

ATENÇÃO**PARA O ANO DE 2007, NOVA GRADE CURRICULAR****CURSO DE BACHARELADO EM ENFERMAGEM****Turno: INTEGRAL**

Reconhecido pelo Decreto n.º 6.067, de 31.01.06, DOE. de 31.01.06.

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 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 nucleicos. 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.

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, relacionados ao processo saúde-doença com enfoque na estratégia saúde da família. Acolhimento. Supervisão de Enfermagem. Interação entre docentes, acadêmicos e comunidade.

303134 - FISILOGIA 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 morfológicas, 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 enfermagem. 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 nível 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.

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, Platyhelminthes, Nematelminthes e Arthropoda: 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. Vivências 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.



UNIVERSIDADE ESTADUAL DE PONTA GROSSA

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 (preferencialmente 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. Evolução biológica da mulher, da criança e do adolescente. Semiologia e semiotécnica aplicadas 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 sanguíneos 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.



UNIVERSIDADE ESTADUAL DE PONTA GROSSA

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 8	Biofísica 308021 68 2	Políticas de Saúde I 303144 68 2	Introdução à Pesquisa Científica 303140 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 303161 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 ## 26/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	* Assistência 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 303151 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 segundo 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).