

## **Resolução nº 25/2021 – IRATI – Pró-Reitoria Acadêmica**

*“Aprova o Relatório de adequação bibliográfica do Curso de Enfermagem do Centro Universitário Campo Real – Campus Irati”.*

O Centro Universitário Campo Real, mantido pela UB Campo Real Educacional S/A, por intermédio da Pró-Reitoria Acadêmica, no uso de suas atribuições legais e regimentais,

### **RESOLVE:**

Art. 1º Aprovar o relatório de adequação bibliográfica do Curso de Enfermagem do Centro Universitário Campo Real, Campus Irati.

Art. 2º Ficam revogadas as disposições em contrário.

Irati, 16 de dezembro de 2021.



**Profª Patricia M. Melhem Rosas**  
Pró-Reitora Acadêmica

## **CURSO DE ENFERMAGEM**

Coordenador: Prof. Me. Altair Justus Neto

### **RELATÓRIO DE ESTUDOS DAS REFERÊNCIAS BÁSICAS E COMPLEMENTARES DO NÚCLEO DOCENTE ESTRUTURANTE (NDE)**

#### **Núcleo de Docentes Estruturante - membros:**

Prof. Altair Justus Neto (presidente)

Prof<sup>a</sup>. Caroline Camargo Graça

Prof<sup>a</sup>. Moana França

Prof<sup>a</sup>. Patrícia Melhem

Prof. Raul Pinheiro

**Irati - Pr**

**2021**

## **RELATÓRIO DE ESTUDOS DAS REFERÊNCIAS BÁSICAS E COMPLEMENTARES – NDE DO CURSO DE ENFERMAGEM**

O Núcleo Docente Estruturante do Curso de Bacharelado em Enfermagem, desenvolveu uma análise referente as referências Básicas e Complementares, dos quatro primeiros semestres do curso, levando em consideração os seguintes aspectos:

- a) Referências que sejam funcionais à formação do aluno, focado no perfil do egresso do curso, bem como considerando a disciplina e seus conteúdos curriculares com foco nas possibilidades de desenvolvimento de práticas efetivas;
- b) Disponibilidade de exemplares mínimos na biblioteca, referente ao acervo físico conforme estabelecido pelo NDE do curso;
- c) Disponibilidade da obra na biblioteca virtual;
- d) Obras atuais e que discutam temas relevantes ao atual cenário de estudos de enfermagem e suas demandas contemporâneas, bem como com foco em bibliografias clássicas;
- e) Referências que apresentem diálogos inter, pluri e multidisciplinares e que visem a formação de um profissional que saiba atuar de forma multiprofissional

Desse modo, o NDE realizou a seguinte análise:

## **1 PRIMEIRO PERÍODO**

### **1.1 ANATOMIA HUMANA**

**Ementa:** Estudos que proporcionem um conhecimento geral e amplo da anatomia humana, suas principais características estruturais, anatômicas e morfofisiológicas, com abordagem essencial para a formação do enfermeiro.

#### **Básica:**

MARTINI, F. H.; TIMMONS, Michael J.; TALLITSCH, Robert B. **Anatomia Humana:** Coleção Martini, 2009.

SANTOS, Nívea Cristina Moreira. **Anatomia e Fisiologia Humana.** Editora Saraiva 2014.

VANPUTTE, Cinnamon; REGANM Jennifer; RUSSO, Andrew. **Anatomia e Fisiologia de Seeley.** Grupo A, 2017.

#### **Complementar:**

COUTINHO, Andreia Orjana Ribeiro; COSTA, Aline do Amaral Zils; SILVA, Márcio Haubert da. **Anatomia aplicada à enfermagem**. Grupo A, 2018.

MARIEB, Elaine N.; HOEHN, Katja. **Anatomia e Fisiologia**, 3ª edição 2009.  
TANK, Patrick W.; GEST, Thomas R. **Atlas de Anatomia Humana**. Grupo A, 2008.

## 1.2 PSICOLOGIA APLICADA À ENFERMAGEM

**Ementa:** Introdução à psicologia, abordando teorias do desenvolvimento humano, seus aspectos físicos, emocionais, psicossociais e cognitivos. Expõe quadros psicopatológicos bem como oferece referencial sobre a escuta e o tratamento humanizado de pacientes.

### **Básica:**

OGUISSO, Taka; ZOBOLI, Elma Lourdes Campos Pavone. **Ética e bioética:** desafios para a enfermagem e a saúde. Editora Manole, 2017.

HUMES, Eduardo de Castro; VIEIRA, Márcio Eduardo Bergamini; FRÁGUAS JÚNIOR, Renério (eds.); HÜBNER. **Psiquiatria Interdisciplinar**. Editora Manole, 2016.

SYMINGTON, Neville. **A psicologia da pessoa**. 1ª edição. Editora Blucher, 2017.

### **Complementar:**

ANGERANI, Valdemar Augusto (Org.), VASCONCELLOS, Esdras Guerreiro, GASPAR, Karla Cristina, BENE, Heloisa. **Psicologia da saúde:** um novo significado para a prática clínica – 2ª edição revista e ampliada. Cengage Learning Editores SA de CV, 2018.

NASCIMENTO, Alexandra Bulgarelli do. **Conhecimento e métodos do cuidar em enfermagem**. Grupo A, 2019.

WEITEN, Wayne. **Introdução à Psicologia**: Temas e variações – Tradução da 10ª Edição Norte-americana Cengage Learning Editores SA de CV, 2018.

### 1.3 BIOLOGIA CELULAR

**Ementa:** Estudos morfofuncionais, morfofisiológicos e histofisiológicos das células, tecidos, sistemas. Principais estruturas, ultraestruturas das organelas, tecidos e sistemas que constituem o ser humano. Diferentes estruturas anatomofisiológicas suas funções específicas e relações.

#### **Básica:**

ARESTRUP, Beatriz Julião. **Histologia Essencial**. Guanabara Koogan, 2012.

DE ROBERTIS, Edward M. **De Robertis Biologia Celular e Molecular**. Grupo Gen, 2014.

PIRES, Carlos Eduardo De Barros Moreira; ALMEIDA, Lara Mendes de. **Biologia Celular - Estrutura e Organização Molecular**. Editora Saraiva, 2014.

#### **Complementar:**

ALBERTS, B. et. al. **Biologia Molecular da Célula**. 4ª ed. Porto Alegre: Artes Médicas, 2004.

ALBERTS, B. et. al. **Fundamentos da biologia celular**: uma introdução à biologia molecular da célula. Porto Alegre: Artes Médicas, 2002.

ÁRTICO, Ana Elisa; GARCIA, Martha Regina Lucizano; FELLET, Rosane Lavorenti **Biologia para Enfermagem - Série Tekne**, Grupo A, 2015.

### 1.4 ÉTICA E BIOÉTICA

**Ementa:** Estudos da ética e da moral através dos tempos. O surgimento da Bioética e os temas atuais que estão relacionados ao cuidar humano. Principais

códigos de ética e de deontologia na enfermagem. As comissões de ética e sua atuação no contexto atual na área da saúde relacionando com questões étnico raciais e indígenas e o processo saúde e doença das populações. A bioética e as profissões.

#### **Básica:**

CARVALHO, Rachel de. **Enfermagem em Centro de Material, Biossegurança e Bioética**. Manole, 2014.

LOPES Filho, ITAQUI, Artur Rodrigo. **Ética e Cidadania**. Grupo A, 2018.  
OGUISSO, Taka; SCHMIDT, Maria José. **O Exercício da Enfermagem - Uma Abordagem Ético-Legal**, 5ª, 2018.

#### **Complementar:**

COHEN Claudio, OLIVEIRA Reinaldo Ayer de. **Bioética, direito e medicina**. Editora Manole, 2020.

GONZAGA, Álvaro de Azevedo. **Ética Profissional** – Sintetizado, Grupo GEN, 2019.

STAPENHORST, Fernanda. **Bioética e biossegurança aplicada**. Grupo A, 2017.

SEGRE, Marco. **A questão ética e a saúde humana**. São Paulo: Atheneu, 2006.

OGUISSO, T. **Trajetória histórica e legal da enfermagem**. São Paulo: Manole, 2005. (Incluindo versão digital)

### **1.5 FUNDAMENTOS DA ENFERMAGEM**

**Ementa:** Conhecimento da História da Enfermagem, nas várias épocas e aspectos relevantes quanto ao cuidado realizado ao ser humano diante do contexto. O cuidado humano diante de determinada época histórica e seus precursores. O perfil do enfermeiro na atualidade, sua atuação ética e

profissional, campos de atuação e participação nas entidades de classe. O marketing e a enfermagem atual. Principais técnicas de enfermagem para o cuidado ao ser humano.

#### **Básica:**

CHEEVER, Kerry H; BRUNNER, Lillian Sholtis; SUDDARTH, Doris Smith Brunner & Suddarth | **Tratado de Enfermagem Médico-Cirúrgica**. 13ª edição, Grupo GEN, 2015.

GAMBA, Mônica Antar; PETRI, Valéria; COSTA, Mariana Takahashi Ferreira. **Feridas - Prevenção, Causas e Tratamento**, Grupo GEN, 2016.

NETTINA, Sandra M. **Prática de Enfermagem**, 10ª edição, Grupo GEN, 2016.

#### **Complementar:**

ALFARO-LEFEVRE, R. **Aplicação do processo de enfermagem: promoção do cuidado colaborativo**. 5ª ed. Porto Alegre, Artmed, 2005.

KAWAMOTO, Emilia Emi; FORTES, Julia Ikeda. **Fundamentos de Enfermagem**, 3ª edição, Grupo GEN, 2011.

SOARES, Cassia Baldini; CAMPOS, Celia Maria Sivalli. **Fundamentos de saúde coletiva e o cuidado de enfermagem**. Editora Manole, 2013.

### 1.5 POLÍTICAS PÚBLICAS DE SAÚDE

**Ementa:** Aborda as políticas públicas de saúde no Brasil, buscando fazer correspondência com os modelos de saúde. Ancora-se na compreensão da saúde como um direito universal e como uma política social que contribui para a redução das desigualdades. Enfoca, do ponto de vista teórico e histórico as políticas de saúde, os determinantes e as desigualdades sociais, a atual configuração do sistema de saúde brasileiro, visualizando o Sistema Único de

Saúde em articulação com os modelos de atenção em saúde no âmbito individual e coletivo.

**Básica:**

ORDONEZ, Ana Manuela; PAIVA, Andrei Valerio. **Políticas Públicas de alimentação e Nutrição**. Grupo A, 2017.

OLIVEIRA, Edith Ferreira de Souza. **Representação social da profissão enfermagem: reconhecimento e notoriedade**. Editora Manole, 2018.

SOLHA, Raphaela Karla de Toledo. **Saúde Coletiva para Iniciantes - Políticas e Práticas Profissionais**. Editora Saraiva, 2014.

**Complementar:**

BRASIL. Ministério da Saúde. Secretaria Executiva. **Direitos dos usuários dos serviços e das ações de saúde no Brasil**. Brasília: Ministério da Saúde, 2007.

LOMBARDI, Donald M.; SCHERMERHORN Jr., John R.; KRAMER, Brian E. **Gestão da Assistência à Saúde**. Grupo GEN, 2009.

OLIVEIRA, Simone Augusta de [et al.]. **Saúde da família e da comunidade**. Editora Manole, 2017.

FREIRE, Caroline; ARAÚJO, Débora Peixoto de. **Política Nacional de Saúde - Contextualização, Programas e Estratégias Públicas Sociais**. Ed.Saraiva, 2015.

## **2 SEGUNDO PERÍODO**

### **2.1 BIOQUÍMICA**

**Ementa:** Estudos referentes a água, equilíbrio ácido-base e os principais efeitos tampões do organismo humano. Estudo das diferentes biomoléculas que formam

a estrutura morfofisiológica do indivíduo, suas principais características e relação com o metabolismo, biossíntese e com a química fisiológica.

**Básica:**

CONN, E. E.; STUMPF, P.K. **Introdução à Bioquímica**. 4ª ed. São Paulo:

Edgard Blcher, 2004.

COZZOLINO, Silvia Maria Franciscato; COMINETTI, Cristiane (orgs.) **Bases Bioquímicas e Fisiológicas da Nutrição**: nas Diferentes Fases da Vida, na Saúde e na Doença. Editora Manole, 2013.

NARDY, Mariane B. Compri; SANCHES, José A. Garcia; STELLA, Mercia Breda **Bases da Bioquímica e Tópicos de Biofísica** - Um Marco Inicial. Grupo GEN – 2012.

**Complementar:**

COMPRI-NARDY, M. B.; STELLA, M. B.; OLIVEIRA, C. de. **Práticas de laboratório de bioquímica e biofísica**: uma visão integrada. Rio de Janeiro, Guanabara Koogan, 2011.

SACKHEIM, G. I.; LEHMAN, D. D. **Química e bioquímica para ciências biomédicas**. 8ª ed. São Paulo, Manole, 2001.

SILVA, Priscila Souza da. **Bioquímica dos alimentos**. Grupo A. 2018.

## 2.2 HISTOLOGIA E EMBRIOLOGIA

**Ementa:** Estudo direcionado às principais características morfofisiológicas, anatômicas, histofisiológicas dos tecidos que constituem o corpo humano e suas inter-relações com os tecidos e suas variedades. Estudo dos principais aspectos que envolvem a morfogênese e a organogênese do desenvolvimento humano, com ênfase nos principais sistemas que o integram.

**Básica:**

ARESTRUP, Beatriz Julião. **Histologia Essencial**. Grupo GEN, 2012.

KATCHBURIAN, Eduardo; ARANA, Victor. **Histologia e Embriologia Oral**, 4ª edição, Grupo GEN- 2017.

SADLER, T.W. **Langman Embriologia Médica**. Grupo GEN, 2021.

**Complementar:**

ABRAHAMSOHN, Paulo. **Histologia**. Grupo GEN, 2016.

JUNQUEIRA, Luiz Carlos Uchoa; CARNEIRO, José. **Histologia Básica - Texto & Atlas**, 13ª edição, Grupo GEN, 2017.

PERRY, Anne Griffin. **Embriologia Humana e Biologia do Desenvolvimento**. Grupo GEN, 2014.

## 2.3 GENÉTICA

**Ementa:** Estudos básicos sobre a genética, a evolução e a hereditariedade. Aspectos que envolvem o mecanismo da transmissão da hereditariedade, anomalias, estimativas, melhoramento genético, evolução e Coo evolução. Principais teorias da evolução e hereditariedade, características, processos, adaptações, resultados e implicações à vida humana.

**Básica:**

MARTINS, Amanda de Ávila Bicca; DAGNINO, Ana Paula Aquistapase; BARBOSA, Bárbara Lima da Fonseca; **Genética molecular e clínica**, Grupo A, 2018.

NUSSBAUM, R. L. et al. **Thompson & Thompson : genética médica**. 7ª ed. Rio de Janeiro, Elsevier, 2008.

GRIFFITHS. Anthony. **Introdução à Genética**. 11ed. Grupo Gen, 2016.

**Complementar:**

JORDE, L. B. et al. **Genética médica**. 2ª ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2000.

JUNQUEIRA, L. C.; CARNEIRO, J. **Biologia celular e molecular**. 9ª ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2018.

THOMPSON, M. W.; MCLINNES, R. R. **Genética Médica**. 5ª ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 1993.

## 2.4 FISILOGIA HUMANA I

**Ementa:** Bases da biofísica e fisiologia celular. Estudo dos principais sistemas que integram o corpo humano envolvendo principais partes e mecanismos biofísicos através da membrana.

**Básica:**

AIRES, Margarida de Mello. **Fisiologia**. 5ª edição, Grupo GEN, 2018.

BARRETT, Kim E; BARMAN, Susan M.; BOITANO, Scott; BROOKS, Heddwen L. **Fisiologia Médica**. Grupo A, 2013.

SILVERTHORN, D. U. **Fisiologia humana**. 1ª. ed. São Paulo: Manole, 2003.

**Complementar:**

GUYTON, A. C. **Tratado de fisiologia médica**. 10ª ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2002.

RASO, Vagner; GREVE, Julia Maria D'Andrea; POLITO, Marcos Doederlein Pollock. **Fisiologia Clínica do Exercício**. Editora Manole, 2013.

WARD, Jeremy P. T.; LINDEN, Roger W. A. **Fisiologia Básica**: Guia Ilustrado de Conceitos Fundamentais. Editora Manole, 2014.

## 2.5 PROCESSO DO CUIDAR I

**Ementa:** Trabalha a construção do conhecimento da enfermagem no contexto histórico filosófico dentro de uma perspectiva atual. Desenvolvendo habilidades e competências, enfocando a aplicabilidade dos procedimentos básicos para o exercício da profissão estimulando o desenvolvimento de atitudes e habilidades fundamentadas técnico cientificamente e necessárias ao cuidado de enfermagem com qualidade.

### **Básica:**

GONÇALVES, Lucia Hisako Takase. **Enfermagem no cuidado ao idoso hospitalizado**. Editora Manole, 2012.

LASELVA, Cláudia Regina (coords.) **Enfermagem pelo Método de Estudo de Casos**. Editora Manole, 2011.

NETTINA, Sandra M. **Prática de Enfermagem**. 10ª edição, Grupo GEN, 2016.

### **Complementar:**

ALFARO-LEFEVRE, R. **Aplicação do processo de enfermagem: promoção do cuidado colaborativo**. 5ª ed. Porto Alegre, Artmed, 2005.

BOUCHER, Mary Ann. **Enfermagem Médico-Cirúrgica**, 4ª edição. Grupo GEN, 2008.

POTTER, P. **Fundamentos de Enfermagem**. 9ª ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2018.

## 2.6 ANATOMIA APLICADA À ENFERMAGEM

**Ementa:** Estrutura básica dos órgãos que compõem o corpo humano e o funcionamento dos sistemas: muscular, esquelético, tegumentar, circulatório, respiratório, digestório, urinário, endócrino e reprodutor relacionando cada órgão e sistema com os cuidados de enfermagem.

**Básica:**

MARTINI, F. H.; TIMMONS, Michael J.; TALLITSCH, Robert B. **Anatomia Humana**: Coleção Martini, 2009.

SANTOS, Nívea Cristina Moreira. **Anatomia e Fisiologia Humana**. Editora Saraiva, 2014.

VANPUTTE, Cinnamon; REGANM Jennifer; RUSSO, Andrew. **Anatomia e Fisiologia de Seeley**. Grupo A, 2017.

**Complementar:**

COUTINHO, Andreia Orjana Ribeiro; COSTA, Aline do Amaral Zils; SILVA, Márcio Haubert da. **Anatomia aplicada à enfermagem**, Grupo A, 2018.

MARIEB, Elaine N., HOEHN, Katja. **Anatomia e Fisiologia**, 3ª edição, 2009.  
TANK, Patrick W.; GEST, Thomas R. **Atlas de Anatomia Humana**. Grupo A, 2008.

## 2.7 COMUNICAÇÃO E METODOLOGIA

**Ementa:** O valor do conhecimento técnico-científico referente às diferentes linhas de pesquisa. Objetividade e neutralidade na ciência. Métodos e técnicas de pesquisa. O Planejamento da Pesquisa. O problema da pesquisa e sua formulação. Coleta de Dados. Análise e interpretação de dados. O Relatório da pesquisa e sua elaboração. Normas para elaboração de trabalhos científicos. Novas tecnologias tanto de informação e comunicação, quanto de ponta, para o cuidar em enfermagem. Noções básicas de linguagem, comunicação e expressão. A comunicação interpessoal na área da saúde. Registro médico, prontuários, estatísticas hospitalares e de saúde pública. As principais aplicações da informática nas Ciências da Saúde. Software específicos na área da saúde.

**Básica:**

MARCONI, M. de A.; LAKATOS, E. M. **Metodologia do trabalho científico**. 7ª ed. São Paulo, Editora Atlas, 2014.

SOUZA, A. V. e; ILKIU, G. S. de M. (Orient.). **Manual de Normas Técnicas para Trabalhos Acadêmicos**. União da Vitória, Kaygangue, 2017.

KERZNER, Harold. **Gerenciamento de projetos**. Editora Blucher, 2011.

### **Complementar:**

MASIP, Vicente. **Interpretação de Textos**. Grupo GEN, 2001.

PENTEADO, J. R. Whitaker. **A Técnica da Comunicação Humana**. Cengage Learning, 2012

POLIT, D. F. **Fundamentos de pesquisa em enfermagem**. 5ª.ed. Porto Alegre, Artmed, 2004.

## **3 TERCEIRO PERÍODO**

### **3.1 FISIOLOGIA II**

**Ementa:** Estudos da fisiologia dos principais sistemas reguladores biológicos, quanto a divisão, organização e evolução dos sistemas nervoso e endócrino. Conhecimentos básicos quanto aos sistemas de integração neuroendócrina e as principais glândulas endócrinas.

### **Básica:**

AIRES, Margarida de Mello. **Fisiologia**, 5ª edição, Grupo GEN, 2018.

BARRETT, Kim E; BARMAN, Susan M.; BOITANO, Scott; BROOKS, Heddwen L. **Fisiologia Médica de Ganong**. Grupo A, 2013.

SILVERTHORN, D. U. **Fisiologia humana**. 1ª. ed. São Paulo: Manole, 2003.

**Complementar:**

AIRES, M. de M. **Fisiologia**. 4ª ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2012.

GUYTON, A .C. **Tratado de fisiologia médica**. 10ª ed. Rio de Janeiro:

Guanabara Koogan, 2002.

WARD, Jeremy P. T.; LINDEN, Roger W. A. **Fisiologia Básica**: Guia Ilustrado de Conceitos Fundamentais, Editora Manole, 2014.

### 3.2 MICROBIOLOGIA

**Ementa:** Conhecimentos técnico-científicos quanto a morfofisiologia dos principais microrganismos que causam patologias ao ser humano como: vírus, bactérias, fungos, protozoários. Genética microbiana dos agentes patogênicos, apatogênicos e da flora normal do ser humano. Principais agentes microbianos e tipos de isolamentos e precauções a serem adotadas.

**Básica:**

ENGELKIRK, Paul G.; DUBEN-ENGELKIRK, Janet; BURTON, Gwendolyn R. W. Burton. **Microbiologia para as Ciências da Saúde**, 9ª edição, Grupo GEN, 2012.

SALVATIERRA, Clabijo Mérida. **Microbiologia**. Editora Saraiva, 2019.

ZAITS, Clarisse. **Compendio de Micologia Médica**. 2ª edição, Grupo GEN, 2015.

**Complementar:**

MURRAY, P. R.; ROSENTHAL, K. S.; PFALLER, M. A. **Microbiologia Médica**. 7ª ed. Rio de Janeiro, Saunders, 2014.

PROCOP, Gary W. et al. **Diagnóstico Microbiológico - Texto e Atlas**, 7ª edição, Grupo GEN, 2018.

VERMELHO, A. B; PEREIRA, A. F.; COELHO, R. R. R. **Práticas de microbiologia**. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2011.

### 3.3 FARMACOLOGIA

**Ementa:** Estudo das noções básicas de medidas, cálculos e diluições na administração de medicamentos. Princípios gerais da ação das drogas, interações, intoxicações, dosagens, reações adversas, metabolismo, excreção, orientações e outros aspectos que envolvem a administração de medicamentos ao ser humano. Principais grupos farmacológicos aprofundando os itens relacionados à definição, princípio ativo, mecanismo de ação, interações medicamentosas, indicações e cuidados de enfermagem na administração.

#### **Básica:**

BRUNTON, Laurence L. **As Bases Farmacológicas da Terapêutica de Goodman e Gilman**. Grupo A, 2018.

RANG, H.; DALE, M.M.; RITTER, J.M. **Farmacologia**. 6ª ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2007.

SANTOS, Luciana dos; TORRIANI, Mayde S.; BARROS, Elvino. **Medicamentos na Prática da Farmácia Clínica**. Grupo A, 2013.

#### **Complementar:**

BENJAMIN J. SADOCK, Virginia A. SADOCK, Norman Sussman. **Manual de farmacologia psiquiátrica de Kaplan & Sadock**, Grupo A, 2015.

GOODMAN, L. S.; GILMAN, A. G.; BRUNTON, L. L. (Edit.) et al. **Goodman e Gilman: as bases farmacológicas da terapêutica**. 11ª ed. Porto Alegre, McGraw-Hill Int, 2010.

RANG, H.; DALE, M.M.; RITTER, J.M. **Farmacologia**. 4ª ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2001.

### 3.4 BIOSSEGURANÇA

**Ementa:** A trajetória das Infecções Hospitalares no Brasil e a atual portaria do Ministério da Saúde que normatiza condutas referentes à prevenção e controle das infecções Hospitalares. Compreende ainda, os aspectos preventivos e fatores de risco associados às Infecções Hospitalares e as interferências que a CCIH exerce na qualidade do serviço de enfermagem, contempla também a conscientização quanto à importância da prática da biossegurança em todos os procedimentos de trabalho e também junto aos pacientes. Aspectos da saúde ambiental e do saneamento do meio relacionando-os com os agravos à saúde individual e coletiva. Discute medidas de combate e controle dos agentes agressores do meio ambiente. Conceitos básicos de risco, risco biológico e biossegurança; riscos químicos, físicos, radioativos, ergonômicos, psicossociais e biológicos; mapas de risco. Boas práticas de laboratório.

**Básica:**

CARVALHO, Geraldo Mota de. **Enfermagem do Trabalho**. 2ª edição. Grupo GEN, 2014.

FELLI, Vanda Elisa andres; BAPTISTA, Patricia Campos Pavan. **Saúde do trabalhador de enfermagem**. Editora Manole, 2015

SANTOS, Sérgio Valverde Marques dos. **Saúde do trabalhador**. Grupo A, 2019.

**Complementar:**

CARVALHO, Rachel de (coord.) **Enfermagem em Centro de Material, Biossegurança e Bioética**. Editora Manole, 2015.

HINRICHSSEN, Sylvia Lemos. **Biossegurança e Controle de Infecções - Risco Sanitário Hospitalar**, 3ª edição. Guanabara Koogan, Grupo GEN, 2018.

SOLURI, Daniela; NETO, Joaquim. Série Educação Profissional - SMS -

**Fundamentos em Segurança, Meio Ambiente e Saúde**. Grupo GEN, 2015.

**3.5 PARASITOLOGIA**

**Ementa:** Estudo da biologia básica compreendendo os mecanismos relacionados à patologia humana, os ciclos biológicos, e outros aspectos que integram o parasitismo e suas implicações no binômio saúde-doença.

**Básica:**

FERREIRA, Marcelo Urbano. **Parasitologia Contemporânea**. Grupo GEN, 2012.

REY, Luís. **Bases da Parasitologia Médica**, 3ª edição. Grupo GEN, 2019.  
SIQUEIRA-BATISTA, Rodrigo. **Parasitologia - Fundamentos e Prática Clínica**. Grupo GEN, 2020.

**Complementar:**

ENGROFF, Paula. **Parasitologia Clínica**. Grupo A, 2021.

PROCOP, Gary W. et al. **Diagnóstico Microbiológico - Texto e Atlas**, 7ª edição. Grupo GEN, 2018.

ZEIBIG, E. A. **Parasitologia Clínica: uma abordagem clínico-laboratorial**. 1ª ed. Rio de Janeiro, Elsevier, 2014.

### 3.6 PATOLOGIA

**Ementa:** Introdução à patologia. Conceito de doença. Divisões e modalidades de estudo da Patologia. Desenvolvimento da tecnologia e sua influência no desenvolvimento da Patologia. Correlação dos dados anatômicos com os sinais e sintomas clínicos. Injúria e morte celular. Degenerações e necrose. Morte somática. Alterações da circulação e dos fluidos do organismo. Edema; Hiperemia ou congestão; isquemia; Trombose, embolismo, infarto; hemorragia; Choque. Imunopatologia, inflamação e reparo. Alterações do crescimento celular. Neoplasias.

**Básica:**

FERREIRA, Marcelo Urbano. **Parasitologia Contemporânea**. Grupo GEN, 2012.

REY, Luís. **Bases da Parasitologia Médica**, 3ª edição. Grupo GEN, 2019.

SIQUEIRA-BATISTA, Rodrigo. **Parasitologia - Fundamentos e Prática Clínica**. Grupo GEN, 2020.

**Complementar:**

ENGROFF, Paula. **Parasitologia Clínica**. Grupo A, 2021.

PROCOP, Gary W. et al. **Diagnóstico Microbiológico - Texto e Atlas**, 7ª edição. Grupo GEN, 2018.

ZEIBIG, E. A. **Parasitologia Clínica: uma abordagem clínico-laboratorial**. 1ª ed. Rio de Janeiro, Elsevier, 2014.

## **4 QUARTO PERÍODO**

### **4.1 SEMIOLOGIA EM ENFERMAGEM**

**Ementa:** O profissional de Enfermagem e as relações humanas. Observação e comunicação em enfermagem. Objetivos dos profissionais de saúde. O ser humano e suas necessidades humanas básicas. Teorias da Enfermagem. Processo de Enfermagem básico para o exercício das atividades profissionais. Técnicas fundamentais do Exame Físico. O toque e seus estilos utilizados no cuidado com os pacientes. Aplicação prática do processo do cuidar básico em Enfermagem.

**Básica:**

ALFARO-LEFEVRE, R. **Aplicação do processo de enfermagem: promoção do cuidado colaborativo**. 5ª ed. Porto Alegre, Artmed, 2005.

DOENGES, Marilyn E. **Diagnóstico de Enfermagem**. 14 ed. Grupo GEN, 2018.

HERDMAN, T. Heather; KAMITSURU, Shigemi. **Diagnósticos em Enfermagem da Nanda-I: Definições e Classificação 2018-2020**. 11ª Edição. Trad. Regina Machado Garcez. Porto Alegre: Artmed, 2018.

**Complementar:**

JENSEN, S. **Semiologia para Enfermagem: conceitos e prática clínica**. Rio de Janeiro, Guanabara Koogan, 2013.

MARTINS, Milton de Arruda. **Semiologia clínica**. Editora Manole, 2021.

MCPHERSON, Richard A.; PINCUS, Matthew R. (eds.) **Diagnósticos Clínicos e Tratamento por Métodos Laboratoriais de Henry**. Editora Manole, 2012.

## 4.2 SEMIOTÉCNICA EM EFERMAGEM

**Ementa:** Estudo dos instrumentos básicos da enfermagem que envolve o processo educativo-cuidativo, tendo como prioridade o ser humano nas diversas dimensões que o integram. Aspectos preventivos, curativos e de reabilitação humana diante do binômio saúde-doença. Técnicas básicas em enfermagem. Princípios fundamentais referentes a padronizações, contaminações e protocolos.

**Básica:**

HERDMAN, T. Heather; KAMITSURU, Shigemi. **Diagnósticos em Enfermagem da Nanda-I: Definições e Classificação** 2018-2020. 11ª Edição. Trad. Regina Machado Garcez. Porto Alegre: Artmed, 2018.

KAWAMOTO, Emilia Emi; FORTES, Julia Ikeda. **Fundamentos de Enfermagem**, 3ª edição, Grupo GEN, 2011.

NETTINA. **Prática de Enfermagem**. 10ª edição. Grupo GEN, 2016.

#### **Complementar:**

ALFARO-LEFEVRE, R. **Aplicação do processo de enfermagem: promoção do cuidado colaborativo**. 5ª ed. Porto Alegre, Artmed, 2005.

GALLEGUILLLOS, Pamela Elis Astorga. **Semiotécnica**. Grupo A, 2019.

PELLICO, Linda Honan. **Enfermagem Médico-Cirúrgica**. Grupo GEN, 2011.

### 4.3 NUTRIÇÃO DIETÉTICA

**Ementa:** Estudos relacionados à importância da dietoterapia e da nutrição do ser humano, nas diferentes etapas do seu desenvolvimento, a partir de um conhecimento técnico-científico dos principais nutrientes que são considerados essenciais à saúde humana. Ênfase nos aspectos relevantes quanto à nutrição e o binômio saúde-doença do indivíduo.

#### **Básica:**

DOVERA, Themis Maria Dresch da Silveira. **Nutrição Aplicada ao Curso de Enfermagem**, 2ª edição. Grupo GEN. 2017.

PHILIPPI, S. T. **Nutrição e técnica dietética**. São Paulo: Manole, 2003.

MUSSOI, Thiago Durand. **Avaliação Nutricional na Prática Clínica**. Grupo GEN, 2014.

#### **Complementar:**

FARRELL, Marian L.; NICOTERI, Jo Ann L. **Nutrição em enfermagem:** fundamentos para uma dieta adequada. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2005

GALISA, Mônica Santiago; ESPERANÇA, Leila Maria Biscólla; SÁ, Neide Gaudenci de. **Nutrição:** conceitos e aplicações. São Paulo: M.Books, 2008.

DUTRA-DE-OLIVEIRA, J.E. MARCHINI, J. **Ciências Nutricionais.** São Paulo: Sarvier, 2008.

GUIMARÃES, Andréa Fraga; GALISA, Mônica Santiago. **Cálculos nutricionais:** conceitos e aplicações práticas. São Paulo: M.Books, 2008.

DOUGLAS, C.R. **Fisiologia Aplicada à Nutrição.** São Paulo: Robe Editorial, 2002.(Incluindo versão digital).

#### 4.4 EPIDEMIOLOGIA

**Ementa:** Conceitos, história e usos da Epidemiologia. Quantificação de problemas de saúde. Elementos de Epidemiologia descritiva; métodos de estudo de agravos à saúde da população. Enfoque de risco: grupos e fatores. Epidemiologia das doenças infecciosas e das não infecciosas. Epidemiologia e controle das grandes endemias.

##### **Básica:**

BRASIL:**Guia de Vigilância Epidemiológica.** 6ªed. Brasília:Ministério da Saúde, 2006.

COSTA,D.C.**Epidemiologia: Teoria e Objeto.** Hucitec. São Paulo, 2004.

ROUQUAYROL,M.Z;NAOMAR,F.A. **Epidemiologia e Saúde.** 6ªed.Guanabara Koogan. Rio de Janeiro, 2013. (Incluindo versão digital).

##### **Complementar:**

BEAGLEHOLE, R. **Epidemiologia Básica.** 2ªed. Ed.Santos. São Paulo, 2003.

GORDIS,L. **Epidemiologia.** 2ªed. Ed Revinter. São Paulo, 2004.

JEKEL,J.F.;ELMORE,J.G.;KATZ,D.L. **Epidemiologia, Bioestatística e Medicina.** 2ªed. Ed Artemed. Porto Alegre, 2005.

MELO FILHO,D.A. **Epidemiologia Social: Compreensão & Crítica.** Ed. Hucitec. São Paulo, 2003.

PEREIRA, M.G. **Epidemiologia: Teoria e Prática.** 6ªed. Guanabara Koogan. Rio de Janeiro, 2006.(incluindo versão digital).

#### 4.5 IMUNOLOGIA GERAL

**Ementa:** Estudos sobre os mecanismos de defesa do indivíduo, principais características, tipos, interações, funções celulares específicas, processos imunológicos específicos. Principais alterações, reações que o sistema imunológico apresenta diante do binômio saúde-doença.

**Básica:**

CALICH, V.; VAZ, C. **Imunologia**. Rio de Janeiro: Revinter. 2009.  
WEIR, D. M.; STEWART, J. **Imunologia: básica e aplicada**. Revinter. 2002.  
ABBAS, A. K; LICHTMAN, H; POBER J. S. **Imunologia celular e molecular**. 4ª Ed. Rio de Janeiro: Revinter, 2015. (Incluindo versão digital).

**Complementar:**

BENJAMINI, E.; COICO, R.; SUNSHINE, G. **Imunologia**. Guanabara Koogan. 2002.  
SILVA, W. D. da; MOTA, I. **Bier: Imunologia Básica e Aplicada**. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan. 2003.  
PEAKMAN, Mark; VERGANI, Diego. **Imunologia: básica e clínica**. Tradução de Eliseanne Nopper. 2. ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2011.  
STITES, Daniel P.; TERR, Abba I. **Imunologia básica**. Tradução de José Mauro Peralta, Lucia Martins Teixeira, Alexandre Januário da Silva. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2010.  
COICO. **Imunologia**. Rio de Janeiro: Grupo GEN, 2010.

#### 5 CONSIDERAÇÕES FINAIS

O Núcleo Docente Estruturante do Curso de Enfermagem ao se fazer a análise das referências que comporão o ementário do curso considerou o que foi definido dentro das reuniões do NDE, sendo distribuído 3 obras por tipo de bibliografia (básica e complementar), com a quantidade de no mínimo 3 exemplares por título.

Ainda, um dos maiores desafios enfrentados pelo profissional Enfermeiro é desenvolver habilidades e competências que lhe permitam desvelar a realidade e construir propostas de trabalho criativas e capazes de atender os três níveis de atenção à saúde, a partir de demandas emergentes no cotidiano. O currículo do curso de enfermagem foi estruturado para a formação de profissionais com perfil compatível com os padrões da qualidade dos serviços prestados pela enfermagem e desejável para atender as necessidades da população.

Para atender ajudar no desenvolvimento dessas perspectivas do egresso, as referências selecionadas devem proporcionar uma ampla visão sobre a profissão, o que lhe possibilitará a escolha de uma área de atuação profissional com critérios de afinidade pessoal e demanda do mercado de trabalho, formando então profissionais aptos a prestar assistência nas diversas áreas do processo do cuidado.

Nesse propósito, o formado em enfermagem das Faculdades Integradas do Vale do Ivaí deverá estar apto a promover o enfrentamento do projeto hegemônico do processo educativo-cuidativo do ser humano. O perfil do formando está, portanto, em consonância com o projeto da categoria acima mencionado e com o estabelecido na resolução CNE/CES nº 3, de 7 de novembro de 2001 que institui as Diretrizes Curriculares Nacionais dos cursos de Bacharelado em Enfermagem.

Sendo assim, o trabalho do NDE é de suma importância, considerando que todas as ações, dentro do fluxo de decisões serão seguidos, passando por análise do Colegiado do curso, após aprovação dentro do próprio Núcleo. Por fim, a composição final do PPC do curso a ser aprovado pelo CONSEPE.