

[Digite aqui]

# **PROJETO DE CURSO DE PÓS-GRADUAÇÃO LATO SENSU**

**ESPECIALIZAÇÃO EM:**

**NOME DO CURSO:  
ESPECIALIZAÇÃO EM ENDODONTIA  
COORDENADOR:  
WEBER BUENO DE ANDRADE  
CARGA HORÁRIA: 710 horas  
INÍCIO: OUT/2022  
TÉRMINO: OUT/2024**

[Digite aqui]

[Digite aqui]

<b>01 – IDENTIFICAÇÃO</b>	
<b>1.1 – Instituição</b>	
<b>1.2 – Nome do curso</b>	Curso de Especialização em Endodontia
<b>1.3 – Mantenedor</b>	
<b>1.4 – Diretor acadêmico de Pós-Graduação e Pesquisa</b>	
<b>1.5 – Coordenador do Curso Nome e Titulação</b>	WEBER BUENO DE ANDRADE ESPECIALISTA E MESTRE EM ENDODONTIA
<b>1.6 – Área de Conhecimento (Tabela CAPES)</b>	Grande Área (CAPES): Ciências da Saúde Área de Avaliação (CAPES): Odontologia
<b>1.7 – Escola ou Instituto Responsável</b>	
<b>1.8 – Origem do Curso</b>	

<b>02 – ESTRUTURA GERAL DO CURSO</b>	
<b>2.1 – Tipo de Curso</b>	Especialização Lato Sensu em Endodontia Grande Área (CAPES): Ciências da Saúde Área de Avaliação (CAPES): Odontologia
<b>2.2 – Justificativa (Relevância)</b>	<p>O desenvolvimento de novas tecnologias para o atendimento na área da saúde, novas propostas pedagógicas ativas e transformadoras, a necessidade de maior capacitação para tomada de decisão baseada nas melhores evidências científicas disponíveis, bem como as novas características sócio-econômico-político-culturais da população apontam para a necessidade do aprofundamento de.</p> <p>O curso de especialização em Endodontia traz metodologias atualizadas de acordo com a legislação da área que visam otimizar a relação profissional paciente em busca de atender as demandas e necessidades destes, não apenas do ponto de vista curativo, mas sim do favorecimento da melhoria da qualidade de vida, enfocando a promoção da saúde, a prevenção de doenças e sua recuperação, quando necessário, em crianças, adolescentes, adultos e idosos.</p>
<b>2.3 – Objetivo(s) do Curso</b>	<p><b>2.3.1 Objetivos Gerais</b> Desenvolver o cirurgião-dentista do ponto de vista cognitivo, técnico e comportamental de modo que atue com segurança, competência e de maneira contemporânea no âmbito da Endodontia e da interrelação com outras especialidades, quer seja no diagnóstico, tratamento ou prognóstico de casos clínicos.</p> <p><b>2.3.2 Objetivos Específicos</b></p>

[Digite aqui]

[Digite aqui]

	<p>Discutir os aspectos relacionados ao diagnóstico, planejamento e execução de tratamentos em Endodontia;</p> <p>Atualizar o profissional em relação às técnicas e materiais mais recentes e adequados disponíveis no mercado, bem como suas indicações;</p> <p>Desenvolver a capacidade analítica da resolução de problemas endodônticos, favorecendo a melhor tomada de decisão baseada em evidências científicas;</p> <p>Capacitar o aluno a aplicar os conceitos teóricos em suas atividades clínicas;</p> <p>Interagir o aluno com os principais temas da Endodontia, abrangendo tratamento endodôntico não-cirúrgico, retratamento, tratamento endodôntico cirúrgico e traumatismo dental.</p>
<b>2.4 – Público Alvo</b>	<p>Cirurgiões-dentistas, recém-formados ou já com experiência clínica, em busca de aprimoramento e especialização, portadores de diploma de curso superior reconhecido na área da Odontologia, devidamente registrados no Conselho Regional de Odontologia.</p>
<b>2.5 – Legislação</b>	<p>Resolução n.º 01, de 08 de junho de 2007, elaborada pelo CES/Conselho Nacional de Educação e homologada pelo Sr. Ministro. Os alunos aprovados receberão Certificado de Conclusão, válido para todo território nacional.</p>
<b>2.6 – Carga Horária e Duração</b>	<p>710 HORAS realizado em 24 meses</p>
<b>2.7 – Valor Total do Curso e parcelamento</b>	<p>VALOR TOTAL: R\$28.800,00 PARCELADO EM 24 PARCELAS DE R\$1.200,00</p>
<b>2.8 – Período de Realização</b>	<p>Início: OUT 2022 Término: OUT2024</p>
<b>2.9 - Número de vagas</b>	<p>Mínimo de alunos: 08 Máximo de alunos: 12</p>
<b>2.10– Critérios de Seleção</b>	<p>O processo seletivo se dará através de análise curricular e, a critério da Coordenação, poderão ser adotadas, adicionalmente, entrevistas pessoais com os candidatos, e eventualmente aplicação de provas em casos específicos.</p>
<b>2.11- Modalidades das Aulas</b>	<p>Presenciais/OnLine</p>
<b>2.11 – Dia das aulas</b>	<p>Mensal (quarta feira, quinta feira e sexta feira)</p>
<b>2.13 – Turnos das aulas</b>	<p>Manhã (08:30h-12:3h), Tarde (14:30h-18:30h)</p>
<b>2.14 – Periodicidades das Aulas</b>	<p>Mensal</p>
<b>2.15 – Pré-requisitos</b>	<p>O pré-requisito é a conclusão de curso de graduação em Odontologia em Instituição reconhecida pelo MEC e registro válido no CROSP.</p>

[Digite aqui]

[Digite aqui]

<b>2.16 – Local (is) do Curso</b>	SEDE FUNORTE SANTO ANDRÉ
<b>2.17– Local das Inscrições</b>	Secretaria Local
<b>2.18 – Investimento do Curso</b>	Disponível ou na Secretaria de Pós-Graduação das Unidade.
<b>2.19 – Trabalho de conclusão de curso</b>	O Trabalho de Conclusão de Curso /Monografia, apoiado na respectiva Metodologia Científica e Fundamentação Teórica pertinente. Será designado designará Orientador (a) para auxiliar o aluno durante todo o processo de produção de seu Trabalho de Conclusão de curso, que será julgado e estando em conformidade, aprovado por banca avaliadora, previamente estabelecida pela coordenação do curso.
<b>2.20 – Metodologia</b>	<p>As metodologias e estratégias pedagógicas serão adotadas de modo que possibilitem, dentro de cada disciplina, que o aluno atinja os objetivos e contemplem o pleno acesso aos conteúdos, promovendo a facilitação do processo ensino-aprendizagem.</p> <p>Assim, vivenciaremos aulas expositivas, seminários individuais e em grupos, atividades laboratoriais, demonstrações e atendimento clínico de pacientes, entre outros.</p> <p>No que tange ao desenvolvimento da relação de teoria e prática bem como do planejamento de ações clínicas, particularmente são importantes as discussões de casos clínicos, nos quais os aprendizes buscam a melhor solução e soluções alternativas a casos reais, já executados ou em fase de planejamento.</p> <p>As aulas terão natureza presencial.</p>
<b>2.21 – Atividades Complementares</b>	Disponibilização do conteúdo Teórico de todas as aulas ministradas. Trabalho de Conclusão de Curso serão oportunidades privilegiadas de desenvolvimento de temas interdisciplinares.
<b>2.22 – Sistemas de Avaliação</b>	A avaliação nas disciplinas será realizada por meio de provas, trabalhos e seminários, dentre outros, bem como pela participação, conduta, maturidade e interesse demonstrado pelo aluno durante as aulas e demais atividades, a critério do professor e em conformidade com o respectivo plano de ensino. A definição dos critérios e instrumentos de avaliação será de responsabilidade do professor. Os professores, a coordenação, atendimento, estrutura do curso, instalações, dentre outras, são avaliados pelos alunos no final de cada Módulo, através de instrumento específico da instituição, aplicado diretamente pela Coordenação do Curso. Frequência de pelo menos 75% das atividades em sala de aula é a mínima exigida. O controle se fará através de lista de presença emitida pela secretaria.

[Digite aqui]

[Digite aqui]

### 03 – DISCIPLINAS E CARGAS HORÁRIAS

<b>Módulo Núcleo Comum</b>		
<b>Número</b>	<b>Disciplina</b>	<b>Horas</b>
01	Metodologia do Trabalho Científico	30
02	Semiologia endodôntica	30
03	Endodontia Pré-Clínica I	40
04	Endodontia Pré-Clínica II	60
05	Endodontia Clínica I	60
06	Endodontia Clínica II	280
07	Cirurgia Paraendodôntica	30
08	Traumatismo dental	60
09	Controle da dor em Endodontia	30
10	Farmacologia aplicada à Endodontia	30
11	Microbiologia e Imunologia aplicadas	30
12	Rizogênese incompleta e regeneração pulpar	30
	<b>TOTAL</b>	710 horas

[Digite aqui]

[Digite aqui]

**04 – DISCIPLINAS, PROFESSORES E SUAS RESPECTIVAS TITULAÇÕES**

<b>Módulo Concentração</b>		
<b>Professor</b>	<b>Disciplina</b>	<b>Titulação</b>
Weber Bueno de Andrade	Metodologia do Trabalho Científico	Mestre
Luciano Natividade Cardoso	Semiologia endodôntica	Doutor
Leonardo Bernardi Mazzoleni	Endodontia Pré-Clínica I	Mestre
Weber Bueno de Andrade	Endodontia Pré-Clínica II	Mestre
Guilherme R. A. Lima	Endodontia Clínica I	Mestre
Guilherme R. A. Lima	Endodontia Clínica II	Doutor
Leonardo Bernardi Mazzoleni	Cirurgia Paraendodôntica	Mestre
Weber Bueno de Andrade	Traumatismo dental	Mestre
Bruno Giliolli Bisi	Controle da dor em Endodontia	Mestre
Luciano Natividade Cardoso	Farmacologia aplicada à Endodontia	Doutor
Weber Bueno de Andrade	Microbiologia e Imunologia aplicadas	Mestre
Weber Bueno de Andrade	Rizogênese incompleta e regeneração pulpar	Mestre
	<b>Total PROFESSORES</b>	5 Professores
	<b>Total PROFESSORES MESTRES/DOUTORES</b>	5 Professores
	<b>Total PROFESSORES ESPECIALISTAS</b>	0 Professores

[Digite aqui]

[Digite aqui]

## 05 – EMENTAS DAS DISCIPLINAS, BIBLIOGRAFIAS, DOCENTES.

<b>Disciplina 01</b>	Metodologia do Trabalho Científico
<b>Ementa da Disciplina</b>	Introdução ao método científico, voltado à compreensão da ciência e do conhecimento científico. Explicitação de normas práticas para o estudo científico produzido e organizado. Leitura e redação científica, compreensão das especificidades do conhecimento científico, da elaboração da pesquisa e de seus mecanismos de comunicação.
<b>Bibliografia Básica</b>	Estrela C. Metodologia científica: Ciência, ensino e pesquisa. 2. ed. São Paulo: Artes Médicas, 2005. 794 p. Marconi MA, Lakatos EM. Fundamentos de metodologia científica. 6. ed. São Paulo: Atlas, 2007. 315p. Andrade MM. Introdução à metodologia do trabalho científico. 6. ed. São Paulo: Atlas, 2003. 173 p. Severino AJ. Metodologia do trabalho científico. 22. ed. São Paulo: Cortez, 2002. 335 p. Textos
<b>Nome Completo RG e CPF do Docente</b>	WEBER BUENO DE ANDRADE RG: 18.287.269-5 CPF:1299.743.558-38
<b>Titulação do Docente</b>	MESTRE

<b>Disciplina 02</b>	Semiologia endodôntica
<b>Ementa da Disciplina</b>	Conceitos das ações e reações frente às agressões; reações do complexo dentina-polpa e periodonto frente às agressões progressivas dos irritantes; classificação e etiopatogenia das doenças da polpa; classificação e etiopatogenia das doenças do parodontio; semiotécnica e propedêutica endodôntica; interrelação dos problemas endodôntico-periodontais.
<b>Bibliografia Básica</b>	Hargreaves KM, Berman LH. Cohen: Caminhos da Polpa. 1144p. 11ª ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2017. Lopes HP; Siqueira, JR JF. Endodontia - Biologia e Técnica. 832p. 5ª ed. Rio de Janeiro: Guanabara, 2020. Paiva JG, Antoniazzi JH. Endodontia: bases para a prática clínica. 886p. 2ª Edição. São Paulo: Artes Médicas, 1991. Estrela C. Ciência Endodôntica. 1050p. 1ª Ed. São Paulo: Artes Médicas, 2004. Machado MEL. Endodontia: Ciência e Tecnologia. 728p. 3ª ed. São Paulo: Santos, 2017.
<b>Nome Completo RG e CPF do Docente</b>	WEBER BUENO DE ANDRADE RG: 18.287.269-5 CPF:1299.743.558-38
<b>Titulação do Docente</b>	MESTRE

<b>Disciplina 03</b>	Endodontia Pré-Clínica I
<b>Ementa da Disciplina</b>	Introdução ao estudo da endodontia; Estudo anatômico das cavidades pulpares; Fundamentos da abertura coronária; Isolamento do campo operatório endodôntico; Análise crítica do instrumental endodôntico; Irrigação dos canais radiculares; Obturação dos canais radiculares; Retratamento endodôntico. Objetivo: A disciplina de Endodontia Pré-Clínica tem como objetivo fornecer os ensinamentos teóricos sobre a técnica endodôntica, assim como, oferecer o treinamento laboratorial pré-clínico em manequins, canais simulados e dentes prototipados artificiais a fim de o aluno habilite-se para o desenvolvimento das técnicas preconizadas em pacientes.
<b>Bibliografia Básica</b>	Hargreaves KM, Berman LH. Cohen: Caminhos da Polpa. 1144p. 11ª ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2017. Lopes HP; Siqueira, JR JF. Endodontia - Biologia e Técnica. 832p. 5ª ed. Rio de Janeiro: Guanabara, 2020. Paiva JG, Antoniazzi JH. Endodontia: bases para a prática clínica. 886p. 2ª Edição. São Paulo: Artes Médicas, 1991. Estrela C. Ciência Endodôntica. 1050p. 1ª Ed. São Paulo: Artes Médicas, 2004. Machado MEL. Endodontia: Ciência e Tecnologia. 728p. 3ª ed. São Paulo: Santos, 2017.
<b>Nome Completo RG e CPF do Docente</b>	WEBER BUENO DE ANDRADE RG: 18.287.269-5 CPF:1299.743.558-38

[Digite aqui]

[Digite aqui]

<b>Titulação do Docente</b>	MESTRE
-----------------------------	--------

<b>Disciplina 04</b>	Endodontia Pré-Clínica II
<b>Ementa da Disciplina</b>	A interrelação da teoria e técnica endodôntica, assim como, oferecer o treinamento laboratorial pré-clínico em manequins, canais simulados e dentes prototipados artificiais a fim de o aluno habilite-se para o desenvolvimento das técnicas preconizadas em pacientes.
<b>Bibliografia Básica</b>	Hargreaves KM, Berman LH. Cohen: Caminhos da Polpa. 1144p. 11ª ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2017. Lopes HP; Siqueira, JR JF. Endodontia - Biologia e Técnica. 832p. 5ª ed. Rio de Janeiro: Guanabara, 2020. Paiva JG, Antoniazzi JH. Endodontia: bases para a prática clínica. 886p. 2ª Edição. São Paulo: Artes Médicas, 1991. Estrela C. Ciência Endodôntica. 1050p. 1ª Ed. São Paulo: Artes Médicas, 2004. Machado MEL. Endodontia: Ciência e Tecnologia. 728p. 3ª ed. São Paulo: Santos, 2017.
<b>Nome Completo RG e CPF do Docente</b>	WEBER BUENO DE ANDRADE RG: 18.287.269-5 CPF:1299.743.558-38
<b>Titulação do Docente</b>	MESTRE

<b>Disciplina 05</b>	Endodontia Clínica I
<b>Ementa da Disciplina</b>	Antissepsia e assepsia em endodontia; Tratamento endodôntico conservador e radical; Diagnóstico clínico; Fisiologia do tratamento endodôntico radical; Preparo químico-cirúrgico dos canais radiculares de dentes anteriores e pré-molares; Obturação endodôntica convencional; Urgência em Endodontia; Selamento da cavidade pulpar.
<b>Bibliografia Básica</b>	Hargreaves KM, Berman LH. Cohen: Caminhos da Polpa. 1144p. 11ª ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2017. Lopes HP; Siqueira, JR JF. Endodontia - Biologia e Técnica. 832p. 5ª ed. Rio de Janeiro: Guanabara, 2020. Paiva JG, Antoniazzi JH. Endodontia: bases para a prática clínica. 886p. 2ª Edição. São Paulo: Artes Médicas, 1991. Estrela C. Ciência Endodôntica. 1050p. 1ª Ed. São Paulo: Artes Médicas, 2004. Machado MEL. Endodontia: Ciência e Tecnologia. 728p. 3ª ed. São Paulo: Santos, 2017.
<b>Nome Completo RG e CPF do Docente</b>	WEBER BUENO DE ANDRADE RG: 18.287.269-5 CPF:1299.743.558-38
<b>Titulação do Docente</b>	MESTRE

<b>Disciplina 06</b>	Endodontia Clínica II
<b>Ementa da Disciplina</b>	Antissepsia e assepsia em endodontia; Tratamento endodôntico conservador e radical; Diagnóstico clínico; Preparo químico-cirúrgico dos canais radiculares de molares; Obturação endodôntica termoplastificada; Traumatismo dento-alveolares; Controle das infecções dento-alveolares; Recuperação da coloração dental; Tratamento das lesões endodôntico-periodontais; Retratamento: desobturação e desobstrução.
<b>Bibliografia Básica</b>	Hargreaves KM, Berman LH. Cohen: Caminhos da Polpa. 1144p. 11ª ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2017. Lopes HP; Siqueira, JR JF. Endodontia - Biologia e Técnica. 832p. 5ª ed. Rio de Janeiro: Guanabara, 2020. Paiva JG, Antoniazzi JH. Endodontia: bases para a prática clínica. 886p. 2ª Edição. São Paulo: Artes Médicas, 1991. Estrela C. Ciência Endodôntica. 1050p. 1ª Ed. São Paulo: Artes Médicas, 2004. Machado MEL. Endodontia: Ciência e Tecnologia. 728p. 3ª ed. São Paulo: Santos, 2017.
<b>Nome Completo RG e CPF do Docente</b>	
<b>Titulação do Docente</b>	MESTRE

[Digite aqui]



[Digite aqui]

<b>Disciplina 07</b>	Cirurgia Paraendodôntica
<b>Ementa da Disciplina</b>	Faz parte do rol do conhecimento do especialista a segura indicação e a capacitação técnica em endodontia cirúrgica, complementar ao tratamento endodôntico convencional. Para tal, deve ser instrumentalizado em análise crítica das cirurgias paraendodônticas, suas indicações e contra-indicações; avaliação pré-operatória das cirurgias paraendodônticas, hemostasia e síntese aplicada à cirurgia paraendodôntica, assepsia e antisepsia do campo operatório, técnicas cirúrgicas, retroturação e manejo dos acidentes e complicações nas cirurgias paraendodônticas.
<b>Bibliografia Básica</b>	DEL RIO CE. Manual de Cirurgia Paraendodôntica. 1ª Edição. São Paulo: Santos, 1996. KIM S, KRATCHMAN S. Microsurgery in Endodontics, 1ª ed. New York: Wiley & Sons, 2017. HARGREAVES KM; COHEN S. Caminhos da Polpa. 928p. 10ª Edição. Rio de Janeiro: Elsevier, 2011. LOPES HP; SIQUEIRA JR JF. Endodontia - Biologia e Técnica. 3ª Edição. Rio de Janeiro: Guanabara, 2010.
<b>Nome Completo RG e CPF do Docente</b>	WEBER BUENO DE ANDRADE RG: 18.287.269-5 CPF:1299.743.558-38
<b>Titulação do Docente</b>	MESTRE

<b>Disciplina 08</b>	Traumatismo dental
<b>Ementa da Disciplina</b>	De grande prevalência na população, o Traumatismo Dental compõe o conhecimento básico à formação do Endodontista, que deve compreender a Epidemiologia das Lesões Traumáticas em dentes permanentes; Natureza e Conseqüências do Trauma; Classificação das Lesões Traumáticas; Exame do paciente e Diagnóstico; Traumatismos aos tecidos duros do dente e polpa; Traumatismo aos tecidos de sustentação do dente; Prevenção e tratamento das reabsorção radiculares; Informação ao Público sobre o Traumatismo Dental
<b>Bibliografia Básica</b>	Andreasen JO, Andreasen FM, Andersson L. Textbook and Color Atlas of Traumatic Injuries to the Teeth, 5ª ed. Wiley-Blackwell, 1064 p. 2018. Andreasen JO, Andreasen FM, Bakland LK, Flores MT. Manual de Traumatismo Dental. 1ª ed. ArtMed, 2000. IADT. Guidelines for the Evaluation and Management of Traumatic Dental Injuries. 2020. Available from: <a href="https://www.iadt-dentaltrauma.org/for-professionals.html">https://www.iadt-dentaltrauma.org/for-professionals.html</a>
<b>Nome Completo RG e CPF do Docente</b>	WEBER BUENO DE ANDRADE RG: 18.287.269-5 CPF:1299.743.558-38
<b>Titulação do Docente</b>	MESTRE

<b>Disciplina 09</b>	Controle da dor em Endodontia
<b>Ementa da Disciplina</b>	Por ser uma especialidade fundamentada no cuidado do paciente com dor de origem odontogênica, faz-se necessário que o endodontista esteja altamente capacitado e instrumentalizado para compreender os processos fisiológicos e psicológicos que envolvem o mecanismo de dor, bem como conhecer os materiais e técnicas disponíveis, sabendo-os aplicar particularmente para cada caso, avaliando sua eficácia, benefício, riscos para a segurança e erros em técnicas que podem resultar em complicações, prevenindo-as, reconhecendo e controlando as mesmas.
<b>Bibliografia Básica</b>	Malamed S. Manual de Anestesia Local. 432p. 6ª ed. Rio de Janeiro: GEN Guanabara-Koogan, 2013. Souza BB, Salim MAA, Prado R. Anestesia Local E Geral Na Prática Odontológica. 212p. 1ª ed. Rio de Janeiro: Rubio, 2014. Hargreaves KM, Berman LH. Cohen: Caminhos da Polpa. 1144p. 11ª ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2017. Paiva JG, Antoniazzi JH. Endodontia: bases para a prática clínica. 886p. 2ª Edição. São Paulo: Artes Médicas, 1991. Machado MEL. Endodontia: Ciência e Tecnologia. 728p. 3ª ed. São Paulo: Santos, 2017.
<b>Nome do Docente</b>	WEBER BUENO DE ANDRADE. RG: 18.287.269-5 CPF:1299.743.558-38
<b>Titulação do Docente</b>	MESTRE

[Digite aqui]

[Digite aqui]

<b>Disciplina 10</b>	Farmacologia aplicada à Endodontia
<b>Ementa da Disciplina</b>	Na Odontologia, realizamos procedimentos invasivos na região de face e cavidade bucal. Esses procedimentos desenvolvem reações inflamatórias, podendo ainda a região ser acometida por processos infecciosos. Desse modo, o cirurgião-dentista deve ter competências para prevenir e modular a dor inflamatória e as infecções, bem como promover qualidade ao aspecto psicológico do paciente, principalmente quanto ao fator ansiedade. Ainda, conhecer as medicações que o paciente faz uso por motivos sistêmicos, bem como possíveis interações medicamentosas. Particularmente na Endodontia, deve-se conhecer as indicações para a utilização da medicação sistêmica, bem como as drogas de eleição para cada caso e sua posologia, levando em consideração sua importância como coadjuvante ao tratamento endodôntico local.
<b>Bibliografia Básica</b>	Andrade ED. Terapêutica medicamentosa em odontologia. 3a. ed. – São Paulo: Artes Médicas, 2014. Katzung BJ, Trevor AJ. Farmacologia. 13ª.ed. Porto Alegre: Artmed, 2017. Morethson P. Farmacologia para a Clínica Odontológica. 1ª ed. São Paulo: Ed.Santos, 2015.
<b>Nome do Docente</b>	
<b>Titulação do Docente</b>	

<b>Disciplina 11</b>	Microbiologia e Imunologia aplicadas
<b>Ementa da Disciplina</b>	Microbiologia e Imunologia Aplicada Ementa: Desinfecção e esterilização; Bacteriologia das infecções pulpares e periapicais; Antibiograma; Imunologia básica e imunologia à endodontia.
<b>Bibliografia Básica</b>	Kruger L, Moysés SJ, Moysés ST, Spolidorio DP, Duque C. Microbiologia e Imunologia Geral e Odontológica. Volume 1, Série Abeno. 1ª. Edição. São Paulo: Artes Médicas, 2013. Madigan MT, Martinko JM, PARKER J. Microbiologia de Brock. Ed. Pearson. 2004. 624p. Pelczar Jr. MJ, CHAN ECS, KRIEGER. Microbiologia: conceitos e aplicações. 2v. 2a ed. São Paulo. Makron Books do Brasil Editora Ltda, 1997. 1041p. Roitt I, Brostoff J, Male D. Imunologia. 6a ed. São Paulo: Manole, 2002. 500p.
<b>Nome do Docente</b>	
<b>Titulação do Docente</b>	

<b>Disciplina 12</b>	Rizogênese incompleta e regeneração pulpar
<b>Ementa da Disciplina</b>	A endodontia regenerativa propõe o controle da infecção do sistema de canais radiculares por meio de irrigantes, medicações intracanal e terapia com laser, que favoreçam o processo de regeneração e a continuidade da formação de tecidos periapicais. Esta área contemporânea apresenta grande atividade de pesquisa e é um campo extremamente excitante e cujos avanços poderão proporcionar benefícios inestimáveis à população, principalmente em casos de rizogênese incompleta e necrose pulpar.
<b>Bibliografia Básica</b>	Duncan H, Cooper PR. Clinical Approaches in Endodontic Regeneration: Current and Emerging Therapeutic Perspectives, 1ª ed. Springer, 2019. 194p. Goel M, Sachdeva GS, Thakur L. Regenerative Endodontics - A Complete Update. 1ª ed. LAP LAMBERT Academic Publishing, 2016. 156p.
<b>Nome do Docente</b>	
<b>Titulação do Docente</b>	MESTRE

**Coordenador do Curso**

[Digite aqui]

[Digite aqui]

WEBER BUENO DE ANDRADE

Cirurgião-dentista, graduado em Odontologia pela FFOUSP (1992)

Especialista em Endodontia pela FUNDECTO/FOUSP (1997).

Mestre em Endodontia pela FOUSP (2001)

### **DECLARAÇÃO E COMPROMISSO**

Declaro que as informações aqui contidas foram por mim preenchidas, são verdadeiras e de minha inteira responsabilidade. Declaro que todos os nomes de docentes aqui citados têm a devida anuência dos mesmos.

Outrossim, comprometo-me a não efetuar nenhuma alteração neste projeto durante o período do curso.

São Paulo, 14 de Julho de 2022.

---

Coordenador (es)

[Digite aqui]