



**EDITAL DE SELEÇÃO
PROGRAMA DE ESTÁGIO DOCENTE
2º SEMESTRE DE 2022**

RETIFICADO (ALTERAÇÕES EM VERMELHO)

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 22/06/2020, torna público o edital de participação de pós-graduandos no PED/FCF em disciplinas de graduação no **2º semestre de 2022** 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 B e 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. Disponibilidade 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 B e 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 2022 e pagas de setembro de 2022 a janeiro de 2023, a agosto de 2022, no dia 8 ou 10 de cada mês. Atualmente, os auxílios PED B e PED C correspondem, respectivamente, a 1/3 e a 1/4 da mensalidade da bolsa CAPES e CNPq de doutorado, isto é, a R\$ 734,00 e a R\$ 550,00. 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 teóricas 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.

a) PED B

Os discentes participantes do PED B (**exclusivamente estudantes do 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 estar compreendida entre 1/3 e 2/3 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 estar compreendida entre 30 e 60 horas semestral (levando-se em conta



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



todas as turmas em que atua), sempre sob a supervisão do docente responsável definido no projeto (PIEPED).

- III. para o PED B a carga didática a eles atribuída deverá ser, no máximo, 60 horas semestrais (levando-se em conta todas as disciplinas e/ou turmas em que atua), sendo essas horas divididas em, no máximo, duas disciplinas com siglas distintas, e respeitando o máximo de uma turma em cada disciplina, ou o máximo de duas turmas, no caso de atuar em uma única disciplina.
- IV. nas demais horas, o PED B poderá realizar plantões de dúvidas; colaborar no planejamento da disciplina; atuar em aulas práticas, de exercício ou reforço; atuar em atividades de elaboração e correção de listas de exercícios, provas e projetos; atuar em atividades de elaboração de material didático e outras atividades de apoio.

b) PED C

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 (PIEPED).
- 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,



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



por até 02 (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 05 (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.

4. DO CRONOGRAMA

Data	Etapa	Responsável
21/6/2022	Divulgação do edital na página da FCF	CPG/FCF
22/6 a 1/7/2022	Inscrição no SIGA	Pós-graduandos
5 a 12/7/2022	Avaliação e seleção dos estagiários para o 21º semestre de 2022	Supervisores
13/7/2022	Divulgação da lista de estagiários aprovados	CPG/FCF
13 a 20/7/2022	Atualização de projetos de estágio no SIGA	Supervisores
13 a 21/7/2022	Confirmação de interesse no estágio e atualização de dados cadastrais no SIGA	Pós-graduandos
13 a 22/7/2022	Aceite dos orientadores	Orientadores
25/7 a 1/8/2022	Avaliação dos projetos	PRPG
2 a 4/8/2022	Recursos de projetos aprovados com ressalvas ou reprovados	CPG/FCF
15/8 a 14/12/2022	Cancelamento da participação de estagiários (a pedido)	CPG/FCF
22 a 26/8/2022	Atestar frequência dos estagiários no sistema SIGA (agosto)	Supervisores
19 a 23/9/2022	Atestar frequência dos estagiários no sistema SIGA (setembro)	Supervisores
17 a 21/10/2022	Atestar frequência dos estagiários no sistema SIGA (outubro)	Supervisores
21 a 25/11/2022	Atestar frequência dos estagiários no sistema SIGA (novembro)	Supervisores
21 a 28/11/2022	Entrega dos relatórios finais de estágio	Supervisores e pós-graduandos
1 a 7/12/2022	Atestar frequência dos estagiários no sistema SIGA (dezembro)	Supervisores

Cidade Universitária “Zeferino Vaz”, 21 de junho de 2022.

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	Vagas PED B
1	FR015	Plantas Medicinais e Tóxicas	A	Alexandra C H Frankland Sawaya	1	0
2	FR202	Estágio em Assistência Farmacêutica na Atenção Básica	A, B, C	Patricia Moriel	2	0
3	FR205	Princípios de Farmacocinética	A	Catarina Raposo Dias Carneiro	2	0
4	FR206	Assistência e Atenção Farmacêutica	A	Patricia Moriel	1	0
5	FR207	Genética Humana	A	Marcelo Lancellotti	1	0
6	FR402	Tecnologia Farmacêutica I	A	Priscila Gava Mazzola	1	0
7	FR604	Química Farmacêutica Aplicada	A	Wanda Pereira Almeida	2	0
8	FR607	Química Farmacêutica Aplicada I	A	Daniel Fábio Kawano	1	0
9	FR610	Laboratório Clínico I	A	Magnun Nueldo Nunes dos Santos	1	0
10	FR611	Estágio Supervisionado em Laboratório Clínico I	F	Eder de Carvalho Pincinato	1	0
11	FR612	Tecnologia Farmacêutica II	A	Priscila Gava Mazzola	1	0
12	FR613	Tecnologia Farmacêutica III	A	Paulo César Pires Rosa	1	0
13	FR614	Farmacognosia	A	Alexandra C H Frankland Sawaya	2	0
14	FR804	Toxicologia Geral	A	José Luiz da Costa	2	0
15	FR805	Controle de Qualidade de Produtos II	A	Karina Cogo Müller	2	0
16	FR806	Farmacoterapia e Interações Medicamentosas	A	Patricia Moriel	1	0
17	FR807	Tecnologia Farmacêutica	A	Laura de Oliveira Nascimento	2	0
18	FR808	Farmacoepidemiologia	A	Celso Stephan	1	0



1. FR015 — Plantas Medicinais e Tóxicas

Supervisor(a): Profª Drª 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
	Quarta-feira

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

Formação desejada do(a) estagiário(a): Não ha restrição.

Descrição das atividades do(a) estagiário(a): O discente auxiliará na preparação e durante as aulas práticas e acompanhará as aulas teóricas. É facultado ministrar uma aula teórica e/ou prática, sob orientação do docente.

Método para avaliar o desempenho do(a) estagiário(a): Será avaliado com base na sua assiduidade, desempenho nas atividades propostas e dedicação.

Funções e responsabilidades do(a) supervisor(a): Orientar as atividades do PED.



2. FR202 — Estágio em Assistência Farmacêutica na Atenção Básica

Supervisor(a): Profª Drª Patricia Moriel

Ementa: Atenção Primária à Saúde e Estratégia de Saúde da Família (ESF). Controle social na atenção básica. Organização da atenção básica no Sistema Único de Saúde (SUS). Linhas de cuidados em doenças crônicas e projeto terapêutico singular. Programas na atenção básica: tabagismo, tuberculose, hanseníase, hipertensão e diabetes. Componente básico da assistência farmacêutica. Componente estratégico da assistência farmacêutica. Processo saúde-doença-cuidado no território. Agentes comunitários de saúde e visita domiciliar. Assistência Farmacêutica na Atenção Básica. Atenção Farmacêutica na ESF. Cuidado farmacêutico na atenção básica.

Horários:

manhã	tarde
Sexta-feira	Sexta-feira

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

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

Descrição das atividades do(a) estagiário(a): Participar da logística do estágio e acompanhamento da execução do estágio pelos alunos. Deverá participar das discussões de tarefas, acompanhar a execução do estágio nas diferentes UBS (na maioria das vezes não presencialmente); ir presencialmente as UBS no dia que o docente daquela UBS for fazer a visita; fazer plantão de dúvidas com os alunos e orientar os mesmos na elaboração do relatório final.

Método para avaliar o desempenho do(a) estagiário(a): Participação nas atividades propostas; pró-atividade e comprometimento.

Funções e responsabilidades do(a) supervisor(a): Dar todo material e caminho para o PED ter um bom desenvolvimento na disciplina, direcionar atividades ao PED, propor discussões.



3. FR205 — Princípios de Farmacocinética

Supervisor(a): Prof^a Dr^a Catarina Rapôso Dias Carneiro

Ementa: Farmacologia do sistema nervoso periférico, do sistema cardiovascular e do sistema nervoso central. (1) Sistema nervoso periférico: Conceitos da transmissão autonômica e somática. Farmacologia da transmissão adrenérgica e muscarínica. Farmacologia da junção neuromuscular, de bloqueadores neuromusculares e de anticolinesterásicos. Anestésicos locais. (2) Sistema cardiovascular: Princípios do controle da pressão arterial. Farmacologia dos principais grupos de fármacos anti-hipertensivos (antagonistas adrenérgicos, do sistema renina angiotensina e de canais de cálcio; diuréticos; óxido nítrico e antianginosos). Tratamento farmacológico da insuficiência cardíaca, de deficiências no metabolismo de lipoproteínas e metabolismo glicídico. Farmacologia da coagulação sanguínea e do processo inflamatório, incluindo asma e artrite reumatoide. (3) Sistema nervoso central (SNC): Farmacologia das principais classes de drogas que modulam distúrbios no SNC (ansiolíticos/hipnóticos, antidepressivos, anticonvulsivantes, antipsicóticos, anti-parkinsonianos) e das substâncias usadas no tratamento da dor, além de inibidores de apetite de ação central e drogas de abuso. Farmacologia dos antibióticos e antivirais. Para os diferentes grupos haverá discussão das características farmacocinéticas e farmacodinâmicas, dos usos clínicos e dos eventuais efeitos adversos e interações medicamentosas.

Horários:

manhã	tarde
	Segunda-feira

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

Formação desejada do(a) estagiário(a): Não há restrição. Desejável desenvolver pesquisa com fármacos.

Descrição das atividades do(a) estagiário(a): O discente auxiliará no planejamento da disciplina, na elaboração dos "quizes" e "casos" que serão utilizados como metodologias ativas. Ministrará uma aula teórica e dará apoio na correção dos exercícios e nos registros



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



de presença e de notas. Alimentará a plataforma Google Classroom, adicionando materiais para leitura, atividades, links de aulas gravadas 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 montar 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

Supervisor(a): Profª Drª Patricia Moriel

Ementa: Gestão e administração da farmácia. Ciclo da assistência farmacêutica no estabelecimento. Armazenamento e controle de estoque. Conferência e avaliação técnica e legal das prescrições. Dispensação e orientação ao usuário. Boas Práticas Farmacêuticas. Controle de antimicrobianos. Controle de medicamentos e substâncias sujeitos a controle especial (Portaria SVS/MS 344/1998). Gerenciamento de resíduos em farmácia. Prática em farmácia: atendimento farmacêutico, aplicação de injetáveis, aferição de parâmetros fisiológicos e bioquímicos, perfuração de lóbulo auricular, fracionamento de medicamentos. Procedimento Operacional Padrão (POP) e Manual de Boas Práticas Farmacêuticas. Farmacovigilância. Para farmácias com manipulação: Boas Práticas de Manipulação. Manipulação e controle de qualidade de produtos manipulados.

Horários:

manhã	tarde
	Segunda-feira

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

Formação desejada do(a) estagiário(a): Serão permitidos somente farmacêuticos.

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.



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



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. FR207 – Genética Humana

Supervisor(a): Prof. Dr. 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:

manhã	tarde
	Quarta-feira

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

Formação desejada do(a) estagiário(a): Somente alunos da Pós-Graduação FCF - UNICAMP de docentes da FCF.

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): Prova discursiva.

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



6. FR402 – Tecnologia Farmacêutica I

Supervisor(a): Profª Drª 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): 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.

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): Acompanhar as atividades, orientar a execução, estar presente nas diversas atividades.



7. FR604 – Química Farmacêutica Aplicada

Supervisor(a): Profª Drª Wanda Pereira Almeida ou Prof. Dr. Daniel Fábio Kawano

Ementa: Atenção Farmacêutica: objetivos, organização e estratégias para a promoção do uso racional de medicamentos. Problemas Relacionados a Medicamentos (PRM). Dispensação com ou sem receita (medicamentos isentos de prescrição). Habilidades de comunicação em Atenção Farmacêutica. Planejamento da Atenção Farmacêutica. Metodologias de seguimento/acompanhamento farmacoterapêutico. Atenção Farmacêutica na atenção básica de saúde.

Horários:

manhã	tarde
	Quarta-feira

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

Formação desejada do(a) estagiário(a): Conhecimento de Farmácia. Desejável Mestrado e/ou Doutorado em Química Farmacêutica.

Descrição das atividades do(a) estagiário(a): Acompanhamento das aulas, gerenciamento das plataformas de ensino, aulas de estudo de caso, plantões de dúvidas, elaboração e correção de listas de exercícios e dinâmicas, ministrar aula sobre um tema sob supervisão.

Método para avaliar o desempenho do(a) estagiário(a): Assiduidade, pontualidade no atendimento e cooperação aos alunos e aos docentes.

Funções e responsabilidades do(a) supervisor(a): Ministras aulas e acompanhar a atividade docente do PED (estudos de caso).



8. FR607 – Química Farmacêutica Aplicada I

Supervisor(a): Prof. Dr. Daniel Fábio Kawano

Ementa: Química Farmacêutica e Planejamento de fármacos para o tratamento de doenças infecciosas e dos sistemas ósteo-articular, cardio-respiratório e digestório.

Horários:

manhã	tarde
	Quarta-feira

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

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

Descrição das atividades do(a) estagiário(a): Plantão de dúvidas, elaboração e correção de lista de exercícios, gerenciamentos das plataformas de ensino.

Método para avaliar o desempenho do(a) estagiário(a): Assiduidade e participação nas tarefas atribuídas.

Funções e responsabilidades do(a) supervisor(a): Orientação e esclarecimento das dúvidas do PG.



9. FR610 — Laboratório Clínico I

Supervisor(a): 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) Participação nas reuniões de programação da disciplina; 2) Alimentar o sistema (Google 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



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



PED. Supervisionar a orientação direta do aluno PED junto aos alunos e os demais docentes da disciplina.



10. FR611 — Estágio Supervisionado em Laboratório Clínico

|

Supervisor(a): 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
Sexta-feira	Quarta-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.

Descrição das atividades do(a) estagiário(a): O discente 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 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.



11. FR612 — Tecnologia Farmacêutica II

Supervisor(a): Profª Drª 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): 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.

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): Acompanhar o aluno e orientar o desenvolvimento das atividades.



12. FR613 — Tecnologia Farmacêutica III

Supervisor(a): 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): Farmacêuticos, preferencialmente, Químicos e Engenheiros Químicos.

Descrição das atividades do(a) estagiário(a): Efetuar pesquisa em fontes diversas que possam contribuir com a disciplina. Auxiliar o professor no planejamento das aulas, na elaboração e correção dos exercícios de fixação da aprendizagem e no gerenciamento de ambientes de suporte ao ensino. Auxiliar o professor na organização, supervisão de aulas práticas. Atendimento extra-classe aos alunos.

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 e 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.



13. FR614 — Farmacognosia

Supervisor(a): 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): Farmacêuticos, pois devem ter tido esta disciplina na graduação, mas sem excluir outros perfis acadêmicos.

Descrição das atividades do(a) estagiário(a): O discente deverá auxiliar no preparo e durante as aulas de laboratório, acompanhar as aulas práticas e teóricas. Ajudará na correção de relatórios, é facultado se responsabilizar e ministrar uma aula teórica e/ou prática, sob orientação do docente.

Método para avaliar o desempenho do(a) estagiário(a): Será avaliado com base na sua assiduidade, desempenho nas atividades propostas e dedicação.

Funções e responsabilidades do(a) supervisor(a): Orientar as atividades do PED.



14. FR804 — Toxicologia Geral

Supervisor(a): 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
Quinta-feira	Segunda-feira

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

Formação desejada do(a) estagiário(a): Farmacêutico, químico, biomédico ou biotecnólogo.

Descrição das atividades do(a) estagiário(a): Monitorar alunos em atividade em sala de aula (seminários, listas de exercícios, discussões de casos). Auxiliar o docente na montagem e execução das aulas práticas. Ministras aulas teóricas específicas (sob supervisão do docente).

Método para avaliar o desempenho do(a) estagiário(a): O estagiário será avaliado 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 o conteúdo teórico e/ou teórico prático.

Funções e responsabilidades do(a) supervisor(a): Supervisionar o estagiário PED.



15. FR805 – Controle de Qualidade de Produtos II

Supervisor(a): Profª Drª Karina Cogo Müller

Ementa: Gerenciamento da qualidade na fabricação de insumos farmacêuticos. Contaminação microbiana de insumos farmacêuticos. Controle do crescimento microbiano. Controle microbiológico de matéria-prima e de produtos acabados. Controle microbiológico de embalagens. Contagem de microrganismos. Agentes químicos conservantes. Testes específicos de controle de identificação de microrganismos.

Horários:

manhã	tarde
	Quarta-feira

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

Formação desejada do(a) estagiário(a): Alunos de mestrado e doutorado com conhecimento em Microbiologia e/ou Controle de qualidade microbiológico.

Descrição das atividades do(a) estagiário(a): Contribuição no planejamento da disciplina, correção das atividades didáticas, participação no planejamento, preparo e condução das aulas práticas, auxiliar os alunos com dúvidas tanto em sala de aula como oferecendo plantão de dúvidas extraclasse, ministrar algumas aulas teóricas com a supervisão da professora.

Método para avaliar o desempenho do(a) estagiário(a): Frequência nas aulas práticas e teóricas; comprometimento na preparação das aulas práticas; avaliação por observação do desempenho em momentos das aulas teóricas e práticas.

Funções e responsabilidades do(a) supervisor(a): Supervisionar as aulas ministradas pelo PED bem como orientar da preparação das mesmas, orientar na correção de atividades didáticas, discutir as atividades didáticas da disciplina, discutir com o PED o planejamento da disciplina bem como das atividades teóricas e práticas.



16. FR806 — Farmacoterapia e Interações Medicamentosas

Supervisor(a): Profª Drª 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:

manhã	tarde
Quinta-feira	

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

Formação desejada do(a) estagiário(a): Farmacêutico, ou aluno de outra formação que comprove outros cursos/disciplinas voltados à Farmacologia após sua graduação.

Descrição das atividades do(a) estagiário(a): Realizar plantões de dúvidas e auxiliar em atividades de propostas em sala, de exercício ou reforço; elaboração e correção de listas de exercícios e projetos; e elaboração de material complementar didático. Elaboração dos casos de simulação realística e gestão da marcação, divisão de grupos e convite aos 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 irá acompanhar 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. Irá realizar a avaliação deste aluno embasada em comprometimento, presença e atuação geral na disciplina.



17. FR807 — Tecnologia Farmacêutica

Supervisor(a): Prof^a Dr^a Laura de Oliveira Nascimento

Ementa: Teoria e prática do desenvolvimento e produção industrial de medicamentos: pré-formulação e deformulação; mecanismos de liberação de fármacos, produção de sólidos, líquidos e semissólidos, escalonamento de produção, tecnologia analítica e validação de processos, *quality by design*, boas práticas de fabricação, garantia de qualidade, política de medicamentos.

Horários:

manhã	tarde
Quarta-feira	

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

Formação desejada do(a) estagiário(a): farmacêuticos ou outros alunos de pós-graduação com experiência em processo produtivo/ formulação farmacêutica.

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 extra-classe (plantão de dúvidas).

Método para avaliar o desempenho do(a) estagiário(a): Avaliação contínua por reuniões periódicas e avaliação dos alunos, contínua e bimestral, por escrito.

Funções e responsabilidades do(a) supervisor(a): - Orientar o aluno PED em relação a conduta em classe, responsabilidades, retórica, didática e conceitos científicos essenciais à disciplina;
- Desenvolver o conteúdo programático em conjunto com o aluno;
- Elaborar aulas práticas em conjunto com o aluno.



18. FR808 — Farmacoepidemiologia

Supervisor(a): Prof. Dr. Celso Stephan

Ementa: Epidemiologia: definições, histórico, usos. População e saúde. Medidas de frequência de doenças. Indicadores de saúde. Vigilância epidemiológica e sanitária. O laboratório de saúde pública e seu papel na vigilância sanitária e epidemiológica. Investigação epidemiológica. Validação e validade de estudos epidemiológicos. Medidas de risco e causalidade. Estudos epidemiológicos experimentais e observacionais. Farmacoepidemiologia. Estudos sobre a utilização de medicamentos: conceito, métodos, e aplicações. Farmacovigilância: conceito, métodos e aplicações. Farmacovigilância no Brasil e no mundo.

Horários:

manhã	tarde
Segunda-feira	

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

Formação desejada do(a) estagiário(a): De qualquer área da Saúde, com noções de bioestatística.

Descrição das atividades do(a) estagiário(a): Acompanhamento das aulas e auxílio aos alunos na resolução de exercícios e dúvidas.

Método para avaliar o desempenho do(a) estagiário(a): Avaliação da frequência e interação durante as aulas.

Funções e responsabilidades do(a) supervisor(a): Orientação quanto ao currículo da disciplina, discussão dos conteúdos das aulas.