



## Masterclass: MRI stawu kolanowego

### Data i miejsce:

29–31 stycznia 2026

Akademia Siemens Healthineers,  
Warszawa, ul. Polna 11, piętro IX

### Wykładowcy:

- dr Wojciech Szewczyk – Kierownik Naukowy Kursu
- dr n. med. Piotr Zagórski
- dr Michał Marek

### Dzień pierwszy: (czwartek, 13.00–19.00)

Przywitanie uczestników. *Wojciech Szewczyk*

**Badanie MR kolana protokoły i technika, 1,5 T czy 3T, przyszłość obrazowania.** *Wojciech Szewczyk*

**Anatomia prawidłowa i radiologiczna z omówieniem na przykładzie badania MR.** *Michał Marek*

**Patologie łąkówek i warianty diagnostyczne – warsztaty z przerwą kawową.** *Michał Marek*

- stopniowanie uszkodzeń łąkówek.
- rodzaje uszkodzeń i ich omówienie.
- separacja łąkowo-torebkowa – uszkodzenie „ramp” – implikacje kliniczne.

### Dzień drugi: (piątek, 9.00–18.00, 13.30 lunch)

**Niestabilność i uszkodzenia więzadłowe – warsztaty.**

*Wojciech Szewczyk/Piotr Zagórski*

- definicja niestabilności i obraz kliniczny
- uszkodzenia ACL i PCL – stopniowanie – stabilne czy niestabilne.
- uszkodzenia zastarzałe – trudności diagnostyczne.
- uszkodzenia towarzyszące i objawy pośrednie – ważny element w ocenie uszkodzeń więzadłowych.
- więzadła poboczne
- uszkodzenie Stenera
- kąt tylny-boczny co jest kluczowe z punktu lekarza ortopedy.

10.30–11.00 Przerwa kawowa

**Przegląd najczęstszych zabiegów operacyjnych – techniki implanty, czego możemy spodziewać się w badaniach obrazowych.** *Piotr Zagórski*

**Kolano pozabiegowe – warsztaty.** *Wojciech Szewczyk*

- ocena kolana po rekonstrukcji więzadłowej ze szczególnym uwzględnieniem RACL.

- torbiele okołakotkowe
- warianty anatomiczne i pułapki diagnostyczne.

**Czy zawsze MR to najlepszy wybór – omówienie alternatywnych metod obrazowania.** *Wojciech Szewczyk*

**Obrazowanie chrząstki, choroba zwyrodnieniowa.** *Wojciech Szewczyk*

- chondromalacja – jak opisywać i stopniować.
- BML – sygnały warstwy pod chrząstną
- uszkodzenia chrząstne i chrząstno – kostne.
- delaminacja chrząstki
- zmiany w kolanie w przebiegu choroby zwyrodnieniowej

- łąkotka pozabiegowa – ocena i ograniczenia w stopniowaniu uszkodzeń
- ocena po rekonstrukcji chrząstki stawowej.
- obrazowanie powikłań pozabiegowych.

13.30–14.30 Lunch

**Staw rzepkowy – udowy – warsztaty.** *Wojciech Szewczyk*

- aparat wyprostny kolana
- ocena budowy stawu rzepkowy – udowego
- niestabilność boczna rzepki i urazy troczków.
- przyparcie rzepki i konflikty rzepkowy udowe.
- zespół fałdów okołorzepkowych.
- kaletki okołorzepkowe

**Medycyna sportowa – specyfika obrazowania, kluczowa rola MR we współczesnym sporcie.** *Piotr Zagórski/Wojciech Szewczyk*

16.30–17.00 Przerwa kawowa

**Sztuka wyciągania wniosków – warsztaty z omówieniem ciekawych przypadków – sesja radiologiczna – ortopedyczna.**

*Wojciech Szewczyk/Piotr Zagórski*

- OCD
- uszkodzenia więzadłowe – specyfika obrazowania.
- zmiany zapalne

**Sztuka wyciągania wniosków – warsztaty z omówieniem ciekawych przypadków – sesja radiologiczna.**

*Wojciech Szewczyk/Piotr Zagórski*

14.00–15.00 Zakończenie kursu

**Dla wytrwałych podsumowanie i panel dyskusyjny – przyszłość radiologa w diagnostyce układu mięśniowo – szkieletowego wyzwania i zagrożenia**

### Dzień trzeci: (sobota, 9.00–14.00)

**Zapalenia i patologie okołostawowe – warsztaty.** *Michał Marek*

- choroby błony maziowej.
- najczęstsze guzy okolicy kolana -przegląd przypadków.
- dół podkolanowy – przegląd patologii.
- patologie szpiku kostnego które możemy spotkać w rutynowym badaniu MR.

10.30–11.00 Przerwa kawowa

**Obrazowanie kolana u dziecka – warianty normy i patologie teorii warsztaty.** *Wojciech Szewczyk*

- sygnały szpiku kostnego u dzieci – warianty normy.
- złamania Salter – Harris

Po zakończeniu kursu zapraszamy chętnych do samodzielnej pracy przy stacjach diagnostycznych.

Kurs pod patronatem Sekcji Diagnostyki w Medycynie Sportowej PLTR

