

Nr. 29126/20.11.2020

ANUNȚ ANGAJARE PERSONAL

privind ocuparea, fără concurs, a posturilor vacante din cadrul Spitalul Clinic Județean de Urgență Târgu Mureș, pe perioadă determinată, în contextul instituirii stării de alertă pe teritoriul României

Spitalul Clinic Județean de Urgență Târgu Mureș, cu sediul în Târgu Mureș, str. Gheorghe Marinescu, nr. 50, județul Mureș, e-mail runos@spitalmures.ro, internet www.spitalmures.ro conform art. 11 din Legea nr. 55/2020 privind unele măsuri pentru prevenirea și combaterea efectelor pandemiei de COVID-19, din 26.05.2020, angajează pe perioadă determinate de până la 30 zile după terminarea stării de alertă, fără concurs

următoarele categorii de personal contractual

- ✚ un post de medic specialist – specialitatea cardiologie - cu competență în cardiologie intervențională, electrofiziologie intervențională și implantare de pacemakere – Compartiment cardiologie intervențională - Secția clinică cardiologie

1. Condiții generale de participare:

- are cetățenia română, cetățenie a altor state membre ale Uniunii Europene sau a statelor aparținând Spațiului Economic European și domiciliul în România;
- cunoaște limba română, scris și vorbit;
- are vârsta minimă reglementată de prevederile legale;
- are capacitate deplină de exercițiu;
- are o stare de sănătate corespunzătoare postului pentru care candidează, atestată pe baza adeverinței medicale eliberate de medicul de familie sau de unitățile sanitare abilitate;
- îndeplinește condițiile de studii și, după caz, de vechime sau alte condiții specifice potrivit cerințelor postului scos la concurs;
- nu a fost condamnată definitiv pentru săvârșirea unei infracțiuni contra umanității, contra statului ori contra autorității, de serviciu sau în legătură cu serviciul, care împiedică înfăptuirea justiției, de fals ori a unor fapte de corupție sau a unei infracțiuni săvârșite cu intenție, care ar face-o incompatibilă cu exercitarea funcției, cu excepția situației în care a intervenit reabilitarea.

2. Condiții specifice de participare:

La concurs pot participa medici specialiști confirmați în specialitatea postului.

3. Dosarul de înscriere la concurs va cuprinde următoarele acte:

- cerere de angajare adresată conducătorului instituției publice din care sa reiasă postul pentru care dorește angajare;
- copie xerox de pe diploma de licență de medic;
- copie a certificatului de medic rezident/specialist/primar în specialitatea postului;
- copia certificatului de membru al organizației profesionale cu viza pe anul în curs;
- dovada/înscrisul din care să rezulte ca nu i-a fost aplicată una dintre sancțiunile prevăzute la art.455 alin.(1) lit.e din Legea nr.95/2006, republicată, privind reforma în domeniul sănătății, cu modificările și completările ulterioare;
- cazierul judiciar sau o declarație pe propria răspundere că nu are antecedente penale care să-l facă incompatibil cu funcția pentru care candidează;



- g) certificat medical din care să rezulte că este apt din punct de vedere fizic și neuropsihic pentru exercitarea activității pentru postul pe care dorește să se angajeze;
- h) copia carnetului de muncă și adeverință care să ateste vechimea în muncă și în specialitatea studiilor;
- i) copie carte de identitate în termen de valabilitate;
- j) curriculum vitae format EUROPASS;
- k) declarație pe propria răspundere că este/nu este încadrat/încadrată la o altă instituție publică sau privată și nu se află în situația de carantină sau izolare la domiciliu;
- l) declarație privind consințământul pentru prelucrarea datelor cu caracter personal.

Tematica:

1. Știința fundamentală:

- Anatomia și fiziologia aparatului cardiovascular
- Anatomia și fiziologia circulației coronariene
- Fiziologia și metabolismul miocardic
- Biologie vasculară
- Biologia hemostazei, coagulării și fibrinolizei

2. Farmacologie:

- Medicația vasoactivă, agenți antiplachetari, anticoagulante, trombolitice, antiaritmice, agenți inotrop-pozitivi
- Agenții de contrast angiografic, prevenția disfuncției renale și reacțiilor alergice
- Prevenția aterosclerozei

3. Imagistica:

- Fizica radiațiilor, efecte biologice și măsuri de protecție
- Tehnici specifice, angiografia cantitativă, ultrasonografia intracoronariană
- Arhivarea digitală

4. Selecția pacienților, indicații și limite terapeutice:

- Indicațiile cateterismului cardiac electiv și de urgență
- Indicațiile revascularizării coronariene percutane electiv și de urgență
- Indicațiile suportului mecanic circulator
- Indicațiile revascularizării coronariene chirurgicale
- Indicațiile revascularizării percutane periferice
- Indicațiile intervențiilor percutane în anomaliile vasculare și cardiace
- Indicațiile intervențiilor percutane asupra cordului și aparatului valvular

5. Tehnici procedurale și dispozitive:

- Accesul vascular
- Selecția cateterelor
- Selecția proiecțiilor angiografice
- Materiale pentru intervenții coronariene și necoronariene percutane
- Tipuri de stenturi și caracteristicile acestora
- Ultrasonografia și Doppler-ul intracoronarian
- Indicații și tehnici pentru intervenții valvulare
- Indicații și tehnici pentru intervenții periferice
- Ablajia septală cu alcool



- Suportul mecanic circulator
- 6. Complicații, recunoașterea, prevenția și gestionarea complicațiilor:
 - Complicații mecanice
 - Complicații trombotice
 - Complicații hemoragice
 - Reacții alergice
 - Complicații septice
- 7. Urmărirea postprocedurală a pacienților
- 8. Terapia recurențelor de patologie și eșecurilor terapeutice
- 9. Aspecte epidemiologice, economice și etice în practica cardiologiei intervenționale.
- 10. Anatomia și fiziologia normală și patologică a sistemului excito-conductor cardiac
- 11. Metode de evaluare a fenomenelor electrice cardiace
- 12. Concepte fundamentale ale mapping-ului electric intracardiac
- 13. Conceptele fundamentale ale procedurii leziunilor intracardiace transcateter
- 14. Evaluarea electrofiziologică a bradiaritmiilor și a sincopei
- 15. Evaluarea electrofiziologică și ablația transcateter în tahicardiile prin reintrare intranodală
 - Anatomia și electrofiziologia conducerii nodale
 - Evaluarea electrofiziologică pre- și postablație a tahicardiilor prin reintrare intranodală; diagnosticul diferențial față de alte forme de aritmii
 - Ablația transcateter a tahicardiilor prin reintrare intranodală
- 16. Evaluarea electrofiziologică și ablația transcateter la pacienții cu cai accesorii de conducere atrioventriculară
 - Evaluarea electrofiziologică a pacienților cu cai accesorii de conducere atrioventriculară
 - Ablația transcateter a căilor accesorii de conducere atrioventriculară
 - Probleme speciale în evaluarea electrofiziologică și ablația transcateter a pacienților cu cai accesorii de conducere atrioventriculară
- 17. Evaluarea electrofiziologică și ablația transcateter în tahicardiile atriale și flutter-ul atrial
 - Evaluarea și ablația transcateter în tahicardiile atriale focale
 - Evaluarea și ablația transcateter în flutter-ul atrial comun
 - Evaluarea și ablația transcateter în flutterele atriale atipice
- 18. Ablația transcateter și chirurgia antiaritmă în fibrilația atrială
 - Ablația nodului atrioventricular pentru controlul frecvenței ventriculare în fibrilația atrială
 - Izolarea transcateter a venelor pulmonare și tehnicile de ablație a substratului în fibrilația atrială
 - Chirurgia antiaritmă în fibrilația atrială
- 19. Evaluarea electrofiziologică și ablația transcateter în tahicardiile ventriculare
- 20. Considerații speciale în evaluarea electrofiziologică și ablația transcateter la pacienții pediatrici / congenitali
- 21. Gestionarea complicațiilor asociate ablației transcateter
- 22. Evaluarea pacientului cu bradiaritmii



23. Concepte tehnice fundamentale legate de funcționarea stimulatoarelor și defibrilatoarelor cardiace
24. Concepte fundamentale ale stimulării cardiace; parametrii de voltaj și timp ai stimulatoarelor cardiace
25. Indicațiile cardiostimulării antibradicardice și selecția modului de stimulare
26. Probleme tehnice legate de implantul de stimulator cardiac
27. Urmărirea pacientului cardiostimulat
28. Stimularea cardiacă temporară
29. Defibrilatoarele cardiace: indicații și probleme legate de implantul acestora
30. Urmărirea pacientului purtător al unui defibrilator cardiac
31. Terapia de resincronizare cardiacă: indicații, probleme tehnice legate de stimularea ventriculului stâng
32. Optimizarea terapiei de resincronizare cardiac și urmărirea pacientului resincronizat
33. Considerații speciale în implantul de dispozitive cardiace la pacienții pediatrici
34. Gestionarea complicațiilor asociate implantului de dispozitive cardiace

Bibliografie recomandată:

1. E.J.Topol. Textbook of Interventional Cardiology, 8th edition, Saunders, Elsevier, 2019. Philadelphia, USA
2. Issa Z, Miller JM, Zipes DP – Clinical Arrhythmology and Electrophysiology: A Companion to Braunwald's Heart Disease, 2nd edition Elsevier 2012.
3. Huang SK, Wood MA – Catheter Ablation of Cardiac Arrhythmias, 3rd eds, Elsevier Saunders 2014.
4. Josephson ME – Clinical Cardiac Electrophysiology: Techniques and Interpretations, 5th eds Lippincott Williams & Wilkins, 2016.
5. Zimetbaum PJ, Josephson ME – Practical Clinical Electrophysiology, 2nd eds, Lippincott Williams & Wilkins, 2017.
6. Fogoros RN – Electrophysiologic Testing, 6th eds, Wiley-Blackwell, 2018.
7. Singer I – Interventional Electrophysiology, 2nd eds, Lippincott Williams & Wilkins, 2001.
8. Jalife J, Delmar M, Anumonwo J, Berenfeld O, Kalifa J – Basic Cardiac Electrophysiology for the Clinical, 2nd eds Wiley-Blackwell, 2009.
9. Zipes DP/Jalife J – Cardiac Electrophysiology: From Cell to Bedside, 7th eds, Elsevier, 2018
10. Ellenbogen KA, Wilkoff BL, Kay GN, Lau CP – Clinical Cardiac Pacing, Defibrillation and Resynchronization Therapy, 3th eds Saunders 2006
11. Ellenbogen KA, Wood MA – Cardiac Pacing and ICDs. 5th eds Blackwell Publishing, 2008.
12. Hayes DL, Friedman PA – Cardiac Pacing, Defibrillation and Resynchronization: A Clinical Approach. 2nd eds, Wiley-Blackwell, 2008.
13. Bardold SS, Stroobandt RX, Sinnaeve AF – Cardiac Pacemakers Step by Step: An illustrated Guide, 1st eds Blackwell Publishing, 2004.
14. Stroobandt RX, Bardold SS, Sinnaeve AF – Implantable Cardioverter – Defibrillators Step by Step: An Illustrated Guide. 1st eds, Wiley-Blackwell, 2009.

15. Singer I – Interventional Electrophysiology, 2nd eds, Lippincott Williams & Wilkins, 2001.

16. Brignole M. et al. 2013 ESC Guidelines on cardiac pacing and cardiac resynchronization therapy. European Heart Journal (2013) 34, 2281-2329.

Dosarele se depun la sediul instituției – Serviciul resurse umane – Camera 4107 până în data de 26.11.2020 în intervalul orar 14⁰⁰ - 15³⁰. Candidații care se prezintă pentru depunerea dosarelor se vor prezenta la Serviciul resurse umane.

Selecția dosarelor se va desfășura în data de 27.11.2020 la sediul Spitalului Clinic Județean de Urgență Târgu Mureș.

Afișarea rezultatelor selecției dosarelor va avea loc în data de 27.11.2020 ora 15.30, la avizierul Spitalului Clinic Județean de Urgență Târgu Mureș precum și pe site-ul www.spitalmures.ro.

În situația în care se depun mai multe dosare pentru posturile sus menționate, iar după selecția dosarelor sunt admiși mai mulți candidați, se organizează Proba de interviu care va avea loc în data de 02.12.2020 ora 10⁰⁰ Sala de protocol a Spitalului Clinic Județean de Urgență Târgu Mureș.

În situația în care în urma selecției dosarelor rămâne un singur candidat, acesta va fi declarat admis fără a mai fi organizată proba de interviu.

În situația în care în urma selecției dosarelor rămâne un singur candidat, acesta va fi declarat admis fără a mai fi organizată proba de interviu. .

MANAGER
Dr. Puiac Ion Claudiu

