

**2BIQ010 BIOQUÍMICA**

Introdução à Bioquímica. Bioquímica dos aminoácidos e proteínas, lipídeos, carboidratos, enzimas, coenzimas e ácidos nucleicos.

**2DSC001 FARMÁCIA, SAÚDE E SOCIEDADE**

Saúde e Sociedade. Educação ambiental. Processo saúde-doença. Histórico e organização do Sistema de Saúde no Brasil. História da profissão e do medicamento na sociedade. Áreas de atuação e a inserção do farmacêutico no mundo do trabalho. O trabalho em equipe e as relações interpessoais. Humanização e educação em saúde.

**2DSC002 PRÁTICAS INTERDISCIPLINARES E INTERAÇÃO ENSINO, SERVIÇO E COMUNIDADE I**

Cuidado em saúde. Necessidades e demandas de saúde. Organização dos serviços de saúde na Atenção Básica. Aspectos éticos da atuação com famílias e em equipe. Unidades Básicas de Saúde. Territorialização. Intersetorialidade. Organização comunitária. Comunicação interpessoal. Gestão do Cuidado na Atenção Básica. Prática da integração ensino-serviço-comunidade. Promoção e Prevenção à Saúde. Ações de educação em Saúde.

**2EST509 ESTÁGIO SUPERVISIONADO EM PRÁTICAS INTERDISCIPLINARES E INTERAÇÃO ENSINO, SERVIÇO E COMUNIDADE I**

Gestão do cuidado a partir das necessidades e demandas de saúde do indivíduo, da família e do território. Organização e oferta dos serviços de saúde na Atenção Básica. Aspectos éticos e comunicação interpessoal na atuação com famílias e em equipe. Organização comunitária e intersetorialidade. Prática da integração ensino-serviço-comunidade. Ações de educação, promoção e educação em saúde.

**2LET082 LEITURA E PRODUÇÃO DE TEXTOS ACADÊMICOS**

Leitura ativa, analítica e crítica de textos. Aspectos de textualização: coesão, coerência. Planejamento e produção de gêneros acadêmicos: paráfrases, resumos, fichamentos, resenhas, relatórios, entre outros. Conteúdos de Gramática com ênfase nos aspectos linguísticos que contribuem para a estrutura do texto.

**2MAT123 ELEMENTOS DE MATEMÁTICA**

Proporcionalidade. Função. Funções exponenciais e logarítmicas. Derivada de funções de uma variável real. Integral de funções de uma variável real. Exemplos aplicados à Farmácia.

**2MOR004 FUNDAMENTOS DE BIOLOGIA GERAL E MORFOLOGIA HUMANA**

Biologia Celular e relações morfofisiológicas dos componentes celulares. Mecanismos de sinalização e divisão celular. Princípios de embriologia humana e fases iniciais do desenvolvimento embrionário humano (1ª a 4ª semana de desenvolvimento embrionário). Princípios de anatomia e histologia humana.

**2MOR005 MORFOLOGIA DOS SISTEMAS ORGÂNICOS HUMANOS**

Caracterização do desenvolvimento embrionário, da morfologia celular, histológica e anatômica dos sistemas nervoso, cardiovascular, tegumentar, respiratório, digestório, renal e endócrino humanos.

**2QUI176 QUÍMICA GERAL**

Estrutura atômica. Ligações químicas. Tabela periódica. Forças intermoleculares. Propriedades das soluções. Introdução a cinética e termodinâmica. Estequiometria e cálculos químicos. Introdução ao equilíbrio químico. Equilíbrio de ionização da água. Sistemas conjugados ácido-base em soluções aquosas. Força de ácidos e bases. Equilíbrio de ácido e base forte.

**2QUI177 QUÍMICA ORGÂNICA I**

Representações moleculares de compostos orgânicos. Teoria estrutural. Propriedades físicas e interações intermoleculares. Estereoquímica e

## 1ª Série

conformações de compostos orgânicos. Deslocalização eletrônica e aromaticidade. Força das ligações covalentes. Acidez e basicidade das substâncias orgânicas.

### **2QUI178 FÍSICO-QUÍMICA**

Termodinâmica química. Cinética química. Fundamentos de eletroquímica. Soluções e propriedades coligativas. Fenômenos de superfície e sistemas coloidais.

### **2QUI179 QUÍMICA ANALÍTICA**

Equilíbrio iônico: ácido-base fraco, hidrólise, tampão, precipitação, complexação e óxido-redução. Separação e identificação de cátions e ânions. Erros e tratamentos de dados analíticos. Análise gravimétrica. Volumetria de neutralização, precipitação, complexação, óxido-redução.

### **2QUI180 QUÍMICA ANALÍTICA EXPERIMENTAL**

Separação e identificação de cátions e ânions. Análise gravimétrica. Volumetria de neutralização, precipitação, complexação, óxido-redução.

### **2QUI181 QUÍMICA ORGÂNICA EXPERIMENTAL I**

Representações moleculares de compostos orgânicos. Polaridade e solubilidade de substâncias orgânicas. Determinação de propriedades físicas. Purificação das substâncias orgânicas. Extração de compostos orgânicos. Acidez e basicidade das substâncias orgânicas.

### **2STA010 ELEMENTOS DE BIOESTATÍSTICA**

Noções de amostragem e dimensionamento de amostra. Tipos de experimentos na farmácia. Princípios básicos da experimentação. Análise exploratória e descritiva de dados. Medidas de associação. Uso de programa estatístico.

## 2ª Série

### **2BAV008 INTRODUÇÃO À FARMACOBOTÂNICA**

Morfologia de espécies vegetais de interesse farmacêutico. Noções de sistemática e nomenclaturas científicas de vegetais.

### **2BIQ011 BIOLOGIA MOLECULAR E BIOTECNOLOGIA**

Material genético, herança e expressão gênica dos seres humanos e microrganismos. Princípios da biologia molecular e da biotecnologia e sua aplicação no diagnóstico e tratamento de doenças, na indústria de alimentos e farmacêutica.

### **2CIF006 FUNÇÕES BIOLÓGICAS I**

Mecanismos de transportes através de membranas biológicas. Potenciais de repouso e de ação. Transmissão sináptica. Contração muscular. Fisiologia dos sistemas nervoso, endócrino e digestório. Bioquímica hepática. Bioquímica da nutrição (vitamina A, B12, C, D, E, K e Ferro). Fisiologia da homeostasia.

### **2CIF007 FUNÇÕES BIOLÓGICAS II**

Fisiologia dos sistemas cardiovascular, renal, respiratório e hematopoiético.

### **2CIF008 FARMACOLOGIA I**

Farmacocinética básica e clínica. Modo de ação de fármacos em receptores e sistemas de transdução. Interações Medicamentosas. Modulação farmacológica do sistema nervoso autônomo. Modulação farmacológica da junção-neuromuscular.

### **2DSC003 PRÁTICAS DE INTERAÇÃO ENSINO, SERVIÇO E COMUNIDADE II**

Introdução a epidemiologia descritiva e social. Estudo dos conceitos de dados, informações, indicadores de saúde e sistemas de informações em saúde. Compreensão da vigilância em saúde com foco na vigilância sanitária e epidemiológica. Análise de banco de dados em saúde com interpretação de

## 2ª Série

medidas de posição, tendência central e dispersão, de comparação de médias e de associação estatística. Interpretação de diferentes desenhos de pesquisa epidemiológica e níveis de evidência científica para contribuir na gestão e organização dos serviços de saúde. Introdução às formas de gestão e organização da rede de serviços de saúde.

### **2EST510 ESTÁGIO SUPERVISIONADO EM PRÁTICAS DE INTERAÇÃO ENSINO, SERVIÇO E COMUNIDADE II**

Introdução a epidemiologia descritiva e social. Estudo dos conceitos de dados, informações, indicadores de saúde e sistemas de informações em saúde. Compreensão da vigilância em saúde com foco na vigilância sanitária e epidemiológica. Análise de banco de dados em saúde com interpretação de medidas de posição, tendência central e dispersão, de comparação de médias e de associação estatística. Interpretação de diferentes desenhos de pesquisa epidemiológica e níveis de evidência científica para contribuir na gestão e organização dos serviços de saúde. Introdução às formas de gestão e organização da rede de serviços de saúde.

### **2FAR001 INTRODUÇÃO À FITOQUÍMICA**

Introdução à fitoquímica de produtos naturais. Obtenção de extratos a partir de produtos naturais. Metodologias cromatográficas para isolamento de princípios ativos naturais. Processos biotecnológicos na obtenção de princípios ativos naturais. Influência do metabolismo primário sobre a biossíntese de metabólitos secundários de vegetais.

### **2PAT003 BASES BIOLÓGICAS PARA O CUIDADO FARMACÊUTICO**

Bases biológicas do processo saúde e doença e suas aplicações no cuidado e na tecnologia em saúde. Noções de biossegurança. Caracterização dos agentes virais, bacterianos, fúngicos e parasitários de importância clínica, alimentar e biotecnológico. Funções e distúrbios do sistema imunológico. Etiologia e mecanismos moleculares envolvidos na patogênese das lesões celulares, distúrbios circulatórios, inflamação, reparo tecidual e neoplasias.

### **2QUI182 ANÁLISE INSTRUMENTAL**

Espectrofotometria molecular de absorção no UV-Vis. Fluorimetria. Espectrometria de absorção e emissão atômica. Condutometria. Potenciometria. Voltametria. Cromatografia a líquido e a gás. Detecção por analisador de massas.

### **2QUI183 ANÁLISE INSTRUMENTAL EXPERIMENTAL**

Espectrofotometria molecular de absorção no UV-Vis. Fluorimetria. Espectrometria de absorção e emissão atômica. Condutometria. Potenciometria. Voltametria. Cromatografia a líquido e a gás. Detecção por analisador de massas.

### **2QUI184 QUÍMICA ORGÂNICA II**

Introdução ao estudo dos mecanismos das reações orgânicas. Reações de substituição nucleofílica alifática. Reações de eliminação. Reações de adição eletrofílica em alcenos e alcinos. Reações de substituição em sistemas aromáticos. Reações de adição nucleofílica à carbonila. Reações de substituição nucleofílica à carbonila. Reações no carbono alfa-carbonílico. Reações de oxidação e redução em compostos orgânicos.

### **2QUI185 QUÍMICA ORGÂNICA EXPERIMENTAL II**

Síntese, purificação e caracterização de substâncias orgânicas aplicadas ao contexto farmacêutico.

### **2QUI186 QUÍMICA FARMACÊUTICA MEDICINAL**

Aspectos químicos da teoria geral de ação de fármacos: alvos moleculares de ação de fármacos; modelo chave-fechadura e teoria do encaixe induzido; interações intermoleculares; fatores estereoquímicos do reconhecimento molecular. Propriedades físico-químicas dos fármacos. Metabolismo de fármacos. Pró-fármacos. Noções de descoberta, planejamento e

## 2ª Série

desenvolvimento de fármacos. Estratégias clássicas de planejamento de novos fármacos.

### **2QUI187 QUÍMICA FARMACÊUTICA MEDICINAL EXPERIMENTAL**

Propriedades físico-químicas de fármacos. Fundamentos de planejamento de fármacos auxiliado por computador. Síntese e semissíntese de fármacos.

### **2TAL005 BROMATOLOGIA**

Conceito e importância da Bromatologia. Composição dos alimentos e suas propriedades químicas, físicas, tecnofuncionais e nutricionais: água, proteínas, enzimas, lipídios, carboidratos, fibras, vitaminas, minerais, pigmentos e aditivos. Análises de composição centesimal exigidas pela legislação e tecnofuncionais de alimentos.

## 3ª Série

### **2CIF009 FARMACOLOGIA II**

Fármacos que atuam nos sistemas cardiovascular e renal; fármacos que atuam no sistema digestório; fármacos que atuam no sistema endócrino; fármacos que atuam sobre o sangue e órgãos hematopoiéticos; fármacos anti-lipêmicos; fármacos que atuam na homeostasia do mineral ósseo.

### **2CIF010 FARMACOLOGIA III**

Fármacos anti-inflamatórios. Fármacos analgésicos. Fármacos que atuam na coagulação sanguínea. Fármacos que atuam no sistema respiratório. Fármacos modificadores de doenças. Biofármacos.

### **2DSC004 FARMACOEPIDEMIOLOGIA E SEGURANÇA DO PACIENTE**

O medicamento na sociedade. O medicamento como objeto da epidemiologia. Farmacoepidemiologia: estudos de utilização de medicamentos. Farmacoeconomia e farmacovigilância. Segurança do paciente.

### **2DSC005 DEONTOLOGIA, LEGISLAÇÃO E BIOÉTICA**

Fundamentação filosófica sobre ética, moral, valores e eticidade. Introdução à Bioética. Dilemas éticos e a tomada de decisão. Educação em direitos humanos. Relações de gênero, geracionais e sociais. Educação das Relações Étnico-Raciais e Ensino de História e Cultura Afro-Brasileira e Africana. Deontologia e diceologia farmacêutica. O Código de ética farmacêutica e a prática profissional cotidiana. Legislação farmacêutica e sanitária de interesse para os profissionais farmacêuticos.

### **2EST511 ESTÁGIO SUPERVISIONADO EM HABILIDADES FARMACÊUTICAS**

Conhecimento das áreas de atuação do farmacêutico em análises clínicas, indústrias de alimentos, cosméticos e medicamentos e áreas afins.

### **2FAR002 FARMACOTÉCNICA MAGISTRAL E COSMÉTICA**

Biofarmácia e biofarmacotécnica. Excipientes, formas e fórmulas farmacêuticas. Manipulação de formas farmacêuticas líquidas, semissólidas, sólidas e sua aplicação em produtos cosméticos. Boas Práticas de Manipulação em Farmácia Magistral.

### **2FAR003 FARMACOGNOSIA**

Identificação das principais plantas que contém princípios ativos de interesse farmacêutico. Identificação e análise das classes de compostos da via do chiquimato e via mista, da via do acetato/mevalonato e das classes de compostos alcalóides.

### **2FAR004 PROCEDIMENTOS E HABILIDADES CLÍNICAS EM SAÚDE I**

Comunicação interpessoal. Orientação e desenvolvimento de habilidades e técnicas de aferição dos parâmetros clínicos e sinais vitais. Semiologia, consulta, farmacoterapia, prescrição, dispensação e monitoramento farmacêutico em distúrbios endócrinos e metabólicos menores. Gestão da condição de saúde. Organização dos medicamentos. Administração de

### 3ª Série

medicamentos injetáveis subcutâneos.

#### **2FAR005 GESTÃO E CONTROLE DE QUALIDADE DE MATÉRIA PRIMA E INSUMOS FARMACÊUTICOS**

Especificação de materiais. Qualificação de fornecedor. Recebimento e armazenamento. Procedimentos de amostragem. Métodos de identificação, pureza e potência de matérias-primas. Procedimentos analíticos e laudos de análise. Controle de qualidade de material de embalagem.

#### **2FAR006 PROCEDIMENTOS E HABILIDADES CLÍNICAS EM SAÚDE II**

Semiologia, consulta, farmacoterapia, prescrição, dispensação e monitoramento farmacêutico em distúrbios imunológicos menores e cutâneos. Acompanhamento farmacoterapêutico. Primeiros socorros: hemorragias, choque anafilático e crise asmática. Reações adversas a medicamentos. Administração de medicamentos de uso nasal, respiratório, tópico, otológico e oftálmico. Vacinas e esquemas de imunização nacionais. Revisão da farmacoterapia. Educação em saúde.

#### **2PAC001 FISIOPATOLOGIA E FARMACOTERAPIA DAS ALTERAÇÕES METABÓLICAS ERITROCITÁRIAS**

Fisiopatologia, epidemiologia, semiologia, diagnóstico laboratorial, correlação clínico-laboratorial e farmacoterapia das alterações endócrino-metabólicas e eritrocitárias.

#### **2PAC002 TÉCNICAS LABORATORIAIS I**

Introdução às boas práticas em laboratório clínico. Procedimentos de coleta e preservação de amostras biológicas utilizadas em análises clínicas. Execução e interpretação de exames laboratoriais aplicáveis ao diagnóstico e monitoramento das anemias e alterações endócrino-metabólicas. Controle de qualidade aplicado ao laboratório clínico.

#### **2PAC003 FISIOPATOLOGIA E FARMACOTERAPIA DOS DISTÚRBIOS IMUNOLÓGICOS E DA HEMOSTASIA**

Fisiopatologia, epidemiologia, semiologia, diagnóstico laboratorial, correlação clínico-laboratorial e farmacoterapia dos distúrbios imunológicos e da hemostasia (distúrbios hemorrágicos e trombóticos).

#### **2PAC004 TÉCNICAS LABORATORIAIS II**

Procedimentos de coleta e preservação de amostras biológicas utilizadas para avaliação da coagulação sanguínea. Execução e interpretação de exames laboratoriais aplicáveis ao diagnóstico e monitoramento dos distúrbios imunológicos e da coagulação.

#### **2TAL006 ALIMENTOS E SAÚDE**

Alimentos com propriedades funcionais e ou de saúde. Rotulagem de alimentos e aspectos legais. Alergia e intolerância alimentar. Toxicologia de Alimentos. Prevenção e controle de agravos alimentares. Segurança microbiológica de alimentos.

#### **2TAL007 PROCESSAMENTO E CONSERVAÇÃO DE ALIMENTOS**

Princípios físicos, químicos e microbiológicos envolvidos na conservação de alimentos. Operações unitárias envolvidas no processamento de alimentos. Tecnologia de produtos de origem animal e vegetal.

#### **2TAL008 ANÁLISES FÍSICO-QUÍMICAS, MICROBIOLÓGICAS E SENSORIAIS DE ALIMENTOS**

Amostragem, preparo de amostra e análises químicas, físicas, microbiológicas e sensoriais de água, alimentos e bebidas. Análise estatística de dados. Interpretação de resultados. Validação de métodos analíticos.

### 4ª Série

**2CIF011 FARMACOLOGIA IV**

Quimioterápicos antineoplásicos. Fármacos que atuam no Sistema Nervoso Central.

**2DSC006 ASSISTÊNCIA FARMACÊUTICA**

Políticas públicas de saúde. Sistema Único de Saúde (SUS) e acesso aos medicamentos. Uso Racional de Medicamentos. Assistência farmacêutica. Serviços farmacêuticos. Avaliação de Tecnologias em Saúde (ATS). Planejamento e gestão da Assistência Farmacêutica.

**2FAR007 PROCEDIMENTOS E HABILIDADES CLÍNICAS EM SAÚDE III**

Semiologia, consulta, farmacoterapia, prescrição, dispensação e monitoramento farmacêutico em distúrbios gástricos menores, dores, distúrbios do sono. Primeiros socorros: abordagem inicial de paciente intoxicado, ressuscitação cardiopulmonar, síncope e crises epilépticas. Conciliação de medicamentos. Medicamentos sujeitos à controle especial. Documentação do processo de cuidado.

**2FAR008 TECNOLOGIA DE SÓLIDOS: PRODUÇÃO E CONTROLE EM PROCESSO**

Pré-formulação de medicamentos. Adjuvantes farmacêuticos. Desenvolvimento dos processos tecnológicos e controle em processo industrial de formas farmacêuticas sólidas. Sistemas de liberação de fármacos administrados por via oral.

**2FAR009 TECNOLOGIA DE LÍQUIDOS E SEMISSÓLIDOS: PRODUÇÃO E CONTROLE EM PROCESSO**

Processo de produção de água de uso farmacêutico. Adjuvantes farmacêuticos. Desenvolvimento, processos tecnológicos e controle em processo industrial de formas farmacêuticas líquidas e semissólidas. Sistemas de liberação de formas farmacêuticas semissólidas e transdérmicas.

**2FAR010 CONTROLE DE QUALIDADE FÍSICO-QUÍMICO DE MEDICAMENTOS**

Métodos para identificação, caracterização, determinação de pureza e quantificação de medicamentos. Uniformidade de dose unitária. Validação de metodologia analítica. Estudo de estabilidade de medicamentos. Equivalência farmacêutica, perfil de dissolução e bioequivalência. Registro de medicamentos.

**2FAR011 CONTROLE BIOLÓGICO DE QUALIDADE DE INSUMOS E PRODUTOS FARMACÊUTICOS**

Contaminação e deterioração microbiana de produtos farmacêuticos. Análise da qualidade microbiana de produtos não estéreis. Avaliação da eficácia de sistemas conservantes. Dosagem microbiológica de antibióticos. Métodos de esterilização, indicadores biológicos, ambientes controlados e monitoramento ambiental. Teste de esterilidade, pirogênio e endotoxina.

**2FAR012 PROCEDIMENTOS E HABILIDADES CLÍNICAS EM SAÚDE IV**

Uso racional de medicamentos. Semiologia, consulta, farmacoterapia, prescrição, dispensação e monitoramento farmacêutico em distúrbios gastrointestinais menores e de pele. Primeiros socorros: queimaduras. Pequenos curativos. Colocação de brincos. Protocolos Clínicos e Diretrizes Terapêuticas. Administração de supositórios e de medicamentos injetáveis intramusculares. Medicamentos sujeitos a controle especial e receituário: antimicrobianos. Monitorização terapêutica dos medicamentos.

**2FAR013 GESTÃO DA QUALIDADE DE ALIMENTOS E MEDICAMENTOS**

Ferramentas da gestão da qualidade na indústria e no laboratório de análises de alimentos e de medicamentos: programa 5S, boas práticas de fabricação, procedimentos operacionais padrão, procedimentos padrão de higiene operacional, sistemas de análises de perigos e pontos críticos de controle, normas ISO. Auditoria de Qualidade. Legislações pertinentes e registro de produtos.

#### 4ª Série

##### **2FAR014 FARMACOTÉCNICA HOMEOPÁTICA**

Princípios da Homeopatia. Concepção homeopática do processo saúde e doença. Formas farmacêuticas básicas e derivadas. Métodos de dinamização e escalas de diluições dos medicamentos homeopáticos. Preparo das fórmulas farmacêuticas de dispensação. Receituário médico homeopático. Legislação farmacêutica homeopática.

##### **2FAR015 TECNOLOGIA DE FITOTERÁPICOS**

Planejamento, desenvolvimento, produção e controle de qualidade. Normatização da produção e comercialização de fitoterápicos no Brasil.

##### **2PAC005 FISIOPATOLOGIA E FARMACOTERAPIA DAS DOENÇAS NEOPLÁSICAS E DOS DISTÚRBIOS NEUROPSIQUIÁTRICOS**

Fisiopatologia, epidemiologia, semiologia, diagnóstico laboratorial, correlação clínico-laboratorial e farmacoterapia das principais doenças neoplásicas, neurológicas e dos transtornos psiquiátricos mais prevalentes. Aspectos relacionados à toxicocinética e mecanismos toxicodinâmicos das drogas de abuso (lícitas e ilícitas) e de substâncias psicotrópicas que causam dependência.

##### **2PAC006 TÉCNICAS LABORATORIAIS III**

Procedimentos de coleta e preservação de amostras biológicas utilizadas em análise toxicológica e em citologia oncótica. Realização e interpretação de exames laboratoriais aplicáveis ao diagnóstico e monitoramento de neoplasias, doenças neurológicas e das intoxicações por drogas de abuso e medicamentos.

##### **2PAC007 TOXICOLOGIA**

Toxicocinética e toxicodinâmica. Classificação dos agentes tóxicos. Identificação, caracterização e manejo do paciente intoxicado e aspectos relacionados à toxicologia ambiental, ocupacional e de alimentos. Toxinologia (acidentes por animais peçonhentos).

##### **2PAC008 FISIOPATOLOGIA E FARMACOTERAPIA DAS DOENÇAS INFECCIOSAS E PARASITÁRIAS**

Fisiopatologia, epidemiologia, semiologia, diagnóstico laboratorial, correlação clínico-laboratorial e farmacoterapia das doenças infecciosas e parasitárias mais prevalentes.

##### **2PAC009 TÉCNICAS LABORATORIAIS IV**

Procedimentos de coleta e preservação de amostras biológicas utilizadas em análise microbiológica e parasitológica. Execução e interpretação de exames laboratoriais aplicáveis ao diagnóstico e monitoramento das doenças infecciosas e parasitárias.

##### **2PAC010 FARMÁCIA HOSPITALAR E CLÍNICA**

Integração de atividades da farmácia no âmbito hospitalar: administração, gestão e logística de medicamentos, preparo e fracionamento de medicamentos especiais e saneantes, uso racional de medicamentos, seguimento clínico e terapêutico, informações de medicamentos e farmacovigilância.

##### **2QUI188 ANTIMICROBIANOS**

Aspectos farmacológicos, químicos e mecanismos de resistência dos antimicrobianos.

#### 5ª Série

##### **2EST512 ESTÁGIO SUPERVISIONADO EM FARMÁCIA**

Práticas supervisionadas em seleção de medicamentos e fornecedores; organização de estoque; análise da qualidade de medicamentos; legislações em vigência para farmácia; normas, rotinas, fluxos e processos de trabalho em Farmácia e cuidados em saúde.

## 5ª Série

### **2EST513 ESTÁGIO SUPERVISIONADO EM CUIDADO FARMACÊUTICO**

Práticas supervisionadas em dispensação de medicamentos e cuidado farmacêutico.

### **2EST514 ESTÁGIO SUPERVISIONADO EM FARMÁCIA HOSPITALAR E CLÍNICA**

Práticas supervisionadas em farmácia hospitalar e clínica.

### **2EST515 ESTÁGIO SUPERVISIONADO EM ANÁLISES CLÍNICAS**

Execução das técnicas para diagnóstico laboratorial, interpretação e correlação dos resultados com dados clínicos dos pacientes. Gestão e controle de qualidade em laboratório clínico.

### **2EST516 ESTÁGIO SUPERVISIONADO EM SAÚDE PÚBLICA**

Aplicação prática de conhecimentos, habilidades, atitudes e valores necessários à assistência farmacêutica integral ao indivíduo, à família e à comunidade. Política Nacional de Medicamentos e de Assistência Farmacêutica. Vigilância em saúde (vigilância epidemiológica, sanitária, ambiental e do trabalhador). Gestão da assistência farmacêutica e gestão do cuidado.

### **2EST517 ESTÁGIO SUPERVISIONADO EM CIÊNCIAS FARMACÊUTICAS**

Treinamento em cenários de práticas relacionados aos fármacos e/ou medicamentos e/ou assistência farmacêutica e/ou alimentos e/ou cosméticos e/ou análises clínicas, genéticas e toxicológicas.