



UMF
UNIVERSITATEA DE
MEDICINĂ ȘI FARMACIE
IULIU HAȚIEGANU
CLUJ-NAPOCA



IOCN
Institutul Oncologic
"Prof. Dr. Ion Chiricuță"
Cluj-Napoca
Împreună creștem speranța!



Curs practic de radioterapie pentru tehnicienii medicali

*"Elemente de securitate și
radioprotecție în radioterapie"*



23.04.2016

**Institutul Oncologic "Prof. Dr. Ion Chiricuță"
Cluj-Napoca**

Informații și înscrieri: www.event-consulting.ro

Stimată doamnă Dr./ Stimate domnule Dr.,

Avem plăcerea să vă anunțăm că în data de **23.04.2016**, Societatea Româna de Radioterapie & Oncologie Medicală (SRRROM), împreună cu U.M.F ”Iuliu Hațieganu”, și Institutul Oncologic ”Prof. Dr. Ion Chiricuță”, va organiza în Cluj-Napoca, la Institutul Oncologic ”Prof. Dr. Ion Chiricuță”, sub coordonarea științifică a dl. Șef. Lucr. Dr. Ovidiu Coza următorul eveniment:

Cursul practic de radioterapie pentru tehnicieni medicali:

„Elemente de securitate si radioprotecție în radioterapie”.

Adresabilitate: Tehnicieni / Asistenți medicali radioterapie

Pentru înregistrare, vă rugăm să accesați următorul link:

[http://www.event-consulting.ro/inscriere/245/curs_-
elemente de securitate %C8%99i radioprotec%C8%9Bie %C3%A
En_radioterapie/](http://www.event-consulting.ro/inscriere/245/curs_-elemente_de_securitate_%C8%99i_radioprotec%C8%9Bie_%C3%AEn_radioterapie/)

Elemente de Securitate și Radioprotecție în Radioterapie
Institutul Oncologic “Prof. Dr. Ion Chiricuță”
Cluj-Napoca
23 Aprilie 2016

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
Exp. Fiz. Med. Victor Bogdan
Exp. Fiz. Med. Aurel Chiș
Exp. Fiz. Med. Edina Dordai
Fiz. Med. Margareta Bako
Fiz. Diana Pop

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
23 Aprilie 2016

- 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
Fiz. Margareta Bako
- 12.20-13.30** **Masa de prânz**
- 13.30-13.50** *Tehnici de Brahiterapie, planning și dozimetrie*
Șef. Lucr. Dr. O. Coza
Fiz. Diana Pop
- 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
23 Aprilie 2016

- 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