



Biologia e Crescimento dos Tumores Oncogenes e Genes Supressores de Tumor

Prof. Dr. Luiz Fernando Ferraz da Silva

burns@usp.br

burns@usp.br



MATT GROENING

Estruturando a Carcinogênese

- Agentes

- Radiação UV
- Cigarro
- Fatores genéticos
- HPV
- Hidroc. Policiclicos Aromáticos
- Rastreamento
- H. Pylori

- Mecanismos

- p53
- MSH1 e 2
- E-Caderina
- Fibronectina
- Translocação
- Kras
- cMyc
- Telomerase
- Ciclina
- Her2
- APC
- VEGF
- Rb
- MMP2
- MHC1
- Treg

Estruturando a Carcinogênese

- Morfologia / Etapas / Terapias
 - Iniciação
 - Displasia
 - Quimioterapia
 - Holming
 - Ressecabilidade
 - Síndrome Paraneoplásica
 - Anaplasia
 - Eliminação
 - Radioterapia
 - Estadiamento
 - TNM
 - Invasão
 - Terapia Alvo
 - Metástase
 - Caquexia