CURSO DE BACHARELADO EM ENFERMAGEM **Turno: INTEGRAL**

Autorizado pela Resolução UNIV. nº 02, de 05.12.01.

Para completar o currículo pleno do curso superior de graduação em Bacharelado em Enfermagem o acadêmico deverá perfazer um total mínimo de 3.927(três mil, novecentas e vinte e sete) horas, sendo 3.740 (três mil, setecentas e quarenta) horas-aula em disciplinas convencionais e 187 (cento e oitenta e sete) horas de estudos independentes, distribuídas em, no mínimo, 04 (quatro) e, no máximo, 06 (seis) anos letivos regulares.

É o seguinte o elenco de disciplinas convencionais que compõem o curso:

DISCIPLINAS OBRIGATÓRIAS DE FORMAÇÃO BÁSICA E PROFISSIONAL

CÓDIGO	DISCIPLINAS	CARGA HORÁRIA
103074	Bioquímica	68
302070	Farmacologia (**)	68
303126	Anatomia Humana	102
303129	Educação para a Saúde	68
303130	Estágio de Instrumentalização para o Trabalho com a Comunidade I (**)	34
303161	Estágio de Instrumentalização para o Trabalho com a Comunidade II (**)	34
303132	Estágio de Instrumentalização para o Trabalho com a Comunidade III (**)	34
303133	Estágio de Instrumentalização para o Trabalho com a Comunidade IV	34
303134	Fisiologia Humana (*)	102
303135	Fisiopatologia (**)	68
303162	Fundamentos de Enfermagem I (**)	136
303163	Fundamentos de Enfermagem II (*)	136
303139	Imunologia (*)	68
303140	Introdução à Pesquisa Científica	68
303142	Nutrição Humana e Dietética (**)	68
303143	Parasitologia Humana (*)	68
303144	Políticas de Saúde I	68
303164	Políticas de Saúde II (**)	204
303146	Saúde Ambiental, Epidemiologia e Bioestatística	102
308021	Biofísica	68
308022	Citologia, Histologia e Embriologia	170
308024	Microbiologia (*)	68
308038	Genética e Evolução Humana	68
501150	Psicologia Aplicada à Enfermagem	68
501151	Sociologia e Antropologia Filosófica	68
	Sub-total	**2.040**

DISCIPLINAS DE APROFUNDAMENTO E/OU DE DIVERSIFICAÇÃO DA FORMAÇÃO

CÓDIGO	DISCIPLINAS	CARGA HORÁRIA
303147	Administração da Assistência de Enfermagem	68
303148	Assistência de Enfermagem nas Urgências e Emergências (*)	68
303149	Estágio Supervisionado	748
303150	Metodologia da Assistência de Enfermagem (*)	68

303151	Orientação de Trabalho de Conclusão de Curso	34
303152	Saúde da Mulher, da Criança e do Adolescente (**)	272
303153	Saúde do Adulto e do Idoso (*)	340
303154	Saúde Mental e Psiquiátrica (**)	102
	Sub-total	**1.700**

Nota - Os símbolos pospostos às disciplinas têm a seguinte correspondência:
* disciplina de meio ano de duração, ofertada no primeiro semestre,
** disciplina de meio ano de duração, ofertada no segundo semestre.

ESTÁGIO SUPERVISIONADO

O estágio supervisionado será desenvolvido de conformidade com o respectivo regulamento aprovado pelo Conselho de Ensino, Pesquisa e Extensão.

TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO

Requisito essencial e obrigatório para obtenção do diploma, desenvolvido mediante controle, orientação e avaliação docente, por meio da disciplina de Orientação de Trabalho de Conclusão de Curso e de defesa oral do Trabalho Escrito perante Banca Examinadora, conforme regulamento específico.

ESTUDOS INDEPENDENTES

Para obter a sua graduação, o acadêmico deverá cumprir, no mínimo, 187(cento e oitenta e sete) horas em estudos independentes, regulamentados pelo Colegiado do Curso de Enfermagem.

PRÁTICA ESPORTIVA

A atividade de Prática Esportiva será desenvolvida pelo acadêmico como atividade opcional.

DESDOBRAMENTO DAS ÁREAS DE CONHECIMENTO EM DISCIPLINAS

Nº DE ORDEM	ÁREAS DE CONHECIMENTO	DISCIPLINAS
	OBRIGATÓRIAS DE FORMAÇÃO BÁSICA E PROFISSIONAL	
1	Química e Bioquímica	1.1 - Bioquímica
2	Farmacologia	2.1 - Farmacologia
3	Anatomia e Fisiologia	3.1 - Anatomia Humana
		3.2 - Fisiologia Humana
4	Física e Biofísica	4.1 - Biofísica
5	Biologia Geral	5.1 - Citologia, Histologia e Embriologia
		5.2 - Genética e Evolução Humana
		5.3 - Saúde Ambiental, Epidemiologia e Bioestatística
6	Patologia	6.1 - Fisiopatologia
7	Enfermagem	7.1 - Educação para a Saúde
		7.2 - Fundamentos de Enfermagem I
		7.3 - Fundamentos de Enfermagem II
8	Microbiologia e Imunologia	8.1 - Imunologia
		8.2 - Microbiologia
9	Métodos e Técnicas de Pesquisa	9.1 - Introdução à Pesquisa Científica
10	Nutrição Dietética	10.1 - Nutrição Humana e Dietética
11	Parasitologia Humana	11.1 - Parasitologia Humana
12	Saúde Pública	12.1 - Políticas de Saúde I
		12.2 - Políticas de Saúde II
		12.3 - Estágio de Instrumentalização para o

303130 - ESTÁGIO DE INSTRUMENTALIZAÇÃO PARA O TRABALHO COM A COMUNIDADE I - 34 h
Estudo teórico prático de temas contemporâneos, relacionados ao processo saúde-doença com enfoque na estratégia saúde da família. A estratégia Saúde da Família. Interação entre docentes, acadêmicos e comunidade.

303161 - ESTÁGIO DE INSTRUMENTALIZAÇÃO PARA O TRABALHO COM A COMUNIDADE II - 34 h
Estudo teórico prático de temas contemporâneos, relacionados ao processo saúde-doença com enfoque na estratégia saúde da família. Geografia e Saúde. Interação entre docentes, acadêmicos e comunidade.

303132 - ESTÁGIO DE INSTRUMENTALIZAÇÃO PARA O TRABALHO COM A COMUNIDADE III - 34 h
Estudo teórico prático de temas contemporâneos, relacionados ao processo saúde-doença com enfoque na estratégia saúde da família. A Família e sua Organização. Ferramentas de trabalho em Saúde da Família.Interação entre docentes, acadêmicos e comunidade.

303133 - ESTÁGIO DE INSTRUMENTALIZAÇÃO PARA O TRABALHO COM A COMUNIDADE IV - 34 h
Estudo teórico prático de temas contemporâneos, retacionados ao processo saúde-doença com enfoque na estratégia saúde da família. Acolhimento. Supervisão de Enfermagem. Interação entre docentes, acadêmicos e comunidade.

303134 - FISIOLOGIA HUMANA - 102 h
Sistema nervoso. Sistema cardiovascular. Sistema respiratório. Sistema renal. Sistema digestório. Sistema endócrino.

303135 - FISIOPATOLOGIA - 68 h
Estudo dos fenômenos patológicos gerais, suas causas, desenvolvimento, modificações morfisiológicas, químicas, físicas e funcionais que eles determinam nas células e órgãos. Lesão celular. Inflamação e reparo. Neoplasias, enfermidades genéticas. Doenças do sistema imune e proliferações celulares anormais do sistema imune. Distúrbios hemodinâmicos. Doenças carenciais. Doenças infecciosas.

303162 - FUNDAMENTOS DE ENFERMAGEM I - 136 h
Enfermagem: evolução histórica, tendências. Equipe de saúde. Equipe de enfermagem. Aspectos éticos, morais e políticos contextualizados no cuidado humano. Organização profissional e papel do enfermeiro. Áreas de atuação do enfermeiro. Leis que regem o exercício da enferma gem. Instrumentos básicos de enfermagem O cuidado como processo pessoal e interpessoal. Introdução a semiologia e semiotécnica. Introdução às práticas básicas de enfermagem na rede básica de saúde. Sistema Centro de material: componentes e funções. Processo de esterilização. Infecção hospitalar. Vivências práticas em Unidades Básicas de Saúde e ambiente hospitalar.

303163 - FUNDAMENTOS DE ENFERMAGEM II - 136 h
Desenvolvimento, utilização de recursos tecnológicos e procedimentos técnicos do processo de cuidar, em nivel secundário de atenção à saúde. Semiologia e semiotécnica. Introdução ao estudo do diagnóstico de enfermagem. Vivências práticas em ambiente hospitalar e comunidade.

303139 - IMUNOLOGIA - 68 h
Estudo do sistema imune. Constituintes e interações. Resposta imunológica. Conseqüências fisiopatológicas. Sistema complemento. Reações antígeno-anticorpo. Fenômenos de hipersensibilidade. Autoimunidade. Imunodeficiência. Imunoprofilaxia. Vivências práticas em laboratório.

		Trabalho com a Comunidade I
		12.4 - Estágio de Instrumentalização para o Trabalho com a Comunidade II
		12.5 - Estágio de Instrumentalização para o Trabalho com a Comunidade III
		12.6 - Estágio de Instrumentalização para o Trabalho com a Comunidade IV
13	Psicologia	13.1 - Psicologia Aplicada à Enfermagem
14	Sociologia e Antropologia	14.1 - Sociologia e Antropologia Filosófica
	DE APROFUNDAMENTO E/OU DE DIVERSIFICAÇÃO DA FORMAÇÃO	
7	Enfermagem	7.4 - Administração da Assistência de Enfermagem
		7.5 - Assistência de Enfermagem nas Urgências e Emergências
		7.6 - Metodologia da Assistência de Enfermagem
		7.7 - Saúde da Mulher, da Criança e do Adolescente
		7.8 - Saúde do Adulto e do Idoso
		7.9 - Saúde Mental e Psiquiátrica
15	Estágio Supervisionado	15.1 - Estágio Supervisionado
16	Trabalho de Conclusão de Curso	16.1 - Orientação de Trabalho de Conclusão de Curso

EMENTÁRIO

103074 - BIOQUÍMICA - 68 h
A célula e sua organização bioquímica. Biossíntese e metabolismo de degradação dos carboidratos, aminoácidos, proteínas, lipídeos e ácidos nucléicos. Interação e controle do metabolismo. Bioquímica analítica qualitativa. Cadeia respiratória. Oxidação biológica. Vivências práticas em laboratório.

302070 - FARMACOLOGIA - 68 h
Histórico. Conceito e divisões da Farmacologia. Farmacocinética. Princípios gerais de ação de fármacos. Mecanismo de ação, interações medicamentosas e com alimentos e reações adversas dos principais grupos de fármacos utilizados na terapêutica. Vivências práticas em laboratório.

303126 - ANATOMIA HUMANA - 102 h
Introdução ao estudo da anatomia humana. Nomenclatura anatômica, planos e eixos. Conceito e delimitação dos aparelhos (sistemas) orgânicos. Sistema digestório, circulatório, respiratório, urinário e genital. Sistema endócrino, ósseo, muscular, articular, tegumentar e nervoso. Vivências práticas em laboratório.

303129 - EDUCAÇÃO PARA A SAÚDE - 68 h
Habilidades específicas no ensino da enfermagem. Educação como processo de comunicação para formação e qualificação contínua. Recursos audiovisuais. Representações. Criatividade. Produção de materiais didáticos alternativos que facilitem o entendimento da comunidade sobre o processo saúde/doença. Vivências práticas em comunidade.

303140 - INTRODUÇÃO À PESQUISA CIENTÍFICA - 68 h
Introdução à história e filosofia da Ciência. Método Científico. Propósitos da pesquisa científica e suas etapas. Tipos de pesquisas. Informação em Enfermagem. Normas para elaboração de projetos e relatórios de pesquisa.

303142 - NUTRIÇÃO HUMANA E DIETÉTICA - 68 h
Conceitos básicos de nutrição. Valor nutricional dos alimentos. Necessidades energéticas, protéicas, micronutrientes e fibras brutas. Nutrição e prevenção das doenças. Nutrição de grupos etários. Nutrição materno-infantil. Determinantes sociais, biológicos e políticos do estado nutricional. Educação nutricional. Dietoterapia das doenças de maior prevalência. Vivências práticas em laboratório e comunidade.

303143 - PARASITOLOGIA HUMANA - 68 h
Considerações sobre parasitismo. Relação parasito-hospedeiro e influência ambiental. Protozoários, Platyhelmintes, Nemathelmintes e Arthropodas: morfo-biologia, transmissão, patogenia e sintomatologia das principais doenças parasitárias que acometem o homem. Distribuição geográfica e aspectos epidemiológicos. Medidas preventivas. Orientações sobre coleta de material para análise. Vivências Práticas.

303144 - POLÍTICAS DE SAÚDE I - 68 h
Estado, sociedade e políticas sociais. Determinação social do processo saúde-doença. Problemas e políticas de saúde no Brasil. Modelos de atenção à saúde. O SUS e seus aspectos políticos, gerenciais e de financiamento. Organismos colegiados de gestão interinstitucional.

303164 - POLÍTICAS DE SAÚDE II - 204 h
Política de recursos Humanos do SUS. Política de Educação Continuada e Permanente do SUS. Política de assistência farmacêutica. Programas de atenção à saúde. Assistência de enfermagem à mulher, criança, adolescente, adulto e idoso em Unidade Básica de Saúde. Assistência de enfermagem nas doenças transmissíveis em nível ambulatorial. Vivencias práticas em campo de atuação do enfermeiro.

303146 - SAÚDE AMBIENTAL, EPIDEMIOLOGIA E BIOESTATÍSTICA - 102 h
Noções determinantes e condicionantes ambientais de saúde. Conceitos de promoção em saúde. Estatística vital. Sistemas de informação. Classificação internacional de doenças. Coeficientes e índices mais usados em saúde pública. Variáveis e representação gráfica. Distribuição de freqüências. Medidas de tendência central e dispersão. Amostragem. Testes de significância. Toxicologia. Vivências práticas em laboratórios de informática e na comunidade.

303147 - ADMINISTRAÇÃO DA ASSISTÊNCIA DE ENFERMAGEM - 68 h
O processo de trabalho em saúde e na enfermagem. Gênero e trabalho. Teorias de administração. Instrumentos de administração: planejamento, organização, gerência e avaliação. Liderança em enfermagem. Qualidade total. Vivências práticas em unidades Básicas de Saúde e/ou unidade hospitalar.

303148 - ASSISTÊNCIA DE ENFERMAGEM NAS URGÊNCIAS E EMERGÊNCIAS- 68 h
Assistência de enfermagem no nível pré-hospitalar e hospitalar, em situações de emergências e urgências, no trauma e em situações relacionadas com os diferentes sistemas. Introdução ao estudo dos animais peçonhentos. Vivências práticas em campos de atuação do enfermeiro.

303149 - ESTÁGIO SUPERVISIONADO - 748 h
Prática da administração da assistência de enfermagem em Unidades Básicas de Saúde (preferenciaimente Unidades de Saúde da Família) e Unidades de Internação Hospitalar.

303150 - METODOLOGIA DA ASSISTÊNCIA DE ENFERMAGEM - 68 h
Bases científicas da assistência de enfermagem. Teorias de enfermagem. Sistematização da assistência de enfermagem. Diagnóstico de enfermagem. Vivências práticas em unidade hospitalar.

303151 - ORIENTAÇÃO DE TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO - 34 h
Orientação e acompanhamento individual ao acadêmico, para elaboração de monografia, por professor orientador, como trabalho de conclusão de curso.

303152 - SAÚDE DA MULHER, DA CRIANÇA E DO ADOLESCENTE - 272 h
A questão de gênero e seus determinantes. Evoiução biológica da mulher, da criança e do adolescente. Semioiogia e semiotécnica apiicadas à mulher, à criança e ao adolescente. Papel do enfermeiro nos programas que assistem à mulher, à criança e ao adolescente em nível primário e secundário. Vivências práticas em unidades Básicas de Saúde, ambiente hospitalar e comunidade.

303153 - SAÚDE DO ADULTO E DO IDOSO - 340 h
Assistência de enfermagem ao adulto e ao idoso com alterações clínicas e cirúrgicas. Prevenção, cura e reabilitação. Sistema centro cirúrgico. Visita pré e pós-operatória. Estudo do processo biopsicossocial do envelhecimento. Recursos disponíveis na comunidade para o atendimento ao idoso. Doenças transmissíveis de maior incidência e/ou prevalência na região, que requerem hospitalização. Vivências práticas em unidade Básica de Saúde e ambiente hospitalar.

303154 - SAÚDE MENTAL E PSIQUIÁTRICA - 102 h
Introdução à saúde mental. Processo de cuidar na saúde mental nos diferentes ciclos de vida, com enfoque preventivo, curativo e na reabilitação. Vivências práticas em unidade Básica de Saúde e ambiente hospitalar.

308021 - BIOFÍSICA - 68 h
Estudo da compartimentalização dos seres vivos. Transporte através das membranas biológicas. Bioeletrogênese. Princípios físicos dos gases e seu transporte através do sangue e líquidos corporais. Mecanismo de regulação do pH do sangue e líquidos corporais. Transmissão sináptica. Biofísica da contração muscular. Vivências práticas em laboratório.

308022 - CITOLOGIA, HISTOLOGIA E EMBRIOLOGIA - 170 h
Noções de microscopia óptica. Análise da célula sob o ponto de vista ultraestrutural e fisiológico. Estudo dos tecidos epiteliais, conjuntivos, musculares e nervoso. Fecundação, segmentação, implantação, gastrulação. Anexos embrionários e desenvolvimento do embrião. Vivências práticas em laboratório.

308024 - MICROBIOLOGIA - 68 h
Ultra-estrutura de bactérias, fungos e vírus. Fisiologia dos microrganismos. Genética de microrganismos. Principais microrganismos de interesse médico. Práticas assépticas. Técnicas microbiológicas para coleta, cultivo e diagnóstico de microrganismos. Controle de microrganismos por agentes físicos e químicos. Infecção hospitalar. Vivências práticas.

308038 - GENÉTICA E EVOLUÇÃO HUMANA - 68 h
Padrões de herança monogênica na espécie humana. Análise de genealogias humanas. Os grupos sangüíneos humanos. Hemoglobinopatias e coagulopatias hereditárias. Imunogenética. Erros metabólicos hereditários. Farmacogenética. Citogenética humana. Distúrbios multifatoriais e malformações congênitas. Genética e câncer. Genética de Populações humanas. Genética do comportamento humano. Genética molecular humana. Informação genética e diagnóstico pré-natal. Genética dos Processos Evolutivos. Evolução Humana.

501150 - PSICOLOGIA APLICADA À ENFERMAGEM - 68 h
Conhecimento dos conceitos básicos em psicologia, princípios básicos do desenvolvimento e compreensão de fatores e fenômenos psicossociais nos processos de saúde-doença. Modalidades adaptativas de quadros incapacitantes. Pacientes terminais. Integração família – equipe, enfermeira-paciente, enfermeira – equipe de saúde e de enfermagem.

501151 - SOCIOLOGIA E ANTROPOLOGIA FILOSÓFICA - 68 h
Sociologia como ciência. Dinâmica social: processos e mudanças, movimentos sociais, institucionalização e socialização. Pensamento antropológico. Antropologia e saúde: cultura, doença e cura, religião e medicina, ritos e práticas. Antropologia filosófica e sua relação com a biologia, com a sociologia e a psicologia. A nova dimensão da imagem do homem em diferentes contextos sócio-culturais.

ENFERMAGEM

1ª SÉRIE # 23/h ## 33/h ### 952	Anatomia Humana 303126 | 102 | 3	Citologia, Histologia e Embriologia 308022 | 170 | 5	** Estágio de Instrumentalização para o Trabalho com a Comunidade I 303130 | 34 | 2	Bioquímica 103074 | 68 | 2	**Fundamentos de Enfermagem I 303162 | 136 | 5	Biofísica 308021 | 68 | 2	Políticas de Saúde I 303144 68 2	Introdução à Pesquisa Científica 303149 68 2	Sociologia e Antropologia Filosófica 501151 | 68 | 2	Educação para a Saúde 303129 | 68 | 2	Saúde Ambiental, Epidemiologia e Bioestatística 303146 | 102 | 3	
2ª SÉRIE # 30/h ## 30/h ### 11020	* Microbiologia 308024 | 68 | 4	* Imunologia 303139 | 68 | 4	** Estágio de Instrumentalização para o Trabalho com a Comunidade II 303151 | 34 | 2	Genética e Evolução Humana 308038 | 68 | 2	* Fundamentos de Enfermagem II 303163 | 136 | 8	* Parasitologia Humana 303143 | 68 | 4	** Políticas de Saúde II 303164 204 12	* Fisiologia Humana 303134 | 102 | 6	** Fisiopatologia 303135 | 68 | 4	Psicologia Aplicada à Enfermagem 501150 | 68 | 2	** Nutrição Humana e Dietética 303142 | 68 | 4	** Farmacologia 302070 | 68 | 4
3ª SÉRIE # 30/h ## 28/h ### 952	Administração da Assistência de Enfermagem 303147 | 68 | 2	* Metodologia da Assistência de Enfermagem 303150 | 68 | 4	** Estágio de Instrumentalização para o Trabalho com a Comunidade III 303132 | 34 | 2	** Saúde da Mulher, da Criança e do Adolescente 303152 | 272 | 16	* Saúde do Adulto e do Idoso 303153 | 340 | 20	** Saúde Mental e Psiquiátrica 303154 | 102 | 6	* Assistencia de Enfermagem nas Urgências e Emergências 303148 68 4					
4ª SÉRIE # 24/h ## 24/h ### 816	Estágio Supervisionado 303149 | 748 | 22	Orientação de Trabalho de Conclusão de Curso 303131 | 34 | 1	Estágio de Instrumentalização para o Trabalho com a Comunidade IV 303133 | 34 | 1									

* Disciplina de meio ano de duração, ofertada no primeiro semestre.
** Disciplina de meio ano de duração, ofertada no segundo semestre.
# Horas aula semanal do primeiro semestre.
Horas aula semanal do segunda semestre.
Carga horária anual.

Em vigor desde 1º de janeiro de 2002 (Resolução n.º C. A. n.º 47/02, alterada pela Resolução CEPE n.º 070/03).