



Centro de Ensino Superior de Serra Talhada Ltda- EPP
 Faculdade de Ciências Médicas Aggeu Magalhães – FAMA
 CNPJ:18.692.635/0001-62

Rua Antônio Alves de Oliveira, 1987 – AABB – Serra Talhada – PE, CEP: 56912-160
 Fone: (87) 9 9128-3968 / (87) 9 8815-9754

MATRIZ CURRICULAR DO CURSO DE GRADUAÇÃO EM FARMÁCIA

| 1º SEMESTRE | | | | |
|-----------------------------|----------------|------------|------------|-----------|
| DISCIPLINAS | PRÉ-REQUISITOS | C.H. | | CRÉD. |
| | | T. | P. | |
| Anatomia Humana | - | 40 | 40 | 04 |
| Histologia Humana | - | 20 | 20 | 02 |
| Citologia | - | 20 | 20 | 02 |
| Embriologia | - | 40 | 20 | 03 |
| Introdução à Farmácia | - | 40 | - | 02 |
| Cultura Afro-brasileira | - | 20 | - | 01 |
| Língua Portuguesa | - | 40 | - | 02 |
| Metodologia Científica | - | 40 | - | 02 |
| Psicologia Aplicada à Saúde | - | 40 | - | 02 |
| TOTAL | | 300 | 100 | 20 |

| 2º SEMESTRE | | | | |
|---|-----------------------|------------|-----------|-----------|
| DISCIPLINAS | PRÉ-REQUISITOS | C.H. | | CRÉD. |
| | | T. | P. | |
| Química Geral | - | 40 | 20 | 03 |
| Calculo Aplicado à Saúde | - | 40 | - | 02 |
| Fisiologia Humana | Anatomia Humana | 60 | 20 | 04 |
| Bioquímica Estrutural | - | 40 | 20 | 03 |
| Saúde Pública | - | 60 | - | 03 |
| Biofísica | Anatomia Humana | 40 | - | 02 |
| Deontologia e Legislação Farmacêutica e Sanitária | Introdução à Farmácia | 60 | - | 03 |
| TOTAL | | 340 | 60 | 20 |

| 3º SEMESTRE | | | | |
|-------------------------------|---|------------|------------|-----------|
| DISCIPLINAS | PRÉ-REQUISITOS | C.H. | | CRÉD. |
| | | T. | P. | |
| Química Orgânica I | Química Geral | 40 | 20 | 03 |
| Química Analítica I | Química Geral | 40 | 20 | 03 |
| Físico-química | Química Geral | 20 | 20 | 02 |
| Bioestatística | Calculo Aplicado à Farmácia | 40 | - | 02 |
| Bioquímica Metabólica | Bioquímica Estrutural | 40 | 20 | 03 |
| Farmacobotânica | - | 20 | 20 | 02 |
| Microbiologia Básica | - | 40 | 20 | 03 |
| Genética e Biologia Molecular | - | 40 | 20 | 03 |
| Práticas em Saúde I | Deontologia e Legislação Farmacêutica e Sanitária Saúde Pública | 20 | 40 | 03 |
| TOTAL | | 300 | 180 | 24 |

| 4º SEMESTRE | | | | |
|------------------------------|---|------------|------------|-----------|
| DISCIPLINAS | PRÉ-REQUISITOS | C.H. | | CRÉD. |
| | | T. | P. | |
| Química Orgânica II | Química Orgânica I | 40 | 20 | 03 |
| Química Analítica II | Química Analítica I | 40 | 20 | 03 |
| Farmacologia Básica | Fisiologia Humana | 60 | 20 | 04 |
| Farmacoe epidemiologia | Bioestatística | 40 | - | 02 |
| Processos Patológicos Gerais | Fisiologia Humana | 40 | 20 | 03 |
| Imunologia Básica | - | 40 | 20 | 03 |
| Parasitologia Básica | - | 40 | 20 | 03 |
| Práticas em Saúde II | Deontologia e Legislação Farmacêutica e Sanitária | 20 | 20 | 02 |
| TOTAL | | 320 | 140 | 23 |

| 5º SEMESTRE | | | | |
|--|---|------------|------------|-----------|
| DISCIPLINAS | PRÉ-REQUISITOS | C.H. | | CRÉD. |
| | | T. | P. | |
| Química Farmacêutica e Medicinal | Química Orgânica II | 60 | 20 | 04 |
| Farmacologia clínica | Farmacologia Básica | 60 | 20 | 04 |
| Bromatologia e Bioquímica dos Alimentos | - | 4 | 20 | 03 |
| Farmacognosia | Farmacobotânica | 40 | 20 | 03 |
| Enzimologia e Biotecnologia das Fermentações | - | 40 | 20 | 03 |
| Farmacotécnica I | Físico-química Calculo Aplicado à Farmácia | 40 | 20 | 03 |
| Práticas em Saúde III | Deontologia e Legislação Farmacêutica e Sanitária | 0 | 40 | 02 |
| TOTAL | | 280 | 160 | 22 |

| 6º SEMESTRE | | | | |
|---|---|------------|------------|-----------|
| DISCIPLINAS | PRÉ-REQUISITOS | C.H. | | CRÉD. |
| | | T. | P. | |
| Farmácia Clínica e Hospitalar | Farmacologia Clínica | 60 | 20 | 04 |
| Farmacotécnica II | Farmacotécnica I | 40 | 20 | 03 |
| Gestão e Administração dos Serviços Farmacêuticos I | Deontologia e Legislação Farmacêutica e Sanitária Saúde Pública | 40 | - | 02 |
| Semiologia Farmacêutica | Farmacologia Clínica | 40 | 20 | 03 |
| Tecnologia e Controle de Qualidade Microbiológico dos Alimentos | Bromatologia e Bioquímica dos Alimentos Enzimologia e Biotecnologia das Fermentações | 40 | 20 | 03 |
| Fitoterapia | Farmacognosia | 40 | 20 | 03 |
| Optativa I | - | 40 | - | 02 |
| Estágio de Vivência | Práticas em Saúde I Deontologia e Legislação Farmacêutica e Sanitária Saúde Pública | - | 100 | 05 |
| TOTAL | | 300 | 200 | 25 |

| 7º SEMESTRE | | | | |
|--|---|------------|------------|-----------|
| DISCIPLINAS | PRÉ-REQUISITOS | C.H. | | CRÉD. |
| | | T. | P. | |
| Gestão e Administração dos Serviços Farmacêuticos II | Gestão e Administração dos Serviços Farmacêuticos I | 40 | - | 02 |
| Cosmetologia | Farmacotécnica II | 20 | 20 | 02 |
| Tecnologia Farmacêutica | Farmacotécnica II | 40 | 20 | 03 |
| Assistência e Atenção Farmacêutica | Semiologia Farmacêutica Gestão e Administração dos Serviços Farmacêuticos I | 40 | 20 | 03 |
| Citologia Clínica | Citologia | 20 | 20 | 02 |
| Imunologia Clínica | Imunologia Básica | 20 | 20 | 02 |
| Controle de Qualidade de Produtos Farmacêuticos | Microbiologia Básica Farmacotécnica II | 60 | 20 | 04 |
| Optativa II | - | 40 | - | 02 |
| Estágio Supervisionado I (Alimentos) | Bromatologia e Bioquímica dos Alimentos Enzimologia e Biotecnologia das Fermentações Tecnologia dos Alimentos | - | 60 | 03 |
| TOTAL | | 280 | 180 | 23 |

| 8º SEMESTRE | | | | |
|--|--|------------|------------|-----------|
| DISCIPLINAS | PRÉ-REQUISITOS | C.H. | | CRÉD. |
| | | T. | P. | |
| Homeopatia e Farmacotécnica Homeopática | Farmacotécnica II | 40 | 20 | 03 |
| Toxicologia Geral e Clínica | Farmacologia Clínica | 60 | 20 | 04 |
| Hematologia Básica e Clínica | Processos Patológicos Gerais | 40 | 20 | 03 |
| Bioquímica Clínica | Bioquímica Metabólica | 20 | 20 | 02 |
| Parasitologia Clínica | Parasitologia Básica | 20 | 20 | 02 |
| Microbiologia Clínica | Microbiologia Básica | 20 | 20 | 02 |
| Libras | - | 40 | - | 02 |
| Sociologia e Antropologia | - | 40 | - | 02 |
| Optativa III | - | 40 | - | 02 |
| Estágio Supervisionado II (Manipulação e/ou Indústria) | Química Farmacêutica e Medicinal Cosmetologia Tecnologia Farmacêutica Controle de Qualidade de Produtos Farmacêuticos | - | 140 | 07 |
| TOTAL | | 320 | 260 | 29 |

| 9º SEMESTRE | | | | |
|---|--|-----------|------------|-----------|
| DISCIPLINAS | PRÉ-REQUISITOS | C.H. | | CRÉD. |
| | | T. | P. | |
| Trabalho de Conclusão de Curso (TCC I) | Metodologia Científica | 60 | - | 03 |
| Estágio Supervisionado III (Farmácia Pública, Privada e Hospitalar) | Farmacoepidemiologia Semiologia Farmacêutica Farmácia Clínica e Hospitalar Assistência e Atenção Farmacêutica | - | 300 | 15 |
| TOTAL | | 60 | 300 | 18 |

| 10º SEMESTRE | | | | |
|---|--|-----------|------------|-----------|
| DISCIPLINAS | PRÉ-REQUISITOS | C.H. | | CRÉD. |
| | | T. | P. | |
| Trabalho de Conclusão de Curso (TCC II) | TCC I | 60 | - | 03 |
| Estágio Supervisionado IV (Análises Clínicas) | Microbiologia Clínica Parasitologia Clínica Hematologia Básica e Clínica Imunologia Clínica Citologia Clínica Bioquímica Clínica Toxicologia Geral e Clínica | - | 120 | 06 |
| TOTAL | | 60 | 120 | 09 |

| DISCIPLINAS OPTATIVAS | | C.H. | CRÉD. |
|------------------------------|--|-------------|--------------|
| 1 | Métodos Espectroscópicos e Análise de Fármacos | 40 | 02 |
| 2 | Estudos <i>in silico</i> para Predição Farmacocinética de Fármacos | 40 | 02 |
| 3 | Informática Aplicada à Saúde | 40 | 02 |
| 4 | Interpretação de Exames Laboratoriais | 40 | 02 |
| 5 | Bioquímica Hormonal | 40 | 02 |

| | |
|---------------------------|---------------------|
| Aulas Teóricas | 2560 horas |
| Aulas Práticas | 880 horas |
| Estágios Supervisionados | 820 horas |
| Atividades Complementares | 120 horas |
| Número de Créditos Total | 213 Créditos |
| Carga Horária Total | 4380 horas |