



UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA
CENTRO DE CIÊNCIAS DA SAÚDE
DEPARTAMENTO DE ODONTOLOGIA
COORDENADORIA DO CURSO DE GRADUAÇÃO EM ODONTOLOGIA

P L A N O D E E N S I N O 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		Semestre: 2020/2	
Nome da disciplina ODT 7131 - Oclusão I		Departamento Odontologia – ODT	Fase 5ª fase
Carga horária 3 horas-aula / semanal 54 horas-aula/ semestre			
Professores da disciplina: 1. Professor responsável: Ricardo Armini Caldas 2. Professora Beatriz Dulcineia Mendes de Souza 3. Estagiária de docência: doutoranda Patrícia Pauletto 4. Professor Substituto a ser contratado (vaga da Profa. Graziela De Luca Canto) 5. Professor Substituto a ser contratado (vaga do Prof. André Porporatti)			
Equivalências STM 5108	Horário Terças-feiras, 09:10 -10:00; 10:10 - 11:50	Natureza Teórica: 30h /clínica (entre alunos): 24h	Eixo Temático Multidisciplinar
Pré-requisitos CFS7102, PTL7003, ODT7101, ODT7000		Local Plataforma Moodle/Clínica I e II	
OBJETIVO GERAL DA DISCIPLINA Transmitir ao aluno conhecimentos básicos sobre neurofisiologia do sistema estomatognático, desenvolvendo habilidades práticas instrumentais necessárias para o diagnóstico dos problemas oclusais.			
EMENTA Introdução ao estudo da Oclusão. Anatomia Funcional e Biomecânica do Sistema Mastigatório. Neuroanatomia Funcional e Fisiologia do Sistema Mastigatório. Posicionamento e Oclusão da Dentição. Mecânica do Movimento Mandibular. Efeitos da Sobrecarga Oclusal na Dentição. Interação Reabilitação Oral e Oclusão. Articuladores semiajustáveis.			

ELEMENTOS INTEGRADOS DO PLANO / METODOLOGIA				
Tópico e carga horária	Conteúdos	Objetivos de aprendizagem	Recursos didáticos	Avaliação e feedback
Unidade I (18h) – Introdução ao estudo da Oclusão. Anatomia Funcional e Biomecânica do Sistema Mastigatório. Neuroanatomia Funcional e Fisiologia do Sistema Mastigatório. Posicionamento e Oclusão da Dentição. Mecânica do Movimento Mandibular	Conceitos básicos de oclusão. Composição. Funções. Fisiologia Nervosa. Fisiologia Muscular. Posições mandibulares. RC. MIH. Dimensão vertical. Movimentos de lateralidade e protrusão.	Compreender os fundamentos básicos da oclusão, funções e fisiologia muscular.	1) Aula síncrona ou assíncrona; 2) Estudo do material de apoio disponibilizado 3) Atividade avaliativa: quiz ou estudo dirigido ou tarefa aplicada ao conteúdo	Cumprimento das normas da disciplina. Avaliação das respostas da tarefa
Unidade II (6) – Efeitos da Sobrecarga na Dentição	Conceito (Erosão, Abrasão, Abfração, Desgaste por Bruxismo), etiologia, tratamento.	Identificar lesões causadas por sobrecarga na dentição e planejar respectivos tratamentos.	1) Aula síncrona ou assíncrona; 2) Estudo do material de apoio disponibilizado 3) Atividade avaliativa: quiz ou estudo dirigido ou tarefa aplicada ao conteúdo	Cumprimento das normas da disciplina. Avaliação das respostas da tarefa
Unidade III (6) – Interação Reabilitação Oral e Oclusão	Interação Prótese, Dentística, Periodontia, Implantodontia e Oclusão	Compreender as características oclusais adequadas nos planejamentos multidisciplinares.	1) Aula síncrona ou assíncrona; 2) Estudo do material de apoio disponibilizado 3) Atividade avaliativa: quiz ou estudo dirigido ou tarefa aplicada ao conteúdo	Cumprimento das normas da disciplina. Avaliação das respostas da tarefa
Unidade IV (24) – Articuladores semiajustáveis e Enceramento	Conceito. Componentes. Indicações. Técnica de montagem de modelos de estudo. Enceramento de modelos.	Manusear corretamente o articulador semiajustável. Aplicar os conhecimentos sobre movimentação mandibular.	1) Aula síncrona ou assíncrona; 2) Estudo do material de apoio disponibilizado 3) Atividade avaliativa: quiz ou estudo dirigido ou tarefa aplicada ao conteúdo	Cumprimento das normas da disciplina. Avaliação das respostas da tarefa
Avaliação (5 horas)	Avaliação Teórica	Avaliação do conteúdo fornecido	Avaliação pelos recursos do Moodle	Avaliação do questionário
	Recuperação	Avaliação do conteúdo fornecido	Avaliação presencial	Avaliação do questionário

Atividades e estratégias de Interação/ Avaliação e feedback:

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 DA DISCIPLINA

CARDOSO, Antonio Carlos. **Oclusão: para você e para mim**. São Paulo: Santos, 2003. xii,233p. ISBN 8572883649. Número de chamada: 616.314-089.23/9 C268o

OKESON, Jeffrey P. **Tratamento das desordens temporomandibulares e oclusão**. 6. ed. Rio de Janeiro: Elsevier, c2008. ix,515p. ISBN 9788535228809. Número de chamada: 616.314-089.23/9 O41t 6ed.

OKESON, Jeffrey P. **Fundamentos de oclusão e desordens temporo-mandibulares**. 2. ed. [São Paulo]: Artes Médicas, 1992. xii, 449 p.

Número de chamada: 616.314-089.23/9 O41f

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

BATAGLION, César; NUNES, Luiz de Jesus. **Ajuste oclusal por desgaste seletivo: procedimentos laboratoriais clínicos**. São Paulo: Santos, 2009. 105 p. ISBN 9788572887328 (broch.). Número de chamada: 616.314-089.23/9 B328a

CARDOSO, Antonio Carlos. **Atlas clínico da corrosão do esmalte e da dentina: diagnóstico e tratamento**. São Paulo: Quintessence, c2007. 175p. ISBN 9788587425744. Número de chamada: 616.314-089 C268a

CARDOSO, Antonio Carlos. **Oclusão em implantodontia: um guia simples e muito prático**. São Paulo: Quintessence, 2009. xvi,168p. ISBN 9788587425935. Número de chamada: 616.314-089.23/9 C268o

<p style="text-align: center;">SISTEMA DE AVALIAÇÃO</p>	<p>A quantificação da avaliação do processo de ensino-aprendizagem será realizada através da seguinte fórmula: Questionário semanal virtual (2,0 pontos) + Trabalho Individual (1,0) + Avaliação Teórica virtual (2,0 pontos) + Avaliação Clínica (5,0 pontos), totalizando os 10,0 pontos do semestre.</p> <p>Questionário semanal virtual (2,0) – Ao início e término das aulas serão realizadas um questionário (Recurso Quiz Moodle). O Quiz inicial será sobre o conteúdo apresentado na semana anterior. O Quiz ao final da aula será sobre o conteúdo da aula da semana. Todos os Quiz terão valores iguais para computar o valor total do Questionário semanal virtual.</p> <p>Trabalho Individual (1,0) – No dia descrito no cronograma os alunos deverão utilizar o tempo de aula para realizar a atividade solicitada.</p> <p>Avaliação Teórica Virtual (2,0) – Será aplicada uma prova através dos recursos do Moodle, contendo questões sobre todo o conteúdo do Curso de Odontologia previamente ministrado.</p> <p>Avaliação Clínica (5,0) – Os alunos serão avaliados diariamente quando a realização das atividades práticas solicitadas, portar o instrumental para atividades práticas, respeito às normas de biossegurança, conduta ética e profissional em ambiente clínico, respeito aos professores e demais alunos.</p> <p>Considerações Importantes: De acordo com a Resolução 17/CUn/97 – Capítulo IV – Seção I – Artigo 72 – A nota mínima de aprovação em cada disciplina é 6,0 (seis vírgula zero). De acordo com a Resolução 17/CUn/97 – Capítulo IV – Seção I – Artigo 70 – § 40 – Ao aluno que não comparecer às avaliações ou não apresentar trabalhos no prazo estabelecido será atribuída nota 0 (zero). De acordo com a Resolução 17/CUn/97 – Capítulo IV – Seção I – Artigo 74. O aluno, que por motivo de força maior e plenamente justificado, deixar de realizar avaliações previstas no plano de ensino, deverá formalizar pedido de avaliação à Chefia do Departamento de Ensino ao qual a disciplina pertence, dentro do prazo de 2 (dois) dias úteis.</p> <p>REVISÃO DA AVALIAÇÃO Segundo a Resolução 017/CUn/97 em seu Art. 73, <i>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.</i></p> <p>ATIVIDADES DE RECUPERAÇÃO Segundo a Resolução 017/CUn/97 em seu Art. 70 – § 2º - “O aluno com frequência suficiente (FS) e média das notas de avaliações do semestre entre 3,0 (três) e 5,5 (cinco vírgula cinco) terá direito a uma nova avaliação no final do semestre.”</p> <p>Segundo a Resolução 017/CUn/97 em seu Art.71 – § 3º - O aluno enquadrado no caso previsto pelo § 2º do Art. 70 terá sua nota final calculada através da média aritmética entre a média das notas das avaliações parciais e a nota obtida na avaliação estabelecida no citado parágrafo.</p> <p style="text-align: center;">O MATERIAL DIDÁTICO DA DISCIPLINA DE OCLUSÃO 1 É CONTEÚDO PROTEGIDO POR DIREITO AUTURAL, NOS TERMOS DA LEI 9610/98. TODOS OS DIREITOS RESERVADOS.</p> <p style="text-align: center;">VIDEOCONFERÊNCIAS</p> <p style="text-align: center;">Não será permitido, por meios físicos e digitais, a disponibilização de dados, imagens / ou voz dos participantes, para uma finalidade diversa da atividade didática, de ensino.</p>
--	---

CRONOGRAMA			
Semana	Data/Horário	Tema/Estratégia	Expositor/Moderador
1	01/09/2020	Apresentação da disciplina e suas normas. Introdução ao estudo da Oclusão I	Todos/Beatriz DMS
	Início (duração) 09:10 (50 min) 10:00 (10 min) 10:10 (1 h e 30min) 11:40 (10min)	- Web conferência: Apresentação da disciplina e suas normas Intervalo Web conferência: Introdução ao estudo da Oclusão I Avaliação diária – Quiz sobre o tema apresentado na semana	
2	08/09/2020	Anatomia Funcional e Biomecânica do Sistema estomatognático	Ricardo Armini Caldas
	Início (duração) 09:10 (15 min) 09:25 (45 min) 10:10 (10 min) 10:20 (1 h) 11:20 (20 min) 11:40 (10 min)	- Avaliação diária – Quiz sobre o tema da semana anterior Leitura bibliográfica Intervalo Exposição audiovisual Discussão síncrona por webconferência Avaliação diária – Quiz sobre o tema apresentado na semana	
3	15/09/2020	Conceitos Atuais em Bruxismo do Sono e Vigília em Crianças e Adultos	Beatriz D. M. Souza
	Início (duração) 09:10 (15 min) 09:25 (45 min) 10:10 (10 min) 10:20 (1 h) 11:20 (20 min) 11:40 (10 min)	- Avaliação diária – Quiz sobre o tema da semana anterior Leitura bibliográfica Intervalo Exposição audiovisual Discussão síncrona por webconferência Avaliação diária – Quiz sobre o tema apresentado na semana	
4	22/09/2020	Efeitos da Sobrecarga na Dentição	Ricardo Armini Caldas
	Início (duração) 09:10 (15 min) 09:25 (45 min) 10:10 (10 min) 10:20 (1 h) 11:20 (20 min) 11:40 (10 min)	- Avaliação diária – Quiz sobre o tema da semana anterior Leitura bibliográfica Intervalo Exposição audiovisual Discussão síncrona por webconferência Avaliação diária – Quiz sobre o tema apresentado na semana	
5	29/09/2020	Posicionamento e Oclusão da Dentição. Mecânica do Movimento Mandibular. Interação Reabilitação Oral e Oclusão	Beatriz D. M. Souza
	Início (duração) 09:10 (15 min) 09:25 (45 min) 10:10 (10 min) 10:20 (1 h) 11:20 (20 min) 11:40 (10 min)	- Avaliação diária – Quiz sobre o tema da semana anterior Leitura bibliográfica Intervalo Exposição audiovisual Discussão síncrona por webconferência Avaliação diária – Quiz sobre o tema apresentado na semana	
6	06/10/2020	Posicionamento e Oclusão da Dentição. Mecânica do Movimento Mandibular. Interação Reabilitação Oral e Oclusão	Ricardo Armini Caldas
	Início (duração) 09:10 (15 min) 09:25 (45 min) 10:10 (10 min) 10:20 (1 h) 11:20 (20 min) 11:40 (10 min)	- Avaliação diária – Quiz sobre o tema da semana anterior Leitura bibliográfica Intervalo Exposição audiovisual Discussão síncrona por webconferência Avaliação diária – Quiz sobre o tema apresentado na semana	
7	13/10/2020	Uso de articuladores semiajustáveis (ASA)	Ricardo Armini Caldas

	Início (duração) 09:10 (15 min) 09:25 (45 min) 10:10 (10 min) 10:20 (1 h) 11:20 (20 min) 11:40 (10 min)	- Avaliação diária – Quiz sobre o tema da semana anterior Leitura bibliográfica Intervalo Exposição audiovisual Discussão síncrona por webconferência Avaliação diária – Quiz sobre o tema apresentado na semana	
8	20/10/2020	Uso de ASA: montagem inferior teórica	Ricardo Armini Caldas
	Início (duração) 09:10 (15 min) 09:25 (45 min) 10:10 (10 min) 10:20 (1 h) 11:20 (20 min) 11:40 (10 min)	- Avaliação diária – Quiz sobre o tema da semana anterior Leitura bibliográfica Intervalo Exposição audiovisual Discussão síncrona por webconferência Avaliação diária – Quiz sobre o tema apresentado na semana	
9	27/10/2020	Trabalho individual	Todos
	Início (duração) 09:10 (15 min) 09:25 (45 min) 10:10 (10 min) 10:20 (1 h e 30 min)	- Avaliação diária – Quiz sobre o tema da semana anterior Realização da atividade Intervalo Realização da atividade	
10	03/11/2020	Avaliação teórica – Plataforma Moodle	Todos
	Início (duração) 09:10 (1 h e 30 min) 10:40 (10 min) 10:50 (1 h)	- Leitura bibliográfica Instruções prévias da Avaliação teórica na plataforma Moodle Avaliação teórica pela plataforma Moodle	
11	10/11/2020	Clínica	Todos
	Seguir horário da disciplina	Conferência do instrumental, Exame clínico, Análise oclusal, Posicionamento e mecânica mandibular	
12	17/11/2020	Clínica	Todos
	Seguir horário da disciplina	Moldagem superior e inferior, recorte dos modelos	
13	24/11/2020	Clínica	Todos
	Seguir horário da disciplina	Montagem em articulador semiajustável superior	
14	01/12/2020	Clínica	Todos
	Seguir horário da disciplina	Montagem em articulador semiajustável inferior	
15	08/12/2020	Clínica	Todos
	Seguir horário da disciplina	Estudo dos modelos montados em articulador	
16	15/12/2020	Atividades de recuperação (apenas nos casos determinados pelo colegiado do curso de graduação em Odontologia, seguindo a resolução 017/Cun/1997)	Todos

Prof. Dr. Marcio Correa
Chefe de Departamento

Prof. Dr. Ricardo Armini Caldas

Profª Dra Beatriz DM Souza