



# atarp

Associação Portuguesa  
dos Técnicos de Radiologia,  
Radioterapia e Medicina Nuclear



Centro Gamma Knife

## “Gamma Knife Experience”

7 de maio 2022

**9h30 – 10h - Receção e apresentação do CGKR – Pedro Gordo (CEO)**

**10h - 11h30 - A teoria que sustenta a técnica**

Julietta Silva (Radioncologista): Metástases cerebrais & Meningiomas

Begoña Cattoni (Neurocirurgiã): MAVs & Neurinomas & Adenomas & Nevralgias

Pedro Carvoeiras (Engenheiro Físico): Componente física

**11h30 - 13h15 - Controle de qualidade: diário/outros testes relevantes/colisões**

Pedro Carvoeiras (Engenheiro Físico)

Maria João Rosa (Técnica de Radioterapia)

**13h30 - 14h30 - Almoço**

**14h40 – 15h - Colocação do quadro estereotáxico**

José Brás (Neurocirurgião)

**15h10 - 15h30 - Aquisição de imagens por Ressonância Magnética**

Daniel Leitão (Técnico de Radiologia)

**15h30 – 16h15 – Definição de volumes: alvo e órgãos em risco**

Julietta Silva (Radioncologista): 1 caso Metástases

José Brás (Neurocirurgião): 1 caso Neurinoma & 1 caso MAV & 1 caso Nevralgia

**16h15 - 17h30 – Planimetria no TPS “Gamma Plan”**

Maria João Rosa (Técnica de Radioterapia): 1 caso Meningioma do Seio Cavernoso

Pedro Carvoeiras (Engenheiro Físico): 1 caso Metástase única

**17h30 – 18h - Tratamento**

Maria João Rosa (Técnica de Radioterapia)

Pedro Carvoeiras (Engenheiro Físico)

**18h - 18h30 - Esclarecimento de dúvidas e considerações finais**