



**INSTITUTUL NAȚIONAL DE EXPERTIZĂ MEDICALĂ ȘI RECUPERARE A CAPACITĂȚII DE
MUNCĂ**

Operator de date cu caracter personal nr. 27888

Nr. 802 / SRUNOS / 18.08.2021

ANUNȚ CONCURS

Institutul Național de Expertiză Medicală și Recuperare a Capacității de Muncă organizează concurs pentru ocuparea următoarelor posturi contractuale vacante:

- Asistent medical principal (PL) din cadrul Secției de Recuperare Medicină Fizică și Balneologie
- Asistent medical-radiologie (PL) din cadrul Laboratorului de Radiologie și Imagistică Medicală

Pentru a ocupa un post contractual vacant sau temporar vacant candidații trebuie să îndeplinească următoarele condiții generale, conform art. 3 al Regulamentului-cadru aprobat prin Hotărârea Guvernului nr. 286 din 23 martie 2011, cu modificările și completările ulterioare:

- a) are cetățenia română, cetățenie a altor state membre ale Uniunii Europene sau a statelor aparținând Spațiului Economic European și domiciliul în România;
- b) cunoaște limba română, scris și vorbit;
- c) are vârsta minimă reglementată de prevederile legale;
- d) are capacitate deplină de exercițiu;
- e) 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;
- f) îndeplinește condițiile de studii și, după caz, de vechime sau alte condiții specifice potrivit cerințelor postului scos la concurs;
- g) 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.



**INSTITUTUL NAȚIONAL DE EXPERTIZĂ MEDICALĂ ȘI RECUPERARE A CAPACITĂȚII DE
MUNCĂ**

Operator de date cu caracter personal nr. 27888

Condițiile specifice necesare în vederea participării la concurs și a ocupării funcțiilor contractuale sunt:

- să îndeplinească condițiile generale prevăzute în Art.3 din H.G. 286/2011
- diplomă bacalaureat
- diplomă școală sanitară postliceală
- minim 5 ani vechime ca asistent medical (generalist) și certificat de obținere a gradului principal - pentru postul de **Asistent medical principal (PL)**;
- specializare radiologie pentru postul de **Asistent medical-radiologie (PL)** și minim 6 luni vechime ca asistent medical.

Concursurile se vor organiza conform calendarului următor:

- **01 septembrie 2021, ora 14.00: data limită pentru depunerea dosarelor de concurs;**
- **înscrierile se fac în perioada 19.08.2021 - 01.09.2021;**
- **09 septembrie 2021, ora 10:00: probele scrise;**
- **datele de susținere a probelor practice și a probelor interviu vor fi comunicate ulterior.**

Conform art. 6 al Regulamentului-cadru privind stabilirea principiilor generale de ocupare a unui post vacant sau temporar vacant corespunzător funcțiilor contractuale și a criteriilor de promovare în grade sau trepte profesionale imediat superioare a personalului contractual din sectorul bugetar plătit din fonduri publice, pentru înscrierea la concurs candidații vor prezenta un dosar de concurs care va conține următoarele documente:

- a) cererea de înscriere la concurs adresată conducătorului autorității sau instituției publice organizatoare;
- b) copia actului de identitate sau orice alt document care atestă identitatea, potrivit legii, după caz (Carte identitate, Certificat de naștere, Certificat de căsătorie);
- c) copiile documentelor care să ateste nivelul studiilor și ale altor acte care atestă efectuarea unor specializări, precum și copiile documentelor care atestă îndeplinirea condițiilor specifice ale postului solicitate de autoritatea sau instituția publică (pentru funcțiile cu studii superioare: diplomă licență, diplomă bacalaureat; pentru funcțiile cu studii postliceale: diplomă absolvire



INSTITUTUL NAȚIONAL DE EXPERTIZĂ MEDICALĂ ȘI RECUPERARE A CAPACITĂȚII DE
MUNCĂ

Operator de date cu caracter personal nr. 27888

- școală postliceală de specialitate; pentru funcțiile cu studii generale: diplomă absolvire școală generală);
- d) carnetul de muncă și/sau, după caz, adeverințele care atestă vechimea în muncă, în meserie și/sau în specialitatea studiilor, în copie;
 - e) cazierul judiciar sau o declarație pe propria răspundere că nu are antecedente penale care să-l facă incompatibil cu funcția pentru care candidează;
 - f) adeverință medicală care să ateste starea de sănătate corespunzătoare eliberată cu cel mult 6 luni anterior derulării concursului de către medicul de familie al candidatului sau de către unitățile sanitare abilitate;
 - g) curriculum vitae.

Adeverința care atestă starea de sănătate conține, în clar, numărul, data, numele emitentului și calitatea acestuia, în formatul standard stabilit de Ministerul Sănătății.

În cazul în care candidatul depune o declarație pe proprie răspundere că nu are antecedente penale, în cazul în care este declarat admis la selecția dosarelor, acesta are obligația de a completa dosarul de concurs cu originalul cazierului judiciar, cel mai târziu până la data desfășurării primei probe a concursului.

Copia actului de identitate, copiile documentelor de studii și carnetul de muncă sau, după caz, adeverințele care atestă vechimea vor fi prezentate și în original în vederea verificării conformității copiilor cu acestea.

Informații suplimentare se pot obține la Institutul Național de Expertiză Medicală și Recuperare a Capacității de Muncă cu sediul în București, Șoseaua Panduri nr. 22, Sectorul 5, sau la numărul de telefon: 021.2000.736.

DIRECTOR GENERAL,

Dr. Corina Șimona GRÎȚĂC



ȘEF SERVICIU R.U.N.O.S.,

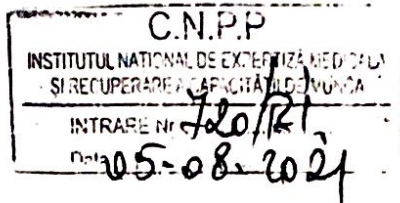
Angela PURCĂREANU



MINISTERUL MUNCII,
ȘI PROTECTIEI SOCIALE



Casa Națională de Pensii Publice
Institutul Național de Expertiză Medicală
și Recuperare a Capacității de Muncă
București



Sectia Recuperare Medicină Fizică, Balneologie

Nr. inregistrare:

**BIBLIOGRAFIE/TEMATICA pentru ocuparea postului vacant
de ASISTENT MEDICAL PRINCIPAL din cadrul Secției Recuperare Medicină Fizică, Balneologie**

1. Ordinul M.S. nr. 1226/2012 pentru aprobarea Normelor tehnice privind gestionarea deșeurilor rezultate din activități medicale și a Metodologiei de culegere a datelor pentru baza națională de date privind deșeurile rezultate din activitățile medicale.
Anexa 1 Norme tehnice privind gestionarea deșeurilor rezultate din activități medicale:
 - Capitolul II: Definiții
 - Capitolul III: Clasificări;
 - Capitolul V: Colectarea la locul de producere (sursa);
 - Capitolul VI: Ambalarea deșeurilor;
 - Capitolul VII: Stocarea temporară a deșeurilor rezultate din activități medicale;
 - Capitolul VIII: Transportul deșeurilor rezultate din activități medicale;
 - Capitolul XII: Responsabilități în domeniul gestionării deșeurilor rezultate din activități medicale;
2. Ordonanța de urgență nr. 144/2008 privind exercitarea profesiei de asistent medical generalist, a profesiei de moașă și a profesiei de asistent medical, precum și organizarea și funcționarea Ordinului Asistenților Medicali Generaliști, Moașelor și Asistenților Medicali din România.
 - Capitolul I - Exerțitarea profesiei de asistent medical generalist, a profesiei de moașă și a profesiei de asistent medical;
3. Ordinul nr. 1142/03.10.2013 privind aprobarea procedurilor de practică pentru asistenții medicali generalisti. Publicat în MO cu nr 669 bis din data de 31 octombrie 2013
 - Capitolul 4. Măsurarea și supravegherea funcțiilor vitale și a altor parametrii.
 - Capitolul 6. Administrarea medicamentelor.
 - Capitolul 7. Terapii vasculare: montarea cateterului venos periferic pentru perfuzii.
4. Legea 46/2003 privind drepturile pacientului;
5. HG 1229/2005 pentru aprobarea Regulamentului de organizare și funcționare a Institutului Național de Expertiză Medicală și Recuperare a Capacității de Muncă și a serviciilor teritoriale de expertiză medicală a capacității de muncă;

6. Urgențele medico-chirurgicale. Sinteze pentru asistenții medicali. Lucreția Titircă. Editura Medicală, 2002.

- Urgențele aparatului respirator:

1.1. Insuficiența respiratorie acută: cauze; simptomatologie; conduita de urgență;

1.2. Criza de astm bronșic: factori determinanți și predispozanți; simptomatologie; conduita de urgență;

- Urgențele aparatului cardiovascular:

2.6. Resuscitarea cardio-respiratorie: semne clinice; primul ajutor și reanimarea respiratorie;

2.8. Angorul pectoral: cauze; simptome; atitudinea de urgență; tratamentul de durată.

- Urgențele abdominale:

3.1 Colica biliară: cauze, simptomatologie, conduita de urgență.

- Urgențe neurologice:

5.1. Stările comatoase: etiologia comelor; clasificarea în 4 grade; diagnosticul diferențial; măsurile de urgență.

- Socul:

11.3. Socul anafilactic: tabloul clinic; conduita de urgență.

- Traumatismele:

12.11. Îngrijirea plăgilor: tehnica pansamentului.

7. Tehnica îngrijirii bolnavului (cartea asistentului medical). Carol Mozes. Ed. Medicală București, 2007

- Partea II. Capitolul IV.

5. Puncțiile.

8. Ordinul M.S. nr. 916/2006 privind aprobarea Normelor de supraveghere, prevenire și control al infecțiilor nosocomiale în unitățile sanitare;

9. Ordinul M.S. nr. 261/2007 pentru aprobarea Normelor tehnice privind curățarea, dezinfectia și sterilizarea în unitățile sanitare;

10. Ordinul MS nr. 1101/30.09.2016 privind aprobarea Normelor de supraveghere, prevenire și limitarea infecțiilor asociate asistenței medicale în unitățile sanitare:

- Metodologia de supraveghere a expunerii accidentale a personalului care lucrează în sistemul sanitar la produse biologice:

- Obiective;

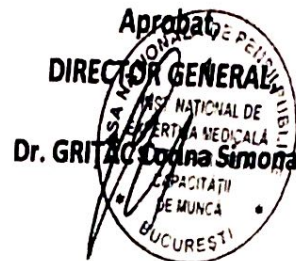
- Definiții;

- Precauțiuni standard. Măsurile minime obligatorii pentru prevenirea și limitarea infecțiilor asociate asistenței medicale.

MEDIC SEF SECTIE,
Dr. Moldoveanu Dan Alexandru



753/21
13.08.2021



TEMATICĂ ȘI BIBLIOGRAFIE PENTRU CONCURSUL DE OCUPARE A POSTULUI VACANT DE ASISTENT MEDICAL (PL)-SPECIALITATEA RADIOLOGIE ȘI IMAGISTICĂ MEDICALĂ DIN CADRUL LABORATORULUI DE RADIOLOGIE ȘI IMAGISTICĂ MEDICALĂ AL I.N.E.M.R.C.M.

NOȚIUNI DE RADIOFIZICĂ

1. Noțiuni de fizică a atomului
2. Fizica radiațiilor X
3. Proprietățile razelor X utilizate în radiodiagnostic

FORMAREA IMAGINII RADIOLOGICE

1. Legile fizice ale formării imaginii
2. Filmul radiografic
3. Developare
4. Calitatea filmului radiografic
5. Factori de calitate în aprecierea imaginii radiografice
6. Ecranul întăritor

NOȚIUNI DE RADIOPROTECȚIE SUBSTANȚELE DE CONTRAST

1. Substanțele de contrast utilizate în radiologia convențională
2. Substanțele de contrast utilizate în tomografia computerizată
3. Reacții adverse apărute la administrarea intravasculară de substanțe de contrast iodate
4. Metode de prevenire și combatere a incidentelor și accidentelor post-administrare a substanțelor de contrast
5. Substanțele de contrast utilizate în ecografie
6. Substanțele de contrast utilizate în rezonanța magnetică (IRM)
7. Rolul asistentei în administrarea substanțelor de contrast intravenoase

APARATUL DE RADIOLOGIE CONVENȚIONALĂ

1. Componenta aparatului de radiologie
2. Pregătirea pacienților pentru diferite tipuri de examene

TIPURI DE APARATE RADIOLOGICE

1. Aparatul de mamografie
2. Pregătirea pacienților pentru diferite tipuri de examene

TOMOGRAFIA COMPUTERIZATĂ

1. Aparatura de tomografie computerizată
2. Formarea imaginii
3. Pregătirea pacienților pentru diferite tipuri de examene

NOȚIUNI DE RADIOLOGIE INTERVENȚIONALĂ VASCULARĂ ȘI NON-VASCULARĂ

Tehnici care nu utilizează raze X:

Ecografia:

- proprietățile undelor ultrasonore
- principiul ultrasonografiei
- aparatură de ecografie
- tipuri de investigație ecografică
- avantajele și dezavantajele ecografiei
- rolul asistentului de radiologie și imagistică medicală în ecografie

Imagistică prin rezonanță magnetică:

- noțiuni de fizică
- aparatura de rezonanță magnetică
- indicațiile I.R.M.
- contraindicațiile I.R.M.

EXPLORAREA RADIOIMAGISTICĂ A CRANIULUI

1. Radioanatomia craniului
2. Repere anatomice la nivel cranian
3. Tehnici de explorare a craniului
 - Explorarea radiologică convențională
 - Examenul computertomografic a craniului

EXPLORAREA RADIO-IMAGISTICĂ A COLOANEI VERTEBRALE

1. Radioanatomia coloanei vertebrale
2. Tehnici de explorare a coloanei vertebrale
 - Explorarea radiologică convențională
 - Examenul computertomografic a coloanei vertebrale

EXPLORAREA RADIO-IMAGISTICĂ A TORACELUI

1. Radioanatomia toracelui
2. Tehnici de explorare a toracelui
 - Explorarea radiologică convențională
 - Examenul computertomografic a toracelui

EXPLORAREA RADIOIMAGISTICĂ A APARATULUI DIGESTIV

1. Radioanatomia aparatului digestiv
2. Tehnici de explorare a aparatului digestiv
 - Explorarea radiologică convențională
 - Examenul computertomografic a aparatului digestiv

EXPLORAREA RADIOIMAGISTICĂ A APARATULUI UROGENITAL

1. Noțiuni de radioanatomie aparat urogenital
2. Tehnici de explorare a aparatului urogenital
 - Explorarea radiologică convențională
 - Examenul computertomografic a aparatului urogenital

EXPLORAREA RADIO-IMAGISTICĂ A MEMBRULUI SUPERIOR

1. Radioanatomia membrului superior
2. Tehnici de explorare a centurii scapulare și membrului superior liber
 - Explorarea radiologică convențională
 - Examenul computertomografic a membrului superior

EXPLORAREA RADIOIMAGISTICĂ A MEMBRULUI INFERIOR

1. Radioanatomia membrului inferior
2. Tehnici de explorare a membrului inferior
 - Examenul radiologic convențional
 - Examenul computertomografic a membrului inferior

EXPLORAREA ECHOGRAFICĂ

1. Rolul asistentului de radiologie în examinarea echografică
2. Incidente și accidente în explorarea echografică

ATRIBUTIILE ȘI COMPETENȚELE PROFESIONALE ALE ASISTENTULUI DE RADIOLOGIE, conform Fisei de post

BIBLIOGRAFIE:

- (A) A.M. Bratu, C. Zaharia – Radioimagnostică medicală-Radiofizică și tehnică – Editura Universitară „Carol Davila”, 2016;
- (B) Legea nr.111/1996 privind desfășurarea în siguranță, reglementarea, autorizarea și controlul activităților nucleare, republicată, Monitorul Oficial al României, partea I, nr.552 din 27 iunie 2006, cu modificările și completările ulterioare;
- (C) Ordinul ministrului sănătății publice și al președintelui Comisiei Naționale pentru Controlul Activităților Nucleare nr. 285/79/2002 pentru aprobarea Normelor privind radioprotecția persoanelor în cazul expunerilor medicale la radiații ionizante, publicat în Monitorul Oficial al României, partea I, nr.446/25.06.2002, cu modificările și completările ulterioare;
- (D) Legea nr.46/2003 privind drepturile pacientului, publicată în Monitorul Oficial al României, partea I, nr. 51 din 29 ianuarie 2003, cu modificările și completările ulterioare;
- (E) Ordinul președintelui Comisiei Naționale pentru Controlul Activităților Nucleare nr. 293/30 august 2004 pentru modificarea și completarea Normelor de securitate radiologică în practica de radioterapie, aprobate prin Ordinul președintelui Comisiei Naționale pentru Controlul Activităților Nucleare nr. 94/2004, publicat în Monitorul Oficial al României, partea I, nr. 1253 din 24 decembrie 2004;
- (F) Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 144/28.10.2008 privind exercitarea profesiei de asistent medical generalist, a profesiei de moașă și a profesiei de asistent medical, precum și organizarea și funcționarea Ordinului Asistenților Medicali Generaliști, Moașelor și Asistenților Medicali din România, publicată în Monitorul Oficial al României, partea I, nr.785 din 24.11.2008, aprobată prin Legea 53/2014, cu modificările și completările ulterioare;
- (G) Codul de etică și deontologie al asistentului medical generalist, al moașei și al asistentului medical din România, adoptat prin Hotărârea Adunării generale naționale a Ordinului Asistenților Medicali Generaliști, Moașelor și Asistenților Medicali din România nr. 2/9 iulie 2009, publicată în Monitorul Oficial al României, partea I, nr. 560 din 12 august 2009;
- (H) Ordinul ministrului sănătății nr.1226/03 decembrie 2012 pentru aprobarea Normelor tehnice privind gestionarea deșeurilor rezultate din activități medicale și a Metodologiei de culegere a datelor pentru baza națională de date privind deșeurile rezultate din activități medicale, publicat în Monitorul Oficial al României, partea I, nr. 855 din 18 decembrie 2012;
- (I) Ordinul ministrului sănătății nr.961 / 19 august 2016 pentru aprobarea Normelor tehnice privind curățarea, dezinfectia și sterilizarea în unitățile sanitare publice și private, tehnicii de lucru și interpretare pentru testele de evaluare a eficienței procedurii de curățenie și dezinfecție, procedurilor recomandate pentru dezinfectia mâinilor, în funcție de nivelul de risc, metodelor de aplicare a dezinfectantelor chimice în funcție de suportul care urmează să fie tratat și a metodelor de evaluare a derulării și eficienței procesului de sterilizare, publicat în Monitorul Oficial al României, partea I, nr. 681 din 2 septembrie 2016, cu modificările și completările ulterioare;
- (J) Ordinul ministrului sănătății nr. 1101/30.09.2016 privind aprobarea Normelor de supraveghere, prevenire și limitare a infecțiilor asociate asistenței medicale în unitățile sanitare;
- (K) Ordinul ministrului sănătății nr. 1410/12.12.2016 privind aplicarea Normelor de aplicare a Legii drepturilor pacientului nr. 46/2003, publicat în Monitorul Oficial al României nr. 1009/15 decembrie 2016;
- (L) Hotărârea nr. 1.229 din 13 octombrie 2005 pentru aprobarea Regulamentului de organizare și funcționare a Institutului Național de Expertiză Medicală și Recuperare a Capacității de Muncă și a serviciilor teritoriale de expertiză medicală a capacității de muncă
- (M) Grancea V. - Radiologie medicală – Editura Medicală, 1990;
- (N) Grancea V., Percek A. – Substanțe de contrast organo-iodate – Editura Medicală, 1990;
- (O) Georgescu S.A., Zaharia C. – Radiologie și imagistică medicală – Editura Universitară „Carol Davila”, 2003;
- (P) Fișa de post nr.142/06.08.2021 a Asistentului medical (PL)-specialitatea radiologie și imagistică medicală din cadrul Laboratorului de Radiologie și Imagistică Medicală al I.N.E.M.R.C.M.

Medic primar-coordonator,

Dr. BĂLȚOI Sanda

