


Tematica examen ASISTENT MEDICAL RADIOLOGIE/TEHNICIAN RADIOLOGIE

1. Radiația X: Natura radiațiilor 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. Radiografia: formarea imaginii radiografice, instalația de radiografie, casete și ecrane întăritoare, filmul radiografie, dezvoltarea, radiografia digitală, modul de utilizare a imaginii medicale.
5. Contrastul artificial: substanțe de contrast, reacții adverse
6. Tomografia computerizată: principiul metodei, achiziție, reconstrucție, postprocesare, parametri tehnici utilizați în CT.
7. Ecografia: principiul metodei, medii de propagare a US, transductorul, tipuri de ecografie, examinarea ecografică
8. Imagistica prin rezonanță magnetică: principiul metodei, parametri tehnici și principalele tipuri de secvențe, particularități de examinare, contraindicații
9. Noțiuni de radioprotecție
10. Examenul radiografie al aparatului respirator: noțiuni de anatomie radiologică, tehnici de explorare radiologică convențională a aparatului respirator, incidente
11. Examenul radiografic al aparatului renourinar: noțiuni de anatomie radiologică, tehnici de explorare radiologică convențională - radiografia renovezicală simplă, examenul urografic, eistografia
12. Examenul radiografic al neurocraniului și viscerocraniului noțiuni de anatomie radiologică, tehnici și incidente de explorare radiologică convențională
13. Examenul radiografic al coloanei vertebrale: noțiuni de anatomie radiologică, tehnici de explorare radiologică convențională
14. Examenul radiografic al centurii scapulare și al membrului superior: noțiuni de anatomie radiologică, tehnici de explorare radiologică convențională
15. Examenul radiografic al centurii pelviene și al membrului inferior: noțiuni de anatomie radiologică, tehnici de explorare radiologică convențională

Dr. PĂDURE ADINA GEORGIANA - 
Dr. PĂDURE ADINA
Medic rezident radiologie
și imagistică medicală



BIBLIOGRAFIE:

1. Mihai Lungeanu – Manual de tehnica radiologica – Ed. Medicala 1988
2. Ordinul Nr. 285/79/2002 pentru aprobarea Normelor privind radioprotectia persoanelor in cazul expunerilor medicale la radiatii ionizate.
3. Legea 111/1996 – republicata – privind desfasurarea in siguranta reglementarea, autorizarea si controlul activitatilor nucleare.
4. Ordinul 293/30.08.2004 pentru modificarea si completarea Normelor de securitate radiologica in practica de radioterapie, aprobat prin Ordinul presedintelui Comisiei Nationale pentru Controlul Activitatilor Nucleare nr. 94 din 14.04.2004.
5. Ordinul MS 916/2006 privind aprobarea Normelor de supraveghere prevenire si control al infectiilor nosocomiale in unitatile sanitare.
6. Ordonanta de Urgenta Nr. 144 din 28.10.2008 , aprobata prin Legea 53/2014 privind exercitarea profesiei de asistent medical , precum si organizarea si functionarea Ordinului Asistentilor Medicali Generalisti , Moaselor si Asistentilor Medicali din Romania.
7. Codul de etica si deontologie al asistentului medical generalist, al moasei si al asistentului medical din Romania /2009.

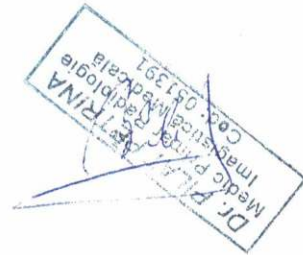
Dr. PĂDURE ADINA GEORGIA



Dr. PĂDURE ADINA
Medic rezident radiologie
și imagistică medicală



SPITALUL ORĂȘENESC „IOAN LASCĂR” COMĂNEȘTI
 Str. V. Alecsandri Nr.1, Comănești, Jud. Bacău,
 Tel/Fax: 0234 374215/0234374219
 e-Mail: secretariat@spitalulcomanesti.ro
 Web: www.spitalulcomanesti.ro
 CUI 4353056



FIȘA POSTULUI

DENUMIREA POSTULUI:

ASISTENT MEDICAL DE RADIOLOGIE

COR:

Scop: Efectuează tehnicile (examele) radiologice în laborator și la patul bolnavului (ex. în A.T.I.- copii și adulți, bloc operator.)

DATE PERSONALE:

Nume:

Prenume:

CERINȚELE POSTULUI

Grad / Nivel de calificare desemnat prin titlurile oficiale

Calificare de bază:

- Postliceală PL (liceu sanitar + curs de echivalare de 1 an, școală Postliceală sanitară)

- Superioară de scurtă durată S.S.D. (colegii, facultate de asistență medicală generală / specialitatea radiologie imagistica medicala)

- Superioară S. (facultate de asistență medicală generală, specialitatea radiologie imagistica medicala)

Grad / Nivel experiență

- Perioada inițierii în vederea adaptării și efectuării operațiunilor generale și specifice postului = 6 luni.

- Vechime în muncă:

Grad / Nivel de certificare și autorizare

- Certificat de membru O.A.M.G.M.A.M.R. – avizat anual.

(O.G. nr.144/2008, privind exercitarea profesiei de asistent medical generalist, a moașei și asistentului medical)

- Asigurare Malpraxis

(Legea 95/2006, cap. V, art.656/1)

POZIȚIE ÎN STRUCTURA UNITĂȚII:

Subordonat: asistent șef, medicul radiolog, medicul șef de radiologie, Asistent șef Spital

Are în subordine: îngrijitoarea (personalul de curățenie), brancardierul;

Înlocuiește și poate fi înlocuit: alt asistent medical de radiologie sau de asistentul șef de secție (cu mențiune scrisă).

RELAȚII DE MUNCĂ:

Ierarhice: asistent șef, Asistent șef Spital, Director Medical, Director General.

Funcționale: alte asistente medicale, medici, personal financiar, achiziții și administrativ, serviciul tehnic, asistenți șefi - secții, magaziner alimente

De reprezentare: laboratorul de radiologie în relație cu pacientul



SPITALUL ORĂȘENESC „IOAN LASCĂR” COMĂNEȘTI

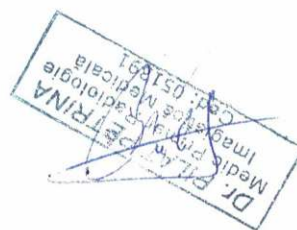
Str. V. Alecsandri Nr.1, Comănești, Jud. Bacău,

Tel/Fax: 0234 374215/0234374219

e-Mail: secretariat@spitalulcomanesti.ro

Web: www.spitalulcomanesti.ro

CUI 4353056



ATRIBUȚII SPECIFICE ȘI RESPONSABILITĂȚI:

Manifestă un comportament decent și plin de sollicitudine și promptitudine în legătură cu necesitățile pacientului;

Respectă normele de igienă și asepzie recomandate de departamentul de igienă al unității sanitare;

Asigură pregătirea pacientului:

psihică – informează pacientul asupra investigației radiologice, asupra riscului de iradiere și al beneficiului efectuării examenului radiologic;

fizică – poziționare specifică tipului de investigație;

supravegherea pacientului pe tot parcursul examinării (ex. gastric, urografie, radioscopie);

Efectuează procedurile radiologice numai la indicația medicului și respectă normele de securitate radiologică în practicile radiologice emise de CNCAN;

Corelează etapele examenului radiologic cu specificul investigației efectuate (radioscopie, tomografie, angiografie, etc.);

Verifică starea de funcționare a aparatelor din serviciul de radiologie, sistemul de conectare al acestora, starea casetelor radiologice, spălarea mașinii automate de dezvoltare a filmelor radiologice, pregătirea substanțelor de dezvoltare și verifică modul de colectare a soluțiilor de dezvoltare reziduale conform normelor de Protecție a Mediului;

Efectuează examene radiologice (radiografii) conform prescripției medicului, (alege filmul, delimitează fasciculul de raze folosit, execută radiografia)și dezvoltă filmul radiologic;

Efectuează examenele radiologice solicitate de medici la patul bolnavului și/sau în sălile de operații;

Poziționează pacientul pentru examenul scopic și îl supraveghează pe tot parcursul examinării;

Manevrează aparatul radiologic, supraveghează și menține poziția pacientului în funcție de indicația medicului radiolog;

Administrează substanțe de contrast în cazul în care procedura radiologică o cere, numai la indicația (scrisă) a medicului radiolog și/sau a medicului curant, cunoscând reacțiile pacientului la diferite substanțe (alergii), eventual se testează substanța;

Semnaleză medicului radiolog orice schimbare în evoluția pacienților în timpul staționării în laboratorul de radiologie;

Acordă primul ajutor în caz de urgență;

Pregătește soluțiile necesare fiecărei etape al procesului de dezvoltare a filmelor (soluții de dezvoltare, fixare, etc.);

Ajută asistentul șef la aprovizionarea cu substanțe și materiale specifice laboratorului de radiologie (soluții de dezvoltare, de fixare, de contrast, dezinfectanți, etc.);

Asigură colectarea și depozitarea, în condiții de securitate, a materialelor și instrumentarului de unică folosință, în vederea distrugerii, conform normelor de Protecție a Mediului;

Poartă echipament de protecție, care va fi schimbat ori de câte ori necesitatea o impune, păstrând astfel igiena și aspectul îngrijit;

Va efectua controlul periodic impus de lege și va purta în permanență dozimetru având grijă să solicite controlul acestuia conform normelor de protecție și securitate radiologică;

Completează documente specifice;

Asigură curățarea periodică a casetelor și a mașinii de dezvoltat;

Răspunde de calitatea actului medical și de eficiența acestuia;

Respectă secretul profesional, normele de etică și deontologie;

Respectă normele de asepzie și antisepsie și cele de igiena radiațiilor;

Semnaleză medicului radiolog orice neregulă apărută la aparatura pe care o manevrează;

Asigură respectarea circuitelor specifice;

Respectă metode de depozitare și circuitul deșeurilor;

Respectă normele de protecția muncii și PSI;

SPITALUL ORĂȘENESC „IOAN LASCĂR” COMĂNEȘTI

Str. V. Alecsandri Nr.1, Comănești, Jud. Bacău,

Tel/Fax: 0234 374215/0234374219

e-Mail: secretariat@spitalulcomanesti.ro

Web: www.spitalulcomanesti.ro

CUI 4353056



*valorizarea și menținerea competențelor
informarea, participarea, evaluarea performanței
reafirmarea obiectivelor pentru proiecte, planuri strategice, servicii noi.
susținerea calității totale în actul de îngrijire și tratament al pacienților.*

SPITALUL ORĂȘENESC „IOAN LASCĂR” COMĂNEȘTI
Str. V. Alecsandri Nr.1, Comănești, Jud. Bacău,
Tel/Fax: 0234 374215/0234374219
e-Mail: secretariat@spitalulcomanesti.ro
Web: www.spitalulcomanesti.ro
CUI'4353056



ANEXA 1

ATRIBUTIILE ȘI COMPETENȚELE ASISTENTULUI MEDICAL/TEHNICIANRADIOLOG ÎN SERVICIUL DE COMPUTER TOMOGRAFIE

ATRIBUȚII

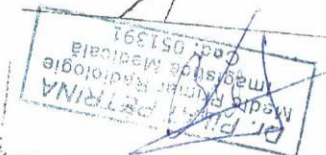
- Să aibă ținută conform regulamentului de ordine interioară.
- Respectă regulamentul de ordine interioară (conform activității într-un spital de urgență).
- Respectarea normelor de deontologie medicală.
- Înregistrează pacienții în registrul de examinări CT și în repertoar.
- Asigură pregătirea pacientului pentru protocolul CT care se va executa.
- Asigurarea protecției pacientului și după caz a aparținătorilor care supraveghează îndeaproape pacienții agitați.
- Verifică și asigură existența materialelor necesare trusei de urgență.
- Prezintă medicului filmele efectuate.
- Participă alături de medic la arhivarea cazurilor examinate.
- Asigură utilizarea în condiții optime a aparaturii și sesizează orice defecțiuni în vederea menținerii ei în stare de funcționare.
- Să utilizeze și să păstreze în bune condiții echipamentul de protecție și să poarte fotodozimetrul pe care să îl prezinte lunar responsabilului cu radioprotecția.
- Utilizează și păstrează în bune condiții echipamentele și instrumentarul din dotare, supraveghează colectarea materialelor și instrumentarului de unică folosință utilizat și se asigură de depozitarea acestora în vederea distrugerii.
- Supraveghează ordinea și curățenia la locul de muncă.
- Asigură sub îndrumarea inginerului de service întreținerea aparatului de dezvoltare (spălarea și ștergerea mașinii, efectuarea de substanțe pentru dezvoltare, încărcarea magaziei cu filme).
- Participă împreună cu medicul de radiologie imagistică la procesul de învățământ și la activitatea de cercetare științifică.
- Își îmbunătățește pregătirea profesională de specialitate prin perfecționarea permanentă a cunoștințelor teoretice și practice.
- Respectă reglementările în vigoare privind prevenirea, controlul și combaterea infecțiilor nozocomiale.
- Răspunde prompt la solicitările medicului.
- Raportează lunar datele statistice.

COMPETENȚE

- Poziționează pacientul pentru examinare.
- Pregătește și administrează substanța de contrast.
- Supraveghează pacientul pe parcursul desfășurării examenului CT.
- Participă la acordarea primului ajutor în caz de urgență (inclusiv intoleranța la substanța de contrast).
- Poate asigura la indicația și sub supravegherea medicului transferul imaginilor pe film, CD, etc.

Pregătirea aparatului, a seringii automate și a materialelor necesare pentru examinarea CT a pacienților.

ANEXA 2



ATRIBUȚIILE ȘI COMPETENȚELE ASISTENTULUI MEDICAL/TEHNICIAN RADIOLOG ÎN SERVICIUL DE REZONANȚĂ MAGNETICĂ

ATRIBUȚII

Ținuta conform regulamentului de ordine interioară.

Respectarea normelor de deontologie medicală.

Pregătirea bolnavului și materialele necesare pentru examenul RM.

Supraveghează pacientul continuu.

Verifică și asigură existența componentelor trusei de urgență.

Înscrie rezultatele în registrul de consultații.

Prezintă medicului fișele efectuate.

Participă la asigurarea întreținerii aparatului de dezvoltare (spălarea și ștergerea mașinii, efectuarea de substanțe pentru dezvoltare, încărcarea magaziei cu filme).

Raportează lunar datele statistice cerute.

Participă împreună cu medicul de radiologie imagistică la procesul de învățământ și la activitatea de cercetare științifică.

Asigură utilizarea în condiții optime a aparaturii și sesizează orice defecțiuni în vederea menținerii ei în stare de funcționare.

Își îmbunătățește pregătirea profesională de specialitate prin perfecționarea permanentă a cunoștințelor teoretice și practice.

Utilizează și păstrează în bune condiții echipamentele și instrumentarul din dotare, supraveghează colectarea materialelor și instrumentarului de unică folosință utilizat și se asigură de depozitarea acestora în vederea distrugerii.

Respectă regulamentul de ordine interioară.

Respectă reglementările în vigoare privind prevenirea, controlul și combaterea infecțiilor nosocomiale.

Supraveghează ordinea și curățenia la locul de muncă.

COMPETENȚE

Deschide și închide instalația aparatului de Rezonanță Magnetică.

Înregistrează pacienții în registrul pentru IRM și introduce datele de identitate ale pacientului în consola instalației.

Poziționează pacientul pentru examinare.

Pregătește și administrează substanța de contrast prin puncție i.v.

Participă la acordarea primului ajutor în caz de urgență (inclusiv intoleranța la substanța de contrast).

Poate asigura la indicația și sub supravegherea medicului achiziția de date și transferul acestora (pe film, CD, etc.)

Poate asigura la indicația medicului executarea filmelor.

Cunoașterea planului de intervenții în caz de urgență (defecțiuni ale aparatului) și acționarea în consecință.

ANEXA 4

SPITALUL ORĂȘENESC „IOAN LASCĂR” COMĂNEȘTI

Str. V. Alecsandri Nr.1, Comănești, Jud. Bacău,

Tel/Fax: 0234 374215/0234374219

e-Mail: secretariat@spitalulcomanesti.ro

Web: www.spitalulcomanesti.ro

CUI 4353056

**ATRIBUȚIILE SPECIFICE
ASISTENTULUI MEDICAL/TEHNICIAN RADIOLOG
ÎN RADIOLOGIA INTERVENȚIONALĂ**



Își desfășoară activitatea în mod responsabil, conform reglementarilor profesionale și cerințelor postului.

Respectă regulamentul de ordine interioară.

Preia pacientul care urmează a fi examinat.

Asigură condițiile necesare examinării

Informează pacientul cu privire la necesitatea, beneficiul și riscul gestului invaziv la care urmează a fi supus.

Obține acordul scris al pacientului pentru manopera invazivă.

Observă starea clinică a pacientului, notează parametrii în fișă și informează medicul în legătură cu acestea.

Pregătește bolnavul și materialele necesare examenului radiologic sau intervenției chirurgicale, după caz.

Înregistrează bolnavii în registrul de evidență a examinărilor angiografice cu datele de identitate necesare.

Participă la organizarea și realizarea activităților psihoterapeutice de reducerea stresului și de depășire a momentelor/situațiilor de criză.

Ajută medicul la efectuarea tehnicilor speciale de investigație și tratament - angiografie, flebografie, embolizare.

Participă activ la examenul angiografic.

Participă activ în echipa operatorie la buna desfășurare a intervențiilor chirurgicale endovasculare.

Efectuează următoarele tehnici medicale: administrare de medicamente pe cale orală, injectabilă (intramusculară, intravenoasă, subcutanată), cutanată, efectuarea de perfuzii (cu sau fără montare de branule), sondaje vezicale, resuscitare cardio-respiratorie în caz de nevoie, monitorizează funcțiile vitale (respirație, puls, TA) pe parcursul examinării și le înregistrează în dosarul de îngrijire, efectuarea de analize de urgență (coagulare, hematologie, etc.).

Face comprese minim 15 minute la locul puncției arteriale, face pansamentul la locul puncției.

Participă sub îndrumarea medicului ATI la efectuarea anesteziei locale, anesteziei generale sau sedare, după caz.

Supraveghează bolnavul și administrează după indicațiile și sub supravegherea medicului tratamentul intraoperator.

Monitorizează bolnavul postintervențional și administrează medicație și oxigenoterapie la nevoie.

Acordă primul ajutor în caz de nevoie, informează medicul în caz de accidente.

Organizează transportul bolnavului în secție și la nevoie îl supraveghează pe timpul transportului.

Organizează și desfășoară programe de educație pentru sănătate, activități de consiliere educative și demonstrații practice pentru pacienți, aparținători, și diferite categorii profesionale aflate în formare.

Codifică în Foile de observație clinică generală procedurile efectuate pacienților (conform CLASIFICĂRII AUSTRALIENE A INTERVENȚIILOR DIN DOMENIUL SĂNĂTĂȚII).

Asigură păstrarea și consemnarea rezultatelor în foaia de observație și în evidențele specifice.

Răspunde de buna gospodărire a materialelor sanitare.

Respectă condițiile de păstrare a materialelor sterile și de utilizare corectă a lor.

Asigură și răspunde de existența în permanență de materiale sanitare și instrumente sterile pentru intervenții chirurgicale.

SPITALUL ORĂȘENESC „IOAN LASCĂR” COMĂNEȘTI

Str. V. Alecsandri Nr.1, Comănești, Jud. Bacău,

Tel/Fax: 0234 374215/0234374219

e-Mail: secretariat@spitalulcomanesti.ro

Web: www.spitalulcomanesti.ro

CUI 4353056



Asigură sterilizarea instrumentarului și materialului necesar pe care-l are în gestiune.

Cunoașterea instrumentarului și modul de funcționare al aparaturii și instalațiilor.

Pregătirea instrumentarului pentru intervențiile chirurgicale, asistarea bolnavului pre și intraoperator putând participa la intervenții în caz de nevoi deosebite.

Păstrează evidența substanțelor și materialelor consumabile.

Înscrie rezultatele interpretării filmelor în registrul de consultații radiologice.

Asigură evidența examenelor de angiografie.

Păstrează evidența la zi a filmelor consumate.

Poartă echipamentul de protecție prevăzut de regulamentul de ordine interioară, care va fi schimbat ori de câte ori este nevoie, pentru păstrarea igienei și a aspectului estetic personal.

Curăță, decontaminează și sterilizează aparatura și răspunde de corectitudinea sterilizării.

Supraveghează dezinsecția suprafețelor din laboratorul de angiografie.

Asigură utilizarea în condiții optime a aparaturii și sesizează orice defecțiuni în vederea menținerii ei în stare de funcționare.

Supraveghează colectarea materialelor și instrumentarului de unică folosință utilizat și se asigură de depozitarea acestora în vederea distrugerii.

Respectă și aplică normele prevăzute în Ordinul MSF nr. 185/2003 privind asigurarea curățeniei, dezinsecției, efectuarea sterilizării și păstrarea obiectelor și materialelor sanitare, precum și a normelor prevăzute în Ordinul MS nr. 994/oct.2004 și Ghidul practic de management al expunerii accidentale la produse biologice privind prevenirea și combaterea infecțiilor nozocomiale.

Anunță imediat asistenta șefă asupra deficiențelor de igienă (alimentare cu apă, instalații sanitare, încălzire, etc.)

Respectă permanent și răspunde de aplicarea normelor de igienă în special de spălarea și dezinsecția mâinilor, cât și a regulilor de tehnica aseptică în efectuarea tratamentelor prescrise.

Supraveghează efectuarea dezinsecțiilor periodice.

Declară imediat asistentei șefe orice îmbolnăvire acută pe care o prezintă precum și bolile transmisibile apărute la membrii familiei sale.

Îndrumă și supraveghează activitatea personalului auxiliar.

Se preocupă de actualizarea cunoștințelor profesionale, prin studiu individual sau alte forme de educație continuă și conform cerințelor postului.

Participă la procesul de formare a viitorilor asistenți medicali.

Participă împreună cu medicul radiolog la procesul de învățământ și la activitatea de cercetare științifică.

Respectă secretul profesional și codul de etică al Ordinului Asistenților Medicali.

Respectă drepturile pacienților.

Răspunde de preluarea medicamentelor scrise pe condică.

Răspunde de decontarea medicamentelor de la aparatul de urgență.

Răspunde de utilizarea rațională a materialelor consumabile, le decontează în registrul de decontări materiale și în fișa de decontări din foaia de observație.

Respectă programul de muncă, graficul de lucru stabilit de asistenta șefă.

La începutul și sfârșitul programului de lucru, fiecare persoană este obligată să semneze condica de prezență.

Respectă ordinea și disciplina la locul de muncă, folosește integral și cu maximă eficiență timpul de muncă.

Prezentarea la serviciu cu deplina capacitate de munca pentru a efectua servicii la parametrii de calitate impuși de secție.

Răspunde de corectitudinea datelor pe care le consemnează în documentele specifice de îngrijire.

Asigură păstrarea și consemnarea rezultatelor, investigațiilor în Foaia de observație a bolnavului

și evidențele specifice.

Raportează lunar situația statistică cerută de spital.

Se va supune măsurilor administrative în ceea ce privește neîndeplinirea la timp și întocmai a sarcinilor prevăzute în fișa postului.

Propunerea de soluții noi, motivarea acestora și evaluarea lor.

ANEXA 5

ATRIBUTIILE ȘI COMPETENȚELE ASISTENTULUI MEDICAL/TEHNICIAN RADIOLOG ÎN SERVICIUL DE RADIOTERAPIE



ATRIBUȚII

1. *Îngrijirea pacienților pe baza de standarde, cod de etică și competența profesională asigurate prin dreptul de liberă practică.*
2. *Menținerea și dezvoltarea cunoștințelor și aptitudinilor prin programele de educație medicală pentru asigurarea unei îngrijiri de calitate și educație adecvată a pacientului.*
3. *Efectuarea tratamentului radiologic prin:
întocmirea planului de tratament și pregătirea pacientului conform planului
poziționarea corectă cu respectarea strictă a parametrilor stabiliți în
planul de tratament și a indicațiilor obținute de la medicul radioterapeut
monitorizarea pacientului pe toată durata efectuării ședinței de iradiere, urmărirea eventualelor
fenomene secundare ce pot apare și informarea medicului
pregătirea psihică a pacientului
instruirea pacientului și a însoțitorului privind igiena sanitară, regimul alimentar, reacțiile adverse
ce pot apărea, programarea ședințelor și a pauzelor, precum și efectuarea analizelor
protejarea pacientului de iradierile accidentale.*
4. *Înregistrarea pacienților și a ședințelor acestora în registrele de evidență, completarea foilor de
tratament cu parametrii folosiți zilnic.*
5. *Utilizarea instalațiilor de iradiere conform normelor de protecție impuse lucrului cu surse
radioactive de înaltă energie, precum și întreținerea acestora.*
6. *Realizarea unei comunicări interactive în Centrul de iradiere, între diferitele laboratoare,
realizarea muncii în echipă.*
7. *Însușirea normelor de protecție împotriva radiațiilor, și aplicarea acestora în cazuri
excepționale.*
8. *Utilizarea calculatorului.*
9. *Însușirea cel puțin a unei limbi de circulație internațională.*

COMPETENȚE

Activitățile specifice profesiei de asistent medical de radiologie sunt exercitate corespunzător calificării profesionale însușite prin cursurile profesionale, titluri de calificare în profesie și au în vedere realizarea acordării de îngrijiri, evaluarea acestora și asigurarea continuității lor.

Competențe:

radioterapie

aplicațiile radioizotopilor

ecografie generală, obstetricală, ginecologică, etc.

radiodiagnostic maxilodentar

SPITALUL ORĂȘENESC „IOAN LASCĂR” COMĂNEȘTI

Str. V. Alecsandri Nr.1, Comănești, Jud. Bacău,

Tel/Fax: 0234 374215/0234374219

e-Mail: secretariat@spitalulcomanesti.ro

Web: www.spitalulcomanesti.ro

CUI 4353056

radiografia dentară.

SERVICII MEDICALE

RADIOTERAPIE CU ENERGII INALTE

radioterapie cu fascicule de radiații:

gamma

X de mare energie

electroni de mare energie

radioterapie dinamică (arc terapie) conformațională cu colimator

multilamelar și/sau protecție personalizată

iradiere totală corporală în vederea transplantului medular

rx-terapie superficială și de ortovoltaj (60-250 kv.)

brahiterapie tip afterloading cu debit mare, pentru orice localizare

*abordabilă prin tehnica afterloading (sfera genitală, rect, esofag, pulmon, ficat, muleje
superficiale)*

plan tratament 3D pentru brahiterapie, afterloading, transmis prin

rețea la instalația de iradiere, preluarea directă, prin rețea a imaginilor radiologice necesare

reconstrucției spațiale a punctelor de interes și a poziției sursei radioactive

dozimetrie in vivo pentru situații speciale (iradiere totală, calibrare

aparatura dozimetrică (în colaborare cu laborator standard – serviciul de dozimetrie)

pregătirea cadrelor medicale

cursuri și lucrări practice.

IMAGISTICA MEDICALĂ

examene CT: cap, torace, abdomen

examene radiologice la angajare sau examene periodice

explorări dinamice radiologice ale polului inferior ale aparatului urinar

explorări radiologice ale tubului digestiv

irigografii

urografii

mamografii cu stereotaxie

radiografii abdominale, craniofaciale, osoase, dentare, sialografii, ortopantomamografii pentru

sarcină și abdomen simple în urgențe

radioscopii și radiografii pulmonare

tomografii computerizate de orice tip.

