies, mais nous entendons tous régulièrement les questions autour de nous: «que faites-vous réellement en médecine du sport? Je ne suis pas un-e athlète, alors je ne suis pas sûr-e d'être au bon endroit. A quoi sert la médecine du sport?».

Cette «jeune» spécialité va célébrer cette année les 75 ans de notre société nationale les 14 et 15 novembre 2024. C'est avec une grande joie et fierté que nous vous accueillons en notre capitale, dans ce magnifique écrin du sport qu'est le Stade Wankdorf à Berne.

## «Past, Present & Future of SEM»

Nous nous tournerons d'abord vers celles et ceux qui ont contribué à la construction de l'identité médicale et humaine de la médecine du sport et de l'exercice dans nos pays voisins (Allemagne, France, Italie), puis en Suisse, avec la participation de quelques anciens «past-presidents» de la SEMS.

C'est avec une incroyable brochettes de stars de la médecine du sport et de l'exercice que nous aborderons les thèmes les plus actuels de notre domaine.

Le regard doit se porter vers le futur et ses thèmes incontournables aujourd'hui, l'intelligence artificielle, la technologie et la santé au-delà du sport.

Le congrès annuel de la SEMS est votre événement incontournable de l'année, et le comité d'organisation souhaite rendre ce jubilé des 75 ans **inoubliable**. A cet effet, nous vous réservons quelques surprises «actives et ludiques» au travers des deux jours: des animations, des ateliers compétitifs, des discussions animées et.... **Une soirée unique au cœur historique de Berne: c'est au Kornhauskeller** (le «grenier à blé») que se tiendra la soirée de gala du congrès. Là encore, les acteurs et actrices de la scène médico-sportive suisse et internationale pourront montrer leur meilleurs «moves» sur la piste de danse.

Ne loupez cette occasion de connecter avec notre famille grandissante, entièrement dédiée à la santé, au mouvement et à la performance.

Welcome to Berne!

Boris Gojanovic  
Président SEMS

Le comité d'organisation  
Bruno Capelli  
Nathalie Wenger  
Philippe Tscholl

# PREFACE

Dear SEMS members,  
Dear Guests,  
Ladies and Gentlemen,  
Dear Colleagues,

Sports medicine is a young specialty, as the saying goes. Admittedly, its place in the medical landscape has greatly evolved over the last few decades, but we all regularly hear the questions around us: «What do you actually do in sports medicine? I'm not an athlete, so I'm not sure I'm in the right place. What's the aim of sports medicine?»

This «young» specialty will be celebrating the 75<sup>th</sup> anniversary of our national society this year, on November 14<sup>th</sup> and 15<sup>th</sup>, 2024. It is with great joy and pride that we welcome you to our capital city, in the magnificent sports arena that is the Wankdorf Stadium in Berne.

## «Past, Present & Future of SEM»

We'll start by turning our attention to those who have helped build the medical and human identity of sports & exercise medicine in our neighboring countries (Germany, France, Italy), and then in Switzerland, with the participation of some SEMS «past-presidents».

With an incredible line-up of stars from the world of sports and exercise medicine, we'll be tackling the most topical issues in our field.

Our gaze must also turn to the future, and today's unavoidable themes: artificial intelligence, technology and health beyond sport.

The SEMS annual congress is your must-attend event of the year, and the organizing committee wants to make this 75<sup>th</sup> jubilee **unforgettable**. To this end, we have a number of «fun and active» surprises in store for you over the two days: active entertainment, competitive workshops, lively discussions and.... **A unique evening in the historic heart of Berne: the Kornhauskeller** (the «wheat cave») will be the venue for the congress gala evening. Once again, the stars of the Swiss and international & exercise sports medicine scene will be on hand to show off their best moves on the dance floor.

Don't miss this opportunity to connect with our growing family, entirely dedicated to health, movement and performance.

Welcome to Berne!

Boris Gojanovic  
President SEMS

Organizing Committee  
Bruno Capelli  
Nathalie Wenger  
Philippe Tscholl

# ALLGEMEINE INFORMATIONEN

## INFORMATIONS GÉNÉRALES

### GENERAL INFORMATION

#### Kongressort | **Lieu du congrès** | Congress Venue

Stadion Wankdorf Bern

Eingang Papiermühlestrasse 71 «Events & Kongresse»

#### Datum | **Date** | Date

14./15.11.2024

#### Wissenschaftliches Komitee | **Comité scientifique** | Scientific Committee

Dr. med. B. Capelli, Lugano

Dr. med. A. Cornevin, Lausanne

Dr. med. B. Gojanovic, Meyrin

Dr. med. P. Noack, Abtwil

Prof. Dr. med. C. Schmied, Zürich

Prof. Dr. med. A. Schmidt-Trucksäss, Basel

Dr. med. P. Tscholl, Genève

Dr. med. N. Wenger, Lausanne

#### Administratives Sekretariat | **Secrétariat administratif**

##### Administrative Secretariat

BBS Congress GmbH, Rabbentalstr. 83, 3013 Bern

Tel: 031 331 82 75

E-Mail: peter.salchli@bbscongress.ch

#### Telefonnummer während des Kongresses

##### **Numéro de téléphone pendant le congrès**

##### Telephone number during the congress

+41 31 333 02 54

(Peter Salchli, BBS Congress GmbH).

#### Öffnungszeiten Kongress-Sekretariat

##### **Heures d'ouverture du secrétariat du congrès**

##### Opening hours Congress Secretariat

14.11.2024 07.30–17.00

15.11.2024 08.00–16.30

# ALLGEMEINE INFORMATIONEN

## INFORMATIONS GÉNÉRALES

### GENERAL INFORMATION

#### Anreise | Accès | Arrival

Wir empfehlen die Anreise mit dem öffentlichen Verkehr.

Ab Hauptbahnhof Bern: Tram Nr. 9, Richtung «Wankdorf Bahnhof», Haltestelle «Wankdorf Center».

Oder ab Bahnhof Bern Wankdorf: In 5 Minuten zu Fuss .

Nous vous recommandons d'utiliser les transports publics.

Depuis la gare centrale de Berne: Tram n° 9, direction «Wankdorf Bahnhof», arrêt «Wankdorf Center».

Ou depuis la gare de Berne Wankdorf: en 5 minutes à pied.

We recommend travelling by public transport.

From Bern main station: Tram no. 9, direction «Wankdorf Bahnhof», stop «Wankdorf Center».

Or from Bern Wankdorf railway station: 5 minutes on foot.

#### Präsentationssprachen

##### Languages de présentation

##### Presentation languages

Deutsch, Français, English

#### SEMS Posterpreis | Prix poster SEMS | SEMS Poster Prize

Auch dieses Jahr wird für das beste Poster an unserem Jahreskongress ein Preis vergeben.

Dies ermöglicht dem Gewinner, sein Poster international zu präsentieren. Falls er seine Arbeit als Abstract am ECSS-Kongress 2025 in Rimini einreicht, erhält er Kongressgebühren, Reisespesen (Economy) und Übernachtung am Kongress bis zu einem Maximalbetrag von CHF 1'500.– ausbezahlt (nach Einreichen der Quittungen und des eingereichten Abstracts)!

Cette année aussi, le meilleur poster présenté dans le cadre de notre congrès sera primé.

Cela permet au gagnant de présenter son poster au niveau international. S'il soumet son travail sous forme d'abstract au congrès de l'ECSS 2025 de Rimini la SEMS prendra en charge sa finance d'inscription, ses frais de voyage en classe economy, ainsi que les frais d'hébergement durant la durée complète du congrès pour un montant maximal de Frs. 1'500.– (sur présentation des factures et de l'abstract soumis)!

Once again this year, a prize will be awarded for the best poster at our annual congress.

This will enable the winner to present their poster internationally. If they submit their work as an abstract to the ECSS Congress 2025 in Rimini, they will be paid congress fees, travel expenses (economy) and accommodation at the congress up to a maximum amount of CHF 1'500 (after submitting receipts and the submitted abstract)!

# ALLGEMEINE INFORMATIONEN

## INFORMATIONS GÉNÉRALES

### GENERAL INFORMATION

#### **Sportevents & get-together aperitif 14.11.24**

Messen Sie sich in verschiedenen Überraschungs-Disziplinen mit Ihren Kolleginnen und Kollegen und/oder geniessen Sie einen Apéro als Zuschauer/in oder in der Ausstellung. Eingeladen sind alle Teilnehmenden und Standmitarbeiter/innen.

Mesurez-vous à vos collègues dans différentes disciplines surprises et/ou profitez d'un apéritif en tant que spectateur/trice ou dans l'exposition. Tous les participants et collaborateurs de stand sont invités.

Compete with your colleagues in various surprise disciplines and/or enjoy an aperitif as a spectator or in the exhibition. All participants and stand employees are invited.

#### **Kongressabend | Soirée du congrès | Congress evening 14.11.24**

Gebührend zum 75. Geburtstag der SEMS, empfangen wir Sie zum Gala-Dinner im historischen Kornhauskeller ab 19.00 Uhr.

Ein tolles Ambiente und ein köstliches Festmaal wird Sie dort erwarten.

Nach dem Dessert lädt der «Chübu», wie die Berner den Kornhauskeller nennen, zum Tanzen ein, mit Barservice auf eigene Kosten.

A l'occasion du 75e anniversaire de la SEMS, nous vous accueillons pour un dîner de gala au Kornhauskeller historique à partir de 19 heures.

Une ambiance superbe et un délicieux repas de fête vous y attendent.

Après le dessert, le «Chübu», comme les Bernois appellent le Kornhauskeller, vous invitera à danser, avec service de bar à vos frais.

On the occasion of the 75th birthday of SEMS, we welcome you to a gala dinner in the historic Kornhauskeller from 7.00 pm.

A great ambience and a delicious meal await you there.

After dessert, the «Chübu», as the people of Bern call the Kornhauskeller, invites you to dance with bar service at your own expense.

Preis pro Person | Prix par personne | Price per person

100 CHF

Eine Anmeldung für den Kongressabend ist unbedingt erforderlich.

Il est indispensable de s'inscrire pour le dîner.

Registration for the congress evening is essential.





# ALLGEMEINE INFORMATIONEN

## INFORMATIONS GÉNÉRALES

### GENERAL INFORMATION

#### Websites

[www.sems.bbscongress.ch](http://www.sems.bbscongress.ch)

[www.sems.ch](http://www.sems.ch)

#### Credits | Crédits | Credits

SEMS: 20 Credits | Crédits | Credits

SAMM: 16 Credits | Crédits | Credits

SGAIM | SSMIG: angefragt | demandé | requested

SGPMR | SSMPR: angefragt | demandé | requested

SGR | SSR: angefragt | demandé | requested

swiss orthopaedics: angefragt | demandé | requested

**WISSENSCHAFTLICHES PROGRAMM**  
**PROGRAMME SCIENTIFIQUE**  
**SCIENTIFIC PROGRAMME**

**14.11.2024**

**Donnerstag | Jeudi | Thursday, 14.11.2024**

- 08.00 – 08.45     **Generalversammlung**  
**Assemblée générale**  
General assembly
- 09.00 – 09.45     **Eröffnung des Kongresses**  
**Ouverture du congrès**  
Congress opening
- 09.00 – 09.10     Introduction  
*Boris Gojanovic, Präsident SEMS*
- 09.10 – 09.30     Sport und Politik  
*Ruth Metzler-Arnold, ehemalige Bundesrätin*
- 09.30 – 09.45     Athlete's voice  
*Dominique Gisin, ehemalige Skirennfahrerin*

**1. Hauptthema**  
**1<sup>er</sup> thème principal**  
**1. main topic**

**PAST**

- 09.45 – 12.00     Topics to tackle in Sports Medicine**  
  
*Chairs: Bruno Capelli, Lugano*  
*Christian Schmied, Zürich*
- 09.45 – 10.05     La médecine du sport en France des années 40  
à maintenant... – France  
*Alain Frey, Poissy/St-Germain-en-Laye (FR)*
- 10.05 – 10.25     Cardiac PCMA – Italy  
*Domenico Corrado, Padova (IT)*

**WISSENSCHAFTLICHES PROGRAMM**  
**PROGRAMME SCIENTIFIQUE**  
**SCIENTIFIC PROGRAMME**

**14.11.2024**

- 10.25 – 10.55      Pause in der Ausstellung  
*Pause dans l'exposition*  
Break in the exhibition
- 10.55 – 11.15      Sports medicine – Leistungssport und Prävention  
*Bernd Wolfarth, Berlin (DE)*
- 11.15 – 11.35      Exercise is Medicine: an innovative care path in two Dutch  
Academic Hospitals  
*Willem van Mechelen, Amsterdam (NL)*
- 11.35 – 12.00      Discussion  
*Domenico Corrado, Padova (IT)*  
*Alain Frey, Poissy/St-Germain-en-Laye (FR)*  
*Willem van Mechelen, Amsterdam (NL)*  
*Bernd Wolfarth, Berlin (DE)*
- 12.00 – 13.00      Round table – former SEMS presidents**
- Chairs: Boris Gojanovic, Meyrin*  
*Patrik Noack, Abtwil*
- German E. Cléin, Präsident 2016–2022*  
*Peter Jenoure, Präsident 1981–1988*  
*Hans Spring, Präsident 1988–1993*  
*Beat Villiger, Präsident 2003–2010*
- 13.00 – 14.00      Lunch in der Ausstellung  
*Lunch dans l'exposition*  
Lunch in the exhibition
- 13.30 – 14.00      **Posterwalk**

**WISSENSCHAFTLICHES PROGRAMM**  
**PROGRAMME SCIENTIFIQUE**  
**SCIENTIFIC PROGRAMME**

**14.11.2024**

- 14.00 – 15.00     **In memoriam**  
*Chairs: Samy Bouaicha, Zürich*  
*Philippe Tscholl, Genève*
- 14.00 – 14.25     In memoriam Dr Toni Held:  
Sportmedicine with Passion, Zero Tolerance and Exercise  
Testing  
*German E. Cléin, Ittigen b. Bern*
- 14.25 – 15.00     In memoriam Dr Daniel Fritschy:  
Le médecin et la traumatologie du sport de 1980 à 2024  
*Jacques Ménétrey, Genève*
- 15.00 – 15.30     **SEMS Journal – A look back into the future**  
*Chairs: Samy Bouaicha, Zürich*  
*Philippe Tscholl, Genève*  
  
*Urs Boutellier, Zürich*  
*Boris Gojanovic, Meyrin*  
*Patrick Vavken, Zürich*
- 15.30 – 16.00     Pause in der Ausstellung  
**Pause dans l'exposition**  
Break in the exhibition
- 16.00 – 17.30     **Sportevents & get-together aperitif**
- 19.00                **Kongressabend und Party im Kornhauskeller**  
**Soirée du congrès et danse dans la Kornhauskeller**  
Congress evening and party in the Kornhauskeller

**WISSENSCHAFTLICHES PROGRAMM**  
**PROGRAMME SCIENTIFIQUE**  
**SCIENTIFIC PROGRAMME**

**15.11.2024**

**Freitag | Vendredi | Friday, 15.11.2024**

**2. Hauptthema**  
**2<sup>ème</sup> thème principal**  
**2. main topic**

**PRESENT**

- 08.30 – 12.30    **Collaboration in sports medicine**  
*Chairs: Stefan Fröhlich, Zürich*  
*Patrik Noack, Abtwil*
- 08.30 – 08.45    Project Swiss Olympia Park  
*Ralph Stöckli, Swiss Olympic*
- 08.45 – 09.00    Athlete's voice: experience in collaboration with sports  
medicine/medical support  
*Salomé Kora*
- 09.00 – 09.20    From football pitch to public health – football as a medicine  
*Zoran Bahtijarevic, UEFA*
- 09.20 – 09.40    Pain management in elite athletes – IOC consensus  
*Wayne Derman, Stellenbosch (ZA)*
- 09.40 – 10.00    Load in sport and risk of injury and illness  
*Torbjørn Soligard, International Olympic Committee*
- 10.00 – 10.10    Flashmob
- 10.10 – 10.40    Pause in der Ausstellung  
**Pause dans l'exposition**  
Break in the exhibition

**WISSENSCHAFTLICHES PROGRAMM**  
**PROGRAMME SCIENTIFIQUE**  
**SCIENTIFIC PROGRAMME**

**15.11.2024**

*Chairs: Boris Gojanovic, Meyrin  
Daniela Marx-Berger, St. Gallen*

- 10.40 – 11.00      Mental health symptoms in elite sports:  
from the IOC consensus statement to screening  
*Vincent Gouttebarger, Amsterdam (NL)*
- 11.00 – 11.20      Acute respiratory illness in athletes  
*Martin Schwellnus, Pretoria (ZA)*
- 11.20 – 11.40      Exercise and pregnancy  
*Nina Kimmich, Zürich*
- 11.40 – 12.10      Why academic publishing is important; now more than ever  
*Evert Verhagen, Amsterdam (NL)*
- 12.10 – 12.30      Empowering the Future: The Role of Medical Students in  
Advancing Sports and Exercise Medicine  
*Anne Cornevin, Lausanne*  
*Junior SEMS*
- 12.30 – 13.30      Lunch in der Ausstellung  
**Lunch dans l'exposition**  
Lunch in the exhibition

**3. Hauptthema**  
**3<sup>ème</sup> thème principal**  
**3. main topic**

**FUTURE**

- 13.30 – 16.00**    **Exercise and Longevity**  
*Chairs: Arno Schmidt-Trucksäss, Basel*  
*Nathalie Wenger, Lausanne*
- 13.30 – 13.40    Diving into the future of SEM  
*Boris Gojanovic, Meyrin*
- 13.40 – 14.10    Artificial intelligence in sports medicine and science:  
opportunities and challenges  
*Paul Dijkstra, Doha (QA)*
- 14.10 – 14.40    The potential of exercise training to slow aging  
*Arno Schmidt-Trucksäss, Basel*
- 14.40 – 15.10    Heart health and wearables –  
how do they make us younger?  
*Aaron Baggish, Lausanne*
- 15.10 – 15.30    The future is now, let's embrace it  
*Boris Gojanovic, Meyrin*
- 15.30 – 16.00    Discussion
- 16.00            **Congress Closing**  
Farewell Aperitif