

## **EDITAL DE SELEÇÃO — PROGRAMA DE ESTÁGIO DOCENTE FACULDADE DE CIÊNCIAS FARMACÊUTICAS 2º SEMESTRE DE 2025**

A Comissão do Programa de Estágio Docente (CPED-UEP) da Faculdade de Ciências Farmacêuticas, nos termos do artigo 6º da Resolução GR-071/2020, de 22/6/2020, torna público o edital de participação de pós-graduandos no PED/FCF em disciplinas do curso de graduação em Farmácia no **2º semestre de 2025** com a divulgação dos critérios para seleção de estagiários e distribuição de auxílios financeiros entre as disciplinas, o cronograma das etapas do processo de inscrição, seleção e desenvolvimento das atividades, o sumário de disciplinas (Anexo I) e os Projetos Individualizados de Estágio (PIE-PED) (Anexo II).

### **1. DOS CRITÉRIOS DA FACULDADE DE CIÊNCIAS FARMACÊUTICAS**

A seleção dos estagiários PED C na FCF, com ou sem remuneração, é responsabilidade do supervisor docente responsável da disciplina, observando os seguintes critérios:

1. Mérito acadêmico, conforme evidenciado pelo Histórico Escolar do candidato e pelo conjunto de atividades descritas em seu currículo Lattes;
2. Percepção de bolsa de pós-graduação ou vínculo empregatício no momento da seleção, devendo ser priorizados aqueles sem provimentos;
3. Formação prévia do discente em relação ao conteúdo da disciplina. Para candidatos com méritos acadêmicos considerados similares, o docente poderá priorizar aquele candidato que considera poder contribuir mais efetivamente para a formação dos graduandos na disciplina, com base na trajetória acadêmica descrita no currículo Lattes do candidato;
4. Matrícula no curso de Mestrado ou Doutorado em Ciências Farmacêuticas, devendo ser priorizados os estudantes da FCF em relação aos estudantes de outras unidades de ensino e pesquisa.

A distribuição dos auxílios financeiros PED C entre as disciplinas de graduação da FCF é realizada respeitando a seguinte ordem de prioridade:

- i. Disciplinas obrigatórias com maior vetor de carga horária em atividade de laboratório (código L) ou com maior vetor de carga horária em atividade prática de extensão ou atividade orientada de extensão (códigos OE ou PE);
- ii. Disciplinas obrigatórias com maior vetor de carga horária em atividade prática (código P);
- iii. Disciplinas obrigatórias com maior vetor de carga horária em atividade teórica (código T);
- iv. Disciplinas obrigatórias ministradas por apenas um docente;

- v. Disciplinas obrigatórias com elevado histórico de reprovações;
- vi. Disciplinas obrigatórias com novas metodologias de ensino;
- vii. Disciplinas eletivas.

## 2. DAS ATIVIDADES DE ESTÁGIO DOCENTE

Os auxílios financeiros serão distribuídos entre as disciplinas do Anexo II de acordo com os critérios informados acima. Os estagiários selecionados receberão o auxílio em 5 parcelas, referentes aos meses de agosto a dezembro de 2025 e pagas de setembro de 2025 a janeiro de 2026, no dia 8 ou 10 de cada mês.

Os auxílios financeiros PED C corresponderão a 30% da mensalidade da bolsa de mestrado I da FAPESP, considerando os valores vigentes no ano anterior ao primeiro pagamento da mesma, isto é, **R\$ 936,00** (Resolução GR-048/2022, de 22/11/2022). Além disso, os estagiários são segurados contra acidentes pessoais, nos termos da apólice vigente.

As atividades descritas nos Projetos Individualizados de Estágio (PIE-PED) (Anexo II do Edital) envolvem o acompanhamento do docente durante aulas ministradas pelos estagiários, bem como em reuniões de trabalho e de avaliação sobre a atuação dos estagiários em plantões de dúvida, aulas práticas, de reforço etc.

Os discentes participantes do PED C (**estudantes de mestrado e de doutorado**) poderão dedicar-se ao Programa num total de 8 horas semanais, conforme descrito abaixo:

- I. para disciplinas de até 90 horas semestrais, a carga didática a eles atribuída deverá ser no máximo 1/3 da carga horária da disciplina (levando-se em conta todas as turmas em que atua), **sempre sob a supervisão do docente responsável definido no projeto (PIE-PED)**.
- II. para disciplinas acima de 90 horas semestrais, a carga didática a eles atribuída deverá ser no máximo 30 horas semestrais (levando-se em conta todas as turmas em que atua), **sempre sob a supervisão do docente responsável definido no projeto (PIE-PED)**.
- III. o PED C poderá atuar em uma única disciplina e, no máximo, em duas turmas desta mesma disciplina;
- IV. nas demais horas, o PED C poderá realizar plantões de dúvidas; auxiliar em atividades de aulas práticas, de exercício ou reforço; apoiar a elaboração e correção de listas de exercícios, provas e projetos; apoiar a elaboração de material didático e outras atividades de apoio.

**c) A permanência dos discentes no PED poderá ocorrer:**

- I. discentes de mestrado poderão atuar como PED C, com um único projeto por período letivo regular, podendo exercer o estágio, com ou sem remuneração, ficando a designação semestral condicionada à aprovação do desempenho de suas atividades e do relatório final de atividades pela Comissão Avaliadora do PED;
- II. discentes de doutorado poderão atuar como PED B ou PED C, com um único projeto por período letivo regular, podendo exercer o estágio, com ou sem remuneração, ficando a designação semestral condicionada à aprovação do desempenho de suas atividades e do relatório final de atividades pela Comissão Avaliadora do PED.
- III. Discentes bolsistas de qualquer agência de fomento deverão observar as regras e condições de Estágio de Docência da entidade quanto às durações mínimas e máximas do estágio, recaindo a responsabilidade por essa observação sobre o discente e a Comissão PED da Unidade de Ensino e Pesquisa.

**3. DO CRONOGRAMA**

<b>Data</b>	<b>Etapa</b>	<b>Responsável</b>
13/6/2025	Divulgação do edital na página da FCF	Comissão PED/FCF
13 a 27/6/2025	Inscrição no SIGA (sistema e-DAC)	Pós-graduandos
30/6 a 10/7/2025	Avaliação e seleção dos estagiários	Supervisores
11/7/2025	Divulgação da lista de estagiários aprovados	Comissão PED/FCF
11 a 16/7/2025	Atualização de projetos de estágio	Supervisores e Comissão PED/FCF
11 a 17/7/2025	Confirmação de interesse no estágio e atualização de dados cadastrais	Pós-graduandos
11 a 18/7/2025	Aceite dos orientadores	Orientadores
21 a 28/7/2025	Avaliação dos projetos	PRPG
29 e 30/7/2025	Recursos de projetos aprovados com ressalvas ou reprovados	Comissão PED/FCF
até 1/12/2025	Cancelamento da participação de estagiários (a pedido)	Comissão PED/FCF
18 a 22/8/2025	Atestar frequência dos estagiários (agosto)	Supervisores
18 a 24/9/2025	Atestar frequência dos estagiários (setembro)	Supervisores
16 a 22/10/2025	Atestar frequência dos estagiários (outubro)	Supervisores
17 a 25/11/2025	Atestar frequência dos estagiários no (novembro)	Supervisores
3 a 14/11/2025	Entrega dos relatórios finais de estágio	Supervisores e pós-graduandos
1 a 5/12/2025	Atestar frequência dos estagiários no sistema SIGA (dezembro)	Supervisores

Cidade Universitária “Zeferino Vaz”, 13 de junho de 2025.

Comissão PED/FCF

## ANEXO I — SUMÁRIO DE DISCIPLINAS E TURMAS

**Observação:** O número efetivo de vagas poderá ser adaptado em função da demanda de inscritos e da disponibilidade de auxílios financeiros.

Projeto	Disciplina	Turma	Supervisão	Vagas PED C	
1	FR037	Planejamento Estratégico de Carreira	A	Rodrigo Ramos Catharino	2
2	FR060	Tópicos Especiais em Ciências Farmacêuticas VI Uso de ferramentas de biologia celular e molecular para diagnóstico e terapêutica	A	Fernanda Luisa Basei	1
3	FR065	Tópicos Especiais em Ciências Farmacêuticas XI Métodos moleculares e estruturais para estudos de sinalização celular	A	Fernanda Luisa Basei	1
4	FR205	Princípios de Farmacocinética	A	Catarina Raposo Dias Carneiro	2
5	FR207	Genética Humana	A	Marcelo Lancellotti	1
6	FR209	Projetos de Extensão I (Uso seguro de plantas medicinais)	A	Alexandra Christine Helena Frankland Sawaya	1
7	FR216	Assistência Farmacêutica e Introdução ao Cuidado Farmacêutico	A	Patricia Moriel	2
8	FR270	Saúde Coletiva nas Ciências Farmacêuticas	A	Aline Teotonio Rodrigues	2
9	FR402	Tecnologia Farmacêutica I	A	Priscila Gava Mazzola	1
10	FR604	Química Farmacêutica Aplicada	A	Wanda Pereira Almeida	2
11	FR610	Laboratório Clínico I	A	Magnun Nueldo Nunes dos Santos	1
12	FR611	Estágio Supervisionado em Laboratório Clínico I	A	Eder de Carvalho Pincinato	1
13	FR612	Tecnologia Farmacêutica II	A	Priscila Gava Mazzola	1
14	FR613	Tecnologia Farmacêutica III	A	Paulo César Pires Rosa	2
15	FR614	Farmacognosia	A	Alexandra Christine Helena Frankland Sawaya	2
16	FR806	Farmacoterapia e Interações Medicamentosas	A	Patricia Moriel	2
17	FR809	Análises Toxicológicas	A	José Luiz da Costa	2
18	FR810	Biotecnologia	A	Marcelo Lancellotti	1
19	FR811	Tecnologia Farmacêutica IV	A	Laura de Oliveira Nascimento	2
20	FR812	Cuidado Farmacêutico	A	Patricia Moriel	2

# ANEXO II — PROJETOS INDIVIDUALIZADOS DE ESTÁGIO

## 1. FR037 — Planejamento Estratégico de Carreira

**Supervisão:** Rodrigo Ramos Catharino

**EMENTA:** Elementos para currículos, carta de apresentação, pesquisa sobre empresa, marketing pessoal, entrevistas, dinâmicas de grupo, gerenciamento de carreira, novo emprego e progresso na carreira.

**Horários:** *Para os horários atualizados, consulte a grade horária do curso de Graduação em Farmácia.*

manhã	tarde
	Terça-feira

**Formação desejada do(a) estagiário(a):** Ter experiência em indústria/carreira profissional

**Descrição das atividades do(a) estagiário(a):** Auxiliar em plantão de dúvidas, organizar notas, auxiliar na ministração de exercícios

**Método para avaliar o desempenho do(a) estagiário(a):** Presença e relatório

**Funções e responsabilidades do(a) supervisor(a):** Avaliar, verificar presença, ministrar e se responsabilizar por todas as aulas

## 2. FR060 — Tópicos Especiais em Ciências Farmacêuticas VI (Uso de ferramentas de biologia celular e molecular para diagnóstico e terapêutica)

**Supervisão:** Fernanda Luisa Basei

**Ementa:** Embasamento conceitual e questões práticas relacionadas às principais técnicas de biologia molecular usadas com fim diagnóstico ou terapêutico abrangendo alterações cromossômicas, mutações e polimorfismos, uso de iRNAs e anticorpos monoclonais. Discussão sobre as técnicas utilizadas para diagnóstico como cariotipagem, PCR, RFLP, ELISA, citometria de fluxo, entre outras. Aulas práticas para demonstração de algumas ferramentas básicas para o uso das técnicas e seminários de casos.

**Horários:** Para os horários atualizados, consulte a grade horária do curso de Graduação em Farmácia.

manhã	tarde
	Segunda-feira

**Formação desejada do(a) estagiário(a):** É importante que o estagiário tenha experiência com técnicas de biologia molecular (PCR, Western blot), trabalho com proteínas, técnicas de coloração e uso de microscópio (Giemsa, imunofluorescência).

**Descrição das atividades do(a) estagiário(a):** Auxiliar o supervisor no preparo das aulas práticas, acompanhar os alunos durante a aula prática, e auxílio no controle das atividades do Google Classroom. Ainda, o PED deverá ministrar uma aula para a disciplina sobre tema a ser acordado com o supervisor.

**Método para avaliar o desempenho do(a) estagiário(a):** Frequência, disponibilidade em auxiliar os alunos e na preparação das aulas práticas e iniciativa no preparo da aula que será ministrada por ele

**Funções e responsabilidades do(a) supervisor(a):** Orientar o estagiário no preparo das aulas práticas e no controle de atividades no Google Classroom, além do preparo da aula a ser ministrada pelo PED.

### 3. FR065 — Tópicos Especiais em Ciências Farmacêuticas XI (Métodos moleculares e estruturais para estudos de sinalização celular)

**Supervisão:** Fernanda Luisa Basei

**Ementa:** Abordagem dos métodos utilizados para estudo de proteínas visando a compreensão dos mecanismos de sinalização celular – interação entre proteínas e proteínas e fármacos. Serão indicados genes-alvo de estudo para cada aluno e as análises para esses genes deverão ser realizadas de acordo com o conteúdo de cada aula. Ao final das aulas os alunos deverão apresentar o estudo realizado para seu gene-alvo.

**Horários:** Para os horários atualizados, consulte a grade horária do curso de Graduação em Farmácia.

manhã	tarde
Sexta-feira	

**Formação desejada do(a) estagiário(a):** É desejável que o estagiário tenha conhecimentos de biologia molecular (PCR e clonagem) e bioquímica para o trabalho com proteínas (noções de estrutura de proteínas, produção, purificação).

**Descrição das atividades do(a) estagiário(a):** Auxiliar os supervisores no preparo das aulas práticas/bioinformática, acompanhar os alunos durante a aula prática, e auxílio no controle das atividades do Google Classroom. Ainda, o PED deverá ministrar uma aula para a disciplina sobre tema a ser acordado com o supervisor

**Método para avaliar o desempenho do(a) estagiário(a):** Frequência, disponibilidade em auxiliar os alunos e na preparação das aulas práticas e iniciativa no preparo da aula que será ministrada por ele

**Funções e responsabilidades do(a) supervisor(a):** Orientar o estagiário no preparo das aulas práticas e no controle de atividades no Google Classroom, além do preparo da aula a ser ministrada pelo PED.

## 4. FR205 — Princípios de Farmacocinética

**Supervisão:** Catarina Raposo Dias Carneiro

**Ementa:** Fornecer ao graduando em Farmácia conceitos fundamentais da farmacocinética de medicamentos (absorção, distribuição, metabolização e excreção), correlacionando a outras áreas das ciências farmacêuticas e promovendo uma visão aplicada a situações práticas. Introduzir os princípios básicos da farmacodinâmica (interação fármaco-receptor e sinalização intracelular). Produzir um e-book com casos práticos envolvendo farmacocinética e disponibilizar na internet como atividade prática de extensão.

**Horários:** Para os horários atualizados, consulte a grade horária do curso de Graduação em Farmácia.

manhã	tarde
	Segunda-feira

**Formação desejada do(a) estagiário(a):** Área de saúde e biológicas

**Descrição das atividades do(a) estagiário(a):** O discente auxiliará o planejamento da disciplina, a elaboração dos quizzes e de casos práticos que serão utilizados como metodologias ativas. Ministrará uma aula teórica e dará apoio na correção dos exercícios e nos registros de presença e de notas. Atualizará a plataforma Google Classroom, adicionando materiais para leitura, atividades, links e planilhas de nota e frequência.

**Método para avaliar o desempenho do(a) estagiário(a):** O discente será avaliado considerando os seguintes critérios: assiduidade às aulas, prestatividade e disponibilidade, condução das atividades atribuídas com coerência e domínio do conteúdo, compromisso e rapidez na manutenção da plataforma Google Classroom atualizada, domínio da turma e do conteúdo na aula teórica que será ministrada pelo aluno, motivação e esforço ao longo da disciplina, demonstrando crescimento e aprimoramento do seu desempenho nas atividades didáticas.

**Funções e responsabilidades do(a) supervisor(a):** O supervisor planejará a disciplina e as aulas. Elaborará quizzes, podcasts, vídeos e casos clínicos que serão usados ao longo da disciplina. O supervisor ministrará as aulas teóricas, conduzirá as discussões e atividades utilizando metodologias ativas. O professor também será responsável pela correção das atividades e atribuição de notas. Auxiliará o estagiário na montagem da sua aula teórica e estará disponível para tirar dúvidas quanto às atividades ou quaisquer outras. Revisará os exercícios corrigidos, as planilhas de notas e os materiais desenvolvidos pelo discente.

## 5. FR207 — Genética Humana

**Supervisão:** Marcelo Lancellotti

**Ementa:** O gene como unidade de herança. Leis de Mendel e tipos de herança gênica. Interações gênicas e estudos de ligação. Estudo do cariótipo humano. Agentes teratogênicos. Erros Inatos do metabolismo. Noções de genética quantitativa e evolução.

**Horários:** *Para os horários atualizados, consulte a grade horária do curso de Graduação em Farmácia.*

manhã	tarde
	Quarta-feira

**Formação desejada do(a) estagiário(a):** -

**Descrição das atividades do(a) estagiário(a):** Auxílio em aulas, logística dos exercícios e atividades práticas

**Método para avaliar o desempenho do(a) estagiário(a):** Comparecimento e interesse nas atividades de aula

**Funções e responsabilidades do(a) supervisor(a):** Manutenção e oferecimento integral da disciplina.

## 6. FR209 — Projetos de Extensão I

**Supervisão:** Alexandra Christine Helena Frankland Sawaya

**Ementa:** Atividade integrada e interdisciplinar que promove interação entre o curso de Farmácia e outros setores da sociedade, por meio da produção e da aplicação do conhecimento, em articulação permanente com o ensino e a pesquisa.

*Para este projeto, selecionamos espécies de fácil cultivo na região, que podem ser usadas, por exemplo, para o tratamento dos sintomas de gripes e resfriados, problemas digestórios, contusões e outras doenças de menor gravidade. Apesar de serem usadas popularmente, podem ser confundidas com outras espécies similares e algumas informações são necessárias para seu uso seguro. As espécies a serem utilizadas ao longo do semestre serão selecionadas em conjunto com os alunos no início da disciplina. Deste modo, os alunos vinculados irão produzir mudos de espécies medicinais e realizar um levantamento bibliográfico, produzindo material informativo para a população sobre seu cultivo e uso seguro. As mudas, folhetos e audiovisuais produzidos serão usados em ações no CS. São Marcos. Esperamos criar um vínculo com a comunidade, conscientizando-a da necessidade de fontes confiáveis para o uso seguro de plantas medicinais. Ao mesmo tempo, os alunos deverão pôr em prática os conceitos adquiridos nos seus respectivos cursos. Esperamos trabalhar de modo multidisciplinar com alunos da área da saúde como Farmácia, Biologia, Enfermagem e outros.*

**Horários:** Para os horários atualizados, consulte a grade horária do curso de Graduação em Farmácia.

manhã	tarde
Quarta-feira	

**Formação desejada do(a) estagiário(a):** não há preferência

**Descrição das atividades do(a) estagiário(a):** Acompanhar as aulas teóricas e visitas a campo.

**Método para avaliar o desempenho do(a) estagiário(a):** Com base na sua assiduidade e disposição.

**Funções e responsabilidades do(a) supervisor(a):** Desenvolver as atividades preparatórias para as visitas na sala de aula e coordenar as atividades de extensão.

## 7. FR216 — Assistência Farmacêutica e Introdução ao Cuidado Farmacêutico

**Supervisão:** Patricia Moriel

**EMENTA:** Ciclo da assistência farmacêutica. Medicamentos referência, genéricos e similares. Formas farmacêuticas, absorção e armazenamento dos medicamentos. Medicamentos tarjados e medicamentos isentos de prescrição (MIPs). Prescrição Farmacêutica. Habilidades de comunicação em Cuidado Farmacêutico. Bases de acompanhamento farmacoterapêutico. Descarte de medicamentos. Casos de orientação de uso de medicamentos (simulação realística). Aferição de parâmetros fisiológicos e bioquímicos utilizados no cuidado farmacêutico.

**Horários:** Para os horários atualizados, consulte a grade horária do curso de Graduação em Farmácia.

manhã	tarde
	Segunda-feira

**Formação desejada do(a) estagiário(a):** Admitidos somente farmacêuticos

**Descrição das atividades do(a) estagiário(a):** Participação em todas as aulas presencialmente, desenvolvimento de casos e material de estudo para os alunos, recrutar voluntários para a simulação realística, correção de atividades realizadas em sala, controle de frequência, ministrar uma aula teórica

**Método para avaliar o desempenho do(a) estagiário(a):** Proatividade, postura, presença nas aulas, envolvimento e cumprimento dos prazos pré-estabelecidos pelo docente

**Funções e responsabilidades do(a) supervisor(a):** Dar suporte ao bolsista PED para construção de atividades aos alunos; fornecer materiais de estudo e orientações sobre exercícios e simulação realística; supervisionar e ajudar a preparar a aula teórica que será de responsabilidade do PED.

## 8. FR270 — Saúde Coletiva nas Ciências Farmacêuticas

**Supervisão:** Aline Teotonio Rodrigues

**Ementa:** Saúde como direito, direito à saúde. Estado de bem-estar social. Reforma sanitária brasileira. Sistema Único de Saúde (SUS). Níveis de atenção à saúde. Políticas nacionais de saúde do SUS. Assistência farmacêutica na atenção primária. Propriedade intelectual e insumos estratégicos. Iniquidades e determinantes sociais em saúde. Sistemas de saúde comparados. Profissionais da saúde e humanização.

**Horários:** Para os horários atualizados, consulte a grade horária do curso de Graduação em Farmácia.

manhã	tarde
Quarta-feira	

**Formação desejada do(a) estagiário(a):** Preferencialmente Farmacêuticos

**Descrição das atividades do(a) estagiário(a):** Participação nas diferentes atividades docentes da disciplina, desde discussão de planos de atividades até a orientação de alunos em atividades de aula, a preparação de materiais de ensino, etc.

**Método para avaliar o desempenho do(a) estagiário(a):** Frequência nas aulas e qualidade de entrega nas atividades propostas.

**Funções e responsabilidades do(a) supervisor(a):** Envolver o estagiário nas diferentes atividades docentes da disciplina, orientando adequadamente para a sua participação na discussão de planos de atividades, orientação de alunos em atividades de aula, preparação de materiais de ensino, etc. Além de supervisionar e avaliar sua frequência e desempenho.

## 9. FR402 — Tecnologia Farmacêutica I

**Supervisão:** Priscila Gava Mazzola

**Ementa:** Introdução aos conceitos farmacotécnicos e às formas farmacêuticas convencionais para veiculação de medicamentos; desenvolvimento, produção e controle magistral e industrial de ingredientes farmacêuticos.

**Horários:** Para os horários atualizados, consulte a grade horária do curso de Graduação em Farmácia.

manhã	tarde
Segunda-feira	

**Formação desejada do(a) estagiário(a):** Preferencialmente farmacêuticos

**Descrição das atividades do(a) estagiário(a):** Acompanhar aulas teóricas e/ou práticas, com supervisão do docente responsável;

Realizar explicações ou revisões de conteúdo previamente definidos pelo docente;

Conduzir pequenos grupos de discussão ou resolução de problemas em sala

Realizar plantões de dúvidas presenciais ou virtuais;

Auxiliar na organização e condução de atividades práticas (laboratoriais ou de campo);

Colaborar na elaboração de listas de exercícios, estudos dirigidos e provas;

Auxiliar na correção de atividades avaliativas e/ou trabalhos;

Participar de reuniões de planejamento com o docente responsável;

Contribuir para a organização de conteúdo em plataformas virtuais de ensino

Apoiar a aplicação de metodologias ativas

**Método para avaliar o desempenho do(a) estagiário(a):** Presença nas aulas, realização das atividades acordadas no prazo e com qualidade

**Funções e responsabilidades do(a) supervisor(a):** Acompanhar e supervisionar diretamente as atividades didáticas e de apoio desenvolvidas pelo estagiário, promovendo a integração com a disciplina

Orientar o estagiário quanto às metodologias de ensino, estratégias de avaliação e gestão de sala de aula

oferecer feedback contínuo sobre a atuação do estagiário

## 10. FR604 — Química Farmacêutica Aplicada

**Supervisão:** Wanda Pereira Almeida

**Ementa:** Química Farmacêutica e planejamento de fármacos para o tratamento de doenças parasitárias e infecciosas causadas por vírus, fungos e bactérias, para a quimioterapia do câncer e para o controle de afecções do sistema nervoso central, hormonal, ósteo-articular, cardiorrespiratório e digestório.

**Horários:** *Para os horários atualizados, consulte a grade horária do curso de Graduação em Farmácia.*

manhã	tarde
	Quarta-feira

**Formação desejada do(a) estagiário(a):** O perfil acadêmico desejado compreende graduação em Farmácia e possuir experiência prévia em modelagem molecular, uma vez que atuará no auxílio aos alunos durante as aulas da disciplina.

**Descrição das atividades do(a) estagiário(a):** Elaborar exercícios, corrigir e preparar quadro de notas para conferência do docente, realizar plantões de dúvida, ministrar aula na presença do docente, de um tema a ser escolhido, auxiliar nas aulas de modelagem.

**Método para avaliar o desempenho do(a) estagiário(a):** Frequência e Proatividade.

**Funções e responsabilidades do(a) supervisor(a):** Orientar o PED na preparação de exercícios e de sua aula a ser ministrada no tema de escolha, na presença do docente.

## 11. FR610 — Laboratório Clínico I

**Supervisão:** Magnun Nueldo Nunes dos Santos

**Ementa:** Aspectos teóricos e práticos sobre organização e metodologias empregadas nas diferentes áreas do Laboratório de Análises Clínicas. Análise crítica e interpretação dos resultados de exames laboratoriais. Conhecimento dos exames laboratoriais mais utilizados para avaliação dos sistemas hematológico e urinário, assim como dos exames laboratoriais em microbiologia e micologia clínica. Avaliação laboratorial do líquido cefalorraquidiano e dos derrames cavitários.

**Horários:** Para os horários atualizados, consulte a grade horária do curso de Graduação em Farmácia.

manhã	tarde
Segunda-feira	

**Formação desejada do(a) estagiário(a):** Não há restrição.

**Descrição das atividades do(a) estagiário(a):** 1) Participação nas reuniões de programação da disciplina;  
2) Alimentar o sistema (classroom) com material de apoio e informações gerais disponibilizados pelos professores. Além disso, dar o suporte necessários aos alunos para superarem as dificuldades/dúvidas encontradas neste acesso;  
3) Acompanhamento do programa da disciplina e dar o apoio necessário aos professores ao longo das aulas de cada bloco;  
4) Participar de plantões de dúvidas;  
5) Participação no processo de formulação, aplicação, correção e tabulação de resultados de tarefas, provas e de instrumentos de avaliação dos blocos da disciplina.

**Método para avaliar o desempenho do(a) estagiário(a):** A avaliação será feita através da média ponderada das atividades realizadas (itens 1 a 5), acrescida ao conceito de dedicação e empenho na disciplina, feitas pelo supervisor imediato e pelos demais docentes da disciplina.

**Funções e responsabilidades do(a) supervisor(a):** Programar as atividades da disciplina em conjunto com o aluno PED, incluindo o material de apoio teórico e as atividades. Participar do processo de elaboração de provas e a sua correção, em conjunto com o aluno PED. Supervisionar a orientação direta do aluno PED junto aos alunos e os demais docentes da disciplina.

## 12. FR611 — Estágio Supervisionado em Laboratório Clínico I

**Supervisão:** Eder de Carvalho Pincinato

**Ementa:** Estágio supervisionado em laboratório de análises clínicas nas áreas de Coleta e Recepção de exames, Bioquímica Clínica, Urinálises, Hematologia Laboratorial, Microbiologia e Parasitologia Clínicas.

**Horários:** *Para os horários atualizados, consulte a grade horária do curso de Graduação em Farmácia.*

<b>manhã</b>	<b>tarde</b>
Quarta-feira	Sexta-feira

**Formação desejada do(a) estagiário(a):** Apresentar conhecimento básico de um laboratório da aula prática, como pipetagem e espectrofotometria. Não há necessidade de ser farmacêutico.

**Descrição das atividades do(a) estagiário(a):** O estagiário será responsável por auxiliar na organização, montagem e desmontagem das aulas práticas do estágio. Deverá também acompanhar a aula e auxiliar o professor durante as aulas. Auxiliará na divisão de grupos e organização de visitas às áreas do Laboratório de Patologia Clínica, assim como na organização geral do Google Class.

**Método para avaliar o desempenho do(a) estagiário(a):** O estagiário será avaliado pelo envolvimento profissional com a disciplina, assim como assiduidade e proatividade no desenvolvimento das atividades do estágio.

**Funções e responsabilidades do(a) supervisor(a):** O supervisor será responsável pela atribuição e acompanhamento de todas as atividades do discente, assim como avaliará o desempenho e acompanhará a assiduidade do discente.

## 13. FR612 — Tecnologia Farmacêutica II

**Supervisão:** Priscila Gava Mazzola

**Ementa:** Desenvolvimento, controle de qualidade e produção de formas farmacêuticas líquidas e semissólidas.

**Horários:** Para os horários atualizados, consulte a grade horária do curso de Graduação em Farmácia.

manhã	tarde
Terça-feira	

**Formação desejada do(a) estagiário(a):** Preferencialmente farmacêutico

**Descrição das atividades do(a) estagiário(a):** Acompanhar aulas teóricas e/ou práticas, com supervisão do docente responsável;

Realizar explicações ou revisões de conteúdo previamente definidos pelo docente;

Conduzir pequenos grupos de discussão ou resolução de problemas em sala

Realizar plantões de dúvidas presenciais ou virtuais;

Auxiliar na organização e condução de atividades práticas (laboratoriais ou de campo);

Colaborar na elaboração de listas de exercícios, estudos dirigidos e provas;

Auxiliar na correção de atividades avaliativas e/ou trabalhos;

Participar de reuniões de planejamento com o docente responsável;

Contribuir para a organização de conteúdo em plataformas virtuais de ensino

Apoiar a aplicação de metodologias ativas

**Método para avaliar o desempenho do(a) estagiário(a):** Presença nas aulas, realização das atividades acordadas no prazo e com qualidade

**Funções e responsabilidades do(a) supervisor(a):** Acompanhar e supervisionar diretamente as atividades didáticas e de apoio desenvolvidas pelo estagiário, promovendo a integração com a disciplina

Orientar o estagiário quanto às metodologias de ensino, estratégias de avaliação e gestão de sala de aula

oferecer feedback contínuo sobre a atuação do estagiário

## 14. FR613 — Tecnologia Farmacêutica III

**Supervisão:** Paulo César Pires Rosa

**Ementa:** Desenvolvimento, controle de qualidade e produção de formas farmacêuticas sólidas.

**Horários:** *Para os horários atualizados, consulte a grade horária do curso de Graduação em Farmácia.*

<b>manhã</b>	<b>tarde</b>
Quinta-feira	

**Formação desejada do(a) estagiário(a):** Farmacêuticos, Químicos, Engenheiros Químicos

**Descrição das atividades do(a) estagiário(a):** Realizar plantões de dúvidas e auxiliar em atividades de aulas práticas, de exercício ou reforço; elaboração e correção de listas de exercícios, provas e projetos; e elaboração de material didático.

**Método para avaliar o desempenho do(a) estagiário(a):** Avaliação de aula teórica e prática a ser ministrada pelo estagiário PED em presença do professor, assiduidade e pontualidade, participação em plantões de dúvidas destinados aos alunos, atuação nas atividades de discussão de casos na disciplina

**Funções e responsabilidades do(a) supervisor(a):** Ministrando aulas teóricas e práticas na disciplina, aplicação de conteúdo, exercícios e atividades de avaliação dos alunos. Orientação do estagiário PED nos procedimentos relacionados à disciplina

## 15. FR614 — Farmacognosia

**Supervisão:** Alexandra Christine Helena Frankland Sawaya

**Ementa:** Farmacognosia: conceitos e métodos. Extração, identificação e doseamento de princípios ativos naturais e sua utilização como matéria prima de medicamentos e cosméticos. Estudo de plantas medicinais e drogas vegetais contendo os principais metabólitos de interesse farmacêutico: terpenos, óleos essenciais e fixos, gomas, resinas, alcaloides, taninos, cumarinas, heterosídeos (flavonoides, antraderivados, cardiotônicos, saponinas). Conceituação e legislação de fitoterápicos. Uso seguro de plantas medicinais brasileiras.

**Horários:** *Para os horários atualizados, consulte a grade horária do curso de Graduação em Farmácia.*

manhã	tarde
	Terça-feira, Quinta-feira

**Formação desejada do(a) estagiário(a):** Preferencialmente farmacêutico.

**Descrição das atividades do(a) estagiário(a):** O estagiário auxiliará no preparo das aulas e nas aulas de laboratório, práticas e de extensão e na correção dos relatórios de laboratório.

**Método para avaliar o desempenho do(a) estagiário(a):** Com base na sua assiduidade e disposição.

**Funções e responsabilidades do(a) supervisor(a):** O supervisor irá preparar e ministrar as aulas teóricas e de laboratório, corrigir avaliações e supervisionar as aulas práticas e de extensão

## 16. FR806 — Farmacoterapia e Interações Medicamentosas

**Supervisão:** Patricia Moriel

**Ementa:** Definição e classificação das interações medicamentosas. Interações medicamento-medicamento, medicamento-alimento, medicamento-álcool e outras drogas. Grupos de Risco. Discussão de Casos clínicos.

**Horários:** Para os horários atualizados, consulte a grade horária do curso de Graduação em Farmácia.

manhã	tarde

**Formação desejada do(a) estagiário(a):** Necessário ser farmacêutico

**Descrição das atividades do(a) estagiário(a):** Participação em todas as aulas presencialmente, desenvolvimento de casos e material de estudo para os alunos, recrutar voluntários para a simulação realística, correção de atividades realizadas em sala, controle de frequência, participação ativa nas simulações realísticas

**Método para avaliar o desempenho do(a) estagiário(a):** Proatividade, postura, presença nas aulas, envolvimento e cumprimento dos prazos pré-estabelecidos pelo docente

**Funções e responsabilidades do(a) supervisor(a):** Dar suporte ao bolsista PED para construção de atividades aos alunos; fornecer materiais de estudo e orientações sobre exercícios e simulação realística; supervisionar e ajudar a preparar a aula teórica que será de responsabilidade do PED.

## 17. FR809 — Análises Toxicológicas

**Supervisão:** José Luiz da Costa

**Ementa:** Toxicologia de alimentos, toxicologia ocupacional, toxicologia ambiental, toxicologia social, toxicologia forense. Análises toxicológicas, fluidos biológicos utilizados em análises toxicológicas, técnicas de preparo de amostras, técnicas analíticas utilizadas em análises toxicológicas, validação de métodos em análises toxicológicas.

**Horários:** *Para os horários atualizados, consulte a grade horária do curso de Graduação em Farmácia.*

manhã	tarde
	Segunda-feira

**Formação desejada do(a) estagiário(a):** Farmácia, Biomedicina, Biotecnologia ou Química

**Descrição das atividades do(a) estagiário(a):** Os estagiários serão avaliados por sua assiduidade, pontualidade, organização e empenho do desenvolvimento das atividades que lhe forem atribuídas. Será avaliado ainda por sua postura em sala de aula, por seu relacionamento com os alunos e pela capacidade de ministrar conteúdo teórico e/ou teórico prático.

**Método para avaliar o desempenho do(a) estagiário(a):** Acompanhar, monitorar, orientar e avaliar o PED no desenvolvimento de suas atividades junto à disciplina FR809 - Análises Toxicológicas

**Funções e responsabilidades do(a) supervisor(a):** Monitorar alunos em atividades em sala de aula (seminários, listas de exercícios, discussões de casos). Organizar aulas práticas e auxiliar o docente na realização das aulas práticas. Ministrar aulas teóricas específicas (sob supervisão do docente). Corrigir relatórios de aulas práticas.

## 18. FR810 — Biotecnologia

**Supervisão:** Marcelo Lancellotti

**Ementa:** Princípios e aplicações da biotecnologia. Ferramentas para a obtenção de DNA recombinante e construção de vetores. Fermentação: Enzimas e microrganismos na obtenção de produtos biotecnológicos. Biorreatores: Imobilização, otimização e escalas. Biossensores. Legislação de Biossegurança.

**Horários:** *Para os horários atualizados, consulte a grade horária do curso de Graduação em Farmácia.*

manhã	tarde
	Quinta-feira

**Formação desejada do(a) estagiário(a):** Formação em Biotecnologia, Biologia Molecular

**Descrição das atividades do(a) estagiário(a):** Auxiliar nas aulas e nos estudos dirigidos, caso existam aulas práticas auxiliar na montagem e execução das mesmas.

**Método para avaliar o desempenho do(a) estagiário(a):** Comparecimento e interesse nas atividades de aula

**Funções e responsabilidades do(a) supervisor(a):** Planejar, executar e disponibilizar as atividades ao estagiário PED

## 19. FR811 — Tecnologia Farmacêutica IV

**Supervisão:** Laura de Oliveira Nascimento

**Ementa:** Desenvolvimento, produção e controle magistral e industrial de formas farmacêuticas líquidas e semissólidas.

**Horários:** *Para os horários atualizados, consulte a grade horária do curso de Graduação em Farmácia.*

<b>manhã</b>	<b>tarde</b>
Quarta-feira	

**Formação desejada do(a) estagiário(a):** pós-graduandos preferencialmente com experiência em processos e formulação de formas farmacêuticas, QbD e garantia da qualidade

**Descrição das atividades do(a) estagiário(a):** - colaboração no planejamento das aulas.

- elaboração e correção dos exercícios de fixação de aprendizagem.
- gerenciamento de ambientes de suporte ao ensino.
- organização e supervisão de aulas em laboratório.
- auxílio dos alunos na utilização de softwares.
- atendimento extraclasse (“plantão de dúvidas”).

**Método para avaliar o desempenho do(a) estagiário(a):** Avaliação contínua de desempenho em relação a comprometimento, proatividade, cumprimento de prazos e relação com alunos. Feedbacks bimestrais ao PED por meio de reunião.

**Funções e responsabilidades do(a) supervisor(a):** - Orientar o aluno PED em relação a conduta em classe, responsabilidades, retórica, didática e conceitos científicos essenciais a disciplina;

- Desenvolver o conteúdo programático e elaborar aulas práticas em conjunto com o aluno PED

## 20. FR812 — Cuidado Farmacêutico

**Supervisão:** Patricia Moriel

**Ementa:** Definição e caracterização do cuidado farmacêutico. Estudo das características étnico raciais, religiosas, culturais e sócio-econômicas da população. Dispensação, prescrição e seguimento farmacoterapêutico. Estudo dos PRMs (problemas relacionados ao medicamento). Avaliação de parâmetros biológicos e sinais vitais. Uso adequado de formas farmacêuticas complexas (insulinas e dispositivos inalatórios). Estudo da farmacoterapia racional. Discute sobre a influência de fatores individuais na terapia. Avalia histórico de doenças pré-existentes e de sensibilidade a fármacos. Prescrição de MIPs. Simulação realística dos tópicos descritos anteriormente voltados ao cuidado farmacêutico.

**Horários:** Para os horários atualizados, consulte a grade horária do curso de Graduação em Farmácia.

manhã	tarde
Segunda-feira	

**Formação desejada do(a) estagiário(a):** Necessário ser farmacêutico

**Descrição das atividades do(a) estagiário(a):** Participação em todas as aulas presencialmente, desenvolvimento de casos e material de estudo para os alunos, recrutar voluntários para a simulação realística, correção de atividades realizadas em sala, controle de frequência, participação ativa nas simulações realísticas

**Método para avaliar o desempenho do(a) estagiário(a):** Proatividade, postura, presença nas aulas, envolvimento e cumprimento dos prazos pré-estabelecidos pelo docente

**Funções e responsabilidades do(a) supervisor(a):** Dar suporte ao bolsista PED para construção de atividades aos alunos; fornecer materiais de estudo e orientações sobre exercícios e simulação realística; supervisionar e ajudar a preparar a aula teórica que será de responsabilidade do PED.