



# FACULDADE DE ENFERMAGEM NOVA ESPERANÇA

Reconhecida pelo MEC: Portaria nº 3258 de 21 de setembro de 2005.  
Publicada no Diário Oficial de 23 de setembro de 2005 Pg. 184 Seção 01.

## MATRIZ CURRICULAR BACHARELADO EM FARMÁCIA

Portaria de Autorização nº 818, de 29 de outubro de 2015.  
RESOLUÇÃO DO CTA Nº22/2016.

| APRENDENDO A APRENDER / A CONHECER<br>CONSTRUÇÃO DOS CONHECIMENTOS FUNDAMENTAIS PARA A COMPREENSÃO DO PROCESSO DE CUIDAR |  |           |                       |        |        |
|--|--|-----------|-----------------------|--------|--------|
| PRIMEIRO SEMESTRE  |  |           |                       |        |        |
| CONHECIMENTOS FUNDAMENTAIS I   | CONTEÚDOS CURRICULARES   | CRÉD      | HAT(1)                | HAP(2) | PRQ(3) |
|  | 101. Morfologia Humana (Anatomia humana + Embriologia humana)  | 06        | 80                    | 40     | ---    |
|  | 102. Processos Biológicos (Bioquímica + Citologia humana + Histologia humana)  | 06        | 60                    | 60     | ---    |
|  | 103. Fundamentos Científicos I (Metodologia Científica + O Ensino Superior e a Formação do Profissional de Saúde + Antropologia e Relações Étnico-Raciais) | 05        | 100                   | ---    | ---    |
|  | 104. Química Geral e Inorgânica  | 03        | 40                    | 20     | ---    |
|  | 105. Matemática Aplicada à Saúde   | 02        | 40                    | ---    | ---    |
|  | 106. Introdução à Farmácia   | 02        | 40                    | ---    | ---    |
|  | 107. Seminários Integradores e Ensino/Serviço/Comunidade – SIESC FA I  | 01        | ---                   | 20     | ---    |
| <b>TOTAL DO 1º SEMESTRE</b>  |  | <b>25</b> | <b>500 HORAS/AULA</b> |        |        |

| APRENDENDO A APRENDER / A CONHECER<br>CONSTRUÇÃO DOS CONHECIMENTOS FUNDAMENTAIS PARA A COMPREENSÃO DO PROCESSO DE CUIDAR |   |           |                       |        |             |
|--|---|-----------|-----------------------|--------|-------------|
| SEGUNDO SEMESTRE   |   |           |                       |        |             |
| CONHECIMENTOS FUNDAMENTAIS II  | CONTEÚDOS CURRICULARES  | CRÉD      | HAT(1)                | HAP(2) | PRQ(3)      |
|  | 201. Processos Morfofisiológicos (Fisiologia humana + Biofísica + Genética humana)              | 05        | 80                    | 20     | 101/<br>102 |
|  | 202. Mecanismos de Agressão e Defesa I (Parasitologia + Microbiologia)                          | 04        | 60                    | 20     | ---         |
|  | 203. Bases Terapêuticas do Cuidado à Saúde I (Farmacologia geral + Psicologia aplicada à saúde) | 04        | 60                    | 20     | ---         |
|  | 204. Fundamentos Científicos II (Bioestatística + Educação e Saúde Ambiental)                   | 04        | 60                    | 20     | ---         |
|  | 205. Bioquímica Metabólica  | 03        | 40                    | 20     | ---         |
|  | 206. Química Orgânica I   | 02        | 20                    | 20     | ---         |
|  | 207. Físico-Química   | 02        | 20                    | 20     | ---         |
| 208. Seminários Integradores e Ensino/Serviço/Comunidade – SIESC FA II   | 01  | ---       | 20                    | ---    |             |
| <b>TOTAL DO 2º SEMESTRE</b>  |   | <b>25</b> | <b>500 HORAS/AULA</b> |        |             |

| APRENDENDO A APRENDER / A CONHECER<br>CONSTRUÇÃO DAS COMPETÊNCIAS E HABILIDADES BÁSICAS PARA O CUIDADO HUMANO |  |           |                       |        |        |
|---|--|-----------|-----------------------|--------|--------|
| TERCEIRO SEMESTRE   |  |           |                       |        |        |
| COMPETÊNCIAS E HABILIDADES BÁSICAS I  | CONTEÚDOS CURRICULARES   | CRÉD      | HAT(1)                | HAP(2) | PRQ(3) |
|   | 301. Mecanismos de Agressão e Defesa II (Imunologia + Patologia geral)   | 04        | 60                    | 20     | 202    |
|   | 302. Fundamentos Sociais (Ética, Bioética e Direitos Humanos + Sociologia da Saúde e História da Cultura Afro-Brasileira, Africana e Indígena) | 05        | 100                   | ---    | ---    |
|   | 303. Química Analítica   | 02        | 20                    | 20     | ---    |
|   | 304. Química Orgânica II   | 02        | 20                    | 20     | ---    |
|   | 305. Legislação Farmacêutica e Deontologia   | 02        | 40                    | ---    | ---    |
|   | 306. Farmacoterapia e Semiologia Farmacêutica I  | 04        | 60                    | 20     | ---    |
|   | 307. Biossegurança   | 02        | 40                    | ---    | ---    |
|   | 308. Princípios da Ciência da Nutrição e Tecnologia de Alimentos   | 03        | 40                    | 20     | ---    |
| 309. Seminários Integradores e Ensino/Serviço/Comunidade – SIESC FA III                                       | 01   | ---       | 20                    | ---    |        |
| <b>TOTAL DO 3º SEMESTRE</b>   |  | <b>25</b> | <b>500 HORAS/AULA</b> |        |        |

| APRENDENDO A APRENDER / A CONHECER / A FAZER<br>CONSTRUÇÃO DAS COMPETÊNCIAS E HABILIDADES BÁSICAS PARA O CUIDADO HUMANO |  |           |                       |        |        |
|---|--|-----------|-----------------------|--------|--------|
| QUARTO SEMESTRE   |  |           |                       |        |        |
| COMPETÊNCIAS E HABILIDADES BÁSICAS II   | CONTEÚDOS CURRICULARES                           | CRÉD      | HAT(1)                | HAP(2) | PRQ(3) |
|   | 401. Química Analítica Instrumental              | 02        | 20                    | 20     | 303    |
|   | 402. Química Medicinal                           | 03        | 60                    | ---    | ---    |
|   | 403. Atenção Farmacêutica                        | 04        | 60                    | 20     | ---    |
|   | 404. Farmacoterapia e Semiologia Farmacêutica II | 02        | 20                    | 20     | ---    |
|   | 405. Farmacotécnica I                            | 03        | 40                    | 20     | ---    |
|   | 406. Farmacobotânica                             | 03        | 40                    | 20     | ---    |
|   | 407. Toxicologia e Análises Toxicológicas        | 04        | 60                    | 20     | ---    |
|   | 408. Políticas Públicas de Saúde                 | 03        | 60                    | ---    | ---    |
| 409. Seminários Integradores e Ensino/Serviço/Comunidade – SIESC FA IV  | 01   | ---       | 20                    | ---    |        |
| <b>TOTAL DO 4º SEMESTRE</b>   |  | <b>25</b> | <b>500 HORAS/AULA</b> |        |        |
| <b>APRENDENDO A APRENDER / A CONHECER / A FAZER</b>   |  |           |                       |        |        |

| <b>CONSTRUÇÃO DAS COMPETÊNCIAS E HABILIDADES ESPECÍFICAS PARA O CUIDADO EM FARMÁCIA</b> |   |                       |               |               |               |
|---|---|-----------------------|---------------|---------------|---------------|
| <b>QUINTO SEMESTRE</b>  |   |                       |               |               |               |
| <b>COMPETÊNCIAS E HABILIDADES ESPECÍFICAS I</b>   | <b>CONTEÚDOS CURRICULARES</b>   | <b>CRÉD</b>           | <b>HAT(1)</b> | <b>HAP(2)</b> | <b>PRQ(3)</b> |
|   | 501. Farmacotécnica II  | 03                    | 20            | 40            | 405           |
|   | 502. Farmácia Hospitalar  | 04                    | 40            | 40            | ---           |
|   | 503. Farmácia Homeopática   | 02                    | 20            | 20            | ---           |
|   | 504. Farmacognosia  | 04                    | 60            | 20            | ---           |
|   | 505. Gestão Farmacêutica  | 02                    | 40            | ---           | ---           |
|   | 506. Fitoterapia  | 02                    | 20            | 20            | ---           |
|   | 507. Bromatologia e Análise de Alimentos                              | 02                    | 20            | 20            | ---           |
|   | 508. Citologia Clínica  | 02                    | 20            | 20            | ---           |
|   | 509. Imunologia Clínica e Virologia                                   | 03                    | 20            | 40            | ---           |
|   | 510. Seminários Integradores e Ensino/Serviço/Comunidade – SIESC FA V | 01                    | ---           | 20            | ---           |
| <b>TOTAL DO 5º SEMESTRE</b>   | <b>25</b>   | <b>500 HORAS/AULA</b> |               |               |               |

| <b>APRENDENDO A APRENDER / A CONHECER / A FAZER / A SER</b>                             |  |                       |               |               |               |
|---|--|-----------------------|---------------|---------------|---------------|
| <b>CONSTRUÇÃO DAS COMPETÊNCIAS E HABILIDADES ESPECÍFICAS PARA O CUIDADO EM FARMÁCIA</b> |  |                       |               |               |               |
| <b>SEXTO SEMESTRE</b>   |  |                       |               |               |               |
| <b>COMPETÊNCIAS E HABILIDADES ESPECÍFICAS II</b>  | <b>CONTEÚDOS CURRICULARES</b>  | <b>CRÉD</b>           | <b>HAT(1)</b> | <b>HAP(2)</b> | <b>PRQ(3)</b> |
|   | 601. Bioquímica Clínica e Uroanálise   | 04                    | 40            | 40            | ---           |
|   | 602. Tecnologia Farmacêutica   | 04                    | 40            | 40            | 501           |
|   | 603. Controle Físico-Químico de Qualidade de Produtos Farmacêuticos e Cosméticos | 03                    | 20            | 40            | ---           |
|   | 604. Parasitologia Clínica   | 03                    | 20            | 40            | ---           |
|   | 605. Microbiologia Clínica e Micologia   | 04                    | 40            | 40            | ---           |
|   | 606. Cosmetologia  | 02                    | 20            | 20            | ---           |
|   | 607. Hematologia Clínica   | 04                    | 40            | 40            | ---           |
|   | 608. Seminários Integradores e Ensino/Serviço/Comunidade – SIESC FA VI           | 01                    | ---           | 20            | ---           |
| <b>TOTAL DO 6º SEMESTRE</b>   | <b>25</b>  | <b>500 HORAS/AULA</b> |               |               |               |

| <b>APRENDENDO A APRENDER / A CONHECER / A FAZER / A RELACIONAR-SE</b>            |  |                       |               |               |                     |
|--|--|-----------------------|---------------|---------------|---------------------|
| <b>APERFEIÇOAMENTO DAS COMPETÊNCIAS E HABILIDADES PARA O CUIDADO EM FARMÁCIA</b> |  |                       |               |               |                     |
| <b>SÉTIMO SEMESTRE</b>   |  |                       |               |               |                     |
| <b>APERFEIÇ. DAS COMPETÊNCIAS E HABILIDADES I</b>                                | <b>CONTEÚDOS CURRICULARES</b>  | <b>CRÉD</b>           | <b>HAT(1)</b> | <b>HAP(2)</b> | <b>PRQ(3)</b>       |
|  | 701. Controle Microbiológico de Qualidade de Produtos Farmacêuticos e Cosméticos | 02                    | 20            | 20            | TODAS AS ANTERIORES |
|  | 702. Segurança na Administração de Medicamentos                                  | 02                    | 20            | 20            |                     |
|  | 703. Trabalho de Conclusão de Curso I  | 02                    | 40            | ---           |                     |
|  | 704. Estágio Supervisionado I  | 19                    | ---           | 380           |                     |
| <b>TOTAL DO 7º SEMESTRE</b>  | <b>25</b>  | <b>500 HORAS/AULA</b> |               |               |                     |

| <b>APRENDENDO A APRENDER / A CONHECER / A FAZER / A RELACIONAR-SE</b>            |  |                       |               |               |                     |
|--|--|-----------------------|---------------|---------------|---------------------|
| <b>APERFEIÇOAMENTO DAS COMPETÊNCIAS E HABILIDADES PARA O CUIDADO EM FARMÁCIA</b> |  |                       |               |               |                     |
| <b>OITAVO SEMESTRE</b>   |  |                       |               |               |                     |
| <b>APERFEIÇ. DAS COMPETÊNCIAS E HABILIDADES II</b>                               | <b>CONTEÚDOS CURRICULARES</b>              | <b>CRÉD</b>           | <b>HAT(1)</b> | <b>HAP(2)</b> | <b>PRQ(3)</b>       |
|  | 801. Biotecnologia Aplicada à Farmácia     | 02                    | 40            | ---           | TODAS AS ANTERIORES |
|  | 802. Interpretação de Exames Laboratoriais | 02                    | 40            | ---           |                     |
|  | 803. Trabalho de Conclusão de Curso II     | 02                    | 40            | ---           |                     |
|  | 804. Estágio Supervisionado II             | 19                    | ---           | 380           |                     |
| <b>TOTAL DO 8º SEMESTRE</b>  | <b>25</b>                                  | <b>500 HORAS/AULA</b> |               |               |                     |

| <b>CONTEÚDOS OPTATIVOS E ATIVIDADES COMPLEMENTARES</b> |             |           |
|--|-------------|-----------|
| <b>CONTEÚDOS CURRICULARES</b>                          | <b>CRED</b> | <b>CH</b> |
| Língua Brasileira de Sinais (Libras)                   | 02          | 40        |
| Atividades Complementares e Optativas                  | 08          | 160       |

| <b>INDICADORES CURRICULARES</b>       |                    |                 |              |
|---------------------------------------|--------------------|-----------------|--------------|
| <b>ESPECIFICAÇÃO</b>                  | <b>Nº DE HORAS</b> | <b>CRÉDITOS</b> | <b>%</b>     |
| Atividades Teóricas                   | 2.120              | 106             | 50,5         |
| Atividades Práticas                   | 1.880              | 94              | 44,8         |
| Atividades complementares e Optativas | 200                | 10              | 4,7          |
| <b>TOTAL</b>                          | <b>4.200</b>       | <b>210</b>      | <b>100,0</b> |

EQUIVALÊNCIA: 1 CRÉDITOS = 20 HORAS/AULA.

(1) HAT - HORAS/AULA TEÓRICAS (2) HAP - HORAS/AULAS PRÁTICAS (3) PRQ - PRÉ-REQUISITOS