

<b>Seminarium Doktorantów</b> <b>Szkoła Doktorska</b> Akademia Wychowania Fizycznego w Poznaniu	<b>PhD Students Seminar</b> <b>Doctoral School</b> Poznan University of Physical Education
<b>Wtorek, 2 czerwca 2026</b> od godziny 9:00 Sale 023/024 i 025/026, Budynek Dydaktyczny	<b>Tuesday, June 2, 2026</b> starting at 9:00 a.m. Rooms 023/024 and 025/026, Education Building
<b>Harmonogram</b>	<b>Schedule</b>
<b>Sala   Room 023/024</b>	
<b>Sesja 1 / Session 1 Individual Research Plan in Progress</b> Leader: prof. AWF dr hab. Rafał Stemplewski	
<p><b>9:00</b> prof. AWF dr hab. Maciej Wilski – powitanie/invitation</p> <p><b>9:10</b> Piotr Brylewski /I rok/ • prof. AWF dr hab. Dawid Łochyński • Neurodynamiczne uwarunkowania kontroli posturalnej i stabilności stawu kolanowego</p> <p><b>9:30</b> Adam Lochyński /I rok/ • prof. dr hab. Maciej Pawlak • Potencjał modulacyjny peptydów białka serwatkowego w zakresie cech skurczu, odporności na zmęczenie oraz poziomu markerów biochemicznych w mięśniach szkieletowych szczura</p> <p><b>9:50</b> Milena Michalska /I rok/ • prof. AWF dr hab. Mateusz Rozmiarek • Wielowymiarowa analiza motywacji turystów sportowych z zastosowaniem skali STMS wśród uczestników wydarzeń kolarskich Gran Fondo</p> <p><b>10:10</b> Wojciech Pawłowski /I rok/ • prof. AWF dr hab. Ida Laudańska-Krzemińska • Ocena efektywności treningu mięśni dna miednicy wspomaganego biofeedbackiem w leczeniu zaburzeń rekcji u pacjentów z hipogonadyzmem czynnościowym • <b>zaakceptowany IPB / accepted IRP</b></p> <p><b>10:30</b> Dagny Adamczak /I rok/ • prof. dr hab. Michał Bronikowski • Skuteczność kierunku wpływu w relacji rodzic-dziecko w kontekście sprawności motorycznej, poczucia sprawczości, dobrostanu psychicznego oraz innych parametrów związanych ze zdrowiem</p>	
<b>10:50</b> Przerwa na kawę i rozmowy (10 minut)   Coffee break and conversations (10 minutes)	
<b>Sala   Room 023/024</b>	<b>Sala   Room 025/026</b>
<b>Sesja 2 / Session 2 An English-speaking Session</b> Leader: prof. AWF dr hab. Dawid Łochyński	<b>Sesja 3 / Session 3 After the Mid-term Evaluation</b> prof. AWF dr hab. Rafał Stemplewski
<p><b>11:00</b> Maryam Akhshik /IV year/ • dr hab. Ewa Śliwicka • Balancing fatigue and performance: a biochemical insight into paddle sports training • <b>zaakceptowany IPB / accepted IRP</b></p> <p><b>11:20</b> . Maryna Khorkova /IV rok/ • prof. dr hab. Michał Bronikowski • dr Łukasz Bojkowski • The impact of the Eduball method on selected parameters of creativity and motor fitness in early age school children • <b>rozprawa doktorska w recenzji / doctoral dissertation in revision</b></p> <p><b>11:30</b> Mikołaj Szymocha /III rok/ • prof. AWF dr hab. Krzysztof Durkalec-Michalski • Evaluation of the ergogenic effect of different doses of nitrates on physical performance, specific exercise capacity and the level of selected biochemical markers in blood and saliva during high-intensity functional training • <b>zaakceptowany IPB / accepted IRP</b></p> <p><b>11:40</b> Maria Emanuela Orlando /I rok/ • prof. Giovanni Lombardi • dr Krystian Wochna • Muscle-bone crosstalk: from lab research to exercise-based solutions for healthy aging</p>	<p><b>11:00</b> Maciej Rzanny /IV rok/ • prof. AWF dr hab. Adam Kantanista • Wpływ treningu pliometrycznego na zdolności szybkościowo – siłowe u młodych siatkarzy z uwzględnieniem momentu dojrzewania • <b>zaakceptowany IPB / accepted IRP</b></p> <p><b>11:10</b> Dominika Moszczyńska /IV rok/ • prof. AWF dr hab. Joanna Karolkiewicz • Ocena wpływu interwencji probiotycznej na profil mikrobioty jelitowej, jej metabolitów oraz funkcje bariery jelitowej u sportowców stosujących dietę wysokobiałkową; badanie randomizowane, prowadzone metodą podwójnie ślepej próby, kontrolowane placebo <b>zaakceptowany IPB / accepted IRP</b></p> <p><b>11:20</b> Maja Krauze /IV rok/ • prof. dr hab. Piotr Krutki • Adaptacje wpływów proprioceptywnych z wrzecion mięśniowych na motoneurony w następstwie treningu siłowego i wytrzymałościowego • <b>zaakceptowany IPB / accepted IRP</b></p>
<b>12:00</b> Przerwa na kawę i rozmowy (20 minut)   Coffee break and conversations (20 minutes)	

**Sala | Room 023/024****Sesja 4 / Session 4 Before the Mid-term Evaluation**  
prof. AWF dr hab. Małgorzata Mizgier

**12:20** Patrycja Sakowska /II rok/ • *dr hab. Radosław Rutkowski* • Efektywność dwóch modeli rehabilitacji robotycznej (pionizacja vs lokomocja) u pacjentów z SMA w wieku 4-21 lat: randomizowane badanie head-to-head z oceną siły mięśniowej • **zaakceptowany IPB / accepted IRP**

**12:40** Jakub Zieliński /II rok/ • *prof. dr hab. Jacek Lewandowski* • *dr hab. Sławomira Drzymala-Czyż* • Uwarunkowania motoryczne, genetyczne i żywieniowe w aspekcie urazowości kończyn górnych u wspinaczy sportowych • **zaakceptowany IPB / accepted IRP**

**13:00** Katarzyna Miecznik /II rok/ • *prof. AWF dr hab. Magdalena Król-Zielińska, prof. AWF dr hab. Ida Laudańska-Krzemińska* • Wpływ krótkoterminowej jogi na wybrane zdolności koordynacyjne, funkcje poznawcze i poziom stresu u adolescentów problematycznie korzystających z Internetu • **zaakceptowany IPB / accepted IRP**

**Sala | Room 025/026****Sesja 5 / Session 5 After the Mid-term Evaluation**  
prof. AWF dr hab. Rafał Stemplewski

**12:20** Maja Maćkowiak /III rok/ • *prof. dr hab. Jacek Zieliński* • Zmiany intensywności fluorescencji NADH w skórze wraz z wiekiem u osób aktywnych fizycznie badane metodą FMSF – Flow Mediated Skin Fluorescence • **zaakceptowany IPB / accepted IRP**

**12:30** Pola Jalowska /III rok/ • *prof. AWF dr hab. Marek Sokołowski* • *dr Aneta Wojciechowska* • Wpływ treningu judo na sprawność fizyczną i wskaźniki psychologiczne u osób z zaburzeniami ze spektrum autyzmu • **zaakceptowany IPB / accepted IRP**

**12:40** Łucja Rząsa /III rok/ • *prof. dr hab. Janusz Maciaszek* • Wpływ treningu oddechowego z wykorzystaniem technologii VR na czas i poprawność reakcji ruchowej, poziom stresu, motorykę małą, stabilność posturalną, koncentrację uwagi i jakość snu u pracowników ochrony zdrowia pracujących zmianowo • **zaakceptowany IPB / accepted IRP**

**12:50** Bartosz Wasicki /III rok/ • *prof. AWF dr hab. Marcin Bączyk* • Multidimensional mechanistic investigations of trans spinal direct current stimulation in motor neuron diseases • **zaakceptowany IPB / accepted IRP**

**13:10** Zamknięcie | End of the meeting