

Sertifikācijas eksāmena programma radiologa terapeita specialitātē

1. Sertifikācijas eksāmena teorētiskā daļa:

Eksāmena teorētiskā daļa tiek kārtota rakstveidā un sastāv no 142 daudzatzbilžu jautājumiem vienā variantā, (kopā 4 varianti, rezidentam jāizvēlas viens variants) – testa no šādām radiologa terapeita specialitātē būtiskām jomām:

1.1. Pamatzināšanas:

- 1.1.1. Ļaundabīgo audzēju epidemioloģija pasaulē un Latvijā. Ļaundabīgu audzēju riska un prognozes faktori, onkoloģisko slimību profilakse un organizētā vēža skrīnings. Audzēju marķieri. Ļaundabīgo audzēju klasifikācijas.
- 1.1.2. Medicīnas fizika un radiācijas drošība (terapeitiskā radioloģija).
- 1.1.3. Laboratoriskā diagnostika.
- 1.1.4. Kodolmedicīna.
- 1.1.5. Radioloģiskā diagnostika un radionuklīdā diagnostika.
- 1.1.6. Imunoloģija.
- 1.1.7. Paliatīvā aprūpe onkoloģijā.
- 1.1.8. Bērnu onkohematoloģija.
- 1.1.9. Hematoloģija.
- 1.1.10. Ķīmijterapija.
- 1.1.11. Ķirurģiskā onkoloģija.

1.2. Krūts dziedzeru ļaundabīgu audzēju staru terapija.

1.3. Krūšu kurvja orgānu ļaundabīgu audzēju staru terapija.

1.4. Ādas un mīksto audu ļaundabīgu audzēju staru terapija

1.5. Hematoloģisko audzēju staru terapija.

1.6. Gremošanas sistēmas ļaundabīgu audzēju staru terapija.

1.7. Galvas un kakla daļas (LOR orgānu) ļaundabīgu audzēju un neonkoloģisko slimību staru terapija.

1.8. Centrālās nervu sistēmas audzēju un bērnu onkohematoloģisko slimību staru terapija.

1.9. Urīnizvadorgānu sistēmas un vīriešu dzimumorgānu ļaundabīgu audzēju staru terapija.

1.10. Sievietes dzimumorgānu ļaundabīgo audzēju staru terapija.

Sertifikācijas eksāmena teorētiskā daļa ir nokārtota, ja pretendents pareizi atbildējis uz vismaz 75% jautājumu.

2. Sertifikācijas eksāmena praktiskā daļa:

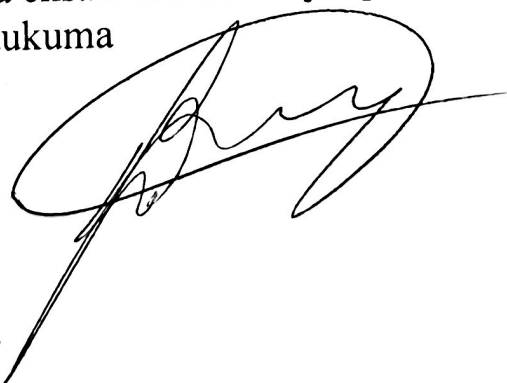
Eksāmena praktiskajā daļā rezidentam ir jāveic Sertifikācijas eksāmena programmas 1.1.- 1.10. daļā ietvertu tēmu- pacienti ar konkrētas lokalizācijas audzēju konturometrija, jāveic apstarojamā apjoma, veselo audu konturometrija, jānozīmē staru devas, frakciju skaits, kursa deva. Jāakceptē staru plāns, jāizvērtē maksimāli pieļaujamās devas katram orgānam konkrētajā gadījumā. Jāpastāsta par iespējamām agrīnajām un vēlīnajām komplikācijām, to profilaksi un ārstēšanu. Darbu veic staru terapijas plānošanas sistēmā.

Sertifikācijas eksāmena praktiskā daļa ir nokārtota, ja sertifikācijas komisija konstatē, ka pretendents pārvalda uzdoto.

Latvijas Radiologu asociācijas
Sertifikācijas komisijas priekšsēdētāja
Asoc.prof. M. Radziņa



Latvijas Radiologu asociācijas
Radiologa terapeita eksāmena komisijas priekšsēdētāja
Dace Bogorada-Saukuma



2021.gada 8.aprīlī.