

# **FASUL EDUCACIONAL** **(Fasul Educacional EaD)**

---

## **PÓS-GRADUAÇÃO**

### **ENFERMAGEM EM CARDIOLOGIA**

#### **EMENTÁRIO**

## ENFERMAGEM EM CARDIOLOGIA

<b>DISCIPLINA:</b> FUNDAMENTOS DA ENFERMAGEM
<b>EMENTA</b>
Monitoramento Clínico e Avaliação do Paciente; Assistência ao Conforto e Higiene do Paciente; Procedimentos Terapêuticos e Suporte Nutricional em Enfermagem; Ética, Segurança e Gestão da Assistência Integral na Enfermagem.
<b>BIBLIOGRAFIA</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>● POTTER, Patricia A.; PERRY, Anne Griffin. Fundamentos de enfermagem. 9. ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2018.</li> <li>● SMELTZER, Suzanne C.; BARE, Brenda G. Tratado de enfermagem médico-cirúrgica. 12. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2016.</li> <li>● SILVA, Maria Aparecida Custódio da (org.). Fundamentos de enfermagem: fundamentos teóricos e práticos para o cuidado ao paciente. São Paulo: Martinari, 2020.</li> </ul>

<b>DISCIPLINA:</b> GESTÃO DO SERVIÇO DE CARDIOLOGIA
<b>EMENTA</b>
Estruturação e Governança do Serviço de Cardiologia; Gestão de Pessoas e Dimensionamento na Enfermagem Cardiológica; Qualidade, Segurança do Paciente e Indicadores Assistenciais; Gestão de Processos, Tecnologias e Logística em Cardiologia e Hemodinâmica
<b>BIBLIOGRAFIA</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>● AGÊNCIA NACIONAL DE VIGILÂNCIA SANITÁRIA (ANVISA). Resolução RDC nº 36, de 25 de julho de 2013. Institui ações para a segurança do paciente em serviços de saúde e dá outras providências. Diário Oficial da União: seção 1, Brasília, DF, 25 jul. 2013.</li> <li>● BRASIL. Ministério da Saúde. Portaria nº 529, de 1º de abril de 2013. Institui o Programa Nacional de Segurança do Paciente (PNSP). Diário Oficial da União: seção 1, Brasília, DF, 1 abr. 2013.</li> <li>● DONABEDIAN, Avedis. The quality of care. How can it be assessed? JAMA, Chicago, v. 260, n. 12, p. 1743-1748, 1988.</li> </ul>

<b>DISCIPLINA:</b> CARDIOLOGIA BÁSICA E AVALIAÇÃO CLÍNICA DO PACIENTE
<b>EMENTA</b>
Fundamentos da Cardiologia Pediátrica, Avaliação Clínica e Diagnóstico Cardiológico Infantil, Doenças Cardíacas Congênitas em Pediatria, Tratamentos e Terapias em Cardiologia Pediátrica.
<b>BIBLIOGRAFIA</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>● ALMEIDA, R. P.; SILVA, C. A. D. Manejo integrado de pragas. Brasília: Embrapa, 2010.</li> <li>● AMORIM, L. et al. (org.). Manual de fitopatologia: doenças das plantas cultivadas. 5. ed. v. 2. Ouro Fino: Agronômica Ceres, 2016.</li> <li>● ANDREI, E. Defensivos agrícolas: produtos e empresas. 14. ed. São Paulo: Andrei, 2017.</li> </ul>

<b>DISCIPLINA:</b> ENFERMAGEM CIRÚRGICA CARDIOVASCULAR
<b>EMENTA</b>
Fundamentos da Enfermagem Cirúrgica Cardiovascular; Assistência de Enfermagem no Período Pré e Intraoperatório Cardiovascular; Cuidados de Enfermagem no Pós-Operatório

em Cirurgia Cardiovascular;Tecnologias, Complicações e Segurança do Paciente em Cirurgia Cardiovascular.

**BIBLIOGRAFIA**

- AGÊNCIA NACIONAL DE VIGILÂNCIA SANITÁRIA (ANVISA). \*\*Protocolo de prevenção de infecção de sítio cirúrgico (ISC)\*\*. Versão 1 (Ano 2025). Brasília, DF: Anvisa, 2025.
- AMERICAN ASSOCIATION OF CRITICAL-CARE NURSES (AACN). \*\*AACN procedure manual for high acuity, progressive, and critical care\*\* . 7. ed. St. Louis: Elsevier, 2017. ([evolve.elsevier.com][1])
- ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS. \*\*NBR 7256:2021: Tratamento de ar em estabelecimentos assistenciais de saúde (EAS) — Requisitos para projeto e execução das instalações\*\* . Rio de Janeiro: ABNT, 2021.

**DISCIPLINA:**

**DOENÇAS CARDIOVASCULARES**

**EMENTA**

Interação entre o sistema cardiovascular e o sistema endócrino; mecanismos de ação hormonal; noções de metabolismo intermediário; síndrome plurimetabólica; dislipidemias e sistema cardiovascular; diabetes mellitus e sistema cardiovascular; sistema renina-angiotensina aldosterona e implicações cardiovasculares.

**BIBLIOGRAFIA**

- BRASIL. Ministério da Saúde. Secretaria de Atenção à Saúde. Departamento de Atenção Básica. Prevenção clínica de doenças cardiovasculares, cerebrovasculares e renais /Ministério da Saúde, Secretaria de Atenção à Saúde, Departamento de Atenção Básica. - Brasília: Ministério da Saúde, 2006.
- CARVALHO, Tales de. Diretriz de reabilitação cardiopulmonar e metabólica: aspectos práticos e responsabilidades. Arquivos Brasileiros de Cardiologia, v. 86, p. 74-82, 2006.
- EVORA, Paulo. Revisão simplificada da fisiologia cardiovascular. Fisioterapia - FMRP/USP, 2017.

**DISCIPLINA:**

**CARDIOLOGIA PEDIÁTRICA**

**EMENTA**

Fundamentos da Cardiologia Pediátrica;Avaliação Clínica e Diagnóstico Cardiológico Infantil;Doenças Cardíacas Congênitas em Pediatria;Tratamentos e Terapias em Cardiologia Pediátrica.

**BIBLIOGRAFIA**

- ALVARENGA, E. F. Cardiologia pediátrica: Fundamentos e Prática. 4. ed. Rio de Janeiro: Editora Rubio, 2020.
- ASSUNÇÃO, R. M.; LIMA, R. D. Mecanismos de insuficiência cardíaca em pediatria. Revista Brasileira de Cardiologia Pediátrica, v. 35, n. 2, p. 245-259, 2019.
- COSTA, L. R.; OLIVEIRA, F. G. Doenças Cardíacas Congênitas: Diagnóstico e Manejo Clínico. Revista Brasileira de Cardiologia, v. 48, n. 6, p. 35-48, 2018.

**DISCIPLINA:**

**CARDIOLOGIA E PNEUMOLOGIA EM UTI**

**EMENTA**

UTI e Enfermaria da Pneumologia; Cardiologia : UIT e Enfermaria; Nefrologia: UTI e Enfermaria; Unidade dos Queimados; Hematologia; UTI Geral; Pronto Socorro/Urgência e Emergência; Clínica Médica: UTI e Enfermaria; Ambulatórios: DPOC, Asma, Oncologia, Fisiologia do Exercício, Doenças Intersticiais, Hipertensão Pulmonar e Pré e pós-

operatório; Unidade Ambulatorial de Assistência Respiratória -UAR; Reabilitação Pulmonar; Interconsulta em Doenças respiratórias; Sono.

**BIBLIOGRAFIA**

- BERNARDO, Wanderley Marques; et al. Diretrizes Brasileiras de Mobilização Precoce em Unidade de Terapia Intensiva. Rev. bras. ter. intensiva vol. 31 nº. 4. São Paulo Oct./Dec. 2019 Epub Jan 20, 2020.
- BRABO, Bruna Christine Floriano & LAPRADO, Manoela Gomes Grossi. Competências do enfermeiro para o cuidado paliativo em cardiologia. Rev enferm UFPE on line., Recife, 12: 2341-8, set., 2018.
- COSTA, et al.; Os principais fatores de risco da pneumonia associada à ventilação mecânica em uti adulta. Revista Científica da Faculdade de Educação e Meio Ambiente 7: 80-92, jan.-jun., 2016.

**DISCIPLINA:**

ANATOMIA E FISILOGIA DOS SISTEMAS RESPIRATÓRIO E CARDIOVASCULAR

**EMENTA**

Anatomia e Fisiologia do Sistema Respiratório; Anatomia e Fisiologia do Sistema Cardiovascular

**BIBLIOGRAFIA**

- BREIGEIRON, Márcia Koja. Anatomia e Fisiologia do Sistema Respiratório: Reanimação cardiorrespiratória pediátrica. SOUTO, Maria Buratto; DE LIMA, Elizabete Clemente; BREIGEIRON, Márcia Koja. Reanimação cardiorrespiratória pediátrica: uma abordagem multidisciplinar. Artmed Editora, 2009.
- CORTEZ, Alberto Aguillar et al. Reabilitação cardiopulmonar e metabólica: aspectos práticos e responsabilidades. Revista Brasileira de Medicina do Esporte, v. 11, n. 6, p. 313-318, 2005.
- DE REABILITAÇÃO CARDÍACA, Diretriz. Guidelines for cardiac rehabilitation. Arq Brasi Cardiol, v. 84, n. 5, p. 431-440, 2005.

**DISCIPLINA:**

PRIMEIROS SOCORROS

**EMENTA**

Etapas Básicas de Primeiros Socorros; Funções, Sinais Vitais e de Apoio; Asfixia; Ressuscitação cardiorrespiratória.

**BIBLIOGRAFIA**

- Brasil. Ministério da Saúde. Fundação Nacional de Saúde. Manual de Diagnóstico e Tratamento de Acidentes por Animais Peçonhentos. Brasília. Ed. MS, 304 p. 2001.
- Brasil. Ministério do Trabalho. Fundacentro. Curso para Engenheiros de Segurança do Trabalho. Vol. 6. São Paulo, Ed. Fundacentro, 1521p. 1981.
- Manual para Monitores em Primeiros Socorros. PETROBRÁS - Petróleo Brasileiro S.A. [s/a]

**DISCIPLINA:**

FARMACOLOGIA APLICADA À CARDIOLOGIA

**EMENTA**

Princípios de Farmacologia e Segurança Medicamentosa em Cardiologia, Fármacos para Controle Hemodinâmico: Anti-hipertensivos, Diuréticos, Vasodilatadores e Vasoativos, Terapias Antitrombóticas na Cardiologia e Hemodinâmica, Antiarrítmicos e Cardiotônicos: Manejo Farmacológico de Arritmias e Insuficiência Cardíaca.

**BIBLIOGRAFIA**

- DREW, Barbara J.; ACKERMAN, Michael J.; FUNK, Marjorie; et al. Prevention of torsade de pointes in hospital settings: a scientific statement from the American Heart

Association and the American College of Cardiology Foundation. \*Circulation\*, v. 121, n. 8, p. 1047-1060, 2010.

- GLIKSON, Michael; NIELSEN, Jens C.; KRONBORG, Mads B.; et al. 2021 ESC Guidelines on cardiac pacing and cardiac resynchronization therapy. \*European Heart Journal\*, v. 42, n. 35, p. 3427-3520, 2021.
- HEIDENREICH, Paul A.; BOZKURT, Biykem; AGUILAR, David; et al. 2022 AHA/ACC/HFSA Guideline for the Management of Heart Failure: a report of the American College of Cardiology/American Heart Association Joint Committee on Clinical Practice Guidelines. \*Circulation\*, v. 145, n. 18, p. e895-e1032, 2022.

**DISCIPLINA:**

SUORTE BÁSICO DE VIDA E SUORTE AVANÇADO DE VIDA EM CARDIOLOGIA

**EMENTA**

Bases do Suporte Básico de Vida com Ênfase Cardiovascular, RCP de Alta Qualidade e Manejo Inicial das Vias Aéreas, Suporte Avançado de Vida em Cardiologia e Ritmos de Parada, Cuidados Pós-Ressuscitação e Emergências Cardiológicas Críticas.

**BIBLIOGRAFIA**

- AMERICAN HEART ASSOCIATION. Destaques das diretrizes da American Heart Association para ressuscitação cardiopulmonar (RCP) e atendimento cardiovascular de emergência (ACE) de 2025. Dallas: American Heart Association, 2025.
- AUFDERHEIDE, T. P. et al. Hyperventilation-induced hypotension during cardiopulmonary resuscitation. \*Circulation\*, v. 109, n. 16, p. 1960-1965, 2004.
- BERNOCHE, C. et al. Atualização da Diretriz de Ressuscitação Cardiopulmonar e Cuidados Cardiovasculares de Emergência da Sociedade Brasileira de Cardiologia – 2019.

**DISCIPLINA:**

FISIOLOGIA CARDIORRESPIRATÓRIA

**EMENTA**

Eletrofisiologia Cardíaca e Circulação Sistêmica; Fisiologia Respiratória; Fisiologia Neurológica

**BIBLIOGRAFIA**

- Aaronson PI, Ward. JPT: The cardiovascular system. Oxford: Blackwell Sciences, 1999.
- Bartlett RH. Oxygen kinetics: integrating hemodynamics, respiratory, and metabolic physiology. In: Bartlett RH. Critical care physiology. Boston: Little, Brown and Company, 1996. 1-23.
- Berne RM, Levy MN. The microcirculation, in cardiovascular physiology. 8. ed. St Loius: Mosby, Inc, 2001. 155-174.