



**EDITAL DE SELEÇÃO
PROGRAMA DE ESTÁGIO DOCENTE
1º 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 no **1º 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 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 março a julho de 2023 e pagas de abril a agosto de 2023, no dia 8 ou 10 de cada mês. Em 2023, os auxílios PED B e PED C corresponderão, respectivamente, a 50% e 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, a R\$ 1.175,00 e a 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
7/12/2022	Divulgação do edital na página da FCF	CPG/FCF
12/12/2022 a 12/1/2023	Inscrição no SIGA	Pós-graduandos
13 a 25/1/2023	Avaliação e seleção dos estagiários para o 1º semestre de 2023	Supervisores
25/1/2023	Divulgação da lista de estagiários aprovados	CPG/FCF
26/1 a 3/2/2023	Atualização de projetos de estágio no SIGA	Supervisores
26/1 a 6/2/2023	Confirmação de interesse no estágio e atualização de dados cadastrais no SIGA	Pós-graduandos
26/1 a 7/2/2023	Aceite dos orientadores	Orientadores
8 a 17/2/2023	Avaliação dos projetos	PRPG
23 a 27/2/2023	Recursos de projetos aprovados com ressalvas ou reprovados	CPG/FCF
2/3 a 27/6/2023	Cancelamento da participação de estagiários (a pedido)	CPG/FCF
20 a 24/3/2023	Atestar frequência dos estagiários no sistema SIGA (março)	Supervisores
18 a 25/4/2023	Atestar frequência dos estagiários no sistema SIGA (abril)	Supervisores
19 a 25/5/2023	Atestar frequência dos estagiários no sistema SIGA (maio)	Supervisores
12 a 16/6/2023	Atestar frequência dos estagiários no sistema SIGA (junho)	Supervisores
12 a 16/6/2023	Entrega dos relatórios finais de estágio	Supervisores e pós-graduandos
19 a 25/7/2023	Atestar frequência dos estagiários no sistema SIGA (julho)	Supervisores

Cidade Universitária “Zeferino Vaz”, 7 de dezembro 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	
1	FR042	Tópicos Especiais em Ciências Farmacêuticas IV (Cannabis Medicinal)	A	Priscila Gava Mazzola / José Luiz da Costa	2
2	FR050	Farmacogenética e Farmacogenômica	A	Patricia Moriel	1
3	FR102	Boas Práticas de Laboratório e Gestão de Resíduos	A	Jorg Kobarg	1
4	FR103	Introdução à Profissão Farmacêutica	A	Patricia Moriel	1
5	FR104	Ética e Bioética	A	João Ernesto de Carvalho	1
6	FR106	Metodologia Científica	A	Karina Cogo Müller	2
7	FR107	Saúde Coletiva nas Ciências Farmacêuticas	A	Taís Freire Galvão	1
8	FR209	Projetos de Extensão I	A	Alexandra Christine Helena Frankland Sawaya	1
9	FR302	Gestão Farmacêutica	A	Taís Freire Galvão	1
10	FR305	Deontologia e Legislação Farmacêutica	A	Taís Freire Galvão	1
11	FR306	Farmacologia	A	Stephen Hyslop	2
12	FR502	Epidemiologia para Ciências Farmacêuticas	A	Celso Stephan	1
13	FR507	Introdução à Química Farmacêutica	A	Wanda Pereira Almeida	2
14	FR508	Análise Instrumental	A	Mary Ann Foglio	2
15	FR511	Bromatologia	A	Rodrigo Ramos Catharino	1
16	FR512	Biologia Molecular	A	Jorg Kobarg	1
17	FR704	Cosmetologia	A	Gislaine Ricci Leonardi	1
18	FR706	Fitoterapia	A	João Ernesto de Carvalho	1
19	FR707	Química Farmacêutica Aplicada II	A	Daniel Fábio Kawano	1
20	FR708	Toxicologia	A	José Luiz da Costa	2
21	FR709	Controle de Qualidade Biológico	A	Karina Cogo Müller	2
22	FR710	Laboratório Clínico II	A	Roger Frigério Castilho	1
23	FR711	Estágio Supervisionado em Laboratório Clínico II	A	Eder de Carvalho Pincinato	1
24	FR725	Biotecnologia	A	Marcelo Lancellotti	1

Faculdade de Ciências Farmacêuticas — Secretaria de Pós-Graduação

Rua Candido Portinari, 200 — CEP 13083-871 — Cidade Universitária “Zeferino Vaz” — Campinas — São Paulo

Telefone: +55 19 3521 8125 – seccpg@fcf.unicamp.br



ANEXO II — PROJETOS INDIVIDUALIZADOS DE ESTÁGIO

1. FR042 — Tópicos Especiais em Ciências Farmacêuticas IV (Cannabis Medicinal)

Supervisores: Prof^a Dr^a Priscila Gava Mazzola e Prof. Dr. José Luiz da Costa

Ementa: Contextualizar historicamente o uso de Cannabis, abordar tipos de plantas e suas composições, discutir o uso terapêutico, aspectos regulatórios, formas e apresentações farmacêuticas e o estado da arte de pesquisa na área. Discutir a importância do controle de qualidade dos produtos à base de Cannabis, bem como a importância dos componentes da preparação (canabinóides e terpenos) no efeito terapêutico buscado.

Horários:

manhã	tarde
Quinta-feira	

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

Formação desejada do(a) estagiário(a): Formação em 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). Auxiliar o docente em 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 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.



2. FR050 — Farmacogenética e Farmacogenômica

Supervisor(a): Profª Drª Patricia Moriel

Ementa: Base Genética de resposta e de eventos adversos aos medicamentos, epigenética, modelos experimentais em farmacogenômica, proteômica, técnicas utilizadas, estudo da medicina personalizada.

Horários:

manhã	tarde
Sexta-feira	

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

Formação desejada do(a) estagiário(a): Área da saúde com experiência em técnicas de biologia molecular

Descrição das atividades do(a) estagiário(a): O discente participará como sujeito ativo em toda a disciplina, auxiliando na confecção, discussão e resolução de atividades em sala e extraclasse; dará plantão de dúvidas e deverá monitorar as atividades e avisos pelo Google Classroom; deverá ajudar na logística dos palestrantes da disciplina. O discente também deverá ajudar nas atividades práticas.

Método para avaliar o desempenho do(a) estagiário(a): Presença e participação nas atividades solicitadas; participação extraclasse e educação e disponibilidade aos alunos.

Funções e responsabilidades do(a) supervisor(a): O supervisor deverá dar caminhos para que o discente possa trilhar na disciplina estudando e efetuando as atividades propostas; e ainda se reunir com o discente todas as vezes que for necessário para o bom andamento da disciplina.



3. FR102 — Boas Práticas de Laboratório e Gestão de Resíduos

Supervisor(a): Prof. Dr. Jorg Kobarg

Ementa: Segurança nas práticas do exercício de atividades de cunho químico ou biológico e boas práticas em laboratórios de pesquisa e de desenvolvimento tecnológico-farmacêutico. Familiarização com produtos, materiais, equipamentos, procedimentos e hábitos seguros para a prevenção, minimização e eliminação de riscos inerentes às atividades nestes ambientes.

Horários:

manhã	tarde
Terça-feira	

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

Formação desejada do(a) estagiário(a): preferencialmente químico ou farmacêutico

Descrição das atividades do(a) estagiário(a): Ajudar nos exercícios, atividades dos alunos, provas e aulas práticas e dar aula específica sob supervisão do docente.

Método para avaliar o desempenho do(a) estagiário(a): Desempenho e dedicação.

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



4. FR103 — Introdução à Profissão Farmacêutica

Supervisor(a): Profª Drª Patricia Moriel

Ementa: Resumo histórico da Farmácia no Brasil. As diretrizes curriculares dos cursos de Graduação em Farmácia e o perfil profissional do farmacêutico. Âmbito profissional. Novas perspectivas profissionais.

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): O discente participará como sujeito ativo em toda a disciplina, auxiliando na confecção, discussão e resolução de atividades em sala e extraclasse; dará plantão de dúvidas e deverá monitorar as atividades e avisos pelo Google Classroom; deverá ajudar na logística dos palestrantes da disciplina.

Método para avaliar o desempenho do(a) estagiário(a): Presença e participação nas atividades solicitadas; participação extraclasse e educação e disponibilidade aos alunos.

Funções e responsabilidades do(a) supervisor(a): O supervisor deverá dar caminhos para que o discente possa trilhar na disciplina estudando e efetuando as atividades propostas; e ainda se reunir com o discente todas as vezes que for necessário para o bom andamento da disciplina.



5. FR104 — Ética e Bioética

Supervisor: Prof. Dr. João Ernesto de Carvalho

Ementa: Conceitos e suas articulações na sociedade com foco os direitos humanos, a sociedade brasileira e o contexto internacional. Bioética. Pesquisa envolvendo seres humanos e animais. Comissão Nacional de Ética em Pesquisa (CONEPE) e Comitês de Ética em Pesquisa. Reflexão sobre os aspectos éticos envolvidos nas questões relativas a privacidade e confidencialidade, problemas de início e final de vida, alocação de recursos escassos, respeito à pessoa e tomada de decisão e pesquisa.

Horários:

manhã	tarde
	Terça-feira

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

Formação desejada do(a) estagiário(a): Qualquer aluno de pós-graduação. Sem restrições quanto à formação acadêmica.

Descrição das atividades do(a) estagiário(a): Acompanhamento de todas as aulas, controle de frequência, auxílio na correção de trabalhos e provas e ministrar pelo menos uma aula.

Método para avaliar o desempenho do(a) estagiário(a): Frequência, disponibilidade e proatividade.

Funções e responsabilidades do(a) supervisor(a): Organização do curso e ministrar a maioria das aulas.



6. FR106 — Metodologia Científica

Supervisora: Prof^a Dr^a Karina Cogo Müller

Ementa: Compreender o papel da ciência e do cientista na sociedade. A construção do conhecimento científico: juízos de realidade e de valor, o método científico, paradigmas da ciência. Pesquisa científica: pergunta de pesquisa, delineamento experimental, tipos de estudos, aspectos éticos. A escrita científica: delineamento e escrita de projeto científico, conhecimento sobre relatórios científicos, monografia, dissertação e tese, avaliação crítica de textos científicos. Ferramentas de busca na literatura científica, estruturação de referências bibliográficas, boas práticas de citação, publicação e apresentação de resultados. Realizar atividade de divulgação científica como prática de extensão.

Horários:

manhã	tarde
Segunda-feira	

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

Formação desejada do(a) estagiário(a): não é necessário ser farmacêutico, porém precisa ter conhecimento na área de Saúde e Ciências Farmacêuticas.

Descrição das atividades do(a) estagiário(a): auxiliar na elaboração do plano de disciplina, auxílio na correção das atividades didáticas, auxiliar os alunos com dúvidas tanto em sala de aula como oferecendo plantão de dúvidas extra-classe, ministrar algumas aulas teóricas com a supervisão da professora.

Método para avaliar o desempenho do(a) estagiário(a): Frequência nas aulas práticas e teóricas; relatórios feitos durante o semestre; 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.



7. FR107 – Saúde Coletiva nas Ciências Farmacêuticas

Supervisora: Prof^a Dr^a Taís Freire Galvão

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:

manhã	tarde
	Quarta-feira

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

Formação desejada do(a) estagiário(a): Farmacêutico/a cursando doutorado

Descrição das atividades do(a) estagiário(a): O PED vai precisar acompanhar atividades de extensão fora do campus e também as atividades em sala de aula

Método para avaliar o desempenho do(a) estagiário(a): Colaboração no planejamento e execução das atividades didáticas, incluindo atividades de extensão

Funções e responsabilidades do(a) supervisor(a): Planejar aulas, atividades didáticas e avaliações; Lecionar conteúdos e supervisionar atividades didáticas; Atender alunos individualmente e em grupo para solucionar dúvidas; Corrigir atividades e fornecer feedback aos alunos; Controlar frequência e registrar no sistema; Supervisionar o estagiário em docência.



8. FR209 — Projetos de Extensão I

Supervisora: Prof^ª Dr^ª 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.

Horários:

manhã	tarde
	Quarta-feira

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

Formação desejada do(a) estagiário(a): Não precisa ser farmacêutico, embora seja desejável

Descrição das atividades do(a) estagiário(a): Auxiliar nas aulas, que serão predominantemente práticas, como preparação de mudas, informações sobre as atividades e restrições do seu uso, organização de atividades na comunidade.

Método para avaliar o desempenho do(a) estagiário(a): Assiduidade, interesse e interação com os alunos e comunidade.

Funções e responsabilidades do(a) supervisor(a): Organização da disciplina, fornecimento do material vegetal, bases teóricas da atividade.



9. FR302 – Gestão Farmacêutica

Supervisora: Prof^a Dr^a Tais Freire Galvao

Ementa: Gestão de materiais. Gestão de pessoas e do tempo. Empreendedorismo e plano de negócios. Melhoria da qualidade. Abordagem sistêmica de erros e cultura de segurança. Incorporação de tecnologias em saúde. Farmacoeconomia. Mensuração de custos em saúde.

Horários:

manhã	tarde
Segunda-feira	

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

Formação desejada do(a) estagiário(a): Farmacêutico/a, cursando mestrado ou doutorado

Descrição das atividades do(a) estagiário(a): Colaboração no planejamento e execução das atividades didáticas

Método para avaliar o desempenho do(a) estagiário(a): Entrega das atividades pactuadas, pontualidade, cordialidade com graduandos

Funções e responsabilidades do(a) supervisor(a): Planejar aulas, atividades didáticas e avaliações; Lecionar conteúdos e supervisionar atividades didáticas; Atender alunos individualmente e em grupo para solucionar dúvidas; Corrigir atividades e fornecer feedback aos alunos; Controlar frequência e registrar no sistema; Supervisionar o estagiário em docência.



10. FR305 – Deontologia e Legislação Farmacêutica

Supervisora: Prof^ª Dr^ª Tais Freire Galvao

Ementa: Hierarquia das normas. Exercício da profissão farmacêutica. Conselhos Regional e Federal de Farmácia. Código de ética farmacêutica. Código de processo ético. Controle sanitário de produtos farmacêuticos. Medicamentos sujeitos a controle especial. Controle de antimicrobianos. Controle sanitário dos serviços de saúde. Boas práticas farmacêuticas. Prescrição farmacêutica.

Horários:

manhã	tarde
Terç-feira	

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

Formação desejada do(a) estagiário(a): Farmacêutico/a, cursando mestrado ou doutorado

Descrição das atividades do(a) estagiário(a): Colaboração no planejamento e execução das atividades didáticas

Método para avaliar o desempenho do(a) estagiário(a): Entrega das atividades pactuadas, pontualidade, cordialidade com graduandos

Funções e responsabilidades do(a) supervisor(a): Planejar aulas, atividades didáticas e avaliações; Lecionar conteúdos e supervisionar atividades didáticas; Atender alunos individualmente e em grupo para solucionar dúvidas; Corrigir atividades e fornecer feedback aos alunos; Controlar frequência e registrar no sistema; Supervisionar o estagiário em docência.



11. FR306 — Farmacologia

Supervisor: Prof. Dr. Stephen Hyslop

Ementa: Princípios de farmacodinâmica. Farmacologia dos seguintes sistemas: (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. 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. (4) Farmacologia dos antibióticos e antivirais, de distúrbios do trato gastrointestinal e do diabetes; farmacologia oncológica. 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
Quarta-feira	Quarta-feira

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

Formação desejada do(a) estagiário(a): Não é essencial que seja farmacêutico. O mais importante é que o candidato tenha um conhecimento básico de Farmacologia (através de disciplinas cursadas na graduação e/ou pós-graduação) para poder auxiliar os alunos nos plantões de dúvidas.

Descrição das atividades do(a) estagiário(a): Coordenar as atividades (exercícios e avaliações), ajudando na aplicação e correção das avaliações; Verificar se os alunos estão acompanhando a matéria da disciplina; Realizar plantões de dúvidas presencialmente (mas também virtualmente via Chat, WhatsApp, Google Meet, etc., quando necessário); Servir de interlocutor entre alunos e professores para solucionar dificuldades relacionadas às aulas e/ou avaliações, e, se for necessário, agendar horário com o professor.



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



Método para avaliar o desempenho do(a) estagiário(a): Assiduidade no acompanhamento dos alunos, no oferecimento dos plantões presenciais ou por EAD, e na correção das avaliações; Familiaridade com a matéria ministrada; Capacidade de conduzir os plantões de dúvidas de forma produtiva; Interação com os alunos (disponibilidade, bom trato etc.).

Funções e responsabilidades do(a) supervisor(a): Ministras aulas presenciais; Elaborar avaliações (listas de exercícios e/ou provas) em conjunto com os outros docentes da disciplina; Zelar pelo bom andamento da disciplina e pelo cumprimento do conteúdo programático proposto. Acompanhar o desempenho dos alunos durante o semestre. Solucionar problemas relacionados à disciplina que os alunos PED não puderem resolver.:



12. FR502 — Epidemiologia para Ciências Farmacêuticas

Supervisor: Dr. Celso Stephan

Ementa: Introdução à epidemiologia, população, amostra e causalidade. Indicadores de saúde. Transição demográfica e epidemiológica. Vigilância Epidemiológica. Farmacoepidemiologia e farmacovigilância. Medidas de frequência e de associação. Principais delineamentos epidemiológicos: ensaios clínicos randomizados, estudos de coorte, estudos caso-controle, estudos de acurácia, estudos transversais e ecológicos. Revisões sistemáticas da literatura. Avaliação da qualidade da evidência.

Horários:

manhã	tarde
Segunda-feira	

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

Formação desejada do(a) estagiário(a): Noções de epidemiologia

Descrição das atividades do(a) estagiário(a): Auxílio no controle de frequência, plantão de dúvidas para os alunos, ministrar uma aula.

Método para avaliar o desempenho do(a) estagiário(a): Assiduidade, participação em sala.

Funções e responsabilidades do(a) supervisor(a): Avaliar o envolvimento do estagiário e seu desenvolvimento com relação à turma de alunos.



13. FR507 — Introdução à Química Farmacêutica

Supervisora: Prof^a Dr^a Wanda Pereira Almeida

Ementa: Aspectos gerais sobre fármacos e medicamentos: fatores que afetam a ação de fármacos, propriedades físico-químicas e ação dos fármacos, fontes de fármacos e receptor ótico. Bases moleculares da ação dos fármacos, biotransformação e latenciação. Descoberta e planejamento racional baseado na estrutura do alvo e de ligantes.

Horários:

manhã	tarde
	Terça-feira

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

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

Descrição das atividades do(a) estagiário(a): Auxiliar os estudantes na execução de tarefas extraclasse; ministrar um ou dois tópicos do conteúdo programático, na presença do docente; auxiliar na elaboração e correção de exercícios.

Método para avaliar o desempenho do(a) estagiário(a): Assiduidade, cumprimento das propostas de trabalho, aula ministrada sob supervisão.

Funções e responsabilidades do(a) supervisor(a): Supervisionar o PED, orientando suas atividades. Orientá-lo na apresentação da aula.



14. FR508 – Análise Instrumental

Supervisora: Prof^a Dr^a Mary Ann Foglio

Ementa: Técnicas de preparação de amostra. Princípios de cromatografia e introdução às técnicas clássicas de cromatografia. Fundamentos de ultravioleta-visível (UV/VIS). Fundamentos de infravermelho (IV). Fundamentos de ressonância magnética nuclear (RMN). Fundamentos de espectrometria de massas (EM).

Horários:

manhã	tarde
Terça-feira, Quinta-feira	

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

Formação desejada do(a) estagiário(a): Farmacêuticos, químicos, fisioterapeutas, biotecnólogos

Descrição das atividades do(a) estagiário(a): auxiliar nas aulas práticas, correção de trabalhos e provas, controle de presença dos alunos

Método para avaliar o desempenho do(a) estagiário(a): participação no preparo das aulas práticas; auxílio nas aulas práticas e correção de trabalhos.

Funções e responsabilidades do(a) supervisor(a): Ministras aulas e conteúdo programático e gestão das aulas práticas.



15. FR511 — Bromatologia

Supervisor: Prof. Dr. Rodrigo Ramos Catharino

Ementa: Introdução a bromatologia. Princípios em tecnologia de alimentos. Tecnologia dos alimentos ricos em carboidratos, alimentos gordurosos, alimentos protéicos. Alteração dos alimentos. Constituintes, composição centesimal e valor nutritivo dos alimentos. Minerais em alimentos. Aditivos e contaminantes em alimentos. Legislação bromatológica. Boas práticas higiênico-sanitárias.

Horários:

manhã	tarde
	Quinta-feira

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

Formação desejada do(a) estagiário(a): Farmacêutico, com experiência em técnicas analíticas e bromatologia

Descrição das atividades do(a) estagiário(a): Ajuda em testes de aula prática, plantão e outras

Método para avaliar o desempenho do(a) estagiário(a): Relatório e presença

Funções e responsabilidades do(a) supervisor(a): Ministras aulas e supervisionar o aluno em suas atividades



16. FR512 — Biologia Molecular

Supervisor: Prof. Dr. Jorg Kobarg

Ementa: Características e propriedades do DNA, base molecular da mutação e recombinação, código genético (transcrição e tradução), noções de tecnologia do DNA recombinante, controle da expressão gênica em procariotos e eucariotos, elementos de transposição, mecanismos de recombinação em microrganismos e noções sobre biologia do desenvolvimento.

Horários:

manhã	tarde
Quinta-feira	Segunda-feira

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

Formação desejada do(a) estagiário(a): biólogo ou farmacêutico

Descrição das atividades do(a) estagiário(a): ajudar nos exercícios, atividades, provas, dar aula didática sob orientação

Método para avaliar o desempenho do(a) estagiário(a): dedicação e desempenho nas atividades

Funções e responsabilidades do(a) supervisor(a): Acompanhar e avaliar o aluno PED



17. FR704 — Cosmetologia

Supervisora: Prof^ª Dr^ª Gislaine Ricci Leonardi

Ementa: Conceitos teóricos referentes à legislação, avaliação de eficácia e segurança de matérias primas e produtos cosméticos. Pesquisa, desenvolvimento e prática laboratorial de cosméticos industrializados, e magistrais, para o corpo, rosto e cabelos. Orientação sobre ações educativas em saúde da pele, cabelos e anexos, identificação de situações de alerta para o encaminhamento a outro profissional ou serviço de saúde, atuando de modo que se preserve a saúde e a integridade dos indivíduos; prescrição de formulações cosméticas e de outras intervenções estéticas, relativas ao cuidado em saúde, conforme legislação específica, no âmbito de sua competência profissional.

Horários:

manhã	tarde
	Terça-feira

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

Formação desejada do(a) estagiário(a): não há restrição de formação para o estágio docente

Descrição das atividades do(a) estagiário(a): ajudar nas aulas práticas e teóricas, bem como na correção das atividades

Método para avaliar o desempenho do(a) estagiário(a): Assiduidade e interação nas atividades

Funções e responsabilidades do(a) supervisor(a): A disciplina possui aulas teóricas e práticas, bem como apresentação de seminários, atividades de extensão e discussão de artigos científicos



18. FR706 — Fitoterapia

Supervisor: Prof. Dr. João Ernesto de Carvalho

Ementa: Legislação brasileira e prescrição de fitoterápicos. Formulações e controle de qualidade. Alimentos com propriedades funcionais ou de saúde. Farmacologia e fitoquímica de fitoterápicos que atuam no sistema nervoso central, sistema cardiovascular, sistema respiratório, sistema digestório e trato genito-urinário. Processo inflamatório e doloroso, imunoestimulantes e adaptógenos.

Horários:

manhã	tarde
	Quinta-feira

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

Formação desejada do(a) estagiário(a): Aluno com graduação na área biomédica.

Descrição das atividades do(a) estagiário(a): Acompanhamento de todas as aulas, controle de frequência, auxílio na correção de trabalhos e provas e ministrar pelo menos uma aula.

Método para avaliar o desempenho do(a) estagiário(a): Frequência disponibilidade e proatividade

Funções e responsabilidades do(a) supervisor(a): Organização do curso e ministrar a maioria das aulas



19. FR707 — Química Farmacêutica Aplicada II

Supervisor: Prof. Dr. Daniel Fábio Kawano

Ementa: Química Farmacêutica e Planejamento de fármacos para o tratamento de afecções do sistema nervoso central. Quimioterapia oncológica e antiviral.

Horários:

manhã	tarde
	Quinta-feira

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

Formação desejada do(a) estagiário(a): Mestrado/Doutorado em andamento/concluído na área de Química Medicinal

Descrição das atividades do(a) estagiário(a): O PED será responsável por auxiliar na elaboração de listas de exercícios para os alunos bem como na sua correção, mediante gabarito elaborado pelo professor. Também será de responsabilidade do PED trabalhar junto ao professor no esclarecimento de dúvidas dos alunos nestas atividades, oferecendo plantões de dúvidas aos alunos.

Método para avaliar o desempenho do(a) estagiário(a): Frequência e participação/engajamento nas atividades propostas

Funções e responsabilidades do(a) supervisor(a): O professor será responsável por elaborar todo o material didático, ministrar 100% da carga didática, elaborar e corrigir as provas e esclarecer as dúvidas dos alunos referentes ao conteúdo ministrado



20. FR708 — Toxicologia

Supervisor: Prof. Dr. 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:

manhã	tarde
Quinta-feira	

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

Formação desejada do(a) estagiário(a): Formação em 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). Auxiliar o docente em 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 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.



21. FR709 — Controle de Qualidade Biológico

Supervisora: Prof^a Dr^a Karina Cogo Müller

Ementa: Contaminação microbiana de produtos farmacêuticos, insumos e correlatos; Legislação e compêndios de controle de qualidade microbiológico; Principais técnicas utilizadas para determinação e quantificação de microrganismos; Controle de qualidade da água; Controle de qualidade de alimentos; Controle de qualidade no processo de produção; Controle de qualidade de produtos estéreis e não estéreis; Boas práticas de laboratório e biossegurança; Riscos da contaminação de medicamentos, produtos farmacêuticos, alimentos e água para a saúde do paciente; Educação em saúde na prevenção de contaminação microbiana de produtos farmacêuticos; Gestão da qualidade biológica de produtos; Gestão da qualificação e validação de processos no controle biológico.

Horários:

manhã	tarde
	Quarta-feira

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

Formação desejada do(a) estagiário(a): Não é necessário ser farmacêutico, mas é importante ter conhecimento básico em microbiologia

Descrição das atividades do(a) estagiário(a): Participação no planejamento, preparo e condução das aulas práticas, contribuição no planejamento da disciplina, 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, auxiliar na correção das atividades didáticas, auxiliar no gerenciamento frequência, notas e no ambiente virtual (Google Sala de Aula)

Método para avaliar o desempenho do(a) estagiário(a): Frequência nas aulas práticas e teóricas; comprometimento na preparação das aulas práticas; relatórios feitos durante o semestre; 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:



22. FR710 — Laboratório Clínico II

Supervisor: Prof. Dr. Roger Frigério Castilho

Ementa: Fisiopatologia e diagnóstico laboratorial das doenças do sistema endócrino e de doenças neurodegenerativas, assim como de doenças virais. Conhecimento dos exames laboratoriais mais utilizados para avaliação dos sistemas cardiovascular, digestório, imunológico, ósteo-articular, respiratório e tegumentar. Marcadores tumorais séricos.

Horários:

manhã	tarde
	Segunda-feira

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

Formação desejada do(a) estagiário(a): Não há restrição de formação do pós-graduando para o estágio docente.

Descrição das atividades do(a) estagiário(a): Organização e manutenção de um website da disciplina utilizando o Google Classroom. Acompanhamento de aulas com objetivo de propor adequações na abordagem de temas. Minистраção de pelo menos uma aula teórica sobre fisiopatologia/análises clínicas. Suporte para organização de aulas práticas/demonstrativas no Laboratório Clínico. Suporte para organização de materiais didáticos e de estudos dirigidos. Suporte na aplicação e correção de provas.

Método para avaliar o desempenho do(a) estagiário(a): # Propõem-se a realização de pelo menos uma reunião com o grupo gestor da disciplina. Nesta reunião o bolsista PED estará presente. As atividades desenvolvidas pelo bolsista PED serão discutidas e avaliadas com o grupo gestor. Os alunos poderão opinar sobre a participação do bolsista PED na avaliação final da disciplina.

Funções e responsabilidades do(a) supervisor(a): # Coordenar a disciplina, ministrar aulas, coordenar a aplicação e correção de provas parciais e do exame final.
Supervisionar as atividades do aluno PED.:



23. FR711 – Estágio Supervisionado em Laboratório Clínico II

Supervisor: Prof. Dr. Eder de Carvalho Pincinato

Ementa: Estágio supervisionado em Laboratório de Análises Clínicas nas áreas de Líquidos Biológicos (líquor e derrames cavitários), Imunologia e Fisiologia Clínica (hormônios e marcadores tumorais)

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 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.



24. FR725 — Biotecnologia

Supervisor: Prof. Dr. Marcelo Lancellotti

Ementa: Compostos farmacologicamente ativos de origem microbiana e suas aplicações em medicina humana e veterinária, assim como na agricultura. Antibióticos, compostos antitumorais, moduladores de resposta imunológica e anti-inflamatórios, entre outros. Biodiversidade microbiana e estratégias de bioprospecção. Isolamento seletivo e caracterização preliminar de bactérias, fungos e leveduras. Bioensaios para detecção de atividade. Preservação e coleções de microrganismos. Utilização de microrganismos como biorreatores. Patentes e proteção de propriedade intelectual.

Horários:

manhã	tarde
Quinta-feira	

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

Formação desejada do(a) estagiário(a): Não farmacêuticos, preferencialmente Biólogo, Biomédico, nível doutorado

Descrição das atividades do(a) estagiário(a): Auxílio durante as aulas teóricas e práticas

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

Funções e responsabilidades do(a) supervisor(a): Correção de exercícios e provas.