



SPITALUL CLINIC JUDEȚEAN DE URGENȚA ARAD

ROMÂNIA - 310037 - ARAD - STR. ANDRÉNYI KÁROLY, NR.2-4
TEL.: (+)0040 357 407 200; (+)0040 257 220 000; FAX: (+)0040 357 407 211

APROBAT,

MANAGER

EC.IONESCU FLORINA



Tematica si bibliografia

pentru concursul de ocupare a posturilor vacante:

- trei posturi asistent medical principal (PL) radiologie -Laboratorul Clinic de Radiologie si Imagistica Medicala,
- doua posturi de asistent medical (PL) radiologie -Laboratorul Clinic de Radiologie si Imagistica Medicala-Compartiment RMN,
- doua posturi de tehnician de radiologie debutant (S) radiologie – Laboratorul Clinic de Radiologie si Imagistica -Compartiment RMN

I.NOTIUNI DE RADIOFIZICA

- 1.Formarea radiatiilor X
- 2.Natura radiatiilor X
- 3.Proprietatile razelor X utilizate in radiodiagnostic

II.FORMAREA IMAGINII RADIOLOGICE

- 1.Legile fizice ale formarii imaginii
- 2.Filmul radiografic
- 3.Developare
- 4.Calitatea filmului radiografic
- 5.Factori de calitate in aprecierea imaginii radiografice
- 6.Ecranul intaritor

III.APARATUL DE RADIOLOGIE CONVENTIONALA

- 1.Componenta aparatului de radiologie

IV.IMAGISTICA PRIN REZONANTA MAGNETICA

- 1.Notiuni de fizica
- 2.Aparatura de rezonanta magnetica
- 3.Indicatiile IRM
- 4.Contraindicatiile IRM

V.SUBSTANTELE DE CONTRAST

- 1.Substantele de contrast utilizate in radiologia conventionala
- 2.Substantele de contrast utilizate in rezonanta magnetica(RMN)



VI.EXAMENE RADIOLOGICE

- 1.Examenul radiologic al aparatului respirator
- 2.Examenul radiologic al aparatului digestiv
- 3.Examenul radiologic al aparatului urinar
- 4.Examenul radiologic al aparatului genital feminin
- 5.Examenul radiologic al craniului visceral
- 6.Examenul radiologic al coloanei vertebrale
- 7.Examenul radiologic al centurii scapulare si al membrului superior
- 8.Examenul radiologic al centurii pelviene si al membrului inferior

BIBLIOGRAFIE

- A.M.Bratu, C.Zaharia – **Radioimagnostic medicală–Radiofizică și tehnică** – Editura Universitară “Carol Davila” , 2016
- Lungeanu Mihai – **Manual de tehnică radiologică** – Editura Medicală , 1988
- Legea nr.111/1996** privind desfasurarea în siguranță, reglementarea, autorizarea și controlul activităților nucleare, republicată, Monitorul Oficial al României, partea I, nr.552/27.06.2006 cu modificările și completările ulterioare
- Ordinul ministrului sănătății publice și al președintelui CNCAN nr.285/79/2002** pentru aprobarea Normelor privind radioprotecția persoanelor în cazul expunerilor medicale la radiații ionizante, publicat în MO al României, partea I, nr.446/25.06.2002, cu modificările și completările ulterioare
- Legea nr.46/2003** privind drepturile pacientului, publicată în MO al României, partea I,nr.51/29.01.2003, cu modificările și completările ulterioare
- 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 OAMGMAM din România, publicată în MO al României, partea I,nr.785 din 24.11.2008, aprobată prin Legea 53/2014, cu modificările și completările ulterioare
- Codul de etică și deontologie al asistentului medical generalist, al moașei și al asistentului medical din România**, adoptat prin Hotărârea Adunării generale naționale a OAMGMAM din România nr.2/9 iulie 2009 publicată în MO al României, partea I, nr.560 din 12.08.2009



SPITALUL CLINIC JUDEȚEAN DE URGENȚA ARAD

ROMÂNIA - 310037 - ARAD - STR. ANDRÉNYI KÁROLY, NR.2-4
TEL.: (+)0040 357 407 200; (+)0040 257 220 000; FAX: (+)0040 357 407 211

-**Ordinul ministrului sanatatii nr.1226/3 dec.2012** pentru aprobarea Normelor tehnice privind gestionarea deseurilor rezultate din activitati medicale si a Metodologie de culegere a datelor pentru baza nationala de date privind deseurile rezultate din activitati medicale, publicat in MO al Romaniei, partea I, nr.855 din 18.dec.2012

-**Ordinul nr.1761 din 3 septembrie 2021** pentru aprobarea Normelor tehnice privind curatarea , dezinfectia si sterilizarea in unitatile sanitare publice si private, evaluarea eficacitatii procedurilor de curatenie si dezinfectie efectuate in cadrul acestora, procedurile recomandate pentru dezinfectia mainilor in functie de nivelul de risc, precum si metodele de evaluare a derularii procesului de sterilizare si controlului eficientei acestuia

-**Anexa 1** – Norme Tehnice din 3 septembrie 2021 privind curatarea, dezinfectia si sterilizarea in unitatile sanitare publice si private

-**Anexa 4** – Proceduri din 3 septembrie 2021 recomandate pentru dezinfectia mainilor, in functie de nivelul de risc

-**Ordinul ministrului sanatatii nr.1101/30.09.2016** privind aprobarea Normelor de supraveghere, prevenire si limitare a infectiilor asociate asistentei medicale in unitatile sanitare

-**Ordinul ministrului sanatatii nr.1410/12.12.2016** privind aplicarea Normelor de aplicare a Legii drepturilor pacientului nr.46/2003, publicat in MO al Romaniei nr.1009/15.12.2016.

Medic sef,

Dr.Amza Oana Lucia

Dr. Oana Amza
Radiolog și medic primar
cod: 617236

Asist.sef,

As.pr.Dima Angelia

[Signature]