



ATUALIZAÇÃO EM RADIOTERAPIA DE ALTA TECNOLOGIA – 2024.2

COORDENAÇÃO: DR. ALLISSON B. BARCELOS BORGES

DATA	HORÁRIO	TEMA	PALESTRANTES
MÓDULO 1 30/10/2024 (Quarta-feira)	INTRODUÇÃO À RADIOTERAPIA		
	19:00 – 19:20	HISTÓRIO DA RADIOTERAPIA	DR. MARCOS DUARTE
	19:20 – 19:35	EVOLUÇÃO DA RADIOTERAPIA: ACELERADORES LINEARES E EQUIPAMENTOS	RENAN SERRANO
	19:35 – 19:50	EVOLUÇÃO DOS PLANEJAMENTOS - 2D A VMAT	
	19:50 – 20:05	RADIOTERAPIA GUIADA POR IMAGEM	
	20:05 – 20:20	CONTROLE DE QUALIDADE EM RADIOTERAPIA/ RADIOCIRURGIA	
	20:20 – 20:40	RADIOBIOLOGIA APLICADA A RADIOCIRURGIA	DR. MARCOS DUARTE
	20:40 – 21:00	DISCUSSÃO DE CASOS CLÍNICOS	
MÓDULO 2 06/11/2024 (Quarta-feira)	TUMORES CEREBRAIS		
	19:00 – 19:15	TRATAMENTO COM RADIOTERAPIA DAS METÁSTASES CEREBRAIS	DR. ALLISSON BORGES
	19:15 – 19:35	PAPEL DA CIRURGIA NAS METÁSTASES CEREBRAIS	DR. BERNARDO BARBOSA
	19:35 – 19:50	TRATAMENTO DE MÚLTIPLAS METÁSTASES COM RADIOCIRURGIA: GAMMA KNIFE ICON	DR. ALLISSON BORGES
	19:50 – 20:05	TRATAMENTO DE MÚLTIPLAS METÁSTASES COM RADIOCIRURGIA: LINAC	FIS PEDRO PINHO
	20:05 – 20:20	PITFALLS NO PLANEJAMENTO DE MÚLTIPLAS METÁSTASES COM ÚNICO ISOCENTRO	
	20:20 – 20:35	DISCUSSÃO DE CASOS CLÍNICOS	
MÓDULO 3 13/11/2024 (Quarta-feira)	19:00 – 19:15	RADIOCIRURGIA E RADIOTERAPIA NOS MENINGEOMAS/NEURINOMAS – EVIDÊNCIAS	DR. FELIPE ERLICH
	19:15 – 19:30	RADIOCIRURGIA E RADIOTERAPIA NOS MAVS – EVIDÊNCIAS	
	19:30 – 19:45	CRITÉRIOS RADIOLÓGICOS NO SEGUIMENTO DOS TUMORES CEREBRAIS	
	19:45 – 20:00	RADIOCIRURGIA CONCOMITANTE A TRATAMENTOS SISTÊMICOS: RISCOS ENVOLVIDOS	DR. ALLISSON BORGES
	20:00 – 20:15	PRINCÍPIOS DA RADIOCIRURGIA FUNCIONAL	DR. ALLISSON BORGES
	20:15 – 20:35	RADIONECROSE, PSEUDOPROGRESSÃO - RESSONÂNCIA É SUFICIENTE?	DR. GUILHERME CÁSSIA (DF)
	20:35 – 21:00	DISCUSSÃO DE CASOS CLÍNICOS	
MÓDULO 4 20/11/2024	REIRRADIAÇÃO		



(Quarta-Feira)	19:00 – 19:15	RADIOBIOLOGIA: O QUE PRECISO SABER PARA REIRRADIAR O MEU PACIENTE?	DRA. ELISANGELA CARVALHO
	19:15 – 19:30	RE-RDT NOS TUMORES DE CP	DRA. FLÁVIA GABRIELLI
	19:30 – 19:45	RE-RDT NOS TUMORES DE PULMÃO/MEDIASTINO	
	19:45 – 20:00	RE-RDT NOS TUMORES DE SNC	DR. FABIO FAUSTINO
	20:00 – 20:20	PLANEJAMENTO NAS RE-RDT	FIS. THAYLANE CASTILHO
	20:20 – 20:15	RE-RDT NOS TUMORES DE PRÓSTATA: BRAQUI VS TELE VS SBRT	DR. FABIO FAUSTINO
	20:15 – 20:30	REQUISITOS MÍNIMOS PARA PENSAR EM RE-RDT	DRA. ELISANGELA CARVALHO
	20:30 – 20:50	<i>DISCUSSÃO E PERGUNTAS</i>	
MÓDULO 5 27/11/2024 (Quarta-Feira)	SBRT (TUMORES ABDOMINAIS E PRÓSTATA)		
	19:00 – 19:15	RADIOCIRURGIA NOS TUMORES HEPÁTICOS (15 MIN);	DRA. KARINA MOUTINHO
	19:15 – 19:30	RADIOCIRURGIA NOS TUMORES DE PANCREAS	
	19:30 – 19:45	RADIOCIRURGIA NOS TUMORES DE PRÓSTATA	DR. ELTON LEITE
	19:45 – 20:05	VISÃO DO ONCOLOGISTA NO TRATAMENTO DO PACIENTE OLIGOMETASTÁTICO	DRA. MILENA MAK (SP)
	20:05 – 20:20	IMAGENS NO PLANEJAMENTO DE SBRT: QUAIS E QUANDO USAR	DR. ELTON LEITE
	20:20 – 20:35	TC4D VS. GATING VS TRACKING	FIS. GABRIELA REIS
	20:35 – 20:50	COMPARAÇÃO ENTRE DIVERSOS ALGORÍTIMOS NO PLANEJAMENTO DE SBRT	
	20:50 – 21:05	<i>DISCUSSÃO</i>	
MÓDULO 6 04/12/2024 (Quarta-Feira)	SBRT (PULMÃO E COLUNA)		
	19:00 – 19:15	RADIOCIRURGIA EM LESÕES DA COLUNA ESPINHAL: INDICAÇÕES E EVIDÊNCIAS	DR. VITOR XAVIER
	19:15 – 19:30	PITFALLS NO PLANEJAMENTO DE RADIOCIRURGIA DE COLUNA	DR. ANDRE BANHATE
	19:30 – 19:45	IMAGENS E FUSÃO NA SBRT DE COLUNA	DR. VITOR XAVIER
	19:45 – 20:00	RADIOTERAPIA NO CPNPC - OVERVIEW	DRA. LILIAN FARONI
	20:00 – 20:15	RADIOCIRURGIA NOS TUMORES PRIMÁRIOS DE PULMÃO: INDICAÇÕES E EVIDÊNCIAS	
	20:15 – 20:30	LESÕES CENTRAIS VS. PERIFÉRICAS: PRECISO MUDAR MEU PLANO?	
	20:30 – 20:45	METÁSTASE PULMONAR: QUAL MELHOR FRACIONAMENTO?	DR. VITOR XAVIER
20:45 – 21:00	<i>DISCUSSÃO</i>		