



UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA
CENTRO DE CIÊNCIAS DA SAÚDE
DEPARTAMENTO DE ODONTOLOGIA
COORDENADORIA DO CURSO DE GRADUAÇÃO EM ODONTOLOGIA
 Campus Prof. João David Ferreira Lima – CEP 88040-900
 Trindade – Florianópolis – SC – Brasil

PLANO DE ENSINO ADAPTADO

em caráter excepcional e transitório, para substituição de aulas presenciais por aulas em meios digitais, enquanto durar a pandemia do novo coronavírus – COVID-19, em atenção à Portaria MEC 544, de 16 de junho de 2020 e à Resolução 140/2020/CUn, de 24 de julho de 2020.

DADOS DE IDENTIFICAÇÃO DA DISCIPLINA			
Nome da disciplina ODT 7101 Materiais Dentários I	Departamento ODT – Odontologia	Fase 3ª fase	Carga horária 5 horas-aula/semana 90 horas-aula /semestre Teóricas: 40 horas aula Prática: 50 horas aula
Professor responsável Thalisson Saymo de Oliveira Silva			
Professores da disciplina Ariadne Cristiane Cabral da Cruz, João Adolfo Czernay, Marcelo Carvalho Chain e Thalisson Saymo de Oliveira Silva			
Equivalências STM 5102	Horário Terças-feiras (das 7:30 às 11:50 horas)	Natureza Teórica e Laboratorial	Eixo Temático Multidisciplinar
Pré-requisitos ODT 7000, CFS 7101		Local Ensino remoto via plataforma MOODLE/ Laboratório Pré-clínico I e II (A confirmar)	

OBJETIVO GERAL DA DISCIPLINA				
Conhecer as propriedades e demais aspectos relevantes dos materiais odontológicos utilizados essencialmente em procedimentos preventivos e restauradores diretos.				
EMENTA				
Plano de ensino. Introdução ao estudo dos Materiais Dentários. Estrutura da matéria e princípios da adesão. Propriedades dos Materiais Dentários. Biocompatibilidade dos Materiais Dentários. Hidrocolóides para moldagem. Gessos odontológicos. Cimentos odontológicos (forramento, restauração e cimentação). Cimentos de Ionômero de vidro e correlatos. Produtos à base de Hidróxido de cálcio. Sistemas adesivos. Resinas compostas. Amálgama dental. Materiais para acabamento e polimento. Materiais para clareamento dental. Materiais para higiene bucal e prevenção.				
ELEMENTOS INTEGRADOS DO PLANO				
Tópicos (carga horária)	Conteúdos	Objetivo de Aprendizagem	Recursos didáticos	Avaliação e feedback
Unidade I – Plano de ensino (1 h aula)	Plano de ensino: apresentação da disciplina, métodos de ensino, sistema de avaliação, cronograma de atividades, lista de materiais, uniforme, corpo docente, bibliografia recomendada.	Conhecer, compreender e respeitar as normas da disciplina.	1) Aula assíncrona.	Cumprimento das normas da disciplina.
Unidade II – Introdução ao estudo dos Materiais Dentários (2 h aula)	Introdução ao estudo dos Materiais Dentários. Importância do estudo dos Materiais odontológicos; relação dos materiais odontológicos com as demais áreas da Odontologia; conceitos e definições envolvendo Materiais Dentários, Dentística Restauradora e Prótese Dentária; normas/especificações internacionais: ISO, ADA e outros.	Conhecer a importância do estudo dos Materiais odontológicos; relação dos materiais odontológicos com as demais áreas da Odontologia; conceitos e definições envolvendo Materiais Dentários, Dentística Restauradora e Prótese Dentária; normas/especificações internacionais: ISO, ADA e outros.	1) Aula assíncrona. 2) Fórum de discussão – dúvidas (síncrona). 3) Atividade avaliativa: Responder questionário (assíncrona).	Avaliação das respostas ao questionário (assíncrona).
Unidade III - Estrutura da matéria e princípios da adesão (2 h aula)	Estados da matéria; ligações interatômicas; estrutura amorfa; estrutura cristalina; caracterização das superfícies sólidas; energia de superfície; absorção, adsorção e sorção; tensão superficial; umedecimento; ângulo de contato; adesão; coesão; união micromecânica.	Compreender os estados da matéria; ligações interatômicas; estrutura amorfa; estrutura cristalina; caracterização das superfícies sólidas; energia de superfície; absorção, adsorção e sorção; tensão superficial; umedecimento; ângulo de contato; adesão; coesão; união micromecânica.	1) Aula assíncrona. 2) Fórum de discussão – dúvidas (síncrona). 3) Atividade avaliativa: Responder questionário (assíncrona).	Avaliação das respostas ao questionário (assíncrona).
Unidade IV - Propriedades dos Materiais Dentários (7 h aula)	Propriedades físicas dos materiais dentários: Definição de propriedades físicas; conceitos de luz e cor; dimensões da cor; condutividade térmica; condutividade elétrica; coeficiente de expansão térmica.	Conhecer as propriedades físicas dos materiais dentários: Definição de propriedades físicas; conceitos de luz e cor; dimensões da cor; condutividade térmica; condutividade elétrica;	1) Aula assíncrona. 2) Fórum de discussão – dúvidas (síncrona). 3) Atividade avaliativa: Responder questionário	Avaliação das respostas ao questionário (assíncrona).

	Propriedades mecânicas dos materiais dentários: Necessidade de suportar forças, compreensão e previsão dos materiais submetidos às cargas mastigatórias, identificação das propriedades dos materiais, propriedades mecânicas estáticas e dinâmicas; força; forças oclusais; tensão; tipos de tensões: cisalhamento, tração, compressão, torção, flexural; deformação; curva tensão-deformação: limite de elasticidade, limite de proporcionalidade, limite convencional de escoamento, resistência máxima, resistência à fratura, módulo de elasticidade; resistência à fadiga; alongamento; ductilidade; maleabilidade; dureza; fricção; desgaste; resiliência; tenacidade.	coeficiente de expansão térmica. Compreender as propriedades mecânicas dos materiais dentários: Necessidade de suportar forças, compreensão e previsão dos materiais submetidos às cargas mastigatórias, identificação das propriedades dos materiais, propriedades mecânicas estáticas e dinâmicas; força; forças oclusais; tensão; tipos de tensões: cisalhamento, tração, compressão, torção, flexural; deformação; curva tensão-deformação: limite de elasticidade, limite de proporcionalidade, limite convencional de escoamento, resistência máxima, resistência à fratura, módulo de elasticidade; resistência à fadiga; alongamento; ductilidade; maleabilidade; dureza; fricção; desgaste; resiliência; tenacidade.	(assíncrona).	
Unidade V - Biocompatibilidade dos Materiais Dentários (3 h aula)	Resposta Inflamatória; Dente: Esmalte, Dentina e polpa; Periodonto; Testes de Biocompatibilidade: Citotoxicidade, Testes em animais, Testes pulpares; Microinfiltração e suas consequências; Proteção do complexo dentino-pulpar; Reação do osso e tecidos moles aos materiais para implante.	Conhecer conceitos de resposta Inflamatória; Testes de Biocompatibilidade: Citotoxicidade, Testes em animais, Testes pulpares; Microinfiltração e suas consequências; Proteção do complexo dentino-pulpar; Reação do osso e tecidos moles aos materiais para implante.	1) Aula assíncrona. 2) Fórum de discussão – dúvidas (síncrona). 3) Atividade avaliativa: Responder questionário (assíncrona).	Avaliação das respostas ao questionário (assíncrona).
Unidade VI - Hidrocolóides para moldagem (5 h aula)	Requisitos dos materiais para moldagem; estado coloidal; transformação de sol em gel; tipos de hidrocolóides; hidrocolóide reversível; hidrocolóide irreversível (alginato): histórico, apresentação comercial, classificação, composição, reação de geleificação, estrutura do gel, controle do tempo de geleificação, propriedades, indicações; manipulação dos alginatos: armazenagem do material, material e instrumental necessários, seleção de moldeiras, proporcionamento (relação água:pó), técnicas de espatulação, moldagens, desinfecção de moldes, tempo permissível para confecção do modelo,	Conhecer requisitos dos materiais para moldagem; estado coloidal; transformação de sol em gel; tipos de hidrocolóides; hidrocolóide reversível; hidrocolóide irreversível (alginato): histórico, apresentação comercial, classificação, composição, reação de geleificação, estrutura do gel, controle do tempo de geleificação, propriedades, indicações; manipulação dos alginatos: armazenagem do material, material e instrumental necessários, seleção de moldeiras, proporcionamento (relação água:pó), técnicas de espatulação, moldagens, desinfecção de moldes,	1) Aula assíncrona. 2) Fórum de discussão – dúvidas (síncrona). 3) Atividade avaliativa: Responder questionário (assíncrona).	Avaliação das respostas ao questionário (assíncrona).

	confeção de modelos, técnicas para alterar as propriedades e melhorar o desempenho dos alginatos; cuidados no manuseio dos alginatos e causas para falhas em moldagens; vantagens e desvantagens dos alginatos.	tempo permissível para confecção do modelo, confecção de modelos, técnicas para alterar as propriedades e melhorar o desempenho dos alginatos; cuidados no manuseio dos alginatos e causas para falhas em moldagens; vantagens e desvantagens dos alginatos.		
Unidade VII - Gessos odontológicos (5 h aula)	Conceitos gerais: molde, moldagem, modelo, moldeira, troquel, dentre outros; composição; fabricação; reação de presa; classificação dos gessos de acordo com especificação n. 25 ADA e respectivas aplicações na Odontologia; apresentação comercial; manipulação dos gessos: armazenagem do material, material e instrumental necessários, proporcionamento (relação água:pó), técnica de espatulação manual e técnica de espatulação mecânica (vácuo), vazamento dos gessos e confecção de modelos; desinfecção de modelos; propriedades gerais dos gessos; tempos de trabalho, perda do brilho, de presa inicial, de presa final, de hidratação; controle dos tempos de trabalho e de presa; controle da expansão de presa; considerações finais.	Compreender conceitos sobre molde, moldagem, modelo, moldeira, troquel, dentre outros; composição; fabricação; reação de presa; classificação dos gessos de acordo com especificação n. 25 ADA e respectivas aplicações na Odontologia; apresentação comercial; manipulação dos gessos: armazenagem do material, material e instrumental necessários, proporcionamento (relação água:pó), técnica de espatulação manual e técnica de espatulação mecânica (vácuo), vazamento dos gessos e confecção de modelos; desinfecção de modelos; propriedades gerais dos gessos; tempos de trabalho, perda do brilho, de presa inicial, de presa final, de hidratação; controle dos tempos de trabalho e de presa; controle da expansão de presa; considerações finais.	1) Aula assíncrona. 2) Fórum de discussão – dúvidas (síncrona). 3) Estudo do material de apoio (assíncrona) 4) Atividade avaliativa: Responder questionário (assíncrona).	Avaliação das respostas ao questionário (assíncrona).
Unidade VIII - Cimentos odontológicos - forramento, restauração e cimentação (10 h aula)	Histórico / evolução dos cimentos odontológicos; características gerais dos cimentos odontológicos; aplicações na Odontologia: forramento, restauração e cimentação. Cimento de óxido de zinco e eugenol: apresentação comercial, composição, reação de presa, estrutura após a presa, classificação (tipos), propriedades, indicações; manipulação: armazenagem do material, material e instrumental necessários, relação pó/líquido, espatulação e aplicação; vantagens e desvantagens dos cimentos de óxido de zinco e eugenol. Cimento de fosfato de zinco: apresentação comercial, composição, reação de presa, estrutura após a presa,	Conhecer as características gerais dos cimentos odontológicos; aplicações na Odontologia: forramento, restauração e cimentação. Apresentação comercial, composição, reação de presa, estrutura após a presa, classificação (tipos), propriedades, indicações; manipulação: armazenagem do material, material e instrumental necessários, relação pó/líquido, espatulação e aplicação; vantagens e desvantagens dos cimentos de óxido de zinco e eugenol e cimento de fosfato de zinco.	1) Aula assíncrona. 2) Fórum de discussão – dúvidas (síncrona). 3) Atividade avaliativa: Responder questionário (assíncrona).	Avaliação das respostas ao questionário (assíncrona).

	<p>classificação, propriedades, características da interface dente-restauração, indicações; manipulação: armazenagem do material, material e instrumental necessários, relação pó/líquido, espatulação e aplicação, controle dos tempos de trabalho e de presa, controle da viscosidade; vantagens e desvantagens dos cimentos de fosfato de zinco. Cimentos resinosos/adesivos: apresentação comercial, composição, reação de polimerização, classificação, propriedades, características da interface dente-restauração, indicações; manipulação: armazenagem do material, material e instrumental necessários, técnicas de aplicação, formas de ativação, vantagens e desvantagens dos cimentos resinosos. Cimentos cirúrgicos: apresentação comercial, composição, reação de presa, propriedades, indicações; manipulação dos cimentos cirúrgicos: armazenagem, material e instrumental necessários, proporcionamento, espatulação e aplicação. Matérias que tomam presa por umidade: apresentação comercial, composição, mecanismo de presa, propriedades, indicações; manipulação: armazenagem, material e instrumental necessários, aplicação.</p>			
<p>Unidade IX - Cimentos de Ionômero de vidro e correlatos (10 h aula)</p>	<p>Histórico dos cimentos de ionômero de vidro; apresentações comerciais; composição; reação de presa; estrutura após a presa; classificações de acordo com a indicação e com a composição; propriedades; o flúor nos ionômeros de vidro; adesão dos ionômeros de vidro à estrutura dental e outros substratos; indicações; manipulação: armazenagem do material, material e instrumental necessários, condicionadores para esmalte/dentina, relação pó/líquido, aglutinação (espatulação), aplicação e proteção dos ionômeros de vidro; fatores que interferem nas propriedades dos cimentos de ionômero de vidro; vantagens e</p>	<p>Compreender as apresentações comerciais dos cimentos de ionômero de vidro; composição; reação de presa; estrutura após a presa; classificações de acordo com a indicação e com a composição; propriedades; o flúor nos ionômeros de vidro; adesão dos ionômeros de vidro à estrutura dental e outros substratos; indicações; manipulação: armazenagem do material, material e instrumental necessários, condicionadores para esmalte/dentina, relação pó/líquido, aglutinação (espatulação), aplicação e proteção dos ionômeros de vidro; fatores que</p>	<p>1) Aula assíncrona. 2) Estudo do material de apoio. 3) Fórum de discussão – dúvidas (síncrona). 3) Atividade avaliativa: Responder questionário (assíncrona).</p>	<p>Avaliação das respostas ao questionário (assíncrona).</p>

	desvantagens dos cimentos de ionômero de vidro; compômeros: composição, reação de polimerização, propriedades, indicações, manipulação.	interferem nas propriedades dos cimentos de ionômero de vidro; vantagens e desvantagens; compômeros: composição, reação de polimerização, propriedades, indicações, manipulação.		
Unidade X – Avaliação teórica 1 (2 h aula)	Conteúdo ministrado até a Unidade IX.	Avaliação do conteúdo fornecido.	Perguntas objetivas e/ou discussivas em formato de questionário.	Avaliação das respostas do questionário.
Unidade XI - Produtos à base de Hidróxido de cálcio (3 h aula)	Histórico; propriedades dos produtos à base de hidróxido de cálcio; mecanismo de ação; tipos de hidróxido de cálcio: pó, pasta, solução, suspensão, cimentos; indicações para os diferentes tipos de hidróxido de cálcio; preparo, armazenagem e manipulação dos produtos à base de hidróxido de cálcio; cimentos à base de hidróxido de cálcio: apresentação comercial; composição; reação de presa; propriedades; indicações; manipulação dos cimentos à base de hidróxido de cálcio: material e instrumental necessários, proporcionamento, espatulação e aplicação, fatores que interferem nos tempos de trabalho e de presa; vantagens e desvantagens dos produtos à base de hidróxido de cálcio.	Conhecer as propriedades dos produtos à base de hidróxido de cálcio; mecanismo de ação; tipos; indicações para os diferentes tipos de hidróxido de cálcio; preparo, armazenagem e manipulação; apresentação comercial; composição; reação de presa; propriedades; indicações; manipulação; proporcionamento, espatulação e aplicação, fatores que interferem nos tempos de trabalho e de presa; vantagens e desvantagens dos produtos à base de hidróxido de cálcio.	1) Aula assíncrona. 2) Fórum de discussão – dúvidas (síncrona). 3) Atividade avaliativa: Responder questionário (assíncrona).	Avaliação das respostas ao questionário (assíncrona).
Unidade XII - Sistemas adesivos (7 h aula)	Histórico; fenômenos de superfície e sua relação com adesão; adesivos; aderentes; materiais restauradores e sua adesão à estrutura dental: amálgama, cimentos de ionômero de vidro, resinas compostas, cerâmicas (porcelanas); adesão ao esmalte: histórico, propriedades do esmalte, manipulação (armazenamento, tempo e forma de aplicação, número de camadas, secagem, fotoativação), técnicas adesivas; adesão à dentina: histórico, propriedades da dentina, manipulação (armazenagem, tempo e forma de aplicação, número de camadas, secagem, fotoativação), técnicas adesivas com e sem condicionamento ácido; classificação dos adesivos: por geração, por mecanismo de ação; composição básica dos	Compreender os fenômenos de superfície e sua relação com adesão; adesivos; aderentes; materiais restauradores e sua adesão à estrutura dental: amálgama, cimentos de ionômero de vidro, resinas compostas, cerâmicas (porcelanas); adesão ao esmalte: histórico, propriedades do esmalte, manipulação (armazenamento, tempo e forma de aplicação, número de camadas, secagem, fotoativação), técnicas adesivas; adesão à dentina: histórico, propriedades da dentina, manipulação (armazenagem, tempo e forma de aplicação, número de camadas, secagem, fotoativação), técnicas adesivas com e sem condicionamento	1) Aula assíncrona. 2) Fórum de discussão – dúvidas (síncrona). 3) Atividade avaliativa: Responder questionário (assíncrona).	Avaliação das respostas ao questionário (assíncrona).

	diferentes sistemas adesivos; propriedades dos sistemas adesivos; apresentação comercial; considerações finais.	ácido; classificação dos adesivos: por geração, por mecanismo de ação; composição básica dos diferentes sistemas adesivos; propriedades dos sistemas adesivos; apresentação comercial; considerações finais.		
Unidade XIII - Resinas compostas (8 h aula)	Histórico: cimentos de silicato, resinas acrílicas, o primeiro compósito restaurador dental; composição básica e função dos componentes: matriz resinosa, iniciadores físicos e químicos, fase dispersa – carga e corantes, agente de cobertura das partículas de carga; manipulação das resinas compostas: armazenagem, formas de aplicação/inserção, fator C (configuração cavitária), fotoativação (tempos e intervalos); sistemas de ativação: calor (termopolimerização), luz azul visível (fotoativação com lâmpadas halógenas e LEDs), componentes químicos (autopolimerização); classificação das resinas compostas; apresentação comercial; propriedades das resinas compostas; aplicações das resinas compostas.	Conhecer a composição básica e função dos componentes: da resina composta: matriz resinosa, iniciadores físicos e químicos, fase dispersa – carga e corantes, agente de cobertura das partículas de carga; manipulação das resinas compostas: armazenagem, formas de aplicação/inserção, fator C (configuração cavitária), fotoativação (tempos e intervalos); sistemas de ativação: calor (termopolimerização), luz azul visível (fotoativação com lâmpadas halógenas e LEDs), componentes químicos (autopolimerização); classificação das resinas compostas; apresentação comercial; propriedades das resinas compostas; aplicações das resinas compostas.	1) Aula assíncrona. 2) Fórum de discussão – dúvidas (síncrona). 3) Atividade avaliativa: Responder questionário (assíncrona).	Avaliação das respostas ao questionário (assíncrona).
Unidade XIV - Amálgama dental (7 h aula)	Origem / evolução; apresentações comerciais; indicações; composição e função dos componentes; processo de fabricação; classificação: de acordo com o conteúdo de prata, cobre e zinco, de acordo com o tamanho e formato das partículas; reação de cristalização: fases metalúrgicas das ligas metálicas, redução da quantidade da fase gama 2; propriedades dos amálgamas odontológicos; manipulação: material e instrumental necessários, proporção mercúrio / liga, trituração / amalgamação, amalgamadores, técnicas de condensação, brunimento; desempenho clínico das restaurações de amálgama; higiene do mercúrio.	Compreender as apresentações comerciais; indicações; composição e função dos componentes do amálgama dental; processo de fabricação; classificação: de acordo com o conteúdo de prata, cobre e zinco, de acordo com o tamanho e formato das partículas; reação de cristalização: fases metalúrgicas das ligas metálicas, redução da quantidade da fase gama 2; propriedades dos amálgamas odontológicos; manipulação: material e instrumental necessários, proporção mercúrio / liga, trituração / amalgamação, amalgamadores, técnicas de condensação, brunimento; desempenho clínico das restaurações de amálgama; higiene do mercúrio.	1) Aula assíncrona. 2) Estudo do material de apoio. 3) Fórum de discussão – dúvidas (síncrona). 4) Atividade avaliativa: Responder questionário (assíncrona).	Avaliação das respostas ao questionário (assíncrona).
Unidade XV - Materiais	Conceitos de acabamento, polimento, brilho,	Conhecer os conceitos de acabamento,	1) Aula assíncrona.	Avaliação das

para acabamento e polimento (7 h aula)	abrasão, abrasivo, substrato; razões para o acabamento e polimento; características desejáveis de um abrasivo; apresentações comerciais; classificação dos abrasivos; abrasivos utilizados na Odontologia; aglutinantes; fatores que interferem na velocidade de abrasão; princípios a serem seguidos em procedimentos de acabamento e polimento; técnicas para o acabamento e polimento em diferentes materiais odontológicos.	polimento, brilho, abrasão, abrasivo, substrato; razões para o acabamento e polimento; características desejáveis de um abrasivo; apresentações comerciais; classificação dos abrasivos; abrasivos utilizados na Odontologia; aglutinantes; fatores que interferem na velocidade de abrasão; princípios a serem seguidos em procedimentos de acabamento e polimento; técnicas para o acabamento e polimento em diferentes materiais odontológicos.	2) Fórum de discussão – dúvidas (síncrona). 3) Atividade avaliativa: Responder questionário (assíncrona).	respostas ao questionário (assíncrona).
Unidade XVI - Materiais para clareamento dental (8 h aula)	Histórico; importância estética; demanda por tratamentos cosméticos; evolução das técnicas; indicações e contra-indicações; química do clareamento dental (mecanismo de ação); agentes clareadores: composição básica, tipos, propriedades; mecanismos aceleradores do clareamento (luz, laser, calor); aplicações dos agentes clareadores; considerações finais.	Compreender as indicações e contra-indicações do clareamento dental; química do clareamento dental (mecanismo de ação); agentes clareadores: composição básica, tipos, propriedades; mecanismos aceleradores do clareamento (luz, laser, calor); aplicações dos agentes clareadores.	1) Aula assíncrona. 2) Fórum de discussão – dúvidas (síncrona). 3) Atividade avaliativa: Responder questionário (assíncrona).	Avaliação das respostas ao questionário (assíncrona).
Unidade XVII - Materiais para higiene bucal e prevenção (3 h aula)	Apresentação comercial de diferentes materiais para higiene bucal e prevenção; mecanismo de ação do flúor; dentífricos; pastas profiláticas; soluções fluoretadas; géis com flúor; indicação e manipulação de produtos com flúor; segurança na administração do flúor; materiais para restauração, cimentação e forramento com fluoretos na composição; escovas, fios e fitas dentais; enxaguantes bucais; selantes de fósulas e fissuras: apresentação comercial, composição, mecanismo de ação, indicações e manipulação.	Conhecer a apresentação comercial de diferentes materiais para higiene bucal e prevenção; mecanismo de ação do flúor; dentífricos; pastas profiláticas; soluções fluoretadas; géis com flúor; indicação e manipulação de produtos com flúor; segurança na administração do flúor; materiais para restauração, cimentação e forramento com fluoretos na composição; escovas, fios e fitas dentais; enxaguantes bucais; selantes de fósulas e fissuras: apresentação comercial, composição, mecanismo de ação, indicações e manipulação.	1) Aula assíncrona. 2) Estudo do material de apoio (assíncrona). 3) Fórum de discussão – dúvidas (síncrona). 4) Atividade avaliativa: Responder questionário (assíncrona)	Avaliação das respostas ao questionário (assíncrona).
Unidade XVIII – Avaliação teórica 2 e Avaliação de Recuperação (4 h aula)	Conteúdo ministrado até a Unidade XVI (cumulativo).	Avaliação do conteúdo fornecido.	Perguntas objetivas e/ou discussivas em formato de questionário.	Avaliação das respostas do questionário.

ATIVIDADES E ESTRATÉGIAS DE INTERAÇÃO/ AVALIAÇÃO E FEEDBACK:

O conteúdo será desenvolvido em um modelo de ensino remoto por meio da plataforma MOODLE, em virtude da pandemia do SARS-COV2, incluindo atividades síncronas e assíncronas. Serão empregadas aulas teóricas expositivas síncronas e assíncronas, bem como ferramentas da plataforma MOODLE, incluindo

questionários, fórum de discussões, tarefas, dentre outros. As aulas práticas, quando aprovado a fase 2 de retorno da pandemia, consistirá na aplicação dos conhecimentos teóricos por meio de exercícios laboratoriais. **Caso as atividades presenciais não sejam autorizadas, as aulas práticas serão demonstrativas on line, via plataforma de conferência. Dessa forma, a nota prática não será considerada na avaliação. Assim, cada avaliação teórica passará a ter peso 3. Sendo que as avaliações teóricas 1 e 2 somarão peso 6,0.** A interação entre professor e estudantes ocorrerá por meio do ambiente virtual de aprendizagem com o envio de mensagens, fóruns, entre outros, como também por meio de mensagem de e-mail. O *feedback* sobre o processo de aprendizagem será efetuado por meio do ambiente virtual de aprendizagem e por mensagem de e-mail.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

ANUSAVICE, K.J. **Phillips materiais dentários**. 11. ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2005.
 ANUSAVICE, K.J. **Phillips materiais dentários**. 10. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 1998.
 PHILLIPS, R.W. **Skinner Materiais Dentários**. 9. Ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 1993.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

CHAIN, M.C. **Materiais Dentários** (Série ABENO). São Paulo: Artes Médicas, 2013.
 CHAIN, M.C.; BARATIERI, L.N. **Restaurações estéticas com resina composta em dentes posteriores**. São Paulo: Artes Médicas, 1998.
 CRAIG, R.G.; POWERS, J.M. **Materiais dentários restauradores**. 11.ed. São Paulo: Santos, 2004.
 GALAN, Jr., J. **Materiais Dentários – O essencial para o Estudante e o Clínico Geral**. São Paulo: Santos, 1999.
 VAN NORT, R. **Introdução aos Materiais Dentários**. 2.ed. Porto Alegre: Artmed, 2004.

CONSIDERAÇÕES IMPORTANTES:

- a) Espera-se dos(as) discentes condutas adequadas ao contexto acadêmico.
 Atos que sejam contra: a integridade física e moral da pessoa; o patrimônio ético, científico, cultural, material e, inclusive o de informática; e o exercício das funções pedagógicas, científicas e administrativas, poderão acarretar abertura de processo disciplinar discente, nos termos da Resolução nº 017/CUn/97, que prevê como penalidades possíveis a advertência, a repreensão, a suspensão e a eliminação (desligamento da UFSC).
- b) Devem ser observados os direitos de imagem tanto de docentes, quanto de discentes, sendo vedado disponibilizar, por quaisquer meios digitais ou físicos, os dados, a imagem e a voz de colegas e do(a) professor(a), sem autorização específica para a finalidade pretendida e/ou para qualquer finalidade estranha à atividade de ensino, sob pena de responder administrativa e judicialmente.
- c) Todos os materiais disponibilizados no ambiente virtual de ensino-aprendizagem são exclusivamente para fins didáticos, sendo vedada a sua utilização para qualquer outra finalidade, sob pena de responder administrativa e judicialmente.
- d) Somente poderão ser gravadas pelos discentes as atividades síncronas propostas mediante concordância prévia dos docentes e colegas, sob pena de responder administrativa e judicialmente.
- e) A gravação das aulas síncronas pelo(a) docente deve ser informada aos discentes, devendo ser respeitada a sua liberdade quanto à exposição da imagem e da voz.
- f) A liberdade de escolha de exposição da imagem e da voz não isenta o(a) discente de realizar as atividades avaliativas originalmente propostas ou alternativas, devidamente especificadas no plano de ensino.
- g) Os materiais disponibilizados no ambiente virtual possuem licenças de uso e distribuição específicas, a depender de cada situação, sendo vedada a distribuição do material cuja licença não o permita, ou sem a autorização prévia dos(as) professores(as) para o material de sua autoria.

AValiação	
Tipo de avaliação	Conteúdo
Avaliação Teórica 1 (PESO 2,0)	Introdução ao estudo dos Materiais Dentários. Estrutura da matéria e princípios da adesão. Propriedades Mecânicas, físicas e biológicas dos Materiais Dentários. Hidrocolóides para moldagem. Gessos odontológicos. Cimentos odontológicos (forramento, restauração e cimentação). Produtos à base de hidróxido de cálcio.
Avaliação Teórica 2 (PESO 2,0)	Introdução ao estudo dos Materiais Dentários. Estrutura da matéria e princípios da adesão. Propriedades mecânicas, físicas e biológicas dos Materiais Dentários. Hidrocolóides para moldagem. Gessos odontológicos. Cimentos odontológicos (forramento, restauração e cimentação). Produtos à base de hidróxido de cálcio. Cimentos de ionômero de vidro. Sistemas adesivos. Resinas compostas. Amálgama dental. Materiais para acabamento e polimento. Materiais para clareamento dental. Materiais para higiene bucal e prevenção. Obs: O conteúdo das avaliações é sempre cumulativo.
Avaliação Prática (PESO 2,0)	Contínua, ou seja, em cada aula prática cada aluno será avaliado de acordo com os seguintes critérios: 1. Uniforme (uso e apresentação do mesmo, inclusive crachá), 2. Material e instrumental (organização e limpeza), 3. Limpeza e organização da área de trabalho, 4. Produção e desempenho (execução e qualidade do trabalho solicitado), 5. Presença, pontualidade e interesse pela aula.
Atividades avaliativas assíncronas (PESO 4,0)	As unidades do conteúdo programático contemplarão uma atividade avaliativa assíncrona. Todas as avaliações assíncronas somadas terão peso quatro (4,0) na média final.
Avaliação de Recuperação	Todo conteúdo ministrado.

Observações:

1. O conteúdo das avaliações é sempre cumulativo.
2. É facultado ao aluno requerer ao Chefe do Departamento a revisão da avaliação, mediante justificativa circunstanciada, dentro de 02 (dois) dias úteis, após a divulgação do resultado (Artigo 73 da Resolução 17/CUn/97).
3. A frequência mínima obrigatória é de 75%, de acordo com o Parágrafo 2º do Artigo 69 da Resolução 17/CUn/97.
4. Ao final do semestre letivo será realizada Prova de Recuperação para os alunos que obtiverem média final entre 3,0 (três) e 5,5 (cinco vírgula cinco), obedecendo ao disposto no Parágrafo 2º do Artigo 70 da Resolução 17/CUn/97.
5. A avaliação prática é realizada de forma contínua, ao longo das atividades práticas.
6. Para utilização dos Laboratórios pré-clínicos e de apoio do Departamento de Odontologia, os alunos deverão seguir as medidas de precauções descritas nos Procedimentos Operacionais Padrão (POP) dos laboratórios.
7. O Laboratório pré-clínico II só estará disponível durante o período de aula. Tarefas adicionais ou não concluídas devem ser executadas no Laboratório de Procedimentos, em frente à Clínica I.
8. Todos os equipamentos e materiais fornecidos pela UFSC são responsabilidade do aluno, devendo ser devolvidos ao final da aula, limpos e secos.

CRONOGRAMA SEMESTRE 2021.1 (Sem reposição)					
	Data	Dia da semana	Tema / Estratégia	Carga horária	Expositor / Moderador
1ª semana	15/06/21	Terça-feira 07h30 – 8h20	Plano de Ensino Aula assíncrona	1T	Thalisson Saymo
		08h20 – 9h10	Introdução ao estudo dos Materiais Dentários Aula assíncrona	2T	Marcelo Chain
		09h10 – 10h00 10h10 – 11h00 11h00 – 11h50	Estrutura da matéria e princípios da adesão Aula assíncrona Fórum discussão – dúvidas (síncrona/ Introdução ao estudo dos materiais dentários; Estrutura da matéria e adesão) Atividade avaliativa: Responder ao questionário (assíncrona/ Introdução ao estudo dos materiais dentários; Estrutura da matéria e adesão)	2T	
2ª semana	22/06/21	Terça-feira 07h30 – 9h10 09h10 – 10h00 11h00 – 11h50	Propriedades mecânicas dos Materiais Dentários Aula assíncrona Fórum de discussão – dúvidas (síncrona) Atividade avaliativa: Responder ao questionário (assíncrona)	5T	Marcelo Chain
3ª semana	29/06/21	Terça-feira 07h30 – 9h10	Propriedades físicas dos Materiais Dentários Aula assíncrona	2T	Thalisson Saymo
		09h10 – 10h00 10h10 – 11h00 11h00 – 11h50	Propriedades biológicas dos Materiais Dentários Aula assíncrona Fórum de discussão – dúvidas (síncrona/ Propriedades físicas e biológicas dos materiais dentários) Atividade avaliativa: Responder ao questionário (assíncrona)	3T	Thalisson Saymo
4ª semana	06/07/21	Terça-feira 07h30 – 8h20	Hidrocolóides para moldagem Aula assíncrona	2T	João Adolfo Czernay
		08h20 – 9h10 09h10 – 10h00 10h10 – 11h00 11h00 – 11h50	Gessos Odontológicos Aula assíncrona Fórum discussão – dúvidas (síncrona/ Hidrocolóides para moldagem e Gessos odontológicos) Estudo material de apoio (assíncrona) Atividade avaliativa: Responder ao questionário (assíncrona/ Hidrocolóides e gessos odontológicos)	3T	
5ª semana	13/07/21	Terça-feira 07h30 – 8h20	Cimentos odontológicos Aula assíncrona	3T	
		09h10 – 10h00 10h10 – 11h00	Produtos à base de hidróxido de cálcio Aula assíncrona Fórum discussão – dúvidas (síncrona/ cimentos odontológicos e	2T	

		11h00 – 11h50	produtos à base de hidróxido de cálcio) Atividade avaliativa: Responder ao questionário (assíncrona/ cimentos odontológicos e produtos à base de hidróxido de cálcio)		
6ª semana	20/07/21	Terça-feira 7h30 – 7h45 7hh45 – 8h15	AVALIAÇÃO TEÓRICA 1 (toda matéria lecionada até 13/07/2021) Acessar o link para a avaliação teórica Realizar a avaliação	1T	Ariadne Cruz
		08h20 – 9h10 09h10 – 10h00 10h10 – 11h00 11h00 – 11h50	Cimentos Ionômero de Vidro Aula assíncrona Estudo do material de apoio (assíncrona) Fórum discussão – dúvidas (síncrona) Atividade avaliativa: Responder ao questionário (assíncrona)	4T	Thalisson Saymo
7ª semana	27/07/21	Terça-feira 07h30 – 8h20	Sistemas adesivos Aula assíncrona	2T	Marcelo Chain
		08h20 – 9h10 09h10 – 11h00 11h00 – 11h50	Resinas compostas Aula assíncrona Fórum discussão – dúvidas (síncrona/ Sistemas adesivos e Resinas compostas) Atividade avaliativa: Responder ao questionário (assíncrona)	3T	
8ª semana	03/08/21	Terça-feira 07h30 – 8h20 08h20 – 10h00 10h10 – 11h00 11h00 – 11h50	Amálgama dental Aula assíncrona Estudo do material de apoio (assíncrona) Fórum discussão – dúvidas (síncrona) Atividade avaliativa: Responder ao questionário (assíncrona)	5T	Ariadne Cruz
9ª semana	10/08/21	Terça-feira 07h30 – 8h20 08h20 – 9h10	Materiais para acabamento e polimento Aula assíncrona Fórum discussão – dúvidas (síncrona)	2T	João Adolfo Czernay
		09h10 – 10h00 10h10 – 11h00 11h00 – 11h50	Clareamento dental Aula assíncrona Fórum discussão – dúvidas (síncrona) Atividade avaliativa: Responder ao questionário (assíncrona/ Materiais para higiene e prevenção; Clareamento dental)	3T	Marcelo Chain
10ª semana	17/08/21	Terça-feira 7h30 – 7h45 7hh45 – 8h15	AVALIAÇÃO TEÓRICA 2 (toda matéria lecionada até 10/08/2021) Acessar o link para a avaliação teórica Realizar a avaliação	1T	Ariadne Cruz
		08h20 – 9h10 09h10 – 10h00 10h10 – 11h00	Materiais para higiene e prevenção Aula assíncrona Estudo do material de apoio (assíncrona) Fórum discussão – dúvidas (síncrona)	4T	

		11h00 – 11h50	Atividade avaliativa: Responder ao questionário (assíncrona)		
11ª semana	24/08/21	Terça-feira 07h30 – 11h50	Hidrocolóides e Gessos Odontológicos	5P	Todos
12ª semana	31/08/21	Terça-feira 07h30 – 11h50	Cimentos Odontológicos (Fosfato de Zinco e OZE) Cimento Ionômero de Vidro Produtos à base de Hidróxido de Cálcio	5P	Todos
13ª semana	07/09/21	Terça-feira 07h30 – 11h50	Feriado Independência do Brasil	5P	Todos
14ª semana	14/09/21	Terça-feira 07h30 - 11h50	Sistemas adesivos e Resina composta	5P	Todos
15ª semana	21/09/21	Terça-feira 07h30 – 11h50	Restauração com Amálgama Acabamento e Polimento das Restaurações de Amálgama	4P 1P	Todos
16ª semana	28/09/21	Terça-feira 07h30 – 7h40 7h40 – 8h10 8h20 – 11h50	Avaliação de Recuperação Acessar o link para a avaliação teórica Realizar a avaliação Acabamento e Polimento das Restaurações de Resina Composta	1T 4P	Thalisson Saymo Todos

Divulgação das notas finais: a confirmar.

Avaliação teórica de recuperação: a confirmar.

CRONOGRAMA SEMESTRE 2021.1 (Com reposição do semestre 2020.1 - 14/06/21 a 03/07/21)						
		Data	Dia da semana	Tema / Estratégia	Carga horária	Expositor / Moderador
Reposição Semestre 2020.1	1ª semana	15/06/21	Terça-feira 07h30 - 11h50	Hidrocolóides e Gessos Odontológicos	5P	Todos
		17/06/21	Quinta-feira 13h30 - 17h10	Cimentos Odontológicos (Fosfato de Zinco e OZE)	5P	Todos
	2ª semana	22/06/21	Terça-feira 07h30 - 11h50	Cimento Ionômero de Vidro Produtos à base de Hidróxido de Cálcio	4P 1P	Todos
		24/06/21	Quinta-feira 13h30 - 17h10	Sistemas adesivos e Resina composta	5P	Todos
		29/06/21	Terça-feira 07h30 - 11h50	Restauração com Amálgama Acabamento e Polimento das Restaurações de Amálgama	4P 1P	Todos
	3ª semana	01/07/21	Quinta-feira 13h30 - 17h10	Acabamento e Polimento das Restaurações de Resina Composta	5P	Todos
		06/07/21	Terça-feira 07h30 – 8h20	Plano de Ensino Aula assíncrona	1T	Thalisson Saymo
	Semestre 2021.1	4ª semana	08h20 – 9h10	Introdução ao estudo dos Materiais Dentários Aula assíncrona	2T	Marcelo Chain
			09h10 – 10h00	Estrutura da matéria e princípios da adesão Aula assíncrona	2T	
			10h10 – 11h00 11h00 – 11h50	Fórum discussão – dúvidas (síncrona/ Introdução ao estudo dos materiais dentários; Estrutura da matéria e adesão) Atividade avaliativa: Responder ao questionário (assíncrona/ Introdução ao estudo dos materiais dentários; Estrutura da matéria e adesão)		
5ª semana		13/07/21	Terça-feira 07h30 – 8h20 08h20 – 9h10 09h10 – 10h00	Propriedades mecânicas dos Materiais Dentários Aula assíncrona Fórum de discussão – dúvidas (síncrona) Atividade avaliativa: Responder ao questionário (assíncrona)	3T	Marcelo Chain
		Terça-feira 10h10 – 11h00 11h00 – 11h50	Propriedades físicas dos Materiais Dentários Aula assíncrona Fórum de discussão – dúvidas (síncrona) Atividade avaliativa: Responder ao questionário (assíncrona)	2T	Thalisson Saymo	
		20/07/21	Terça-feira 07h30 – 8h20 08h20 – 9h10	Propriedades biológicas dos Materiais Dentários Aula assíncrona Atividade avaliativa: Responder ao questionário (assíncrona)	2T	Thalisson Saymo

		09h10 – 10h00	Cimentos odontológicos Aula assíncrona de Cimentos odontológicos	2T	João Adolfo Czernay
		10h10 – 11h00 11h00 – 11h50	Produtos à base de hidróxido de cálcio Aula assíncrona Fórum discussão – dúvidas (síncrona/ cimentos odontológicos e produtos à base de hidróxido de cálcio) Atividade avaliativa: Responder ao questionário (assíncrona/ cimentos odontológicos e produtos à base de hidróxido de cálcio)	1T	
7ª semana	27/07/21	Terça-feira 07h30 – 8h20	Hidrocolóides para moldagem Aula assíncrona	2T	João Adolfo Czernay
		08h20 – 9h10 09h10 – 10h00	Gessos Odontológicos Aula assíncrona Fórum discussão – dúvidas (síncrona/ Hidrocolóides para moldagem e Gessos odontológicos)	3T	
		10h10 – 11h00 11h00 – 11h50	Estudo material de apoio (assíncrona) Atividade avaliativa: Responder ao questionário (assíncrona)		
8ª semana	03/08/21	Terça-feira 07h30 – 8h20 08h20 – 9h10 09h10 – 10h00	Cimentos Ionômero de Vidro Aula assíncrona Fórum discussão – dúvidas (síncrona) Atividade avaliativa: Responder ao questionário (assíncrona)	3T	Thalisson Saymo
		10h10 – 11h00 11h00 – 11h50	Sistemas adesivos Aula assíncrona Fórum discussão – dúvidas (síncrona)	2T	Marcelo Chain
		11h50 – 12h00 12h00 – 12h30	AVALIAÇÃO TEÓRICA 1 (toda matéria lecionada até 27/07/2021) Acessar o link para a avaliação teórica Realizar a avaliação	1T	Ariadne Cruz
9ª semana	10/08/21	Terça-feira 07h30 – 8h20 08h20 – 9h10 09h10 – 10h00	Resinas compostas Aula assíncrona Fórum discussão – dúvidas (síncrona) Atividade avaliativa: Responder ao questionário (assíncrona)	3T	Marcelo Chain
		10h10 – 11h00 11h00 – 11h50	Materiais para acabamento e polimento Aula assíncrona Fórum discussão – dúvidas (síncrona) Atividade avaliativa: Responder ao questionário (assíncrona)	2T	João Adolfo Czernay
10ª semana	17/08/21	Terça-feira 07h30 – 8h20 08h20 – 9h10 09h10 – 10h00	Amálgama dental Aula assíncrona Fórum discussão – dúvidas (síncrona) Atividade avaliativa: Responder ao questionário (assíncrona)	3T	Ariadne Cruz
			Materiais para higiene e prevenção	1T	

		10h10 – 11h00	Aula assíncrona		
		11h00 – 11h50	Clareamento dental Aula assíncrona Atividade avaliativa: Responder ao questionário (assíncrona/ Materiais para higiene e prevenção; Clareamento dental)	1T	Marcelo Chain
11ª semana	24/08/21	Terça-feira 07h30 – 11h50	Hidrocolóides e Gessos Odontológicos	5P	Todos
		18h00 – 18h30	AVALIAÇÃO TEÓRICA 2 (toda matéria lecionada até 17/08/2021) Realizar a avaliação teórica	1T	Ariadne Cruz
12ª semana	31/08/21	Terça-feira 07h30 – 11h50	Cimentos Odontológicos (Fosfato de Zinco e OZE) Cimentos Ionômero de Vidro Produtos à base de hidróxido de cálcio	5P	Todos
13ª semana	07/09/21	Terça-feira 07h30 – 11h50	Feriado Independência do Brasil	5P	Todos
14ª semana	14/09/21	Terça-feira 07h30 – 11h50	Sistemas adesivos e Resina composta	5P	Todos
15ª semana	21/09/21	Terça-feira 07h30 – 11h50	Restauração com Amálgama Acabamento e Polimento das Restaurações de Amálgama	4P 1P	Todos
16ª semana	28/09/21	Terça-feira 07h30 – 11h50	Acabamento e Polimento das Restaurações de Resina Composta	5P	Todos
		Terça-feira 11h50 – 12h00 12h00 – 12h30	Avaliação de Recuperação Acessar o link para a avaliação Realizar a avaliação	1T	Thalisson Saymo

Divulgação das notas finais: a confirmar.

Avaliação teórica de recuperação: a confirmar.

CRONOGRAMA SEMESTRE 2021.1 (Com reposição do semestre 2020.1 - 13/09/21 a 02/10/21)						
		Data	Dia da semana	Tema / Estratégia	Carga horária	Expositor / Moderador
Semestre 2021.1	1ª semana	15/06/21	Terça-feira 07h30 – 8h20	Plano de Ensino Aula assíncrona	1T	Thalisson Saymo
			08h20 – 9h10	Introdução ao estudo dos Materiais Dentários Aula assíncrona	2T	Marcelo Chain
			09h10 – 10h00 10h10 – 11h00 11h00 – 11h50	Estrutura da matéria e princípios da adesão Aula assíncrona Fórum discussão – dúvidas (síncrona/ Introdução ao estudo dos materiais dentários; Estrutura da matéria e adesão) Atividade avaliativa: Responder ao questionário (assíncrona/ Introdução ao estudo dos materiais dentários; Estrutura da matéria e adesão)	2T	
	2ª semana	22/06/21	Terça-feira 07h30 – 8h20 08h20 – 9h10 09h10 – 10h00	Propriedades mecânicas dos Materiais Dentários Aula assíncrona Fórum de discussão – dúvidas (síncrona) Atividade avaliativa: Responder ao questionário (assíncrona)	3T	Marcelo Chain
			Terça-feira 10h10 – 11h00 11h00 – 11h50	Propriedades físicas dos Materiais Dentários Aula assíncrona Fórum de discussão – dúvidas (síncrona) Atividade avaliativa: Responder ao questionário (assíncrona)	2T	Thalisson Saymo
	3ª semana	29/06/21	Terça-feira 07h30 – 8h20 08h20 – 9h10	Propriedades biológicas dos Materiais Dentários Aula assíncrona Atividade avaliativa: Responder ao questionário (assíncrona)	2T	Thalisson Saymo
			09h10 – 10h00	Cimentos odontológicos Aula assíncrona de Cimentos odontológicos	2T	João Adolfo Czernay
			10h10 – 11h00 11h00 – 11h50	Produtos à base de hidróxido de cálcio Aula assíncrona Fórum discussão – dúvidas (síncrona/ cimentos odontológicos e produtos à base de hidróxido de cálcio) Atividade avaliativa: Responder ao questionário (assíncrona/ cimentos odontológicos e produtos à base de hidróxido de cálcio)	1T	
	4ª semana	06/07/21	Terça-feira 07h30 – 8h20	Hidrocolóides para moldagem Aula assíncrona	2T	João Adolfo Czernay
			08h20 – 9h10 09h10 – 10h00	Gessos Odontológicos Aula assíncrona Fórum discussão – dúvidas (síncrona/ Hidrocolóides para moldagem e Gessos odontológicos)	3T	

		10h10 – 11h00 11h00 – 11h50	Estudo material de apoio (assíncrona) Atividade avaliativa: Responder ao questionário (assíncrona)		
5ª semana	13/07/21	Terça-feira 07h30 – 8h20 08h20 – 9h10 09h10 – 10h00	Cimentos Ionômero de Vidro Aula assíncrona Fórum discussão – dúvidas (síncrona) Atividade avaliativa: Responder ao questionário (assíncrona)	3T	Thalisson Saymo
		10h10 – 11h00 11h00 – 11h50	Sistemas adesivos Aula assíncrona Fórum discussão – dúvidas (síncrona)	2T	Marcelo Chain
		11h50 – 12h00 12h00 – 12h30	AValiação Teórica 1 (toda matéria lecionada até 27/07/2021) Acessar o link para a avaliação teórica Realizar a avaliação	1T	Ariadne Cruz
6ª semana	20/07/21	Terça-feira 07h30 – 8h20 08h20 – 9h10 09h10 – 10h00	Resinas compostas Aula assíncrona Fórum discussão – dúvidas (síncrona) Atividade avaliativa: Responder ao questionário (assíncrona)	3T	Marcelo Chain
		10h10 – 11h00 11h00 – 11h50	Materiais para acabamento e polimento Aula assíncrona Fórum discussão – dúvidas (síncrona) Atividade avaliativa: Responder ao questionário (assíncrona)	2T	João Adolfo Czernay
7ª semana	27/07/21	Terça-feira 07h30 – 8h20 08h20 – 9h10 09h10 – 10h00	Amálgama dental Aula assíncrona Fórum discussão – dúvidas (síncrona) Atividade avaliativa: Responder ao questionário (assíncrona)	3T	Ariadne Cruz
		10h10 – 11h00	Materiais para higiene e prevenção Aula assíncrona	1T	
		11h00 – 11h50	Clareamento dental Aula assíncrona Atividade avaliativa: Responder ao questionário (assíncrona/ Materiais para higiene e prevenção; Clareamento dental)	1T	Marcelo Chain
8ª semana	03/08/21	Terça-feira 07h30 – 11h50	Hidrocolóides e Gessos Odontológicos	5P	Todos
		18h00 – 18h30	AValiação Teórica 2 (toda matéria lecionada até 17/08/2021) Realizar a avaliação teórica	1T	Ariadne Cruz
9ª semana	10/08/21	Terça-feira 07h30 – 11h50	Cimentos Odontológicos (Fosfato de Zinco e OZE)	5P	Todos

	10ª semana	17/08/21	Terça-feira 07h30 – 11h50	Cimentos Ionômero de Vidro Produtos à base de hidróxido de cálcio	4P 1P	Todos	
	11ª semana	24/08/21	Terça-feira 07h30 – 11h50	Sistemas adesivos e Resina composta	5P	Todos	
	12ª semana	31/08/21	Terça-feira 07h30 – 11h50	Restauração com Amálgama Acabamento e Polimento das Restaurações de Amálgama e Resina Composta	5P	Todos	
	13ª semana	07/09/21	Terça-feira 07h30 – 11h50	Feriado Independência do Brasil	5P	Todos	
	Reposição Semestre 2020.1	14ª semana	14/09/21	Terça-feira 07h30 - 11h50	Hidrocolóides e Gessos Odontológicos	5P	Todos
				11h50 – 12h00 12h00 – 12h30	Avaliação de Recuperação Acessar o link para a avaliação Realizar a avaliação	1T	Thalisson Saymo
		16/09/21	Quinta-feira 13h30 - 17h10	Cimentos Odontológicos (Fosfato de Zinco e OZE)	5P	Todos	
15ª semana		21/09/21	Terça-feira 07h30 - 11h50	Cimento Ionômero de Vidro Produtos à base de Hidróxido de Cálcio	4P 1P	Todos	
			23/09/21	Quinta-feira 13h30 - 17h10	Sistemas adesivos e Resina composta	5P	Todos
16ª semana		28/09/21	Terça-feira 07h30 - 11h50	Restauração com Amálgama Acabamento e Polimento das Restaurações de Amálgama	4P 1P	Todos	
	30/09/21		Quinta-feira 13h30 - 17h10	Acabamento e Polimento das Restaurações de Resina Composta	5P	Todos	

Divulgação das notas finais: a confirmar.

Avaliação teórica de recuperação: a confirmar.

O cronograma efetivamente utilizado será definido pelo Departamento de Odontologia em conjunto com a Coordenação de Curso, a partir das normativas a serem publicadas na PROGRAD sobre as reposições de Menção "P".

Professor Responsável pela Disciplina: Thalisson Saymo de Oliveira Silva e-mail: thalisson.saymo@ufsc.br

Chefe do Departamento: Prof. Dr. Márcio Côrrea e-mail: deptoodt@ccs.ufsc.br

Aprovado em Reunião do Colegiado do Curso de Graduação em Odontologia em:/...../.....