

ESTRUTURA CURRICULAR

1º Semestre

COMPONENTE CURRICULAR	EIXO DE FORMAÇÃO	CONTEÚDO	CARGA HORÁRIA
QUÍMICA GERAL E INORGÂNICA	Farmácia, Educação, Saúde e Sociedade	Ciências Exatas	60 H (30T + 30P)
EMENTA			
Estuda os princípios básicos da estrutura atômica, as ligações químicas, reatividade e a polaridade das moléculas. Demonstra as interações entre moléculas. Possibilita a formação e posterior atuação do sujeito no desenvolvimento e produção de novos medicamentos.			

COMPONENTE CURRICULAR	EIXO DE FORMAÇÃO	CONTEÚDO	CARGA HORÁRIA
FÍSICA E FÍSICO-QUÍMICA EM FARMÁCIA	Farmácia, Educação, Saúde e Sociedade	Ciências Exatas	60 H (30T + 30P)
EMENTA			
Estuda os fundamentos da física, envolvendo questões sobre a termodinâmica, demonstrando o equilíbrio químico e a cinética química, os fenômenos de superfície e de transporte, bem como as radiações ionizantes e excitantes. Possibilita a formação e compreensão das Ciências Farmacêuticas nos processos de produção de medicamentos.			

COMPONENTE CURRICULAR	EIXO DE FORMAÇÃO	CONTEÚDO	CARGA HORÁRIA
BIOLOGIA CELULAR	Farmácia, Educação, Saúde e Sociedade	Ciências Biológicas e da Saúde	60 H (30T + 30P)
EMENTA			
Apresenta os conceitos básicos da biologia da célula eucarionte, fornecendo os conhecimentos da estrutura e ultra-estrutura celular estabelecendo a relação desta com as funções celulares. Discute as bases moleculares, seus fundamentos e funções, enfatizando o conhecimento das células, dos tecidos para o funcionamento dos órgãos.			

COMPONENTE CURRICULAR	EIXO DE FORMAÇÃO	CONTEÚDO	CARGA HORÁRIA
BIOSSEGURANÇA	Farmácia, Educação, Saúde e Sociedade	Ciências Biológicas e da Saúde	30 H (30T)
EMENTA			
Estuda as práticas das ações voltadas para prevenção, minimização ou eliminação dos riscos inerentes às atividades da área de saúde, proporcionando ao sujeito medidas de promoção, prevenção e proteção da saúde do homem, dos animais, a preservação do meio ambiente e a qualidade dos serviços.			

COMPONENTE CURRICULAR	EIXO DE FORMAÇÃO	CONTEÚDO	CARGA HORÁRIA
ANATOMIA	Farmácia, Educação, Saúde e Sociedade	Ciências Biológicas e da Saúde	60 H (30T + 30P)
EMENTA			
Estuda o ser humano, sua morfologia e a relação entre as suas estruturas, a partir de uma abordagem da organização e constituição geral dos diversos órgãos e sistemas, com um enfoque voltado para a descrição morfofuncional do corpo humano, permitindo o desenvolvimento das especificidades nas atividades práticas, considerando as dimensões na saúde e sociedade.			

COMPONENTE CURRICULAR	EIXO DE FORMAÇÃO	CONTEÚDO	CARGA HORÁRIA
ESTUDOS SÓCIO-ANTROPOLÓGICOS	Farmácia, Educação, Saúde e Sociedade	Ciências Humanas e Sociais	60 H (60T)
EMENTA			
Estuda os elementos constituintes da estrutura social, ressaltando o papel das Instituições Sociais, em destaque a concepção de homem enquanto ser individual e coletivo, discutindo sua inserção em família e suas relações determinantes a partir de conceitos contemporâneos sobre vida, saúde e sociedade com foco na atenção básica e nos princípios e diretrizes do SUS, explicitando como se efetiva a relação entre homem, instituições de saúde e sociedade.			

COMPONENTE CURRICULAR	EIXO DE FORMAÇÃO	CONTEÚDO	CARGA HORÁRIA
METODOLOGIA CIENTIFICA E DO TRABALHO CIENTIFICO	Farmácia, Educação, Saúde e Sociedade	Ciências Humanas e Sociais	60 H (60T)
EMENTA			
Estuda a evolução e processo de construção do conhecimento científico, desenvolvendo reflexões críticas sobre as formas de conhecimento e o conhecimento científico demonstrando as modalidades de trabalho científico e a construção da ciência moderna e contemporânea, subsidiando o profissional de saúde em formação na elaboração de produtos científicos.			

COMPONENTE CURRICULAR	EIXO DE FORMAÇÃO	CONTEÚDO	CARGA HORÁRIA
PROGRAMA DE INTEGRAÇÃO ACADEMIA, SERVIÇO E COMUNIDADE (PIASC)	Farmácia, Educação, Saúde e Sociedade	Ciências Humanas e Sociais	30H (30T)
EMENTA			
Promove relações interdisciplinares, bem como a visualização prática e discussão crítica da influência dos fatores condicionantes e determinantes da saúde, definidos na Lei 8080/90, o reconhecimento da saúde como processo biológico, sócio-político e cultural. Desenvolve a compreensão do processo de implantação do SUS e da Estratégia de Saúde da Família, bem como os aspectos práticos do processo de territorialização e identidade das comunidades atendidas pelo programa. Considera-se que tais conhecimentos são requisitos básicos para cursar o Programa de Integração Academia, Serviço e Comunidade – PIASC (II).			

COMPONENTE CURRICULAR	EIXO DE FORMAÇÃO	CONTEÚDO	CARGA HORÁRIA
FARMÁCIA E SOCIEDADE	Farmácia, Educação, Saúde e Sociedade	Ciências Farmacêuticas	30H (30T)
EMENTA			
Apresenta a perspectiva histórica e sua relação com o direito social à saúde, discutindo o papel dos conhecimentos de Farmácia e de sua ciência no desenvolvimento das comunidades e da sociedade, demonstrando o processo de uso do medicamento e os sentidos atribuídos a este pela sociedade, como forma de atender as condições de restabelecimento da saúde em função dos agravos e doenças.			

2º SEMESTRE

COMPONENTE CURRICULAR	EIXO DE FORMAÇÃO	CONTEÚDO	CARGA HORÁRIA
QUÍMICA ORGÂNICA	Farmácia, Educação, Saúde e Sociedade	Ciências Exatas	75 H (45T + 30P)
EMENTA			
Estuda as funções orgânicas. Demonstra as propriedades físicas e químicas das classes dos compostos orgânicos de interesse na Farmácia. Possibilita a formação e posterior atuação do sujeito no desenvolvimento e produção de novos medicamentos.			

COMPONENTE CURRICULAR	EIXO DE FORMAÇÃO	CONTEÚDO	CARGA HORÁRIA
ESTATÍSTICA EM SAÚDE	Farmácia, Educação, Saúde e Sociedade	Ciências Humanas e Sociais	45 H (45T)
EMENTA			
Apresenta e demonstra os aspectos principais da estatística descritiva e inferencial. Prioriza a interpretação da estatística em artigos científicos e textos acadêmicos.			

COMPONENTE CURRICULAR	EIXO DE FORMAÇÃO	CONTEÚDO	CARGA HORÁRIA
BIOQUÍMICA	Farmácia, Educação, Saúde e Sociedade	Ciências Biológicas e da Saúde	60 H (30T + 30P)
EMENTA			
Apresenta a composição elementar dos seres vivos, estudando os principais metabolismos da célula e suas interações e os mecanismos de regulação celular enfatizando os aspectos bioquímicos de algumas patologias, objetivando a apropriação dos procedimentos e mecanismos de ação dos princípios ativos dos medicamentos, dos nutrientes dentre outros.			

COMPONENTE CURRICULAR	EIXO DE FORMAÇÃO	CONTEÚDO	CARGA HORÁRIA
HISTOLOGIA E EMBRIOLOGIA	Farmácia, Educação, Saúde e Sociedade	Ciências Biológicas e da Saúde	60H (30T + 30P)
EMENTA			
Estuda os tecidos que formam os principais órgãos do corpo, correlacionando a organização estrutural dos mesmos com a funcionalidade, e do desenvolvimento embrionário humano, nas fases iniciais.			

COMPONENTE CURRICULAR	EIXO DE FORMAÇÃO	CONTEÚDO	CARGA HORÁRIA
FISIOLOGIA	Farmácia, Educação, Saúde e Sociedade	Ciências Biológicas e da Saúde	90H (60T + 30P)
EMENTA			
Estuda o funcionamento normal do organismo humano. Analisa a função dos sistemas digestório, excretório, respiratório, cardiovascular, homeostático, endócrino e nervoso em situação basal, bem como durante as adaptações decorrentes de exercício, estresse e envelhecimento.			

COMPONENTE CURRICULAR	EIXO DE FORMAÇÃO	CONTEÚDO	CARGA HORÁRIA
FARMACOBOTÂNICA	Farmácia, Educação, Saúde e Sociedade	Ciências Farmacêuticas	75H (45T + 30P)
EMENTA			
Apresenta a história da utilização de plantas medicinais pelo homem, estudando a biodiversidade com ênfase nas plantas medicinais, na farmacognosia, na fitoterapia e fitoquímica; demonstra os conceitos e processos sobre a microscopia vegetal, os constituintes e composição química, visando identificar as potencialidades medicinais e tóxicas.			

COMPONENTE CURRICULAR	EIXO DE FORMAÇÃO	CONTEÚDO	CARGA HORÁRIA
PSICOLOGIA EM SAÚDE	Farmácia, Educação, Saúde e Sociedade	Ciências Humanas e Sociais	45H (45T)
EMENTA			
Estuda os processos psicológicos que acompanham a incorporação de medidas de promoção, prevenção e proteção à saúde por parte do sujeito de modo a possibilitar a compreensão da relação do profissional de saúde e usuários dos serviços, considerando os aspectos psicológicos do ser humano, inerentes às relações interpessoais e a subjetividade da relação entre os sujeitos localizando-os no contexto social da sua saúde.			

COMPONENTE CURRICULAR	EIXO DE FORMAÇÃO	CONTEÚDO	CARGA HORÁRIA
PROGRAMA DE INTEGRAÇÃO ACADEMIA, SERVIÇO E COMUNIDADE II (PIASC II)	Farmácia, Educação, Saúde e Sociedade	Ciências Humanas e Sociais	30H (30T)
EMENTA			
Compreende o funcionamento da rede de atenção à saúde e diagnostica as condições de saúde da população da área em atuação. Considera-se que tais conhecimentos são considerados como requisitos básicos para cursar Programa de Integração Academia, Serviço e Comunidade – PIASC (III).			

3º SEMESTRE

COMPONENTE CURRICULAR	EIXO DE FORMAÇÃO	CONTEÚDO	CARGA HORÁRIA
QUÍMICA ANALÍTICA	Farmácia, Educação, Saúde e Sociedade	Ciências Exatas	60H (30T + 30P)
EMENTA			
Estuda a Química Analítica Qualitativa e Quantitativa. Demonstra as técnicas analíticas clássicas: gravimetria e volumetria. Possibilita a formação e posterior atuação do sujeito na análise de fármacos e medicamentos.			

COMPONENTE CURRICULAR	EIXO DE FORMAÇÃO	CONTEÚDO	CARGA HORÁRIA
CÁLCULOS EM FARMÁCIA	Farmácia, Educação, Saúde e Sociedade	Ciências Farmacêuticas	30H (30T)
EMENTA			
Estuda os métodos quantitativos relativos a medicamentos. Demonstra os cálculos farmacêuticos. Possibilita a formação e posterior atuação do sujeito no desenvolvimento de medicamentos.			

COMPONENTE CURRICULAR	EIXO DE FORMAÇÃO	CONTEÚDO	CARGA HORÁRIA
BIOLOGIA MOLECULAR E GENÉTICA	Farmácia, Educação, Saúde e Sociedade	Ciências Biológicas e da Saúde	60H (30T + 30P)
EMENTA			
Estuda os princípios gerais da Biologia Molecular que regem a função celular, estabelecendo relações com os conceitos básicos de genética e sua instrumentalização.			

COMPONENTE CURRICULAR	EIXO DE FORMAÇÃO	CONTEÚDO	CARGA HORÁRIA
MICROBIOLOGIA	Farmácia, Educação, Saúde e Sociedade	Ciências Biológicas e da Saúde	60H (30T + 30P)
EMENTA			
Estuda e discute os conceitos e fundamentos da ecologia microbiana apresentando noções sobre fungos, bactérias e vírus, abrangendo a genética de microorganismos, flora normal e mecanismos gerais de patogenicidade, cultivo e identificação de bactérias.			

COMPONENTE CURRICULAR	EIXO DE FORMAÇÃO	CONTEÚDO	CARGA HORÁRIA
PARASITOLOGIA	Farmácia, Educação, Saúde e Sociedade	Ciências Biológicas e da Saúde	60H (30T + 30P)
EMENTA			
Estuda os fundamentos do fenômeno de parasitismo que acomete a saúde do homem, discutindo os diferentes tipos de parasitos, sua posição sistemática, morfologia, biologia, e relações parasito-hospedeiro-meio ambiente. Estuda a epidemiologia, patogenia, diagnóstico, controle e profilaxia, para compreensão das doenças parasitárias, possibilitando uma compreensão das doenças prevalentes nas comunidades carentes atendidas no Sistema de Saúde.			

COMPONENTE CURRICULAR	EIXO DE FORMAÇÃO	CONTEÚDO	CARGA HORÁRIA
DEONTOLOGIA FARMACÊUTICA	Farmácia, Educação, Saúde e Sociedade	Ciências Farmacêuticas	60H (45T + 15P)
EMENTA			
Estuda e discute a legislação e a ética na e da profissão farmacêutica, desenvolvendo a consciência crítica com base nos instrumentos legais e éticos que regulamentam a atividade do Farmacêutico no exercício de sua profissão, objetivando a formação do profissional para atuação posterior nas relações com a comunidade e sociedade como um todo.			

COMPONENTE CURRICULAR	EIXO DE FORMAÇÃO	CONTEÚDO	CARGA HORÁRIA
VIGILÂNCIA À SAÚDE	Farmácia, Educação, Saúde e Sociedade	Ciências Humanas e Sociais	45H (30T + 15P)
EMENTA			
Estuda e analisa a magnitude dos problemas de saúde. Utilizando a epidemiologia como instrumento básico para a tomada de decisão em saúde. Identifica populações em situação de risco. Planeja ações em saúde: Vigilância em Saúde, nos segmentos da Vigilância Epidemiológica, Sanitária, Saúde do trabalhador e do Meio Ambiente. Trabalha a questão da Educação para a Saúde e realiza pesquisas na área de Epidemiologia.			

COMPONENTE CURRICULAR	EIXO DE FORMAÇÃO	CONTEÚDO	CARGA HORÁRIA
EPIDEMIOLOGIA	Farmácia, Educação, Saúde e Sociedade	Ciências Humanas e Sociais	60H (30T + 30P)
EMENTA			
Explana os fundamentos teóricos e práticos da Epidemiologia introduzindo conceitos, métodos e estratégias próprias de investigação e sua aplicação no estudo da saúde de populações humanas.			

COMPONENTE CURRICULAR	EIXO DE FORMAÇÃO	CONTEÚDO	CARGA HORÁRIA
PROGRAMA DE INTEGRAÇÃO ACADEMIA, SERVIÇO E COMUNIDADE III (PIASC III)	Farmácia, Educação, Saúde e Sociedade	Ciências Humanas e Sociais	45H (45T)
EMENTA			
Discute os conceitos de planejamento em saúde e sua aplicabilidade no cotidiano dos serviços de saúde, com enfoque no Planejamento Estratégico Situacional (PES), organização e realização de uma intervenção na comunidade.			

4º Semestre

COMPONENTE CURRICULAR	EIXO DE FORMAÇÃO	CONTEÚDO	CARGA HORÁRIA
ANÁLISE INSTRUMENTAL DE FÁRMACOS	Farmácia, Educação, Saúde e Sociedade	Ciências Farmacêuticas	60H (30T + 30P)
EMENTA			
Estuda as técnicas de análise de fármacos. Demonstra os métodos instrumentais empregados no controle de qualidade de medicamentos. Possibilita a formação e posterior atuação do sujeito no desenvolvimento e produção de novos medicamentos.			

COMPONENTE CURRICULAR	EIXO DE FORMAÇÃO	CONTEÚDO	CARGA HORÁRIA
QUÍMICA FARMACÊUTICA	Medicamento, Saúde e Sociedade	Ciências Farmacêuticas	90H (60T + 30P)
EMENTA			
Estuda os mecanismos de reação e análise de compostos orgânicos. Demonstra aspectos e atividades práticas de síntese, isolamento e identificação de moléculas orgânicas. Possibilita a formação e posterior atuação do sujeito no desenvolvimento de moléculas orgânicas de interesse biológico.			

COMPONENTE CURRICULAR	EIXO DE FORMAÇÃO	CONTEÚDO	CARGA HORÁRIA
FARMACOLOGIA	Farmácia, Educação, Saúde e Sociedade	Ciências Biológicas e da Saúde	60H (30T + 30P)
EMENTA			
Discute os princípios básicos da Farmacologia e as aplicações de fármacos sobre os sistemas fisiológicos, oportunizando ao sujeito melhor entendimento das propriedades físico-químicas e farmacológicas dos fármacos empregados na terapêutica e recuperação nas relações saúde doença.			

COMPONENTE CURRICULAR	EIXO DE FORMAÇÃO	CONTEÚDO	CARGA HORÁRIA
IMUNOLOGIA	Farmácia, Educação, Saúde e Sociedade	Ciências Biológicas e da Saúde	60H (30T + 30P)
EMENTA			
Analisa e interpreta componentes do sistema imunológico humano, compreendendo suas funções, com vistas a construção de um conhecimento evidencie as condições de saúde do sujeito como base - referencia para outros procedimentos que asseguram a qualidade de vida.			

COMPONENTE CURRICULAR	EIXO DE FORMAÇÃO	CONTEÚDO	CARGA HORÁRIA
PATOLOGIA	Farmácia, Educação, Saúde e Sociedade	Ciências Biológicas e da Saúde	60H (30T + 30P)
EMENTA			
Estuda os conceitos, a etiologia e a evolução de processos patológicos, incluindo os mecanismos de agressão e defesa, identificando as alterações patológicas básicas. Analisa a fisiopatologia com ênfase na sistematização das práticas de observação e de preparos macroscópicas e microscópicas, incluindo alterações tissulares.			

COMPONENTE CURRICULAR	EIXO DE FORMAÇÃO	CONTEÚDO	CARGA HORÁRIA
ASSISTÊNCIA FARMACÊUTICA	Farmácia, Educação, Saúde e Sociedade	Ciências Farmacêuticas	60H (30T + 30P)
EMENTA			
Estuda e discute as dimensões da assistência farmacêutica, considerando a sua importância na garantia do direito social à saúde, enfocando os processos e procedimentos de aquisição e consumo de medicamentos como bem humano expressivo e a garantia do direito a saúde e qualidade de vida.			

COMPONENTE CURRICULAR	EIXO DE FORMAÇÃO	CONTEÚDO	CARGA HORÁRIA
ESTÁGIO CURRICULAR I	Farmácia, Educação, Saúde e Sociedade	Ciências Farmacêuticas	90 H
EMENTA			
Realiza observação das bases das práticas do profissional farmacêutico, no seu campo de trabalho, desenvolvendo a reflexão e a sistematização dos processos vivenciados e promovendo a formação de conceitos nas áreas das Ciências Farmacêuticas, objetivando o fortalecimento do seu perfil de formação na perspectiva de contribuição efetiva no cuidado e atenção à comunidade local e à sociedade, subsidiando as atividades a serem desenvolvidas no Estágio Curricular do 5º semestre.			

5º Semestre

COMPONENTE CURRICULAR	EIXO DE FORMAÇÃO	CONTEÚDO	CARGA HORÁRIA
PESQUISA E DESENVOLVIMENTO DE FÁRMACOS	Farmácia, Educação, Saúde e Sociedade	Ciências Farmacêuticas	60H (30T + 30P)
EMENTA			
Estuda o processo de elaboração do fármaco a partir da concepção da molécula, utilizando estratégias de modificações moleculares para o design de moléculas bioativas, tendo como objetivo a elaboração de um produto final mais eficaz e seguro. A partir dos conhecimentos abordados, serão desenvolvidas demonstrações laboratoriais utilizando métodos e técnicas de avaliação das características físico-químicas das moléculas que influenciam a sua atividade biológica, uso de sistemas informatizados no desenvolvimento molecular, além de síntese de fármacos. Possibilitando as tecnologias de desenvolvimento de fármacos, contribuindo assim para o processo de recuperação nas relações saúde doença.			

COMPONENTE CURRICULAR	EIXO DE FORMAÇÃO	CONTEÚDO	CARGA HORÁRIA
BIOQUÍMICA CLÍNICA	Medicamento, Saúde e Sociedade	Ciências Farmacêuticas	60H (30T + 30P)
EMENTA			
Estuda o diagnóstico bioquímico das condições de saúde – doença, desenvolvendo processos de aplicação e métodos bioquímicos, com vistas à construção de um diagnóstico clínico que evidencie as condições de saúde do sujeito como base - referência para outros procedimentos que asseguram a qualidade de vida a partir do estudo de medicamentos.			

COMPONENTE CURRICULAR	EIXO DE FORMAÇÃO	CONTEÚDO	CARGA HORÁRIA
FARMACOGNOSIA	Medicamento, Saúde e Sociedade	Ciências Farmacêuticas	60H (30T + 30P)
EMENTA			
Estuda e discute a produção e conservação das drogas de origem vegetal. Demonstra os metabólitos secundários dos vegetais e suas técnicas de identificação. Possibilita a formação e posterior atuação do sujeito no desenvolvimento e produção de medicamentos.			

COMPONENTE CURRICULAR	EIXO DE FORMAÇÃO	CONTEÚDO	CARGA HORÁRIA
FARMACOLOGIA CLÍNICA	Medicamento, Saúde e Sociedade	Ciências Farmacêuticas	75H (45T + 30P)
EMENTA			
Estuda e discute a aplicação clínica das classes farmacológicas sobre os sistemas: nervoso central e autônomo, cardiovascular e renal, endócrino e respiratório. Oportunizando ao sujeito o melhor entendimento das propriedades físico-químicas e farmacológicas dos fármacos empregados na terapêutica e recuperação nas relações saúde doença.			

COMPONENTE CURRICULAR	EIXO DE FORMAÇÃO	CONTEÚDO	CARGA HORÁRIA
ATENÇÃO FARMACÊUTICA	Medicamento, Saúde e Sociedade	Ciências Farmacêuticas	45H (30T + 15P)
EMENTA			
Estuda e discute os conceitos clínicos, farmacológicos e humanísticos necessários para realização do processo de cuidado ao paciente com o propósito de conhecer o raciocínio clínico farmacêutico para identificar, prevenir e solucionar os problemas farmacoterapêuticos de pacientes.			

COMPONENTE CURRICULAR	EIXO DE FORMAÇÃO	CONTEÚDO	CARGA HORÁRIA
METODOLOGIA DA PESQUISA EM FARMÁCIA I	Medicamento, Saúde e Sociedade	Ciências Humanas e Sociais	30H (30T)
EMENTA			
Estuda a dimensão da pesquisa em seu âmbito formal e prático, percebendo a relevância da leitura como fonte documental do conhecimento e do planejamento, como inerente à pesquisa. Elabora tema de interesse na pesquisa em saúde em farmácia, introduz a construção do referencial teórico, discute os elementos constitutivos de um projeto de pesquisa científica, bem como as técnicas de pesquisa. Esta etapa servirá como subsidio para o desenvolvimento do componente Pesquisa Orientada no 6° semestre,			

COMPONENTE CURRICULAR	EIXO DE FORMAÇÃO	CONTEÚDO	CARGA HORÁRIA
ESTÁGIO CURRICULAR II	Medicamento, Saúde e Sociedade	Ciências Farmacêuticas	120 H
EMENTA			
Compreende e acompanha as ações desenvolvidas pelo profissional farmacêutico em seu(s) ambiente(s) de trabalho, desenvolvendo a reflexão, a sistematização, formando conceitos e desenvolvendo a comunicação interpessoal nas atividades inerentes às diferentes áreas das Ciências Farmacêuticas, objetivando o fortalecimento do seu perfil de formação na perspectiva de contribuição efetiva no cuidado e atenção à comunidade local e sociedade, subsidiando as atividades a serem desenvolvidas no Estágio Curricular do 8° semestre.			

6º SEMESTRE

COMPONENTE CURRICULAR	EIXO DE FORMAÇÃO	CONTEÚDO	CARGA HORÁRIA
FARMACOTÉCNICA	Medicamento, Saúde e Sociedade	Ciências Farmacêuticas	90H (60T + 30P)
EMENTA			
Estuda as formas farmacêuticas. Demonstra as operações farmacêuticas envolvidas na produção de medicamentos em escala magistral e industrial, em consonância com o que preconizam as farmacopéias e a legislação vigente no Brasil. Possibilita a formação e posterior atuação do sujeito no desenvolvimento e produção de novos medicamentos			

COMPONENTE CURRICULAR	EIXO DE FORMAÇÃO	CONTEÚDO	CARGA HORÁRIA
PARASITOLOGIA CLÍNICA	Medicamento, Saúde e Sociedade	Ciências Farmacêuticas	45H (15T + 30P)
EMENTA			
Estuda o diagnóstico parasitológico das condições de saúde – doença, desenvolvendo processos de aplicação e métodos parasitológicos, com vistas a construção de um diagnóstico clínico que evidencie as condições de saúde do sujeito como base - referencia para outros procedimentos que asseguram a qualidade de vida a partir do estudo de medicamentos.			

COMPONENTE CURRICULAR	EIXO DE FORMAÇÃO	CONTEÚDO	CARGA HORÁRIA
BROMATOLOGIA E NUTRIÇÃO	Medicamento, Saúde e Sociedade	Ciências Farmacêuticas	75H (45T + 30)
EMENTA			
Estuda os conhecimentos e princípios sobre a química dos alimentos, enfatizando aspectos técnicos e sanitários, os efeitos dos procedimentos sobre o valor nutricional dos alimentos e sua relação com a utilização de medicamentos.			

COMPONENTE CURRICULAR	EIXO DE FORMAÇÃO	CONTEÚDO	CARGA HORÁRIA
FARMACOTERAPIA - PROCESSOS AGUDOS	Medicamento, Saúde e Sociedade	Ciências Farmacêuticas	45H (30T + 15P)
EMENTA			
Estuda e discute a farmacoterapia a partir da avaliação e manejo clínico de sujeitos acometidos por processos agudos, focalizando a promoção, prevenção, proteção e recuperação da saúde, tendo a evidência científica como conhecimento para promover o uso racional de medicamentos			

COMPONENTE CURRICULAR	EIXO DE FORMAÇÃO	CONTEÚDO	CARGA HORÁRIA
FARMÁCIA HOSPITALAR	Medicamento, Saúde e Sociedade	Ciências Farmacêuticas	60H (30T + 30P)
EMENTA			
Estuda a estrutura e organização de Farmácia Hospitalar e o papel do farmacêutico neste contexto apresentando as atividades administrativas e clínicas no ambiente hospitalar com vistas ao uso racional e seguro dos medicamentos nos planos assistencial, preventivo e de investigação.			

COMPONENTE CURRICULAR	EIXO DE FORMAÇÃO	CONTEÚDO	CARGA HORÁRIA
TOXICOLOGIA	Medicamento, Saúde e Sociedade	Ciências Farmacêuticas	60H (30T + 30P)
EMENTA			
Estuda os componentes da toxicologia e aborda os principais agentes tóxicos sintéticos e os de origem animal, vegetal e mineral.			

COMPONENTE CURRICULAR	EIXO DE FORMAÇÃO	CONTEÚDO	CARGA HORÁRIA
PROCESSOS ECONÔMICOS EM FARMÁCIA	Medicamento, Saúde e Sociedade	Ciências Farmacêuticas	45H (45T)
EMENTA			
Apresenta os fundamentos da economia utilizados na área de farmácia e saúde, desenvolvendo análises e estudos sobre os mecanismos de produção e negociação no mercado medicamentoso esboçando as estratégias e os benefícios adquiridos nas relações entre economia e medicamentos, buscando evidenciar aos sujeitos o medicamento enquanto investimento social.			

COMPONENTE CURRICULAR	EIXO DE FORMAÇÃO	CONTEÚDO	CARGA HORÁRIA
ORIENTAÇÃO DE PESQUISA EM FARMÁCIA I	Medicamento, Saúde e Sociedade	Ciências Humanas e Sociais	30H (30P)
EMENTA			
Desenvolve orientações específicas e direcionadas a investigação temática em Farmácia sob a perspectiva de elaboração análise, e defesa de produto de conclusão curso. Esta etapa servirá como subsídio para o desenvolvimento do componente Metodologia da Pesquisa em Saúde no 7º semestre.			

7º SEMESTRE

COMPONENTE CURRICULAR	EIXO DE FORMAÇÃO	CONTEÚDO	CARGA HORÁRIA
TÓPICOS ESPECIAIS	Medicamento, Saúde e Sociedade	Ciências Farmacêuticas	60H (30T + 30P)
EMENTA			
Apresenta, analisa, demonstra e ou discute conhecimentos específicos necessários a formação e consolidação de perfil de egresso, em caráter obrigatório, sendo contemplado a partir da definição de necessidades de formação temporária face as exigências do mundo do trabalho ou de outro aspecto que os sustente ou lhe sirva de base. Esta atende a definição do eixo em que será desenvolvida.			

COMPONENTE CURRICULAR	EIXO DE FORMAÇÃO	CONTEÚDO	CARGA HORÁRIA
MICROBIOLOGIA CLINICA	Medicamento, Saúde e Sociedade	Ciências Farmacêuticas	60H (30T + 30P)
EMENTA			
Estuda diagnóstico laboratorial das infecções microbianas: Normas de coleta, transporte e armazenamento do material clínico, técnicas de isolamento e identificação de, bactérias aeróbias e anaeróbias, contagem de colônia, execução e interpretação dos testes de sensibilidade bacteriana aos antibióticos e quimioterápicos..			

COMPONENTE CURRICULAR	EIXO DE FORMAÇÃO	CONTEÚDO	CARGA HORÁRIA
TOXICOLOGIA ANALÍTICA	Medicamento, Saúde e Sociedade	Ciências Farmacêuticas	60H (30T + 30P)
EMENTA			
Estuda as análises toxicológicas dos principais grupos de agentes tóxicos com foco nas técnicas de preparo de amostra e de detecção e quantificação de tais toxicantes.			

COMPONENTE CURRICULAR	EIXO DE FORMAÇÃO	CONTEÚDO	CARGA HORÁRIA
FARMACOTERAPIA - PROCESSOS CRÔNICOS	Medicamento, Saúde e Sociedade	Ciências Farmacêuticas	45H (30T + 15P)
EMENTA			
Estuda e discute a farmacoterapia a partir da avaliação clínica e manejo de pacientes portadores de processos crônicos, focalizando promoção, prevenção, proteção e recuperação da saúde, tendo a evidência científica como ferramenta estratégica para o uso racional de medicamentos. Pertence ao Eixo Medicamento, Saúde e Sociedade.			

COMPONENTE CURRICULAR	EIXO DE FORMAÇÃO	CONTEÚDO	CARGA HORÁRIA
TECNOLOGIA FARMACÊUTICA	Medicamento, Saúde e Sociedade	Ciências Farmacêuticas	90H (60T + 30P)
EMENTA			
Estuda os processos de obtenção das formas farmacêuticas complementares dos pós; Formas Farmacêuticas parenterais; Biofarmácia. Demonstra as diferentes técnicas de desenvolvimento e produção de medicamentos em escala industrial, relacionando com as bases legais. Possibilita a formação e posterior atuação do sujeito no desenvolvimento e produção de medicamentos.			

COMPONENTE CURRICULAR	EIXO DE FORMAÇÃO	CONTEÚDO	CARGA HORÁRIA
FARMACOEPIDEMIOLOGIA	Medicamento, Saúde e Sociedade	Ciências Farmacêuticas	90H (60T + 30P)
EMENTA			
Estuda o histórico e os conceitos da Farmacoepidemiologia apresentando os aspectos relacionados ao desenvolvimento de fármacos (ensaios pré-clínicos e clínicos) e os estudos de utilização de medicamentos correlacionando com os principais métodos de investigação. Apresenta o planejamento, estruturação e implantação de Unidades de Farmacovigilância que integram o Sistema Nacional de Vigilância Sanitária.			

COMPONENTE CURRICULAR	EIXO DE FORMAÇÃO	CONTEÚDO	CARGA HORÁRIA
ADMINISTRAÇÃO FARMACÊUTICA	Medicamento, Saúde e Sociedade	Ciências Farmacêuticas	45H (45T)
EMENTA			
Apresenta os fundamentos da administração e da contabilidade na área de farmácia, estudando as funções administrativas e desenvolvendo práticas contábeis como instrumentos de gestão farmacêutica, objetivando o aprendizado do sujeito sobre os processos que regem a administração de empresas farmacêuticas.			

COMPONENTE CURRICULAR	EIXO DE FORMAÇÃO	CONTEÚDO	CARGA HORÁRIA
METODOLOGIA DA PESQUISA EM FARMÁCIA II	Medicamento, Saúde e Sociedade	Ciências Humanas e Sociais	30H (30T)
EMENTA			
Apresenta, orienta e elabora o projeto de pesquisa com seus elementos constituintes, envolvendo a análise sobre temas em farmácia, apresentando ao Comitê de Ética da Universidade para análise e avaliação. Esta etapa servirá como subsidio para o desenvolvimento do componente Pesquisa Orientada no 8º semestre,			

8º SEMESTRE

COMPONENTE CURRICULAR	EIXO DE FORMAÇÃO	CONTEÚDO	CARGA HORÁRIA
HEMATOLOGIA CLÍNICA	Saberes e Práticas Farmacêuticas	Ciências Farmacêuticas	60H (30T + 30P)
EMENTA			
Estuda o diagnóstico hematológico das condições de saúde – doença, desenvolvendo processos de aplicação e métodos hematológicos, com vistas a construção de um diagnóstico clínico que evidencie as condições de saúde do sujeito como base - referencia para outros procedimentos que asseguram a qualidade de vida a partir do estudo de medicamentos.			

COMPONENTE CURRICULAR	EIXO DE FORMAÇÃO	CONTEÚDO	CARGA HORÁRIA
BIOTECNOLOGIA INDUSTRIAL	Saberes e Práticas Farmacêuticas	Ciências Farmacêuticas	90H (60T + 30P)
EMENTA			
Estuda a Biotecnologia dos microorganismos, da fermentação, dos soros e vacinas e as diversas formas de produção de biofarmacêuticos, enfocando as bases da Enzimologia Industrial. Desenvolve demonstrações laboratoriais através de atividades práticas, os diversos métodos biotecnológicos, aplicando as bases legais da Bioética e da Propriedade Intelectual. Possibilita a formação e posterior atuação do sujeito na produção de novas formas de tratamento para a população, visando a sua qualidade de saúde e de vida.			

COMPONENTE CURRICULAR	EIXO DE FORMAÇÃO	CONTEÚDO	CARGA HORÁRIA
HOMEOPATIA	Saberes e Práticas Farmacêuticas	Ciências Farmacêuticas	60H (30T + 30P)
EMENTA			
Estuda os fundamentos da Homeopatia a partir de elementos específicos da área, discutindo as escolas, os insumos e seus processos de controle. A partir dos conhecimentos abordados são desenvolvidos demonstrações laboratoriais utilizando métodos e técnicas que sustentam a Homeopatia e sua relação com as bases legais e diretrizes do Sistema Único de Saúde como atenção básica oportunizando aos sujeitos novas formas de tratamento para a sua qualidade de saúde e consequente de vida.			

COMPONENTE CURRICULAR	EIXO DE FORMAÇÃO	CONTEÚDO	CARGA HORÁRIA
GESTÃO DE PROCESSOS FARMACÊUTICOS	Saberes e Práticas Farmacêuticas	Ciências Farmacêuticas	75H (45T + 30P)
EMENTA			
Desenvolve as atividades práticas de gestão farmacêutica, utilizando técnicas empreendedoras e gestoras desde a concepção de um empreendimento até a apresentação final de um plano operativo, visando desenvolver no aluno o interesse pela atividade empresarial como alternativa de carreira e possibilitando o desenvolvimento de planos de negócios viáveis e sustentáveis para a sociedade. Pertence ao Eixo Saberes e Práticas Farmacêuticas.			

COMPONENTE CURRICULAR	EIXO DE FORMAÇÃO	CONTEÚDO	CARGA HORÁRIA
ORIENTAÇÃO DE PESQUISA EM FARMÁCIA II	Saberes e Práticas Farmacêuticas	Ciências Humanas e Sociais	30H (30P)
EMENTA			
Possibilita ao aluno momentos de encontros com professor orientador de modo a subsidiar a construção de textos científicos e o trabalho de conclusão de curso. Esta etapa servirá como subsidio para o desenvolvimento do componente Trabalho de Conclusão de Curso no 9º semestre.			

COMPONENTE CURRICULAR	EIXO DE FORMAÇÃO	CONTEÚDO	CARGA HORÁRIA
ESTÁGIO CURRICULAR III	Saberes e Práticas Farmacêuticas	Ciências Farmacêuticas	180H
EMENTA			
Desenvolve as ações co-participadas junto ao profissional farmacêutico no ambiente multiprofissional das áreas de saúde, propiciando a sistematização e iniciativas no âmbito do profissional, embasado em princípios deontológicos inerentes ao profissional farmacêutico, objetivando o fortalecimento do seu perfil de formação na perspectiva de contribuição efetiva no cuidado e atenção à comunidade local e sociedade, subsidiando as atividades a serem desenvolvidas no Estágio Curricular do 9º semestre.			

9º SEMESTRE

COMPONENTE CURRICULAR	EIXO DE FORMAÇÃO	CONTEÚDO	CARGA HORÁRIA
CONTROLE DE QUALIDADE FÍSICO-QUÍMICO	Saberes e Práticas Farmacêuticas	Ciências Farmacêuticas	60H (30T + 30P)
EMENTA			
Estuda as boas práticas de fabricação e manipulação farmacêutica e ensaios de qualidade físico-químicos.			

COMPONENTE CURRICULAR	EIXO DE FORMAÇÃO	CONTEÚDO	CARGA HORÁRIA
IMUNOLOGIA CLÍNICA	Saberes e Práticas Farmacêuticas	Ciências Farmacêuticas	45H (15T + 30P)
EMENTA			
Estuda o diagnóstico imunológico das condições de saúde - doença. Desenvolvendo processos de aplicação e métodos imunológicos, com vistas a construção de um diagnóstico clínico que evidencie as condições de saúde do sujeito como base - referencia para outros procedimentos que asseguram a qualidade de vida a partir do estudo de medicamentos.			

COMPONENTE CURRICULAR	EIXO DE FORMAÇÃO	CONTEÚDO	CARGA HORÁRIA
CITOLOGIA CLÍNICA	Saberes e Práticas Farmacêuticas	Ciências Farmacêuticas	60H (30T + 30P)

EMENTA			
Estuda o diagnóstico citológico das condições de saúde – doença, desenvolvendo processos de aplicação e métodos citológicos, com vistas a construção de um diagnóstico clínico que evidencie as condições de saúde do sujeito como base - referencia para outros procedimentos que asseguram a qualidade de vida a partir do estudo de medicamentos.			

COMPONENTE CURRICULAR	EIXO DE FORMAÇÃO	CONTEÚDO	CARGA HORÁRIA
FITOTERAPIA	Saberes e Práticas Farmacêuticas	Ciências Farmacêuticas	60H (30T + 30P)
EMENTA			
Estuda a história, os conceitos e os fundamentos da Fitoterapia, apresentando seus processos, procedimentos, desenvolvimento e produção de fitoterápicos a partir das plantas com reconhecida atividade terapêutica, considerando as atribuições do farmacêutico, a regulamentação sanitária e as recomendações de uso como recurso complementar ao restabelecimento da saúde e qualidade de vida.			

COMPONENTE CURRICULAR	EIXO DE FORMAÇÃO	CONTEÚDO	CARGA HORÁRIA
TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO - TCC	Saberes e Práticas Farmacêuticas	Ciências Humanas e Sociais	30H (30P)
EMENTA			
Desenvolve orientações específicas e direcionadas a investigação temática em Farmácia sob a perspectiva de elaboração análise, e defesa de produto de conclusão curso.			

COMPONENTE CURRICULAR	EIXO DE FORMAÇÃO	CONTEÚDO	CARGA HORÁRIA
ESTÁGIO CURRICULAR IV	Saberes e Práticas Farmacêuticas	Ciências Farmacêuticas	240H
EMENTA			
Desenvolve as atividades farmacêuticas, tendo por base princípios deontológicos relacionados ao profissional farmacêutico, viabilizando as ações do farmacêutico junto à equipe multidisciplinar de saúde, propiciando a sistematização e iniciativas no âmbito do profissional, objetivando o fortalecimento do seu perfil de formação na perspectiva de contribuição efetiva no cuidado e atenção à comunidade local e sociedade, subsidiando as atividades a serem desenvolvidas no Estágio Curricular do 10º semestre.			

10º SEMESTRE

COMPONENTE CURRICULAR	EIXO DE FORMAÇÃO	CONTEÚDO	CARGA HORÁRIA
CONTROLE DE QUALIDADE BIOLÓGICO	Saberes e Práticas Farmacêuticas	Ciências Farmacêuticas	60H (30T + 30P)
EMENTA			
Estuda os métodos biológicos de controle dos produtos farmacêuticos. Enfoca as abordagens laboratoriais utilizadas com vistas a oferecer o profissional uma análise da condição microbiológica do produto para o uso.			

COMPONENTE CURRICULAR	EIXO DE FORMAÇÃO	CONTEÚDO	CARGA HORÁRIA
ESTÁGIO CURRICULAR V	Saberes e Práticas Farmacêuticas	Ciências Farmacêuticas	360H
EMENTA			
Desenvolve e consolida as atividades farmacêuticas, tendo por base princípios deontológicos relacionados ao profissional farmacêutico, viabilizando as ações do farmacêutico junto à equipe multidisciplinar de saúde, propiciando a sistematização e iniciativas no âmbito do profissional, objetivando o fortalecimento do seu perfil de formação na perspectiva de contribuição efetiva no cuidado e atenção à comunidade local e sociedade.			