

Curso: 000055 - FARMACIA

Nivel: Superior

Area Profissional: FARMACIA

Area de Atuacao: MANIPULACAO FORMULAS/FARMACIA

Atuar na manipulacao de substancias para composicao de formulas magistrais e fitoterapicas.

---

#### Atividades de Estagio

---

- (1) Colaborar na determinacao de umidade e friabilidade
  - (1) Auxiliar na manipulacao de quimioterapicos
  - (1) Preparar e montar kits de medicamentos para pacientes internos
  - (1) Auxiliar na realizacao de imunoensaio
  - (1) Reunir dados para avaliacao da unidade da garantia de qualidade
  - (1) Informar os cuidados basicos no manuseio, nas formas de preparacao e uso das plantas medicinais
  - (2) Fazer manipulacao de solucoes
  - (2) Fazer manipulacao em equipamentos como: phmetro, balanca semi- analitica, viscosimetro brookfield, centrifuga, etc
  - (2) Registrar manipulacao das prescricoes de nutricao parental
  - (2) Selecionar materias- primas para analise
  - (2) Elaborar relatorios de clientes e produtos
  - (2) Fazer a medicao de PH, densidades e viscosidades
  - (2) Verificar umidades e friabilidade
  - (3) Criar um catalogo eletronico com referencia sobre a materia- prima
  - (3) Manipular cremes, pomadas e solucoes
  - (3) Manipular substancias para composicao de formulas magistrais e fitoterapicas
  - (3) Planejar etapas na producao de fitoterapicos
  - (3) Manipular medicamentos homeopaticos
- 

---

#### Legenda do Nivel de Complexidade

---

- (1) Basica = Inicio de curso
  - (2) Intermediaria = Meio de curso
  - (3) Avancada = Final de curso
- 

Direitos reservados. Proibida a utilizacao ou reproducao deste material, de todo ou parte, salvo com previa autorizacao formal do CIEE. - Setembro/2008 -

Area de Atuacao: GESTAO/FARMACIA

Administrar farmacias, controlar estoques e armazenamento de produtos, recursos humanos e financeiros em geral. Desenvolver e executar planejamento estrategico na area de marketing e vendas. Planejar a producao de produtos manipulados.

---

### Atividades de Estagio

---

- (1) Reunir dados para avaliacao da unidade da garantia de qualidade
  - (1) Preparar documentacao para realizar Pesquisa clinica e enviar para Vigilancia Sanitaria
  - (1) Preparar documentacao tecnica para fins de registro no Ministerio da Saude e/ ou orgaos competentes
  - (2) Elaborar documentos para utilidade informativa para setores tecnicos e nao tecnicos
  - (2) Fazer a emissao e controle dos documentos de validacao
  - (2) Elaborar relatorios de clientes e produtos
  - (2) Controlar e receber materiais ( aos centros) de pesquisa clinica
  - (3) Interpretar textos e bulas sobre medicamentos
  - (3) Planejar a producao de produtos manipulados
  - (3) Desenvolver ferramentas para controle de estoque e armazenamento de produtos farmaceuticos
  - (3) Avaliar a transformacao da materia- prima
  - (3) Programar a obtencao da materia- prima
- 

---

### Legenda do Nivel de Complexidade

---

- (1) Basica = Inicio de curso
  - (2) Intermediaria = Meio de curso
  - (3) Avancada = Final de curso
- 

Direitos reservados. Proibida a utilizacao ou reproducao deste material, de todo ou parte, salvo com previa autorizacao formal do CIEE. - Setembro/2008 -

Area de Atuacao: FARMACEUTICA / FARMACIA

Atuar na producao e controle de qualidade de medicamentos e produtos de higiene e beleza. Orientar o consumidor sobre o uso correto dos medicamentos e os riscos e dificuldades da auto- medicacao.

---

### Atividades de Estagio

---

- (1) Auxiliar na determinacao de ph, densidade e viscosidade
- (1) Auxiliar na manipulacao de quimioterapicos
- (1) Auxiliar na medicao de PH, densidades e viscosidades
- (1) Examinar embalagens de medicamentos
- (1) Examinar embalagens de produtos manipulados
- (1) Identificar volume medio de injetaveis e liquidos
- (1) Informar e orientar clientes sobre a composicao de medicamentos e cosmeticos
- (1) Preparar amostras( para analise) , solucoes ou reagentes
- (1) Preparar documentacao para realizar Pesquisa clinica e enviar para Vigilancia Sanitaria
- (1) Preparar documentacao tecnica para fins de registro no Ministerio da Saude e/ ou orgaos competentes
- (1) Preparar materiais para esterilizacao
- (1) Preparar material de treinamento referente a medicamentos
- (1) Preparar reagentes para analise
- (1) Relatar problemas encontrados nos produtos farmaceuticos
- (1) Auxiliar na analise de amostras dos produtos acompanhado de um supervisor
- (1) Auxiliar na analise de teor de materias- primas acompanhado de um supervisor
- (1) Auxiliar no exame de embalagens de produtos manipulados acompanhado de um supervisor
- (1) Auxiliar na validacao de metodologias analiticas
- (1) Auxiliar na validacao dos processos de esterilizacao
- (1) Orientar sobre a legislacao aplicada ao controle de qualidade fisico-quimico, biologico e microbiologico de medicamentos
- (2) Analisar amostras dos produtos
- (2) Analisar os aspectos fisico- quimicos do produto acabado
- (2) Analisar teor de materias- primas
- (2) Analisar uniformidades e pureza de produtos acabados
- (2) Aplicar analise quimica em medicamento
- (2) Aplicar fragrancias, extratos e corantes em base cosmetica, household, saboes e sabonetes
- (2) Calcular peso de po para capsulas de remedio
- (2) Estabelecer controle de comprimidos
- (2) Fazer acompanhamento no processo de producao dos medicamentos
- (2) Fazer manipulacao de solucoes
- (2) Pesquisar dados sobre medicamentos em livros tecnicos
- (2) Pesquisar formulas farmaceuticas para locoes ou shampoos
- (2) Realizar testes de doses unitarias
- (2) Registrar amostras para analise
- (2) Registrar ou controlar receitas
- (2) Selecionar materias- primas para analise
- (2) Conferir receitas dos medicamentos sujeitos a controle especial, com supervisao da farmaceutica responsavel
- (2) Analisar no microscopio a dosagem das substancias

- (2) Realizar estudos de estabilidade de medicamentos
  - (2) Realizar testes de eficacia dos conservantes
  - (3) Avaliar concentracao permitida aos sais
  - (3) Interpretar textos e bulas sobre medicamentos
  - (3) Produzir medicamentos dermatologicos e formulas magistrais
  - (3) Manipular formulas oficiais
  - (3) Manipular cremes, pomadas e solucoes
  - (3) Avaliar o controle de qualidade de medicamentos
  - (3) Avaliar a dosagem microbiologico de antibioticos
- 

---

#### Legenda do Nivel de Complexidade

---

- (1) Basica = Inicio de curso
  - (2) Intermediaria = Meio de curso
  - (3) Avancada = Final de curso
- 

Direitos reservados. Proibida a utilizacao ou reproducao deste material, de todo ou parte, salvo com previa autorizacao formal do CIEE. - Setembro/2008 -

Area de Atuacao: CONSULTORIA/FARMACIA

Pesquisar e selecionar novos farmacos, sinteticos e de origem natural, materias- primas adjuvantes das formulacoes farmaceuticas e de cosmeticos.

---

#### Atividades de Estagio

---

- (1) Acompanhar processo de producao de medicamentos
  - (1) Auxiliar na analise de controle de qualidade dos medicamentos
  - (1) Auxiliar no registro e controle de receitas
  - (2) Analisar uniformidades e pureza de produtos acabados
  - (2) Fazer acompanhamento no processo de producao dos medicamentos
  - (2) Realizar calculos estatisticos
  - (3) Coordenar o controle de estoques em geral e providenciar a reposicao
  - (3) Avaliar amostras de produtos
  - (3) Coordenar juntamente com o supervisor pesquisas de novos produtos farmaceuticos
- 

---

#### Legenda do Nivel de Complexidade

---

- (1) Basica = Inicio de curso
  - (2) Intermediaria = Meio de curso
  - (3) Avancada = Final de curso
- 

Direitos reservados. Proibida a utilizacao ou reproducao deste material, de todo ou parte, salvo com previa autorizacao formal do CIEE. - Setembro/2008 -

Area Profissional: QUIMICA

Area de Atuacao: COSMETOLOGIA/QUIMICA

Pesquisar, projetar e desenvolver cosmeticos e produtos afins. Coordenar e supervisionar processos de producao em cosmetologia.

---

#### Atividades de Estagio

---

- (1) Auxiliar na administracao de servicos de estetica
  - (1) Auxiliar na determinacao de umidade e friabilidade
  - (1) Auxiliar na manipulacao de formulas ou essencias
  - (1) Auxiliar na manipulacao de formulas para o desenvolvimento de cremes de acordo com o tipo de pele
  - (1) Auxiliar na medicao de PH, densidades e viscosidades
  - (1) Auxiliar no desenvolvimento de produtos na area de cosmeticos
  - (1) Auxiliar no estudo e na elaboracao de novas formulas
  - (2) Fazer o acompanhamento de pacientes nos tratamentos faciais
  - (2) Acompanhar as especificacoes de embalagens, normas e procedimento da companhia e do departamento
  - (2) Acompanhar diariamente as analises
  - (2) Acompanhar os efeitos adversos do estudo
  - (3) Desenvolver atividades de pesquisa nos diferentes setores da industria farmaceutica e de cosmeticos
  - (3) Desenvolver atividades de pesquisas na area de medicamentos
  - (3) Avaliar amostras dos produtos
- 

---

#### Legenda do Nivel de Complexidade

---

- (1) Basica = Inicio de curso
  - (2) Intermediaria = Meio de curso
  - (3) Avancada = Final de curso
- 

Direitos reservados. Proibida a utilizacao ou reproducao deste material, de todo ou parte, salvo com previa autorizacao formal do CIEE. - Setembro/2008 -

Area Profissional: SAUDE

Area de Atuacao: REGISTRO DE PRODUTOS/SAUDE

Pesquisar e apresentar as especificacoes tecnicas dos produtos e seguir os procedimentos e normas exigidos para o registro junto aos orgaos competentes.

---

### Atividades de Estagio

---

- (1) Auxiliar na conferencia de receitas dos medicamentos
  - (1) Auxiliar no desenvolvimento de projetos referente a validacao de produtos
  - (1) Preparar documentacao tecnica para fins de registro no Ministerio da Saude e/ ou orgaos competentes
  - (2) Fazer a emissao e controle dos documentos de validacao
  - (2) Fazer acompanhamento no processo de producao dos medicamentos
  - (2) Fazer revisao de manuais dos produtos estabelecidos
  - (2) Pesquisar dados sobre medicamentos em livros tecnicos
  - (2) Registrar amostras para analise
  - (2) Elaborar protocolos de validacao
  - (2) Analisar as especificacoes de embalagens, normas e procedimentos
  - (2) Relacionar problemas encontrados nos produtos farmaceuticos
  - (3) Avaliar os registros referente aos produtos na area de saude.
  - (3) Desenvolver projetos referente aos registros de produtos
- 

---

### Legenda do Nivel de Complexidade

---

- (1) Basica = Inicio de curso
  - (2) Intermediaria = Meio de curso
  - (3) Avancada = Final de curso
- 

Direitos reservados. Proibida a utilizacao ou reproducao deste material, de todo ou parte, salvo com previa autorizacao formal do CIEE. - Setembro/2008 -

Area de Atuacao: CONTROLE DE QUALIDADE/SAUDE

Analisar e controlar a qualidade de todos os procedimentos realizados em prol da melhoria na saude e bem-estar do paciente. Implantar programas de qualidade em saude.

---

#### Atividades de Estagio

---

- (1) Orientar funcionarios sobre limpeza ou higiene na cozinha
  - (1) Receber e controlar o envio de materiais ( aos centros) de pesquisa clinica
  - (1) Relatar problemas encontrados nos produtos farmaceuticos
  - (2) Classificar os alimentos quanto a serem pereciveis ou nao
  - (2) Selecionar equipamentos ou materias para o servico de alimentacao
  - (2) Acompanhar o processo de producao dos medicamentos
  - (3) Planejar programas de qualidade em saude
  - (3) Analisar a qualidade de todos os procedimentos voltados a saude e bem-estar
  - (3) Aplicar testes fisicos de identificacao e dimensao do produto
- 

---

#### Legenda do Nivel de Complexidade

---

- (1) Basica = Inicio de curso
  - (2) Intermediaria = Meio de curso
  - (3) Avancada = Final de curso
- 

Direitos reservados. Proibida a utilizacao ou reproducao deste material, de todo ou parte, salvo com previa autorizacao formal do CIEE. - Setembro/2008 -



Area de Atuacao: LABORAT./BIODIAGNOSTICO/SAUDE

Diagnosticar e pesquisar patologias humanas, atraves da analise clinico-laboratorial, biologica, molecular e genetica.

---

### Atividades de Estagio

---

- (1) Auxiliar na analise de material biologico atraves de tecnicas de Imunoensaio
- (1) Auxiliar na coleta de materiais para exames de patologia clinica
- (1) Auxiliar na hematologia, bioquimica, parasitologia, bacteriologia, citologia e histopatologia
- (1) Auxiliar na realizacao de exames de citometria de fluxo
- (1) Auxiliar na realizacao de imunoensaio
- (1) Auxiliar no preparo dos pacientes para a realizacao do exame
- (1) Preparar solucoes para analises
- (1) Auxiliar na producao de substancias bioativas obtidas a partir de produtos naturais
- (2) Selecionar materiais de laboratorio
- (2) Acompanhar procedimentos laboratoriais
- (2) Cadastrar resultados obtidos nas analises de materiais biologico
- (2) Analisar a aplicacao de biotecnologia no desenvolvimento de enzimas e outras substancias de interesse farmaceutico
- (3) Programar a realizacao dos exames
- (3) Conduzir pacientes para realizacao de exames
- (3) Avaliar material biologico, molecular e genetico
- (3) Avaliar producao de enzimas
- (3) Programar as operacoes unitarias envolvidas em formulacao de produtos biofarmaceuticos
- 

---

### Legenda do Nivel de Complexidade

---

- (1) Basica = Inicio de curso
- (2) Intermediaria = Meio de curso
- (3) Avancada = Final de curso
- 

Direitos reservados. Proibida a utilizacao ou reproducao deste material, de todo ou parte, salvo com previa autorizacao formal do CIEE. - Setembro/2008 -

Area de Atuacao: COMERCIAL/SAUDE

Divulgar os servicos de clinicas, hospitais e empresas de servicos de saude em geral, a fim de viabilizar novos contratos para a prestacao de servicos.

---

### Atividades de Estagio

---

- (1) Divulgar os servicos de clinicas, hospitais e empresas de servicos de saude em geral
  - (1) Auxiliar na elaboracao de calculos estatisticos
  - (1) Auxiliar na analise de contratos de prestacao de servicos
  - (2) Comparar valores de medicamentos cobrados pelos hospitais e clinicas
  - (2) Estabelecer contato com fornecedores de amostras
  - (2) Realizar calculos estatisticos
  - (3) Avaliar novos contratos para a prestacao de servico
  - (3) Planejar os servicos de saude em geral
  - (3) Desenvolver atividades de pesquisa e cotacoes na areas farmaceuticas, de cosmeticos e de alimentos
- 

---

### Legenda do Nivel de Complexidade

---

- (1) Basica = Inicio de curso
  - (2) Intermediaria = Meio de curso
  - (3) Avancada = Final de curso
- 

Direitos reservados. Proibida a utilizacao ou reproducao deste material, de todo ou parte, salvo com previa autorizacao formal do CIEE. - Setembro/2008 -

