

**CENTRO DE EDUCAÇÃO SUPERIOR DO OESTE – CEO**

Área de Conhecimento	Ementa/Bibliografia
<b>Ciências da Computação</b>	<p><b><u>Ementa:</u></b></p> <p><b>Computação na Produção Animal</b> - EMENTA: Organização de dados de produção e pesquisa em planilhas. Computação aplicada à gestão e acompanhamento das atividades rurais, análises estatísticas e econômicas.</p> <p><b>Introdução à Informática</b> - EMENTA: Conceitos básicos em hardware e sistemas operacionais. Uso de softwares para realização de apresentações, edição de textos e planilhas eletrônicas</p> <p><b>Introdução ao processamento de dados</b> - EMENTA: Conceitos básicos em informática. Breve noção sobre planilhas, edição de texto e apresentações. Conceitos e definições necessárias para o desenvolvimento e implementação computacional de algoritmos. Algoritmos X Programas. Tipos de dados. Estrutura de um programa. Estruturas de seleção e de repetição.</p> <p><b>Introdução à Programação</b> - EMENTA: Desenvolvimento de algoritmos baseados em estruturas de dados homogêneos (vetores e matrizes). Uso de procedimentos e funções. Implementação de algoritmos em linguagem de alto nível com a utilização de bibliotecas matemáticas. Implementação de algoritmos utilizando-se ambiente de programação. Projeto final da disciplina.</p> <p><b><u>Bibliografia:</u></b></p> <p>ASCENCIO, A. F. G.; CAMPOS, E. A. V. <b>Fundamentos da programação de computadores: algoritmos, pascal e C/C ++.</b> São Paulo: Prentice Hall, 2003.</p> <p>CARIBE, R. <b>Introdução a Computação.</b> São paulo: FTD, 1996.</p> <p>CATAPULT, INC. <b>Microsoft Office 2000: passo a passo.</b> São Paulo: Makron Books, 2001. 741 p. ISBN 8534613796</p> <p>DATE, C. J. <b>Introdução a sistemas de banco de dados.</b> Rio de Janeiro: Campus, 2000.</p> <p>DAVIS, H. T. <b>Computação.</b> São Paulo: Atual, 1992.</p> <p>FARRER, H. <b>Algoritmos estruturados: programação estruturada de computadores.</b> Rio de Janeiro: Livros Técnicos e Científicos, 1999.</p> <p>FORBELLONE, A. L. V.; EBERSPACHER, H. F. <b>Lógica de programação: a construção de algoritmos e estruturas de dados.</b> 2.ed. São Paulo: Pearson Education do Brasil, 2000.</p> <p>HEUSER, C. A. <b>Fundamentos de Banco de Dados.</b> Porto Alegre: CPGCC/ UFRGS, 2000 (notas de aula) MIGUEL, B, F, Estudo dirigido de Access: ERICA, 2005.</p> <p>LOPES, A.; GARCIA, G. <b>Introdução à programação: 500 algoritmos resolvidos.</b> Rio de Janeiro: Campus, 2002. 469 p.</p> <p>MANZANO, J. A.; OLIVEIRA, J. F. <b>Algoritmos: lógica para desenvolvimento de programação de computadores.</b> 17.ed. São Paulo: Érica, 2005.</p> <p>NORTON, P. <b>Introdução a informática.</b> São Paulo: Makron Books, 1997. 619 p. ISBN 8534605157 (broch.) Número de Chamada: 004 N886i.</p> <p>VELLOSO, F. C. <b>Informática: conceitos básicos.</b> 4ª Edição Rio de</p>

	Janeiro: Campus, 2004.
<p><b>Enfermagem Médico Cirúrgica</b></p>	<p><b><u>Ementa:</u></b> Sistematização de Assistência de Enfermagem (SAE) aos pacientes em situação cirúrgica. Centro cirúrgico. Centro de material. Assepsia perioperatória. Classificação das cirurgias. Posicionamento do paciente na mesa cirúrgica. Cuidados e complicações nos períodos pré - trans e pós-operatório. Unidade de clínica cirúrgica. Procedimentos técnicos de enfermagem em centro cirúrgico, unidade de recuperação anestésica e clínica cirúrgica. Ética e bioética no cuidado ao paciente internado.</p> <p><b><u>Bibliografia:</u></b> ALEXANDER, Edythe Louise; ROTHROCK, Jane C. Alexander: <b>cuidados de enfermagem ao paciente cirúrgico</b>. 13. ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2007. 1247 p. BRUNNER, Lillian Sholtis; SUDDARTH, Doris Smith; SMELTZER, Suzanne C. O'Connell. Brunner &amp; Suddarth: <b>Tratado de enfermagem médico-cirúrgica</b>. 12. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2011. 2 v. BULECHEK, Gloria M. <b>Classificação das intervenções de enfermagem (NIC)</b>. 6. ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2016 FIGUEIREDO, Nébia Maria Almeida de; LEITE, Josete Luzia; MACHADO, William César Alves. <b>Centro cirúrgico: atuação, intervenção e cuidados de enfermagem</b>. 2. ed. São Caetano do Sul: Yendis, 2009. 206 p. HERDMAN, T. Heather (Org.). <b>Diagnósticos de enfermagem da NANDA: definições e classificação: 2018-2020</b>. 11.ed. Porto Alegre: Artmed, 2018. 462 p. MOORHEAD, Sue. <b>Classificação dos resultados de enfermagem (NOC)</b>. 5. ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2016. xxvii, 906 p. SANTOS, Nívea Cristina Moreira. <b>Centro cirúrgico e os cuidados de enfermagem</b>. 6. ed. rev. atual. São Paulo: Iátria, 2010. 184 p. SERTORI, Alexandra Wolf Tasca; TONELLI, Silvia Ricci. <b>Centro cirúrgico: aspectos gerais: guia para a prática da instrumentação cirúrgica</b>. São Caetano do Sul: Andreoli, 2011. 206 p. BRASIL. Resolução n. 15, de 15 de março de 2012. Dispõe sobre requisitos de boas práticas para o processamento de produtos para saúde e dá outras providências. Disponível: <a href="http://bvsms.saude.gov.br/bvs/saudelegis/anvisa/2012/rdc0015_15_03_2012.html">http://bvsms.saude.gov.br/bvs/saudelegis/anvisa/2012/rdc0015_15_03_2012.html</a></p>
<p><b>Enfermagem no Cuidado ao Paciente Crítico de Saúde</b></p>	<p><b><u>Ementa:</u></b> Sistematização de Assistência de Enfermagem (SAE) aplicada em situações críticas de saúde. Unidade de Terapia Intensiva. Procedimentos em emergência e UTI. Ética e a bioética de enfermagem na UTI e Emergência.</p> <p><b><u>Bibliografia:</u></b> KNOBEL, Elias. <b>Condutas no paciente grave</b>. 4ºed. São Paulo: Editora Atheneu, 2016 PADILHA, Kátia Grillo. <b>Enfermagem em UTI: cuidando do paciente crítico</b>. 2. ed. Barueri: Manole, 2016. 1342 p MOORHEAD, Sue. <b>Classificação dos resultados de enfermagem (NOC)</b>. 5. ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2016. xxvii, 906 p.</p>

	<p>T. HEATHER HERDMAN, SHIGEMI KAMITSURU. <b>Diagnóstico de Enfermagem NANDA I:</b> definições e classificações- 2018-2020. 11ªed. Porto Alegre, Arted, 2018.</p> <p>BULECHEK, Gloria M. <b>Classificação das intervenções de enfermagem (NIC).</b> 6. ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2016. xxx, 610 p ISBN 9788535269871.</p> <p>ATUALIZAÇÃO em emergências médicas. Barueri: Manole, 2009. 242P (Série Educação Médica Continuada - editores Edmund Chada Baracat, Leonardo da Silva, José Luiz Gomes do Amaral).</p>
<p><b>Química e/ou Engenharias – Engenharia Química</b></p>	<p><b>Ementa:</b>  Síntese e técnicas de purificação de substâncias orgânicas líquidas e sólidas. Técnicas de refluxo e utilização de tubo Dean-Stark. Determinação de pureza de compostos orgânicos através de constantes físicas. Purificação de sólidos por sublimação; Técnicas de extração líquido-líquido a Soxhlet. Cromatografia de camada delgada e coluna. Esterificação. Desidratação. Substituição nucleofílica.  Estudo do carbono: hibridização. Hidrocarbonetos: Nomenclatura, classificação, métodos de obtenção e principais reações. Álcoois e fenóis: Nomenclatura, classificação, métodos de obtenção e principais reações. Ácidos carboxílicos, aldeídos e cetonas: Nomenclatura, classificação, métodos de obtenção e principais reações. Amidas e aminas: Nomenclatura, classificação, métodos de obtenção e principais reações. Ésterese éteres: Nomenclatura, classificação, métodos de obtenção e principais reações. Isomeria constitucional, geométrica e ótica.  Modelos Atômicos. Estequiometria. Propriedades periódicas. Ligações químicas. Equilíbrio químico. Cinética química.  Introdução à Análise gravimétrica. Introdução à Análise volumétrica. Introdução à Análise instrumental.</p> <p><b>Bibliografia:</b>  ALLINGER, Norman I. <b>Química orgânica.</b> 2.ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 1978. 961p. ISBN 8570300662 (broch.).  BRUCE, Paula Yurkanis. <b>Química orgânica.</b> 4. ed. São Paulo: Pearson/Prentice Hall, 2006. 2 v. ISBN 9788576050049 (broch. : v. 1)  BRADY, James E.; HUMISTON, Gerard E. <b>Química geral.</b> 2. ed. Rio de Janeiro: LTC, 1986. 2v. ISBN 8521604297  CLAYDEN, Jonathan; GREEVES, Nick; WARREN, Stuart G. <b>Organic chemistry.</b> 2nd ed. Oxford: Oxford University Press, 2012. 1234 p. ISBN 9780199270293(broch.)  FELTRE, Ricardo. <b>Química.</b> 7. ed. São Paulo: Moderna, 2008. 3 v. ISBN 9788516061111 (v.1) (broch.).  HARRIS, Daniel C. <b>Análise química quantitativa.</b> 5. ed. Rio de Janeiro: LTC, 2001. 862 p. ISBN 852161229X (broch.)  MANO, Eloisa Biasotto; SEABRA, Affonso P. <b>Práticas de química orgânica.</b> 3. ed. São Paulo: E. Blucher, c1987. 245, [1]p  MORRISON, Robert Thornton,; BOYD, Robert Neilson. <b>Química orgânica.</b> 16. ed. Lisboa: Fundação Calouste Gulbenkian, 2011. 1510 p. ISBN 9789723105131  MCMURRY, John. <b>Química orgânica:</b> volume 1. 7. ed. São Paulo: Cengage Learning, 2011. v. 1 (várias paginações) : ISBN</p>

	<p>9788522110087(broch.).          SKOOG, Douglas A. <b>Fundamentos de química analítica</b>. São Paulo: Cengage Learning, c2006. 999 p. ISBN 8522104360 (broch.)          SOLOMONS, T. W. Graham; FRYHLE, Craig B. <b>Química orgânica</b>. 7. ed. Rio de Janeiro: LTC, c2002. 2v. ISBN 8521612826 (v.1) 8521612834 (v.2) (broch.)          VOGEL, Arthur Israel. <b>Química analítica qualitativa</b>. 5. ed. rev. São Paulo: Mestre Jou, 1981. 665 p. ISBN 8587068016 (Broch.)          VOGEL, Arthur Israel. <b>Química orgânica: análise orgânica qualitativa</b>. 2. ed. Rio de Janeiro: Ao Livro Técnico, 1977. v. ISBN 8521504489 (broch.)</p>
<p><b>Semiologia e Semiotécnica</b></p>	<p><b><u>Ementa:</u></b>          SEMIOLOGIA E SEMIOTÉCNICA I: Sistematização de Assistência de Enfermagem (SAE). Instrumentos de Enfermagem. Biossegurança e precauções padrão. Controle de infecção hospitalar. Desinfecção, assepsia e antisepsia. Técnicas de esterilização em centro de material hospitalar e ambulatorial. A inserção do paciente no contexto hospitalar. Normas de admissão, alta, transferência e óbito. Prontuário. Anotações e registros de enfermagem. Terminologia. Ética profissional e a Bioética no acesso aos documentos do cliente.</p> <p>SEMIOLOGIA E SEMIOTÉCNICA II: Sistematização de Assistência de Enfermagem (S.A.E.). Semiologia e Semiotécnica em enfermagem. Ética profissional e a Bioética no cuidado de enfermagem.</p> <p><b><u>Bibliografia:</u></b>          DOENGES, M. E.; MOORHOUSE, M. F.; MURR, A. C. <b>Diagnósticos de enfermagem: intervenções, prioridades, fundamentos</b>. 12<sup>a</sup>. Ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2009.          LILLIS, C.; LEMONE, P. <b>Fundamentos de enfermagem: a arte e a ciência do cuidado de enfermagem</b>. 7. Ed. Porto Alegre: Artmed, 2014.          POTTER PA e PERRY AG. <b>Fundamentos de Enfermagem</b>. 7<sup>a</sup>.Ed. Rio de Janeiro: Elsevier,2009  <b>Diagnósticos de Enfermagem da NANDA: definições e classificação 2018-2020 / North American Nursin Diagnosis Association</b>. 11 ed. Porto Alegre Artmed, 2018.</p> <p><b><u>Bibliografia Complementar:</u></b>          ALFARO-LEFEVRE, Rosalinda. <b>Aplicação do processo de enfermagem: promoção do cuidado colaborativo</b>. 8<sup>a</sup>. ed. Porto Alegre: Artmed, 2014.          AMADIGI, Felipa Rafaela; BELLAGUARDA, Maria Lígia dos Reis; CARDOSO, Renata Emília. CONSELHO REGIONAL DE ENFERMAGEM DE SANTA CATARINA. <b>Anotação da responsabilidade técnica do enfermeiro</b>. Florianópolis: Quórum Comunicação, 2013.          AVELAR AFM et al. <b>Enfermagem dia a dia</b>. Segurança do paciente. Editora Yendis: São Caetano - SP. 2009.          BARROS, A.L.B.L. <b>Anamnese e exame físico: avaliação diagnóstica de enfermagem no adulto</b>. 3.ed. Porto Alegre: Artmed, 2016.          BOYER, Mary Jo. <b>Cálculo de dosagem e preparação de medicamentos</b>/Mary Jo Boyer; tradução de Carlos Henrique Cosendey,</p>

	<p>revisão técnica de Alessandra Cabral de Lacerda.7ª ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2010.</p> <p>BULECHEK, G.M. <b>Classificação das intervenções de enfermagem (NIC)</b>. 6ª. ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2016.</p> <p>MOORHEAD, S. <b>Classificação dos resultados de enfermagem (NOC)</b>. 5ª. ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2016.</p> <p>BARROS, A.L.B.L. <i>et al.</i> <b>Anamnese e exame físico: avaliação diagnóstica de enfermagem no adulto</b>. 3ª edição. Porto Alegre: Artmed, 2016.</p> <p>ADAMY, E.K. <b>Procedimentos operacionais de enfermagem</b>. Florianópolis: ed. UDESC, 2013.</p> <p>ITO, E.E. <b>Anotações de Enfermagem: reflexos do cuidado</b>. São Paulo: Martinari, 2011.</p>
--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------