

**UNIVERSIDADE DE PERNAMBUCO
CAMPUS PETROLINA
CURSO DE GRADUAÇÃO FISIOTERAPIA**

Código DF00374P	Componente Curricular: FISIOTERAPIA CARDIOVASCULAR I					Período Letivo: 5º Período
Carga horária Total: 45	CH Teórica 30	CH Prática 15	Semestre Letivo: 2026.1	Natureza: Obrigatória	Núcleo Profissional	
Atendimento ao discente: dia	Hora:		Total (sala):	Sala do meet (se virtual)		
Professor Responsável: Victor Ribeiro Neves		E-mail: victor.neves@upe.br		Lattes: http://lattes.cnpq.br/3476550607994320		
EMENTA						
Fundamentos das principais patologias cardiovasculares e metabólicas.						
COMPETÊNCIA(S)			HABILIDADES			
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Conhecer as alterações fisiopatológicas e funcionais nas principais afecções cardiovasculares e metabólicas; 			<ul style="list-style-type: none"> ▪ Reconhecer e relacionar os mecanismos fisiopatológicos e suas principais alterações cinético-funcionais nos pacientes com doenças cardiovasculares e metabólicas; ▪ Atuar de forma crítica e reflexiva nas ações de promoção, prevenção, reabilitação e recuperação em pacientes com doenças cardiovasculares e metabólicas; ▪ Refletir sobre a humanização, a inclusão e a interdisciplinaridade na prática assistencial de pacientes cardíacos, vasculares e metabólicos. 			
CONTEÚDOS						
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Revisão de Fisiologia Cardiovascular ▪ Aterosclerose ▪ Fatores de Risco para Doenças Cardiovasculares (Obesidade, Hipertensão Arterial, Diabetes, Dislipidemias e Tabagismo) ▪ Doença Arterial Coronariana: alterações, abordagens terapêuticas clínicas e cirúrgica ▪ Infarto Agudo do Miocárdio: alterações, abordagens terapêuticas clínicas e cirúrgica ▪ Cirurgias cardiovasculares em crianças e adultos: alterações, abordagens terapêuticas clínicas e cirúrgica ▪ Insuficiência Cardíaca: alterações, abordagens terapêuticas clínicas e cirúrgica ▪ Valvulopatias: alterações, abordagens terapêuticas clínica e cirúrgica; ▪ Transplante Cardíaco; ▪ Dispositivos eletrônicos implantáveis na cardiologia; ▪ Miocardiopatias: alterações, abordagens terapêuticas clínica e cirúrgica; ▪ Doença Vascular Periférica (Doença Venosa Superficial e Profunda, Doença Arterial Obstrutiva Periférica, Doenças Linfáticas, Pé diabético); ▪ Úlceras Varicosas e Vasculites. ▪ Apneia Obstrutiva do Sono 						
PROCEDIMENTOS METODOLÓGICOS E RECURSOS DIDÁTICOS						
Aulas expositivo-dialogadas com recursos multimídia; Seminários e discussões de artigos científicos; Fóruns de discussão; Problematizações e discussões de casos clínicos.						
PROCEDIMENTOS AVALIATIVOS						

1ª Nota: avaliação teórica I (8,0) + seminários (2,0)

2ª Nota: Avaliação teórica II (6,0) + seminários (2,0)

Média final = 1º nota + 2º nota / 2

As avaliações práticas serão em dupla/trio, com resolução de casos clínicos.

Os seminários serão em grupos com a apresentação da resolução de um caso clínico com base nas evidências científicas atuais.

REFERÊNCIAS BÁSICAS

ALVES, Vera Lúcia dos Santos et al. **Fisioterapia em cardiologia**. 2. ed. São Paulo: Atheneu, 2014. E-book. Disponível em: <https://plataforma.bvirtual.com.br>. Acesso em: 25 fev 2026.

MCARDLE, William D.; KATCH, Frank I.; KATCH, Victor L. **Fisiologia do Exercício: Nutrição, Energia e Desempenho Humano**. 9. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2024. E-book. ISBN 9788527740623. Disponível em:

<https://integrada.minhabiblioteca.com.br/reader/books/9788527740623/>. Acesso em: 16 fev. 2026.

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

RODRIGUES, Geanderson dos S.; MAGALHÃES, Lucimara F.; BORBA, Ricardo M.; et al.

Fisioterapia Cardiovascular. Porto Alegre: SAGAH, 2021. E-book. **Fisioterapia em cardiologia: aspectos práticos** ISBN 9786556902579. Disponível em:

<https://integrada.minhabiblioteca.com.br/reader/books/9786556902579/>. Acesso em: 16 fev. 2026.

UMEDA, Ioco Kikuchi. **Manual de fisioterapia na reabilitação cardiovascular**. 2. ed. Barueri: Manole, 2014.

REFERÊNCIAS COMPLEMENTARES

NEGRÃO, Carlos E.; BARRETTO, Antônio Carlos P.; RONDON, Maria Urbana Pinto B. **Cardiologia do exercício: do atleta ao cardiopata 4a ed.** 4. ed. Barueri: Manole, 2019. E-book. p.Capa. ISBN 9788520463376. Disponível em:

<https://integrada.minhabiblioteca.com.br/reader/books/9788520463376/>. Acesso em: 16 fev. 2026.

PORTO, Celso Celemo. **Doenças do coração: prevenção e tratamento**. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2005 xlvi, 1116 p.