SPITALUL CLINIC DE BOLI INFECȚIOASE ȘI PNEUMOFTIZIOLOGIE "Dr. Victor Babeș"
Timișoara, str. Gheorghe Adam nr.13; 300310
E-mail: secretariat@spitalul-vbabes-tm.ro

ANUNT

NR. 11433 DIN 16-11-2026

Spitalul Clinic de Boli Infectioase si Pneumoftiziologie Dr. "Victor Babes" Timisoara anunta scoaterea la concurs in data de 10.12.2026 ora 12.00, conform Hotararii nr. 1.336 din 28 octombrie 2022 pentru aprobarea Regulamentului-cadru privind organizarea şi dezvoltarea carierei personalului contractual din sectorul bugetar plătit din fonduri publice, cu modificarile si completarile ulterioare, a urmatoarelor posturi vacante:

- **1 post de asistent medical de radiologie cu studii postliceale, pe perioada nedeterminata, in cadrul Laboratorului de radiologie si imagistica medicala;**
- **1 post de tehnician de radiologie si imagistica licentiat principal, pe perioada nedeterminata, in cadrul Laboratorului de radiologie si imagistica medicala;**

Depunerea dosarelor se face de la data de 17.11.2026 pana la data de 02.12.2026.
Rezultatele selectarii dosarelor de inscriere se afiseaza cu mentiunea „ADMIS" sau „RESPINS" in data de 04.12.2026 pe site si la sediul Spitalului Clinic de Boli Infectioase si Pneumoftiziologie Dr. V. Babes Timisoara.
Concursul pentru ocuparea postului se va desfasura conform metodologiei prevazute in Hotararea nr. 1.336 din 28 octombrie 2022 pentru aprobarea Regulamentului-cadru privind organizarea şi dezvoltarea carierei personalului contractual din sectorul bugetar plătit din fonduri publice, cu modificarile si completarile ulterioare si va consta intr-o proba scrisa si un interviu:
- proba scrisa in data de 10.12.2026, ora 12.00, la sediul spitalului;
- proba interviu in data de 15.12.2026, ora 12.00, la sediul spitalului;

Sunt declarati admisi la proba scrisa sau interviu doar candidatii care vor obtine minimum 50 de puncte la fiecare din aceste probe.

Se pot prezenta la urmatoarea etapa numai candidatii declarati ADMIS la proba precedenta.

Informatii privind bibliografia, tematica, conditiile de participare si actele necesare pentru inscrierea la concurs se obtin de pe site-ul spitalului www.vbabestm.ro si de la Compartimentul RUNOS din cadrul spitalului, tel: 0766182884.

Manager
SL Dr. Pescaru Camelia Corina

Comp. RUNOS
Ec. Munteanu Alina

Cons. juridic,
Tunea Cristina Elena

SPITALUL CLINIC DE BOLI INFECȚIOASE ȘI PNEUMOFTIZIOLOGIE "Dr. Victor Babeș"
Timișoara, str. Gheorghe Adam nr.13; 300310
E-mail: secretariat@spitalul-vbabes-tm.ro

Conditii de participare la concursul
organizat pe perioada nedeterminata in data 10.12.2026

a) are cetăţenia română sau cetăţenia unui alt stat membru al Uniunii Europene, a unui stat parte la Acordul privind Spaţiul Economic European (SEE) sau cetăţenia Confederaţiei Elveţiene;
b) cunoaşte limba română, scris şi vorbit;
c) are capacitate de muncă în conformitate cu prevederile Legii nr. 53/2003 – Codul muncii, republicată, cu modificările şi completările ulterioare;
d) are o stare de sănătate corespunzătoare postului pentru care candidează, atestată pe baza adeverinţei medicale eliberate de medicul de familie sau de unităţile sanitare abilitate;
e) îndeplineşte condiţiile de studii, de vechime în specialitate şi, după caz, alte condiţii specifice potrivit cerinţelor postului scos la concurs;
f) nu a fost condamnată definitiv pentru săvârşirea unei infracţiuni contra securităţii naţionale, contra autorităţii, contra umanităţii, infracţiuni de corupţie sau de serviciu, infracţiuni de fals ori contra înfăptuirii justiţiei, infracţiuni săvârşite cu intenţie care ar face o persoană candidată la post incompatibilă cu exercitarea funcţiei contractuale pentru care candidează, cu excepţia situaţiei în care a intervenit reabilitarea;
g) nu execută o pedeapsă complementară prin care i-a fost interzisă exercitarea dreptului de a ocupa funcţia, de a exercita profesia sau meseria ori de a desfăşura activitatea de care s-a folosit pentru săvârşirea infracţiunii sau faţă de aceasta nu s-a luat măsura de siguranţă a interzicerii ocupării unei funcţii sau a exercitării unei profesii;
h) nu a comis infracţiunile prevăzute la art. 1 alin. (2) din Legea nr. 118/2019 privind Registrul naţional automatizat cu privire la persoanele care au comis infracţiuni sexuale, de exploatare a unor persoane sau asupra minorilor, precum şi pentru completarea Legii nr. 76/2008 privind organizarea şi funcţionarea Sistemului Naţional de Date Genetice Judiciare, cu modificările ulterioare, pentru domeniile prevăzute la art. 35 alin. (1) lit. h).

Condiţiile specifice:

- pentru postul de asistent medical de radiologie cu studii postliceale: diplomă de şcoală sanitară postliceală sau echivalentă sau diplomă de studii postliceale prin echivalare, diplomă de bacalaureat; 6 luni vechime in specialitate;
- pentru tehnician de radiologie si imagistica licentiat principal: diplomă de licenta in specialitate, diplomă de bacalaureat, examen pentru obtinerea gradului de principal, 5 ani vechime ca tehnician de radiologie si imagistica;

Manager
SL Dr. Pescaru Camelia Corina

Comp. RUNOS
Ec. Munteanu Alina

Cons. juridic,
Tunea Cristina Elena

SPITALUL CLINIC DE BOLI INFECȚIOASE ȘI PNEUMOFTIZIOLOGIE "Dr. Victor Babeș"
Timișoara, str. Gheorghe Adam nr.13; 300310
E-mail: secretariat@spitalul-vbabes-tm.ro

Acte necesare la dosarul de concurs
organizat pe perioada nedeterminata in data 10.12.2026:

a) formular de înscriere la concurs, conform modelului prevăzut la anexa nr. 2 din Hotararea nr. 1.336/2022 cu modificarile si completarile ulterioare;
b) copia actului de identitate sau orice alt document care atestă identitatea, potrivit legii, aflate în termen de valabilitate;
c) copia certificatului de căsătorie sau a altui document prin care s-a realizat schimbarea de nume, după caz;
d) copiile documentelor care atestă nivelul studiilor şi ale altor acte care atestă efectuarea unor specializări, precum şi copiile documentelor care atestă îndeplinirea condiţiilor specifice ale postului solicitate de autoritatea sau instituţia publică;
e) copia carnetului de muncă, a adeverinţei eliberate de angajator pentru perioada lucrată, care să ateste vechimea în muncă şi în specialitatea studiilor solicitate pentru ocuparea postului;
f) certificat de cazier judiciar sau, după caz, extrasul de pe cazierul judiciar;
g) adeverinţă medicală care să ateste starea de sănătate corespunzătoare, eliberată de către medicul de familie al candidatului sau de către unităţile sanitare abilitate cu cel mult 6 luni anterior derulării concursului;
h) certificatul de integritate comportamentală din care să reiasă că nu s-au comis infracţiuni prevăzute la art. 1 alin. (2) din Legea nr. 118/2019 privind Registrul naţional automatizat cu privire la persoanele care au comis infracţiuni sexuale, de exploatare a unor persoane sau asupra minorilor, precum şi pentru completarea Legii nr. 76/2008 privind organizarea şi funcţionarea Sistemului Naţional de Date Genetice Judiciare, cu modificările ulterioare, pentru candidaţii înscrişi pentru posturile din cadrul sistemului de învăţământ, sănătate sau protecţie socială, precum şi orice entitate publică sau privată a cărei activitate presupune contactul direct cu copii, persoane în vârstă, persoane cu dizabilităţi sau alte categorii de persoane vulnerabile ori care presupune examinarea fizică sau evaluarea psihologică a unei persoane;
i) curriculum vitae, model comun european;
j) certificat de membru al organizatiei profesionale si avizul anual;
k) chitanta care atesta plata taxei de participare la concurs;
l) dosar plic;

Modelul orientativ al adeverinţei menţionate la alin. (1) lit. e) este prevăzut în anexa nr. 3 din Hotararea nr. 1.336/2022, cu modificarile si completarile ulterioare.
Adeverinţa care atestă starea de sănătate conţine, în clar, numărul, data, numele emitentului şi calitatea acestuia, în formatul standard stabilit prin ordin al ministrului sănătăţii. Pentru candidaţii cu dizabilităţi, în situaţia solicitării de adaptare rezonabilă, adeverinţa care atestă starea de sănătate trebuie însoţită de copia certificatului de încadrare într-un grad de handicap, emis în condiţiile legii.
Copiile de pe actele prevăzute la alin. lit. b)-e), precum şi copia certificatului de încadrare într-un grad de handicap, daca este cazul, se prezintă însoţite de documentele originale, care se certifică cu menţiunea „conform cu originalul" de către secretarul comisiei de concurs.

Manager
SL Dr. Pescaru Camelia Corina

Comp. RUNOS
Ec. Munteanu Alina

Cons. juridic,
Tunea Cristina Elena

SPITALUL CLINIC DE BOLI INFECȚIOASE ȘI PNEUMOFTIZIOLOGIE "Dr. Victor Babeș"
Timișoara, str. Gheorghe Adam nr.13; 300310
E-mail: secretariat@spitalul-vbabes-tm.ro

TEMATICA

pentru concursul de ocupare al unui post de asistent medical de radiologie cu studii PL
si al unui post de tehnician de radiologie si imagistica licentiat principal,
in cadrul Laboratorului de radiologie si imagistica medicala

1. Principii fizice ale radiologiei conventionale
   - Bazele fizice de formare a imaginii în radiologia convențională; radiația X: proprietăți; factorii care influențează calitatea imaginii și doza de iradiere în radiodiagnostic
   - Interacțiunea dintre radiația X și materie, rolul acesteia în obținerea și calitatea imaginii; componentele unui echipament de radiologie convențională; mecanisme de producere a radiației X și a imaginilor; structura, rolul și funcționarea filtrelor și colimatorilor
   - Principiile achiziției imaginilor radiografice; rolul filmului, al ecranelor (în radiografia analogică), al grilelor antidifuzoare și influența acestora în calitatea imaginii obținute și în timpul de expunere; principiile achiziției imaginilor digitale în radiologia digitală; factorii care afectează calitatea imaginii în radiologia convențională și digitală

2. Elemente de radiobiologie
   - Riscurile expunerii la radiații ionizante în proceduri medicale - definire și descriere; efectele stocastice, deterministice și teratogene ale radiațiilor ionizante
3. Dozimetrie
   - Dozimetrie; Kerma, doza de energie absorbită (Gray), doza efectivă (Sievert) - definire și explicare; biologia radiațiilor - iradiere, efecte biologice; efectul asupra dozei și calității imaginii pe care îl are modificarea kV și mA; raportul dintre calitatea diagnostică a imaginii și minimizarea dozei efective
   - Modalități de măsurare a dozei de iradiere a pacientului și a personalului medical expus profesional. Metode și instrumente folosite în managementul dozelor de iradiere în radiografie, radioscopie, CT, mamografie și radiopediatrie
   - Principiul nivelelor de referință în radiodiagnostic
   - Dozimetria CT

4. Radioprotectie: principii, metode si management
   - Principiile de bază ale radioprotecției
   - Conceptul „As low as reasonably achievable (ALARA)"

- Conceptele de radioprotecție în radiologia diagnostică, radiopediatrie, radiodiagnosticul pacientelor gravide

5. Principii tehnice ale radiologiei conventionale
   - Principiile achiziției imaginilor radiografice; rolul filmului, al ecranelor (în radiografia analogică), al grilelor antidifuzoare și influența acestora în calitatea imaginii obținute și în timpul de expunere; principiile achiziției imaginilor digitale în radiologia digitală; factorii care afectează calitatea imaginii în radiologia convențională și digitală
   - Principiile radioscopiei; indicațiile radioscopiei; optimizarea protocoalelor de explorare radioscopică; tehnici de îmbunătățire a calității imaginii și de reducere a radiației în radioscopie
   - Principiile și particularitățile radiografiilor de țesuturi moi (exemplu: mamografia); principiile radiografiei pieselor anatomo-patologice
6. Principii fizice si tehnice ale tomografiei computerizate
   - Bazele fizice de formare a imaginilor CT; fizica CT-spiral, CT-multidetector și CT sursa - dual; componentele unui echipament CT; artefacte în CT - surse, recunoaștere
   - Scara unităților Hounsfield, principiul de centru al ferestrei și de lărgime a ferestrei; setările optime de centru și lărgime de fereastră pentru diverse organe și țesuturi; nivele de atenuare în UH pentru diverse organe normale și procese patologice
   - Principiile imagisticii CT de perfuzie; principiile și protocoalele de angioCT, inclusiv modalitatea de utilizare a substanțelor de contrast și a tehnicilor de reconstrucție
7. Principii fizice si tehnice ale imagisticii prin rezonanta magnetica
   - Bazele fizice ale IRM; formarea imaginii în IRM; principiile principalelor secvențe de puls (spin-eco și ecou de gradient) și a timpilor de relaxare; componentele unui echipament IRM
   - Principiile de realizare și principalele aplicații diagnostice pentru secvențele IRM convenționale (T2, T1, STIR, FLAIR, alte secvențe de inversiune-recuperare, T2 star (T2*) și susceptibilitate); aspectul țesuturilor, organelor și a proceselor patologice în aceste secvențe
   - Artefactele în examinarea IRM: descriere, cauze
   - Tehnologia secvențelor de angioRM (TOF și angioRM cu contrast); deosebirile dintre TOF, contrast de fază și contrast intravenos în angiografia RM; avantajele și dezavantajele mediilor de contrast folosite în angiografia RM; avantajele și dezavantajele angiografiei RM, comparativ cu alte tehnici; principiile contrastului RM dinamic
8. Principii fizice si tehnice ale ultrasonografiei
   - Bazele fizice ale ecografiei: undele ultrasonore (caracteristici descriptive, velocitate, intensitate); impedanța acustică și proprietățile tisulare care o determină; frecvența de transmisie și calitatea imaginii; principiile fenomenului piezoelectric, frecvența de rezonanță a elementului piezoelectric
9. Substante de contrast in radioimagistica
   - Noțiuni despre structura moleculară și farmacologia substanțelor de contrast; clasificarea substanțelor de contrast radiologice, de RM și ecografie; concentrațiile și dozele substanțelor de contrast intravenoase; alegerea celui mai bun mediu de contrast și folosirea optimală a acestuia în relație cu tehnica imagistică aleasă și problemele clinice ale pacientului
   - Fundamentele bolusului de contrast și a ratei constante de administrare; fiziologia excreției renale a substanței de contrast; curbele de încărcare în compartimentele renale după administrarea de contrast intravenos
   - Principiile fiziologice, proprietățile fizice, efectele adverse (biologice, toxice, anafilactoide) ale substanțelor de contrast radioimagistice ionice și non-ionice, ultrasonografice și a celor folosite în IRM
   - Nefrotoxicitatea substanțelor de contrast; factori de risc pentru nefrotoxicitate și identificarea pacienților; metode de reducere a riscului de nefrotoxicitate la contrast; precauțiile la pacienții diabetici tratați cu Metformin care necesită administrarea de contrast iv; fibroza sistemică nefrogenă: definiție, aspecte clinice și factori de risc; utilizarea contrastului cu Gadolinium la pacienții cu risc

10. Prelucrarea semnalului si postprocesarea
    - Metode de analiză şi procesare a imaginii (reconstrucţii şi analiză 2D şi 3D, fuziune de imagine, realitate virtuală, realitate augmentată, analiză funcţională şi diagnostic asistat de calculator); principiile afişării imaginii; calitatea imaginii (zgomot, contrast, rezoluţie şi amplificare de zgomot în timpul procesării); principiile cuantificării (imagistica cantitativă - ROI, curbe de activitate în timp şi analiza factorială); principiile de procesare a imaginii (detectarea marginilor, detectori, netezire, segmentare, reconstrucţie, fuziune, înregistrare şi afişare)
11. Statii de lucru in radiologie
    - Infrastructura informaticii imagistice: sisteme PACS şi datele electronice ale pacientului; standardele informatice (DICOM); metode e-learning (învăţământ electronic); aspecte relevante ale teleradiologiei şi telemedicinei; noţiunea de raportare structurată
12. Noţiuni privind drepturile pacientului
13. Noţiuni privind privind exercitarea profesiei de asistent medical generalist, a profesiei de moaşă şi a profesiei de asistent medical, precum si organizarea şi funcţionarea Ordinului Asistenţilor Medicali Generalişti, Moaşelor şi Asistenţilor Medicali din România
14. Noţiuni privind Codul de etică si deontologie al asistentului medical generalist, al moaşei şi al asistentului medical din România
15. Noţiuni privind Normele tehnice privind gestionarea deşeurilor rezultate din activităţi medicale şi a Metodologiei de culegere a datelor pentru baza naţională de date privind deşeurile rezultate din activităţi medicale
16. Noţiuni privind Normele tehnice privind curăţarea, dezinfecţia şi sterilizarea în unităţile sanitare publice şi private, evaluarea eficacităţii procedurilor de curăţenie şi dezinfecţie efectuate în cadrul acestora, procedurile recomandate pentru dezinfecţia mâinilor în funcţie de nivelul de risc, precum şi metodele de evaluare a derulării procesului de sterilizare şi controlul eficienţei acestuia
17. Noţiuni privind Normele de supraveghere, prevenire şi limitare a infecţiilor asociate asistenţei medicale în unităţile sanitare;
18. Noţiuni privind Normele de aplicare a Legii drepturilor pacientului
19. Noţiuni privind modificarea şi completarea Normelor de securitate radiologică în practica de radioterapie, aprobate prin Ordinul preşedintelui Comisiei Naţionale pentru Controlul Activităţilor Nucleare nr. 94/2004
20. Noţiuni privind Normele privind radioprotecţia persoanelor în cazul expunerilor medicale la radiaţii ionizante

BIBLIOGRAFIE

- Radiologie şi Imagistică Medicală ediţia a II-a, volumul 1, Editura Medicală, 2026 – partea I
- Legea drepturilor pacientului nr. 46/2003, cu modificările şi completările ulterioare;
- Ordin al ministrului sănătăţii nr. 1410/2016 privind aprobarea Normelor de aplicare a Legii drepturilor pacientului nr. 46/2003, cu modificările şi completările ulterioare;
- Ordonanţa de Urgenţă a Guvernului nr. 144 din 28 octombrie 2008 privind exercitarea profesiei de asistent medical generalist, a profesiei de moaşă şi a profesiei de asistent medical, precum şi organizarea şi funcţionarea Ordinului Asistenţilor Medicali Generalişti, Moaşelor şi Asistenţilor Medicali din România cu modificările şi completările ulterioare;
- Codul de etică şi deontologie al asistentului medical generalist, al moaşei şi al asistentului medical din România, adoptat prin Hotărârea Adunării generale naţionale a Ordinului Asistenţilor Medicali Generalişti, Moaşelor şi Asistenţilor Medicali din România nr. 2/9 iulie 2009, cu modificările şi completările ulterioare;
- Ordinul ministrului sănătăţii nr. 1226 / 2012 pentru aprobarea Normelor tehnice privind gestionarea deşeurilor rezultate din activităţi medicale şi a Metodologiei de culegere a datelor pentru baza naţională de date privind deşeurile rezultate din activităţi medicale, cu modificarile si completarile ulterioare;

- Ordinul ministrului sănătăţii nr. 1761/2021 pentru aprobarea Normelor tehnice privind curăţarea, dezinfecţia şi sterilizarea în unităţile sanitare publice şi private, evaluarea eficacităţii procedurilor de curăţenie şi dezinfecţie efectuate în cadrul acestora, procedurile recomandate pentru dezinfecţia mâinilor în funcţie de nivelul de risc, precum şi metodele de evaluare a derulării procesului de sterilizare şi controlul eficienţei acestuia. cu modificările şi completările ulterioare;
- Ordinul ministrului sănătăţii nr. 1101/2016 privind aprobarea Normelor de supraveghere, prevenire şi limitare a infecţiilor asociate asistenţei medicale în unităţile sanitare, cu modificarile si completarile ulterioare;
- Ordinul Comisiei Naţionale pentru Controlul Activităţilor Nucleare nr. 293/ 2004 pentru modificarea şi completarea Normelor de securitate radiologică în practica de radioterapie, aprobate prin Ordinul preşedintelui Comisiei Naţionale pentru Controlul Activităţilor Nucleare nr. 94/2004, cu modificarile si completarile ulterioare.
- Ordinul ministrului sănătăţii şi familiei şi al preşedintelui Comisiei Naţionale pentru Controlul Activităţilor Nucleare nr. 285/79/2002 pentru aprobarea Normelor privind radioprotecţia persoanelor în cazul expunerilor medicale la radiaţii ionizante, publicat în Monitorul Oficial al României, partea I, nr.446 bis/25.06.2002, cu modificările şi completările ulterioare;