

Elemente de Securitate și Radioprotecție în Radioterapie

Institutul Oncologic “Prof. Dr. Ion Chiricuță”
Cluj-Napoca
23 Aprilie 2016

Elemente de Securitate și Radioprotecție în Radioterapie
Institutul Oncologic “Prof. Dr. Ion Chiricuță”
Cluj-Napoca
22 Aprilie 2017

Coordonator curs

Șef. Lucr. Dr. Ovidiu Coza

Colaboratori

Prof. Dr. Viorica Nagy
Conf. Dr. Valentin Cernea
Șef. Lucr. Dr. Zsolt Fekete
Dr. Dana Cernea
Dr. Daniela Martin
Dr. Claudia Ordeanu
Asist.Univ.Ignat Patricia
Exp. Fiz. Med. Victor Bogdan
Exp. Fiz. Med. Aurel Chiș
Exp. Fiz. Med. Edina Dordai

Program științific

- 09.00-09.10** ***Deschidere curs***
Șef. Lucr. Dr. O. Coza
- 09.10-09.25** *Curricula Europeana revizuită pentru asistenții și tehnicienii radioterapeuți*
Conf. Dr. V. Cernea
- 09.25-09.40** *Etica comportamentului cu bolnavul*
Prof. Dr. Viorica Nagy
- 09.40-10.15** *Noțiuni generale de radiobiologie*
Conf. Dr. V. Cernea
Șef. Lucr. Dr. O. Coza
- 10.15-10.30** *Poziționarea pacientului, sisteme de imobilizare*
Dr. Dana Cernea
- 10.30-11.00** **Pauză de cafea**
- 11.00-11.15** *Principii constructive și funcționale ale instalațiilor de radioterapie*
Exp. Fiz. Med. V. Bogdan
- 11.15-11.30** *Planificarea și calculul dozei, 2D vs 3D, volum țintă și organe critice*
Exp. Fiz. Med. V. Bogdan
- 11.30-11.45** *Administrarea tratamentului. Rolul tehnicianului de radioterapie*
Dr. Daniela Martin

Elemente de Securitate și Radioprotecție în Radioterapie
Institutul Oncologic “Prof. Dr. Ion Chiricuță”
Cluj-Napoca
22 Aprilie 2017

- 11.45-12.00** *Asigurarea și control calității, dozimetrie in vivo, protocol EPID și imagerie portală*
Exp. Fiz. Med. A. Chiș
- 12.00-12.20** *Tehnici de radioterapie externă, planning și dozimetrie*
Dr. Claudia Ordeanu
- 12.20-13.30** **Masa de prânz**
- 13.30-13.50** *Tehnici de Brahiterapie, planning și dozimetrie*
Șef. Lucr. Dr. O. Coza
- 13.50-14.20** *Work-shop: etapele planului de tratament pentru principalele localizări (ORL, SNC, col uterin, digestiv, sân)*
Șef. Lucr. Dr. Z. Fekete
- 14.20-14.35** *Conceptul de radioprotecție, securitatea radiologică și cultura de securitate, pricipiul ALARA*
Exp. Fiz. Med. V. Bogdan
- 14.35-14.50** *Expunerile medicale, riscurile radiațiilor la instalațiile de radioterapie, urgențele radiologice, intervenția pentru protecția persoanelor în cazul expunerilor cronice și acute, analiza accidentelor*
Șef Lucr. Dr. Ovidiu Coza
- 14.50-15.05** *Radioprotecția prsoanelor expuse profesional, monitorizarea dozimetrică individuală și a locului de muncă, utilizarea dozimetrelor personale digitale*
Exp. Fiz. Med. A. Chiș

Elemente de Securitate și Radioprotecție în Radioterapie
Institutul Oncologic "Prof. Dr. Ion Chiricuță"
Cluj-Napoca
22 Aprilie 2017

- 15.05-15.20** *Legislația națională curentă, controlul autorităților competente*
Fiz. Med. Edina Dordai
- 15.20-15.30** ***Închiderea cursului***
Șef. Lucr. Dr. O. Coza