



SPITALUL JUDEȚEAN DE URGENȚĂ
"Dr. Pompei Samarian"
CALĂRAȘI

Str. Eroilor Revoluției 22 decembrie 1989, nr. 2-4
Tel. 0242 920 Fax 0242 306832
e-mail: spitaluljud.cl@gmail.com
web: www.spitaluljudeteanccalarasi.ro



ANMCS

unitate aflata in PROCES DE ACREDITARE



TEMATICA

EXAMEN ASISTENT MEDICAL

SPECIALITATEA: RADIOLOGIE SI IMAGISTICA MEDICALA

NOȚIUNI DE RADIOFIZICĂ

1. Noțiuni de fizică a atomului
2. Fizica radiațiilor X
3. Proprietățile razelor X utilizate în radiodiagnostic

FORMAREA IMAGINII RADIOLOGICE

1. Legile fizice ale formării imaginii
2. Filmul radiografic
3. Developare
4. Calitatea filmului radiografic
5. Factori de calitate în aprecierea imaginii radiografice
6. Ecranul întăritor

APARATUL DE RADIOLOGIE CONVENȚIONALĂ

Componenta aparatului de radiologie

Pregătirea pacienților pentru diferite tipuri de examene

TIPURI DE APARATE RADIOLOGICE

1. Aparatul de mamografie
2. Pregătirea pacienților pentru diferite tipuri de examene

TOMOGRAFIA COMPUTERIZATĂ

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

- Examenul computertomografic a craniului
- Examenul prin rezonanță magnetică a craniului

EXPLORAREA RADIO-IMAGISTICĂ A COLOANEI VERTEBRALE

1. Radioanatomia coloanei vertebrale
 2. Tehnici de explorare a coloanei vertebrale
- Explorarea radiologică convențională
 - Examenul computertomografic a coloanei vertebrale
 - Examenul prin rezonanță magnetică a coloanei vertebrale

EXPLORAREA RADIO-IMAGISTICĂ A TORACELUI

1. Radioanatomia toracelui
 2. Tehnici de explorare a toracelui
- Explorarea radiologică convențională
 - Examenul computertomografic a toracelui
 - Examenul prin rezonanță magnetică a toracelui

EXPLORAREA RADIOIMAGISTICĂ A APARATULUI DIGESTIV

1. Radioanatomia aparatului digestiv
 2. Tehnici de explorare a aparatului digestiv
- Explorarea radiologică convențională
 - Examenul computertomografic a aparatului digestiv
 - Examenul prin rezonanță magnetică a aparatului digestiv

EXPLORAREA RADIOIMAGISTICĂ A APARATULUI UROGENITAL

1. Noțiuni de radioanatomie aparat urogenital
 2. Tehnici de explorare a aparatului urogenital
- Explorarea radiologică convențională
 - Examenul computertomografic a aparatului urogenital
 - Examenul prin rezonanță magnetică a aparatului urogenital

EXPLORAREA RADIO-IMAGISTICĂ A MEMBRULUI SUPERIOR

1. Radioanatomia membrului superior
 2. Tehnici de explorare a centurii scapulare și membrului superior liber
- Explorarea radiologică convențională
 - Examenul computertomografic a membrului superior
 - Examenul prin rezonanță magnetică a membrului superior

EXPLORAREA RADIOIMAGISTICĂ A MEMBRULUI INFERIOR

1. Radioanatomia membrului inferior
 2. Tehnici de explorare a membrului inferior
- Examenul radiologic convențional
 - Examenul computertomografic a membrului inferior
 - Examenul prin rezonanță magnetică a membrului inferior

TEHNICI RADIOIMAGISTICE DE EXPLORARE A SÂNULUI

1. Noțiuni de radioanatomie a sânului

2. Mamografia diagnostică
3. Principalele incidente ale mamografiei
4. Alte tipuri de examinări mamografice
5. Ecografia mamară
6. Imagistica prin rezonanță magnetică a sânelui
7. Rolul asistentului de radiologie și imagistică medicală

ATRIBUTILE ȘI COMPETENȚELE PROFESIONALE ALE ASISTENTULUI DE RADIOLOGIE

1. **Legea nr.46/2003** privind drepturile pacientului, *publicată în Monitorul Oficial al României, partea I, nr. 51 din 29 ianuarie 2003, cu modificările și completările ulterioare;*
2. **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;*
3. **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 Ordinului Asistenților Medicali Generaliști, Moașelor și Asistenților Medicali din România, publicată în Monitorul Oficial al României, partea I, nr.785 din 24.11.2008, aprobată prin Legea 53/2014, cu modificările și completările ulterioare;*
4. **Codul de etică și deontologie al asistentului medical generalist, al moașei și al asistentului medical din România**, *adoptat prin Hotărârea Adunării generale naționale a Ordinului Asistenților Medicali Generaliști, Moașelor și Asistenților Medicali din România nr. 2/9 iulie 2009, publicată în Monitorul Oficial al României, partea I, nr. 560 din 12 august 2009, cu modificările și completările ulterioare;*
5. **Ordinul ministrului sănătății nr.1226/03 decembrie 2012** *pentru aprobarea Normelor tehnice privind gestionarea deșeurilor rezultate din activități medicale și a Metodologiei de culegere a datelor pentru baza națională de date privind deșeurile rezultate din activități medicale, publicat în Monitorul Oficial al României, partea I, nr. 855 din 18 decembrie 2012;*
6. **Ordinul ministrului sănătății nr. 1101/30.09.2016** *privind aprobarea Normelor de supraveghere, prevenire și limitare a infecțiilor asociate asistenței medicali în unitățile sanitare;*

7. **Ordinul ministrului sănătății nr. 1410/12.12.2016 privind aplicarea Normelor de aplicare a Legii drepturilor pacientului nr. 46/2003, publicat în Monitorul Oficial al României nr. 1009/15 decembrie 2016;**
8. **F.CHIRU.G.CHIRU,L.MORARIU,INGRIJIREA OMULUI BOLNAV SI A OMULUI SANATOS,manual pentru scolile postliceale,editia a-II-a,Editura CISON,Bucuresti,2010,pag.331-340.**

DIRECTOR DE INGRIJIRI
STAMATE FLORENTINA

