

EDITAL Nº 034/2024
OFERTA DE DISCIPLINAS ELETIVAS OBRIGATÓRIAS DO CURSO DE FARMÁCIA
PARA O 2º SEMESTRE DE 2024

Mônica Gomes Abel, Secretária Geral do Centro Universitário São Camilo, no uso de suas atribuições e por ordem do Prof. Dr. Carlos Ferrara Junior, Pró-Reitor Acadêmico do Centro Universitário São Camilo, Campus Ipiranga, inscrito no CNPJ nº 58.250.689/0012-45, situado na Avenida Nazaré nº 1501, Bairro Ipiranga, São Paulo, SP e Campus Pompeia, inscrito no CNPJ nº 58.250.689/0004-35, situado na Rua Raul Pompeia nº 144, Bairro Pompeia, São Paulo, SP, mantido pela União Social Camiliana, no uso de suas atribuições, torna público o presente EDITAL para oferta de disciplinas Eletivas do Curso de Graduação em Farmácia para o 2º semestre de 2024, do Centro Universitário São Camilo, de acordo com seu projeto pedagógico.

I – DA APRESENTAÇÃO

O presente edital tem por objetivo apresentar o rol de disciplinas eletivas do curso de Farmácia e divulgar o processo seletivo de escolha das disciplinas a serem ministradas no segundo semestre letivo de 2024 como componentes curriculares das matrizes 7 e 8 do Curso de Graduação em Farmácia.

II – DAS DISCIPLINAS

2.1. Poderão participar do processo de escolha das disciplinas Eletivas do 2º, 3º, 4º e 6º Semestres (Eletivas 1, 2, 3 e 5 da matriz 8), Eletivas do 7º e 8º Semestres (Eletiva V e VI, respectivamente, pertencentes à Matriz 7) do curso de graduação em farmácia, os alunos que estiverem regularmente matriculados, respectivamente, no 1º, 2º, 3º, 5º, 6º e 7º semestres do curso de Graduação em Farmácia do Centro Universitário em 2024/1.

2.2. As disciplinas eletivas para escolha dos alunos do 1º semestre são:

Disciplina	Carga Horária	Critérios para Escolha da Eletiva	Vagas	Descrição e objetivos da disciplina
Disciplina Eletiva 1: Cosmetologia	80h	Alunos matriculados no 1º semestre do Curso de Farmácia em 2024-1.	50	<p>A disciplina aborda os fundamentos essenciais ao planejamento, desenvolvimento e produção de formulações cosméticas para o corpo segundo as Boas Práticas de Manipulação e Fabricação, subsidiados pelos conhecimentos das bases morfofisiológicas da pele e seus anexos.</p> <p>Objetivos: Desenvolver competências relacionadas ao desenvolvimento racional e à produção de cosméticos destinados à higiene e estética corporal, segundo as Boas Práticas de Manipulação e Fabricação e as normas regulatórias vigentes.</p>
Disciplina Eletiva 1: homeopatia	80h	Alunos matriculados no 1º semestre do Curso de Farmácia em 2024-1.	50	<p>A disciplina aborda os fundamentos da Homeopatia, a legislação e o estabelecimento adequado para a Farmácia Homeopática. Estuda o medicamento homeopático, enfocando as formas farmacêuticas, as escalas, os métodos e formas de preparação e a dispensação dos medicamentos homeopáticos.</p> <p>Objetivos: Proporcionar aos alunos conhecimentos básicos segundo as Boas Práticas de Fabricação de produtos farmacêuticos homeopáticos, para a manipulação, dispensação de medicamentos de uso interno e externo relacionados a esta especialidade farmacêutica.</p>

2.3. As disciplinas eletivas para escolha dos alunos do 2º semestre são:

Disciplina	Carga Horária	Critérios para Escolha da Eletiva	Vagas	Descrição e objetivos da disciplina
Disciplina Eletiva 2: Farmacoeconomia	40h	Alunos matriculados no 2º semestre do Curso de Farmácia em 2024-1.	50	<p>A disciplina abordará os conceitos e aplicação da economia dos medicamentos como ferramenta ao estudo da otimização dos gastos financeiros sem prejuízo ao tratamento do paciente. Diferentes estudos farmacoeconômicos podem ser empregados, sendo que os principais são: minimização de custo, análise custo-utilidade, custo-benefício e custo-efetividade.</p> <p>Objetivos: Proporcionar elementos para a caracterização da farmacoeconomia e modelos farmacoeconômicos. Apresentar os instrumentos de estudos farmacoeconômicos e compreender sua utilização e avaliação. Contextualizar a farmacoeconomia na prática farmacêutica e promoção do uso racional de medicamentos.</p>

Disciplina Eletiva 2: Vigilância Sanitária	40h	Alunos matriculados no 2º semestre do Curso de Farmácia em 2024-1.	50	<p>A disciplina abordará o conjunto de ações capaz de eliminar, diminuir ou prevenir riscos à saúde e de intervir nos problemas sanitários decorrentes do meio ambiente, da produção e circulação de bens e da prestação de serviços de interesse da saúde.</p> <p>Objetivos: Proporcionar elementos para a caracterização da sociedade moderna - o racionalismo, a ciência moderna, o avanço tecnológico, o industrialismo, a globalização; suas consequências na estruturação da vida moderna e em riscos à saúde, além de apresentar os instrumentos de intervenção utilizados pela vigilância sanitária voltados à eliminação, diminuição ou controle dos riscos à saúde e sua conformação nas práticas da saúde pública</p>
--	-----	--	----	--

2.4. As disciplinas eletivas para escolha dos alunos do 3º semestre são:

Disciplina	Carga Horária	Crítérios para Escolha da Eletiva	Vagas	Descrição e objetivos da disciplina
Disciplina Eletiva 3: serviços farmacêuticos	40h	Alunos matriculados no 3º semestre do Curso de Farmácia em 2024-1.	50	<p>A disciplina abordará um conjunto de atividades, procedimentos e técnicas relacionadas aos serviços prestados pelo Farmacêutico previstos em legislação específicas publicadas pelos órgãos regulatórios e profissionais.</p> <p>Objetivos: A disciplina deve fornecer conhecimentos, competências e habilidades para garantir a qualidade da dispensação de medicamentos e dos serviços prestados, imprescindível para melhorar a adesão à terapêutica e garantir a promoção do uso racional de medicamentos, a monitorização e cuidado ao paciente através dos serviços farmacêuticos, além de abordar práticas utilizadas no dia a dia de uma farmácia.</p>
Disciplina Eletiva 3: empreendedorismo e gestão farmacêutica	40h	Alunos matriculados no 3º semestre do Curso de Farmácia em 2024-1.	50	<p>A disciplina compreenderá a história e fundamentos do empreendedorismo e gestão no ramo farmacêutico. Conceitos, fundamentos, objetivos e importância das organizações. Funções do gestor em empresas farmacêuticas. Processo envolvidos na gestão de qualidade das organizações farmacêuticas. Implantação de ferramentas de qualidade e certificações. Farmacêutico na gestão de pessoas e de planejamento estratégico no âmbito de empresas relacionadas ao ramo farmacêutico.</p> <p>Objetivos: Proporcionar ao futuro farmacêutico, os conhecimentos da história da administração, gestão e empreendedorismo no ramo farmacêutico. Desenvolver habilidades para o gerenciamento de negócios ligados a empresas do seguimento farmacêutico e afins.</p>

2.5. As disciplinas eletivas para escolha dos alunos do 5º semestre são:

Disciplina	Carga Horária	Critérios para Escolha da Eletiva	Vagas	Descrição e objetivos da disciplina
Disciplina Eletiva 5: TOXICOLOGIA FORENSE	40h	Alunos matriculados no 5º semestre do Curso de Farmácia em 2024-1.	50	<p>Compreender os principais fundamentos técnicos e científicos da toxicologia forense, desenvolvendo o senso crítico sobre a atuação do farmacêutico nas ciências forenses. Contribuir para o aperfeiçoamento profissional na área de toxicologia, alicerçando atividades como perícias forenses e técnico-laboratoriais.</p> <p>Objetivos: Reconhecer o risco químico decorrente da exposição do homem aos diferentes grupos de xenobióticos e oferecer subsídios teóricos para a identificação das substâncias químicas, relacionando com os efeitos observados para diagnóstico das intoxicações, envolvidos em casos de acidentes, suicídios e homicídios.</p>
Disciplina Eletiva 5: FARMACOGENÔMICA	40h	Alunos matriculados no 5º semestre do Curso de Farmácia em 2024-1.	50	<p>Na eletiva de farmacogenômica serão abordados os fundamentos teóricos da biologia molecular, do genoma humano e polimorfismos mais frequentes na população. Será discutido os fatores genéticos que contribuem para a variabilidade da resposta terapêutica e as aplicações da farmacogenômica no tratamento personalizado do paciente.</p> <p>Objetivos: Conhecer as bases moleculares para a compreensão dos conceitos básicos da farmacogenômica e sua potencial aplicação na individualização da terapia farmacológica.</p>

2.6. As disciplinas eletivas para escolha dos alunos do 6º semestre são:

Disciplina	Carga Horária	Critérios para Escolha da Eletiva	Vagas	Descrição e objetivos da disciplina
Disciplina Eletiva V: Biologia Molecular aplicada à produção de Medicamentos biológicos	40h	Alunos matriculados no 6º semestre do Curso de Farmácia em 2024-1.	50	Compreende o estudo da “Tecnologia do DNA Recombinante” utilizada na pesquisa científica básica e aplicada, enfocando os mecanismos moleculares envolvidos no desenvolvimento de proteínas recombinantes utilizadas como fármacos. Objetivos: Conhecer as bases da manipulação genética para a compreensão da clonagem gênica, expressão e purificação de proteínas recombinantes.
Disciplina Eletiva V: Engenharia Genética aplicada à terapia gênica	40h	Alunos matriculados no 6º semestre do Curso de Farmácia em 2024-1.	50	Compreende o estudo de técnicas de Biologia Molecular utilizadas na pesquisa científica básica e aplicada, enfocando os mecanismos moleculares e procedimentais que regem a manipulação gênica e sua aplicação em terapia gênica. Objetivos: Compreender os aspectos procedimentais necessários para manipulação genética, o uso de vetores virais e plasmidiais e dos novos editores de genoma.

2.7. As disciplinas eletivas para escolha dos alunos do 7º semestre são:

Disciplina	Carga Horária	Critérios para Escolha da Eletiva	Vagas	Descrição e objetivos da disciplina
Disciplina Eletiva VI: Desenvolvimento Farmacotécnico	40h	Alunos matriculados no 7º semestre do Curso de Farmácia em 2024-1.	50	A disciplina Eletiva Desenvolvimento Farmacotécnico aborda, de maneira essencialmente prática, a pesquisa e desenvolvimento de medicamentos. Serão objeto de estudo as formas farmacêuticas líquidas, semissólidas e sólidas. Os alunos desenvolverão projetos com aplicação prática dos conteúdos teóricos anteriormente apresentados. Objetivos: Desenvolver competências e habilidades do estudante na pesquisa e desenvolvimento de medicamentos nas diversas formas farmacêuticas, de acordo com as Boas Práticas de Fabricação e normas regulatórias vigentes.

<p>Disciplina Eletiva VI: Farmacotécnica de Produtos Veterinários</p>	<p>40h</p>	<p>Alunos matriculados no 7º semestre do Curso de Farmácia em 2024-1.</p>	<p>50</p>	<p>A Eletiva Farmacotécnica de Produtos Veterinários aborda os produtos destinados ao cuidado e tratamento de doenças que acometem os animais domésticos de pequeno porte. Serão objeto de estudo medicamentos veterinários nas diversas formas farmacêuticas (xaropes, biscoitos medicamentosos, pastilhas e pastas). Os alunos desenvolverão projetos com aplicação prática dos conteúdos teóricos anteriormente apresentados.</p> <p>Objetivos: Desenvolver competências e habilidades do estudante no desenvolvimento e manipulação de medicamentos veterinários, de acordo com as Boas Práticas de Fabricação e normas regulatórias vigentes.</p>
---	------------	---	-----------	---

III – DA INSCRIÇÃO E ESCOLHA DA DISCIPLINA

3.1. A escolha das disciplinas a serem ministradas como eletivas no 2º semestre de 2024 se dará por processo de votação eletrônica pelos alunos do semestre em que a mesma será ministrada, sendo as disciplinas classificadas em ordem decrescente do número de inscrição.

3.2. A inscrição para o processo de votação deverá ser realizada pela internet no link <https://portal.saocamilo-sp.br/CursosDeExtensao/index.php/principal/login/>, de **29 de abril a 13 de maio de 2024**, conforme procedimentos a seguir:

- a. Caso já possua cadastro no sistema de cursos de extensão, efetue o login utilizando seu CPF e senha, caso ainda não possua cadastro, selecione a opção “Não sou cadastrado” e preencha as informações solicitadas, é importante atentar-se para a categoria do cadastro que deve estar selecionada como “ALUNO SÃO CAMILO”.
- b. Selecionar a categoria “ELETIVAS DO CURSO DE FARMÁCIA” e escolher a disciplina de seu interesse, no item “Pagamento” selecionar a opção “valor de 0,00” e clicar em “ADQUIRIR”. As inscrições obedecerão ao número de vagas previsto neste edital.
- c. Após o término da matrícula, o aluno receberá um aviso de confirmação de sua inscrição eletrônica, e poderá consultar a inscrição na aba “Cursos Comprados” visualizando o nome da disciplina, data e horário da inscrição.

- 3.3.** Cada aluno deverá escolher apenas 01 (uma) disciplina daquelas constantes no item II.
- 3.4.** Uma vez selecionada uma disciplina eletiva, **não será aceito a alteração** para outra disciplina eletiva.
- 3.5.** Somente poderão efetuar a escolha das eletivas, os alunos matriculados no 1º, 2º, 3º, 5º, 6º e 7º semestres do curso de graduação em Farmácia, conforme os critérios para a escolha das eletivas disponíveis nos quadros acima. Caso ocorra inscrições indevidas, estas serão desconsideradas no cômputo do resultado.

IV – DA DIVULGAÇÃO DO RESULTADO DA ELEIÇÃO

- 4.1.** Para contabilização do resultado, será considerado o número de inscrições recebidas para cada disciplina para o processo de seleção, independentemente do número de alunos regularmente matriculados no 1º, 2º, 3º, 5º, 6º e 7º semestres do curso.
- 4.2.** O resultado da eleição e o nome da disciplina eletiva escolhida será divulgada no dia **18 de maio de 2024**, no portal do aluno (<https://portal.saocamilo-sp.br/alunos/index.php>) link: secretaria -resultados, bem como encaminhado por e-mail aos respectivos representantes de turma e alunos do curso.

V – DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

- 5.1.** As Disciplinas Eletivas que constam deste edital não serão consideradas como Atividades Complementares.
- 5.2.** As disciplinas eletivas escolhidas pelos alunos serão ministradas no 2º semestre de 2024; portanto, o aluno deverá estar regularmente matriculado no curso de Farmácia em 2024/1 para que sua escolha seja confirmada e tenha efeito.
- 5.3.** Eleita a disciplina a ser ministrada, a secretaria fará o cadastro da matrícula automaticamente para os alunos regularmente matriculados no 2º Semestre (Eletiva 1 da matriz 8), Eletivas do 3º Semestre (Eletiva 2 da matriz 8), Eletivas do 4º Semestre (Eletiva 3 da matriz 8), 6º

Semestre (Eletiva 5 da matriz 8), 7º Semestre (Eletiva V da matriz 7) e 8º Semestre (Eletiva VI da matriz 7) do curso de Graduação em Farmácia em 2024/2.

5.4. O caráter eletivo da disciplina implica que os alunos poderão escolher a disciplina a ser ministrada entre as constantes do rol de disciplinas no 2º semestre de 2024, porém eleita a disciplina, esta deverá ser cursada **obrigatoriamente** por todos os alunos matriculados no semestre em que cada disciplina eletiva está alocada na Matriz curricular do curso.

5.5. As disciplinas constantes do rol de disciplinas eletivas apresentarão obrigatoriamente conteúdo programático diverso das demais disciplinas constantes na matriz curricular do curso e deverão versar sobre assuntos que complementem a formação técnica.

5.6. As disciplinas eletivas escolhidas e que serão ministradas em 2024/2 seguem os mesmos critérios de avaliação das demais disciplinas da matriz curricular do curso.

5.7. O Centro Universitário São Camilo não se responsabilizará por inscrições para votação eletrônica não concluídas em razão de falhas tecnológicas. Caso ocorra este tipo de problema, o aluno deverá entrar em contato com a assistente da coordenação do curso pelo e-mail farmacia.assistente@saocamilo-sp.br, no período de inscrição para votação previsto neste edital.

5.8. Os casos omissos serão resolvidos pela Coordenação de Curso e/ou Secretária Geral.

PUBLIQUE-SE,

São Paulo, 04 de abril de 2024.

Mônica Gomes Abel

Secretária Geral