Spitalul Clinic de Obstetrică - Ginecologie
Prof. Dr. PANAIT SÂRBU
Intrare Nr. 9156
Ieşire
2019 Luna 09 Ziua 17

TEMATICA SI BIBLIOGRAFIE CONCURS

ASISTENT MEDICAL RADIOLOGIE

TEMATICA:

NOTIUNI DE RADIOFIZICA

Notiuni de fizica atomului

Fizica radiatiilor X

Proprietatile razelor X

Formarea imaginiii in radiologie

NOTIUNI DE RADIOPROTECTIE

-interactiunea radiatiilor X cu materialul

-notiuni de detectare si masurare a iradierii medicale -norme de securitate radiologica

-notiuni de legislatie

-inregistrarea si raportarea efectelor/dozelor

SUBSTANTELE DE CONTRAST IN RADIOLOGIE

-notiunea de contrast in radiologie - imagistica medicala

-clasificare si mod de actiune -reactii adverse

-Substante de contrast utilizate in radiologia conventionala

-Substante de contrast utilizate in tomografia computerizata si rezonanta magnetica

-Reactii adverse aparute la injectarea intravasculara de substante de contrast

-Metode de prevenire si combatere a incidentelor si accidentelor post administrare a substantelor de contrast

-Rolul asistentei in administrarea substantelor de contrast intravenoase

MIJLOACE DE EXPLORARE IMAGISTICA

TEHNICI IMAGISTICE CARE FOLOSESC RAZE X

RADIOLOGIA CONVENTIONALA

-descrierea tipurilor de aparate

-pregatirea pacientilor pentru diferite tipuri de examinari

MAMOGRAFIA

-descriere aparate ; tehnica mamografiei

-pregatirea pacientilor pentru diferite tipuri de examinari;

-modul practic de efectuare a diferitelor tehnici de investigare

TOMOGRAFIA COMPUTERIZATA

-descrierea tipurilor de aparate

-pregatirea pacientilor pentru diferite tipuri de examinari

RADIOLOGIA INTERVENTIONALA

-descrierea tipurilor de aparate

-pregatirea pacientilor pentru diferite tipuri de examinari

-cunoasterea tehnicilor, instrumentarului si materialelor utilizate in radiologia interventionala

TEHNICI IMAGISTICE CARE NU FOLOSESC RAZE X

ECOGRAFIA

-descrierea tipurilor de aparate

-pregatirea pacientilor pentru diferite tipuri de examinari

IMAGISTICA PRIN REZONANTA MAGNETICA

-descrierea tipurilor de aparate

-pregatirea pacientilor pentru efectuarea examinarii RMN

Examenul radiologic al aparatului respirator

Examenul radiologic al aparatului digestiv

Examenul radiologic al aparatului urinar

Examenul radiologic al aparatului genital feminin

Examenul radiologic al glandei mamare; metode de examinare radiologica a glandei mamare; principalele incidente ale mamografiei

Examenul radiologic al neurocraniului si viscerocraniului

Examenul radiologic al toracelui, centurii scapulare si membrului superior

Examenul radiologic al bazinului si membrului inferior

Examenul radiologic la nou nascuti

EXERCITAREA PROFESIEI DE ASISTENT MEDICAL

ETICA SI DEONTOLOGIA IN EXERCITAREA PROFESIEI DE ASISTENT MEDICAL

BIBLIOGRAFIA

1 -Mihai Lungeanu- Manual de tehnica radiologica, Editura medicala , Bucuresti 1988

2 -S. A. Georgescu- Radiologie-Imagistica Medicala-Editura Universitara "Carol Davila",2003

3 -V. Grancea- Bazele Radiologiei si Imagisticii Medicale- Editura medicala Amaltea

4. -Gheorghe Chisleag- Radiologie medicala , vol 2, Editura Litera, 1986

5 -Ordinul 285/79/2002 pentru aprobarea Normelor privind radioprotectia persoanelor in cazul expunerilor medicale la radiatii ionizante

6 -Legea 111/1996 privind desfasurarea in siguranta, reglementarea ,autorizarea si controlul activitatilor nucleare, republicata

7 -Legea nr. 46/2003- privind drepturile pacientului

8- Codul de etica si deontologie al asistentului medical

Sef sectie Radiologie Imag.med.