

## Tanfolyam adatlap

### Alapadatok

Kódszám	<b>SE- TK/2014.I./00151</b>	Szemeszter	2014.I.félév	Jelleg	Szabadon választható
Főcím	<b>A klinikai sugárfizika és a besugárzás-tervezés alapjai</b>				
Állapot	A tanfolyam akkreditálásra került				
Szervező	Országos Onkológiai Intézet			Kapcsolattartó személy	Oktatási titkárság 1 224-8772
Partner	Prof. Dr. med.habil. Polgár Csaba, Dr. habil. Major Tibor, Dr. Pesznyák Csilla PhD				
Célcsoport	1. klinikai sugárfizikus   2. sugárterápia			Egyetem	Semmelweis Egyetem Továbbképzési Központ
Akkor.pont	50				
Helyszíne	Országos Onkológiai Intézet Sugárterápiás Centrum, Budapest, XII. ker. Ráth György u. 7-9. 2. ép. II. em. Sugárterápiás Referáló	Kezdetre	2014.02.10	Vége	2014.02.14
Napok	5	Tanfolyami órák	36	Vizsga	igen
Díja	15000Ft.	Jelentkezési hat.idő	2014.01.31		
Megjegyzés					
Honlap (további információ a tanfolyamról)					
Résztevők jelentkezhetnek-e a portálon	Igen				

### Szakmai kollégium(ok)

Sorsz.	Szakmai kollégium	Pont	Megjegyzés
--------	-------------------	------	------------

1. Onkológia és sugárterápia

### Előadások jegyzéke

Sorsz.	Nap	Időpont	Hossz	Előadás címe	Előadó	Minősítése
1.	2014.02.10. hétfő	09:00	45	Sugárfizikai és dozimetriai alapok	Dr. Kontra Gábor	egyetemi doktor
2.	2014.02.10. hétfő	09:45	45	Klinikai dozimetria, dózisszámolások	Dr. Major Tibor	PhD, habil.
3.	2014.02.10.	10:30	45	Terápiás besugárzó	Dr. Kontra Gábor	egyetemi

	hétfő			készülékek (röntgen, kobaltágyú, lineáris gyorsító)		doktor
4.	2014.02.10. hétfő	11:15	15	KÁVÉSZÜNET		
5.	2014.02.10. hétfő	11:30	45	Speciális besugárzókészülékek	Dr. Major Tibor	PhD, habil.
6.	2014.02.10. hétfő	12:15	45	Besugárzás- tervezőrendszerek felépítése	Dr. Pesznyák Csilla	PhD, egyetemi docens
7.	2014.02.10. hétfő	13:00	45	EBÉDSZÜNET		
8.	2014.02.10. hétfő	13:45	135	Besugárzás-tervezési gyakorlat – alapok	Dr. Major Tibor* / Dr. Pesznyák Csilla**	*PhD, habil., **PhD, egyetemi docens
9.	2014.02.11. kedd	09:00	45	Sugárvédelem a sugárterápiában	Dr. Varjas Géza	kandidátus
10.	2014.02.11. kedd	09:45	45	Betegrögzítés, céltérfogat-lokalizálás	Dr. Pesznyák Csilla	PhD, egyetemi docens
11.	2014.02.11. kedd	10:30	45	Szimuláció, CT- szimuláció	Dr. Major Tibor	PhD, habil.
12.	2014.02.11. kedd	11:15	15	KÁVÉSZÜNET		
13.	2014.02.11. kedd	11:30	45	Sugárterápiás hálózatok, adattárolás, DICOM	Dr. Major Tibor	PhD, habil.
14.	2014.02.11. kedd	12:15	45	ICRU térfogatok	Dr. Ágoston Péter	PhD
15.	2014.02.11. kedd	13:00	45	EBÉDSZÜNET		
16.	2014.02.11. kedd	13:45	135	Besugárzás-tervezési gyakorlat – céltérfogat és rizikószervek kontúrozása	Dr. Major Tibor*/Dr. Pesznyák Csilla** /Dr. Ágoston Péter***/Dr. Takácsi Nagy Zoltán***	*PhD, habil. **PhD, egyetemi docens ***PhD
17.	2014.02.12. szerda	09:00	45	MRI/PET-CT képképzés a besugárzás-tervezéshez – képfúzió	Dr. Lövey József	PhD, med.habil., egyetemi docens
18.	2014.02.12. szerda	09:45	45	IGRT technikai lehetőségei	Dr. Major Tibor	PhD, habil.
19.	2014.02.12. szerda	10:30	45	IGRT-s protokollok és klinikai alkalmazásuk	Dr. Major Tibor	PhD, habil.

20.	2014.02.12. szerda	11:15	15	KÁVÉSZÜNET		
21.	2014.02.12. szerda	11:30	45	Sztereotaxiás besugárzás	Dr. Kontra Gábor	egyetemi doktor
22.	2014.02.12. szerda	12:15	45	Egésztest- és teljes testfelszín-besugárzás	Dr. Kontra Gábor	egyetemi doktor
23.	2014.02.12. szerda	13:00	45	EBÉDSZÜNET		
24.	2014.02.12. szerda	13:45	135	Besugárzás-tervezési gyakorlat-3D konformális RT	Dr. Major Tibor*/Dr. Pesznyák Csilla**	*PhD, habil. **PhD, egyetemi docens
25.	2014.02.13. csütörtök	09:00	45	Verifikáció és IGRT EPID-del	Dr. Pesznyák Csilla	PhD, egyetemi docens
26.	2014.02.13. csütörtök	09:45	45	IGRT kV-os és MV-os cone-beam CT-vel	Dr. Major Tibor	PhD, habil.
27.	2014.02.13. csütörtök	10:30	45	Mozgó céltérfogat besugárzása	Dr. Major Tibor	PhD, habil.
28.	2014.02.13. csütörtök	11:15	15	KÁVÉSZÜNET		
29.	2014.02.13. csütörtök	11:30	45	IMRT alapjai és módszerei	Dr. Pesznyák Csilla	PhD, egyetemi docens
30.	2014.02.13. csütörtök	12:15	45	IMRT tervezése (forward, inverz)	Dr. Pesznyák Csilla	PhD, egyetemi docens
31.	2014.02.13. csütörtök	13:00	45	EBÉDSZÜNET		
32.	2014.02.13. csütörtök	13:45	135	Besugárzás-tervezési gyakorlat – IMRT	Dr. Major Tibor*/Dr. Pesznyák Csilla**	*PhD, habil. **PhD, egyetemi docens
33.	2014.02.14. péntek	09:00	45	Fizikusi minőségbiztosítás a sugárterápiában	Dr. Pesznyák Csilla	PhD, egyetemi docens
34.	2014.02.14. péntek	09:45	45	Biztonság – hibák a sugárterápiában	Dr. Varjas Géza	kandidátus
35.	2014.02.14. péntek	10:30	15	KÁVÉSZÜNET		
36.	2014.02.14. péntek	10:45	45	Biostatisztika alapfogalmai	Dr. Fröhlich Georgina	PhD
37.	2014.02.14. péntek	11:30	45	Biostatisztika alkalmazása	Dr. Fröhlich Georgina	PhD
38.	2014.02.14. péntek	12:15	45	TESZTVIZSGA, ÉRTÉKELÉS	Dr. Major Tibor	PhD, habil.

