



## XI. Slovenska šola transtorakalne ehokardiografije (TTE)

### 1. tečaj: 16. in 17. januar 2026, Šmarješke Toplice

za specializante in specialiste kardiologije, interne medicine, anesteziologije in pediatrije, ki že poznajo osnove transtorakalne ehokardiografije

**Petek, 16.1.2026**

#### OSNOVE ULTRAZVOKA

|              |                                                       |                   |
|--------------|-------------------------------------------------------|-------------------|
| 8:50 - 9:00  | Pozdravni nagovor in uvod                             | Anja Zupan Mežnar |
| 9:00 - 9:15  | Fizikalne osnove ultrazvoka                           | Daša Zugwitz      |
| 9:15 - 9:35  | Ocena velikosti in sistolične funkcije levega prekata | Ana Kovač         |
| 9:35 - 9:55  | Diastologija                                          | Janez Toplišek    |
| 9:55 - 10:15 | Ocena velikosti in funkcije desnega prekata           | David Bele        |

10:15-10:45

Odmor

|               |                                                |                   |
|---------------|------------------------------------------------|-------------------|
| 10:45 - 11:05 | Pljučno srce                                   | Robert Marčun     |
| 11:05 - 11:25 | Hemodinamična ocena s pomočjo ehokardiografije | Anja Zupan Mežnar |
| 11:25 - 11:45 | Ishemična bolezen srca in MINOKA               | Mojca Močilnik    |

|               |                                          |
|---------------|------------------------------------------|
| 11:45 – 12:00 | Predstavitve glavnega sponzorja TTE šole |
|---------------|------------------------------------------|

12:00 - 14:00

Kosilo

14:00 - 17:30 Delavnice

| Postaja       | UZ postaje<br>Praktični prikaz in samostojna izvedba preiskave na UZ aparatih                              | Predavalnica<br>Kviz s primeri UZ posnetkov                                                                                             | Delovne postaje<br>Vodena izvedba meritev in interpretacija UZ preiskave                                                                                                                            |
|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Vsebina       | 1. <u>Gumbologija</u><br>Suzana Danojevič<br><br>2. <u>Projekcije in prikazi, UZ metode</u><br>Tomaž Šavli | <u>Projekcije in metode</u><br><u>Ocena iztisnega deleža</u><br><u>Ocena segmentnih motenj krčenja</u><br>Mojca Močilnik<br>Nina Kajdič | <u>Uvod</u><br>Hamady Maiga<br><u>Levi prekat - velikost, geometrija, funkcija</u><br>Ana Kovač, Petra Girandon<br>Sušanj<br><u>Ocena diastolične funkcije in desnega prekata</u><br>Janez Toplišek |
| 14:00 - 14:45 | Skupina A                                                                                                  | Skupina B                                                                                                                               | Skupini C in D                                                                                                                                                                                      |
| 14:45 - 15:30 | Skupina B                                                                                                  | Skupina A                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                     |

15:30 - 16:00

Odmor

|               |           |           |                |
|---------------|-----------|-----------|----------------|
| 16:00 - 16:45 | Skupina C | Skupina D | Skupini A in B |
| 16:45 - 17:30 | Skupina D | Skupina C |                |

19:30 *Skupna večerja*

## Sobota, 17.1.2026

|               |                               |                             |
|---------------|-------------------------------|-----------------------------|
| 09:00 - 09:20 | Hipertenzijska bolezen srca   | <i>David Šuran</i>          |
| 09:20 - 09:40 | Hipertrofična kardiomiopatija | <i>Janez Toplišek</i>       |
| 09:40 - 10:00 | Restriktivna kardiomiopatija  | <i>Marta Cvijić</i>         |
| 10:00 - 10:20 | Bolezni perikarda             | <i>Andreja Černe Čerček</i> |

10:20 - 11:00 *Odmor*

|               |                              |                          |
|---------------|------------------------------|--------------------------|
| 11:00 - 11:20 | Športno srce                 | <i>Katja Ažman Juvan</i> |
| 11:20 - 11:40 | Dilatacijska kardiomiopatija | <i>Neža Žorž</i>         |
| 11:40 - 12:00 | Druge kardiomiopatije        | <i>Tomaž Podlesnikar</i> |

12:00 - 14:00 *Kosilo*

14:00 - 17:30 Delavnice

| Postaja       | <b>UZ postaje</b><br>Praktični prikaz in<br>samostojna izvedba<br>preiskave na UZ aparatih | <b>Predavalnica</b><br>Kviz s primeri UZ posnetkov                                                               | <b>Delovne postaje</b><br>Vodena izvedba meritev in<br>interpretacija UZ preiskave                                                                                                                                                                            |
|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Vsebina       | 1. <u>3D volumni</u><br><i>Tajda Keber</i><br><br>2. <u>Strain</u><br><i>Daša Zugwitz</i>  | Hemodinamika<br>Kardiomiopatije<br>Bolezni perikarda<br><br><i>Aleksandra Kuprešan</i><br><i>Barbara Segulin</i> | <u>Hipertrofična kardiomiopatija</u><br><i>Janez Toplišek</i><br><u>Dilatacijska KMP</u><br><i>Neža Žorž, Ana Ovsenik</i><br><u>Restrikcija vs konstrikcija</u><br><i>Andreja Černe Čerček</i><br><u>Druge KMP</u><br><i>Tomaž Podlesnikar, Tadej Žlahtič</i> |
| 14:00 - 14:45 | Skupina C                                                                                  | Skupina D                                                                                                        | Skupini A in B                                                                                                                                                                                                                                                |
| 14:45 - 15:30 | Skupina D                                                                                  | Skupina C                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                               |

15:30 - 16:00 *Odmor*

|               |           |           |                |
|---------------|-----------|-----------|----------------|
| 16:00 - 16:45 | Skupina A | Skupina B | Skupini C in D |
| 16:45 - 17:30 | Skupina B | Skupina A |                |

## **XI. Slovensko šolo transtorakalne ehokardiografije (TTE) organizira Delovna skupina za slikovne preiskave srca Združenja kardiologov slovenije**

Ožji organizacijski odbor šole: Anja Zupan Mežnar, Ana Ovsenik, Daša Zugwitz, Barbara Segulin, Suzana Danojevič, Hamady Maiga, Nina Kajdič

**Število udeležencev je omejeno** na 48, zato prosimo za predhodno prijavo najkasneje do **8. 1. 2026** oz. do zapolnitve mest. Potrdilo o udeležbi prejmejo udeleženci ob zaključku srečanja.

### **Kreditne točke SPI**

Postopek za pridobitev kreditnih točk pri Zdravniški zbornici Slovenije je v teku.

**Kotizacija** za posamezni tečaj znaša 300 EUR (+ DDV). Kotizacija vsebuje: udeležbo na predavanjih, praktičnih delavnicah, izpitu, gradivo (tudi dostop do posnetih predavanj osnovnega nivoja šole TTE), pogostitve med odmori, kosila in večerjo v petek.

Kotizacijo nakažite na transakcijski račun **Združenja kardiologov Slovenije** pri Novi Ljubljanski banki d.d. Ljubljana št.: 02222-0018629680 s pripisom: »Šola ehokardiografije« in navedbo priimka udeleženca.

### **Hotelska namestitvev**

Namestitvev v hotelu ni vključena v kotizacijo.

Informacije in rezervacije: Terme Šmarješke Toplice, Šmarješke Toplice 100, SI-8220 Šmarješke Toplice.

T: 08 20 50 300, e-pošta: [booking@terme-krka.eu](mailto:booking@terme-krka.eu)

Koda za rezervacijo po posebni ponudbi je "ehokardiografija".

### **Prijave in informacije:**

ga. Saša Radelj, Združenje kardiologov Slovenije, Štukljeva cesta 48, 1000 Ljubljana;

T: 01 43 42 100, W: [www.sicardio.org](http://www.sicardio.org), e-pošta: [sasa.radelj@sicardio.org](mailto:sasa.radelj@sicardio.org)

Anja Zupan Mežnar, dr. med., vodja organizacijskega odbora šole, T: 01 522 85 68,

e-pošta: [anja.zupanmeznar@gmail.com](mailto:anja.zupanmeznar@gmail.com)



ZDRUŽENJE KARDIOLOGOV SLOVENIJE

## XI. Slovenska šola transtorakalne ehokardiografije

1. tečaj: 16. – 17. januar 2026, Terme Šmarješke Toplice

PRIJAVNICA - PREDRAČUN

### UDELEŽENEC / UDELEŽENKA:

Ime in priimek: \_\_\_\_\_

Ustanova: \_\_\_\_\_

E-naslov: \_\_\_\_\_

### Plačnik kotizacije – ustrezno označite:

☐ kotizacijo bom poravnal/-a sam/-a

☐ kotizacijo bo poravnala ustanova: \_\_\_\_\_

Ulica in hišna št.: \_\_\_\_\_ Poštna št. in kraj: \_\_\_\_\_

Kontaktna oseba: \_\_\_\_\_ telefon: \_\_\_\_\_

Smo davčni zavezanec:    da    ne    davčna št.: \_\_\_\_\_

Podpis udeleženca: \_\_\_\_\_ Podpis odgovorne osebe: \_\_\_\_\_

**Kotizacija** za posamezni tečaj znaša 300 EUR + ddv (366 EUR). Prijave in plačila sprejemamo do zapolnitve mest oz. do **8. januarja 2026**. Število udeležencev je omejeno na 48.

**Kotizacijo nakažite** na poslovni račun **Združenja kardiologov Slovenije** pri NLB d.d. Ljubljana številka: SI56 0222 2001 8629 680 s pripisom: »Šola TTE« in navedbo priimka udeleženca.

Končni račun bomo plačniku izstavili in poslali po zaključku strokovnega srečanja.

**Proračunski uporabniki** plačajo kotizacijo na osnovi računa, ki ga bomo izdali po končanem srečanju.

Izpolnjeno prijavnico posredujte na e-naslov: [sasa.radelj@sicardio.org](mailto:sasa.radelj@sicardio.org).

*Združenje kardiologov Slovenije, Štukljeva cesta 48, 1000 Ljubljana, tel: 01/ 43 42 100  
D.Š.: 11720344, id za ddv: SI11720344, matična št.: 5738296*