

LABORATÓRIO DE INVESTIGAÇÃO CARDIOVASCULAR E FISIOLÓGIA DO EXERCÍCIO (2024041)

Creditação: 02 créditos

Carga horária: 30 horas/aula

EMENTA:

- Medida da pressão arterial de por métodos indiretos.
- Medida da pressão arterial pelo método contínuo.
- Medida da frequência cardíaca.
- Análise da variabilidade da frequência cardíaca.
- Análise do barorreflexo arterial.
- Avaliação do fluxo sanguíneo muscular, no repouso e durante manobras fisiológicas.
- Avaliação do reflexo pressor do exercício.

OBJETIVOS:

Praticar métodos de investigação cardiovascular no repouso e durante o exercício físico. Com isso, ao término da disciplina, o aluno possuirá experiência prática para manipulação de aparelhos de investigação hemodinâmica e análises de dados cardiovasculares.

BIBLIOGRAFIA:

- Berne & Levy. Fisiologia. Rio de Janeiro. Elsevier, 6ª edição. 2009.
- Aires, MM. Fisiologia. Rio de Janeiro. Guanabara koogan, 3ª edição. 2008.
- McARDLE, W.D.; KATCH, F.I.; KATCH & V.L. Fisiologia do Exercício – Energia, Nutrição e Desempenho Humano. 6ª ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2011.
- NEGRÃO, C.E.; BARRETTO, A.C.P. Cardiologia do Exercício: do Atleta ao Cardiopata. 3ª ed. Barueri, SP. Manole, 2010.