

Dados Básicos

| | |
|--------------------------------|--|
| Programa: | Ciências Fisiológicas (42004012008P9) |
| Nome: | EFEITOS BIOLÓGICOS DAS RADIAÇÕES NÃO IONIZANTES |
| Sigla: | P |
| Número: | 16035 |
| Créditos: | 2 |
| Período de Vigência: | 01/01/2012 à - |
| Disciplina obrigatória: | Não |
| Ementa: | Noções de radiação ionizante e não ionizante. Efeitos gerais das radiações não ionizantes. Efeitos biológicos e fisiológicos das radiações não ionizantes. Noções de tumores resistentes à multiplas drogas e de resistência pela glicoproteína P. Interações entre radiações não ionizantes e outros estressores. |
| Bibliografia: | ALBERTS, B.; BRAY, D.; LEWIS, J.; RAFF, M.; ROBERTS, K.; WATSON, D. J. Biologia molecular da célula - 3ª ed. - Editora Artes Médicas, 1997. Beiguelman, B. Citogenética Humana. Rio de Janeiro, Guanabara Koogan. 2002. Darnell, J.; Lodish, H.; Baltimore, D. (eds). Molecular Cell Biology. 2a. Ed., New York. Freeman. 1990. Friedberg, E.C.; Walker, G.C. & Siede, W. DNA Repair and Mutagenesis. ASM Press. Washington, DC. 1995. Frumento, A.S., Biofísica, 3a. Ed., Madrid. Mosby/Doyma. 1995. Garcia, E.A.C. Biofísica. São Paulo. Sarvier. 1996. Girello, A.L.; Kühn, T.; De Bellis, T.I. Fundamentos de Imuno-hematologia Eritrocitária. São Paulo, Senac. 2000. Guyton, A.C.; Hall, J.E. Textbook of Medical Physiology. 9a. Ed. Philadelphia. W.B. Saunders. 1996. Hall, E.J. Radiobiology for the Radiologist. 4a. Ed., Philadelphia. Lippincott. 1994. Heneine, I.F. Biofísica Básica. São Paulo. Atheneu. 1995. Roberts, E. Bases da Biologia Celular e Molecular. Rio de Janeiro, Guanabara Koogan. 2003. Periódicos especializados da área. |

**Curso(s)**

| Curso | Nível | Carga Horária |
|-----------------------------------|-----------|---------------|
| CIÊNCIAS FISIOLÓGICAS - Mestrado | Mestrado | 30.0 (hs) |
| CIÊNCIAS FISIOLÓGICAS - Doutorado | Doutorado | 30.0 (hs) |

Área(s) de Concentração obrigatória(s) à Disciplina

FISIOLOGIA ANIMAL COMPARADA

Turma(s)

| Período/Ano | Nome | Docentes |
|-------------|------|---|
| 2/2015 | u | ANA PAULA DE SOUZA VOTTO (Docente) GILMA SANTOS TRINDADE SILVA (Docente) |
| 2/2017 | u | GILMA SANTOS TRINDADE SILVA (Docente) ANA PAULA DE SOUZA VOTTO (Docente) |
| 2/2013 | U | GILMA SANTOS TRINDADE SILVA (Docente) ANA PAULA DE SOUZA VOTTO (Docente) |
| 2/2014 | U | GILMA SANTOS TRINDADE SILVA (Docente) ANA PAULA DE SOUZA VOTTO (Docente) |

Fechar

