



UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO FACULDADE DE ODONTOLOGIA



EDITAL FO Nº 17/2024

Segunda etapa das provas de Transferência Externa para o 1º semestre de 2025 da Faculdade de Odontologia da Universidade de São Paulo

O Diretor da Faculdade de Odontologia da Universidade de São Paulo, nos termos da Resolução CoG 8591/2024, torna público que as provas de seleção para Transferência Externa, com base em conteúdos específicos, aos candidatos classificados na pré-seleção da FUVEST seguirão as normativas contidas no presente edital.

1. Estarão abertas, no Serviço de Graduação da FOU SP, nos dias 03 e 04 de junho de 2024, das 09h às 12h e das 14h às 17h, as inscrições para a segunda etapa da Transferência Externa 2025, para preenchimento de 16 (dezesesseis) vagas no período integral.
2. Poderão inscrever-se candidatos regularmente matriculados em **curso de Odontologia** de qualquer instituição de ensino superior, inclusive da USP, habilitados na prova de pré-seleção aplicada pela FUVEST.
3. No ato da inscrição, o candidato deverá apresentar:
 - a) requerimento de inscrição preenchido, dirigido ao Presidente da Comissão de Graduação da FOU SP, disponível na página: <https://site.fo.usp.br/graduacao/alunos/>
 - b) Cópia e original do resumo escolar da instituição de origem;
 - c) Cópia e original do certificado de conclusão e histórico escolar do Ensino Médio;
 - d) Cópia e original do RG e CPF;
 - e) Cópia e original da certidão de nascimento;
 - f) atestado de matrícula do curso superior de origem;
 - g) o candidato de outra nacionalidade, que não brasileira, deverá apresentar o comprovante de identidade de estrangeiro emitido por autoridade brasileira que comprove sua condição, temporária ou não, de permanência no país.
4. A prova de seleção realizar-se-á no dia 10/09/2024, às 9h, no Mini Anfiteatro do Serviço de Documentação Odontológica, na Faculdade de Odontologia, Av. Prof. Lineu Prestes, 2227 - Cidade Universitária "Armando de Salles Oliveira", São Paulo/SP.
5. Os candidatos deverão apresentar o documento de identidade original no dia da prova

1



UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO

FACULDADE DE ODONTOLOGIA



de seleção.

- 5.1. Documentos aceitos: documentos de identidade expedidos pelas Secretarias de Segurança Pública, pelas Forças Armadas, pela Polícia Militar, bem como Carteira Nacional de Habilitação (com foto) e Carteira de Trabalho e Previdência Social; documentos expedidos por Ordens ou Conselhos Profissionais que, por lei federal, valem como documento de identidade em todo o país; documento de identidade de estrangeiro (RNE) ou passaporte válido, para o candidato de nacionalidade estrangeira que comprove sua condição temporária ou permanente no país.
6. Não será permitida a entrada de candidatos na sala após o horário determinado para início da prova.
7. A seleção constará de uma prova dividida em duas partes: a primeira em forma de teste e a segunda discursiva, versando sobre programa das disciplinas do 1º ano (1º e 2º períodos ideais do curso integral da Faculdade de Odontologia da Universidade de São Paulo).
8. O critério de classificação considerará a média final obtida igual ou superior a 5,0 (cinco).
 - 8.1. A média será calculada somando-se a nota obtida na prova de pré-seleção (prova da FUVEST) conferindo-se a essa prova peso 1 (um), a nota obtida na prova específica, em forma de teste, conferindo-se a essa prova peso 1 (um) e a nota obtida na prova discursiva conferindo-se a essa prova peso 2 (dois).
9. Caso haja empate, serão analisados os resumos escolares e serão critérios de desempate, sucessivamente:
 - a. alunos matriculados na USP;
 - b. alunos das universidades públicas paulistas;
 - c. alunos de universidades públicas de outros estados;
 - d. alunos de outras instituições;
 - e. candidato com maior dificuldade socioeconômica para continuidade dos estudos.
 - 9.1. O estudo das condições socioeconômicas dos candidatos será realizado pela Pró-Reitoria de Inclusão e Pertencimento - PRIP/USP e o resultado homologado pela Faculdade de Odontologia da USP.
10. As matrículas decorrentes da Transferência Externa serão realizadas nos dias 27 e 28 de janeiro de 2025, das 09h às 12h e 14h às 16h.
 - 10.1. No ato da matrícula, os aprovados deverão apresentar:
 - a. atestado de matrícula atualizado do curso superior de origem;
 - b. cópia e original atualizado do resumo escolar das disciplinas cursadas na instituição de origem, contendo notas e carga horária das disciplinas cursadas;





UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO

FACULDADE DE ODONTOLOGIA



- c. 1 foto 3x4;
 - d. O candidato de outra nacionalidade, que não brasileira, deverá apresentar a cédula de identidade de estrangeiro emitida por autoridade brasileira que comprove sua condição, temporária ou não, de permanência no país.
- 10.2. Os aprovados que tiverem realizado estudos equivalentes ao Ensino Médio, em todo ou em parte, no exterior, deverão apresentar reconhecimento de equivalência de estudos por órgão oficial brasileiro.
- 10.3. Os documentos escolares provenientes de instituições de ensino estrangeiras deverão ser registrados de acordo com a legislação vigente no país de origem e autenticado por autoridade consular competente ou apostilado no caso de sua origem ser de um país signatário da Convenção da Apostila de Haia (Decreto 8.660, de 29 de janeiro de 2016) ou obedecer às formalidades menos rigorosas constantes de tratados vigentes entre o Brasil e o Estado de origem dos documentos.
- 10.4. Os aprovados que não comparecerem para efetuar a matrícula no período estipulado ou não apresentarem a documentação exigida no presente edital, perderão o direito à vaga.
- 10.5. Os aprovados estarão aptos a se matricularem a partir do 3º período do curso, devido a nova estrutura curricular, a qual foi introduzida em 2024 para os alunos ingressantes.
11. A aprovação nos exames de seleção não dispensará o matriculado da análise da equivalência entre as disciplinas cursadas na instituição de origem e as disciplinas da Faculdade de Odontologia da USP, para efeito de adaptação curricular, nos termos do disposto no art. 79 do Regimento Geral da USP.
12. Programas das disciplinas das quais versará a prova de seleção:
- a. Fundamentos Básicos das Ciências: água e tampões biológicos; estrutura e propriedades de aminoácidos, proteínas, carboidratos, lipídeos; estrutura e função de enzimas; metabolismo; glicólise e gliconeogênese; formação e destinos do acetil-CoA; ciclo de Krebs e vias anapleróticas; cadeia de transporte de elétrons e fosforilação oxidativa; metabolismo do glicogênio e de lipídeos; via das pentoses-fosfato; sinalização e ação hormonal no controle do metabolismo (insulina, glucagon e epinefrina); metabolismo Ca^{2+} e PO_4 ; farmacocinética: vias de administração e mecanismos de absorção de fármacos; distribuição e eliminação de fármacos; farmacodinâmica - mecanismos moleculares de ação dos fármacos; farmacogenética; farmacogenômica; membrana plasmática e biofísica de membranas; núcleo interfásico e citoesqueleto; síntese e secreção; lesões celulares e acúmulos intracelulares; adaptação celular ao crescimento e diferenciação; mecanismos de lesões celulares e de morte celular; epitélio de revestimento/glandular; tecido conjuntivo; osteologia e artrologia - Tecido cartilaginoso e ósseo; fármacos utilizados no tratamento de doenças articulares e ósseas; miologia - Tecido muscular; fármacos utilizados na junção neuromuscular; anti-térmicos e anti-inflamatórios; DNA, replicação e transcrição; organização do genoma humano - estrutura de cromatina e ciclo celular (mitose/meiose); citogenética clínica - alterações cromossômicas estruturais, numéricas e gametogênese; conceito de gene - mutação e impacto na expressão gênica; padrões de herança mendeliana (cálculo de risco simples e princípios de aconselhamento genético;





UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO

FACULDADE DE ODONTOLOGIA



mecanismos não clássicos de herança genética; variabilidade genética humana; herança multifatorial: a genética das doenças comuns; genética do desenvolvimento; bases genéticas do câncer; epigenética; morfologia e estrutura bacterianas; técnicas de sementeira, isolamento e coloração de microrganismos; metabolismo de procariontos (aula teórica + exercícios); fisiologia, meios de cultura e nutrição bacterianas (aula teórica + exercícios); características gerais de fungos; aspectos gerais das micoses e Micoses de interesse médico-odontológico; farmacologia dos Antifúngicos; controle microbiano por métodos químicos e físicos; agentes desinfetantes; genética bacteriana; microbiota humana; antibacterianos: mecanismos de ação e de resistência; farmacologia dos antibióticos; mecanismo de patogenicidade; bactérias de interesse médico-odontológico; propriedades e cultivo dos vírus; mecanismos de replicação viral; viroses de interesse médico-odontológico: Hepatites, Herpes, Vírus respiratórios, Sarampo, Caxumba, HIV e Coronavírus; antivirais e vacinas; farmacologia dos antivirais.

- b. Fundamentos Morfofuncionais do Corpo Humano: neuroanatomia: conceitos e divisões; tecido nervoso; integração sináptica; sistema somatossensorial; tratamento da dor; analgésicos; anestésicos; organização dos sistemas motores e sistema neurovegetativo; farmacologia do Sistema Nervoso Autônomo; anatomia e histologia do sistema cardiovascular; coração; vasomotricidade; controle cardiovascular; fármacos que interagem com a função cardíaca; fármacos que interagem com a atividade vasomotora; anatomia e histologia do sistema respiratório; transporte de gases; tratamento da asma brônquica; anatomia e histologia do sistema urinário; hemodinâmica renal, filtração glomerular e mecanismos de transporte ao logo do néfron; regulação da osmolaridade e volume do fluido extracelular; diuréticos; características gerais e histologia do sistema endócrino; crescimento e desenvolvimento; regulação da homeostasia glicêmica; tratamento do diabetes; anatomia e histologia do sistema digestório; aspectos funcionais do estômago; intestino delgado e pâncreas; intestino grosso; tratamento de úlcera gástrica; fármacos que agem na motilidade intestinal; imunologia e imunidade inata: reconhecimento e mecanismos efetores; imunidade adaptativa: moléculas ligadoras de antígeno; linfócitos T; linfócitos B; integração da imunidade: resposta a patógenos; regulação da resposta imunológica e tolerância.
- c. Fundamentos Morfofuncionais do Sistema Estomatognático: correlação entre anatomia dental e oclusão; sistema dental: generalidades, nomenclaturas; características comuns dos grupamentos/dentes; anatomia radicular e radiográfica; anatomia dos dentes decíduos; escultura dental; anatomia do crânio; músculos da face; irrigação arterial da cabeça e pescoço; drenagem venosa e linfática da cabeça e pescoço; nervo trigêmeo; nervos glossofaríngeo, facial e hipoglosso; organização do sistema trigeminal; somestesia e dor da face e da cavidade oral; embriologia geral; embriologia da face; anatomia da boca, palato, língua e glândulas; mucosa oral: estrutura e função; glândulas salivares: estrutura e função; secreção salivar; saliva: composição, fluxo salivar, métodos de coleta e de estudo; anatomia e histologia da articulação temporomandibular; princípios de biomecânica; fisiologia da mastigação; crescimento e desenvolvimento orofacial; dentição mista e biogênese da oclusão; oclusão estática; princípios de oclusão; odontogênese; complexo dentina-polpa; dentinogênese; estrutura da dentina; polpa dentária; esmalte: amelogênese, estrutura e função; película adquirida; defeitos da formação do esmalte; biomineralização; periodonto de inserção: cimento, ligamento periodontal e osso alveolar; periodonto de proteção: gengiva marginal e papilas interdentárias; erupção e esfoliação dentária.
- d. Bioética, Odontologia Legal e Prática Profissional: conceitos de bioética, deontologia, odontologia legal e gestão; relacionamento profissional - paciente: aspectos éticos e humanização; ética consentimento e recusa de atendimento (objeção de consciência) no cuidado assistencial; aspectos éticos para o estudante e para o profissional da saúde; biossegurança: riscos ocupacionais em odontologia; confidencialidade e sigilo no contexto das práticas clínicas e no ensino; introdução à fotografia clínica; odontologia no mundo contemporâneo.
- e. Saúde Bucal Coletiva: saúde e sociedade; organização social e saúde; saúde e cultura; estigmas e preconceitos e sua relação com a saúde e sociedade; conceito de saúde; determinantes sociais do



processo saúde-doença. Conceitos de promoção de saúde e prevenção; conceitos de clínica ampliada; qualidade de vida; comunicação em saúde; papel do profissional de saúde em comunicar saúde; educação em saúde.

- f. Princípios do Desenvolvimento e Instalação de Doenças: células e moléculas do sistema imunológico na mucosa oral; resposta imunológica na mucosa; imunologia da polpa e do periápice; osteoimunologia; imunologia das doenças periodontais: gengivite e periodontite; ecologia do microbioma oral; biofilme oral; microbiologia da mucosa oral; microbiologia da cavidade pulpar; microbiota associada às doenças periodontais; cárie dentária e lesões não cariosas: aspectos gerais (bioquímicos e microbiológicos); físico-química da cárie; histopatologia das lesões de cárie de esmalte e dentina e alterações da polpa; etiopatogenia da doença cárie; flúor: metabolismo, mecanismo de ação, toxicidade; processo do diagnóstico em patologia óssea e recursos imaginológicos; histórico, física das radiações, tubos, ampolas e aparelhos de raios X; filmes / sensores e processamento radiográfico; efeitos biológicos e radioproteção; técnicas radiográficas intraorais: periapical (bissetriz e paralelismo), interproximal, oclusal; técnicas radiográficas intraorais: métodos radiográficos de localização; técnicas radiográficas extraorais: panorâmica, telerradiografia em normas lateral e frontal; anatomia radiográfica dentomaxilomandibular e craniofacial; ambiente e saúde; toxicologia ocupacional/ monitoramento do meio ambiente do trabalho; epidemiologia dos agravos à saúde bucal – nexos de causalidade; promoção /prevenção e acompanhamento de saúde nos locais de trabalho (exames periódicos - pressupostos clínicos e exames complementares); fundamentos da fisiologia do trabalho e da ergonomia; análise do trabalho; exames admissionais e exames demissionais: diagnóstico e implicações legais e previdenciárias.
- g. Emergências, Urgências e Terapêutica Medicamentosa: emergências clínicas - definições e conceitos; ética e bioética em emergências médicas em odontologia; legislação odontológica relativa à atuação do cirurgião-dentista em situações de emergências médicas em consultório odontológico; ansiedade em odontologia; noções de emergências cardiovasculares; aspectos básicos sobre dores torácicas: angina e infarto agudo do miocárdio; manobras de ressuscitação cardiovascular; manuseio do DEA - Desfibrilador Automático Externo; hipertensão arterial sistêmica (conceitos básicos - crise hipertensiva); hipersensibilidades (atendimento inicial do choque anafilático); medicamentos e equipamentos de emergências em consultório odontológico; perdas de consciência – conceito e prevenção; síncope vasovagal – conceito, prevenção; hipoglicemias – conceito e prevenção; convulsões – conceito e prevenção; manobra de Heimlich e obstruções de vias aéreas.
- h. Clínica de Atenção Primária: biossegurança; educação e prevenção em saúde bucal; materiais e métodos de prevenção individual; manutenção de saúde bucal.

13. Os casos omissos serão resolvidos pela Comissão de Graduação.

São Paulo, 01 de abril de 2024.

Prof. Dr. **Giulio Gavini**
Diretor