



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL
COORDENAÇÃO DO CURSO DE ENFERMAGEM - CHAPECÓ**

RESOLUÇÃO Nº 4/2023 - CCENF - CH (10.41.13.14)

Nº do Protocolo: 23205.031737/2023-78

Chapecó-SC, 16 de outubro de 2023.

Inclui Componentes Curriculares Optativos na Matriz Curricular 2010 do Curso de Enfermagem do Campus Chapecó

A Coordenação do Curso de Graduação em Enfermagem do Campus Chapecó, da Universidade Federal da Fronteira Sul – UFFS, no uso de suas atribuições legais, considerando a decisão do colegiado do curso, registrada ATA 3ª Reunião Extraordinária CCENF /UFFS/2023 de 29 de maio de 2023, e considerando:

- a) a proposição de novos componentes curriculares (CCRs) no Projeto Pedagógico de Curso de Enfermagem Matriz 2023;
- b) o período de tramitação interna UFFS para aprovação do referido PPC;
- c) o necessário início da matriz em tramitação no ano letivo 2023/2024, pela inserção da extensão nos currículos determinada por legislação;
- d) a urgência na oferta de CCRs propostos pela nova matriz curricular, que se aplica aos ingressantes 2023;
- e) o plano de transição e matriz de equivalências constantes no documento,

RESOLVE:

Art. 1º Incluir os Componentes Curriculares abaixo relacionados, no rol de CCRs optativos da Matriz Curricular 2010, do Curso de Enfermagem, conforme ementários:

Código	COMPONENTE CURRICULAR	Horas
	Fundamentos Anatomofisiológicos para o cuidado A	150
EMENTA		
Aspectos éticos e políticas de saúde. Política nacional de humanização. Segurança do paciente. Anatomia, fisiologia, histologia, semiologia e exame físico dos sistemas neurológico e endócrino, musculoesquelético e locomotor. Sinais vitais. Primeiros socorros. Raciocínio clínico. Contempla atividades práticas de laboratório. Desenvolvimento dos indicadores inscritos nos referenciais orientadores do PPC, referenciais: Éticos políticos; de Educação Popular.		
OBJETIVO		

Objetivo Geral: Compreender e implementar os conhecimentos de anatomohistofisiologia para desenvolver a prática clínica de enfermagem fundamentada nos princípios da Política Nacional de Humanização e Segurança do Paciente.

Objetivos Específicos:

- Discutir aspectos éticos e políticas de saúde;
- Aplicar o raciocínio clínico para o cuidado de enfermagem na semiologia;
- Desenvolver as competências direcionadas a avaliação clínica do sistema neurológico;
- Desenvolver as competências direcionadas a avaliação clínica do sistema endócrino;
- Desenvolver as competências direcionadas a avaliação clínica do sistema musculoesquelético e locomotor;
- Desenvolver as competências para avaliação clínica dos sinais vitais;
- Desenvolver as competências direcionadas a atuação clínica do enfermeiro nos primeiros socorros;
- Conhecer e implementar os princípios da segurança do paciente e da Política Nacional de Humanização para o desenvolvimento do cuidado de enfermagem.

REFERÊNCIAS BÁSICAS

GARTNER, L.P. & HIATT, J.L. Histologia Essencial. 1ª edição. Editora Elsevier, 2012.

GARTNER, Leslie P.; HIATT, James L. Atlas colorido de histologia. 7. ed. Rio de Janeiro, RJ: Guanabara Koogan, 2018.

HALL, J. E.; HALL, M.E. Guyton & Hall - Tratado de Fisiologia Médica. GEN Guanabara Koogan, 14ª edição, 2021.

KANDEL, E. R.; SCHWARTZ, J. H.; JESSEL, T. M.; SIEGELBAUM, S. A.; HUDSPETH, A. J. Princípios da Neurociência. Artmed, 5ª edição, 2014.

LENT, R. Cem Bilhões de Neurônios? Conceitos Fundamentais de Neurociências. Editora Atheneu, 3ª edição, 2022.

LUNDY-EKMAN, L. Neurociência: fundamentos para a Reabilitação. GEN Guanabara Koogan, 5ª edição, 2019.

SILVERTHORN, D. U. Fisiologia Humana – Uma Abordagem Integrada. Editora Artmed, 7ª edição, 2017.

REFERÊNCIAS COMPLEMENTARES

BEAR, M. F.; CONNORS, B. W.; PARADISO, M. A. Neurociências – Desvendando o Sistema Nervoso. Editora Artmed, 4ª edição, 2017.

COSTANZO, L. S. Fisiologia. Editora Elsevier, 5ª edição, 2014.

JUNQUEIRA LC & CARNEIRO J. **Histologia básica, texto e atlas. Rio de Janeiro.** 12ª edição, 2013.

ROSS, Michael H.; PAWLINA, Wojciech; BARNASH, Todd A. Atlas de histologia descritiva. 3. ed. Porto Alegre, RS: Artmed, 2012.

WIDMAIER, E. P.; RAFF, H.; STRANG, K. T. Vander - Fisiologia Humana: Os Mecanismos das Funções Corporais. GEN Guanabara Koogan, 14ª edição, 2017.

YOUNG, P. A.; YOUNG, P. H.; TOLBERT, D. L. Neurociência clínica básica. Editora Manole, 3ª edição, 2018.

Código	COMPONENTE CURRICULAR	Horas
	Processos biológicos aplicados à Enfermagem	90

EMENTA

Aspectos éticos e políticas de saúde. Estrutura, organização e composição celular. Carboidratos, lipídeos, proteínas, enzimas e ácidos nucleicos. Membranas celulares. Núcleo e organelas celulares. Aspectos gerais do metabolismo. Conceito de anabolismo e catabolismo. Importância das vitaminas. Transdução de energia. Transdução de sinal. Ciclo celular e divisão celular. Câncer. Contempla atividades práticas em Laboratório. Desenvolvimento dos indicadores inscritos nos referenciais

orientadores do PPC, referenciais:
Éticos políticos; de Educação Popular.

OBJETIVO

Objetivo Geral: Identificar e descrever a ultraestrutura, a composição química e a organização molecular, morfológica e funcional dos diversos componentes e compartimentos celulares. Identificar e correlacionar estrutura e função dos principais componentes biomoleculares celulares e compreender os processos metabólicos e suas formas de regulação.

Objetivo Específico:

- Instigar o estudante a refletir sobre situações-problema e, amparado pelo conhecimento que tem construído, encontrar a solução (o que promoverá postura científica aos estudantes);

- Promover a construção de conhecimento básico para auxiliar o processo de aprendizagem na trajetória do curso;

- Propiciar condições para o desenvolvimento de competências e habilidades gerais e específicas que permitam ao educando atuar nos diferentes cenários da prática profissional do enfermeiro, considerando os princípios e diretrizes das políticas públicas de educação, saúde e meio ambiente;

- Desenvolver uma formação acadêmica/profissional que contemple a articulação do ensino, pesquisa e extensão/assistência, tendo como elemento nuclear o processo saúde-doença e seus determinantes políticos, econômicos, sociais, culturais e ecológicos.

- Compreender os processos biológicos celulares de transporte, movimentação, ciclo e divisão celular, câncer e sinalização celular;

- Discutir temas emergentes em Biologia celular e Bioquímica, instigando o estudante a refletir sobre situações Problema.

REFERÊNCIAS BÁSICAS

ALBERTS, Bruce et al. Fundamentos da biologia celular. 4. ed. Porto Alegre: Artmed, 2017

CAMPBELL, M. K. **Bioquímica**. 3. ed. Porto Alegre: Artmed, 2000.

JUNQUEIRA, Luiz Carlos Uchoa, CARNEIRO, José. **Biologia celular e molecular**. 9. ed. Rio de Janeiro, RJ: Guanabara Koogan, c2012.

MARZZOCO, A.; BAYARDO, B. T. **Bioquímica básica**. 3. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2007.

NELSON, D. L.; COX, M. M. Lehninger **Princípios de Bioquímica** – Edição comemorativa 25 anos. 5. ed. Artmed, 2011.

PELLEY, J. W. **Bioquímica**. 1. ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2007.

STRYER, L. **Bioquímica**. 6. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2008.
CHAMPE, P. C.; HARVEY, R. A.; FERRIER, D. R. **Bioquímica Ilustrada**. 4. ed. Porto Alegre: Artmed, 2009.

REFERÊNCIAS COMPLEMENTARES.

ALBERTS, Bruce et al. *Biologia molecular da célula*. 6. ed. Porto Alegre: Artmed, 2017.

BAYNES, J. W.; DOMINICZAK, Marke H. *Bioquímica Médica*. 2. ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2007.

BRACHT, A.; ISHII-IWAMOTO, E. L. *Métodos de Laboratório em Bioquímica*. Barueri: Manole, 2001.

COMPRI-NARDY, M. B.; STELLA, M. B.; OLIVEIRA, C. *Práticas de Laboratório de Bioquímica e Biofísica*. 1. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2009.

LODISH, Harvey F. et al. *Biologia celular e molecular*. 7. ed. Porto Alegre: Artmed, 2014.

MURRAY, R. K.; GRANNER, D. K.; RODWELL, V. W. Harper. *Bioquímica Ilustrada*. 27. ed. Porto Alegre: Artmed, 2007.

PRATT, C. W.; CORNELLY, K. *Bioquímica Essencial*. 1. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2006.

SACKHEIM, G. I.; LEHMAN, D. D. *Química e Bioquímica para Ciências Biomédicas*. 8. ed. Barueri: Manole, 2001.

SMITH, C.; MARKS, A. D.; LIEBERMAN, M. *Bioquímica*

Médica Básica de Marks – Uma Abordagem Clínica. 2. ed. Porto Alegre: Artmed, 2007.

VOET, D.; VOET J. G.; PRATT, C. W. Fundamentos de Bioquímica: A Vida em Nível Molecular. 2. ed. Porto Alegre: Artmed, 2008.

Código	COMPONENTE CURRICULAR	Horas
	Fundamentos farmacológicos para o Cuidado	90

EMENTA

Aspectos éticos e políticas de saúde. Biossegurança no ambiente do cuidado. Princípios farmacológicos como estratégia de prevenção, terapêutica e biossegurança. Procedimentos de Enfermagem nas Necessidades de terapêutica medicamentosa e hidratação. Raciocínio Clínico e Processo de Enfermagem. Contempla Atividades Práticas em Laboratório e Serviços de Saúde. Desenvolvimento dos indicadores inscritos nos referenciais orientadores do PPC, referenciais: Éticos políticos; de Educação Popular; Metodológicos.

OBJETIVO

Objetivo Geral: Objetivo Geral: Compreender e implementar os princípios farmacológicos nos procedimentos de enfermagem na terapêutica medicamentosa fundamentado na biossegurança no ambiente do cuidado.

Objetivos Específicos:

- Discutir aspectos éticos e políticas de saúde;
- Aplicar o raciocínio clínico para o cuidado de enfermagem nas necessidades de terapêutica medicamentosa e hidratação;
- Desenvolver as competências direcionadas à biossegurança no ambiente do cuidado

- Conhecer as características das diferentes vias de administração de drogas e os possíveis mecanismos farmacocinéticos.

- Compreender os possíveis mecanismos de ação das drogas nos diversos compartimentos biológicos.

- Conhecer possíveis mecanismos fisiopatológicos subjacentes às interações farmacológicas e às interações entre drogas e nutrientes.
- Compreender os possíveis processos biológicos associados aos efeitos adversos e aos riscos de segurança.
- Compreender os mecanismos biológicos subjacentes aos efeitos terapêuticos e adversos de drogas sobre o sistema nervoso autônomo.
- Compreender os mecanismos biológicos subjacentes aos efeitos terapêuticos e adversos de drogas sobre a inflamação, dor e anestesia.
- Compreender os mecanismos biológicos subjacentes aos efeitos terapêuticos e adversos de drogas nos transtornos psiquiátricos.
- Compreender e realizar o raciocínio clínico e aplicação do processo de enfermagem dos procedimentos nas Necessidades de Terapêutica medicamentosa;
- Compreender e realizar o raciocínio clínico e aplicação do processo de enfermagem dos procedimentos nas Necessidades de Hidratação.

REFERÊNCIAS BÁSICAS

- ASPERHEIM, M. K. **Farmacologia para Enfermagem**. Elsevier, 11ª edição, 2009.
- CLAYTON, B. D.; STOCK, Y. N. **Farmacologia na Prática de Enfermagem**. Elsevier, 15ª edição, 2012.
- GOLAN, D. E.; TASHJIAN, Jr. A. H.; ARMSTRONG, E. J.; ARMSTRONG, A. W. **Princípios Farmacologia - A Base Fisiopatológica da Farmacologia**. 3ª edição. Rio de Janeiro: GEN Guanabara Koogan, 2014.
- GOLDENZWAIG, N. R. S. C. **Administração de medicamentos na enfermagem**. GEN Guanabara Koogan, 20ª edição, 2012.
- KARALLIEDDE, L.; CLARKE, S. F. J.; COLLIGNON, U.; KARALLIEDDE, J. **Interações Medicamentosas Adversas**. GEN Guanabara Koogan, 1ª edição, 2012.
- KATZUNG, B. G.; TREVOR, A. J. **Farmacologia Básica e Clínica**. McGrawHill/LANGE/Artmed, 13ª edição, 2017.

RITTER, J. M.; FLOWER, R. J.;
HENDERSON, G.; LOKE, I.K.;
MacEWAN D.; RANG, H. P.; Rang
& Dale **Farmacologia**. GEN
Guanabara Koogan, 9ª edição, 2020.

SCHATZBERG, A. F.; NEMEROFF,
C. B. **Fundamentos de
Psicofarmacologia Clínica**. 1. ed.
Rio de Janeiro: Guanabara Koogan,
2002.

STAHL, S. M. **Psicofarmacologia:
Bases Neurocientíficas e Aplicações
Práticas**. GEN Guanabara Koogan, 4ª
edição, 2014.

REFERÊNCIAS COMPLEMENTARES.

ASPERHEIM, M. K. **Farmacologia
para Enfermagem**. Elsevier, 11ª
edição, 2009.

BRUNTON, L. L.; HILAL-
DANDAN, R; KNOLLMANN, B.C.
**As Bases Farmacológicas da
Terapêutica de Goodman e Gilman**.
McGraw-Hill e Artmed. 13ª edição,
2019.

DE NUCCI, G. **Tratado de
Farmacologia Clínica**. Guanabara
Koogan, 1ª edição, 2021.

GOLDENZWAIG, N. R. S. C.
**Administração de medicamentos na
enfermagem**. GEN Guanabara
Koogan, 20ª edição, 2012.

SCHATZBERG, A. F.; NEMEROFF,
C. B. **Fundamentos de
Psicofarmacologia Clínica**. 1. ed. Rio
de Janeiro: Guanabara Koogan, 2002.

WHALEN, K.; FINKEL, R.;
PANAVELIL, T. A. **Farmacologia
Ilustrada**. Artmed. 6ª edição, 2016.

Código	COMPONENTE CURRICULAR	Horas
	A Enfermagem no Contexto da Saúde da Família, Comunidade e Gestão Pública	90

EMENTA

Gestão pública e financiamento do SUS. Modelos de gestão em saúde nas esferas municipal, estadual e federal. Redes de Atenção à Saúde (RAS) e Linhas de Cuidado. Saúde da Família e Comunidade. Política Nacional de

Atenção Básica. Estratégia de Saúde da Família. Território, Territorialização, Diagnóstico Comunitário. Visita domiciliar. Avaliação Familiar. Consulta de Enfermagem/Processo de Enfermagem. Participação e Controle social. Contempla, Atividades Práticas nos Serviços de Saúde e Atividades de Extensão e Cultura. Desenvolvimento dos indicadores inscritos nos referenciais orientadores do PPC, referenciais: Éticos políticos; de Educação Popular; de Saúde Coletiva; Metodológicos.

OBJETIVO

Objetivo Geral: Aprofundar o conhecimento sobre políticas e estratégias que envolvem a saúde da família e comunidade, ampliando reflexões e práticas sobre cuidado de enfermagem e gestão pública na Atenção Primária em Saúde (APS).

Objetivos Específicos:

- Compreender o significado /importância da atenção integral de saúde/enfermagem na perspectiva da Estratégia de Saúde da Família;
- Reconhecer a importância da participação social cidadã junto aos conselhos gestores de políticas públicas.
- Desenvolver visita domiciliar ao indivíduo/família, aplicando o processo de enfermagem e os instrumentos de abordagem e avaliação familiar para o cuidado em saúde;
- Conhecer a realidade do indivíduo, família e comunidade a partir da territorialização e do diagnóstico comunitário;
- Compreender o Processo de Gestão do Sistema Único de Saúde, refletindo acerca da organização dos serviços, nos diferentes pontos de atenção e a interface com o sistema.

REFERÊNCIAS BÁSICAS

GIOVANELLA, Lígia. **Políticas e sistema de saúde no Brasil**. 1. ed. Rio de Janeiro: FIOCRUZ, 2008. 1110 p.

MENDONÇA, Maria Helena Magalhães de; MATTA, Gustavo Corrêa; GONDIM, Roberta; GIOVANELLA, Ligia

(organizadores). **Atenção Primária à Saúde no Brasil**: conceitos, práticas e pesquisa. Rio de Janeiro: Fiocruz; 2018.

MIRANDA, Ary Carvalho de; BARCELLOS, Christovam; MOREIRA, Josino Costa; MONKEN, Maurício. Território, ambiente e saúde. 2ª reimpressão: 2015.

PAIM, Jairnilson Silva; ALMEIDA FILHO, Naomar de. (Org.). **Saúde coletiva**: teoria e prática. Rio de Janeiro: MedBook, 2014.

SANTOS, Álvaro da Silva; CUBAS, Márcia Regina. **Saúde coletiva**: linhas de cuidado e consulta de enfermagem. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2012.

REFERÊNCIAS COMPLEMENTARES.

CAMPOS, Gastão Wagner de Sousa et al. (Org.). **Tratado de saúde coletiva**. 2. ed. São Paulo: Hucitec, 2009.

GIOVANELLA, Lígia. **Políticas e sistema de saúde no Brasil**. 1. ed. Rio de Janeiro: FIOCRUZ, (3ª reimpressão) 2017.

Art. 2º Esta Resolução entra em vigor na data de sua publicação, tendo em vista o disposto no parágrafo único do Art. 4º do Decreto nº 10.139/2019.

DENISE CONSUELO MOSER AGUIAR
Coordenação do curso de Enfermagem

(Assinado digitalmente em 16/10/2023 16:27)

DENISE CONSUELO MOSER AGUIAR
COORDENADOR DE CURSO
CCENF - CH (10.41.13.14)
Matrícula: ###059#9

Visualize o documento original em <https://sipac.uffs.edu.br/public/documentos/index.jsp> informando seu número: **4**, ano: **2023**, tipo: **RESOLUÇÃO**, data de emissão: **16/10/2023** e o código de verificação: **0e19653718**