



SPITALUL ORASENESC LIPOVA
Str. AUREL VANATU Nr. 11, LIPOVA, Jud. ARAD
CF: 3518806; Tel. 0257563215, Fax 0257563047



BIBLIOGRAFIE

Pentru evaluarea cunostintelor profesionale in vederea ocuparii unui post de asistent medical de radiologie

BIRZU - Radioterapie biologica si clinica – editura Medicala – Bucuresti 1975;
BIRZU – Radiologie Medicala – editura Didactica si Pedagogica – Bucuresti 1980;
BIRZU – Radiodiagnostic Clinic volumul I si II Editura Medicala 1963;
GRANCEA – Radiologie medicala -editura Medicala 1990
M.LUNGEANU -Tehnica Radiologica- editura Medicala Bucuresti 1988;
DR.V.MATEESCU si DR.CORNELIA NENCESCU -Radiodiagnostic,Radioterapie si Anatomie functionala -Editura Stiinta & Tehnica,Bucuresti 1996

Legea nr.111/1996 privind desfasurarea in siguranta,reglementarea,autorizarea si controlul activitatilor nucleare,repUBLICATA,Monitorul Oficial al Romaniei,partea.I nr.52 din 27 iunie 2006,cu modificarile si completarile ulterioare;

Ordinul Ministrului Sanatatii Publice si al Presedintelui Comisiei Nationale pentru Controlul Activitatilor Nucleare nr.285/79/2002 pentru aprobarea Normelor privind radioprotectia persoanelor in cazul expunerilor medicale la radiatii ionizante,publicat in Monitorul Oficial al Romaniei,partea I ,nr.446/25.06.2002 cu modificarile si completarile ulterioare

Legea nr.46/2003 privind drepturile pacientului ,publicata in Monitorul Oficial al Romaniei,partea I,nr.51 din 29 ianuarie 2003,cu modificarile si completarile ulterioare;

Ordinul Ministrului Sanatatii nr.386/07 aprilie 2004 privind aprobarea Normelor de aplicare a Legii drepturilor pacientului nr. 46/2003, publicat in Monitorul Oficial al Romaniei, partea I, nr.356 din 22 aprilie 2004, cu modificarile si completarile ulterioare.

Ordinul presedintelui Comisiei Nationale pentru Controlul Activitatilor Nucleare nr.293/20 august 2004 pentru modificarea si completarea Normelor de Securitate radiologica in Ordinul presedintelui Comisiei Nationale pentru Controlul Activitatilor Nucleare nr.293/30 august 2004 pentru modificarea si competarea Normelor de Securitate radiologica in practica de radioterapie, aprobate prin Ordinul presedintelui Comisiei Nationale pentru Controlul Activitatilor Nucleare nr.94/2004, publicat in Monitorul Oficial al Romaniei, partea I, nr.1253 din 24 decembrie 2004;

Ordinul ministrului sanatatii 1101/2016 privind aprobarea Normelor de supraveghere,prevenire si limitare a infectiilor asociate asistentei medicale in unitati sanitare.

Ordonanta de Urgenta a Guvernului nr.144/28.10.2008 privind exercitarea profesiei de asistent medical generalist , a profesiei de moasa si a profesiei de asistent medical , precum si organizarea si functionarea Ordinului Asistentilor Medicali Generalisti, Moaselor si Asistentilor Mmedicali din Romania, publicata in Monitorul Oficial al Romaniei, partea I, nr.785 din 24.11.2008, aprobata prin Legea 53/2014, cu modificarile si completarile ulterioare;

Codul de etica si deontologie al asistentului medical generalist , al moasei si al asistentului medical din Romania, adoptat prin Hotararea Adunarii generale nationale a Ordinului Asistentilor Medicali Generalisti, Moaselor si Asitentilor Medicali din Romania nr.2/9 iulie 2009, publicata in Monitorul Oficial al Romaniei, partea I, nr. 560 din 12 august 2009;

Ordinul ministrului sanatatii nr. 1226/03 decembrie 2012 pentru aprobarea Normelor tehnice privind gestionarea deseurilor rezultate din activitati medicale si a Metodologiei de culegere a datelor pentru baza nationala

de date privind deseurile rezultate din activitati medicale , publicat in Monitorul Oficial al Romaniei , partea I, nr.855 din 18 decembrie 2012;

Ordinul ministrului sanatatii nr.961/19 august 2016 pentru aprobarea Normelor tehnice privind curatarea , dezinfectia si sterilizarea in unitatile sanitare publice si private , tehnicii de lucru si interpretare pentru testele de evaluare a eficientei proceduri de curatenie si dezinfectie , procedurilor recomandate pentru dezinfectia mainilor , in functie de nivelul de risc, metodelor de aplicare a dezinfectantelor chimice in functie de suportul care urmeaza sa fie tratat si a metodelor de evaluare a derularii si eficientei procesului de sterilizare .

TEMATICA PENTRU CONCURS ASISTENT MEDICAL SPECIALITATEA RADIOLOGIE

NOTIUNI DE RADIOFIZICA

1. Notiuni de fizica a atomului
2. Fizica radiatiilor X
3. Proprietatile razelor X utilizate in radiodiagnostic

FORMAREA IMAGINI RADIOLOGICE

1. Legile fizice ale formarii imaginii
2. Filmul radiographic
3. Factori de calitate in aprecierea imaginii radiografice

NOTIUNI DE RADIOPROTECTIE

SUBSTANTELE DE CONTRAST

1. Substantele de contrast utilizate in radiologia conventionala
2. Substantele de contrast utilizate in tomografia computerizata si rezonanta magnetica
3. Reactii adverse aparute la administrarea intravasculara de substante de contrast
4. Metode de prevenire si combatere a incidentelor si accidentelor post-administrare a substantelor de contrast
5. Rolul asistentei in administrarea substantelor de contrast intravenoase

APARATUL DE RADIOLOGIE CONVENTIONALA

1. Componenta aparatului de radiologie
2. Pregatirea pacientilor pentru diferite tipuri de examene

TOMOGRAFIA COMPUTERIZATA

1. Aparatura de tomografie computerizata
2. Formarea imaginii
3. Pregatirea pacientilor pentru diferite tipuri de examene CT

EXPLORAREA RADIOMAGISTICA A CRANIULUI

1. Radioanatomia craniului
2. Repere anatomice la nivel cranian
3. Tehnici de explorare a craniului
- 3.1.Explorarea radiologica conventionala
- 3.2.Examenul computer – tomografic al craniului

EXPLORAREA RADIO-IMAGISTICA A COLOANEI VERTEBRALE

1. Radioanatomia coloanei vertebrale
2. Tehnici de explorare a coloanei vertebrale
3. Explorarea radiologica conventionala
4. Examenul computer tomografic a coloanei vertebrale

EXPLORAREA RADIO-IMAGISTICA A TORACELUI

1. Radioanatomia toracelui
2. Tehnici de explorare a toracelui
3. Explorarea radiologica conventionala
4. Examenul computer-tomografic al toracelui

EXPLORAREA RADIOIMAGISTICA A APARATULUI DIGESTIV

1. Radioanatomia aparatului digestive
2. Tehnici de explorare a aparatului digestive
3. Explorarea radiologica conventionala
4. Examenul computer-tomografic a aparatului digestive

EXPLORAREA RADIOIMAGISTICA A APARATULUI UROGENITAL

1. Notiuni de radioanatomie aparat urogenital
2. Tehnici de explorare a aparatului urogenital
3. Explorarea radiologica conventionala
4. Examenul computer-tomografic a aparatului urogenital

EXPLORAREA RADIOIMAGISTICA A MEMBRULUI SUPERIOR

1. Radioanatomia membrului superior
2. Tehnici de explorare a centurii scapulare si membrului superior liber
3. Explorarea radiologica conventionala
4. Examenul computer-tomografic al membrului superior

EXPLORAREA RADIOIMAGISTICA A MEMBRULUI INFERIOR

1. Radioanatomia membrului inferior
2. Tehnici de explorare a membrului inferior
3. Explorarea radiologica conventionala
4. Examenul computer-tomografic al membrului inferior

ATRIBUTILE SI COMPETENTELE PROFESIONALE ALE ASISTENTULUI DE RADIOLOGIE

**Manager,
Dr. Fanata Pavel Florin**