



UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA  
CAMPUS ARARANGUÁ-ARA  
CURSO DE FISIOTERAPIA  
PLANO DE ENSINO

SEMESTRE 2018/1

**I. IDENTIFICAÇÃO DA DISCIPLINA:**

CÓDIGO	NOME DA DISCIPLINA	Nº DE HORAS-AULA		TOTAL DE HORAS-AULA
		TEÓRICAS	PRÁTICAS	
DCS7461	FISIOTERAPIA EM CARDIOLOGIA I	4	0	72

HORÁRIO		MÓDULO
TURMAS TEÓRICAS	TURMAS PRÁTICAS	PRESENCIAL
(6654 - 2. 1620- 2 6654 - 4. 1620- 2)	( - )	

**II. PROFESSOR(ES) MINISTRANTE(S)**

Livia Arcêncio do Amaral

**III. PRÉ-REQUISITO(S)**

CÓDIGO	NOME DA DISCIPLINA
DCS7408	Neurofisiologia

**IV. CURSO(S) PARA O(S)QUAL(IS) A DISCIPLINA É OFERECIDA**

Fisioterapia

**V. JUSTIFICATIVA**

Proporcionar ao aluno conhecimento básicos sobre a fisiologia e fisiopatologia do sistema cardiovascular, bem como os fatores de risco das doenças cardiovasculares. Além disso, introduzir a aplicação dos recursos fisioterapêuticos nas doenças do sistema cardiovascular.

**VI. EMENTA**

Revisão da anatomia e fisiologia do sistema cardiovascular. Semiologia Cardiovascular. Doenças do sistema cardiovascular e seus fatores de risco: avaliação e condutas terapêuticas.

**VII. OBJETIVOS**

**Objetivos Gerais:**

1. Estudar aspectos relevantes da anatomia, fisiologia e fisiopatologia do sistema cardiovascular, além de introduzir técnicas fisioterapêuticas utilizadas para avaliação, prevenção e tratamento das doenças cardiovasculares, bem como suas contra-indicações.

**Objetivos Específicos:**

1. Desenvolver e aplicar a avaliação fisioterapêutica cardiovascular;
2. Conhecer os objetivos e a forma de aplicação dos exames mais utilizados em pacientes com patologias;

3. Planejar e implementar o tratamento fisioterapêutico de acordo com as alterações funcionais envolvidas nas patologias do sistema cardiovascular;
4. Conhecer as doenças cardíacas e vasculares, bem como seus fatores de risco;
5. Conhecer as indicações e contra-indicações dos recursos fisioterapêuticos.

### VIII. CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

1. Revisão da anatomia e fisiologia do sistema cardiovascular;
2. Avaliação fisioterapêutica hospitalar e ambulatorial do sistema cardiovascular;
3. Monitorização e interpretação dos exames complementares;
4. ECG;
5. Fatores de risco cardiovasculares;
6. Hipertensão arterial sistêmica;
7. Doença arterial coronariana e infarto agudo do miocárdio;
8. Valvopatias;
9. Miocardiopatias;
10. Insuficiência cardíaca congestiva – edema agudo de pulmão;
11. Choque circulatório;
12. Doenças vasculares;
13. Aneurisma;
14. Insuficiência venosa crônica;
15. Doença arterial obstrutiva periférica;
16. Introdução da atuação do fisioterapeuta nas doenças cardiovasculares.

### IX. METODOLOGIA DE ENSINO / DESENVOLVIMENTO DO PROGRAMA

Os conteúdos serão desenvolvidos por intermédio de aulas expositivas dialogadas através de recursos audiovisuais (vídeos, projeção multimídia). Leitura, reflexão e debate de textos e artigos científicos relacionados à fisioterapia cardiovascular. Seminários. Estudos dirigidos e aulas práticas.

### X. METODOLOGIA E INSTRUMENTOS DE AVALIAÇÃO

- A verificação do rendimento escolar compreenderá **frequência e aproveitamento** nos estudos, os quais deverão ser atingidos conjuntamente. Será obrigatória a frequência às atividades correspondentes a cada disciplina, ficando nela reprovado o aluno que não comparecer, no mínimo a 75% das mesmas.
- A nota mínima para aprovação na disciplina será 6,0 (seis). ( Art. 69 e 72 da Res. nº 17/CUn/1997).
- O aluno com frequência suficiente (FS) e média das notas de avaliações do semestre entre 3,0 e 5,5 terá direito a uma nova avaliação no final do semestre (REC), exceto as atividades constantes no art.70,§ 2º. A nota será calculada por meio da média aritmética entre a média das notas das avaliações parciais (MF) e a nota obtida na nova avaliação (REC). (Art. 70 e 71 da Res. nº 17/CUn/1997).

$$NF = (MP+REC)/2$$

- Ao aluno que não comparecer às avaliações ou não apresentar trabalhos no prazo estabelecido será atribuída nota 0 (zero). (Art. 70, § 4º da Res. nº 17/CUn/1997)

- **Avaliações**

Primeira avaliação: 10,0 (peso 3)

Segunda avaliação: 10,0 (peso 3)

Terceira avaliação: 10,0 (peso 3)

Seminário: 10,0 (peso 1)

\* As provas poderão conter questões objetivas, objetivas mistas e dissertativas.

**Poderão ser designados trabalhos escritos para complementar os assuntos. Neste caso a nota dos mesmos será incluída na avaliação teórica.**

**Observações:****Avaliação de segunda chamada:**

Para pedido de segunda avaliação somente em casos em que o aluno, por motivo de força maior e plenamente justificado, deixar de realizar avaliações previstas no plano de ensino, deverá formalizar pedido de avaliação à coordenação do curso dentro do prazo de 3 dias úteis apresentando comprovação.

**Horário de atendimento ao aluno:** 4.1520-4 SALA C-112

Obs.: Em caso de ausência do professor para participação em evento científico, a carga horária e o conteúdo da disciplina serão repostos conforme acordado com os alunos previamente.

**XI. CRONOGRAMA TEÓRICO**

Semanas	Datas	Assunto
1ª	26/02 a 02/03/2018	Apresentação da disciplina e conteúdo programático/ Revisão de conceitos anatômicos do sistema cardiovascular
2ª	05/03 a 09/03/2018	Revisão de conceitos fisiológicos do sistema cardiovascular (Bomba Cardíaca e Atividade Elétrica)
3ª	12/03 a 16/03/2018	Revisão de conceitos fisiológicos do sistema cardiovascular (Hemodinâmica)/Revisão de conceitos fisiológicos do sistema cardiovascular (Controle da Circulação Periférica)
4ª	19/03 a 23/03/2018	Avaliação fisioterapêutica hospitalar e ambulatorial/ Primeira Avaliação
5ª	26/03 a 30/03/2018	Monitorização e interpretação de exames complementares
6ª	02/04 a 06/04/2018	Eletrocardiograma (ECG) / Arritmias
7ª	09/04 a 13/04/2018	Fatores de riscos cardiovasculares/Hipertensão arterial sistêmica.
8ª	16/04 a 20/04/2018	Doenças cardíacas (Doença arterial coronariana)
9ª	23/04 a 27/04/2018	Doenças cardíacas (IAM e valvopatias)
10ª	30/04 a 04/05/2018	Feriado/ Doenças cardíacas (miocardiopatias)
11ª	07/05 a 11/05/2018	Doenças cardíacas (Insuficiência cardíaca congestiva e edema agudo de pulmão)
12ª	14/05 a 18/05/2018	Segunda avaliação/ Doenças cardíacas (Choque circulatório)
13ª	21/05 a 25/05/2018	Cardiopatias congênitas/Doenças vasculares (Aneurisma e Insuficiência Venosa Crônica)
14ª	28/05 a 01/06/2018	Doenças vasculares (Doença arterial obstrutiva periférica). Atuação da Fisioterapia nas doenças cardiovasculares)
15ª	04/06 a 08/06/2018	Seminário
16ª	11/06 a 15/06/2018	Seminário
17ª	18/06 a 22/06/2018	Seminário/ Terceira Avaliação
18ª	25/06 a 29/06/2018	Substituição/Recuperação/Divulgação de notas

**XII. Feriados previstos para o semestre 2018/1****DATA**

30/03: Sexta-feira Santa

03/04: Aniversário de Araranguá

30/04: Dia não letivo

01/05: Dia do Trabalhador

04/05: Dia da Padroeira da Cidade

31/05: Corpus Christi

01/06: Dia não letivo

### XIII. BIBLIOGRAFIA BÁSICA

#### Bibliografia Básica

1. BRAUNWALD, E.; BONOW, R.O. Tratado de doenças cardiovasculares [de] Braunwald. Rio de Janeiro: Elsevier, 2013.
2. MARTINS, M.A. Cecil medicina. 23ª Ed. Rio de Janeiro: Saunders, Elsevier, 2009.
3. HALL, J.E.; GUYTON, A.C. Tratado de Fisiologia Médica. Rio de Janeiro, Elsevier, 2011.

### XIV. BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

1. MOHRMAN, D.E.; HELLER, L.J. Fisiologia cardiovascular. 6ª Ed. Rio de Janeiro: McGraw Hill, 2007.
2. FROLKIS, V.V.; BEZRUKOV, V.V.; KULCHITSKY, O.K. O Envelhecimento do sistema cardiovascular: fisiologia e patologia. São Paulo: Andrei, 1998.
3. ROBBINS, S.L.; COTRAN, R.S.; KUMAR, V. Patologia de Robbins & Cotran: bases patológicas das doenças. 8ª Ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2010.
4. CANNON, C.P.; STEINBERG, B.A. Cardiologia baseada em evidências. Porto Alegre, Artmed, 2012. Livro Digital – Minha biblioteca.
5. COUTO A.A. Reciclagem em Cardiologia Através de Perguntas e Respostas. Grupo Editorial Nacional, 2013. Livro Digital – Minha biblioteca.

Os livros acima citados constam na Biblioteca Setorial de Araranguá ou podem ser encontrados no acervo da disciplina, impressos ou em CD, disponíveis para consultas em sala.

*Livia A. do Amaral*

Profª Livia Arcêncio do Amaral

Aprovado na Reunião do Colegiado do Curso em

*Alexandre Marcio Marcolino*  
Prof. Alexandre Marcio Marcolino  
Professor Adjunto A  
SIAPE 1863921 / CREFITO 92439-F  
UFSC Centro Araranguá  
Coordenador do curso de Fisioterapia