

UNIVERSIDADE DE CRUZ ALTA

RECONHECIDA PELA PORTARIA 1.704 DE 03.12.1993 - D.O.U. DE 06/12/1993
RECREDENCIADA PELA PORTARIA 711 DE 08.08.2013 - D.O.U. DE 09/08/2013

UNIVERSIDADE DE CRUZ ALTA CONSELHO UNIVERSITÁRIO RESOLUÇÃO Nº 48/2019

Dispõe sobre a aprovação da Grade Curricular – 2017 (*read* 2020) – turno noturno do Curso de Farmácia,

=====
O Magnífico Reitor, Professor Doutor Fábio Dal-Soto, no uso das atribuições que lhe são conferidas pelo Estatuto da Universidade de Cruz Alta e pelo Regimento Interno do Conselho Universitário,

RESOLVE:

Artigo 1º. Aprovar *ad referendum* do Conselho Universitário, a Grade Curricular – 2017 (*read* 2020) – turno noturno do Curso de Farmácia da Universidade de Cruz Alta, com duração de 10 (dez) semestres, 73 (setenta e três) disciplinas curriculares, 14 (catorze) disciplinas optativas, 3.480 (três mil quatrocentas e oitenta) horas/aula para as atividades presenciais, 480 (quatrocentas e oitenta) horas/aula para as atividades EaD, e 200 (duzentas) horas/aula para as atividades complementares (integráveis à carga horária), com carga horária total 4.160 (quatro mil cento e sessenta) horas/aula.

Artigo 2º. A presente Resolução passa a vigorar a partir da data de sua publicação, revogando-se as disposições em contrário.

Gabinete do Reitor da Universidade de Cruz Alta, aos dois dias do mês de dezembro do ano de dois mil e dezenove.

Prof. Dr. Fábio Dal-Soto
Presidente do Conselho Universitário
Reitor da Universidade de Cruz Alta

Registre-se e Publique-se.
Cruz Alta, 02 de dezembro de 2019.

=====
=====

Sadi Herrmann
Secretário-Geral

Secretaria-Geral

Campus Universitário Dr. Ulysses Guimarães – Rodovia Municipal Jacob Della Méa, km 5.6 – Parada Benito.
Cruz Alta/RS - CEP- 98.020-290 – Telefone: (0XX) 3321 1500 – www.unicruz.edu.br





UNIVERSIDADE DE CRUZ ALTA

RECONHECIDA PELA PORTARIA 1.704 DE 03.12.1993 - D.O.U. DE 06/12/1993

RECRENCIADA PELA PORTARIA 711 DE 08.08.2013 - D.O.U DE 09/08/2013

Centro de Ciências da Saúde e Agrárias - CCSA

CURSO DE FARMÁCIA

Portaria nº 136 de 1º de março D.O.U 02/03/2018

READEQUAÇÃO GRADE CURRICULAR DO CURSO DE FARMÁCIA 2017- Read 2020

| Semestre | Disciplina | Pré-requisito | CR | CH |
|----------|------------------------------|---------------|-----------|------------|
| 1º | Anatomia Humana | | 4 | 60 |
| | Introdução à Farmácia | | 2 | 30 |
| | Histologia | | 4 | 60 |
| | Química Geral e Inorgânica | | 4 | 60 |
| | Matemática | | 2 | 30 |
| | Biologia Celular | | 2 | 30 |
| | Biofísica | | 2 | 30 |
| | Seminário Integrador I - EAD | | 2 | 30 |
| | | Total | 22 | 330 |

| Semestre | Disciplina | Pré-requisito | CR | CH |
|----------|---|----------------------------|-----------|------------|
| 2º | Química Orgânica I | Química Geral e Inorgânica | 4 | 60 |
| | Cálculos Farmacêuticos | Matemática | 2 | 30 |
| | Bioestatística | | 4 | 60 |
| | Fisiologia Humana | Anatomia Humana | 4 | 60 |
| | Genética - EAD | | 4 | 60 |
| | Biossegurança - EAD | | 2 | 30 |
| | Sociologia - EAD | | 2 | 30 |
| | Embriologia | | 2 | 30 |
| | Sistema Único de Saúde: Princípios e Diretrizes | | 2 | 30 |
| | | Total | 26 | 390 |

| Semestre | Disciplina | Pré-requisito | CR | CH |
|----------|---|------------------------|-----------|------------|
| 3º | Química Orgânica II | Química Orgânica I | 4 | 60 |
| | Química Analítica | Cálculos Farmacêuticos | 4 | 60 |
| | Patologia Geral - EAD | Fisiologia Humana | 4 | 60 |
| | Imunologia | | 2 | 30 |
| | Bioquímica | Química Orgânica I | 6 | 90 |
| | Estágio Supervisionado I: Observacional | | 4 | 60 |
| | Epidemiologia | | 2 | 30 |
| | | Total | 26 | 390 |

| Semestre | Disciplina | Pré-requisito | CR | CH |
|----------|----------------------------------|-------------------|-----------|------------|
| 4º | Microbiologia | | 4 | 60 |
| | Análise Instrumental | Química Analítica | 4 | 60 |
| | Farmacologia Aplicada à Farmácia | | 4 | 60 |
| | Físico - Química | | 2 | 30 |
| | Seminário Integrador II - EAD | | 2 | 30 |
| | Biologia Molecular - EAD | | 4 | 60 |
| | Optativa I | | 2 | 30 |
| | Botânica Aplicada a Farmácia | | 2 | 30 |
| | Antropologia - EAD | | 2 | 30 |
| | | Total | 26 | 390 |

| Semestre | Disciplina | Pré-requisito | CR | CH |
|----------|--|----------------------------------|----|----|
| 5º | Bioquímica Clínica | Bioquímica | 6 | 90 |
| | Farmacodinâmica | Farmacologia Aplicada à Farmácia | 4 | 60 |
| | Farmacotécnica e Tecnologia Farmacêutica I | Cálculos Farmacêuticos | 4 | 60 |
| | Farmacognosia | | 4 | 60 |

| | | | |
|---------------------------------------|----------------------------------|-----------|------------|
| Química Farmacêutica I | Química Orgânica II | 4 | 60 |
| Vivências Multiprofissionais em Saúde | Farmacologia Aplicada à Farmácia | 2 | 30 |
| Metodologia da Pesquisa - EAD | | 2 | 30 |
| Parasitologia | | 2 | 30 |
| Total | | 28 | 420 |

| Semestre | Disciplina | Pré-requisito | CR | CH |
|----------|---|--|-----------|------------|
| 6° | Imunologia Clínica | Imunologia | 4 | 60 |
| | Química Farmacêutica II | Química Farmacêutica I | 2 | 30 |
| | Farmacotécnica e Tecnologia Farmacêutica II | Farmacotécnica e Tecnologia Farmacêutica I | 4 | 60 |
| | Estágio Supervisionado II: Saúde Pública | Epidemiologia Estágio Supervisionado I: Observacional | 4 | 60 |
| | Deontologia e Legislação Farmacêutica - EAD | | 2 | 30 |
| | Farmácia Hospitalar | | 2 | 30 |
| | Parasitologia Clínica | | 4 | 60 |
| | Toxicologia | Farmacodinâmica | 4 | 60 |
| | Líquidos Corporais | Bioquímica Clínica | 2 | 30 |
| | Total | | 28 | 420 |

| Semestre | Disciplina | Pré-requisito | CR | CH |
|----------|--|---|-----------|------------|
| 7° | Hematologia Clínica | | 6 | 90 |
| | Garantia da Qualidade de Medicamentos e Cosméticos | Análise Instrumental Farmacotécnica e Tecnologia Farmacêutica II | 4 | 60 |
| | Microbiologia Clínica | Microbiologia | 4 | 60 |
| | Bromatologia | Bioquímica | 2 | 30 |
| | Farmácia Clínica e Atenção Farmacêutica | | 3 | 45 |
| | Psicologia em Saúde - EAD | | 2 | 30 |
| | Farmacoterapêutica | Farmacologia Aplicada à Farmácia | 4 | 60 |
| | Total | | 25 | 375 |

| Semestre | Disciplina | Pré-requisito | CR | CH |
|----------|---|---|-----------|------------|
| 8° | Microbiologia de Alimentos | Microbiologia | 2 | 30 |
| | Tecnologia dos Cosméticos | Farmacotécnica e Tecnologia Farmacêutica II | 4 | 60 |
| | TCC I | Metodologia da Pesquisa Bioestatística 2000 horas cursadas | 2 | 30 |
| | Optativa II | | 3 | 45 |
| | Estágio Supervisionado III: Análises Clínicas | Estágio Supervisionado I Microbiologia Clínica Hematologia Clínica Imunologia Clínica Bioquímica Clínica Parasitologia Clínica | 16 | 240 |
| | Garantia da Qualidade em Laboratórios Clínicos e de Alimentos | Microbiologia | 2 | 30 |
| | Total | | 29 | 435 |

| Semestre | Disciplina | Pré-requisito | CR | CH |
|----------|--|---|----|-----|
| 9° | Estágio Supervisionado IV: Farmácia | Estágio Supervisionado II: Saúde Pública, Farmacotécnica e Tecnologia Farmacêutica II, Farmácia Clínica e Atenção Farmacêutica Farmácia Hospitalar | 14 | 210 |
| | Gestão de Empresas Farmacêuticas | | 2 | 30 |
| | Optativa III | | 3 | 45 |
| | Farmacotécnica Homeopática | | 2 | 30 |
| | Gerenciamento de Resíduos de Serviços de Saúde | | 2 | 30 |
| | Tecnologia de Alimentos | | 3 | 45 |

| | | | |
|-----------------------|--------------|-----------|------------|
| Citopatologia Clínica | | 4 | 60 |
| | Total | 30 | 450 |

| Semestre | Disciplina | Pré-requisito | CR | CH |
|----------|---|----------------------------------|-----------|------------|
| 10º | Estágio Supervisionado V: Campo Profissional Farmacêutico | De acordo com a opção do estágio | 20 | 300 |
| | TCC II - EAD | TCC I | 2 | 30 |
| | Seminário Integrador III - EAD | | 2 | 30 |
| | | Total | 24 | 360 |

Total de Disciplinas: **73**

Total de Créditos: **264 créditos – 3.960 horas**

Atividades Complementares: **200 h** integralizáveis à carga horária

Carga Horária Total: **4160 horas**

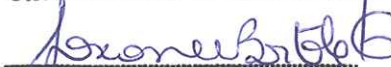
Carga Horária Presencial: **3.480 horas**

Carga Horária EAD: **480 horas**

Duração do Curso: **10 semestres**

Turno: **Noturno**

UNIVERSIDADE DE CRUZ ALTA



Prof.ª Dra. Josiane Woutheres Bortolotto
Coord. do Curso de Farmácia



ANEXO I

ELENCO DAS DISCIPLINAS OPTATIVAS:

| DISCIPLINA | CR | CH |
|---|----|----|
| Bioética | 02 | 30 |
| Educação em Saúde | 02 | 30 |
| Empreendedorismo, Administração e Marketing | 02 | 30 |
| Inglês Instrumental | 02 | 30 |
| Libras | 02 | 30 |
| Primeiros Socorros | 02 | 30 |
| Produção Textual | 02 | 30 |
| Bioquímica dos Alimentos | 03 | 45 |
| Enzimologia e Tecnologia das Fermentações | 03 | 45 |
| Fitoterapia | 03 | 45 |
| Hemoterapia | 03 | 45 |
| Micologia Clínica | 03 | 45 |
| Nutrição Entero-parenteral | 03 | 45 |
| Virologia | 03 | 45 |

jos

A circular stamp with a textured background and a handwritten signature in blue ink to its right.