

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

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		Semestre: 2020-1	
Nome da disciplina optativa ODT 7100 – Metodologia da Pesquisa/TCC	Departamento ODONTOLOGIA - ODT	Fase 7 ^a	Carga horária 54 horas-aula semestrais 3 horas-aula semanais
Professor Responsável: Thalisson Saymo de Oliveira Silva Professores da Disciplina: Ana Lúcia Schaefer Ferreira de Mello, Ariadne Cristiane Cabral da Cruz, Beatriz Dulcineia Mendes de Souza, Fabrício Augusto Menegon, Ricardo Armini Caldas. Colaboradores: Adriana Cattivelli (BU), Patrícia Pauletto (Doutoranda)			
Equivalência	Horário Quartas-feiras / 13h30min – 16:20h	Natureza Teórico	Eixo Temático Multidisciplinar
Pré-requisitos ODT 7009 – Clínica I	Local Ensino remoto via plataforma MOODLE		
OBJETIVO GERAL DA DISCIPLINA Desenvolver competências para a iniciação dos alunos na metodologia de pesquisa científica, a fim de preparar para a realização do Trabalho de Conclusão de Curso (TCC).			
EMENTA Introdução à metodologia da pesquisa científica. Pesquisa bibliográfica. Pesquisa quantitativa. Pesquisa qualitativa. Diretrizes para elaboração de projetos de pesquisa, trabalhos científicos e de Conclusão de Curso.			

ELEMENTOS INTEGRADOS DO PLANO / METODOLOGIA				
Tópico e carga horária	Conteúdos	Objetivos de aprendizagem	Recursos didáticos	Avaliação e feedback
Unidade I – Introdução à metodologia de pesquisa científica (3 horas)	<ul style="list-style-type: none"> - Introdução à disciplina - A pesquisa científica e suas classificações - Definição de problema de pesquisa - Leitura crítica de trabalhos científicos 	Conhecer o plano de ensino da disciplina, conceitos básicos da pesquisa científica e elaborar um problema de pesquisa	<ol style="list-style-type: none"> 1) Aula síncrona ou assíncrona. 2) Estudo do material de apoio disponibilizado 3) Atividade avaliativa: quiz ou estudo dirigido ou tarefa aplicada ao conteúdo 	<p>Cumprimento das normas da disciplina.</p> <p>Avaliação das respostas da tarefa</p>
Unidade II – Pesquisa Bibliográfica (15 horas)	<ul style="list-style-type: none"> - Busca bibliográfica: fontes de informação, bases de dados, descritores em saúde e leitura crítica de trabalhos científicos - Revisão de literatura 	Habilitar para buscas bibliográficas e revisão da literatura	<ol style="list-style-type: none"> 1) Aula síncrona ou assíncrona. 2) Estudo do material de apoio disponibilizado 3) Atividade avaliativa: quiz ou estudo dirigido ou tarefa aplicada ao conteúdo 	Avaliação das respostas da tarefa
Unidade III – Pesquisas Quantitativas (12 horas)	<ul style="list-style-type: none"> - Odontologia Baseada em Evidências - Pesquisas quantitativas e tipos de estudos - Ensaio clínico e delineamento dos estudos <ul style="list-style-type: none"> - Níveis de evidência - Pesquisas laboratoriais 	Conhecer conceitos relacionados às pesquisas quantitativas, identificar os tipos de pesquisas e suas aplicações, além de conhecer os conceitos da Odontologia Baseada em Evidências	<ol style="list-style-type: none"> 1) Aula síncrona ou assíncrona. 2) Estudo do material de apoio disponibilizado 3) Atividade avaliativa: quiz ou estudo dirigido ou tarefa aplicada ao conteúdo 	Avaliação das respostas da tarefa
Unidade IV - Pesquisas Qualitativas (3 horas)	<ul style="list-style-type: none"> - Fundamentos teórico-metodológicos - Aplicação da pesquisa qualitativa em saúde 	Introduzir fundamentos teóricos – metodológicos e conhecer a aplicação de pesquisas qualitativas na saúde e na Odontologia	<ol style="list-style-type: none"> 1) Aula síncrona ou assíncrona. 2) Estudo do material de apoio disponibilizado 3) Atividade avaliativa: quiz ou estudo dirigido ou 	Avaliação das respostas da tarefa

			tarefa aplicada ao conteúdo	
Unidade V – Diretrizes para elaboração de projetos de pesquisa, trabalhos científicos e de Conclusão de Curso (12 horas)	<ul style="list-style-type: none"> - Planejamento e estruturação da pesquisa - Elaboração de resumos científicos - Principais normas utilizadas em trabalhos científicos: citações, referências, formatação - Diretrizes para a elaboração do TCC/UFSC 	Capacitar para aplicação da normatização de trabalhos científicos e exercitar a elaboração de resumos	<ul style="list-style-type: none"> 1) Aula síncrona ou assíncrona. 2) Estudo do material de apoio disponibilizado 3) Atividade avaliativa: quiz ou estudo dirigido ou tarefa aplicada ao conteúdo 	Avaliação das respostas da tarefa
Unidade VI – Avaliação (9 horas)	Avaliação Final	Avaliação do conteúdo fornecido	Perguntas objetivas em formato de questionário	Avaliação das respostas do questionário
	Recuperação	Avaliação do conteúdo fornecido	Perguntas objetivas em formato de questionário	Avaliação das respostas do questionário

Atividades e estratégias de Interação/ Avaliação e feedback:

A interação entre professor e estudantes ocorrerá por meio do ambiente virtual de aprendizagem (Moodle) 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

- ESTRELA, Carlos. Metodologia científica: ensino e pesquisa em odontologia. 2. ed. São Paulo (SP): Artes Medicas, 2005. 794 p. ISBN 8574040460. Número de Chamada: 001.8:616.314 E82m 2.ed.
- GIL, Antônio Carlos. Como elaborar projetos de pesquisa. 5. ed. São Paulo (SP): Atlas, 2010. 184p. ISBN 9788522458233. Número de Chamada: 001.8 G463c 5.ed.
- SEVERINO, Antônio Joaquim. Metodologia do trabalho científico. 24. ed. rev. e atual. São Paulo (SP): Cortez, 2007. 304p ISBN 9788524913112. Número de Chamada: 001.8 S498m 24. ed. rev. a.
- LAKATOS, Eva Maria; MARCONI, Marina de Andrade. Fundamentos de metodologia científica. 8. ed. São Paulo (SP): Atlas, 2017. 345 p. ISBN 9788522457588. Número de Chamada: 001.8 L192f 8.ed.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR DA DISCIPLINA

- ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS. Normas técnicas da ABNT. Disponível em: <<http://www.abntcolecao.com.br/>>. Acesso em: 28 jun 2016.
- DINIZ, Debora. Carta de uma orientadora: o primeiro projeto de pesquisa. Brasília: Letras Livres, 2012. 108 pp.

- FRANÇA, Junia Lessa; VASCONCELLOS, Ana Cristina de; BORGES, Stella Maris; MAGALHÃES, Maria Helena de Andrade. Manual para normalização de publicações técnico-científicas. 8. ed. rev. Belo Horizonte: UFMG, 2009. 258 p. (Aprender) ISBN 9788570415608.
- MINAYO, Maria Cecília de Souza; DESLANDES, Suely Ferreira; GOMES, Romeu. Pesquisa social: teoria, método e criatividade. 34. ed. Petrópolis: Vozes, 2015. 108p. ISBN 9788532611451. Número de Chamada: 303.8 P474 34.ed
- LAKATOS, Eva Maria; MARCONI, Marina de Andrade. Metodologia científica: ciência e conhecimento científico, métodos científicos, teoria, hipóteses e variáveis.. 5. ed. rev. e ampl. São Paulo: Atlas, 2007. 312p. ISBN 9788522447626. Número de chamada: 001.8 L192m 5.ed.
- MINAYO, Maria Cecília de Souza. O desafio do conhecimento: pesquisa qualitativa em saúde. 8. ed. São Paulo (SP); Hucitec, 2004. 269p (Saúde em debate; 46.) ISBN 8527101815. Número de Chamada: 303.8 M663d.
- RICHARDSON, Roberto Jarry; PERES, José Augusto de Souza. Pesquisa social: métodos e técnicas. 3. ed. rev. ampl. São Paulo (SP): Atlas, 1989. 334p. ISBN 8522421110. Número de Chamada: 303 R525p 3. ed.rev.a.
- SILVA, Alcion Alves. Prática clínica baseada em evidências na área da saúde. São Paulo: Santos ed., GEN, c2009 xi, 293 p. ISBN 9788572887427. Número de chamada: 616-07 S586p
- LUNA, Sergio Vasconcelos de. Planejamento de pesquisa: uma introdução: elementos para uma análise metodológica. 2. ed. São Paulo: EDUC, 2011. 108 p. ISBN 9788528304084. Número de Chamada: 001.8 L996p 2.ed.
- DE LUCA CANTO, Graziela. Revisões sistemáticas da literatura: guia prático. 1. ed. Curitiba: Brazil Publishing, 2020.

<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: Avaliação teórica x 1 + Ficha de inscrição do TCC x 1 + Atividades x 8. O total deste somatório será dividido por 10, gerando a nota de aproveitamento semestral do aluno. Que consiste em:</p> <p>Atividades (8) - Média das 14 atividades referentes à cada tema e realizadas durante o semestre, conforme cronograma.</p> <p>Avaliação Teórica (1) – Será aplicado 1 questionário conforme o cronograma, contendo 10 questões sobre todo o conteúdo previamente ministrado na disciplina.</p> <p>Ficha de avaliação (1): Até o final do segundo mês, os alunos regularmente matriculados na Disciplina de Metodologia devem entregar via Moodle a ficha de inscrição do seu TCC assinado digitalmente pelo aluno e orientador declarando conhecimento das datas e prazos a serem cumpridos para envio de documentação ao comitê de ética.</p> <p>A atividade é obrigatória e faz parte da avaliação da disciplina, tendo peso 1. Será atribuída nota zero ao aluno que não entregar a atividade. No caso de atrasos, as seguintes notas máximas serão atribuídas à tarefa: no prazo (nota 10), até final de novembro (nota 5) e no final do semestre (nota 3).</p> <p>Frequência: Em todas as aulas síncronas a presença será computada. Além disso, a entrega das atividades avaliativas no prazo estabelecido também irá computar presença.</p>
--	--

De acordo com a Resolução 17/CUn/97 – Capítulo IV – Seção I – Artigo 69 – Parágrafo 2º – Será obrigatória a frequência às atividades correspondentes a cada disciplina, ficando nela reprovado o aluno que não comparecer, no mínimo, a 75% (setenta e cinco por cento) das mesmas.

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**.

REVISÃO DA AVALIAÇÃO

Segundo a Resolução 017/CUn/97 em seu Art. 73, *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.*

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.”

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.

NOTA TÉCNICA – GT COVID 19 - 11/2020

Indica as diretrizes a serem observadas por estabelecimentos de ensino, a fim de garantir a proteção da saúde e demais direitos fundamentais de professoras e professores que exercerem as suas atividades laborais por meio de plataformas virtuais e/ou em home office. Considerar os artigos 24 e 25:

24. ADVERTIR discentes, docentes, responsáveis e supervisoras(es) e demais pessoas que tenham acesso à aula ou ao material dela decorrente, da proibição de fotografar, gravar, registrar, compartilhar ou divulgar, por qualquer outro meio, a imagem ou a voz ou o conteúdo autoral do professor, evitando-se o uso indevido de seus direitos da personalidade e/ou autorais;

25. PROTEGER os direitos autorais do(a) professor(a), como o conteúdo das aulas e o material de apoio produzido para disciplina, como slides e apostilas, contra divulgação ou reprodução sem sua prévia autorização, sob pena de violação direitos autorais, tal como previsto Lei n. 9.610/1998, sobre direitos autorais.

CRONOGRAMA			
Tópico	Data/Horário	Tema/Estratégia	Expositor/Moderador
Unidade I – Introdução à metodologia de pesquisa científica	02/09/2020	Apresentação da disciplina, do plano de ensino e do conteúdo programático para o semestre / Introdução à metodologia científica.	Prof. Thalisson Saymo
	13.30 - 14.20 14.20 - 15:10 15:10 – 16:20	Aula síncrona: Apresentação da disciplina, do plano de ensino e do conteúdo programático para o semestre. Aula síncrona: introdução à metodologia científica. Atividade avaliativa: Quiz para fixação de conteúdo e Cadastro na Plataforma Lattes	
Unidade II – Pesquisa Bibliográfica	09/09/2020	Síntese do Conhecimento: da revisão narrativa à revisão sistemática.	Profa. Beatriz Souza Doutoranda Patrícia Pauletto
	Prévia à aula 13.30 - 15.30 15.30 - 16.20 Atividade avaliativa	Leitura bibliográfica Aula Síncrona Atividade Interativa – Quiz Exercício: Pergunta de Pesquisa	
	16/09/2020	Busca bibliográfica: fontes de informação, bases de dados e descritores.	Profa. Adriana Cattivelli (BU) Prof. Thalisson Saymo
	13.30 - 15.30 15.30 - 16.20 Atividade avaliativa	Aula síncrona Leitura de material didático Exercício de busca bibliográfica e revisão da literatura	
	23/09/2020	Odontologia Baseada em Evidências: Aplicabilidade da Revisão Sistemática.	Profa. Beatriz Souza Doutoranda Patrícia Pauletto
	Prévia à aula 13.30 - 15.30	Leitura bibliográfica Aula Síncrona	

Unidade III – Pesquisas Quantitativas	15.30 - 16.20 Atividade avaliativa	Atividade Interativa – Quiz Exercício: Revisão Sistemática	
	30/09/2020	Pesquisas quantitativas e tipos de estudos.	
	13.30 - 15.30 15.30 - 16.20 Atividade avaliativa	Aula síncrona Quiz para fixação de conteúdo Exercício de análise de artigo científico	Prof. Fabrício Menegon
	07/10/2020	Ensaio clínico e delineamento dos estudos.	
	13:30 – 15:10 15:10 – 16:20 Atividade avaliativa	Aula síncrona Quiz para fixação de conteúdo Exercício de análise de artigo científico	Prof. Fabrício Menegon
	14/10/2020	Pesquisas laboratoriais: Análises físico-químicas e ensaios in vitro.	
	13:30 – 14:20 14:20 – 15:10 15:10 - 15:40 15.40 – 16:20	Aula assíncrona Estudo do material de apoio Fórum de discussão (síncrona) Responder ao questionário	Profa. Ariadne Cruz
Unidade IV - Pesquisas Qualitativas	21/10/2020	Pesquisa Qualitativa.	
	13.30 – 15:30 15.30 - 16.20 Atividade avaliativa	Leitura bibliográfica Aula assíncrona Estudo dirigido Prazo: entrega ficha de inscrição/ciência CEP (Moodle).	Profa. Ana Mello
	28/10/2020	Feriado (Dia do servidor público)	

Unidade V – Diretrizes para elaboração de projetos de pesquisa, trabalhos científicos e de Conclusão de Curso	04/11/2020	Planejamento e estruturação da pesquisa / Como montar um projeto: diretrizes para elaboração de projetos de pesquisa.	Prof. Thalisson Saymo
	Prévia à aula 13.30 - 15.30 15.30 - 16.20 Atividade avaliativa	Leitura bibliográfica Aula assíncrona Fórum de discussão Responder Quiz	
	11/11/2020	Referências bibliográficas e citação bibliográfica.	Profa. Adriana Cattivelli (BU) Prof. Thalisson Saymo
	13.30 - 15.10 15.10 - 16.20 Atividade avaliativa	Aula assíncrona Leitura bibliográfica Exercício de referências bibliográficas	
	18/11/2020	Uso de Gerenciadores de Referências.	Profa. Adriana Cattivelli (BU) Prof. Thalisson Saymo
	13.30 - 15.10 15.10 - 16.20 Atividade avaliativa	Aula assíncrona Leitura bibliográfica Responder Quiz	
	25/11/2020	Elaboração de resumos científicos.	Prof. Ricardo Caldas
	13.30 - 15.30 15.30 - 16.20 Atividade avaliativa	Aula síncrona Leitura de material didático Responder Quiz	
	02/12/2020	Discussão de resumos científicos.	Prof. Ricardo Caldas
	13.30 - 15.30 15.30 - 16.20 Atividade avaliativa	Aula síncrona Leitura de texto e Elaboração do resumo Atividade avaliativa: Entrega do resumo via moodle	

		Prazo: Entrega do exercício de busca e revisão de literatura (Moodle).	
Unidade VI – Avaliação	09/12/2020	Avaliação teórica.	Prof. Thalisson Saymo
	16/12/2020	Avaliação de recuperação.	Prof. Thalisson Saymo

Professor Responsável pela Disciplina: Thalisson Saymo de Oliveira Silva

e-mail: thalisson.saymo@ufsc.br

Chefe do Departamento: Prof. Dr. Márcio Corrêa

e-mail: deptoodt@ccs.ufsc.br