

Tanfolyam adatlap

Alapadatok

Kódszám	SE- TK/2018.I./00166	Szemeszter	2018.I.félév	Jelleg	Szabadon választható
Főcím	A klinikai sugárfizika és a besugárzástervezés alapjai				
Állapot	A tanfolyam akkreditálásra került				
Szervező	Országos Onkológiai Intézet				
Partner	Prof. Dr. med.habil. Polgár Csaba, Dr. habil. Major Tibor, Dr. Pesznyák Csilla PhD	Kapcsolattartó személy	Ábel Mónika 1 224-8772		
Célcsoport	1. klinikai onkológia 2. klinikai sugárfizikus 3. sugártherápia	Egyetem	Semmelweis Egyetem Szak- és Továbbképzési Igazgatóság		
Akkor.pont	50				
Kezdet	2018.02.26	Vége	2018.03.02	Helyszíne	Országos Onkológiai Intézet Sugárterápiás Központ, 1122 Budapest, Ráth György u. 7-9. 1/A ép. II. em. Referáló terem
Napok	5	Tanfolyami órák	36	Vizsga	nem
Díj	30000Ft.	Jelentkezési hat.idő	2018.02.21		
Megjegyzés	Patológiai tudományok Doktori Iskola Ph.D hallgatóinak a kurzus ingyenes				
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	Beosztás/tud. fokozat
1.	2018.02.26. hétfő	09:00	45	Sugárfizikai és dozimetriai alapok	Dr. Kontra Gábor	egyetemi doktor
2.	2018.02.26. hétfő	09:45	45	Klinikai dozimetria, dózisszámolások	Dr. Major Tibor	Ph.D, habil.
3.	2018.02.26. hétfő	10:30	45	Terápiás besugárzó készülékek (röntgen, kobaltágyú, lineáris gyorsító)	Dr. Kontra Gábor	egyetemi doktor
4.	2018.02.26. hétfő	11:15	15	KÁVÉSZÜNÉT		

5.	2018.02.26. hétfő	11:30	45	Speciális besugárzókészülékek	Dr. Major Tibor	Ph.D, habil.
6.	2018.02.26. hétfő	12:15	45	Besugárzás- tervezőrendszerek felépítése	Dr. Pesznyák Csilla	Ph.D, egyetemi docens
7.	2018.02.26. hétfő	13:00	45	EBÉDSZÜNET		
8.	2018.02.26. hétfő	13:45	135	Besugárzás-tervezési gyakorlat – alapok	Dr. Major Tibor* / Dr. Pesznyák Csilla**	*Ph.D, habil., **Ph.D, egyetemi docens
9.	2018.02.27. kedd	09:00	45	Sugárvédelem a sugárterápiában	Dr. Varjas Géza	kandidátus
10.	2018.02.27. kedd	09:45	45	Betegrögzítés, célterfogat-lokalizálás	Dr. Pesznyák Csilla	Ph.D, egyetemi docens
11.	2018.02.27. kedd	10:30	45	Szimuláció, CT- szimuláció	Dr. Major Tibor	Ph.D, habil.
12.	2018.02.27. kedd	11:15	15	KÁVÉSZÜNET		
13.	2018.02.27. kedd	11:30	45	Sugárterápiás hálózatok, adattárolás, DICOM	Dr. Major Tibor	Ph.D, habil.
14.	2018.02.27. kedd	12:15	45	ICRU térfogatok	Dr. Ágoston Péter	Ph.D
15.	2018.02.27. kedd	13:00	45	EBÉDSZÜNET		
16.	2018.02.27. kedd	13:45	135	Besugárzás-tervezési gyakorlat – célterfogat és rizikószervek kontúrozása	Dr. Major Tibor*/Dr. Pesznyák Csilla** /Dr. Ágoston Péter***/Dr. Takácsi Nagy Zoltán*	*PhD, habil. **PhD, egyetemi docens ***PhD
17.	2018.02.28. szerda	09:00	45	MRI/PET-CT képalkotás a besugárzás-tervezéshez – képfúzió	Dr. Lövey József	Ph.D, med.habil., egyetemi docens
18.	2018.02.28. szerda	09:45	45	IGRT technikai lehetőségei	Dr. Major Tibor	Ph.D, habil.
19.	2018.02.28. szerda	10:30	45	IGRT-s protokollok és klinikai alkalmazásuk	Dr. Major Tibor	Ph.D, habil.
20.	2018.02.28. szerda	11:15	15	KÁVÉSZÜNET		
21.	2018.02.28. szerda	11:30	45	Sztereotaxiás besugárzás	Dr. Kontra Gábor	egyetemi doktor
22.	2018.02.28. szerda	12:15	45	Egésztest- és teljes testfelszín-besugárzás	Dr. Kontra Gábor	egyetemi doktor
23.	2018.02.28. szerda	13:00	45	EBÉDSZÜNET		
24.	2018.02.28. szerda	13:45	135	Besugárzás-tervezési gyakorlat-3D konformális RT	Dr. Major Tibor*/Dr. Pesznyák Csilla**	*Ph.D, habil. **Ph.D, egyetemi docens

25.	2018.03.01. csütörtök	09:00	45	Verifikáció és IGRT EPID-del	Dr. Pesznyák Csilla	Ph.D, egyetemi docens
26.	2018.03.01. csütörtök	09:45	45	IGRT kV-os és MV- oscone-beamCT-vel	Dr. Major Tibor	Ph.D, habil.
27.	2018.03.01. csütörtök	10:30	45	Mozgó céltérfogat besugárzása	Dr. Major Tibor	Ph.D, habil.
28.	2018.03.01. csütörtök	11:15	15	KÁVÉSZÜNET		
29.	2018.03.01. csütörtök	11:30	45	IMRT alapjai és módszerei	Dr. Pesznyák Csilla	Ph.D, egyetemi docens
30.	2018.03.01. csütörtök	12:15	45	IMRT tervezése (forward, inverz)	Dr. Pesznyák Csilla	Ph.D, egyetemi docens
31.	2018.03.01. csütörtök	13:00	45	EBÉDSZÜNET		
32.	2018.03.01. csütörtök	13:45	135	Besugárzás-tervezési gyakorlat – IMRT	Dr. Major Tibor*/ Dr. Pesznyák Csilla**	*Ph.D, habil. **Ph.D, egyetemi docens
33.	2018.03.02. péntek	09:00	45	Fizikusi minőségbiztosítás a sugárterápiában	Dr. Pesznyák Csilla	Ph.D, egyetemi docens
34.	2018.03.02. péntek	09:45	45	Biztonság – hibák a sugárterápiában	Dr. Varjas Géza	kandidátus
35.	2018.03.02. péntek	10:30	15	KÁVÉSZÜNET		
36.	2018.03.02. péntek	10:45	45	Biostatiztika alapfogalmai	Dr. Fröhlich Georgina	Ph.D
37.	2018.03.02. péntek	11:30	45	Biostatiztika alkalmazása	Dr. Fröhlich Georgina	Ph.D
38.	2018.03.02. péntek	12:15	45	TESZTVIZSGA, ÉRTÉKEELÉS	Dr. Major Tibor	Ph.D, habil.