



**FIT- 113: Fisiologia do Exercício Aplicada a Fisioterapia Cardiovascular, de 10 créditos, carga horária de 150hs.**

**Docentes responsáveis:** Prof<sup>a</sup> Dr<sup>a</sup> Aparecida Maria Catai / Prof<sup>a</sup> Dr<sup>a</sup> Audrey Borghi e Silva Prof<sup>a</sup> Dr<sup>a</sup> Renata Gonçalves Mendes.

**Ementa:**

- 1) Semiologia fisioterapêutica cardiológica;
- 2) Diferenças de respostas nos ajustes cardiovasculares e metabólicos induzidos durante exercício físico dinâmico e resistido;
- 3) Diferenças de respostas nos ajustes cardiovasculares e metabólicos durante testes de avaliação da função autonômica;
- 4) Riscos e benefícios do exercício físico;
- 5) Ajustes e adaptações cardiovasculares e metabólicas em portadores de cardiopatias;
- 6) Testes de avaliação da capacidade funcional e métodos complementares de avaliação cardiorrespiratória;
- 7) Análise e interpretação de variáveis hemodinâmicas, cardiovasculares e metabólicas durante teste de esforço físico.
- 8) Pesquisas atuais realizadas na área.

**Referências Bibliográficas:**

- Regenga, M. - Fisioterapia em Cardiologia - da UTI à reabilitação, São Paulo, Roca, 2012, 2<sup>a</sup>. edição;
- Karlman Wasserman, James E. Hansen, Darryl Y. Sue, Richard Casaburi, Brian J. Whipp. Principles of exercise testing & interpretation. Wolters Kluwer Health/Lippincott Williams & Wilkins, 2012.
- Neder, JA & NERY, LE. Fisiologia Clínica do Exercício: Teoria e Prática. São Paulo, Artes Médicas, 2002
- Wenger, N.K. & Helleerstein, H.K. Rehabilitation of the Coronary Patient, 2<sup>a</sup> ed. New York, John Wiley & Sons, 1984.
- Artigos recentes de periódicos de interesse da área.