



Základní kurz sonografie pohybového aparátu

část 1: Horní končetina

Datum: 7. 3. 2026

pořadatel: SonoEdu s.r.o., ve spolupráci s ČSUM

www.sonoedu.cz

Základní kurz sonografie pohybového aparátu

Část 1: Horní končetina: 7. 3. 2025

Část 2: Dolní končetina: 8.3.2026

Jedná se o dva samostatné, na sebe navazující kurzy.
Za každý z nich náleží účastníkům kredity ČLK, příp. UNIFY.

Místo konání: Anatomický ústav 1. LF UK v Praze, U Nemocnice 3, Praha 2

Počet účastníků: 18 - 24 celkem, pro praktickou výuku dělení na skupiny o max. 6 členech.
Každá skupina pracuje s přiřazeným lektorem a přístrojem.

Počet hodin: 10 hodin

Kurz je pořádán dle Stavovského předpisu ČLK č. 16 a je ohodnocen v rámci celoživotního vzdělávání pro lékaře 6 kredity za každou absolvovanou část. Kurzu bylo uděleno Souhlasné stanovisko k zařazení vzdělávací akce do celoživotního vzdělávání s garancí UNIFY ČR a je ohodnocen 5 kredity za každou absolvovanou část.

Registrace Část 1: <https://www.sonoedu.cz/kurz/kurz-sonografie-pohyboveho-aparatu-horni-koncetina/>

Registrace Část 2: <https://www.sonoedu.cz/kurz/kurz-sonografie-pohyboveho-aparatu-dolni-koncetina/>

Garanti kurzu:



MUDr. Tomáš Novotný, Ph.D.

Ortopedická klinika Fakulty
zdravotnických studií Univerzity J. E.
Purkyně v Ústí nad Labem
a Krajské zdravotní, a.s. – Masarykovy
nemocnice v Ústí nad Labem, o.z.



Doc. MUDr. Kamal Mezian, Ph.D.

Klinika rehabilitačního lékařství
1. Lékařské fakulty Univerzity Karlovy
a Všeobecné fakultní nemocnice
v Praze



prof. MUDr. Ondřej Nařka, Ph.D.

Anatomický ústav 1. Lékařské fakulty
Univerzity Karlovy v Praze



O kurzu

Kurz sonografie pohybového aparátu je koncipován prakticky. Po teoretickém zopakování relevantní anatomie a postupu sonografického vyšetření dané krajiny bude následovat praktický nácvik ve skupinách (max. 6 účastníků na jedno stanoviště/lektora) s ultrazvukovými přístroji a lektory. Kurz je vhodný jak pro začátečníky, tak pro pokročilé. Struktura kurzu umožňuje vyučovat tyto dvě skupiny odděleně s tím, že by na závěr kurzu měly být obě skupiny srovnatelné ve vztahu k předloženým vzdělávacím podkladům a jejich praktickému použití.

Praktická část kurzu je založena na standardních vyšetřovacích postupech, doplněných o příslušná grafická zobrazení vyšetřovacích poloh pacienta, sonogramů a jejich obrazových schémat. Tato kompletní sestava vyšetřovacích protokolů vyšla s významnou podporou České společnosti pro ortopedii a traumatologii pohybového aparátu jako supplementum časopisu *Acta Chirurgiae Orthopaedicae et Traumatologiae Cechoslovaca*. V rámci tohoto časopisu jsou vyšetřovací protokoly také ke stažení on-line (<https://achot.cz/magno/ach/2021/mn88.php>).

Vyšetřovací protokoly vytvořili garanti a lektori tohoto kurzu, oba s mnohaletou praxí v sonografii pohybového aparátu a také výzkumnou a pedagogickou činností jak v Čechách tak v zahraničí – rehabilitační lékař doc. MUDr. Kamal Mezian, Ph.D., a ortoped MUDr. Tomáš Novotný, Ph.D. Kurz je rozdělen na dvě samostatné části. V části 1 bude věnována pozornost sonografii horní končetiny (rameno, loket, zápěstí a ruka), část 2 se bude zabývat sonografií dolní končetiny (kyčel, koleno, hlezno s nohou). Koncept a náplň obou částí kurzu splňuje vzdělávací předpoklady podboru muskuloskeletální sonografie napříč medicínskými obory a je v souladu s evropským a světovým vzdělávacím kurikulem.

Program kurzu

8:00-8:30

Registrace účastníků, rozdělení do skupin

8:30-9:00

Úvod a princip sonografického zobrazení

9:00-9:15

Anatomie měkkých tkání ramene

9:15-9:30

Sonografické vyšetření ramene

9:30-11:00

Praktická část - rameno

11:00-11:15

Kávová přestávka

11:15-11:30

Příklady patologických nálezů ramene

11:30-11:45

Anatomie měkkých tkání lokte

11:45-12:00

Sonografické vyšetření lokte

12:00-13:00

Obědová pauza

13:00-14:30

Praktická část - loket

14:30-14:45

Příklady patologických nálezů lokte

14:45-15:00

Anatomie měkkých tkání zápěstí a ruky

15:00-15:15

Sonografické vyšetření zápěstí a ruky

15:15-15:30

Kávová přestávka

15:30-17:00

Praktická část – zápěstí a ruka

17:00-17:15

Příklady patologických nálezů zápěstí a ruky

17:15-18:00

Test, zakončení kurzu, potvrzení o účasti

Organizační informace

Registrační poplatek

Lékaři
9.680 Kč

Fyzioterapeuti
9.680 Kč

Členové UNIFY
8.710 Kč

Kurzovné zahrnuje výukové materiály, občerstvení během dne, oběd.

Možnost pojištění storno poplatků (odstupného) formou jednorázového cestovního pojištění Kolumbus s připojištěním storna: www.koop.cz/pojisteni/cestovni-pojisteni/jednorazove-cestovni-pojisteni
Platby: do pracovních 5 dnů od registrace na účet 6677253349/0800. Variabilní symbol: datum narození ve formátu dd/mm/rrrr. Zpráva pro příjemce: Základní kurz sonografie část 1.
IBAN: CZ05 0800 0000 0066 7725 3349, SWIFT: GIBACZPX.

Veškeré platby se považují za zálohy a jsou uvedeny vč. DPH.
Daňový doklad bude předán účastníkům v průběhu konání kurzu.



Zrušení účasti na kurzu a storno podmínky

- a) Organizátor je oprávněn kurz zrušit, není-li dosaženo minimálního počtu účastníků, či v případě onemocnění lektorů. Zruší-li organizátor kurz, je povinen tuto skutečnost oznámit a přihlášeným účastníkům vrátit zaplacenou cenu v plné výši převodem na účet co nejdříve.
- b) Zruší-li svou účast účastník, který se na kurz registroval a zaplatil předem jeho cenu, je povinen uhradit odstupné, které pokrývá vynaložené organizační náklady na činnosti spojené s administrací. Cenu kurzu, sníženou o odstupné, organizátor klientovi vrací převodem na jeho účet do 30 dnů po zrušení jeho účasti.
- c) Výše odstupného je závislá na délce doby zrušení účasti před zahájením kurzu, a účtuje se v následující výši: da) zruší-li účastník svou účast na akci 60 dnů a více dnů před jejím zahájením, bude mu navrženo 100% ceny kurzu; cb) zruší-li účastník svou účast na akci v době 31- 59 dnů před zahájením kurzu, zaplatí odstupné ve výši 20 % z ceny kurzu; cc) zruší-li účastník svou účast na akci v době 30 a méně dnů před zahájením kurzu, činí výše odstupného 100% stanovené ceny kurzu (cena se klientovi nevrací; cd) pokud účastník za sebe sežene náhradního účastníka na daný kurz, nebude mu účtováno odstupné, ale pouze administrativní poplatek ve výši 300 Kč.
- d) Účastníkům je nabídnuta možnost pojištění storno poplatků (odstupného) formou jednorázového cestovního pojištění Kolumbus s připojištěním storna: www.koop.cz/pojisteni/cestovni-pojisteni/jednorazove-cestovni-pojisteni

Pořadatel:

SonoEdu s.r.o., Pokratická 165, 412 01 Litoměřice, www.sonoedu.cz; ve spolupráci s ČSUM

Organizace akce:

Sandra Mežianová, MBA, SonoEdu s.r.o., sandra.mezianova@mezian.cz, +420 731 619 244