

Prof.dr hab. Andrzej Kosmol

1. Szkolenie w wybranych dyscyplinach sportu niepełnosprawnych:
 - a. analiza metodyki treningu,
 - b. analiza obciążeń treningowych
 - c. kontrola i ocena treningu
 - d. efektywność programów treningowych
2. Ocena sprawności fizycznej ogólnej i specjalnej niepełnosprawnych zawodników w wybranych dyscyplinach sportu.
3. Ocena sprawności fizycznej dzieci i młodzieży niepełnosprawnej w szkołach i placówkach specjalnych oraz integracyjnych
4. Wpływ aktywności fizycznej na możliwości osób niepełnosprawnych i starszych.
5. Metodyka nauczania pływania w wybranych grupach osób niepełnosprawnych
6. Ocena wydolności tlenowej i beztlenowej osób niepełnosprawnych.
7. Organizacyjne aspekty sportu niepełnosprawnych w Polsce i na świecie.
8. Sport osób niepełnosprawnych w Unii Europejskiej.
9. Kształcenie kadr na potrzeby sportu i rekreacji osób niepełnosprawnych.
10. Analiza wyników w wybranych dyscyplinach sportu.
11. Turystyka osób niepełnosprawnych - zasięg, organizacja, formy uczestnictwa
12. Kobieta w sporcie niepełnosprawnych.
13. Efektywność obozów aktywnej rehabilitacji

Dr hab. Bartosz Molik prof.nadzw.

1. Tendencje zmian w wybranych dyscyplinach sportu niepełnosprawnych na przełomie ostatnich lat.
2. Analiza sprawności fizycznej ogólnej oraz technicznej-specjalnej niepełnosprawnych w różnych dyscyplinach sportu.
3. Wydolność beztlenowa i tlenowa osób niepełnosprawnych aktywnych i nieaktywnych fizycznie (podział na dyscypliny sportu oraz rodzaj schorzenia).
4. Problemy klasyfikacji w sporcie niepełnosprawnych.
5. Ocena sprawności fizycznej osób niepełnosprawnych różnych rodzajów schorzeń narządu ruchu.
6. Metody oceny skuteczności gry w grach zespołowych z udziałem niepełnosprawnych.

7. Wpływ stosowania wybranych metod kinezyterapeutycznych w aktywności ruchowej z udziałem niepełnosprawnych.
 8. Aktywność ruchowa jako czynnik w rehabilitacji osób niepełnosprawnych.
 9. Obciążenia treningowe stosowane w wybranych dyscyplinach sportu niepełnosprawnych.
 10. Aktywność ruchowa osób starszych.
 11. Aktywność ruchowa młodzieży szkolnej.
 12. Urazy w sporcie i aktywności fizycznej osób niepełnosprawnych - przyczyny ich występowania, sposoby zapobiegania.
- Możliwe inne tematy związane z szeroko pojętą problematyką adaptowanej aktywności fizycznej niepełnosprawnych oraz sportem niepełnosprawnych.

dr hab. Natalia Morgulec prof. nadzw.

1. Motywacja osób niepełnosprawnych do uczestnictwa w sporcie (rugby na wózkach, piłka siatkowa na siedząco).
2. Ocena wydolności tlenowej i beztlenowej osób z uszkodzeniem rdzenia kręgowego.
3. Ocena sprawności specjalnej i ogólnej osób z uszkodzeniem rdzenia kręgowego.
4. Ocena skuteczności gry w rugby na wózkach.
5. Ocena skuteczności gry w piłce siatkowej na siedząco.
6. Metody kontroli i oceny treningu w rugby na wózkach.
7. Metody kontroli i oceny treningu w piłce siatkowej na siedząco.
8. Klasyfikacja w rugby na wózkach.
9. Urazy sportowe w rugby na wózkach.
10. Urazy u osób z URK poruszających się na wózku.
11. Adaptowana aktywność fizyczna - teorie, modele, paradygmaty i poszukiwania badawcze.
12. Wychowanie fizyczne dla dzieci z niepełnosprawnością.
13. System aktywnej rehabilitacji - ocena efektywności poszczególnych etapów.
14. Aktywność fizyczna osób starszych.
15. Nordic Walking - nowa forma aktywności ruchowej dla osób starszych.

dr Waldemar Skowroński

1. Problematyka badania motoryczności osób niepełnosprawnych ze szczególnym uwzględnieniem osób z upośledzeniem umysłowym:
 - Struktura motoryczności
 - Metody testowania sprawności motorycznej (np. bateria testów Eurofit Specjalny)
 - Zmienność międzypokoleniowa
 - Uwarunkowania (np. budowa somatyczna, stopnie niepełnosprawności, aktywność fizyczna i inne)
 - Kryteria oceny
 - Kształcenie motoryczne
 - Wpływ treningu na różne właściwości motoryczne
 - Uczenie się i nauczanie czynności motorycznych
 - Inne zaproponowane przez magistranta lub dyplomanta
2. Problematyka metodyki wychowania fizycznego i sportu osób niepełnosprawnych:
 - Sposoby badania aktywności fizycznej w Europie i na świecie
 - Walory zdrowotne aktywności fizycznej
 - Aktywność fizyczna osób niepełnosprawnych w Polsce
 - Aktywność fizyczna w optymalizacji masy i składu ciała
 - Uwarunkowania ontogenetyczne, dymorficzne
 - Morfologiczne uwarunkowania
 - Czynniki środowiskowe
 - Klasyfikacja ćwiczeń ruchowych
 - Etiologia
 - Fenomenologia - zjawiska charakterystyczne dla np. rodzaju niepełnosprawności
 - Profilaktyka
 - Terapia wychowawcza - wychowanie korygujące, rewalidacyjne, lecznicze
 - Wychowanie fizyczne w różnych grupach niepełnosprawności (np. astma, cukrzyca, choroby przewlekłe, AIDS i inne)
 - Inne zaproponowane
3. Olimpiady Specjalne:
 - Rozwój Olimpiad Specjalnych
 - Misja i filozofia Olimpiad Specjalnych
 - Znaczenie Olimpiad specjalnych w życiu zawodników
 - Historia poszczególnych dyscyplin sportowych w Olimpiadach Specjalnych
 - Nowoczesne inicjatywy w ramach ruchu Olimpiad Specjalnych w Polsce i na świecie
 - Inne zaproponowane

dr hab. Izabela Rutkowska

1. Ocena sprawności fizycznej i budowy somatycznej osób niepełnosprawnych.
2. Uwarunkowania sprawności fizycznej osób niepełnosprawnych:
 - środowiskowe
 - morfologiczne
3. Metody kontroli i oceny sprawności fizycznej.
4. Ocena aktywności fizycznej osób niepełnosprawnych.
5. Wychowanie fizyczne osób niepełnosprawnych
6. Lekkoatletyka osób niepełnosprawnych
 - technika
 - metodyka
 - trening
7. Analiza obciążeń treningowych w lekkiej atletyce osób niepełnosprawnych
8. Klasyfikacja w lekkiej atletyce osób niepełnosprawnych.
9. Analiza wyników w poszczególnych konkurencjach lekkoatletycznych w różnych klasach startowych.
10. Aktywność fizyczna osób starszych.