



CONSILIUL
JUDEȚEAN
MUREȘ



SPITALUL MUNICIPAL
"DR. GHEORGHE MARINESCU"
TÂRNĂVENI

TEMATICA
pentru concursul de ocupare a postului vacant de asistent medical de radiologie

Urgente medico-chirurgicale

- resuscitarea cardio-respiratorie
- socul

Tehnici de evaluare si îngrijire asociate nevoilor fundamentale:

- administrarea medicamentelor pe cale orala
- administrarea medicamentelor pe cale parenterala

Radiatia X:

- natura radiatiilor X
- formarea radiatiilor X
- intensitatea fasciculului de radiatii
- penetranta

Interactiunea radiatiilor X cu material:

- interactiuni direct ionizante
- interactiuni indirect ionizante

Tubul radiogen si anexele sale

Radiografia:

- formarea imaginii radiografice
- instalatia de radiografie
- casete si ecrane intaritoare
- filmul radiographic
- developarea
- modul de utilizare a imaginii medicale

Contrastul artificial:

- substante de contrast
- reactii adverse

SPITALUL MUNICIPAL TÂRNĂVENI

Strada Victor Babeș Nr.2 Mureș CP 545600, România,
tel +40265446161, fax +40265446156, e-mail:spmtar@yahoo.com
Operator de date cu caracter personal înregistrat la ANSPDCP cu nr.1465 din 13 iulie 2011



SR EN ISO 9001:2008 SR EN ISO 14001:2005 SR OHSAS 18001:2008
Cert. Nr. SC 1012/00034 Cert. Nr. SC 1012/00035 Cert. Nr. SC 1012/00036

Tomografia computerizata:

- principiul metodei
- parametri tehnici utilizati in CT

Ecografia :

- principiul metodei
- modul de lucru al aparatului

Notiuni de radioprotectie**Examenul radiografic al aparatului respirator:**

- notiuni de anatomie radiologica
- tehnici de explorare radiologica conventionala aparatului respirator
- reguli
- incidențe

Examenul radiografic al aparatului reno-urinar:

- notiuni de anatomie radiologica
- tehnici de explorare radiologica conventional-radiografia reno-vezicala simpla,examen urografic,cistografia
- reguli
- incidențe

Examenul radiografic al neurocraniului si viscerocraniului :

- notiuni de anatomie radiologica
- tehnici de explorare radiologica conventional
- reguli
- incidențe

Examenul radiografic al coloanei vertebrale:

- notiuni de anatomie radiologica
- tehnici de explorare radiologica conventional
- reguli
- incidențe

Examenul radiografic al centurii scapulare si al membrului superior:

- notiuni de anatomie radiologica
- tehnici de explorare radiologica conventional
- reguli
- incidențe

Examenul radiografic al centurii pelviene si al membrului inferior:

- notiuni de anatomie radiologica
- tehnici de explorare radiologica conventional
- reguli
- incidențe

Mamografia:

- tehnica
- incidențe

SPITALUL MUNICIPAL TÎRNĂVENI

Strada Victor Babeș Nr.2 Mureș CP 545600, România,
tel +40265446161, fax +40265446156, e-mail:spmtar@yahoo.com
Operator de date cu caracter personal înregistrat la ANSPDCP cu nr.1465 din 13 iulie 2011



SR EN ISO 9001:2008 SR EN ISO 14001:2005 SR OHSAS 18001:2008
Cert. Nr. SC 1012/00034 Cert. Nr. SC 1012/00035 Cert. Nr. SC 1012/00036

-calitatea imaginii mamografice

Interactiunea radiatiei cu materia.Dozimetria clinica:

-conceptul de radiatie ionizanta

-fascicule de radiatii

-absorbția și difuziunea:

-efectul fotoelectric

-efectul Compton

-generarea de perechi

-unitati de masura(Rad ;Gray;Rem)

-parametrii utilizati in calculele dozimetrice(distant-sursa-piele, distanta sursa-ax,campul de radiatii ,profundimea dozei maxime,debitul dozei)

Cunostințe pentru operare pe calculator .

Manager
Ec.Meghesan Zsuzsanna

SPITALUL MUNICIPAL TÎRNĂVENI

Strada Victor Babeș Nr.2 Mureș CP 545600, România,

tel +40265446161, fax +40265446156, e-mail:spmtar@yahoo.com

Operator de date cu caracter personal înregistrat la ANSPDCP cu nr.1465 din 13 iulie 2011



SR EN ISO 9001:2008 SR EN ISO 14001:2005 SR OHSAS 18001:2008
Cert. Nr. SC 1012/00034 Cert. Nr. SC 1012/00035 Cert. Nr. SC 1012/00036