

FACULDADE SÃO LEOPOLDO MANDIC
Capacitação Odontologia Digital Unidade: Fortaleza
 Coordenação: Dr. Carlos José Moreira Tavares
 9239/2026
Calendário de Aulas e Atividades*

Módulo	Datas	Conteúdos
1	04 a 05 de setembro/26	Apresentação do curso e Integração da turma. Anamnese, diagnóstico inicial, exames de imagem. Escaneamento intraoral: princípios, equipamentos e técnicas. Tipos de arquivos gerados e manipulação de arquivos. Prática: conhecendo o scanner intra-oral. Técnica de escaneamento de acordo com o equipamento a ser utilizado. Possíveis erros e como corrigi-los. Prática em duplas com feedback. Introdução à fotografia clínica. Equipamentos, câmeras e lentes. Técnicas de posicionamento e iluminação. Processamento digital de imagens, edição básica, padronização de fotografias clínicas para planejamento digital. Prática de fotografia em modelos. Prática de fotografia em peças digitais e acessórios. Prática de fotografia em duplas. Prática de edição e padronização de imagens.
2	02 a 03 de outubro/26	Introdução ao planejamento virtual (sistemas abertos e fechados). Fluxo de trabalho digital. Softwares CAD: Exocad, Bluesky, Medit, SmileCloud, DSD e exoplan. Aplicações práticas. Análise estética e planejamento estético-funcional. Importação de arquivos e desenho. Modelagem inicial de coroas. Princípios reabilitadores na odontologia digital. CoDiagnostix: diagnóstico integrado no planejamento cirúrgico. Exportação de arquivos no formato STL. validação de projetos antes da fabricação. Casos clínicos integrados, do escaneamento ao planejamento.
3	06 a 07 de novembro/26	Introdução a manufaturas assistidas por computador. Fresadoras: princípios e funcionamento. Materiais para fresagem: cerâmica, resina, zircônia. Processo de fresagem, parametrização e configuração da máquina, segurança e protocolos de uso da fresadora. Ferramentas e materiais: blocos de cerâmica/resina/zircônia. Materiais de maquiagem, forno para queima, brocas e materiais para polimento. Finalização de peças CAM: acabamento, maquiagem, glazeamento e queima de peças fresadas. Ajustes funcionais e estéticos.
4	11 a 12 de dezembro/26	Introdução a impressão tridimensional (3D). Princípios, resinas e aplicações em odontologia. Preparação de projetos para impressão e posicionamento de suportes. Hands-on: posicionamento, slicing de arquivos STL, parâmetros de impressão e qualidade final. Preparação de projetos para impressão e posicionamento de suportes. Hands-on: posicionamento, slicing de arquivos STL, parâmetros de impressão e qualidade final. Protocolos de pós-cura. Finalização de peças impressas e instalação. Prática de impressão, pós-cura e finalização de peças impressas.
5	08 a 09 de janeiro/27	Apresentação de caso clínico 1 (fotografias, exames, histórico), escaneamento do paciente, desenho, fresagem, glazeamento + maquiagem, queima e cimentação. Apresentação do caso clínico 2 (fotografias, exames, histórico), escaneamento do paciente, desenho, slicing, parâmetros de impressão, impressão 3D, limpeza, pós-cura e instalação. Cuidados e manutenções de equipamentos, troca de peças e componentes, vida útil e perspectiva de custos. Coquetel de encerramento do curso.

*O calendário de aulas e atividades poderá ser alterado pela São Leopoldo Mandic a qualquer momento, conforme a Cláusula I do Contrato de Prestação de Serviços Educacionais.