



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

SEMESTRE 2016.2

I. IDENTIFICAÇÃO DA DISCIPLINA:

| CÓDIGO | NOME DA DISCIPLINA | Nº DE HORAS-AULA | | TOTAL DE HORAS-AULA |
|---------|-------------------------------|------------------|----------|---------------------|
| | | TEÓRICAS | PRÁTICAS | |
| ARA7461 | 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)

Viviane de Menezes Caceres

III. PRÉ-REQUISITO(S)

| CÓDIGO | NOME DA DISCIPLINA |
|----------|--------------------|
| ARA 7408 | Neurofisiologia |

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

Graduação em Fisioterapia

V. JUSTIFICATIVA

Proporcionar ao aluno conhecimento básicos sobre 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:

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.

VIII. CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

I REVISÃO DE CONCEITOS ANATÔMICOS E FISIOLÓGICOS DO SISTEMA CARDIOVASCULAR
1.1 Anatomia do sistema cardiovascular-Revisão
1.2 Fisiologia do sistema cardiovascular-Revisão

2 AVALIAÇÃO FISIOTERAPÊUTICA DO SISTEMA CARDIOVASCULAR

2.1 Avaliação hospitalar e ambulatorial- Monitorização e Interpretação dos exames complementares

2.2 ECG

3 FATORES DE RISCO CARDIOVASCULARES

4 DOENÇAS CARDÍACAS

4.1 Hipertensão arterial sistêmica

4.2 Doença arterial coronariana e infarto agudo do miocárdio

4.3 Valvulopatias

4.4 Miocardiopatias

4.5 Insuficiência cardíaca congestiva- Edema agudo de pulmão

4.6 Choque circulatório

5 DOENÇAS VASCULARES

5.1 Aneurisma

5.2 Insuficiências venosa crônica

5.3 Doença arterial obstrutiva periférica

6. ATUAÇÃO DA FISIOTERAPIA NAS DOENÇAS CARDIOVASCULARES- INTRODUÇÃO

IX. METODOLOGIA DE ENSINO / DESENVOLVIMENTO DO PROGRAMA

As aulas conjugarão o uso de projetor multimídia, para exibição áudio-visual, a exposição oral para abordagem dos conceitos e discussão, bem como o uso de quadro (Lousa) quando necessário. Ao final de cada aula ministrada os alunos receberão via Moodle um estudo dirigido. Na aula subsequente, as dúvidas referentes ao estudo dirigido serão discutidas. Esse material irá aprimorar os conceitos estudados, bem como introduzirá uma alternativa para despertar o interesse sobre a aplicação prática dos recursos terapêuticos na fisioterapia.

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

Avaliação Teórica I – peso 35%

Avaliação Teórica II – peso 30%

Avaliação Teórica III – peso 30%

Seminários – peso 5%

OBS: O conteúdo das provas será acumulativo.

* 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: 5.0910-2. Sala 1 Bloco C3

Obs.: Em caso de falta do professor será combinada data para reposição.

XI. CRONOGRAMA TEÓRICO

| Semanas | Datas | Assunto |
|---------|--------------------|--|
| 1ª | 08/08 a 12/08/2016 | Apresentação do Plano de Ensino / Revisão de conceitos anatômicos do sistema cardiovascular |
| 2ª | 15/08 a 19/08/2016 | Revisão de conceitos fisiológicos do sistema cardiovascular (Bomba Cardíaca e Atividade Elétrica) |
| 3ª | 22/08 a 26/08/2016 | Revisão de conceitos fisiológicos do sistema cardiovascular (Hemodinâmica) |
| 4ª | 29/08 a 02/09/2016 | Revisão de conceitos fisiológicos do sistema cardiovascular (Controle da Circulação Periférica) / PROVA TEÓRICA I (31/08/2016) |
| 5ª | 05/09 a 09/09/2016 | Avaliação fisioterapêutica hospitalar e ambulatorial FERIADO |
| 6ª | 12/09 a 16/09/2016 | AULA PRÁTICA / Monitorização e interpretação dos exames complementares |
| 7ª | 19/09 a 23/09/2016 | Eletrocardiograma (ECG)/ Fatores de risco cardiovasculares |
| 8ª | 26/09 a 30/09/2016 | Hipertensão arterial sistêmica / Doenças cardíacas (Doença arterial coronariana e infarto agudo do miocárdio) |
| 9ª | 03/10 a 07/10/2016 | Doenças cardíacas (Doença arterial coronariana e infarto agudo do miocárdio)/ Doenças cardíacas (Valvulopatias) |
| 10ª | 10/10 a 14/10/2016 | Doenças cardíacas (Miocardiopatias) FERIADO |
| 11ª | 17/10 a 21/10/2016 | Doenças cardíacas (Insuficiência cardíaca congestiva / Edema agudo de pulmão) |
| 12ª | 24/10 a 28/10/2016 | PROVA TEÓRICA II (24/10/2016) / Doenças cardíacas (Choque circulatório) |
| 13ª | 31/10 a 04/11/2016 | Doenças Vasculares (Aneurisma) / Doenças Vasculares (Insuficiência venosa crônica) FERIADO |
| 14ª | 07/11 a 11/11/2016 | Doenças Vasculares (Doença arterial obstrutiva periférica) / Atuação da Fisioterapia nas doenças cardiovasculares (INTRODUÇÃO) |
| 15ª | 14/11 a 18/11/2016 | DIA NÃO LETIVO Seminário/ Seminário |
| 16ª | 21/11 a 25/11/2016 | Seminário/ Seminário |
| 17ª | 28/11 a 02/12/2016 | Seminário - PROVA TEÓRICA III (30/11/2016) |
| 18ª | 05/12 a 09/12/2016 | Avaliação de 2ª chamada (05/12/2016) Prova de Recuperação (07/12/2016) / Fechamento de notas |

XII. Feriados previstos para o semestre 2016.2

DATA

07/09/2016 - Independência do Brasil

12/10/2016 - Nossa Senhora Aparecida

28/10/2016 - Dia do Servidor Público (Lei 8112 art. 236)

02/11/2016 - Finados

14/11/2016 - Dia não letivo

15/11/2016 - Proclamação da República

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.

Profª Viviane de Menezes Caceres
Viviane de Menezes Caceres
Prof. Auxiliar / SIAPE: 2051295
UFSC / Campus Araranguá

Aprovado na Reunião do Colegiado do Curso em 15/06/16

Viviane
18/07/2016

Coordenador do curso de Graduação em Fisioterapia
Profª Dr. Níbia Caratti Pires de Avelar
Coordenadora do Curso de Graduação em Fisioterapia
SIAPE: 2052737
UFSC Campus Araranguá