

## Cursul "CARDIOLOGIE INTERVENTIONALA PEDIATRICA"

Cursul de CARDIOLOGIE INTERVENTIONALA PEDIATRICA face parte din atestatul respectiv de studii complementare.

| Nr. crt. | Titlul cursului<br>Coordonator/colaboratori                                                                                                                   | Taxa          | Perioada                                       | Criterii de<br>recrutare a<br>cursanților                                                                                                                                                                             | Locul<br>desfășurării                                      | Total ore<br>din care |                  |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|-----------------------|------------------|
|          |                                                                                                                                                               |               |                                                |                                                                                                                                                                                                                       |                                                            | Curs                  | Activ.<br>pract. |
| 1.       | <b>Cardiologie<br/>interventionala<br/>pediatrica</b><br><i>Coordonatori:</i><br>Dr. Anca Ioana Sglimbea<br><i>Colaboratori/Lectori:</i><br>Dr. Hadadi Laszlo | 10.000<br>RON | 20<br>ianuarie<br>2026- 20<br>ianuarie<br>2028 | Medici<br>specialist/primari<br>în cardiologie<br>pediatrica sau<br>medici<br>specialist/primari<br>in cardiologie sau<br>medici specialisti<br>primari in<br>pediatrie cu<br>atestat in<br>cardiologie<br>pediatrica | IUBCvT Tg.<br>Mures, str.<br>Ghe.<br>Marinescu,<br>nr. 50. | 86<br>ore             | 1500<br>ore      |

**Total ore:** curs 85 ore, stagiul 1500 ore

**Perioada de curs:** 20 ianuarie 2026- 20 ianuarie 2028

**Locul desfășurării:** IUBCvT Tg. Mures, str. Ghe. Marinescu, nr. 50.

**Coordonatori:** Dr. Anca Ioana Sglimbea

**Colaboratori/Lectori:** Dr. Hadadi Laszlo

**Adresabilitate:** Medici specialist/primari în cardiologie pediatrica sau medici specialist/primari in cardiologie sau medici specialisti/primari in pediatrie cu atestat in cardiologie pediatrica

### Acte necesare înscrierii la curs:

- Fișa de înscriere (Educație medicală continuă)
- Copie carte de identitate
- Diplomă de specialist
- Diplomă de medic (Licență)
- Dovada achitării taxei de curs (10.000 Lei)

Taxele de înscriere și de școlarizare se pot achita:

- în numerar la casieria universității zilnic între orele 10 – 12;
- în numerar la toate agențiile Băncii Transilvania;
- prin virament bancar/mandat poștal în contul **RO32TREZ47620F330500XXXX** deschis la Trezoreria Târgu Mureș cu următoarele informații: Universitatea de Medicină, Farmacie, Științe și Tehnologie din Târgu Mureș, CF 4322742, Str. Gheorghe Marinescu nr. 38, județul Mureș.

Pe documentul de plată completează: numele și prenumele cursantului, denumirea cursului pentru care se achită taxa. **Important, să treceți codul fiscal de mai sus.**

Prin E-mail la [cursuri.postuniversitare@umfst.ro](mailto:cursuri.postuniversitare@umfst.ro)

**Tematica curs Cardiologie interventionala pediatrica**  
**(Pregătire in cardiologie interventionala pediatrica)**

1. Indicatia cateterismului cardiac diagnostic
2. Indicatii pentru terapia interventionala in cardiologia pediatrica
3. Evaluare si management precateterism cardiac.
4. Organizarea laboratorului de cateterism cardiac
5. Fizica radiatiilor.
6. Angiograful: principii de functionare.
7. Pregatirea salii si a pacientului pentru cateterism.
8. Materiale in laboratorul de cateterism
9. Tehnica efectuarii cateterismului cardiac
10. Accesul vascular
11. Complicatii intra- si postprocedurale
12. Curbe de presiune
13. Calcule hemodinamice
14. Proiectii angiografice.
15. Radiatii in laboratorul de cateterism cardiac
16. Ecocardiografia in terapia interventionala. Alte metode imagistice in laboratorul de cateterim.
17. Anestezia in laboratorul de cateterism
18. Medicamente in laboratorul de cateterism
19. Posibilitati de simulare in cardiologia interventionala
20. Hipertensiunea pulmonara- evaluarea invaziva, posibilitati terapeutice interventionale
21. Septostomia atriala
- Indicatii de tratament si posibilitati terapeutice interventionale in:
22. Stenoza pulmonara valvulara
23. Stenoza aortica
24. Coarctatia de aorta
25. Stenoze de ramuri pulmonare
26. Stenoze de vene sistemice.
27. Stenoze de vene pulmonare
28. Defectul septal atrial si foramen ovale patent
29. Defectul septal ventricular
30. Canalul arterial persistent
31. Shunturi chirurgicale in patologia cardiaca congenitala
32. Fistule arterio- venoase
33. Insuficienta pulmonara
34. Malformatii cardiace cu atrezie de artera pulmonara
35. Malformatii cardiace cu mixing insuficient
36. Malformatii cardiace cu stenoza a tractului de ejectie a ventriculului drept: tetralogia Fallot, etc
37. Malformatii cardiace cu fiziologie de cord univentricular
38. Colaterale aorto- pulmonare si veno- venoase
39. Patologie coronariana congenitala
40. Patologia valvei mitrale
41. Transplantul cardiac- indicatii, evaluare invaziva pre- si posttransplant cardiac.
42. Biopsia miocardica.

- 43. Terapia hibrida a malformatiilor cardiace congenitale
- 44. Cateterismul cardiac fara fluoroscopie
- 45. Proceduri intrauterine
- 46. Etica si deontologie in laboratorul de cateterim cardiac
- 47. Directii de viitor in cateterismul cardiac interventional
- 48. Inovatia in laboratorul de la cateterism cardiac