

**FICHA RESUMO DE UNIDADE CURRICULAR**  
**ANO LETIVO DE 2019-2020**

**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  
Cardiopatía 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 – Cardic 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.