

12. CONTEÚDO PROGRAMÁTICO:

DISCIPLINA: Introdução à Endodontia e Instrumental.	
CARGA HORÁRIA: 6h/aula	
PROFESSOR RESPONSÁVEL: Ricardo Toledo Abreu	TITULAÇÃO: Mestre
EMENTA: Apresentação da disciplina de Endodontia, fundamentos básicos, ergonomia, organização de material, apresentação geral.	
BIBLIOGRAFIA: <u>Básica:</u> ESTRELA, C. Endodontia laboratorial e clínica. São Paulo: Artes Médicas, 2013. MACHADO, MEL. Endodontia: da biologia à técnica. São Paulo: Santos, 2007. HADDAD Fº MS. Endodontia de Vanguarda. São Paulo: Napoleão, 2015. <u>Complementar:</u> MACHADO, MEL. Urgências em Endodontia. São Paulo: Santos, 2010.	

DISCIPLINA: Anatomia, preparação do campo operatório, cirurgia de acesso endodôntico e odontometria eletrônica.	
CARGA HORÁRIA: 6h/aula	
PROFESSOR RESPONSÁVEL: André Cortez Nunes	TITULAÇÃO: Especialista
EMENTA: Morfologia pulpar, aspectos clínicos e radiográficos, raio X digital, instrumental, técnicas de isolamento absoluto, técnica de acesso, cateterismo/patência e utilização de localizadores foraminais eletrônicos.	
BIBLIOGRAFIA: <u>Básica:</u> ESTRELA, C. Endodontia laboratorial e clínica. São Paulo: Artes Médicas, 2013. MACHADO, MEL. Endodontia: da biologia à técnica. São Paulo: Santos, 2007. HADDAD Fº MS. Endodontia de Vanguarda. São Paulo: Napoleão, 2015.	

DISCIPLINA: Diagnóstico endodôntico e Urgências/Emergências endodônticas	
CARGA HORÁRIA: 4h/aula	
PROFESSOR RESPONSÁVEL: André Cortez Nunes	TITULAÇÃO: Especialista
EMENTA: Estrutura do processo de diagnóstico, anamnese, anamnese endodôntica, exame clínico em endodontia, exame radiográfico e tomográfico em endodontia, diagnóstico de lesões pulpares e periapicais. Medicações intra-canal e sistêmicas.	
BIBLIOGRAFIA: <u>Básica:</u> MACHADO, MEL. Endodontia: da biologia à técnica. São Paulo: Santos, 2007. HADDAD Fº MS. Endodontia de Vanguarda. São Paulo: Napoleão, 2015. ESTRELA, C. Endodontia laboratorial e clínica. São Paulo: Artes Médicas, 2013. <u>Complementar:</u> MACHADO, MEL. Urgências em Endodontia. São Paulo: Santos, 2010.	

DISCIPLINA: Preparo Biomecânico manual – Reciprocante - Rotatório	
CARGA HORÁRIA: 20h/aula	
PROFESSOR RESPONSÁVEL: Ricardo Toledo Abreu	TITULAÇÃO: Mestre
PROFESSOR RESPONSÁVEL: André Cortez Nunes	TITULAÇÃO: Especialista
EMENTA: Fundamentos de preparo, instrumentos endodônticos manuais, instrumentos endodônticos rotatórios e reciprocantes, fundamentos de irrigação endodôntica, irrigantes endodônticos.	
BIBLIOGRAFIA: <u>Básica:</u> ESTRELA, C. Endodontia laboratorial e clínica. São Paulo: Artes Médicas, 2013. MACHADO, MEL. Endodontia: da biologia à técnica. São Paulo: Santos, 2007. HADDAD Fº MS. Endodontia de Vanguarda. São Paulo: Napoleão, 2015.	

DISCIPLINA: Métodos de descontaminação química (PUI e Easy Clean).	
CARGA HORÁRIA: 4h/aula	
PROFESSOR RESPONSÁVEL: Ricardo Toledo	TITULAÇÃO: Mestre
EMENTA: Atuação de agentes químicos irrigantes no combate à infecção endodôntica. Métodos de potencialização da ação destes agentes (Irrigação Ultrassônica Passiva e Easy Clean).	
BIBLIOGRAFIA: <u>Básica:</u> MACHADO, MEL. Endodontia: da biologia à técnica. São Paulo: Santos, 2007. HADDAD Fº MS. Endodontia de Vanguarda. São Paulo: Napoleão, 2015. <u>Complementar:</u> MACHADO, MEL. Urgências em Endodontia. São Paulo: Santos, 2010.	

DISCIPLINA: Ultrassom e Microscopia em Endodontia	
CARGA HORÁRIA: 4h/aula	
PROFESSOR RESPONSÁVEL: André Cortez Nunes	TITULAÇÃO: Especialista
EMENTA: Fundamentos de ultrassom e microscopia em Endodontia.	
BIBLIOGRAFIA: <u>Básica:</u> COHEN, S. & BURNS, R. PATHWAYS OF THE PULP. 6. ED. SAINT LOUIS MOSBY, 1994. DE DEUS, Q. D. ENDODONTIA. RIO DE JANEIRO: MEDSI, 1992. SELTZER, S. ENDODONTOLOGY. BIOLOGIC CONSIDERATIONS IN ENDODONTIC PROCEDURES. 2. ED. PHILADELPHIA: LEA & FEBIGER, 1988. SCHILDER, H. CLEANING AND SHAPING THE ROOT CANAL. DENT. CLIN. NORTH AM., 18:269, 1974. WALTON, R. & TORABINEJAD, M. PRINCÍPIES AND PRATICE IN ENDODONTICS. 2. ED. PHILADELPHIA: W.B. SAUNDER, 1995.	

DISCIPLINA: Terapia Fotodinâmica (PDT)	
CARGA HORÁRIA: 4h/aula	
PROFESSOR RESPONSÁVEL: Ricardo Toledo	TITULAÇÃO: Mestre
EMENTA: Conhecimento sobre as ações dos lasers utilizados na odontologia, suas interações com tecidos duros e moles. Laser na Prevenção, Diagnóstico e Tratamento na Odontologia. Estudo dos lasers no tratamento da dor e ação anti-inflamatória e miorelaxante, remoção de tecido duro e mecanismo de corte nas cirurgias. Clareamento dental fotoativado com uso de gel e sem gel.	
BIBLIOGRAFIA: <u>Básica:</u> Kitchen, S; Bazin, S. Eletroterapia de Clayton. 10 ed. São Paulo: Manole 1998; Brugnera Junior, A. et al. <u>Atlas de laserterapia aplicada à clínica odontológica</u> . Ed. Santos. São Paulo. 2003. 119 p. Brugnera Junior, A.; Pinheiro, A.L.B. <u>Lasers na Odontologia Moderna</u> . Ed. Pancast. São Paulo. 1998. 356 p. Tuner, J.; Hode, L. <u>Laser Therapy: Clinical Practice and Scientific Background</u> . Ed. Prima Books. Tallinn. 2002. 570 p. Brugnera et Al, <u>LaserTherapy, applied to Clinical Dentistry</u> , Quintessence editora 2006, Pinheiro Antonio, BrugneraJunior,Aldo, Zanin, Fatima . <u>Aplicação do laser na Odontologia</u> , Ed Santos,2010,428p.il.	

DISCIPLINA: Obturação endodôntica	
CARGA HORÁRIA: 4h/aula	
PROFESSOR RESPONSÁVEL: André Cortez Nunes	TITULAÇÃO: Especialista
EMENTA: Materiais obturadores endodônticos, técnicas e instrumentais para obturação termoplastificada	
BIBLIOGRAFIA: <u>Básica:</u> BASRANI, B. EndodonticRadiology . São Paulo: Artes Médicas, 2013. MACHADO, MEL. Endodontia: da biologia à técnica . Londres: John Wiley & Sons, 2012. HADDAD Fº MS. Endodontia de Vanguarda . São Paulo: Napoleão, 2015.	

DISCIPLINA: Traumatismo dentário e Regeneração em Endodontia (Revascularização, Apicificação, Apicigênese).	
CARGA HORÁRIA: 4h/aula	
PROFESSOR RESPONSÁVEL: Ricardo Toledo Abreu	TITULAÇÃO: Mestre
EMENTA: Diagnóstico, lesões traumáticas de dente e periodonto, preservação do trauma dental, reabsorções radiculares, Revascularização, Apicificação, Apicigênese	
BIBLIOGRAFIA: <u>Básica:</u>	

ANDREASEN, JO. **Fundamentos de traumatismo dental**. São Paulo: Artmed, 2001.
MACHADO, MEL. **Endodontia: da biologia à técnica**. Londres: John Wiley & Sons, 2012.
HADDAD Fº MS. **Endodontia de Vanguarda**. São Paulo: Napoleão, 2015.

DISCIPLINA: Retratamento endodôntico e reintervenção sobre acidentes e complicações	
CARGA HORÁRIA: 4h/aula	
PROFESSOR RESPONSÁVEL: André Cortez Nunes	TITULAÇÃO: Especialista
EMENTA: Diagnóstico e prognóstico na intervenção sobre iatrogenias. Remoção de retentores intrarradiculares. Remoção (ou não) de instrumento fraturado.	
BIBLIOGRAFIA: <u>Básica:</u> COHEN, S. & BURNS, R. PATHWAYS OF THE PULP. 6. ED. SAINT LOUIS MOSBY, 1994. DE DEUS, Q. D. ENDODONTIA. RIO DE JANEIRO: MEDSI, 1992. SELTZER, S. ENDODONTOLOGY. BIOLOGIC CONSIDERATIONS IN ENDODONTIC PROCEDURES. 2. ED. PHILADELPHIA: LEA & FEBIGER, 1988. SCHILDER, H. CLEANING AND SHAPING THE ROOT CANAL. DENT. CLIN. NORTH AM., 18:269, 1974. WALTON, R. & TORABINEJAD, M. PRINCÍPIES AND PRATICE IN ENDODONTICS. 2. ED. PHILADELPHIA: W.B. SAUNDER, 1995. WEINE, F. S. ENDODONTIC THERAPY. ST. LOUIS: MOSBY, 1972 WEINE, F. S. ENDODONTIC THERAPY 3 RD. ED. ST. LOUIS, THE MOSBY COMPANY, 1982.	

DISCIPLINA: Atividade laboratorial e clínica endodôntica	
CARGA HORÁRIA: 100h/aula	
PROFESSOR RESPONSÁVEL: Ricardo Toledo Abreu	TITULAÇÃO: Mestre
PROFESSOR RESPONSÁVEL: André Cortez Nunes	TITULAÇÃO: Especialista
PROFESSOR RESPONSÁVEL: Paulo Cesar de Oliveira	TITULAÇÃO: Especialista
EMENTA: Atividade clínica e laboratorial	
BIBLIOGRAFIA: <u>Básica:</u> ANDREASEN, JO. Fundamentos de traumatismo dental . São Paulo: Artmed, 2001. MACHADO, MEL. Endodontia: da biologia à técnica . Londres: John Wiley & Sons, 2012. HADDAD Fº MS. Endodontia de Vanguarda . São Paulo: Napoleão, 2015.	

Cronograma:

Te= Aula Teórica, Lab= laboratório, Cli= clínica

1º módulo	Manhã 08:00-10:00	Manhã 10:00-12:00	Tarde 13:00-15:00	Tarde 15:00-17:00	Noite 18:00-22:00
Sexta-feira (03/12/21)	Abertura do curso	Te- Introdução à Endodontia Mecanizada	Lab- Apresentação dos materiais. Organização e Ergonomia.		Te- Motores endodônticos, limas rotatórias e localizadores eletrônicos.
Sábado (04/12/21)	Te- Cirurgia de acesso, preparação do campo operatório, patência e localização foraminal.		Lab- Cirurgia de Acesso		----

2º módulo	Manhã 08:00-10:00	Manhã 10:00-12:00	Tarde 13:00-15:00	Tarde 15:00-17:00	Noite 18:00-22:00
Sexta-feira (28/01/22)	Te- Preparo Biomecânico – Preparação Manual Te- Sistemas Reciprocantes (VDW e WaveOne Gold)		Lab- Preparo Biomecânico – Manual Lab- Sistemas Reciprocantes (VDW e WaveOne Gold)		Te- Diagnóstico e Urgências em Endodontia
Sábado (29/01/22)	Te- Sistemas Rotatórios (Protaper Next)		Lab- Sistemas Rotatórios (Protaper Next)		----

3º módulo	Manhã 08:00-10:00	Manhã 10:00-12:00	Tarde 13:00-15:00	Tarde 15:00-17:00	Noite 18:00-22:00
Sexta-feira (a definir)	Te- Sistema Easy		Lab- Sistema Easy		Métodos de descontaminação química – PUI e Easy Clean -
Sábado (à definir)	Te- Sistema Easy		Lab- Sistema Easy		----

4º módulo	Manhã 08:00-10:00	Manhã 10:00-12:00	Tarde 13:00-15:00	Tarde 15:00-17:00	Noite 18:00-22:00
Sexta-feira (à definir)	Te- Sistema Easy		Atendimento clinico		Obturação Endodôntica
Sábado (à definir)	Atendimento clinico		Atendimento clinico		----

5º módulo	Manhã 08:00-10:00	Manhã 10:00-12:00	Tarde 13:00-15:00	Tarde 15:00-17:00	Noite 18:00-22:00
Sexta-feira (à definir)	Atendimento clinico		Atendimento clinico		Terapia fotodinâmica em Endo - PDT –
Sábado (à definir)	Atendimento clinico		Atendimento clinico		----

6º módulo	Manhã 08:00-10:00	Manhã 10:00-12:00	Tarde 13:00-15:00	Tarde 15:00-17:00	Noite 18:00-22:00
Sexta-feira (à definir)	Atendimento clinico		Atendimento clinico		Traumatismo dentoalveolar
Sábado (à definir)	Atendimento clinico		Atendimento clinico		----

7º módulo	Manhã 08:00-10:00	Manhã 10:00-12:00	Tarde 13:00-15:00	Tarde 15:00-17:00	Noite 18:00-22:00
Sexta-feira (à definir)	Atendimento clinico		Atendimento clinico		Ultrassom e Microscopia
Sábado (à definir)	Atendimento clinico		Atendimento clinico		----

8º módulo	Manhã 08:00-10:00	Manhã 10:00-12:00	Tarde 13:00-15:00	Tarde 15:00-17:00	Noite 18:00-22:00
Sexta-feira (à definir)	Atendimento clinico		Atendimento clinico		Retratamento endodôntico – Remoção de pinos -
Sábado (à definir)	Atendimento clinico		Atendimento clinico		----

9º módulo	Manhã 08:00-10:00	Manhã 10:00-12:00	Tarde 13:00-15:00	Tarde 15:00-17:00	Noite 18:00-22:00
Sexta-feira (à definir)	Atendimento clinico		Atendimento clinico		—
Sábado (à definir)	Atendimento clinico		Atendimento clinico		----

10º módulo	Manhã 08:00-10:00	Manhã 10:00-12:00	Tarde 13:00-15:00	Tarde 15:00-17:00	Noite 18:00-22:00
Sexta-feira (à definir)	Atendimento clinico		Atendimento clinico		—
Sábado (à definir)	Atendimento clinico		Atendimento clinico		Encerramento do curso