

FICHA RESUMO DE UNIDADE CURRICULAR

ANO LETIVO DE 2021-2022

CURSO DE LICENCIATURA EM FISILOGIA CLÍNICA

Unidade curricular:

Patologia Cardiovascular

Curricular Unit:

Cardiovascular Pathology

Objetivos da unidade curricular e competências a desenvolver (1000 carateres);

Avaliação semiológica do doente suspeito de patologia cardíaca.

Reconhecimento dos sinais e sintomas de patologia cardiovascular e sua integração em algoritmos diagnósticos.

Noções básicas de terapêutica cardiovascular

Dotar o aluno de conhecimentos da patologia vascular, e da capacidade de o orientar, eventualmente, para local adequado de diagnóstico e tratamento.

No fim da sua formação na disciplina o aluno deve:

- Saber reconhecer a patologia cardíaca, arterial e venosa mais comum.
- Conhecer as possibilidades de terapêutica e reconhecer eventual erro de orientação prévia no doente que se lhe apresenta.
- Saber como se faz e interpretar os resultados dos diversos meios auxiliares de diagnóstico
- a avaliação final da disciplina será feita de modo a informar acerca da aquisição efetiva destas competências.

Objectives of the curricular unit and competences to be developed (1000 caracteres)

Symptomatic evaluation of patients with suspected cardiac disease.

Recognition of signs and symptoms of cardiovascular disease and its integration into diagnostic algorithms.

Basics of cardiovascular therapy

Conteúdos programáticos (1000 carateres):

Fisiopatologia Cardiovascular

Cardiopatia Isquémica - Factores de risco Cardiovascular; Angina Pectoris; Enfarte Agudo do miocárdio

Patologia Valvular- Estenose Aórtica, Estenose Mitral, Estenose tricúspide, Estenose Pulmonar, Insuficiência Aórtica, Insuficiência Mitral, Insuficiência Tricúspide, Insuficiência Pulmonar

Pericardite

Cardiomiopatias - Hipertrofica, Dilatada

Insuficiência Cardíaca - Sinais e sintomas; Direita, Esquerda, Congestiva

Febre Reumática

Endocardite

Dissecção aguda da aorta;

Arritmias;
Perturbações da condução;
Hipertensão arterial;
Miocardiopatias;
Patologia do pericárdio; Cardiopatias congénitas;
Doenças sistémicas com repercussão cardíaca;
Repercussão sistémica de patologia cardíaca;
Cardiopatias e gravidez;
Paragem cardiorespiratória; Ressuscitação cardiorespiratória.
Fisiopatologia arterial
A oclusão arterial e suas causas
Vasculites e sua etiologia
Traumatismos vasculares
Revisão da fisiologia venosa
Doença venosa e linfática.

Syllabus (1000 caracteres)

Cardiovascular Pathophysiology
Ischemic heart disease - Cardiovascular Risk Factors; Angina Pectoris, Myocardial Infarction
Valvular pathology - Aortic Stenosis, Mitral Stenosis, tricuspid stenosis, Pulmonary Stenosis, Aortic Insufficiency, Mitral Regurgitation, Tricuspid Insufficiency, Pulmonary Failure
Pericarditis
Cardiomyopathies - Hypertrophic, Dilated
Heart Failure - Signs and symptoms
Right
Left
Congestive
Rheumatic fever
Endocarditis
Acute aortic dissection;
Arrhythmias
Conduction disorders
Hypertension
Cardiomyopathies
Pathology of the pericardium
Congenital heart disease
Systemic diseases with cardiac repercussion
Rebound systemic heart disease
Heart disease and pregnancy
Cardiopulmonary arrest, cardiopulmonary resuscitation.
Lymphatic and venous disease

Referências bibliográficas (máximo três títulos):

Fanci,A., Braunwald, E., Kasper,D., Hauser, S., Longo,D., Jameson,J. et al. 2009. Harrison´s TextBook of Internal Medicine (17ª ed) São Paulo: Mcgraw-Hill Interamericana do Brasil
Baim, D. S e Grossman,W – Cardiac Catheterization, Angiography and Intervention

Atlas of Nuclear Cardiology”, 3rd Edition, Vasken Dilsizian, Jagat Narula, Eugene Braunwald. Current Medicine Group LLC, part of Springer Science. 2009.

BraunWald Tratado de Doenças Cardiovasculares - 2 Volumes ;Eugene Braunwald Douglas P. Zipes Peter Libby Robert O. Bonow; Editora: Elsevier Ano:2008 7ªEdição ISBN 9788535216752

Rutherford, Robert B; “Vascular Surgery.

Baum,S. e Pentecost, M. J. – “Abram’s angiography”

Haaga,J.R., Lanzieri,C., Sartoris, D.J. e Zerhouni, E.A. – Tomografia Computadorizada e Ressonância Magnética.