



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



EDITAL DE SELEÇÃO
PROGRAMA DE ESTÁGIO DOCENTE
1º SEMESTRE DE 2024

A Comissão do Programa de Estágio Docente (CPED-UEP) da Faculdade de Ciências Farmacêuticas, nos termos do artigo 6º da Resolução GR-071/2020, de 22/6/2020, torna público o edital de participação de pós-graduandos no PED/FCF em disciplinas do curso de graduação em Farmácia no **1º semestre de 2024** 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 obrigatórias com maior vetor de carga horária em atividade de laboratório (código L) ou com maior vetor de carga horária em atividade prática de extensão ou atividade orientada de extensão (códigos OE ou PE);
- ii. Disciplinas obrigatórias com maior vetor de carga horária em atividade prática (código P);
- iii. Disciplinas obrigatórias com maior vetor de carga horária em atividade teórica (código T);
- iv. Disciplinas obrigatórias ministradas por apenas um docente;
- v. Disciplinas obrigatórias com elevado histórico de reprovações;
- vi. Disciplinas obrigatórias com novas metodologias de ensino;
- vii. Disciplinas eletivas.

2. DAS ATIVIDADES DE ESTÁGIO DOCENTE

Os auxílios financeiros serão distribuídos entre as disciplinas do Anexo II de acordo com os critérios informados acima. Os estagiários selecionados receberão o auxílio em 5 parcelas, referentes aos meses de março a julho de 2024 e pagas de abril a agosto 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\$ 753,00** (Resolução GR-048/2022, de 22/11/2022). Além disso, os estagiários são segurados contra acidentes pessoais, nos termos da [apólice vigente](#).

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

Os discentes participantes do PED C (**estudantes de mestrado e de doutorado**) poderão dedicar-se ao Programa num total de 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)**.



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



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

c) A permanência dos discentes no PED poderá ocorrer:

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

3. 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
27/11/2023	Divulgação do edital na página da FCF	Comissão PED/FCF
27/11/2023 a 2/1/2024	Inscrição no SIGA	Pós-graduandos
3 a 19/1/2024	Avaliação e seleção dos estagiários para o 1º semestre de 2023	Supervisores
22/1/2024	Divulgação da lista de estagiários aprovados	Comissão PED/FCF
22/1 a 2/2/2024	Atualização de projetos de estágio no SIGA	Supervisores e Comissão PED/FCF
22/1 a 2/2/2024	Confirmação de interesse no estágio e atualização de dados cadastrais no SIGA	Pós-graduandos
22/1 a 2/2/2024	Aceite dos orientadores	Orientadores
5 a 21/2/2024	Avaliação dos projetos	PRPG
22 a 27/2/2024	Recursos de projetos aprovados com ressalvas ou reprovados	Comissão PED/FCF
28/2 a 28/6/2024	Cancelamento da participação de estagiários (a pedido)	Comissão PED/FCF
18 a 25/3/2024	Atestar frequência dos estagiários no sistema SIGA (março)	Supervisores
18 a 24/4/2024	Atestar frequência dos estagiários no sistema SIGA (abril)	Supervisores
20 a 24/5/2024	Atestar frequência dos estagiários no sistema SIGA (maio)	Supervisores
19 a 25/6/2024	Atestar frequência dos estagiários no sistema SIGA (junho)	Supervisores
13 a 24/6/2024	Entrega dos relatórios finais de estágio	Supervisores e pós-graduandos
17 a 24/7/2024	Atestar frequência dos estagiários no sistema SIGA (julho)	Supervisores

Cidade Universitária “Zeferino Vaz”, 27 de novembro 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	FR062	Tópicos Especiais em Ciências Farmacêuticas VIII (Química Forense)	A	José Luiz da Costa	2
2	FR064	Tópicos Especiais em Ciências Farmacêuticas X (Medicines: the 'whys' and 'hows' of manufacturing and formulation choices)	A	Laura de Oliveira Nascimento	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 e Informação Científica	A	Catarina Raposo Dias Carneiro	2
7	FR107	Saúde Coletiva nas Ciências Farmacêuticas	A	Tais Freire Galvão	2
8	FR302	Gestão Farmacêutica	A	Tais Freire Galvao	1
9	FR305	Deontologia e Legislação Farmacêutica	A	Elisdete Maria Santos de Jesus	1
10	FR306	Farmacologia	A	Stephen Hyslop	2
11	FR502	Epidemiologia para Ciências Farmacêuticas	A	Celso Stephan	1
12	FR507	Introdução à Química Farmacêutica	A	Wanda Pereira Almeida	2
13	FR508	Análise Instrumental	A	Mary Ann Foglio	2
14	FR511	Bromatologia	A	Rodrigo Ramos Catharino	1
15	FR512	Biologia Molecular	A	Jorg Kobarg	1
16	FR704	Cosmetologia	A	Gislaine Ricci Leonardi	1
17	FR706	Fitoterapia	A	João Ernesto de Carvalho	1
18	FR708	Toxicologia	A	José Luiz da Costa	2
19	FR709	Controle de Qualidade Biológico	A	Karina Cogo Müller	2
20	FR710	Laboratório Clínico II	A	Roger Frigério Castilho	1
21	FR711	Estágio Supervisionado em Laboratório Clínico II	A	Eder de Carvalho Pincinato	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. FR062 — Tópicos Especiais em Ciências Farmacêuticas VIII (Química Forense)

Supervisor: Prof. Dr. José Luiz da Costa

Ementa: Introdução à criminalística; introdução à química forense; conceitos estatísticos importantes na criminalística; resíduo de disparo de armas de fogo, de explosivos e acelerantes de incêndio; exames de constatação e falsificação de bebidas alcoólicas; exames em drogas de apreensão; falsificação e adulteração de medicamentos e praguicidas; estudos de caso.

Observação: A disciplina será oferecida pelo Me. Mauro Renault Menezes (Programa Professor Especialista Visitante em Graduação).

Horários:

manhã	tarde
	Sexta-feira

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

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

Descrição das atividades do(a) estagiário(a): Auxiliar nas atividades didáticas da disciplina

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

Funções e responsabilidades do(a) supervisor(a): Acompanhar e orientar os discentes



2. FR064 — Tópicos Especiais em Ciências Farmacêuticas X (Medicines: the 'whys' and 'hows' of manufacturing and formulation choices)

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

Ementa: Dosage form classes and characteristics, physicochemical aspects of drugs, drug release modes, solid dosage form manufacturing, good practices in manufacturing to ensure efficacy and safety, Brazilian herbal medicines in solid dosage forms.

The aim is to provide basic knowledge of physical, chemical and process related aspects of solid medicines to students that may work in a pharmaceutical company, in health services that includes pharmacotherapy decisions, or regulatory agencies. In addition, the student is expected to learn through experimentation, fabricating formulations of natural Brazilian ingredients in laboratory scale.

Observação: Disciplina do Programa “Ensinando Nossa Ciência em Inglês” (Edital DERI 53/2023)

Horários:

manhã	tarde
	Quarta-feira

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

Formação desejada do(a) estagiário(a): Inglês fluente

Descrição das atividades do(a) estagiário(a): Adaptar 3 protocolos de aula prática já existentes para o inglês; testar aulas práticas, oferecer plantões mensais, ministrar aula prática de tecnologia farmacêutica com supervisão e colaboração docente, administrar atividades no Google Classroom.

Método para avaliar o desempenho do(a) estagiário(a): Reuniões mensais de feedback, feedback dos alunos por meio de formulário, reorientação de atividades caso seja necessário.

Funções e responsabilidades do(a) supervisor(a): Orientar o monitor em como oferecer plantão, treinamento em Google Classroom, colaborar em aula prática instruindo a melhor forma de apresentação da atividade, feedbacks periódicos, zelar pelo respeito e bom ambiente de trabalho para o monitor.



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

Supervisor: 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): Sem restrição

Descrição das atividades do(a) estagiário(a): Registrar presença alunos, ajudar as atividades de laboratório e exercícios, ministrar aula sob supervisão.

Método para avaliar o desempenho do(a) estagiário(a): Avaliação didática.

Funções e responsabilidades do(a) supervisor(a): coordenar as funções do PED



4. FR103 — Introdução à Profissão Farmacêutica

Supervisora: Prof^ª Dr^ª 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): É uma disciplina que discorre sobre o âmbito profissional farmacêutico, portanto é desejável que o(a) PED seja farmacêutico(a)

Descrição das atividades do(a) estagiário(a): Organizar a logística da disciplina em relação aos diferentes professores; organizar os exercícios extra classe; registrar as frequências dos alunos e as notas em planilha da disciplina, colocar as aulas previamente no class para acesso ao aluno. Fazer plantão de duvida e exercícios de revisão

Método para avaliar o desempenho do(a) estagiário(a): Presença nas aulas, participação ativa na disciplina, avaliar se o mesmo está cumprindo os prazos e datas em relação ao conteúdo do Google Classroom.

Funções e responsabilidades do(a) supervisor(a): Dar orientação ao PED sobre suas atividades; Ajudar o mesmo na confecção de exercícios de revisão.



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): Alunos de Pós-graduação da área biomédica

Descrição das atividades do(a) estagiário(a): Acompanhamento das aulas, controle de frequência, correção de provas e uma aula sob sua responsabilidade, sempre sob supervisão

Método para avaliar o desempenho do(a) estagiário(a): Atividades em classe.

Funções e responsabilidades do(a) supervisor(a): orientação dos trabalhos



6. FR106 — Metodologia e Informação Científica

Supervisora: Prof^a Dr^a Catarina Raposo Dias Carneiro

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 há restrições quanto à formação. Desejável organização e proatividade.

Descrição das atividades do(a) estagiário(a): - Participar do planejamento da disciplina, por meio de reuniões com o docente. Organizar e revisar materiais didáticos, fazer levantamento de artigos para as aulas, dentre outras atividades.

- Dar apoio às aulas teóricas, que serão todas presenciais; o PED deverá estar presente nas aulas, auxiliar na organização dos grupos, registro de faltas, organização de material para a aula, dentre outras atividades pertinentes ao bom andamento das aulas.

- Acompanhar o Google Classroom, auxiliando na resposta a questionamentos, postagem de notas etc.

- Acompanhar os grupos de alunos que ficarão sob sua responsabilidade (tutoria), orientando a elaboração dos seus projetos de pesquisa, bem como a apresentação que será realizada no final da disciplina. Participar dos plantões de dúvidas nas segundas-feiras após a aula teórica.

- Auxiliar na correção dos projetos escritos, bem como avaliar as apresentações.

- Ministrará uma aula teórica sob supervisão

Método para avaliar o desempenho do(a) estagiário(a): O discente será avaliado considerando os seguintes critérios: frequência e pontualidade, motivação e disponibilidade no desenvolvimento das atividades, domínio da turma, aprendizado de novas habilidades, coerência na tutoria dos alunos.



FACULDADE DE CIÊNCIAS FARMACÊUTICAS
PROGRAMA DE ESTÁGIO DOCENTE



Funções e responsabilidades do(a) supervisor(a): O docente ficará responsável pelo planejamento da disciplina, elaboração das aulas e de material didático. Irá ministrar as aulas teóricas, elaborar e acompanhar as atividades dos alunos e supervisionará a correção das mesmas. Durante a disciplina, os alunos serão divididos em grupos de trabalho e cada grupo irá elaborar um projeto de pesquisa que será apresentado ao final da disciplina. O docente irá organizar os grupos, auxiliar na escolha dos temas e dividir os grupos entre os participantes da disciplina (PEDs e professores), que serão os tutores dos mesmos até o final do curso.



7. FR107 – Saúde Coletiva nas Ciências Farmacêuticas

Supervisora: Prof^a Dr^a Tais 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): Profissionais da área da saúde (farmacêuticos, enfermeiros, fonoaudiólogos etc.)

Descrição das atividades do(a) estagiário(a): Colaborar no planejamento de aulas, atividades didáticas e avaliações;
Lecionar parte das aulas que tem domínio sob supervisão da docente;
Revisar a correção das atividades;
Auxiliar no controle de frequência e gestão da sala de aula;
Colaborar no planejamento e execução das atividades de extensão da disciplina.

Método para avaliar o desempenho do(a) estagiário(a): Assiduidade e participação nas atividades planejadas, por meio de avaliação semanal entre docente e discente;
Colaboração no planejamento e execução das atividades didáticas;
Entrega das atividades pactuadas, pontualidade, cordialidade com graduandos.

Funções e responsabilidades do(a) supervisor(a): Planejar aulas, atividades didáticas e avaliações, incluindo atividades de extensão;
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. FR302 – Gestão Farmacêutica

Supervisora: Prof^a Dr^a Tais Freire Galvao

Ementa: Princípios de economia e administração na área da saúde. Liderança e criatividade no ramo farmacêutico. Organização de empresas farmacêuticas. Aspectos administrativos nas áreas operacional, financeira, mercadológica e de recursos humanos de empresas farmacêuticas. Leis trabalhistas e finanças pessoais. Farmacoeconomia.

Horários:

manhã	tarde
Segunda-feira	

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

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

Descrição das atividades do(a) estagiário(a): Colaborar no planejamento de aulas, atividades didáticas e avaliações;
Lecionar parte das aulas que tem domínio sob supervisão da docente;
Revisar a correção das atividades;
Auxiliar no controle de frequência e gestão da sala de aula.

Método para avaliar o desempenho do(a) estagiário(a): Assiduidade e participação nas atividades planejadas, por meio de avaliação semanal entre docente e discente;
Colaboração no planejamento e execução das atividades didáticas;
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.



9. FR305 – Deontologia e Legislação Farmacêutica

Supervisora: Prof^a Dr^a Elisdete Maria Santos de Jesus

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
Terça-feira	

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

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

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, proatividades, 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. 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) presencialmente, 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, Google Meet etc., quando necessário). Servir de interlocutor entre os alunos e professores para solucionar dificuldades relacionadas às aulas e/ou avaliações, e, se for necessário, agendar horário com o professor.



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

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 e do PED durante o semestre. Solucionar problemas relacionados à disciplina que o aluno PED não puder resolver.



11. FR502 — Epidemiologia para Ciências Farmacêuticas

Supervisor: 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): Noções de epidemiologia

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

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.



12. FR507 — Introdução à Química Farmacêutica

Supervisora: Prof^a Dr^a Wanda Pereira Almeida

Ementa: Aspectos gerais sobre fármacos e medicamentos. Bases moleculares da ação dos fármacos e biotransformação e latenciação. Descoberta e planejamento racional. Estereoquímica e análise conformacional. Noções de QSAR e modelagem molecular.

Horários:

manhã	tarde
	Terça-feira

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

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

Descrição das atividades do(a) estagiário(a): Auxiliar os estudantes na execução de tarefas extra sala; 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

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



13. 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): Farmacêutico, biólogo, químico ou afins

Descrição das atividades do(a) estagiário(a): Preparar aulas práticas, auxiliar o professor na aula, tirar dúvidas dos alunos, corrigir relatórios, atividades e provas

Método para avaliar o desempenho do(a) estagiário(a): Participação nas atividades propostas

Funções e responsabilidades do(a) supervisor(a): Preparar e ministrar aulas, fazer acompanhamento dos PEDs e alunos



14. 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



15. 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): Sem restrição

Descrição das atividades do(a) estagiário(a): registrar presença, ajudar em atividades, corrigir exercícios, aula seleta

Método para avaliar o desempenho do(a) estagiário(a): Desempenho durante a disciplina e habilidade didática

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



16. FR704 – Cosmetologia

Supervisora: Prof^ª Dr^ª Gislaine Ricci Leonardi

Ementa: Conceitos teóricos referentes a legislação, avaliação de segurança / eficácia e matérias primas cosméticas. Conceito e prática laboratorial de cosméticos: coloridos, infantis; para celulite e estrias; epilatórios; depilatórios e pós depilação; clareadores e despigmentantes; acne; hidratação cutânea; envelhecimento cutâneo; produtos de higiene; fotoprotetores; desodorantes e antitranspirantes.

Horários:

manhã	tarde
	Terça-feira

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

Formação desejada do(a) estagiário(a): Serão admitidos alunos que tenham experiência com formulação. Pode ser farmacêuticos, engenheiros, biólogos etc.

Descrição das atividades do(a) estagiário(a): Auxílio ao docente no preparo e no desenvolvimento das atividades das aulas, auxílio aos alunos no correto desenvolvimento das atividades das aulas práticas, auxílio ao docente no preparo das aulas práticas e auxílio no preparo e correção das atividades propostas

Método para avaliar o desempenho do(a) estagiário(a): Será avaliada a frequência, entusiasmo, responsabilidade, pontualidade e desenvoltura nas aulas e no preparo das mesmas, bem como a interação do pós graduando com os alunos e professor da disciplina.

Funções e responsabilidades do(a) supervisor(a): Orientar o pós-graduando de Estágio Docente nas atividades desenvolvidas pela disciplina, visando propiciar o desenvolvimento de suas habilidades no que refere ao treinamento em docência



17. 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): Alunos de pós-graduação da área biomédica

Descrição das atividades do(a) estagiário(a): Controle de frequência, correção de provas, uma aula teórica sob supervisão

Método para avaliar o desempenho do(a) estagiário(a): Atividades em classe de aula

Funções e responsabilidades do(a) supervisor(a): Orientação dos trabalhos



18. FR708 – 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, toxinologia.

Horários:

manhã	tarde
Quinta-feira	

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

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

Descrição das atividades do(a) estagiário(a): Auxiliar nas atividades didáticas da disciplina

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

Funções e responsabilidades do(a) supervisor(a): acompanhar e orientar os discentes



19. 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): Conhecimento básico em microbiologia, controle de qualidade de medicamentos e cosméticos

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 extra-classe, 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



20. FR710 — Laboratório Clínico II

Supervisor: Prof. Dr. Roger Frigério Castilho

Ementa: Aspectos teóricos sobre organização e metodologias desenvolvidas nas áreas de Fisiologia, Líquidos Biológicos e Imunologia do Laboratório de Patologia Clínica. Conhecimento dos exames laboratoriais mais utilizados para avaliação do sistema endócrino e do sistema reprodutor, das afecções do sistema nervoso central e distúrbios psiquiátricos, assim como das doenças sexualmente transmissíveis e das doenças virais. Marcadores tumorais séricos também serão abordados. 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 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.

Ministração de pelo menos uma aula teórica sobre fisiopatologia/análises clínicas.

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

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.



21. 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. Auxiliará na organização e discussão de casos clínicos. 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.