

Disciplina: Anatomia Humana **C/H:** 060
Curso: Farmácia **Código:** 2924
Faculdade: Ciências Biológicas e da Saúde **Período:** 1º

EMENTA:

Introdução e sistemas da estrutura do corpo. Integração e metabolismo. Perpetuação da espécie.

Disciplina: Complementos de Matemática e Estatística **C/H:** 060
Curso: Farmácia **Código:** 3284
Faculdade: Ciências Biológicas e da Saúde **Período:** 1º

EMENTA:

A natureza do método estatístico e a bioestatística. Estatística descritiva. Medidas de dispersão ou variabilidade. Medidas de assimetria. Medida de curtose. Análise combinatória. Modelos probabilísticos. Regressão e correlação linear.

Disciplina: Introdução à Farmácia **C/H:** 040
Curso: Farmácia **Código:** 3287
Faculdade: Ciências Biológicas e da Saúde **Período:** 1º

EMENTA:

Introdução as Ciências Farmacêuticas. Funções do Farmacêutico. Áreas de Atuação do Farmacêutico. A Pesquisa, a Produção e o Ensino Superior.

Disciplina: Informática Aplicada a Farmácia **C/H:** 040
Curso: Farmácia **Código:** 3290
Faculdade: Ciências Biológicas e da Saúde **Período:** 1º

EMENTA:

Conceitos básicos. Informática básica à pesquisa. Aplicações e uso de ferramentas. Tópicos especiais.

Disciplina: Leitura e Produção Textual **C/H:** 040
Curso: Farmácia **Código:** 6747
Faculdade: Ciências Biológicas e da Saúde **Período:** 1º

EMENTA:

Linguagem, comunicação e interação. Texto: condições de produção do texto. As vozes do discurso. Produção de sentido: interação entre texto/leitor. A importância do intertexto na produção textual. Acordo ortográfico.

Disciplina: Seminários Temáticos I: Segurança e Atendimento de Urgência no Laboratório **C/H:** 020
Curso: Farmácia **Código:** 3745
Faculdade: Ciências Biológicas e da Saúde **Período:** 1º

EMENTA:

Equipamentos e regras de segurança. Uso de materiais e equipamentos. Manipulação de produtos. Indicações preventivas. Primeiros socorros.

Disciplina: Biologia Celular e Molecular **C/H:** 040
Curso: Farmácia **Código:** 5770
Faculdade: Ciências Biológicas e da Saúde **Período:** 1º

EMENTA:

Membrana plasmática. Citoesqueleto. Organelas. Mitocôndrias e respiração celular. Estrutura dos ácidos nucleicos. Duplicação, transcrição, tradução e síntese proteica. Mitose e meiose.

Disciplina: Química Geral e Inorgânica **C/H:** 080
Curso: Farmácia **Código:** 5771
Faculdade: Ciências Biológicas e da Saúde **Período:** 1º

EMENTA:

Estrutura atômica. Classificação Periódica. Ligação Química. Reações e Funções da Química Inorgânica. Estequiometria. Técnicas experimentais em reações químicas, funções inorgânicas e reações envolvendo cálculos estequiométricos.

Disciplina: Biofísica **C/H :** 040
Curso: Farmácia **Código:** 5772
Faculdade: Ciências Biológicas e da Saúde **Período:** 1º

EMENTA:

Princípios básicos de Biofísica. Bioeletricidade. Biotermologia. Biofísica de sistemas: Respiratório, renal e circulatório. Soluções e Suspensões. Biofísica das radiações ionizantes.

Disciplina: Sociologia **C/H:** 040
Curso: Farmácia **Código:** 6748
Faculdade: Ciências Biológicas e da Saúde **Período:** 2º

EMENTA:

A Sociologia como Ciência Social. Principais teorias e pensadores da Sociologia. A Sociologia no Brasil. A Sociologia e o corpo humano.

Disciplina: Físico-Química **C/H:** 060
Curso: Farmácia **Código:** 3294
Faculdade: Ciências Biológicas e da Saúde **Período:** 2º

EMENTA:

Gases ideais e gases reais. Propriedade dos líquidos. Termodinâmica química. Teria das soluções. Equilíbrio químico. Técnicas experimentais.

Disciplina: Psicologia **C/H:** 040
Curso: Farmácia **Código:** 6749
Faculdade: Ciências Biológicas e da Saúde **Período:** 2º

EMENTA:

Psicologia, a Ciência do Comportamento. Personalidades e suas teorias. Distúrbios Psicológicos. Aspectos Psicológicos do Processo Saúde/Doença. As Terapias no Processo de Crise. Instrumentalização no Exercício da Profissão.

Disciplina: Histologia e Embriologia **C/H:** 080
Curso: Farmácia **Código:** 5787
Faculdade: Ciências Biológicas e da Saúde **Período:** 2º

EMENTA:

Histologia e embriologia humana. Os tecidos do corpo humano. Os órgãos do corpo humano. Embriologia humana e desenvolvimento. Organogênese.

Disciplina: Genética **C/H:** 040
Curso: Farmácia **Código:** 5788
Faculdade: Ciências Biológicas e da Saúde **Período:** 2º

EMENTA:

Introdução à genética e biologia molecular. Padrões de transmissão gênica. Noções de Genética Bioquímica. Noções de farmacogenética e de terapia gênica.

Disciplina: Química Orgânica I **C/H:** 060
Curso: Farmácia **Código:** 6204
Faculdade: Ciências Biológicas e da Saúde **Período:** 2º

EMENTA:

Conceituação fundamental. Hidrocarbonetos saturados acíclicos e cíclicos. Hidrocarboneto insaturados. Hidrocarbonetos aromáticos. Forças intermoleculares. Grupos funcionais formados por ligações simples: estrutura e propriedades. Compostos carbonilados: estrutura e propriedades. Estereoisometria e atividade ótica.

Disciplina: Química Analítica Qualitativa **C/H:** 080
Curso: Farmácia **Código:** 6205
Faculdade: Ciências Biológicas e da Saúde **Período:** 2º

EMENTA:

Soluções aquosas de substâncias inorgânicas. Reações de precipitação. Teoria clássica das reações ácido-base. Equilíbrio químico. Reações de oxi-redução. Operações gerais de análise.

Disciplina:	Seminário Temático II: Primeiros Socorros em Enfermagem Básica	C/H: 020
Curso:	Farmácia	Código: 6751
Faculdade:	Ciências Biológicas e da Saúde	Período: 2°

EMENTA:

Conceituações inerentes aos acidentes e socorrismo. Significado sócio-econômico dos acidentes. Implicações legais no atendimento de Primeiros Socorros. Plano de atendimento emergencial. O “A-B-C” da reanimação. Suporte básico vital nos casos de: asfixias, parada cardiorrespiratória, hemorragias, estado de choque e males súbitos, ferimentos, queimaduras e intoxicações exógenas. Transporte de acidentados. Aferição de sinais vitais e pressão arterial.

Disciplina:	Bioquímica I	C/H: 080
Curso:	Farmácia	Código: 3299
Faculdade:	Ciências Biológicas e da Saúde	Período: 3°

EMENTA:

Introdução à bioquímica. Membranas biológicas. Química de aminoácidos. Química de proteínas. Enzimas. Bioenergética. Química de carboidratos. Glicólise e via das pentoses fosfato. Ciclo de Krebs e cadeia transportadora de elétrons. Vias Anapleróticas. Gliconeogênese e Metabolismo do Glicogênio. Química de lipídeos. Degradação de ácidos graxos. Oxidação de ácidos graxos. Metabolismo de aminoácidos.

Disciplina:	Farmacobotânica	C/H: 040
Curso:	Farmácia	Código: 3307
Faculdade:	Ciências Biológicas e da Saúde	Período: 3°

EMENTA:

Introdução à farmacobotânica. Sistema vegetal. Citologia vegetal. Histologia vegetal. Morfologia vegetal. Estudos etnobotânicos. Microtécnica vegetal.

Disciplina:	Gestão Econômica e Empresarial em Farmácia	C/H: 040
Curso:	Farmácia	Código: 6750
Faculdade:	Ciências Biológicas e da Saúde	Período: 3°

EMENTA:

Economia. Administração. Constituição de empresas de pequena e grande porte. Análise de fatos atuais referentes à gerência de negócios.

Disciplina: Química Analítica Quantitativa **C/H:** 080
Curso: Farmácia **Código:** 5789
Faculdade: Ciências Biológicas e da Saúde **Período:** 3°

EMENTA:

Métodos quantitativos. Fundamentos da análise gravimétrica. Introdução à análise volumétrica. Técnicas Experimentais da Análise Gravimétrica e Análise Volumétrica.

Disciplina: Química Orgânica II **C/H :** 060
Curso: Farmácia **Código:** 5790
Faculdade: Ciências Biológicas e da Saúde **Período:** 3°

EMENTA:

Estrutura e Reatividade. Reações de Substituição. Reações de Adição. Reações de Eliminação. Técnicas de preparação de substâncias orgânicas. Síntese de substâncias orgânicas envolvendo diferentes tipos de reações e testes químicos convencionais de identificação.

Disciplina: Química Orgânica Experimental **C/H:** 060
Curso: Farmácia **Código:** 5793
Faculdade: Ciências Biológicas e da Saúde **Período:** 3°

EMENTA:

Segurança laboratorial. Vidrarias e equipamentos. Práticas em química orgânica. Extração. Técnicas experimentais de separação, purificação e identificação de substâncias orgânicas. Técnicas de Preparação de Substâncias Orgânicas: Síntese de Substâncias Orgânicas Envolvendo Diferentes Tipos de Reação. Destilação e síntese.

Disciplina: Bioquímica II **C/H:** 080
Curso: Farmácia **Código:** 2936
Faculdade: Ciências Biológicas e da Saúde **Período:** 4°

EMENTA:

Metabolismo: Catabolismo e Biossíntese de moléculas. Hormônios e Integração metabólica. Digestão e absorção de moléculas. Proteínas plasmáticas. Metabolismo de ácidos nucleicos. Tecnologia de DNA recombinante. Transporte de gases.

Disciplina: Fisiologia Humana
Curso: Farmácia
Faculdade: Ciências Biológicas e da Saúde

C/H: 080
Código: 5792
Período: 4º

EMENTA:

Sistema nervoso e neuromuscular. Sistema circulatório. Sistema respiratório. Fisiologia do rim. Fisiologia do sistema gastrointestinal. Fisiologia do sistema endócrino e reprodutor.

Disciplina: Operações Unitárias Farmacêuticas
Curso: Farmácia
Faculdade: Ciências Biológicas e da Saúde

C/H: 040
Código: 5798
Período: 4º

EMENTA:

Introdução ao estudo das operações unitárias farmacêuticas. Transferência de calor. Secagem. Esterilização. Escoamento de fluidos. Filtração. Centrifugação. Sedimentação. Produção de água ultrapura para uso farmacêutico

Disciplina: Farmacognosia I
Curso: Farmácia
Faculdade: Ciências Biológicas e da Saúde

C/H: 060
Código: 6758
Período: 4º

EMENTA:

Biodiversidade: aspectos biológicos, geográficos, legais e éticos. Diversidade biológica e sistemas de classificação. Nomenclatura botânica, classificação e identificação de plantas medicinais. Introdução à análise fitoquímica. Farmacologia e toxicologia de produtos naturais. Avaliação da qualidade de matérias-primas vegetais. Metabolismo básico e origem dos metabólitos secundários. Grupos Metabólicos vegetais.

Disciplina: Parasitologia Básica e Clínica
Curso: Farmácia
Faculdade: Ciências Biológicas e da Saúde

C/H: 060
Código: 6752
Período: 4º

EMENTA:

Introdução à Parasitologia. Protozoologia. Helminologia. Entomologia: Artrópodes vetores e hospedeiros de parasitoses. Técnicas para diagnósticos de parasitoses. Noceozoologia.

Disciplina: Microbiologia Básica e Clínica **C/H:** 060
Curso: Farmácia **Código:** 6753
Faculdade: Ciências Biológicas e da Saúde **Período:** 4º

EMENTA:

Introdução ao estudo de microbiologia. Microbiologia geral. Bacteriologia. Virologia. Micologia.

Disciplina: Imunologia Básica e Clínica **C/H:** 060
Curso: Farmácia **Código:** 6754
Faculdade: Ciências Biológicas e da Saúde **Período:** 4º

EMENTA:

Introdução à imunologia. Indução, avaliação e manipulação da resposta imune. Mecanismo efetores das respostas imunes. Imunidade na defesa e na doença.

Disciplina: Saúde Pública e Epidemiologia **C/H:** 040
Curso: Farmácia **Código:** 3300
Faculdade: Ciências Biológicas e da Saúde **Período:** 5º

EMENTA:

Saúde Pública e Higiene Social. Relação Saúde x Doença. Saúde Pública: Zoonoses. Contaminação e Poluição Ambiental. Vigilância Sanitária – Farmacovigilância. Vigilância Epidemiológica. Laboratório de Saúde Pública (INCQS e LACENS). Biossegurança.

Disciplina: Patologia Geral **C/H:** 060
Curso: Farmácia **Código:** 3304
Faculdade: Ciências Biológicas e da Saúde **Período:** 5º

EMENTA:

Introdução ao estudo da Patologia. Métodos de estudo em Patologia. Etiopatogênese geral das lesões. Degenerações, necrose, apoptose e calcificação. Pigmentos e pigmentação patológica. Pertubações circulatórias. Inflamação, reparação, transtornos do crescimento. Imunopatologia. Patologia e genética. Patologia ambiental. Distúrbios nutricionais.

Disciplina:	Farmacotécnica I	C/H: 080
Curso:	Farmácia	Código: 3311
Faculdade:	Ciências Biológicas e da Saúde	Período: 5º

EMENTA:

Operações Farmacêuticas. Incompatibilidades Farmacêuticas. Hidróleos. Xaropes. Receita, Medicamento e Remédio. Pós e Granulados. Cápsulas. Alcoóleos.

Disciplina:	Farmacodinâmica e Farmacocinética I	C/H: 080
Curso:	Farmácia	Código: 3315
Faculdade:	Ciências Biológicas e da Saúde	Período: 5º

EMENTA:

Introdução. Fundamentos da Farmacocinética. Fundamentos da Farmacodinâmica. Interações Medicamentosas. Fundamentos Farmacológicos da Quimioterapia

Disciplina:	Análise Instrumental	C/H: 040
Curso:	Farmácia	Código: 3318
Faculdade:	Ciências Biológicas e da Saúde	Período: 5º

EMENTA:

Métodos de separação. Análise espectroscópica de fármacos: massas. Espectroscopia de infravermelho. Ressonância magnética nuclear. Espectroscopia de ¹³C. Espectroscopia de ultravioleta.

Disciplina:	Estágio Supervisionado Obrigatório em Farmácia Comercial e/ou Comunitária	C/H: 120
Curso:	Farmácia	Código: 5791
Faculdade:	Ciências Biológicas e da Saúde	Período: 5º

EMENTA:

Dispensação de medicamentos. Administração. Constituição de empresa ao ramo farmacêutico. Atenção Farmacêutica.

Disciplina:	Deontologia e Legislação Farmacêutica	C/H: 040
Curso:	Farmácia	Código: 5794
Faculdade:	Ciências Biológicas e da Saúde	Período: 5º

EMENTA:

Deontologia. Conselho de Farmácia. Vigilância sanitária. Legislação na área de farmácia. Legislação na área de indústria farmacêutica. Legislação pertinente a substâncias e produtos sob controle especial. Legislação de infrações sanitárias.

Disciplina:	Farmácia Hospitalar	C/H: 040
Curso:	Farmácia	Código: 3312
Faculdade:	Ciências Biológicas e da Saúde	Período: 6º

EMENTA:

O Hospital. A Farmácia Hospitalar. Sistema de distribuição de doses. Central de abastecimento farmacêutico. Logística e Gestão de Estoque. Padronização de medicamentos. Farmácia Clínica. Farmacoeconomia.

Disciplina:	Estágio Supervisionado Obrigatório em Farmácia Hospitalar	C/H: 120
Curso:	Farmácia	Código: 3313
Faculdade:	Ciências Biológicas e da Saúde	Período: 6º

EMENTA:

Dispensação, controle de estoque, estocagem de medicamentos. Fracionamento para doses individualizadas. Controle de legislação de entorpecentes e psicotrópicos. Administração de farmácia. Germicidas e um contato direto com os principais grupos farmacológicos de uso corrente na terapêutica em seus diversos aspectos.

Disciplina:	Farmacotécnica II	C/H: 080
Curso:	Farmácia	Código: 3319
Faculdade:	Ciências Biológicas e da Saúde	Período: 6º

EMENTA:

Comprimidos. Drágeas. Emulsões. Suspensões. Pomadas e cremes. Supositórios e óvulos. Esterilização. Injetáveis. Preparações farmacêuticas.

Disciplina: Tecnologia Enzimática e Fermentativa **C/H:** 060
Curso: Farmácia **Código:** 3321
Faculdade: Ciências Biológicas e da Saúde **Período:** 6º

EMENTA:

Introdução e conceitos básicos. Cinética enzimática. Inibição enzimática. Mecanismos de catálise enzimática. Fontes de proteínas. Purificação de Proteínas. Engenharia de proteínas. Enzimas de importância industrial. Seminários.

Disciplina: Farmacodinâmica e Farmacocinética II **C/H:** 080
Curso: Farmácia **Código:** 3322
Faculdade: Ciências Biológicas e da Saúde **Período:** 6º

EMENTA:

Fármacos que atuam sobre o sistema nervoso vegetativo e seus efetadores. Fármacos que atuam sobre o sistema nervoso central. Fármacos que atuam sobre os sistemas cardiovascular e renal. Fármacos que atuam sobre o sangue e a hematopoiese. Fármacos que atuam sobre a inflamação e a alergia. Fármacos que atuam sobre o sistema digestivo. Fármacos que atuam sobre o sistema endócrino e seus órgãos alvos.

Disciplina: Bromatologia **C/H:** 060
Curso: Farmácia **Código:** 3325
Faculdade: Ciências Biológicas e da Saúde **Período:** 6º

EMENTA:

Introdução à Bromatologia. Valor nutricional e classificação geral dos alimentos. Conteúdo e atividade de água em alimentos. Lipídeos e oxidação lipídica. Carboidratos. Proteínas. Reações de escurecimento não enzimático. Enzimas endógenas aos alimentos. Principais pigmentos naturais. Fisiologia e bioquímica *post-mortem* do músculo. Principais aditivos alimentares.

Disciplina: Química Farmacêutica I **C/H:** 060
Curso: Farmácia **Código:** 3308
Faculdade: Ciências Biológicas e da Saúde **Período:** 7º

EMENTA:

Fundamentos da química farmacêutica. Agentes farmacodinâmicos. Hormônios.

Disciplina: Toxicologia **C/H:** 060
Curso: Farmácia **Código:** 3310
Faculdade: Ciências Biológicas e da Saúde **Período:** 7º

EMENTA:

Bases Gerais da Toxicologia. Toxicologia ambiental. Toxicologia ocupacional. Toxicologia social e de medicamentos.

Disciplina: Estágio Supervisionado Obrigatório em Farmácia de Manipulação **C/H:** 120
Curso: Farmácia **Código:** 3328
Faculdade: Ciência Biológicas e da Saúde **Período:** 7º

EMENTA:

Reconhecimento das matérias-primas destinadas à manipulação. Normas para armazenamento das matérias-primas. Controle de qualidade de matéria-prima. Manuseio de equipamentos e utensílios. Técnicas de manipulação e cálculo de fator de correção para fórmulas farmacêuticas. Valorização das boas práticas de fabricação no ambiente magistral. Aplicação da legislação na farmácia de manipulação.

Disciplina: Cosmetologia **C/H:** 060
Curso: Farmácia **Código:** 3335
Faculdade: Ciências Biológicas e da Saúde **Período:** 7º

EMENTA:

Cosmética: Ciência e Técnica Farmacêutica. Noções de anátomo-fisiologia da pele e fâneros. Desodorantes e antitranspirantes. Shampoos e rinses. Cremes e loções. Preparações para higiene da boca: dentifrícios. Preparações cosméticas decorativas: batons, sombras, pó compacto e blush. Alisantes, onduladores e depilatórios. Perfumes.

Disciplina: Marketing Farmacêutico **C/H:** 040
Curso: Farmácia **Código:** 6755
Faculdade: Ciência Biológicas e da Saúde **Período:** 7º

EMENTA:

O que é marketing? Marketing em farmácias de manipulação. Marketing em drogarias. O farmacêutico e a criação de valor para o cliente.

Disciplina:	Farmacotécnica Homeopática e Fitoterápica	C/H: 060
Curso:	Farmácia	Código: 5795
Faculdade:	Ciências Biológicas e da Saúde	Período: 7º

EMENTA:

Introdução à homeopatia. Princípios básicos da homeopatia. Conceitos e definições em homeopatia. Nomenclatura, sinonímia, abreviaturas, rotulagem e símbolos. Origem dos medicamentos homeopáticos. Insumos inertes em homeopatia. Métodos de preparação das formas farmacêuticas básicas. Métodos de preparação das formas farmacêuticas derivadas. Formas farmacêuticas de uso interno. Formas farmacêuticas de uso externo. Formulações farmacêuticas líquidas e sólidas. Bioterápicos. Tipos de receituário em homeopatia. Controle de qualidade em homeopatia. Legislação em farmácia homeopática.

Disciplina:	Análise de Alimentos	C/H: 040
Curso:	Farmácia	Código: 5796
Faculdade:	Ciências Biológicas e da Saúde	Período: 7º

EMENTA:

Introdução à análise de alimentos. Amostragem. Quantificação. Processamento dos dados. Extração, quantificação e caracterização dos componentes básicos dos alimentos. Métodos físicos de análise de alimentos. Determinação da acidez. Cromatografia aplicada à análise de alimentos. Alimentos nutracêuticos. Noções básicas sobre legislação brasileira na área de alimentos. Introdução à nutrição enteral-parental. Atuação do farmacêutico na equipe multidisciplinar e no seguimento do paciente. Legislação: Portaria N° 272/98.

Disciplina:	Química Farmacêutica II	C/H: 060
Curso:	Farmácia	Código: 3314
Faculdade:	Ciências Biológicas e da Saúde	Período: 8º

EMENTA:

Principais classes de agentes quimioterápicos. Vitaminas.

Disciplina:	Estágio Supervisionado Obrigatório em Laboratório de Análises Clínicas	C/H: 120
Curso:	Farmácia	Código: 3320
Faculdade:	Ciências Biológicas e da Saúde	Período: 8º

EMENTA:

Coleta de material clínico. Processamento e transporte de material químico. Limpeza, desinfecção e esterilização. Expurgo no Laboratório Químico. Diagnóstico laboratorial em bacteriologia. Parasitologia, micologia e virologia. Diagnóstico imunológico e sorológico. Exames hematológicos. Urinálise e bioquímica clínica. Hormônios. Introdução ao diagnóstico em biologia molecular. Controle de qualidade. Administração e laboratório de análises clínicas. Relatório das atividades desenvolvidas.

Disciplina:	Tecnologia Farmacêutica I	C/H: 080
Curso:	Farmácia	Código: 3334
Faculdade:	Ciências Biológicas e da Saúde	Período: 8º

EMENTA:

Introdução à Tecnologia Farmacêutica. Legislação e registro de medicamentos. Boas práticas de fabricação. Planejamento e organização da indústria farmacêutica. Desenvolvimento de medicamentos. Planejamento de produção. Matérias-primas farmacêuticas. Aspectos biofarmacêuticos. Tecnologia das formas farmacêuticas sólidas. Formas de liberação modificada. Estabilidade de medicamentos. Validação de processos na indústria farmacêutica. Planta industrial farmacêutica. Setores de uma indústria. Sala limpa. Classificação biofarmacêutica. Estudo de pré-formulação. Embalagem.

Disciplina:	Citologia Clínica	C/H: 060
Curso:	Farmácia	Código: 5802
Faculdade:	Ciências Biológicas e da Saúde	Período: 8º

EMENTA:

História da citologia clínica. Técnicas de preparação e coloração. Citologia do trato genital feminino: normal e reacional. Carcinoma intraepitelial e invasor da cérvix. O trato respiratório. Estrutura, função e métodos de investigação. Investigação das efusões serosas. PAAF – Punção Aspirativa por Agulha Fina.

Disciplina:	Hematologia Clínica	C/H: 080
Curso:	Farmácia	Código: 6756
Faculdade:	Ciências Biológicas e da Saúde	Período: 8º

EMENTA:

Hematologia clínica: o sangue e sua constituição. Ontogênese da hematopoiese. Diagnóstico das anemias. Síndromes leucocitárias. Hemostasia. Imuno-hematologia. Técnicas hematológicas.

Disciplina:	Bioquímica Clínica	C/H: 080
Curso:	Farmácia	Código: 6757
Faculdade:	Ciências Biológicas e da Saúde	Período: 8º

EMENTA:

Bioquímica clínica – constituintes do sangue: eletrólitos, não eletrólitos, enzimas e isoenzimas, provas funcionais e diagnóstico bioquímico em enfermidades.

Disciplina:	Metodologia Científica	C/H: 040
Curso:	Farmácia	Código: 3288
Faculdade:	Ciências Biológicas e da Saúde	Período: 9º

EMENTA:

Ciência e conhecimento científico. A pesquisa científica e a universidade. Técnicas de leitura e apontamentos. Tipos e instrumentos de pesquisa. Fases da pesquisa: pré-projeto, projeto e relatório da pesquisa. Apresentação de trabalhos científicos.

Disciplina:	Controle de Qualidade Microbiológico	C/H: 060
Curso:	Farmácia	Código: 3330
Faculdade:	Ciências Biológicas e da Saúde	Período: 9º

EMENTA:

Conceito de garantia de qualidade na indústria farmacêutica. Introdução sobre ensaios biológicos. Biotério e animais de laboratório. Garantia de qualidade de produtos estéreis. Garantia de qualidade de produtos não-estéreis. Ensaio microbiológico de antibióticos. Ensaio microbiológico de fatores de crescimentos. Avaliação de desinfetantes e antisséptico.



Disciplina:	Tecnologia Farmacêutica II	C/H: 080
Curso:	Farmácia	Código: 3338
Faculdade:	Ciências Biológicas e da Saúde	Período: 9º

EMENTA:

Definições e objetivos da Tecnologia Farmacêutica. Administração de medicamentos e sua relação com as formas farmacêuticas. Classificação das formas farmacêuticas. Formas farmacêuticas obtidas por divisão mecânica das substâncias medicinais. Tecnologias atuais utilizadas na obtenção de novos produtos farmacêuticos.

Disciplina:	Atenção Farmacêutica e Farmacoterapêutica	C/H: 040
Curso:	Farmácia	Código: 5799
Faculdade:	Ciências Biológicas	Período: 9º

EMENTA:

Equipe dos profissionais de saúde dentro da sociedade moderna. Problemas ocasionados pelo uso irracional dos medicamentos. Produtos para a saúde que consomem e a necessidade de formas mais eficientes os recursos humanos e econômicos do setor de saúde denominado Farmácia.

Disciplina:	Controle de Qualidade Físico-Químico e Garantia de Qualidade	C/H: 060
Curso:	Farmácia	Código: 5800
Faculdade:	Ciências Biológicas	Período: 9º

EMENTA:

Estudo dos métodos utilizados pela indústria farmacêutica, farmácias de manipulação, homeopáticas e fitoterápicos. Análise do controle da qualidade dos medicamentos produzidos e dos métodos analíticos qualitativos e quantitativos utilizados para os medicamentos. Estudos dos métodos físicos, estudo da dureza e friabilidade. Estudo dos métodos de análise “in vivo” e “in vitro”. Conceitos preliminares: qualidade, produtividade, competitividade, sobrevivência. Controle de qualidade. Controle de processo. Método de controle de processo. Ferramentas da qualidade. Garantia da qualidade. Normalização. Série ISO 9000. Boas normas da fabricação. Gerenciamento do crescimento do ser humano. Os cinco “s”. Biossegurança.

Disciplina:	Estágio Supervisionado Obrigatório	C/H: 360
Curso:	Farmácia	Código: 5803
Faculdade:	Ciências Biológicas	Período: 10º

EMENTA:

Treinamento em serviço à: indústrias farmacêuticas, indústrias de alimentos, indústrias de cosméticos, farmácia comercial, farmácia hospitalar e laboratórios de análises clínicas. Realização de atividades voltadas para a Saúde Coletiva.

Disciplina:	Trabalho de Conclusão de Curso	C/H: 040
Curso:	Farmácia	Código: 5804
Faculdade:	Ciências Biológicas e da Saúde	Período: 10º

EMENTA:

Orientação na produção da Monografia de conclusão de curso, proporcionando condições de levá-lo a desenvolver seu trabalho com o rigor metodológico e espírito crítico exigido pela pesquisa.

Disciplina:	Linguagem Brasileira de Sinais - LIBRAS	C/H: 040
Curso:	Farmácia	Código: 6759
Faculdade:	Ciências Biológicas e da Saúde	Período: ---

EMENTA:

Aspectos legais. Etiologia da deficiência auditiva. História da educação de surdos. Estudos lingüísticos da LIBRAS. Língua de sinais.