



APROBAT,
MANAGER
Dr. Letiția Gabriela Dănoș



TEMATICA PENTRU OCUPAREA POSTULUI DE ASISTENT MEDICAL RADIOLOGIE

1. Drepturile pacientilor;
2. Exercițarea profesiei de asistent medical generalist;
3. Etica și deontologia în exercițarea profesiei de asistent medical generalist;
4. Prevenirea și combaterea infecțiilor nosocomiale, colectarea și transportul deșeurilor periculoase provenite din activitatea medicală;

5. TEMATICA SPECIFICA

NOȚIUNI DE RADIOFIZICĂ - Noțiuni de fizică a atomului, Fizica radiațiilor X, Proprietățile razelor X utilizate în radiodiagnostic

FORMAREA IMAGINII RADIOLOGICE - legile fizice ale formării imaginii, filmul radiografic, dezvoltare, calitatea filmului radiografic, factori de calitate în aprecierea imaginii radiografice, ecranul întăritor

NOȚIUNI DE RADIOPROTECȚIE

SUBSTANȚELE DE CONTRAST- substanțele de contrast utilizate în radiologia convențională, reacții adverse apărute la administrarea intravasculară de substanțe de contrast iodate, metode de prevenire și combatere a incidentelor și accidentelor post-administrare a substanțelor de contrast, rolul asistentei în administrarea substanțelor de contrast intravenoase

APARATUL DE RADIOLOGIE CONVENȚIONALĂ - componența aparatului de radiologie, pregătirea pacienților pentru diferite tipuri de examene

EXPLORAREA RADIOIMAGISTICĂ A CRANIULUI

1. Radioanatomia craniului
2. Repere anatomice la nivel cranian
3. Tehnici de explorare a craniului
-Explorarea radiologică convențională

EXPLORAREA RADIO-IMAGISTICĂ A COLOANEI VERTEBRALE

1. Radioanatomia coloanei vertebrale
2. Tehnici de explorare a coloanei vertebrale
-Explorarea radiologică convențională

EXPLORAREA RADIO-IMAGISTICĂ A TORACELUI

1. Radioanatomia toracelui,
2. Tehnici de explorare a toracelui
-Explorarea radiologică convențională

EXPLORAREA RADIOIMAGISTICĂ A APARATULUI DIGESTIV

1. Radioanatomia aparatului digestiv
2. Tehnici de explorare a aparatului digestiv
-Explorarea radiologică convențională

EXPLORAREA RADIOIMAGISTICĂ A APARATULUI UROGENITAL

1. Noțiuni de radioanatomie aparat urogenital
2. Tehnici de explorare a aparatului urogenital

-Explorarea radiologică convențională

EXPLORAREA RADIO-IMAGISTICĂ A MEMBRULUI SUPERIOR

1. Radioanatomia membrului superior
2. Tehnici de explorare a centurii scapulare și membrului superior liber

-Explorarea radiologică convențională

EXPLORAREA RADIOIMAGISTICĂ A MEMBRULUI INFERIOR

1. Radioanatomia membrului inferior
2. Tehnici de explorare a membrului inferior

-Examenul radiologic convențional

7. Resuscitarea cardiorespiratorie , protocol conform ERC 2015

BIBLIOGRAFIE:

1. ”Radioimagică medicală. Radiofizică și tehnică” Prof. Univ. Dr. CONSTANTIN ZAHARIA și Dr. ANA MAGDALENA BRATU și colaboratorii – Editura Universitara „Carol Davila”- 2016
2. Legea nr.111/1996 privind desfășurarea în siguranță, reglementarea, autorizarea și controlul activităților nucleare, republicată, Monitorul Oficial al României, partea I, nr.52 din 27 iunie 2006, cu modificările și completările ulterioare;
3. Ordinul ministrului sănătății publice și al președintelui Comisiei Naționale pentru Controlul Activităților Nucleare nr. 285/79/2002 pentru aprobarea Normelor privind radioprotecția persoanelor în cazul expunerilor medicale la radiații ionizante, publicat în Monitorul Oficial al României, partea I, nr.446/25.06.2002, cu modificările și completările ulterioare”
4. Ordinul președintelui Comisiei Naționale pentru Controlul Activităților Nucleare nr. 293/30 august 2004 pentru modificarea și completarea Normelor de securitate radiologică în practica de radioterapie, aprobate prin Ordinul președintelui Comisiei Naționale pentru Controlul Activităților Nucleare nr. 94/2004, publicat în Monitorul Oficial al României, partea I, nr. 1253 din 24 decembrie 2004
5. Legea nr. 46/2003 drepturile pacientului
6. Ordonanta de urgenta nr. 144/2008 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 Medicali din Romania
7. Codul de etica si deontologie profesionala al asistentului medical si al moasei din Romania
8. Ordinul MS nr. 1101/2016 privind aprobarea Normelor de supraveghere, prevenire si control al infectiilor nosocomiale in unitatile sanitare
9. Ordinul MS nr. 961/2016 pentru aprobarea Normelor tehnice privind curatarea, dezinfectia si sterilizarea in unitatile sanitare
10. Ordinul MS nr.1226/2012 cu privire la gestionarea deșeurilor rezultate din activități medicale;

Director medical

Dr. Pusa Cretu

