



– AKADEMIA –

USG diagnostika pohybového aparátu 2026

7
kreditov

Jednodňový
kurz

Tematické kurzy

RAMENNÝ KLĚB
LAKŤOVÝ KLĚB
ZÁPÄSTIE A RUKA


**Súvoz 1
TRENČÍN**

16
kreditov

Dvojdňový
kurz

Základný kurz

HORNÁ KONČATINA
rameno, lakeť, zápästie, ruka
DOLNÁ KONČATINA
panva, bedro,
noha, koleno,
členok


**Súvoz 1
TRENČÍN**

ODBORNÝ GARANT
MUDr. Jozef Gabrhel, CSc.

ODBORNÝ ASISTENT
PaedDr. Mgr. Ľubomír Majstrák

KONTAKT: e-mail: eva.rybarova@lekarnet.sk

tel: 0918 671 595

PRIHLÁSENIE: <https://sdu.sk/L6fTS>

10.10. HORNÁ KONČATINA 2026

rameno, lakeť, zápästie, ruka

08:30 – 09:00	Registrácia účastníkov a organizačné pokyny
09:00 – 09:20	Teoretický úvod do muskuloskeletálnej ultrasonografie hornej končatiny
09:20 – 11:20	Praktická časť - Palpačná a topografická anatómia ramena - Praktická demonštrácia sonografického vyšetrenia ramena (sonoanatómia) - Praktická sonografia ramena pri lôžku pacienta
11:20 – 12:20	Obedná prestávka
12:20 – 14:20	Praktická časť - Palpačná a topografická anatómia laktového kĺbu - Praktická demonštrácia sonografického vyšetrenia laktového kĺbu (sonoanatómia) - Praktická sonografia laktového kĺbu pri lôžku pacienta
14:20 – 16:20	Praktická časť - Palpačná a topografická anatómia zápästia a ruky - Praktická demonštrácia sonografického vyšetrenia zápästia a ruky (sonoanatómia) - Praktická sonografia zápästia a ruky pri lôžku pacienta
16:20 – 17:00	Klinické prípady + Termografia - Prezentácia patologických sonografických nálezov bohatej klinickej praxi a publikácie odborného garanta MUDr. Jozefa Gabrhela, CSc. - Úvod do Termografie v medicíne – diagnostická zobrazovacia metóda teplotných zmien tkanív na povrchu tela (zápalová, nezápalová, sympatiktónna)
17:00	Záver kurzu

11.10. DOLNÁ KONČATINA 2026

Bedrový kĺb a panva, kolenný kĺb, členkový kĺb a noha

09:00 – 09:20	Teoretický úvod do mukuloskeletálnej ultrasonografie dolnej končatiny
09:20 – 11:20	Praktická časť - Palpačná a topografická anatómia bedrového kĺbu a panvy - Praktická demonštrácia sonografického vyšetrenia bedrového kĺbu a panvy (sonoanatómia) - Praktická sonografia bedrového kĺbu a panvy pri lôžku pacienta
11:20 – 12:20	Obedná prestávka
12:20 – 14:20	Praktická časť - Palpačná a topografická anatómia kolenného kĺbu - Praktická demonštrácia sonografického vyšetrenia kolenného kĺbu (sonoanatómia) - Praktická sonografia kolenného kĺbu pri lôžku pacienta
14:20 – 16:20	Praktická časť - Palpačná a topografická anatómia členkového kĺbu a nohy - Praktická demonštrácia sonografického vyšetrenia členkového kĺbu a nohy (sonoanatómia) - Praktická sonografia členkového kĺbu a nohy pri lôžku pacienta
16:20 – 17:00	Klinické prípady + Termografia - Prezentácia patologických sonografických nálezov bohatej klinickej praxi a publikácie odborného garanta MUDr. Jozefa Gabrhela, CSc. - Úvod do Termografie v medicíne – diagnostická zobrazovacia metóda teplotných zmien tkanív na povrchu tela (zápalová, nezápalová, sympatiktónna)
17:00	Záver kurzu, odovzdávanie certifikátov

7.11.
2026

ZÁPÄSTIE A RUKA



08:30 – 09:00	Registrácia
09:00 – 09:30	Úvod a teória funkčných a štrukturálnych porúch zápästia a ruky
09:30 – 10:10	Klinické a myoskeletálne vyšetrenie zápästia a ruky, aspekcia, anamnéza, palpácia, aktívny a pasívny pohyb, špeciálne klinické testy
10:10 – 10:45	USG anatómia
10:45 – 11:00	Prestávka
11:00 – 11:40	Sonografické vyšetrenie zápästia a ruky
11:40 – 12:20	Patologické nálezy a ich terapeutické riešenie (invazívne – infiltračné postupy, neinvazívne – fyzikálna terapia a ostatné postupy)
12:20 – 13:00	Obedná prestávka
13:00 – 15:00	Praktický nácvik: prechádzanie bodov 1–5
15:00 – 15:15	Prestávka
15:15 – 17:00	Pokračovanie praktického nácviku a diskusia

BEDRO A PANVA



08:30 – 09:00	Registrácia
09:00 – 09:30	Úvod a teória funkčných a štrukturálnych porúch bedrového kĺbu a panvy
09:30 – 10:10	Klinické a myoskeletálne vyšetrenie bedrového kĺbu a panvy, aspekcia, anamnéza, palpácia, aktívny a pasívny pohyb, špeciálne klinické testy
10:10 – 10:45	USG anatómia
10:45 – 11:00	Prestávka
11:00 – 11:40	Sonografické vyšetrenie bedrového kĺbu a panvy
11:40 – 12:20	Patologické nálezy a ich terapeutické riešenie (invazívne – infiltračné postupy, neinvazívne – fyzikálna terapia a ostatné postupy)
12:20 – 13:00	Obedná prestávka
13:00 – 15:00	Praktický nácvik: prechádzanie bodov 1–5
15:00 – 15:15	Prestávka
15:15 – 17:00	Pokračovanie praktického nácviku a diskusia

KOLENNÝ KLĚB



08:30 – 09:00	Registrácia
09:00 – 09:30	Úvod a teória funkčných a štrukturálnych porúch kolenného kĺbu
09:30 – 10:10	Klinické a myoskeletálne vyšetrenie kolenného kĺbu, aspekcia, anamnéza, palpácia, aktívny a pasívny pohyb, špeciálne klinické testovanie
10:10 – 10:45	USG anatómia
10:45 – 11:00	Prestávka
11:00 – 11:40	Sonografické vyšetrenie kolenného kĺbu
11:40 – 12:20	Patologické nálezy a ich terapeutické riešenie (invazívne – infiltračné postupy, neinvazívne – fyzikálna terapia a ostatné postupy)
12:20 – 13:00	Obedná prestávka
13:00 – 15:00	Praktický nácvik: prechádzanie bodov 1–5
15:00 – 15:15	Prestávka
15:15 – 17:00	Pokračovanie praktického nácviku a diskusia

ČLENOK A NOHA



08:30 – 09:00	Registrácia
09:00 – 09:30	Úvod a teória funkčných a štrukturálnych porúch členka a nohy
09:30 – 10:10	Klinické a myoskeletálne vyšetrenie členka a nohy, aspekcia, anamnéza, palpácia, aktívny a pasívny pohyb, špeciálne klinické testovanie
10:10 – 10:45	USG anatómia
10:45 – 11:00	Prestávka
11:00 – 11:40	Sonografické vyšetrenie členka a nohy
11:40 – 12:20	Patologické nálezy a ich terapeutické riešenie (invazívne – infiltračné postupy, neinvazívne – fyzikálna terapia a ostatné postupy)
12:20 – 13:00	Obedná prestávka
13:00 – 15:00	Praktický nácvik: prechádzanie bodov 1–5
15:00 – 15:15	Prestávka
15:15 – 17:00	Pokračovanie praktického nácviku a diskusia