

# MOLECULAR AND CELL BIOLOGY OF CANCER

*when cells break the rules and hijack their own planet*

DATA		
6 Março	<b>Introdução</b> <b>Cancro uma massa de células somáticas em processo evolutivo que quebram as “leis” pelas quais os organismos multicelulares são construídos e mantidos.</b> Dr. Rita Fior	TP- cooperação competição entre clones?
13 Março	<b>Evolução e o cancro</b> Dra Lilia Perfeito, IGC	<b>Vias de transdução de Sinal em desenvolvimento e Cancro</b> Rita Fior
20 Março	<b>Ciclo Celular – revisão e descoberta do ciclo celular, exemplos de inibição dos “checkpoints”.</b> Dra Mónica Bettencourt Dias, IGC	<b>Instabilidade Genómica, Danos no DNA e p53 - o guardião do genoma</b> Dra Rita Carlos, IGC
27 Março	<b>Cancro e o Metabolismo celular – alteração dos recursos energéticos</b> Dra Inês Castro, Porto	TP-
3 Abril	<b>Cancros liquidos – bloqueios de programas de desenvolvimento</b> Dr. Antonio Parreira, MD FC	TP –preparação dos artigos
5 Abril (4f)	<b>Sabotagem do sistema vascular -Angiogénese- recrutamento de novos vasos pelas células tumorais</b> E EMT Dr. Sergio Dias	<b>TP _Case studies</b> <b>Dr. Joana Ribeiro, MD</b>
10 Abril	<b>Sabotagem do sistema imunológico pelas células tumorais</b> Dr. Rita Fior	TP-preparação dos artigos
24 Abril	Apresentações / teatros	