

SEZNÁMENÍ SE SONOGRAFIÍ HYBNÉHO SYSTÉMU

NÁPLŇ ODBORNÉHO KURZU

Den 1

- 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
- Základními artefakty, jejichž znalost je nutná pro sonografické hodnocení

PRAKTICKÝ NÁCVIK:

- Vyšetření ramene dle protokolů ESSR
- Vyšetření kolene dle protokolů ESSR

Den 2

PRAKTICKÝ NÁCVIK:

- Vyšetření kotníku a Achillovy šlachy dle protokolů ESSR
- Vyšetření kyčle dle protokolů ESSR
- Vybraná vyšetření zápěstí dle protokolů ESSR
- Vybraná vyšetření lokte dle protokolů ESSR

OBECEŇ OBA DNY:

- 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
- Jak interpretovat sonografický záznam – jakým způsobem ho dát do souvislosti s průřezovou anatomií a klinickými obtížemi pacienta
- Možnosti sonografické diagnostiky v rukách fyzioterapeuta, rehabilitačního a sportovního lékaře

Časová dotace:	12 hodin, tj. 16 vyučovacích hodin á 45 minut, 80% praxe
Přístrojové zajištění:	1 přístroj na 3-5 účastníků, přístroje Alpinion typu eCube 8, eCube i7 a Minisono, každý s adekvátní lineární sondou
Vyučující:	Mgr. Stanislav Machač, Ph.D. (lektor od r. 2017 vyučuje sonografii hybného systému na 2. lékařské fakultě UK)