

KLINIČKI CENTAR UNIVERZITETA U SARAJEVU

**DISCIPLINA ZA NAUKU I NASTAVU I
KLINIKA ZA KARDIOVASKULARNU HIRURGIJU
organizuju**

ŠESTU ŠKOLU PERIFERNOG VASKULARNOG ULTRAZVUKA

od 19.11.2021. do 26.12.2021.

Trajanje škole:	15 dana (6 vikenda cjelodnevno, prva tri i petkom)
Lokacija održavanja:	KCUS Sarajevo
Polaznika	12-20
Predavanja sati	30-35 sati
Vježbe sati	88 sati
Organizacioni odbor:	Prof.dr. Izetbegović, Prof.dr. Suljić, Prof.dr. Granov, Mr.sci. dr. Kabil, Doc.dr. Rustempašić, Prof.dr. Hadžimehmedagić, Mr.sci. dr. Banjanović
Predavači:	Prof.dr. Granov, Doc.dr. Rustempašić, Prof.dr. Hadžimehmedagić, Mr.sci. dr. Banjanović, Mr.sci. dr. Kabil
Cijena škole:	2500 KM

OPIS ŠKOLE:

- Škola će obuhvatiti osnove ultrazvuka, osnove dijagnostike i tretmana bolesti arterijskog i venskog sistema te osnove ultrazvučnog skrininga.
- Škola se sastoji od predavanja i vježbi. Tokom vježbi polaznici škole će trenirati ultrazvučne preglede na odabranim pacijentima.
- Objasniti će se osnove anatomije, patofiziologije, hemodinamike kod poremećaja cirkulacije i bolesti krvnih sudova te potrebe za centralnim venskim i arterijskim monitoringom odnosno tretmanom pleuralnih i perikardnih tečnih kolekcija i prolongiranih intubacija.
- Tokom ove škole planirano je prezentovati upotrebu vaskularnog ultrazvuka (2D modu, M mod, Color i Power doppler, duplex/triplex sonografija). Objasniti će se upotreba ultrazvuka u detekciji i evaluaciji bolesti arterijskog i venskog sistema, upotreba ultrazvuka u navigaciji prilikom punkcija centralnih vena i arterija odnosno tečnih kolekcija u pleuri, perikardu te perkutanoj traheostomiji. Prezentovati će se snimanje oblika, dijametra, krivulja protoka, IMT, plakova, trombova, stenoza/okluzija, urednog nalaza i određivanje indeksa otpora te fizioloških testova. Također praktično se vrši određivanje položaja centralnih vena, magistralnih arterija, pleuralnih i perikardnih kaviteta.
- Nastava će obuhvatiti kliničke scenarije sa simptomima, terapijom, praćenjem.



- Treneri će tokom vježbi uputiti kako početnike tako i iskusne ultrasoničare u snimanju protokolarno koncipiranih pregleda (2D/Doppler), interpretaciji i uniformnosti pisanja nalaza.
- Ukazati će se na greške tokom pisanja nalaza i na parametre koje treba navesti u nalazu za potrebe nadležnog interniste i hirurga.
- Objasniti koncept skrininga, primarne i sekundarne prevencije bolesti perifernih arterija.
- Objasniti će se i kroz praksu prikazati bolesti vena te njihov tretman.
- Objasniti će se indikacije za endovaskularni i hirurški tretman bolesti perifernih arterija, te osnovne tehnike izvođenja endovaskularnog i hirurškog tretmana.
- Objasniti će se vrste, klasifikacija i tretman hroničnih rana te hronične rane vezane za bolesti perifernih arterija i vena te savremeni tretman istih.
- Škola će obuhvatiti osnove upotrebe ultrazvuka u navigaciji prilikom plasiranja centralnih venski i arterijskih puteva, prilikom perkutane traheotomije te pleuralne i perikardne punkcije. Biti će prikazan značaj i uloga ultrazvuka kod upotrebe IABP, ECMO, PM, LVAD-a.
- Škola će obuhvatiti upotrebu ultrazvuka u perioperativnom praćenju sazrijevanja i funkcije AV fistula kod dijaliznih bolesnika.

PROGRAM ŠKOLE (15 dana)

I vikend

- 1 dan: karotiko subklavijalni sliv (dio predavanja će biti dan ranije) + vježbe (vaskularne)
- 2 dan: karotiko subklavijalni sliv + vježbe (vaskularne)

II vikend

- 3 dan: AAA i PVD ekstremiteta (dio predavanja će biti dan ranije) + vježbe (vaskularne)
- 4 dan: PVD ekstremiteta + vježbe (vaskularne)

III vikend

- 5 dan: bolesti vena (V.T.E.) (dio predavanja će biti dan ranije) + vježbe (vaskularne)
- 6 dan: bolesti vena (VARIKSI) + vježbe (vaskularne)

IV vikend

- 7 dan: Odabrana poglavlja/anesteziološka predavanja + vježbe (vaskularne/anesteziološke)
- 8 dan: Odabrana poglavlja/anesteziološka predavanja + vježbe (vaskularno/anesteziološke)

V vikend

- 9 dan: Hronična rana + odabrana poglavlja + vježbe (hronična rana i vaskularne vježbe)
- 10 dan: Odabrana poglavlja + vježbe (hronična rana i vaskularne vježbe)

VI vikend

- 11 dan: Odabrana poglavlja + Vježbe (vaskularne)
- 12 dan: Ispit (praktični + pismeni)

Detaljan program predavanja biti će predstavljen na početku škole.



Po završetku Škole učesnici će ovladati teoretskim i praktičnim osnovama potrebnim za izvođenje perifernog vaskularnog ultrazvuka, te će biti dodjeljeni **CERTIFIKATI** - Škola će biti bodovana od strane nadležne ljekarske komore.

BROJ KANDIDATA JE LIMITIRAN!

Organizator zadržava pravo pomjeranja termina škole u slučaju pogoršane epidemiološke situacije ili druge više sile.

Prijave za školu možete obaviti kod voditelja škole putem E-maila: **bedrudinx10@gmail.com** ili na telefon tehničke sekretarice Klinike za kardiovaskularnu hirurgiju: **033 297 941** ili putem E-maila **kardiovaskularna.hirurgija@kcus.ba**

Račun za uplate kotizacije:

Disciplina za nauku i nastavu KCUS

154-921-20112412-57, INTESA SANPAOLO BANKA d.d. BiH

Voditelj škole: Mr.sci.dr. Bedrudin Banjanović