

PLANO DE ENSINO

DISCIPLINA: Cardiologia Básica

CRÉDITOS: 2 créditos

CARGA HORÁRIA: 30 horas

ANO / PERÍODO: 02/2025

DOCENTE RESPONSÁVEL: Profa Dra Silvia Bueno Garofallo

DOCENTE COLABORADOR:

1. EMENTA

Revisão e discussão das principais patologias do coração baseados em bibliografia de referência das doenças cardíacas. Avaliação de métodos diagnósticos atuais e suas indicações, além das principais terapêuticas farmacológicas e não farmacológicas na cardiologia, ambos baseados nas recomendações das últimas diretrizes. Serão feitas análises críticas de casos práticos, estimulando nos alunos que não são cardiologistas, o raciocínio crítico baseado em evidências.

2. OBJETIVOS

- Abordar as principais patologias do coração, com respectivos exames complementares, tratamento farmacológico, e não farmacológico dirigido para profissionais da saúde não médicos: enfermeiros, educadores físicos, fisioterapeutas, nutricionistas e psicólogos.
- A introdução desses conhecimentos visa facilitar que o aluno de pós-graduação dessas áreas compreenda melhor registros de prontuário, resultados de exames, laudos e indicação de procedimentos. Também que possa familiarizar com os principais fármacos e seus efeitos sobre a doença do paciente e seus mecanismos de ação.

3. CONTEÚDOS

- Cardiologia Básica para não cardiologistas
- Conhecimentos Básicos das principais doenças cardiovasculares
- Principais exames complementares em cardiologia
- Intervenções não farmacológicas na saúde cardiovascular

4. PROCEDIMENTOS METODOLÓGICOS

Aulas expositivas dialogadas
Aula invertida
Problem Based Learning (PBL)
Seminários
Exercícios

5. RECURSOS

- Projetor
- Computador
- Simulador

6. CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO

Duas provas teóricas
Avaliação de participação em aula
Avaliação de exposição oral nos seminários
Elaboração de mapas mentais

7. CRONOGRAMA		
AULA	CONTEÚDO	DOCENTE
Aulas 1	Fisiologia e anatomia Anamnese e exame físico cardiológico: Principais termos Principais achados semiológicos Bases do eletrocardiograma	Profa Dra Silvia Bueno Garofallo
Aulas 2 e 3	Principais fatores de risco cardiovascular: Hipertensão Dislipidemia Obesidade Sedentarismo Tabagismo	Profa Dra Silvia Bueno Garofallo
Aulas 4	- Doenças cardiovasculares e sua investigação: Doença isquêmica do coração - Principais exames complementares em cardiologia Teste ergométrico Ecocardiograma Cinecoronariografia Ressonância nuclear magnética	Profa Dra Silvia Bueno Garofallo
Aula 5	Seminário personalidades cardiologia	Profa Dra Silvia Bueno Garofallo
Aulas 6 e 7	Insuficiência cardíaca	Profa Dra Silvia Bueno Garofallo
Aulas 8	Cirurgia cardíaca e procedimentos cardiológicos invasivos: Perioperatório de cirurgia cardíaca Principais escores de risco Principais técnicas cirúrgicas Circulação extra corpórea Novas técnicas percutâneas	Profa Dra Silvia Bueno Garofallo
Aulas 9	Arritmias cardíacas	Profa Dra Silvia Bueno Garofallo
Aula 10	Seminário redes sociais cardiologia	Profa Dra Silvia Bueno Garofallo

9. LINKS	
- Diretrizes da Sociedade Brasileira de Cardiologia - Braunwald, Tratado de Doenças Cardiovasculares, 10ªed - Bojar. Manual of Perioperative Care in Adult Cardiac Surgery, 6ª ed. - Lapa. Cardiologia Cardiopapers, 2ª ed	