



MINISTERUL
SĂNĂTĂȚII



CURSUL DE RADIOTERAPIE PEDIATRICĂ

In cadrul proiectului finanțat din fonduri externe “Creșterea performanței în diagnosticul și tratamentul cancerelor la copii prin îmbunătățirea echipamentului tehnic, achiziția de aparatură modernă, instruirea personalului medical și dezvoltarea de recomandări” în cadrul Programului “Provocări în sănătatea publică la nivel european” finanțat din Mecanismul Financiar SEE 2014 – 2021

Nr ore de curs : 48 ORE,

Nr. Cursuri : 19

Repartizarea orelor de curs : Total= 48 ore: 1curs x 3 ore +18 cursuri x 2,5 ore

Diplomele de participare se vor acorda cursantilor care au participat la minim 80% din orele de instruire

PROGRAMUL CURSURILOR

Oct 2020: 19.10. 2020 (3 ore) ; 24.10.2020

Noiembrie 2020: 7.11.2020 ; 21.11.2020

Dec 2020: 5.12.2020 ; 19.12.2020

Ianuarie 2021 : 9.01.2021 ; 23.01.2021

Feb 2021: 6.02.2021 ; 20.02.2021

Martie 2021: 6.03.2021 ; 20.03.2021

Aprilie 2021: 3.04.2021 ; 17.04.2021

Mai 2021: 8.05.2021 ; 22.05.2021 ; 29.05.2021

Iunie 2021: 12.06.2021 ; 26.06.2021

OCTOMBRIE 2020:

Curs 1 17.10.2020

Epidemiologie

Screening, diagnostic în stadii mici, circuite

Principii de diagnostic în cancerulele copilului

Simptomatologie generală

Investigații paraclinice

Investigații anatomo-patologice

Curs 2 24.10.2020

Particularitățile radioterapiei în tratamentul cancerelor la copii

Principiile tratamentelor asociate radioterapiei

Principiile tratamentului chirurgical

Principiile chimioterapiei

Principiile terapiei multimodale si ale colaborarii interdisciplinar

NOIEMBRIE 2020

Curs 3 07.11.2020

Rolul radioterapia în hemopatiile maligne ale copilului

Leucemii acute si cronice (leucemie acută limfoblastică, leucemiile acute non-limfoblastice, leucemia mieloidă cronică, leucemia mielo-monocitară cronică juvenilă)

Rolul radioterapiei in histiocitozele

Curs 4 21.11.2020

Rolul radioterapiei în hemopatiile maligne ale copilului
Limfoamele maligne non-Hodgkin
Limfomul Hodgkin

DECEMBRIE 2020**Curs 5 05.12.2020**

Tumorile sistemului nervos central:

Epidemiologie
Simptomatologie
Principii de tratament multimodal

Urgente oncologice Sindromul de hipertensiune intracraniana
Sindrom de compresie medulara

Curs 6 19.12.2020

Tumorile sistemului nervos central (1): rolul radioterapiei in cadrul tratamentului multimodal in:

Ependimom
Gliome de grad înalt
Gliome de grad scăzut
Meduloblastomul
Tumori cerebrale embrionare cu rozete multistratificate și NOS

IANUARIE 2021**Curs 7 09.01.2021**

Tumorile sistemului nervos central (2): rolul radioterapiei in cadrul tratament multimodal in:

Tumori cerebrale cu celule germinale
Limfomul cerebral primar
Craniofaringiomul
Tumori benigne ale sistemului nervos central
Metastazele ale sistemului nervos central

Curs 8 23.01.2021

Sarcoame- Sarcoamele de părți moi

FEBRUARIE 2021**Curs 9 06.02.2021**

Tumorile osoase: Osteosarcomul
Sarcomul Ewing
Tumori osoase benigne cu importanță oncologică

Curs 10 20.02.2021

Sindromul ganglionar -Abordarea diagnostica a adenopatiilor la copil
Tumorile hepatice

MARTIE 2021**Curs 11 06.03.2021**

Tumorile renale
Cancere rare ale copilului

Curs 12 20.03.2021

Genetica în cancerle copilului
Radioterapia în afecțiunile genetice asociate cu cancer
Tumorile cu celule germinale în afara sistemului nervos central



MINISTERUL
SĂNĂȚĂȚII



APRILIE 2021

Curs 13 03.04.2021

Neuroblastomul
Retinoblastomul

Curs 14 17.04.2021

Limfoamele maligne non-Hodgkin
Limfomul Hodgkin
Urgente oncologice- Sindrom de compresie mediastinala
Sindrom de liza tumorala

MAI 2021

Curs 15 08.05.2021

Indicațiile transplantului de celule stem hematopoietice la copii
Indicațiile transplantului autolog
Indicațiile transplantului allogeneic

Curs 16 22.05.2021

Tratamente suportive în cancerul copilului
Tratamentul antiinfecțios
Tratamentul cu factori de creștere
Indicațiile transfuziilor
Asistența psihologică

Curs 17 29.05.2021

Principiile tratamentului și îngrijirii paliative la copilul cu cancer
Tratamentele oncologice paliative
Tratamentul durerii
Tratamentul stării terminale
Radioterapia paliativă

IUNIE 2021

Curs 18 12.06.2021

Particularități ale cineticii dezvoltării țesuturilor și organelor la copii
Efectele tardive ale radioterapiei asupra țesuturilor normale, apariția celui de-al doilea cancer
Radioterapia în tumorile benigne
Pregătirea copilului și a părinților în vederea radioterapiei

Curs 19 26.06.2021

Urmărirea copiilor cu cancer, efecte secundare ale terapiilor oncologice
Toxicitatea acută a tratamentelor oncologice
Efecte secundare tardive ale tratamentelor oncologice
Urmărirea pe termen lung a supraviețuitorilor

Coordonator proiect IOB

Conf. Dr. Monica Dragomir