SPITALUL CLINIC
C.F. 2 - București
Bd. Mărăști, Nr. 63, Sector 1
Cod Fiscal: 4505316

centrala: 0372298711
fax: 0372298761
mail: office@spcf2.ro

SPITALUL CLINIC C.F. 2
IEȘIRE Nr. 3975
Ziua 11 11 2025

ANUNȚ PROMOVARE

Asistent medical

Laborator de Radiologie si Imagistica Medicala

Spitalul Clinic CF nr. 2 București

Spitalul Clinic CF nr. 2 București organizează examen de promovare in functia de asistent medical în cadrul Laboratorului de Radiologie si Imagistica Medicala .

Cererile de înscriere la examenul de promovare se depun la Serviciul RUNOSI până cel târziu la data de 17 noiembrie 2025, ora 14.00.

Examenul de promovare va consta in susținerea unei **probe interviu** care va avea loc in data de **25 noiembrie 2025**, **ora 10.00** la sediul Spitalului Clinic CF nr. 2 Bucuresti,

CALENDAR EXAMEN

Locul de desfășurare:

Sala Amfiteatru

	Data	Ora	Informatii
1	17.11.2025	ora 14,00	Data limită inscriere
2	19.11.2025	ora 14,00	Afișare - Selecția dosarelor
3	20.11.2025	ora 14,00	Data limită depunere contestatii
4	21.11.2025	ora 14,00	Afisare listă finală candidați
5	**25.11.2025**	**ora 10,00**	**Proba interviu**
6	25.11.2025	ora 16,30	Afișare rezultate
7	26.11.2025	ora 16.30	Limită depunere contestații
8	27.11.2025	ora 12.00	Afisare rezultat contestatii
9	27.11.2025	ora 14.00	Rezultate finale

SPITALUL CLINIC
C.F. 2 - București
Bd. Mărăști, Nr. 63, Sector 1
Cod Fiscal: 4505316

centrala: 0372298711
fax: 0372298761
mail: office@spcf2.ro

BIBLIOGRAFIE ȘI TEMATICĂ

pentru examenul de promovare in functia de asistent medical radiologie - imagistica medicala

1. **Radiația X**: Natura radiației X, formarea radiațiilor X, intensitatea fasciculului de radiații, penetranța.
2. **Interacțiunea radiațiilor X cu materia**: Interacțiuni direct ionizante, interacțiuni indirect ionizante, modul elementar de acțiune al radiațiilor X.
3. **Tubul radiogen și anexele sale.**
4. **Radioscopia**: Bazele fizice ale radioscopiei, instalația de radioscopie, radioscopia cu amplificator de luminescență, lanțul de televiziune, fluoroscopia digitală.
5. **Radiografia**: Formarea imaginii radiografice, instalația de radiografie, casete și ecrane intaritoare, filmul radiografic, developarea, radiografia digitala, modul de utilizare al imaginii medicale.
6. **Contrastul artificial**: Substanțe de contrast, reacții adverse.
7. **Tomografia computerizată**: Principiul metodei, achiziție, reconstrucție, postprocesare, parametrii tehnici utilizați în CT.
8. **Ecografia**: Principiul metodei, medii de propagare a ultrasunetelor, transductorul, tipuri de ecografie și examinare ecografica.
9. **Imagistica prin rezonanță magnetică**: Principiul metodei, parametrii tehnici și principalele tipuri de secvențe, particularitați de examinare,contraindicații.
10. **Notinui de radioprotectie.**
11. **Examenul radiografic al aparatului respirator**: Noțiuni de anatomie radiologică, tehnici de explorare radiologică convențională a aparatului respirator, incidențe.
12. **Examenul radiografic al aparatului reno-urinar**: Noțiuni de anatomie radiologică, tehnici de explorare radiologică convențională – radiografia renovezicală simplă, examenul urografic,cistografia.
13. **Examenul radiografic al neurocraniului si viscerocraniului**: Noțiuni de anatomie radiologică, tehnici si incidente de explorare radiologică convențională
14. **Examenul radiografic al coloanei vertebrale :** Noțiuni de anatomie radiologică, tehnici de explorare radiologică convențională.
15. **Examenul radiografic al centurii scapulare si al membrului superior:** Noțiuni de anatomie radiologică, tehnici de explorare radiologică convențională

centrala: 0372298711
fax: 0372298761
mail: office@spcf2.ro

16. **Examenul radiografic al centurii pelvine si al membrului inferior:** Noțiuni de anatomie radiologică, tehnici de explorare radiologică convențională
17. **Mamografia:** Tehnica, incidente, calitatea imaginii mamografice.
18. **Interacțiunea radiației cu materia:** Dozimetria clinica
    - Conceptul de radiatie ionizanta
    - Fascicule de radiații.
    - Absorbția și difuziunea. Efectul fotoelectric.Efectul Compton.Generarea de perechi.
    - Unitați de masura. Gray, Rad, Rem
    - Parametrii utilizati in calculele dozimetrice (distanța sursa-piele, distanța sursa-ax, campul de radiatii , profunzimea dozei maxime,debitul dozei).
    - Curbele izodoze
    - Combinația de fascicule.
19. Conceptul de radiatie ionizanta.
20. Fascicule de radiatii
21. Absorbtia si difuziunea .
22. Unitati de masura Gray, Raad, Rem.
23. Parametrii utilizati in calculele dozimetrice (distanta sursa-piele, distanta sursa-ax, camplul de radiatii, profunzimea dozei maxime si debitul dozei)

MANAGER