



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI
DIAMANTINA – MINAS GERAIS



PRÓ-REITORIA DE GESTÃO DE PESSOAS

INSTRUÇÕES ESPECÍFICAS QUE REGULAMENTAM O PROCESSO SELETIVO SIMPLIFICADO – EDITAL 59/2016

UNIDADE: FACULDADE DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS E DA SAÚDE

DEPARTAMENTO: FISIOTERAPIA

DISCIPLINA: FISIOTERAPIA APLICADA A CARDIOLOGIA E ESTÁGIO
SUPERVISIONADO

REGIME DE TRABALHO: 40 (QUARENTA) HORAS SEMANAIS

1. CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

1. Fisiologia do exercício aplicada à reabilitação cardiovascular;
2. Semiologia cardiovascular.
3. Hipertensão Arterial Sistêmica. Fisiopatologia; Diagnóstico clínico e fisioterápico; Tratamento clínico; Tratamento fisioterápico.
4. Diabetes: Fisiopatologia, Diagnóstico clínico e fisioterápico; Tratamento clínico; Tratamento fisioterápico.
5. Dislipidemias: Fisiopatologia, Diagnóstico clínico e fisioterápico; Tratamento clínico; Tratamento fisioterápico.
6. Doença arterial coronariana e Infarto Agudo do Miocárdio: Fisiopatologia; Diagnóstico clínico; Tratamento clínico; Avaliação e Tratamento fisioterápico;
7. Insuficiência Cardíaca Crônica: Fisiopatologia, Diagnóstico clínico e fisioterápico; Tratamento clínico; Tratamento fisioterápico.
8. Miocardiopatias. Fisiopatologia, Diagnóstico clínico e fisioterápico; Tratamento clínico; Tratamento fisioterápico.
9. Doença vascular periférica (arterial e venosa): Fisiopatologia, Diagnóstico clínico e fisioterápico; Tratamento clínico; Tratamento fisioterápico.
10. Reabilitação cardíaca fase 2 e 3.

REFERÊNCIAS BÁSICAS:

1. MCARDLE, William D.; KATCH, Frank I.; KATCH, Victor L. **Fisiologia do exercício: energia, nutrição e desempenho humano**. 5 ed. Guanabara Koogan, 2003, 1113p.
2. POLLOCK, M. L. **Exercícios na saúde e na doença**. MEDSI, 1993.



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI
DIAMANTINA – MINAS GERAIS



PRÓ-REITORIA DE GESTÃO DE PESSOAS

3. Nobre F, Serrano JR CV. **Tratado de cardiologia da Socesp**. 1ª Ed. Barueri, SP, Manole, 2005.
4. NEGRÃO, E.C; BARRETO, A.C.P. **Cardiologia do Exercício. Do atleta ao cardiopata**. 3ª edição, Barueri-SP, Manole, 2010

COMPLEMENTARES:

1. WILMORE, J.H.; COSTILL, D.L. **Fisiologia do exercício e esporte**. Editora Manole, 2000.
2. POWERS, S.K. **Fisiologia do exercício - Teoria e aplicação ao condicionamento e ao desempenho**. Editora Manole, 2000.
3. LAURENTYS, J; LOPEZ, M. **Semiologia Médica – As Bases do Diagnóstico Clínico**. Editora Atheneu. 4ª edição.
4. IRWIN, S., TECKLIN J.S. **Fisioterapia Cardiopulmonar**. Ed. Manole, 3ªed., 2003.
5. UMEDA, I. I. K. **Manual de fisioterapia na reabilitação cardiovascular**. Ed. Manole, 1ª Ed., 2003.
6. AMERICAN COLLEGE OF SPORT MEDICINE. **Diretrizes do ACMS para os testes de esforço e sua prescrição**. 6 ed. Guanabara Koogan, 2003.
7. Diretrizes Brasileiras de Reabilitação Cardíaca. Arq. Bras. Cardiol. 2005; 84 (5): 431-40;