



UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS
FACULDADE DE CIÊNCIAS FARMACÊUTICAS
PROGRAMA DE ESTÁGIO DOCENTE



EDITAL DE SELEÇÃO
PROGRAMA DE ESTÁGIO DOCENTE
2º SEMESTRE DE 2023

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 de graduação em Farmácia no **2º semestre de 2023** 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:



UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS
FACULDADE DE CIÊNCIAS FARMACÊUTICAS
PROGRAMA DE ESTÁGIO DOCENTE



- i. Disciplinas 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 com maior vetor de carga horária em atividade prática (código P);
- iii. Disciplinas com maior vetor de carga horária em atividade teórica (código T);
- iv. Disciplinas com apenas um docente responsável;
- v. Disciplinas com elevado histórico de reprovações;
- vi. Disciplinas com novas metodologias de ensino.

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 2023 e pagas de setembro de 2023 a janeiro de 2024, 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\$ 705,00 (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, nos limites semestrais determinados abaixo, 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 8h 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



UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS
FACULDADE DE CIÊNCIAS FARMACÊUTICAS
PROGRAMA DE ESTÁGIO DOCENTE



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, por até 2 (dois) semestres, 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, por até 5 (cinco) semestres, 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. DAS INSCRIÇÕES

O processo de inscrição e seleção para o Programa de Estágio Docente será inteiramente realizado no Sistema de Gestão Acadêmica (SIGA) da Diretoria Acadêmica (DAC), respeitando o cronograma indicado no item 4.



UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS
FACULDADE DE CIÊNCIAS FARMACÊUTICAS
PROGRAMA DE ESTÁGIO DOCENTE



4. DO CRONOGRAMA

| Data | Etapa | Responsável |
|------------------|---|-------------------------------|
| 15/6/2023 | Divulgação do edital na página da FCF | CPG/FCF |
| 15 a 29/6/2023 | Inscrição no SIGA | Pós-graduandos |
| 30/6 a 11/7/2023 | Avaliação e seleção dos estagiários para o 1º semestre de 2023 | Supervisores |
| 12/7/2023 | Divulgação da lista de estagiários aprovados | CPG/FCF |
| 12 a 17/7/2023 | Atualização de projetos de estágio no SIGA | Supervisores e CPG/FCF |
| 12 a 18/7/2023 | Confirmação de interesse no estágio e atualização de dados cadastrais no SIGA | Pós-graduandos |
| 12 a 19/7/2023 | Aceite dos orientadores | Orientadores |
| 20 a 25/7/2023 | Avaliação dos projetos | PRPG |
| 26 e 27/7/2023 | Recursos de projetos aprovados com ressalvas ou reprovados | CPG/FCF |
| 31/7 a 7/12/2023 | Cancelamento da participação de estagiários (a pedido) | CPG/FCF |
| 21 a 25/8/2023 | Atestar frequência dos estagiários no sistema SIGA (agosto) | Supervisores |
| 20 a 26/9/2023 | Atestar frequência dos estagiários no sistema SIGA (setembro) | Supervisores |
| 20 a 25/10/2023 | Atestar frequência dos estagiários no sistema SIGA (outubro) | Supervisores |
| 21 a 27/11/2023 | Atestar frequência dos estagiários no sistema SIGA (novembro) | Supervisores |
| 16 a 24/11/2023 | Entrega dos relatórios finais de estágio | Supervisores e pós-graduandos |
| 1 a 6/12/2023 | Atestar frequência dos estagiários no sistema SIGA (dezembro) | Supervisores |

Cidade Universitária “Zeferino Vaz”, 15 de junho de 2023.

Comissão PED/FCF



UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS
FACULDADE DE CIÊNCIAS FARMACÊUTICAS
PROGRAMA DE ESTÁGIO DOCENTE



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 | Supervisor(a) | Vagas PED C | |
|---------|------------|---|---------------|---|---|
| 1 | FR015 | Plantas Medicinais e Tóxicas | A | Alexandra Christine Helena Frankland Sawaya | 1 |
| 2 | FR039 | Tópicos Especiais em Ciências Farmacêuticas I (Aromaterapia) | A | Wanda Pereira Almeida | 1 |
| 3 | FR205 | Princípios de Farmacocinética | A | Catarina Raposo Dias Carneiro | 2 |
| 4 | FR206 | Assistência e Atenção Farmacêutica | A | Patricia Moriel | 1 |
| 5 | FR402 | Tecnologia Farmacêutica I | A | Priscila Gava Mazzola | 1 |
| 6 | FR410 | Projetos de Extensão IV | A | Wanda Pereira Almeida | 1 |
| 7 | FR604 | Química Farmacêutica Aplicada | A | Daniel Fábio Kawano | 2 |
| 8 | FR610 | Laboratório Clínico I | A | Magnun Nueldo Nunes dos Santos | 1 |
| 9 | FR611 | Estágio Supervisionado em Laboratório Clínico I | A | Eder de Carvalho Pincinato | 1 |
| 10 | FR612 | Tecnologia Farmacêutica II | A | Priscila Gava Mazzola | 1 |
| 11 | FR613 | Tecnologia Farmacêutica III | A | Paulo César Pires Rosa | 2 |
| 12 | FR614 | Farmacognosia | A | Alexandra Christine Helena Frankland Sawaya | 2 |
| 13 | FR804 | Toxicologia | A | José Luiz da Costa | 2 |
| 14 | FR806 | Farmacoterapia e Interações Medicamentosas | A | Patricia Moriel | 2 |
| 15 | FR810 | Biotechnology | A | Marcelo Lancellotti | 1 |
| 16 | FR811 | Tecnologia Farmacêutica IV | A | Laura de Oliveira Nascimento | 2 |
| 17 | FR812 | Cuidado Farmacêutico | A | Patricia Moriel | 2 |



ANEXO II — PROJETOS INDIVIDUALIZADOS DE ESTÁGIO

1. FR015 — Plantas Medicinais e Tóxicas

Supervisora: Prof^a Dr^a Alexandra Christine Helena Frankland Sawaya

Ementa: Descrição de espécies de plantas tóxicas comumente encontradas no Brasil, identificação botânica das espécies e mecanismos de sua atividade. Plantas medicinais comumente encontradas no Brasil, identificação botânica das espécies e mecanismos de sua atividade. Uso tradicional das espécies descritas. Visita a canteiros de plantas medicinais.

Horários:

| manhã | tarde |
|-------|--------------|
| | Quinta-feira |

Para os horários atualizados, consulte a [grade horária](#).

Formação desejada do(a) estagiário(a): não há restrição

Descrição das atividades do(a) estagiário(a): Auxiliar a preparação das aulas práticas e acompanhar as aulas teóricas.

Método para avaliar o desempenho do(a) estagiário(a): De acordo com a sua assiduidade e empenho.

Funções e responsabilidades do(a) supervisor(a): Preparar e ministrar aulas teóricas, práticas e provas. Supervisionar as atividades do PED.



2. FR039 — Tópicos Especiais em Ciências Farmacêuticas I (Aromaterapia)

Supervisora: Profª Drª Wanda Pereira Almeida

Ementa: Atuação do profissional farmacêutico em aromaterapia. Óleos essenciais utilizados, famílias e notas olfativas, blends (sinergismo), principais usos, faixa de concentração indicada para casos específicos e faixa etária.

Horários:

| manhã | tarde |
|-------|---------------|
| | Segunda-feira |

Para os horários atualizados, consulte a [grade horária](#).

Formação desejada do(a) estagiário(a): Farmácia

Descrição das atividades do(a) estagiário(a): Fazer a seleção dos materiais a serem utilizados em aulas; tirar dúvidas

Método para avaliar o desempenho do(a) estagiário(a): Frequência e participação nas Atividades

Funções e responsabilidades do(a) supervisor(a): orientar o PED, ministrar as aulas



3. FR205 — Princípios de Farmacocinética

Supervisora: Profª Drª 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:

| manhã | tarde |
|-------|---------------|
| | Segunda-feira |

Para os horários atualizados, consulte a [grade horária](#).

Formação desejada do(a) estagiário(a): Formação em saúde ou biológicas

Descrição das atividades do(a) estagiário(a): O discente auxiliará o planejamento da disciplina, a elaboração dos quizzes e de casos clínicos 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.



4. FR206 — Assistência e Atenção Farmacêutica

Supervisora: Prof^a Dr^a Patricia Moriel

Ementa: Assistência farmacêutica - Bases e Diretrizes. Atenção Farmacêutica: objetivos, organização e estratégias para a promoção do uso racional de medicamentos. Problemas Relacionados a Medicamentos (PRM). Medicamentos Genéricos. Formas farmacêuticas, absorção e armazenamento dos medicamentos. Dispensação com ou sem receita (medicamentos isentos de prescrição). Habilidades de comunicação em Atenção Farmacêutica. Planejamento da Atenção Farmacêutica. Aferição de parâmetros fisiológicos e bioquímicos por farmacêutico.

Horários:

| manhã | tarde |
|-------|---------------|
| | Segunda-feira |

Para os horários atualizados, consulte a [grade horária](#).

Formação desejada do(a) estagiário(a): Farmacêutico

Descrição das atividades do(a) estagiário(a): Realizar plantões de dúvidas e auxiliar em atividades de propostas em sala, de exercício ou reforço; elaborar e corrigir listas de exercícios e projetos; e elaborar de material complementar didático. Elaborar casos de simulação realística e gestão da marcação, dividir grupos e convidar atores.

Método para avaliar o desempenho do(a) estagiário(a): A avaliação deste aluno será embasada em comprometimento, presença em aula e atuação geral na disciplina. Realizar plantões de dúvidas e auxiliar em atividades de propostas em sala, de exercício ou reforço; elaboração e correção de listas de exercícios, provas e projetos; e elaboração de material didático.

Funções e responsabilidades do(a) supervisor(a): O professor supervisor acompanhará todas as atividades em sala e extra-sala do aluno PED. Dará as orientações necessárias para o bom desenvolvimento da disciplina e do aluno PED. Realizará a avaliação deste aluno embasada em comprometimento, presença e atuação geral na disciplina.



5. FR402 – Tecnologia Farmacêutica I

Supervisora: Prof^a Dr^a 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:

| manhã | tarde |
|---------------|-------|
| Segunda-feira | |

Para os horários atualizados, consulte a [grade horária](#).

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

Descrição das atividades do(a) estagiário(a): Preparação de aulas práticas, correção e elaboração de lista de exercícios, acompanhamento das aulas práticas (junto ao docente responsável), organização de seminários, plantão de dúvidas sob demanda

Método para avaliar o desempenho do(a) estagiário(a): Assiduidade, comprometimento na realização das atividades, eficiência, dedicação. Acompanhamento semanal das atividades do monitor.

Funções e responsabilidades do(a) supervisor(a): Orientar e estimular o monitor PED.



6. FR410 — Projetos de Extensão IV

Supervisora: Profª Drª Wanda Pereira Almeida

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.

Observação: por se tratar de disciplina de extensão, não tem horários semanais fixos. Detalhes prévios sobre as atividades de extensão devem ser obtidos junto à supervisora.

Horários:

| manhã | tarde |
|-------|-------|
| | |

Para os horários atualizados, consulte a [grade horária](#).

Formação desejada do(a) estagiário(a): Farmácia (Obrigatório)

Descrição das atividades do(a) estagiário(a): Acompanhar as atividades de extensão, pautadas no cuidado farmacêutico

Método para avaliar o desempenho do(a) estagiário(a): Participação e frequência às atividades

Funções e responsabilidades do(a) supervisor(a): Orientar e treinar o PED



7. FR604 – Química Farmacêutica Aplicada

Supervisor: Prof. Dr. Daniel Fábio Kawano

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:

| manhã | tarde |
|-------|--------------|
| | Quarta-feira |

Para os horários atualizados, consulte a [grade horária](#).

Formação desejada do(a) estagiário(a): Mestrado/Doutorado completo ou em andamento em Química Farmacêutica

Descrição das atividades do(a) estagiário(a): Ministrará aula sobre um tema da disciplina, apoio à elaboração e à correção de listas de exercícios, plantão de dúvidas com os alunos.

Método para avaliar o desempenho do(a) estagiário(a): O discente será avaliado pela assiduidade e qualidade do material produzido (ex: lista de exercícios).

Funções e responsabilidades do(a) supervisor(a): Orientar o discente em suas atribuições, auxiliar no esclarecimento de dúvidas junto aos alunos, participar das prévias e/ou aula sobre o conteúdo ministrado pelo discente dando-lhe suporte.



8. FR610 — Laboratório Clínico I

Supervisor: Prof. Dr. Magnun Nueldo Nunes dos Santos

Ementa: Aspectos teóricos sobre organização e metodologias desenvolvidas nas áreas de Bioquímica, Hematologia, Microbiologia e Parasitologia do Laboratório de Patologia Clínica. Conhecimento dos exames laboratoriais mais utilizados para avaliação dos sistemas cardiovascular, ósseo, digestório, hematológico, tegumentar e urinário. Análise crítica e interpretação dos resultados de exames laboratoriais.

Horários:

| manhã | tarde |
|---------------|-------|
| Segunda-feira | |

Para os horários atualizados, consulte a [grade horária](#).

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

Descrição das atividades do(a) estagiário(a): 1) Participar das reuniões de programação da disciplina; 2) Atualizar a plataforma Google Classroom com o material de apoio e informações gerais disponibilizados pelos professores. Além disso, dar suporte necessário aos alunos para que possam superar as dificuldades e as dúvidas encontradas nesse acesso; 3) Acompanhar o programa da disciplina; 4) Apoiar os professores ao longo das aulas de cada bloco; 4) Participar dos plantões de dúvidas; 5) Participar do 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 do desempenho do discente em função das atividades supracitadas, além da avaliação da dedicação e do empenho na disciplina, realizada pelo supervisor e os 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 técnico 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.



9. FR611 — Estágio Supervisionado em Laboratório Clínico I

Supervisor: Prof. Dr. 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:

| manhã | tarde |
|--------------|-------------|
| Quarta-feira | Sexta-feira |

Para os horários atualizados, consulte a [grade horária](#).

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 discente será responsável por auxiliar a organização, a montagem e a 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 Classroom

Método para avaliar o desempenho do(a) estagiário(a): O discente 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.



10. FR612 — Tecnologia Farmacêutica II

Supervisora: Prof^ª Dr^ª Priscila Gava Mazzola

Ementa: Desenvolvimento, produção e controle magistral e industrial de formas farmacêuticas sólidas.

Horários:

| manhã | tarde |
|-------------|-------|
| Terça-feira | |

Para os horários atualizados, consulte a [grade horária](#).

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

Descrição das atividades do(a) estagiário(a): Preparação de aulas práticas, correção e elaboração de lista de exercícios, acompanhamento das aulas práticas (junto ao docente responsável), organização de seminários, plantão de dúvidas sob demanda

Método para avaliar o desempenho do(a) estagiário(a): Assiduidade, comprometimento na realização das atividades, eficiência, dedicação. Acompanhamento semanal das atividades do monitor.

Funções e responsabilidades do(a) supervisor(a): Orientar e estimular o monitor



11. FR613 — Tecnologia Farmacêutica III

Supervisor: Prof. Dr. Paulo César Pires Rosa

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

Horários:

| manhã | tarde |
|--------------|-------|
| Quinta-feira | |

Para os horários atualizados, consulte a [grade horária](#).

Formação desejada do(a) estagiário(a): Preferencialmente Farmacêutico, mas outras profissões são aceitas como químico biólogo, biomédico, engenheiro químico, todos com experiência prévia em laboratório

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.

Funções e responsabilidades do(a) supervisor(a): Ministrar 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



12. FR614 — Farmacognosia

Supervisora: Prof^ª Dr^ª 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:

| manhã | tarde |
|-------|---------------------------|
| | Terça-feira, Quinta-feira |

Para os horários atualizados, consulte a [grade horária](#).

Formação desejada do(a) estagiário(a): Preferencialmente farmacêuticos, mas não exclusivamente

Descrição das atividades do(a) estagiário(a): Auxiliar com a preparação dos testes das aulas de laboratório, supervisionar aulas práticas e de extensão, acompanhar as aulas teóricas e apoiar a correção de relatórios de laboratório.

Método para avaliar o desempenho do(a) estagiário(a): De acordo com a sua assiduidade e empenho.

Funções e responsabilidades do(a) supervisor(a): Preparar e ministrar aulas teóricas, de laboratório e provas. Supervisionar as atividades dos PEDs.



13. FR804 — Toxicologia

Supervisor: Prof. Dr. José Luiz da Costa

Ementa: História da toxicologia, epidemiologia das intoxicações, conceitos gerais em toxicologia, toxicocinética, toxicodinâmica, avaliação de toxicidade, avaliação de risco, toxicologia de medicamentos, interações medicamentosas, toxicologia de alimentos, toxicologia ocupacional, toxicologia ambiental, toxicologia social, toxilogia (animais peçonhentos) e análises toxicológicas.

Horários:

| manhã | tarde |
|-------|---------------|
| | Segunda-feira |

Para os horários atualizados, consulte a [grade horária](#).

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

Descrição das atividades do(a) estagiário(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. Ministras aulas teóricas específicas (sob supervisão do docente). Corrigir relatórios de aulas práticas.

Método para avaliar o desempenho 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.

Funções e responsabilidades do(a) supervisor(a): Acompanhar, monitorar, orientar e avaliar o PED no desenvolvimento de suas atividades junto à disciplina



14. FR806 — Farmacoterapia e Interações Medicamentosas

Supervisora: Profª Drª Patricia Moriel

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

Horários:

| manhã | tarde |
|--------------|-------|
| Quinta-feira | |

Para os horários atualizados, consulte a [grade horária](#).

Formação desejada do(a) estagiário(a): Farmacêutico ou cursando a pós-graduação na área de Farmacologia

Descrição das atividades do(a) estagiário(a): Realizar plantões de dúvidas e auxiliar em atividades de propostas em sala, de exercício ou reforço; elaborar e corrigir listas de exercícios e projetos; e elaborar de material complementar didático. Elaborar casos de simulação realística e gestão da marcação, dividir grupos e convidar atores. Auxiliar nas aulas práticas.

Método para avaliar o desempenho do(a) estagiário(a): A avaliação deste aluno será embasada em comprometimento, presença em aula e atuação geral na disciplina.

Funções e responsabilidades do(a) supervisor(a): O professor supervisor acompanhará todas as atividades em sala e extra-sala do aluno PED. Dará as orientações necessárias para o bom desenvolvimento da disciplina e do aluno PED. Realizará a avaliação deste aluno embasada em comprometimento, presença e atuação geral na disciplina.



15. FR810 — Biotecnologia

Supervisor: Prof. Dr. 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:

| manhã | tarde |
|-------|--------------|
| | Quinta-feira |

Para os horários atualizados, consulte a [grade horária](#).

Formação desejada do(a) estagiário(a): sem restrições

Descrição das atividades do(a) estagiário(a): Auxílio em aulas práticas e de laboratório

Método para avaliar o desempenho do(a) estagiário(a): Presença em aulas

Funções e responsabilidades do(a) supervisor(a): Avaliações e desenvolvimento da disciplina



16. FR811 — Tecnologia Farmacêutica IV

Supervisora: Prof^ª Dr^ª Laura de Oliveira Nascimento

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

Horários:

| manhã | tarde |
|--------------|-------|
| Quarta-feira | |

Para os horários atualizados, consulte a [grade horária](#).

Formação desejada do(a) estagiário(a): Preferencialmente farmacêuticos ou engenheiros químicos, com experiência em garantia da qualidade ou formulação de produtos farmacêuticos

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.



17. FR812 — Cuidado Farmacêutico

Supervisora: Prof^ª Dr^ª 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:

| manhã | tarde |
|---------------|-------|
| Segunda-feira | |

Para os horários atualizados, consulte a [grade horária](#).

Formação desejada do(a) estagiário(a): Farmacêutico

Descrição das atividades do(a) estagiário(a): Realizar plantões de dúvidas e auxiliar em atividades de propostas em sala, de exercício ou reforço; elaborar e corrigir listas de exercícios e projetos; e elaborar de material complementar didático. Elaborar casos de simulação realística e gestão da marcação, dividir grupos e convidar atores. Auxiliar nas aulas práticas.

Método para avaliar o desempenho do(a) estagiário(a): A avaliação deste aluno será embasada em comprometimento, presença em aula e atuação geral na disciplina.

Funções e responsabilidades do(a) supervisor(a): O professor supervisor acompanhará todas as atividades em sala e extra-sala do aluno PED. Dará as orientações necessárias para o bom desenvolvimento da disciplina e do aluno PED. Realizará a avaliação deste aluno embasada em comprometimento, presença e atuação geral na disciplina.