

EDITAL

PROCESSO SELETIVO PARA PROFESSOR VOLUNTÁRIO

Disciplinas	Código	Carga horária semestral	Quantidade de turmas
Fisioterapia Cardiovascular	DIS 12659	90	2
Estágio Supervisionado III	DIS12663	390	2

Número de vagas: 03 (três)

Grande área de conhecimento: Ciências da Saúde (4.00.00.00-1)

Área: Fisioterapia e Terapia Ocupacional (CNPq 4.08.00.00-8)

Área de conhecimento: Fisioterapia

Regime de trabalho: 9 horas semanais

Titulação mínima exigida: Graduação: Fisioterapia; **Pós-graduação:** Mestrado ou aluno de pós-graduação em Programas de Mestrado da UFES, conforme Resolução nº 085A/2016. Obs: Poderá ser contratado aluno com especialização, caso não existam inscritos mestres ou mestrandos.

Natureza do processo seletivo: Prova de aptidão didática e prova de títulos.

Inscrições: Enviar cópia do RG e Curriculum Lattes com comprovantes para o e-mail departamento.deis@ufes.br

Período de inscrições: 8 a 23 de julho de 2022.

Vaga de origem: Flávia Marini Paro – licença capacitação (25 de setembro a 23 de dezembro de 2022).

Comissão de seleção: Flávia Marini Paro (presidente), Halina Duarte (membro interno) e Marcela Cangussu Barbalho-Moulim (membro interno).

Data para realização da prova de aptidão didática: 26 de julho de 2022.

Horário da realização da prova didática: 8 horas.

Local de realização da prova de aptidão didática: Laboratório de Fisioterapia do Prédio Rosa Maria C. Rego Paranhos do Campus de Maruípe, UFES, Vitória, ES.

Programa da disciplina Fisioterapia Cardiovascular:

Unidade 1 – Revisão de Anatomia e fisiologia do sistema cardiovascular e interação com os outros sistemas. Normativas da especialidade.

Unidade 2 – Semiologia cardiovascular e avaliação fisioterapêutica.

Unidade 3 – Fatores de risco para doenças cardiovasculares: - Hipertensão arterial sistêmica - Diabetes Mellitus - Obesidade, dislipidemia, síndrome metabólica e sedentarismo.

Unidade 4 - Principais disfunções clínicas e cirúrgicas do sistema cardiovascular: fisiopatologia, epidemiologia, diagnóstico, tratamento clínico e cirúrgico, elaboração e execução do plano de tratamento fisioterapêutico baseado em evidências: - Coronariopatias - Infarto Agudo do Miocárdio - Valvopatias - Insuficiência cardíaca - Cardiopatias congênitas - Arritmias - Pericardiopatias - Miocardiopatias - Choque cardiogênico - Edema agudo pulmonar - Tromboembolismo pulmonar - Disfunções vasculares periféricas - Cirurgia cardíaca

Unidade 5 – Disfunções em outros órgãos e sistemas: - Insuficiência renal - Insuficiência hepática

Unidade 6 – Reabilitação cardiovascular fase I, fase II e introdução à fase III.

Programa da disciplina Estágio Supervisionado III:

UNIDADE 1 - Atuação prática do estagiário de fisioterapia nas enfermarias do segundo e quarto andares (clínica médica), nefrologia e pediatria do HUCAM: Avaliação fisioterapêutica e triagem de pacientes internados nas unidades com disfunções respiratórias e motoras. Atendimentos de pacientes: aplicação de técnicas e recursos fisioterapêuticos, baseados em evidências científicas, sob supervisão dos fisioterapeutas do HUCAM. Debates científicos e discussões clínicas com supervisores do HUCAM e docentes do Curso de Fisioterapia. Interação e discussão com equipe multiprofissional.

UNIDADE 2 - Atuação prática do estagiário de fisioterapia nas Unidades de Terapia Intensiva (adulto), pronto-socorro, enfermaria 8 e enfermarias cirúrgicas, nas quais realizam-se: Avaliação fisioterapêutica motora e respiratória do paciente internado nas unidades citadas. Atendimentos fisioterapêuticos aos pacientes que se encontram internados nas unidades e aplicação de técnicas e recursos fisioterapêuticos, baseados em evidências científicas, sob supervisão dos fisioterapeutas do HUCAM. Aprendizado sobre o papel do fisioterapeuta em situações de emergência, tais como reanimações cardiorrespiratória, manejo de pacientes com próteses respiratórias, atuação fisioterapêutica no paciente cirúrgico, etc. Debates científicos e discussões clínicas com supervisores do HUCAM e docentes do Curso de Fisioterapia. Interação e discussão com equipe multiprofissional.

Bibliografia Básica:

STEFANINI, Edson; KASINSKI, Nelson;

CARVALHO, Antonio Carlos de Camargo (Coord.). Guia de cardiologia. 2. ed. Barueri, SP: Manole, 2009. TOPOL, Eric J.; CALIFF, Robert M. (Ed.assoc.). Tratado de cardiologia. 2. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2005. •

GUYTON, Arthur C.; HALL, John E. Tratado de fisiologia médica. 12. ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2011.

REGENGA, Marisa de Moraes. Fisioterapia em cardiologia: da unidade de terapia intensiva à reabilitação. São Paulo: Roca, 2012

Bibliografia Complementar:

AIRES, Margarida de Mello. Fisiologia. 3. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2012.
SARMENTO, George Jerre Vieira (Org.). Fisioterapia hospitalar: pré e pós-operatórios. Barueri, SP: Manole, 2009.

BRITO, Carlos José de. Cirurgia vascular: cirurgia endovascular e angiologia. 2. ed. Rio de Janeiro: Revinter, 2008. • BRAUNWALD, Eugene; ZIPES, Douglas P.; LIBBY, Peter (Ed.). Tratado de medicina cardiovascular. 6. ed. São Paulo: Roca, 2003.

DETURK, William E.; CAHALIN, Lawrence P. Fisioterapia cardiorrespiratória baseada em evidências. Porto Alegre: Artmed, 2007. • PRYOR, Jennifer A.; WEBBER, B. A. (Ed.). Fisioterapia para problemas respiratórios e cardíacos. 2. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2002.

IRWIN S. e TECKLIN J. Fisioterapia Cardiopulmonar. São Paulo: Manole, 2003.

PORTO, Celmo Celeno. Semiologia médica. 6. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2009.

SARMENTO, George Jerre Vieira. O ABC da fisioterapia respiratória. 1 Barueri Manole 2009. Tutoriais para acesso aos livros digitais disponibilizados pela UFES.

TEMA DA PROVA DIDÁTICA: Infarto agudo do miocárdio: tratamento fisioterapêutico e reabilitação fase I.

TEMPO DE DURAÇÃO DA PROVA DIDÁTICA: 20 a 30 minutos

BIBLIOGRAFIA:

1) REGENGA, Marisa de Moraes. Fisioterapia em cardiologia: da unidade de terapia intensiva à reabilitação. São Paulo: Roca, 2012.

2) SARMENTO, George Jerre Vieira. O ABC da fisioterapia respiratória. 1 Barueri Manole 2009.

3) Carvalho, T. D., Milani, M., Ferraz, A. S., Silveira, A. D. D., Herdy, A. H., Hossri, C. A. C., ... & Serra, S. M. (2020). Diretriz Brasileira de Reabilitação Cardiovascular–2020. *Arquivos brasileiros de cardiologia*, 114, 943-987. Disponível em:

4)) PIEGAS, L.S. et al. V Diretriz de SBC sobre o Tratamento do Infarto Agudo do Miocárdio com Supradesnível do Segmento ST. *Arquivos Bras. de Cardiol.* 2015; *Arq Bras Cardiol.* 2015; 105(2):1-105.