

SEZNÁMENÍ SE SONOGRAFIÍ HYBNÉHO SYSTÉMU 2.0

Instruktor a odborný garant: **Mgr. Stanislav Machač, Ph.D.**

OBEČNÁ NÁPLŇ:

- Opakování a rozšíření základních vyšetřovacích protokolů dle Evropské asociace pro MSK radiologii
- Objektivní měření klinicky důležitých vzdáleností a průřezových ploch (CSA)
- Stranové porovnání klinicky důležitých oblastí
- Základy práce s barevným dopplerovským záznamem
- Interpretace nálezů pro klinickou praxi – jakým způsobem dát sonografický nález do souvislosti s průřezovou anatomii a klinickými obtížemi pacienta
- Možnosti sonografické diagnostiky v rukách fyzioterapeuta, rehabilitačního a sportovního lékaře

Den 1 (9:00-16:30)

- Fyzikální principy sonografie
- Obecné možnosti funkční sonografické diagnostiky - co máme a nemáme šanci vyšetřit, kdy je nezbytné doplnit další vyšetření; jaké skýtá sonodiagnostika přednosti a jaká má omezení
- Základní artefakty, jejichž znalost je nutná pro sonografické hodnocení

OPAKOVÁNÍ ZE ZÁKLADNÍHO KURZU:

- Vyšetření ramene dle protokolů Evropské asociace pro MSK radiologii
- Vyšetření kolene dle protokolů Evropské asociace pro MSK radiologii

NAD RÁMEC ZÁKLADNÍHO KURZU:

- Sonografické artefakty – co znát nad rámec anizotropie?
- Specifika hodnocení kostěných povrchů

Den 2 (9:00-15:00)

OPAKOVÁNÍ ZE ZÁKLADNÍHO KURZU:

- Vyšetření hlezna a Achillovy šlachy dle protokolů Evropské asociace pro MSK radiologii
- Vyšetření kyčle dle protokolů Evropské asociace pro MSK radiologii
- Vyšetření zápěstí dle protokolů Evropské asociace pro MSK radiologii
- Vyšetření lokte dle protokolů Evropské asociace pro MSK radiologii

NAD RÁMEC ZÁKLADNÍHO KURZU:

- Sonografické zobrazení fascií
- Zobrazení svalů trupu
- Jak správně nastavit dopplerovské funkce přístroje?