



TEMATICA SI BIBLIOGRAFIA

ASISTENTI MEDICALI RADIOLOGIE UCPU-SMURD

A. PROBA SCRISA

I. RADIOIMAGISTICA MEDICALA RADIOFIZICA SI TEHNICA -ANA MAGDALENA BRATU, CONSTANTIN ZAHARIA, Editura Universitara "Carol Davila" – Bucuresti 2016

NOTIUNI DE RADIOFIZICA, Autori : *Danisia Haba, Iulia A.Salcianu, Silvia Sovaila, Victorita Stefanescu, Bogdan V.Popa, Adrian P.Purcarea, Monica Popiel, Costin A.Minoiu*

-Fizica radiatiilor X - pag.5 - 6

-Proprietatile razelor X utilizate in radiodiagnostic – pag.6 - 10

FORMAREA IMAGINII RADIOLOGICE

-Legile fizice ale formarii imaginii – pag.12 - 16

-Filmul radiografic – pag.16 - 17

-Develope – pag.17 - 18

-Calitatea filmului radiografic - pag.19

-Factori de calitate in aprecierea imaginii radiografice – pag.19 - 20

-Ecranul intaritor pag.20 – 22

NOTIUNI DE RADIOPROTECTIE

-Expunerea profesionala, medicala si a publicului – pag.27 - 28

SUBSTANTELE DE CONTRAST

-Generalitati – pag.35 - 36

-Substantele de contrast utilizate in radiologia conventionala – pag.36 - 37

-Substantele de contrast utilizate in tomografia computerizata – pag.38 – 39

-Reactii adverse aparute la administrarea intravasculara de substante de contrast iodate – pag.39 - 40

-Rolul asistentei in administrarea substantelor de contrast intravenoase-pag.46

APARATUL DE RADIOLOGIE CONVENTIONALA

-Componenta aparatului de radiologie – pag.47 – 53

TOMOGRAFIE COMPUTERIZATA

-Aparatura de tomografie computerizata -principii generale – pag.73 – 77

-Formarea imaginii – pag.77 – 80



II. LEGISLAȚIE

- Legea nr.111/1996 privind desfasurarea in siguranta, reglementarea, autorizarea si controlul activitatilor nucleare, republicata, Monitorul Oficial al Romaniei, partea I, nr.552/27.06.2006 cu modificarile si completarile ulterioare
- Ordinul ministrului sanatatii publice si al presedintelui CNCAN nr.285/79/2002** pentru aprobarea Normelor privind radioprotectia persoanelor in cazul expunerilor medicale la radiatii ionizante, publicat in MO al Romaniei, partea I, nr.446/25.06.2002, cu modificarile si completarile ulterioare
- Ordinul ministrului sanatatii nr.1101/30.09.2016** privind aprobarea Normelor de supraveghere, prevenire si limitare a infectiilor asociate asistentei medicale in unitatile sanitare

Anexa 1 -Atributiile asistentei medicale de salon

Anexa 4 -Precautiunile standard. Masuri minime obligatorii pentru prevenirea si limitarea infectiilor asociate asistentei medicale

-**Ordinul nr.1761 din 3 septembrie 2021** pentru aprobarea Normelor tehnice privind curatarea , dezinfectia si sterilizarea in unitatile sanitare publice si private, evaluarea eficacitatii procedurilor de curatenie si dezinfectie efectuate in cadrul acestora, procedurile recomandate pentru dezinfectia mainilor in functie de nivelul de risc, precum si metodele de evaluare a derularii procesului de sterilizare si controlului eficientei acestuia

Anexa 1 – NORME TEHNICE din 3 septembrie 2021 privind curatarea, dezinfectia si sterilizarea in unitatile sanitare publice si private

Anexa 4 – PROCEDURI din 3 septembrie 2021 recomandate pentru dezinfectia mainilor, in functie de nivelul de risc

-**Ordinul nr.1226 din 3 decembrie 2012** pentru aprobarea Normelor tehnice privind gestionarea deseurilor rezultate din activitati medicale si a Metodologiei de culegere a datelor pentru baza nationala de date privind deseurile rezultate din activitati medicale

CAP. II – Definitii

CAP.III – Clasificari

CAP.V – Colectarea deseurilor medicale la locul de productie

CAP.VI – Ambalarea deseurilor medicale



- **ORDONANTA DE URGENTA nr.144/28 octombrie 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 din Romania
- **Art. 6, 12, 45, 46**

- **CODUL DE ETICA SI DEONTOLOGIE** al asistentului medical generalist, al moasei si al asistentului medical din Romania

B.PROBA PRACTICA

MANUAL DE TEHNICA RADIOLOGICA, sub redactia **Dr.Mihai Lungeanu**, Autori **Dr. Lucretia Cotuna, Dr.Serban Georgescu, Dr.Ioan Jocu, Dr.Gheorghe Jovin, Dr.Mihai Lungeanu, Dr.Mihai Radulescu, Dr.Niculae Simionescu**

EXAMENUL RADIOLOGIC AL APARATULUI RESPIRATOR (Dr.Mihai Lungeanu)

- Radiografia pulmonara de fata in incidenta postero-anterioara – pag.100
- Radiografia pulmonara de profil – pag 101-102

EXAMENUL RADIOLOGIC AL APARATULUI DIGESTIV (Dr.Mihai Lungeanu)

- Examenul radiologic al abdomenului pe gol – pag.200-202

EXAMENUL RADIOLOGIC AL APARATULUI URINAR (Dr.Mihai Lungeanu)

- Radiografia renala simpla – pag 245-246

EXAMENUL RADIOLOGIC AL CRANIULUI VISCERAL (Dr.Mihai Radulescu)

- Incidenta semiaxiala a masivului facial – pag.269-270

NOTIUNI PRACTICE DE NEURORADIOLOGIE (Dr.Niculae Simionescu)

- Proiectii de rutina in studiul craniului de ansamblu, Pozitiile directe – pag.301-303
- Examinarea coloanei cervicale – pag.352-353

- Examinarea segmentului vertebral lombar – pag.356-357

EXAMENUL RADIOLOGIC AL TORACELUI SI STERNULUI (Dr.Ioan Jocu)

- Radiografia toracelui – pag.370-373
- Radiografia sternului – pag.373-376



EXAMENUL RADIOLOGIC AL CENTURII SCAPULARE SI AL MEMBRULUI SUPERIOR

(Dr.Ioan Jocu)

- Radiografia articulatiei scapulo-humerale de fata in incidenta antero-posterioara – pag.381-382
- Radiografia articulatiei cotului – pag.386-388
- Radiografia oaselor antebratului – pag. 390- 392
- Radiografia articulatiei pumnului – pag.392-394

EXAMENUL RADIOLOGIC AL CENTURII PELVIENE (BAZINULUI) SI MEMBRULUI INFERIOR (Dr.Ioan Jocu)

- Radiografia bazinului de ansamblu – pag.403-404
- Radiografia articulatiei genunchiului – pag.418-420
- Radiografia oaselor gambei –pag.424-425
- Radiografia articulatiei tibio-tarsiene – pag.425-427