

Plano de Ensino e Aprendizagem (PEA)

ELEMENTOS DE IDENTIFICAÇÃO DA DISCIPLINA	
Curso	Fisioterapia e Terapia Ocupacional
Código e nome da disciplina	RCG4009 – Cardiologia Clínica e Cirúrgica
Período de oferecimento	
Coordenadores	Marcelo Bezerra de Menezes
Docentes	Marcelo Bezerra de Menezes; Elcio dos Santos Oliveira Vianna; Andrea de Cássia Cetlin; Luís Vicente Garcia; Leonardo Pippa Gadiolli

CARGA HORÁRIA	
Teórica	45 horas
Estudo dirigido	
Hora Trabalho	
...	
Total	45 horas

CONTEXTO:

As doenças cardiovasculares são altamente prevalentes na população geral. Podem ser o motivo primário para o atendimento em serviço de saúde ou representar comorbidades em pacientes atendidos por outras patologias. Destacam-se em prevalência a hipertensão arterial sistêmica e suas complicações, além da aterosclerose coronariana e doenças miocárdicas isquêmicas, como o infarto do miocárdio. Fisioterapeutas e terapeutas ocupacionais devem conhecer bases fisiopatológicas, fatores de risco e principais sinais e sintomas de doenças cardiovasculares pela alta prevalência delas e pelo impacto que elas têm ao gerar diferentes graus de incapacidade física e, portanto, de desempenho de atividades de vida diária. Uma significativa proporção das terapias voltadas a doenças cardiovasculares envolve abordagens cirúrgicas, muitas de grande porte, com risco alto de complicações cardiopulmonares e de lenta recuperação às condições de base. O âmbito perioperatório deve, portanto, também ser conhecido pelos profissionais.

Plano de Ensino e Aprendizagem (PEA)

Roteiro de Atividades								
CURSO: Fisioterapia					COORDENADOR DA DISCIPLINA: Marcelo Bezerra de Menezes			
CÓDIGO: RCG4009				ANO: 2024	NOME DA DISCIPLINA – Cardiologia Clínica e Cirúrgica			
Data	Dia da semana	Horário	Local	Turma	Tema da atividade	Objetivos de Aprendizagem/ Resultados esperados	Estratégias de Ensino & Aprendizagem	Docente responsável
12/ago	Segunda-feira	19h às 22h	1C	Toda	- Apresentação do curso - Anatomia do sistema cardiovascular - Radiografia de tórax	Revisar a anatomia do sistema cardiovascular, correlacionando com elementos de radiografia simples de tórax a ser identificados em condições normais e patológicas	Aula teórica	Marcelo Bezerra de Menezes
19/ago	Segunda-feira	19h às 22h	1C	Toda	- Semiologia cardiovascular	Apresentar princípios de semiologia cardiovascular, correlacionando-os com elementos de fisiologia previamente expostos	Aula teórica	Andrea de Cássia V. A. Cetlin
26/ago	Segunda-feira	19h às 22h	1C	Toda	- Introdução aos exames subsidiários em Cardiologia	Familiarizar o aluno com os principais exames subsidiários em Cardiologia, correlacionando-os com conceitos de fisiologia e fisiopatologia	Aula teórica	Andrea de Cássia V. A. Cetlin
09/set	Segunda-feira	19h às 22h	1C	Toda	- Circulação pulmonar e seus distúrbios	Revisar a circulação pulmonar e apresentar ao aluno as bases patológicas e consequentes repercussões clínicas das alterações venosas e arteriais.	Aula teórica	Marcelo Bezerra de Menezes
16/set	Segunda-feira	19h às 22h	1C	Toda	- Hipertensão arterial sistêmica	Apresentar dados epidemiológicos, conceitos gerais de fisiopatologia e do tratamento da hipertensão arterial sistêmica	Aula teórica	Andrea de Cássia V Antunes
23/set	Segunda-feira	19h às 22h	1C	Toda	- Tabagismo	Apresentar dados epidemiológicos, o impacto do tabagismo sobre o sistema cardiovascular e princípios de avaliação e tratamento da dependência ao tabaco	Aula teórica	Elcio dos Santos O Vianna
30/set	Segunda-feira	19h às 22h	1C	Toda	- Avaliação teórica parcial	Averiguar o conhecimento adquirido no curso até este momento, com identificação de falhas de aprendizagem e saneamento das mesmas no restante do curso	Questões de múltipla escolha e dissertativas.	Marcelo Bezerra de Menezes

Plano de Ensino e Aprendizagem (PEA)

07/out	Segunda-feira	19h às 22h	1C	Toda	- Insuficiência cardíaca	Expor fisiopatologia, manifestações clínicas e princípios de tratamento da insuficiência cardíaca, exemplificando com casos clínicos	Aula teórica	Marcelo Bezerra de Menezes
14/out	Segunda-feira	19h às 22h	1C	Toda	Avaliação pré-operatória	Compreender a importância da avaliação pré-operatória, incluindo as principais ferramentas utilizadas para se estimar os riscos associados aos procedimentos cirúrgicos, além das ações preventivas de maior impacto na redução das complicações pós-operatórias.	Aula teórica	Luís Vicente Garcia
21/out	Segunda-feira	19h às 22h	1C	Toda	Doença isquêmica do miocárdio	Expor dados epidemiológicos, fatores de risco e, sucintamente, manifestações clínicas e fisiopatologia da doença isquêmica do miocárdio.	Aula teórica	Andrea de Cássia V. A. Cetlin
04/nov	Segunda-feira	19h às 22h	1C	Toda	- Arritmias cardíacas	Apresentar manifestações clínicas e alterações eletrocardiográficas das arritmias cardíacas mais prevalentes, assim como princípios de tratamento	Aula teórica	Marcelo Bezerra de Menezes
11/nov	Segunda-feira	19h às 22h	1C	Toda	- Valvopatias	Expor manifestações clínicas, fisiopatologia e princípios de tratamento das valvopatias mais prevalentes e mais relevantes clinicamente	Aula teórica	Elcio dos Santos O Vianna
18/nov	Segunda-feira	19h às 22h	1C	Toda	Testes de esforço e reabilitação cardiovascular	Expor os princípios que regem os testes de esforço cardiovasculares e familiarizar os alunos com os principais aspectos da reabilitação cardiovascular	Aula teórica	Leonardo Pippa Gadiolli
25/nov	Segunda-feira	19h às 22h	1C	Toda	- Casos Clínicos	. Apresentação e discussão de casos clínicos baseados em situações do dia a dia no manejo de doenças respiratórias. Revisão e fixação de conceitos apresentados ao longo do curso.	Discussão teórico-prática	Marcelo Bezerra de Menezes
02/dez	Segunda-feira	19h às 22h	1A	Toda	Avaliação final	Tem por objetivo averiguar o conhecimento adquirido durante todo o curso. Servirá como revisão ativa dos conceitos e da aplicação do conhecimento.	Questões de múltipla escolha e dissertativas, acerca da memorização de conceitos e sobre aplicação destes em casos clínicos.	Andrea de Cássia V. A. Cetlin

REFERÊNCIAS para leitura:

Serão enviadas pelo Moodle antes de cada aula