**KATEDRA REHABILITACJI**

W Katedrze Rehabilitacji znajdują się dwie sale wykładowe, wyposażone w sprzęt multimedialny, w których odbywają się zajęcia teoretyczne dla studentów.

Zajęcia praktyczne odbywają się na sali gimnastycznej, wyposażonej w sprzęt rehabilitacyjny, niezbędny do prowadzenia terapii pacjentów, ze schorzeniami neurologicznymi (pacjenci po udarach mózgu, urazach rdzenia kręgowego, urazach czaszkowo-mózgowych, SM, uszkodzeniach nerwów obwodowych i inne) oraz  schorzeniami narządu ruchu (pacjenci ze zmianami zwyrodnieniowymi, po amputacjach kończyn, po leczeniu operacyjnym narządu ruchu).

**Sala badań**

|  |
| --- |
| Wyposażenie |
| aparat do USG Logiq z opcją dopplera -wykorzystywany do oceny obrzęku tkanek, wysięku w stawie, czy wzmożonego unaczynienia danej okolicy |
| Simi Aktisys - system służący do dynamicznej analizy ruchu |
| MyoMotion - innowacyjny system łączący w sobie technologię bezprzewodowej transmisji danych i inercyjnych czujników umożliwiający ocenę dowolnego ruchu w 3D |
| KINEOD – urządzenie służące do trójwymiarowej analizy pleców oraz kończyn dolnych  |
| Analizator medyczny składu ciała seca mBCA – pomocny w diagnozowaniu wielu chorób, takich jak otyłość, cukrzyca lub niedożywienie. |
| **Bimeo** - innowacyjne, motywujące pacjenta **urządzenie rehabilitacyjne**, przeznaczone do terapii kończyn górnych.  |
| **Platforma tensometryczna Matscan Tekscan** – to system pomiaru i analizy nacisku kończyn dolnych. |