

Zapraszam studentów fizjoterapii na zajęcia z przedmiotu „Ultrasonografia w Fizjoterapii” prowadzonego przez Zakład Diagnostyki Ultrasonograficznej, Wydział Medyczny, Warszawski Uniwersytet Medyczny, Szpital Bródnowski, ul. Kondratowicza 8.

Zajęcia będą się odbywały w trybie hybrydowym (zdalnie i kontaktowo w ZDU WSB) zgodnie z poniższym planem:

#### Ramowy plan zajęć (rok 2, niestacjonarny – „zaoczny”)

Niedziela 28.02. Seminarium (Rozpoczęcie zajęć na platformie teams o godz 9.00)

S1 Podstawy (fizyczne) Ultrasonografii; Wprowadzenie do RUSI – R Słapa

S2 Wprowadzenie do diagnostyki ultrasonograficznej stawów i mięśni – D Jaguś

S3 Staw barkowy, staw łokciowy, nadgarstek – I Sudół Szopińska

S4 Staw kolanowy, staw skokowy i ścięgno Achillesa – B. Migda

S5 Rehabilitacja kręgosłupa i mięśnie tłowia – RK Mlosek

Niedziela 7.03 Ćwiczenia (e-learning)

C1 Gałkologia i artefakty – D. Jaguś

C2 Nowe techniki ultrasonograficzne – R Słapa

C3 Obrazy usg: jak wyglądają poszczególne tkanki struktur powierzchniowych w usg: naczynia, mięśnie, stawy ścięgna, kości – D Jaguś

C4 Anatomia stawu barkowego, łokciowego, nadgarstka – I Sudół-Szopińska

C5 Anatomia stawu kolanowego, skokowego i ścięgna Achillesa – B. Migda

C6 Anatomia powłok jamy brzusznej i mięśni brzucha – RK. Mlosek

C7 Pokazowe Badanie usg żył – RK Mlosek

C8 Pokazowe Badanie usg ortopedyczne – B Migda

Niedziela 14.03 Ćwiczenia: (ZDU, SzB) 8-11.15

Nauka obsługi aparatu.

Obraz usg tkanek powierzchniowych, jama brzuszna, szyja.

Niedziela 21.03 Ćwiczenia (ZDU, SzB) 8-11.15

Zastosowanie technik dopplerowskich do wizualizacji naczyń jamy brzusznej oraz kończyn

Mix ultrasonograficzny

W czasie naszych zajęć chcielibyśmy zaznajomić Państwa z podstawowymi zagadnieniami dotyczącymi badań ultrasonograficznych, z naciskiem na zastosowanie tej techniki w fizjoterapii. Wykorzystanie ultrasonografii w praktyce fizjoterapeuty jest nowatorskim trendem rozwijającym się na świecie i wkraczającym do naszego kraju. W trakcie naszego kursu chcielibyśmy przygotować Państwa również na wyzwania przyszłości i długoterminowy rozwój w dziedzinie fizjoterapii, którego elementem będzie niewątpliwie ultrasonografia. Zapewne wraz z rozpowszechnieniem i rozwojem aparatury ultrasonograficznej, zdobyciem i poszerzeniem wiedzy adeptów kierunku fizjoterapii oraz rozwojem badań naukowych, wkroczy ona szerzej do gabinetów fizjoterapeutycznych.

Zapraszam na zajęcia,

Dr hab. n. med. Rafał Słapa

Zakład Diagnostyki Ultrasonograficznej

Wydział Medyczny

Warszawski Uniwersytet Medyczny

P.S. Dla studentów w dłuższej perspektywie zainteresowanych tematem, będzie możliwość poszerzenia umiejętności i w szczególności prowadzenia badań naukowych w ramach studenckiego koła naukowego przy naszym Zakładzie.