



ROMANIA
CONSILIUL LOCAL MUNICIPAL BĂRLAD
SPITALUL MUNICIPAL DE URGENȚĂ "ELENA BELDIMAN" BĂRLAD
Operator date personale înregistrat la ANSPDCP cu nr. 11215
Cod fiscal : 4446481
Cont: RO97TREZ6575041XXX000933 Trezoreria Bârlad
Str. Republicii, nr. 300, Bârlad, jud. Vaslui, C.P. 731054
Telefon : 0235 / 416440; Fax : 0235 / 413303
Web: www.spital-barlad.ro; E mail : spitalul.municipal.barlad@gmail.com

Nr. document:

Data :

TEMATICA EXAMEN ASISTENT MEDICAL DE RADIOLOGIE

1. Radiatia X : Natura radiatiilor X , formarea radiatiilor X , intensitatea fasciculului de radiatii , penetranta ;
2. Descrierea si principiul de functionare a tubului radiogen;
3. Notiuni de radio protectie si securitate radiologica in practicile de radiologie;
4. Efectele biologice ale radiatiilor ionizate;
5. Contrastul artificial: substante de contrast utilizate in radiologia conventionala .
Reactii adverse aparute la administrarea i.v. de substanta de contrast iodata. Metode de prevenire si combatere a incidentelor si accidentelor post-administrare a substantelor de contrast . Rolul asistentului medical in administrarea substantei de contrast intravenoase .
6. Radioscopia : bazele fizice ale radioscopiei , instalatia de radioscopie , radioscopia cu amplificatory de luminiscenta , lantul de televiziune , fluoroscopia digitala;
7. Radiografia : formarea imaginii radiografice , instalatia de radiografie , casete si ecrane intaritoare , filmul radiographic , developarea , radiografia digitala , modul de utilizare a imaginii medicale.
8. Ecografia : principiul metodei , medii de propagare a US , transductorul ,tipuri de ecografie , examinare ecografica;
9. Explorarea radioimagistica a craniului
 - a. Radioanatomia craniului;
 - b. Repere anatomice la nivel cranian;
 - c. Tehnici de explorare: - explorarea radiologica conventionala
- 13.Explorarea radioimagistica a coloanei vetebrale
 - a. Radioanatomia coloanei vetebrale;
 - b. Repere anatomice la nivelul coloanei vetebrale;
 - c. Tehnici de explorare a coloanei vetebrale: -explorarea radiologica conventionala
- 14.Explorarea radioimagistica a toracelui
 - a. Radioanatomia toracelui
 - b. Tehnici de explorare a toracelui – explorarea radiologica conventional
- 15.Explorarea radioimagistica a aparatului digestive
 - a. Radioanatomia aparatului digestive
 - b. Tehnici de explorare a tubului digestive :
- explorarea radiologica conventionala:
- 16.Explorarea radioimagistica a aparatului urogenital
 - a.Radioanatomia aparatului urogenital
 - b.Tehnici de explorare a aparatului urogenital:
- explorarea radiologica conventionala
- 17.Explorarea radioimagistica a membrului superior
 - a.Radioanatomia membrului superior
 - b.Tehnici de explorare a centurii scapulare si membrului superior:

- explorarea radiologica conventionala
- 18. Explorarea radioimagistica a membrului inferior
 - a. Radioanatomia membrului inferior
 - b. Tehnici de explorare a membrului inferior
 - explorarea radiologica conventionala
- 19. Atributiile si compententele profesionale ale asistentului medical de radiologie;
- 20. Supravegherea, prevenirea si limitarea infectiilor asociate asistentei medicale.

INTOCMIT:
MEDIC SEF SECTIE
DR. PETREA M

DR. PETREA MARILENA
MEDIC SEF SECTIE RADIOLOGIE

BIBLIOGRAFIE

1. Mihai Lungeanu – MANUAL DE TEHNICA RADIOLOGICA - Ed. Medicală 1988;
2. V.Mateescu, Cornelia Nencescu – RADIODIAGNOSTIC, RADIOTERAPIE SI ANATOMIE FUNCȚIONALĂ, Societatea Știință și Tehnică, București, 1996;
3. Amilcar Georgescu, R.Lichtenberg, Sonia Vulpescu, TEHNICA RADIOGRAFICĂ, Editura medicală, București, 1956
4. I. Pană, V. Grancea – RADIODIAGNOSTIC ȘI RADIOTERAPIE – Ed. Didactică și pedagogică, București 1977;
5. Ordinul Nr. 285/79/2002 pentru aprobarea Normelor privind radioprotecția persoanelor în cazul expunerilor medicale la radiații ionizate;
6. LEGEA 111/1996- republicata- privind desfasurarea în siguranță, reglementarea, autorizarea și controlul activităților nucleare;
7. Normele Fundamentale de Securitate Radiologica (NSR-01), aprobate prin Ordinul CNCAN nr. 14 din 24 ianuarie 2000 și publicate în Monitorul Oficial al României nr. 404 bis din 29 august 2000
8. Norme de securitate radiologica în practicile de radiologie de diagnostic și radiologie interventională (NSR-11), aprobate prin Ordinul președintelui CNCAN nr. 173/16.10.2003 și publicată în Monitorul Oficial al României nr. 924/23.12.2003
9. Ordinul nr. 291/27.08.2004 pentru modificarea Normelor de securitate radiologica în practicile de radiologie de diagnostic și radiologie interventională, (NSR-27), aprobate prin Ordinul 173/2003, al președintelui CNCAN și publicate în MO, Partea I nr. 924 din 23.12.2003.
10. Ordinul 293/30.08.2004 pentru modificarea și completarea Normelor de securitate radiologica în practica de radioterapie, aprobat prin Ordinul președintelui Comisiei Naționale pentru Controlul Activităților Nucleare nr. 94 din 14.04.2004;
11. Ordinul Comisiei Naționale pentru Controlul Activităților Nucleare nr.358/2004 privind aprobarea Normelor de Securitate radiologică pentru practica de medicina nucleară.
12. Ordinul MS nr. 1101/2016 privind organizarea supravegherii, prevenirii și controlul infecțiilor nozocomiale- precauții universale
13. Ordinul MS nr. 961/2016 pentru aprobarea Normelor tehnice privind curățarea, dezinfectia și sterilizarea în unitățile sanitare publice și private, tehnicile de lucru și interpretare pentru testele de evaluare a eficienței procedurii de curățenie și dezinfectie, 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
14. Ordinul MS -1226/2012 –Norme tehnice privind gestionarea deșeurilor rezultate din activitățile medicale și metodologia de culegere a datelor pentru baza națională de date privind deșeurile rezultate din activitățile medicale
15. Atribuțiile asistentului medical de radiologie.

Medic Sef Sectie: Dr. PETREA MARILENA

11.08.2016
MARILENA
PETREA