



ESTÁGIO CURRICULAR EM ANÁLISES CLÍNICAS

Departamento de Formação e Ciências Básicas - FCB

Curso: BIOMEDICINA

- PLANO DE TRABALHO DO ESTAGIÁRIO -

I. O ESTÁGIO CURRICULAR SUPERVISIONADO:

O estágio é um ato educativo que visa consolidar os processos de ensino-aprendizagem desenvolvidos durante o curso mediante a vivência de situações **práticas** em **ambientes reais** de atuação profissional, com foco na aplicação de conhecimentos teóricos na prática dos serviços de rotina em um laboratório clínico.

Quais os objetivos do estágio?

- a. Aplicar conceitos e conhecimentos básicos ministrados no decorrer do curso;
- b. Promover o exercício do conhecimento e das habilidades adquiridas na área de atuação do profissional biomédico;
- c. Oferecer conhecimento da realidade da rotina profissional;
- d. Aproximar a Universidade e a comunidade
- e. Propiciar o relacionamento com profissionais da respectiva área, permitindo a troca de conhecimentos e experiências;
- f. Antecipar o desenvolvimento de atitudes/posturas profissionais, com estímulo ao senso crítico e à criatividade.

O Estágio curricular (obrigatório) está previsto na dinâmica curricular do Curso de Biomedicina, indispensável à integralização curricular. É uma atividade obrigatória constante do Projeto Pedagógico do Curso e sua conclusão com aprovação é condição necessária para a obtenção do grau de Biomédico.

Quais os deveres dos estagiários?

- a. Cumprir o acordo estabelecido no Termo de Compromisso de Estágio (TCE);
- b. Cumprir as normas e determinações internas estabelecidas pelo supervisor de estágio do laboratório;
- c. Cumprir integralmente o programa, cronograma e horários fixados para o estágio;
- d. Atender às convocações de reuniões para prestar informações inerentes ao estágio sempre que a Coordenação de Estágio solicitar.



ESTÁGIO CURRICULAR EM ANÁLISES CLÍNICAS

Departamento de Formação e Ciências Básicas - FCB

Curso: BIOMEDICINA

II. PLANO DE ESTÁGIO:

1. Setor: **COLETA**

- ✓ Acompanhar, observar e auxiliar na coleta de material biológico para exames (observar preparo do paciente; observar o preparo do material para coleta: seringas, coleta à vácuo, tubos à vácuo, lâminas de vidro, identificação, outros; observar os procedimentos de coleta).
- ✓ Entender o processo de entrada, separação e direcionamento do material biológico, de acordo com as particularidades de cada setor analítico.
- ✓ Acompanhar a separação dos elementos sanguíneos (glóbulos, plasma e soro) para as análises.

2. Setor: **HEMATOLOGIA CLÍNICA**

- ✓ Observar o preparo de lâminas para exames hematológicos.
- ✓ Acompanhar as análises e emissão de laudos em automações hematológicas.
- ✓ Observar, em nível de microscopia, lâminas de descarte com preparações hematológicas, se possível.
- ✓ Acompanhar a execução do Hemograma completo.
- ✓ Observar a contagem de reticulócitos.
- ✓ Observar a realização do coagulograma.
- ✓ Observar a determinação de grupos sanguíneos (Sistema ABO e Rh).
- ✓ Observar a realização da Prova de Coombs direta e indireta.
- ✓ Observar eletroforese de hemoglobina, se disponível.

3. Setor: **BIOQUÍMICA CLÍNICA**

- ✓ Acompanhar a realização das dosagens bioquímicas em líquidos biológicos.
- ✓ Acompanhar as análises automáticas e emissão de laudos em bioquímica.

4. Setor: **URINÁLISE**

- ✓ Observar os procedimentos de pesquisa de elementos anormais e sedimentoscopia.
- ✓ Acompanhar a emissão de laudos em urinálise.

5. Setor: **MICROBIOLOGIA CLÍNICA**

- ✓ Acompanhar a coleta de materiais biológicos e preparo do material para análises microbiológicas.
- ✓ Observar o preparo de lâminas para exames microbiológicos.



ESTÁGIO CURRICULAR EM ANÁLISES CLÍNICAS

Departamento de Formação e Ciências Básicas - FCB

Curso: BIOMEDICINA

- ✓ Acompanhar o preparo de reagentes e meios de cultura para identificação de microrganismos e leitura de antibiogramas.
- ✓ Observar como é realizado o diagnóstico bacteriológico de infecções genitais, urinárias, gastrointestinais, sistêmicas e cutâneas.

6. Setor: IMUNOLOGIA CLÍNICA

- ✓ Acompanhar as análises automáticas, semiautomáticas e a emissão de laudos em imunologia.
- ✓ Observar os procedimentos para diagnóstico sorológico de infecções bacterianas, virais e fúngicas.
- ✓ Observar a dosagem de hormônios de fertilidade/reprodução.
- ✓ Observar a dosagem de hormônios tireoidianos.

7. Setor: PARASITOLOGIA CLÍNICA

- ✓ Observar e acompanhar os diferentes métodos para diagnóstico de parasitoses intestinais (método direto, técnicas de sedimentação e de centrífugo-sedimentação, técnicas de flutuação e centrífugo-flutuação, técnicas para isolamento de larvas de nematódeos, dentre outras) e não-intestinais.

8. Setor: CONTROLE DE QUALIDADE E GESTÃO LABORATORIAL

- ✓ Observar e acompanhar, sempre que possível, os sistemas de gestão de controle de qualidade em todos os setores.

9. Setor: ESTERILIZAÇÃO E DESCARTE DE MATERIAL

- ✓ Acompanhar a limpeza e a esterilização de material de descarte.

10. EM TODOS OS SETORES:

- ✓ Acompanhar a emissão de resultados.
- ✓ Observar a rotina laboratorial nos diferentes setores.
- ✓ Vivenciar todas etapas das fases pré-analítica, analítica e pós-analítica.

