

---

# ENDODONTIA FOUASP

2024

---



## **Equipe de Endodontia 2024**

### **Da esquerda para a direita:**

Profa Dra Carla Renata Sipert; Profa Dra Mary Caroline (Maine) Skelton Macedo;  
Prof Dr Celso Luis Caldeira; Prof Dr Giulio Gavini; Profa Dra Éricka Tavares Pinheiro;  
Prof Dr Igor Prokopowitsch; Prof Dr Marcelo dos Santos; Profa Dra Laila Gonzales Freire

---

# Coordenação Geral

Profa Dra Mary Caroline Skelton Macedo

---

## Objetivos Gerais

Durante o desenvolvimento do Curso de Endodontia, o aluno de graduação em Odontologia deverá adquirir conhecimentos, habilidades e comportamentos específicos que permitam tomar decisões e atuar com segurança e propriedade no âmbito endodôntico, quer seja na prevenção, urgência e/ou tratamento.

---

## Objetivos Específicos

1. Integrar o aprendizado da área básica e das disciplinas clínicas paralelas com o conhecimento da Endodontia;
2. Conhecer e identificar o que é normal e o que está alterado no âmbito endodôntico;
3. Desenvolver e adotar medidas convenientes para a prevenção das doenças pulpare e periapicais;
4. Determinar as necessidades da especialidade em relação ao tratamento integral do paciente, reconhecendo a interação entre os diversos procedimentos odontológicos;
5. Efetuar julgamento clínico na seleção de casos para tratamento e, quando necessário, saber encaminhar a um profissional de distinta ou maior qualificação;
6. Estabelecer plano de tratamento endodôntico, estimando seu prognóstico;
7. Adquirir domínio detalhado da técnica endodôntica;
8. Adaptar os procedimentos endodônticos adquiridos às realidades sócio-econômicas do País, quando necessário;
9. Estabelecer senso crítico para avaliar propostas outras que tenha a oportunidade de vir a conhecer;
10. Desenvolver senso crítico para exigir de si mesmo sempre mais, valendo-se dos recursos de educação continuada;
11. Desenvolver uma relação humana com o paciente, ressaltando os aspectos éticos de respeito e compreensão.

---

## Corpo Docente



**Profa. Dra. Mary Caroline (Maine) Skelton-Macedo** – [mary@usp.br](mailto:mary@usp.br)

- Responsável pela Coordenação do curso – período integral
- Coordenadora Geral das Atividades
- Responsável Didática dos Pós-Graduandos
- Ministradora de Aulas Teóricas
- Assistência a Grupo de Alunos



**Prof. Titular Giulio Gavini** – [ggavini@usp.br](mailto:ggavini@usp.br)

- Responsável pela Escolaridade da Disciplina
- Ministrador de Aulas Teóricas



**Prof. Titular Celso Luiz Caldeira** – [celcalde@usp.br](mailto:celcalde@usp.br)

- Coordenador das Atividades no Laboratório e Clínica
- Ministrador de Aulas Teóricas
- Assistência a Grupo de Alunos



**Profa. Associada Éricka Tavares Pinheiro** – [erickapinheiro@usp.br](mailto:erickapinheiro@usp.br)

- Coordenadora das Atividades no Laboratório e Clínica
- Ministradora de Aulas Teóricas
- Assistência a Grupo de Alunos

---

## Corpo Docente

Distribuição de funções:



**Prof. Associada Carla Renata Sipert** – [sipert@usp.br](mailto:sipert@usp.br)

- Coordenadora das Atividades no Laboratório e Clínica
- Ministradora de Aulas Teóricas
- Assistência a Grupo de Alunos



**Prof. Dra. Laila Gonzales Freire** – [lgfreire@usp.br](mailto:lgfreire@usp.br)

- Coordenadora das Atividades no Laboratório e Clínica
- Ministradora de Aulas Teóricas
- Assistência a Grupo de Alunos



**Prof. Associado Marcelo dos Santos** – [msantos@usp.br](mailto:msantos@usp.br)

- Coordenador das Atividades no Laboratório e Clínica
- Ministrador de Aulas Teóricas
- Assistência a Grupo de Alunos



**Prof. Dr. Igor Prokopowitsch** – [igor@usp.br](mailto:igor@usp.br)

- Coordenador das Atividades no Laboratório e Clínica
- Ministrador de Aulas Teóricas
- Assistência a Grupo de Alunos

---

# Coordenação Geral – Período Integral

Profa Dra Mary Caroline Skelton Macedo

---

## RESPONSABILIDADES

### **Professores:**

- Assinatura dos documentos emitidos na clínica, tais como: atestados e encaminhamentos;
- Triagem dos pacientes;
- Elaboração do programa do curso de graduação;
- Elaboração e/ou supervisão das avaliações;
- Supervisão dos monitores, estagiários didáticos, assistentes não contratados e pós-graduandos;
- Assistência a grupo de alunos;
- Análise da produtividade;
- Avaliação do desempenho do aluno (produtividade/qualidade);
- Avaliação final dos casos clínicos concluídos;
- Aprovação ou reprovação dos alunos;
- Relatório final das atividades do curso de graduação.

### **Estagiários didáticos, alunos PAE, assistentes não contratados e pós-graduandos:**

- Co-assistência a grupo de alunos;
- Levantamento da produtividade;
- Aprovação ou reprovação dos alunos em conjunto com o professor assistente;
- Emissão de avaliações diárias, mensais e em cada bloco aos alunos;
- Co-responsável pelo relatório final das atividades do curso de graduação;
- Responsável pelo preenchimento do Romeu com o aluno;
- Observação da dinâmica de ensino;
- Participação nos debates na qualidade de ativadores;
- Elaboração de relatórios após as atividades didáticas desenvolvidas;
- Acompanhamento do desenvolvimento do aluno nas atividades;
- Participação de reuniões mensais com o Responsável pela escolaridade;
- Avaliação dos planejamentos de cada caso dos alunos;
- Levantamento das necessidades de pacientes;
- Triagem de pacientes.

**Estudantes:**

- Acompanhar diariamente o cronograma da disciplina;
- Estudar os assuntos propostos;
- Chegar à sala de aula, ao laboratório e à clínica no horário estabelecido, sob pena de não poder realizar as provinhas de leitura;
- Trazer TODO o material de endodontia para os laboratórios;
- Paramentar-se COMPLETAMENTE, como o proposto pela Comissão de Biossegurança da FOUSP, no laboratório e nas clínicas;
- Acatar as direções determinadas pelos responsáveis por sua bancada ou corredor;
- Atender às atividades propostas no classroom da turma (planejamentos de cada caso clínico; portfólios dos casos clínicos, etc);
- Realizar a higienização de todo o espaço clínico após o encerramento dos atendimentos;
- Permanecer na clínica até 11h30, mesmo não tendo paciente agendado, para o atendimento de urgências e captação de pacientes encaminhados pela Atenção Primária;
- Assistir aos vídeos disponibilizados, formulando questões a respeito dos conteúdos;
- Esterilizar o instrumental para os atendimentos clínicos;
- Realizar o registro dos procedimentos clínicos no Sistema Romeu;
- Imprimir atestado quando necessário, sempre com o horário exato que o paciente está saindo da clínica e coletar a assinatura/carimbo do professor responsável;
- Registrar os encaminhamentos necessários do paciente no Sistema Romeu;
- Atender à expectativa da disciplina quanto ao trabalho mínimo estabelecido para o laboratório e as clínicas (no laboratório: 06 acessos dos dentes transparentes; 08 tratamentos completos SATISFATÓRIOS - na clínica: 4 dentes completos, sendo um destes 1 molar).

---

## Orientações finais para todos

Fica estipulado PARA TODOS o horário de chegada às 07h50 para as atividades laboratoriais e de 7h30 para as atividades clínicas, a fim de proporcionar tempo hábil para reconhecimento e discussão das atividades programadas.

Para todos fica estipulado o horário de saída para as 11h30min. Os alunos só estarão aptos a sair do laboratório e/ou clínica quando houver direção do professor responsável para tal.

## **Aos Estagiários e Pós-graduandos:**

Os eventuais afastamentos deverão ser comunicados com antecedência e acompanhados por sugestão de substituto, nos casos dos responsáveis por turma de alunos.

- **Assistência a grupo de alunos:** O pós-graduando está diretamente subordinado ao responsável pelo grupo, devendo auxiliá-lo nas atividades diárias. Cumpre aclarar que a condução das tarefas sempre está a cargo do professor, devendo o pós-graduando colaborar para o adequado desenvolvimento das mesmas, não se sobrepondo às orientações dadas pelo responsável.

- **Participação nas atividades:** A presença do pós-graduando é obrigatória durante as aulas expositivas, debates, estudos dirigidos, discussão de casos clínicos e seminários sempre na qualidade de ouvinte ou ativador.

- **Participação no processo de avaliação:** As avaliações diárias obrigam o professor a manter-se atento à evolução do aluno. Toda necessidade de correção de rota deverá ser detectada precocemente, dando tempo para o discente atingir as metas propostas. O pós-graduando, ao entrar em contato com esta sistemática de ensino/aprendizagem adotada pela disciplina de Endodontia da FOU SP, deverá perceber as nuances de cada atividade a ser desenvolvida, estabelecendo critérios claros que permitam colaborar no processo de avaliação do aluno.

---

## **Bibliografia Recomendada**

1. Cohen S, Hargreaves KM. Caminhos da Polpa. 11a ed. Editora Elsevier, 2017.
2. Gavini G et al. Manual de Fundamentos Teóricos e Práticos em Endodontia. FOU SP, 2019 (e-book).
3. Lopes HP, Siqueira Jr J. Endodontia: Biologia e Técnica. Editora Elsevier, 2020.
4. Machado MEL. Endodontia: ciência e tecnologia. 3a ed. Editora Quintessence, 2017.
5. Souza-Neto, MD et al. Endodontia: fundamentos científicos para a prática clínica. 1ª ed. Ed. Manole, 2022.
6. Ana Carolina Magalhães et al. Capítulo 6: Consequências da lesão de cárie para o endodonto e paraendodonto. In: Cariologia - da base à clínica. 1ª ed. Ed Manole. 2021.

# PROGRAMA DA DISCIPLINA DE ENDODONTIA – CURSO INTEGRAL – 2024

1º SEMESTRE

DIA	DATA	HORA	ATIVIDADE	CONTEÚDO
1	04/03	08h00	Sala de Aula	<b>Apresentação do Curso</b> <b>Aula Teórica:</b> Endodontia - Conceitos Biológicos (Maine) Caso clínico - discussão em grupo
		10h00		<b>Aula Teórica:</b> Anatomia das Cavidades Pulpaes – Características Gerais (Profa Maine)
2	05/03	8h00	Sala de Aula	<b>Avaliação de leitura do Manual:</b> Anatomia – Características Gerais das Cavidades Pulpaes - Incisivos e Caninos <b>Aulas Teóricas:</b> Incisivos e Caninos – Anatomia e Cirurgia de Acesso (Profa Maine) Isolamento Absoluto (Profa Maine) - Ergonomia do Manequim
3	11/03	8h00	Lab	<b>Montagem dos dentes opacos em manequim:</b> • hemiarcada direita (11, 14, 16, 44 e 46) • hemiarcada esquerda (21, 24, 26, 34, 36) radiografias dos dentes
4	12/03	8h00	Lab	<b>Cirurgia de Acesso:</b> dentes 11 e 13 transparentes
5	18/03	8h00	Lab	<b>Cirurgia de Acesso:</b> dentes 11 manequim
6	19/03	8h00	Sala de Aula	<b>Avaliação de leitura:</b> Anatomia e Cirurgia de Acesso - Pré-molares (PM) <b>Aula teórica:</b> pré molares (Profa Maine)
		9h30	Lab	<b>Cirurgia de Acesso:</b> dentes 14 e 44 transparentes + 14 no manequim
25/03 26/03		<b>SEMANA SANTA</b>		
7	01/04	8h00	Sala de Aula	<b>Avaliação de leitura:</b> Molares Superiores e Inferiores – Anatomia e Cirurgia de Acesso Aula teórica: Molares (Maine)
		9h30	Lab	<b>Cirurgia de Acesso:</b> 16 transparente
8	02/04	8h00	Sala de Aula	<b>Avaliação de leitura:</b> Odontometria e Preparo do Canal Radicular
				<b>Aula teórica:</b> Limite Apical: aspectos anatômicos, biológicos e técnicos
				<b>Aula teórica:</b> Esvaziamento do canal radicular Instrumentos endodônticos (Prof Marcelo)
9	08/04	8h00	Sala de Aula	<b>Aula teórica:</b> Preparo do Canal Radicular – partes 1 e 2 (Prof Giulio)
10	09/04	8h00	Sala de Aula	Revisão de odontometria e de preparo do canal radicular (Profa Laila)
		10h00	Lab	<b>Odontometria</b> - dente 11 manequim + acesso 16 manequim



DIA	DATA	HORA	ATIVIDADE	CONTEÚDO
11	15/04	8h00	Sala de Aula	<b>PROVA 1 - Conteúdos: Anatomia + Cirurgia de Acesso + ODTM</b>
		9h00	Lab	Preparo do Canal Radicular - dente 11 - manequim + acesso 16 manequim
12	16/04	8h00	Sala de Aula	<b>Avaliação de leitura:</b> Obturação <b>Aulas Teóricas:</b> Obturação dos Canais Radiculares (Profa Carla) Radiologia em Endodontia (Profa Carla)
		10h00	Lab	Finalização das atividades de PQC
13	22/04	8h00	Lab	Hands-on Obturação (Profa Carla) Obturação (dente 11)
14	23/04	8h00	Lab	Tratamento endodôntico completo no manequim: 21, 24
15	29/04	8h00	Lab	Tratamento endodôntico completo no manequim: 21, 24
16	30/04	8h00	Lab	Tratamento endodôntico completo no manequim: 21, 24
17	06/05	8h00	Lab	Tratamento endodôntico completo no manequim: 21, 24
18	07/05	8h00	Lab	Tratamento endodôntico completo no manequim: 26,16, 36, 46
19	13/05	8h00	Lab	Tratamento endodôntico completo no manequim: 26,16, 36, 46
20	14/05	8h00	Lab	Tratamento endodôntico completo no manequim: 26,16, 36, 46
21	20/05	8h00	Lab	Tratamento endodôntico completo no manequim: 26,16, 36, 46
22	21/05	8h00	Lab	Tratamento endodôntico completo no manequim: 26,16, 36, 46
23	27/05	8h00	Lab	Tratamento endodôntico completo no manequim: 26,16, 36, 46
24	28/05	8h00	Lab	Tratamento endodôntico completo no manequim: 26,16, 36, 46
25	03/06	8h00	Sala de Aula	<b>Avaliação de leitura:</b> Doenças Pulpare e Periapicais - Diagnóstico na Endodontia <b>Aulas Teóricas:</b> Doenças Pulpare e Periapicais - Diagnóstico e Recursos semiotécnicos em Endodontia (Profa Laila)
26	04/06	8h00	Sala de Aula	Simulação clínica
27	10/06	8h00	Lab	Finalização das atividades laboratoriais* Cirurgia de acesso em dentes naturais
28	11/06	8h00	Lab	Triagem e Diagnóstico (alunos de PG) Finalização das atividades laboratoriais
29	17/06	8h00	Sala de Aula	<b>PROVA 2</b>
30	18/06	9h00	Lab	Finalização das atividades laboratoriais

**\*Produção mínima:** Tratamento endodôntico SATISFATÓRIO de cada grupo dental (ICS,PMS, MS e MI). Se esta é a produção mínima, **a ideal é o dobro (a nota será composta pelos dentes totais realizados completos)**; portanto seguiremos produzindo os dentes do lado oposto na laboratório.

A avaliação do tratamento será baseada em 5 radiografias (radiografia inicial, odontometria, prova do cone, prova de qualidade da obturação e radiografia final com selamento coronário) e no relatório das atividades realizadas.