



SPITALUL ORĂȘENESC NEHOIU

Str. Alexandru Ioan Cuza. Nr 17, Telefon:0238-554994, 554995, Fax:0238-554632

E-mail: spitnehoiu@gmail.com, Website: www.spitalnehoiu.com

C.F.4088146

SE APROBA
MANAGER,
DR. REMISOVSCHI SERGIU

TEMATICA SI BIBLIOGRAFIA

Pentru ocuparea postului de FIZICIAN MEDICAL la Laboratorul de Radiologie si Imagistica Medicala.

A. LEGISLATIE :

LEGEA 111/1996 -VARIANTA CONSOLIDATA DIN FEBRUARIE 2014,

- NSR-01—NORME FUNDAMENTALE DE SECURITATE RADIOLOGICA ,
- NSR-03-PROCEDURI DE AUTORIZARE,
- NSR-04 -NORME PRIVIND RADIOPROTECTIA PERSOANELOR IN CAZUL EXPUNERILOR MEDICALE,
- NSR-06-NORME DE DOZIMETRIE INDIVIDUALA
- NSR-07-NORME PRIVIND ELIBERAREA PERMISELOR DE EXERCITARE A ACTIVITATILOR NUCLEARE SI DESEMNAREA EXPERTILOR ACREDITATI IN PROTECTIA RADIOLOGICA,
- NSR-11-NORME DE SECURITATE RADIOLOGICA IN PRACTICILE DE RADIOLOGIE DE DIAGNOSTIC SI RADIOLOGIE INTERVENTIONALA.

ORDINUL M.S. nr.1255/2016 -Pentru aprobarea Normelor privind inregistrarea,centralizarea si raportarea informatiilor privind expunerea medicala a populatiei la radiatii ionizante.

B. FIZICA

1. Fizica radiatiilor :
 - Tipul de radiatii ;
 - Interactiunea radiatiilor cu materia ;
 - Legea atenuarii ;
 - Efectul fotoelectric ;
 - Efectul Compton ;
 - Fenomenul de formare de perechi .
2. Accelerarea electronilor in camp electrostatic.
3. Radiatii X (ROENTGEN) :
 - Producerea radiatiilor X -fenomen ;
 - Tipurile de radiatii X ;
 - Tubul ROENTGEN-schema de principiu; componente; functionare.
4. Dozimetria radiatiilor.
 - Definirea diferitelor tipuri de doze,unitati de masura.

DR.PARVU MARIANA FLORENTINA,

Medic primar RADIOLOGIE si IMAGISTICA -MEDICALA