**PLANO DE ATIVIDADES DE ESTÁGIO OBRIGATÓRIO - CURSO DE FARMÁCIA**

1. **DROGARIA E FARMÁCIA MAGISTRAL**

**OBJETIVOS GERAIS**

* Promover um enfoque integral da atuação farmacêutica, observando as seguintes etapas: aquisição, armazenamento, distribuição, dispensação, controle de estoque e orientação ao paciente quanto ao uso correto dos medicamentos.
* Estabelecer maior integração entre os profissionais da área da saúde, facilitando o intercâmbio científico e obtendo maior atualização com relação ao campo desenvolvido.
* Propiciar melhor capacitação profissional, colocando o estudante em condições de atuar no mercado de trabalho com competência e desembaraço.

**ATIVIDADES**

* Desenvolver atividades comuns do estabelecimento como dispensação de medicamentos, sem alterar sua rotina, visando atendimento e orientação terapêutica aos pacientes.
* Participar na análise de prescrições.
* Assegurar a qualidade do serviço prestado ao usuário

1. **ANÁLISES CLÌNICAS - ESTÁGIO CURRICULAR EM LABORATÓRIOS CONVENIADOS COM A UNIFAL-MG**

**Disciplinas ou áreas proponentes:** Microbiologia Clínica

Imunologia Clínica

Bioquímica Clínica

Hematologia Clínica

Parasitologia Clínica

Urinálise

Coleta

Citologia (quando houver)

**Orientação:** Subcomissão Específica do Estágio em Análises Clínicas

**Supervisor local:** profissional com graduação em farmácia ou em área que possua conhecimento e habilidades para o desenvolvimento do estágio pretendido, responsável pelo laboratório ou setor onde o estagiário desenvolveu suas atividades.

**Pré-requisitos:** ter cumprido com aprovação todas as disciplinas e estágios curriculares do Curso de Farmácia.

**Carga horária:** mínimo de 400 horas.

OBS: A carga horária total deverá ser distribuída proporcionalmente entre as diversas áreas exigidas para o estágio.

**Local:** as atividades de estágio serão realizadas nas dependências dos laboratórios clínicos das instituições, estabelecimentos oficiais ou empresas particulares devidamente conveniadas com a UNIFAL-MG.

**Objetivo geral:** capacitar o aluno para o exercício das Análises Clínicas, integrando conteúdos e fornecendo conhecimentos e habilidades práticas e específicas.

**Objetivos específicos:** Aprendizagem em âmbito social, profissional e cultural, em áreas específicas de atuação, para complementação do ensino e aprendizagem, consistindo em instrumento de integração em termos de treinamento prático, aperfeiçoamento técnico-cultural, científico e de relacionamento humano.

**Programa de atividades:** No seguinte roteiro são indicadas as atividades básicas a serem desenvolvidas nos diversos setores de estágio, observando-se as normas de conduta interna estabelecidas pelo laboratório e legislação pertinente.

1. **Setor de Coleta**

* Orientação aos pacientes para os procedimentos de coleta.
* Coleta de sangue e preparo para as dosagens bioquímicas, análises hematológicas, sorológicas e demais análises.
* Coleta dos diversos espécimes biológicos e preparo para análises microbiológicas.

1. **Setor de Bioquímica Clínica**

* Padronização de técnicas laboratoriais
* Dosagens bioquímicas em líquidos biológicos (urina, sangue, suor, etc)
* Eletroforese de proteínas

1. **Setor de hematologia Clínica**

* Padronização de técnicas laboratoriais
* Hemograma completo
* Contagem de reticulócitos
* Coagulograma.
* Determinação de grupos sanguíneos (Sistema ABO e Rh).
* Prova de falcização das hemácias
* Determinação da hemoglobina fetal
* Pesquisa de células LE
* Prova de Coombs direta e indireta
* Prova de resistência globular osmótica
* Prova cruzada transfusional
* Eletroforese de hemoglobina

1. **Setor de Microbiologia Clínica**

* Preparo de reagentes, corantes e meios de cultura
* Coleta de materiais biológicos e preparo para análises microbiológicas
* Diagnóstico bacteriológico de infecções genitais
* Diagnóstico bacteriológico de infecções urinárias
* Diagnóstico bacteriológico de infecções gastro-intestinais
* Diagnóstico bacteriológico de infecções sistêmicas
* Diagnóstico laboratorial de infecções cutâneas

1. **Setor de Imunologia Clínica**

* Diagnóstico sorológico de infecções bacterianas, virais e fúngicas
* Dosagem de hormônios de fertilidade/reprodução
* Dosagem de hormônios tireoideanos
* FAN
* Outros

1. **Setor de Urinálises**

* Pesquisa de elementos anormais e sedimentoscopia

1. **Setor de Parasitologia Clínica**

Desenvolvimento de métodos e técnicas aplicadas para o diagnóstico de:

Parasitoses intestinais

* Método Direto
* Método da fita de celofane adesiva e transparente (swab anal)
* Técnicas de Sedimentação e de Centrífugo-Sedimentação (Hoffmann, Pons e Janer; MIFC/Blagg; Ritchie ; e outras)
* Técnicas de Flutuação e Centrífugo-Flutuação (Willis, Faust e outras)
* Técnicas para isolamento de larvas de nematódeos (Rugai; Baermann-Moraes e outras)
* Técnicas quantitativas (Kato/Katz e outras)
* Coloração pela Hematoxilina Férrica

Parasitoses não intestinais

* Imunofluorescência para Doença de Chagas, Leishmaniose e Toxoplasmose;
* Hemaglutinação para Doença de Chagas e Toxoplasmose;
* Caracterização morfológica dos parasitos da Malária, Doença de Chagas e Leishmaniose, em esfregaços fixados).

1. **Citologia Clínica**

* Espermograma
* Colpocitologia (quando houver)

1. **Controle de Qualidade e Gestão Laboratorial**

**Sistema de avaliação**

Ao final do estágio curricular será feita a avaliação de acordo com os critérios estabelecidos na Regulamentação de Estágio Curricular e de Interesse Curricular do Curso de Farmácia e Regulamentação Específica do Estágio Curricular em Análises Clínicas e Toxicológicas.

1. **INDÚSTRIA**

O plano de atividades será elaborado pela empresa, considerando a área de desenvolvimento do estágio, e avaliado pela comissão de estágio do curso de Farmácia.