

Disciplina MCP5893 
Prevenção Primária e Secundária das Doenças Cardiovasculares

Área de Concentração: 5131

Criação: 11/02/2021

Ativação: 11/02/2021

Nr. de Créditos: 2

Carga Horária:

Teórica (por semana)	Prática (por semana)	Estudos (por semana)	Duração	Total
2	10	3	2 semanas	30 horas

Docentes Responsáveis:

Antonio de Padua Mansur

Luiz Antonio Machado Cesar

Objetivos:

A disciplina é destinada a pós-graduandos médicos e a outros profissionais da área da Saúde da População com específico interesse científico na área de "Prevenção das Doenças Cardiovasculares". O objetivo principal da disciplina é a capacitação dos alunos para a aplicação do conhecimento no ensino, pesquisa e na prática clínica dos principais conceitos na prevenção primária e secundária das doenças cardiovasculares.

Justificativa:

As doenças cardiovasculares (DCV) são as principais causas de morte no Brasil. Destas, as doenças isquêmicas do coração (DIC) seguidas das doenças cerebrovasculares são as mais frequentes. A prevenção primária tem importante impacto na redução da mortalidade por DCV, pois pode reduzir em até 80% a incidência de infarto agudo do miocárdio e acidente vascular cerebral. Esta disciplina propõe discutir as informações mais recentes sobre os fatores de risco para as DCV, seus principais aspectos epidemiológicos, clínicos, laboratoriais e terapêuticos, atualmente sugeridos para o controle dos principais e dos novos fatores de risco. A disciplina propõe-se também a discutir os vários aspectos dos escores de risco cardiovascular para a população brasileira, as abordagens clínica e laboratorial nos indivíduos assintomáticos de riscos baixo, intermediário e alto, assim como a análise crítica dos principais tratamentos não farmacológicos, farmacológicos e procedimentos de revascularização do miocárdio na prevenção secundária das DCV, em especial a DIC.

Conteúdo:

Tópicos a serem abordados: 1- Epidemiologia e fatores de risco das doenças cardiovasculares; 2- Políticas públicas para prevenção primordial e primária dos fatores de risco CV; 3- Papel dos aspectos nutricionais e de atividade física na prevenção primária e secundária das DCV; 4- Análise crítica do tratamento farmacológico das diretrizes da SBC, ESC, AHA/ACC e ADA para o controle os principais fatores de risco para as DCV (HAS, tabagismo, dislipidemias, diabetes) e para o manuseio dos novos fatores de risco (nível socioeconômico, poluição do ar, disfunção erétil, saúde bucal). 5- Influência da idade e do sexo no tratamento farmacológico dos principais fatores de risco para DCV; 6- Tratamento intervencionista na prevenção secundária das DCV; 7- Influência do esquema de vacinação

para os indivíduos idosos e para os pacientes cardiopatas na incidência de eventos cardiovasculares.

Forma de Avaliação:

Vide campo Observação.

Observação:

CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO: - A avaliação final consistirá na entrega de um manuscrito de revisão sobre um tema específico para prevenção das DCV de 5 páginas (excluindo referências) em espaço duplo ou de um vídeo de 5 minutos sobre tema específico para prevenção das DCV. OBSERVAÇÕES: Número mínimo de alunos: 2 Número máximo de alunos: 8

Bibliografia:

1- Braunwald E. Tratado de Doenças Cardiovasculares. Editora Guanabara Koogan. 2- Mansur AP. Prevenção primária das doenças cardiovasculares. Editora EDUSP. 2019. p. 228. 3- Simão AF, Précoma DB, Andrade JP, Correa Filho H, Saraiva JFK, Oliveira GMM, et al. Sociedade Brasileira de Cardiologia. I Diretriz Brasileira de Prevenção Cardiovascular. Arq Bras Cardiol. 2013; 101 (6Supl.2): 1-63. 4- Cesar LA, Ferreira JF, Armaganijan D, Gowdak LH, Mansur AP, Bodanese LC, et al. Diretriz de Doença Coronária Estável. Arq Bras Cardiol 2014; 103(2Supl.2): 1-59. 5- Yugar-Toledo JC, Moreno Júnior H, Gus M, Rosito GBA, Scala LCN, Muxfeldt ES, et al. Posicionamento Brasileiro sobre Hipertensão Arterial Resistente – 2020. Arq Bras Cardiol. 2020; 114(3):576-596. 7- Malachias MVB, Souza WKSB, Plavnik FL, Rodrigues CIS, Brandão AA, Neves MFT, et al. 7ª Diretriz Brasileira de Hipertensão Arterial. Arq Bras Cardiol 2016; 107(3Supl.3):1-83. 8- American Diabetes Association. Standards of Medical Care in Diabetes 2019. Diabetes Care 2019;41(Suppl 1):S1-S193. 9- Leone FT, Zhang Y, Evers-Casey S, et al. Initiating Pharmacologic Treatment in Tobacco-Dependent Adults. An Official American Thoracic Society Clinical Practice Guideline. Am J Respir Crit Care Med. 2020 Jul 15;202(2):e5-e31. 10- Faludi AA, Izar MCO, Saraiva JFK, et al. Atualização da Diretriz Brasileira de Dislipidemias e Prevenção da Aterosclerose – 2017. Arq Bras Cardiol 2017; 109(2Supl.1):1-76.