



PODZIMNÍ ŠKOLA SONOGRAFICKÉHO VYŠETŘOVÁNÍ

Místo konání: Velká zasedací místnost Nemocnice Jihlava,
Vrchlického 59, 58601 Jihlava

Termín: 17. – 18. října 2026

Pořádá: Nemocnice Jihlava
Jihlavská medicínská akademie

Vzdělávací akce je pořádána dle Stavovského předpisu ČLK č. 16



Odborný program

1. den, 9:00 – 18:00 hod.

vždy 15 minut přednáška, pak 30 minut praxe/cvičení u čtyř ultrazvukových přístrojů

- 1. Základy ultrazvukového vyšetření, držení sondy, bezpečnost, nastavení a funkce přístroje, artefakty**
MUDr. Zdeněk Hess, Ph.D.
- 2. Základy dopplerovského vyšetření : barevný a PW doppler, CW, jak zobrazit tok v cévě**
MUDr. Stanislav Adamec

Coffee break 30 minut

- 3. Sonografická anatomie břicha – základní orientační struktury v dutině břišní, velké cévy a akustická okna**
MUDr. Jana Švíková
- 4. Sonografická anatomie ledvin, malé pánve a močového měchýře – základní zobrazení**
MUDr. Pavlína Vyhnánovská, Ph.D.

Obědová pauza 60 minut

- 5. Sonografická anatomie krčních cév, správné nastavení Dopplerovského úhlu**
MUDr. Stanislav Adamec
- 6. Vyšetření jater, žlučníku, žlučových cest a slinivky a sleziny – optimální poloha sondy a pacienta, pomocné manévry pro lepší zobrazení**
MUDr. Jana Švíková

Coffee break 30 minut

- 7. Sonografická anatomie krku, štítné žlázy, slinné žlázy a uzliny na krku**
MUDr. Pavlína Vyhnánovská, Ph.D.
- 8. Plíce a subpleurální prostor – základní vyšetření plic**
MUDr. Zdeněk Hess, Ph.D.

2. den, 8:00 – 17:00 hod.

vždy 15 minut přednáška, pak 30 minut praxe/cvičení u čtyř ultrazvukových přístrojů

1. **Možné patologie při vyšetření břišní dutiny – cysty, nádory, volná tekutina**
MUDr. Jana Švíková
2. **Vyšetření cév dolních končetin k vyloučení HŽT – základní orientace v třísle a uložení vén DKK, techniky zobrazení, typické patologie**
MUDr. Stanislav Adamec

Coffee break 30 minut

3. **Malá pánev muže a ženy – základní rozdíly, orientace při vyšetření a měření objemu močového měchýře, možné patologie**
MUDr. Pavlína Vyhnánovská, Ph.D.
4. **Sonografie u akutních stavů protokol, hlavní protokoly POCUS – eFAST, BLUE, RUSH, FATE**
MUDr. Zdeněk Hess, Ph.D.

Obědová pauza 60 minut

5. **Měkké tkáně, klouby a šlachy – základy zobrazení MSK**
MUDr. Zdeněk Hess, Ph.D.
6. **Popis sonografického vyšetření**
MUDr. Pavlína Vyhnánovská Ph.D.
7. **Nejčastější chyby při doplerovském zobrazení a měření – praktické ukázky a čeho se vyvarovat, screening AAA protokol**
MUDr. Stanislav Adamec
8. **Na co jste se ještě nestihli zeptat**
Všichni lektori, praxe u přístrojů

Lektori

Zkušení sonografisté a dlouholetí lektori intenzivních sonografických kurzů držitelé nebo školitelé licencí v sonografii.

Záštitu nad akcí přijali

Ředitel Nemocnice Jihlava Ing. Alexander Filip

Odborní garanti akce

MUDr. Jana Švíková, Gastroenterologie Nemocnice Jihlava

Koordinátor kurzu

Zdarsová Iva
Referent vzdělávání
Oddělení personální a mzdové
Nemocnice Jihlava, příspěvková organizace
Vrchlického 59, 586 33 Jihlava

tel: +420 567 157 161
e-mail: zdarsovai@nemji.cz
web: www.nemji.cz

Akce je zařazena do systému celoživotního vzdělávání lékařů ČLK.
Každý účastník obdrží certifikát za dvoudenní seminář s **12 kreditními body** (6 kreditů za den).

Poplatek za seminář činí **8 600,-Kč** včetně DPH a **je splatný on-line při vytváření registrace v rezervačním systému**. Rezervace možná odkazem v **QR kódu** nebo na adrese **<https://nemocnicejihlava.reenio.cz/>** (záložka Konference, semináře, vzdělávací akce).

