

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**

<b>DADOS DE IDENTIFICAÇÃO DA DISCIPLINA</b>		<b>Semestre: 2021-1</b>	
<b>Nome da disciplina</b> ODT 7100 – Metodologia da Pesquisa/TCC	<b>Departamento</b> Odontologia - ODT	<b>Fase</b> 7ª	<b>Carga horária</b> 54 horas-aula semestrais 3 horas-aula semanais
<b>Professor Responsável:</b> Thalisson Saymo de Oliveira Silva <b>Professores da Disciplina:</b> Ariadne Cristiane Cabral da Cruz, Beatriz Dulcineia Mendes de Souza, Eduardo Meurer, Fabrício Augusto Menegon, Sheila Rúbia Lindner, Ricardo Armini Caldas, Thalisson Saymo de Oliveira Silva <b>Colaboradores:</b> Adriana Cativelli (BU)			
<b>Equivalência</b>	<b>Horário</b> Quartas-feiras / 13h30 – 16h20	<b>Natureza</b> Teórico	<b>Eixo Temático</b> Multidisciplinar
<b>Pré-requisitos</b> ODT 7009 – Clínica I	<b>Local</b> Ensino remoto via plataforma MOODLE		
<b>OBJETIVO GERAL DA DISCIPLINA</b>			
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).			
<b>EMENTA</b>			
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.			

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

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 Cecilia 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 Cecilia de Souza. O desafio do conhecimento: pesquisa qualitativa em saúde. 8. ed. São Paulo (SP); Hucitec, 2004. 269p (Saude em debate; 46.) ISBN 8527101815. Número de Chamada: 303.8 M663d.
- RICHARDSON, Roberto Jarry; PERES, Jose 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;"><b>SISTEMA DE AVALIAÇÃO</b></p>	<p>- A quantificação da avaliação do processo de ensino-aprendizagem será realizada através da seguinte fórmula: <b>Avaliação teórica x 2 + Ficha de inscrição do TCC x 1 + Atividades x 7</b>. O total deste somatório será dividido por 10, gerando a nota de aproveitamento semestral do aluno. Que consiste em:</p> <p><b>Atividades (7)</b> - Média das atividades referentes a cada tema e realizadas durante o semestre, conforme cronograma.</p> <p><b>Avaliação Teórica (2)</b> – Será aplicado 1 questionário conforme o cronograma, contendo questões sobre todo o conteúdo previamente ministrado na disciplina.</p> <p><b>Ficha de avaliação (1):</b> 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 abril (nota 5) e no final do semestre (nota 3).</p> <p><b>Frequência:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Em todas as aulas síncronas a presença será computada. Além disso, a entrega das atividades avaliativas no prazo estabelecido também irá computar presença.</li> <li>- 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.</li> </ul> <p><b>Resoluções:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 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).</li> <li>- 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).</li> <li>- 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 <b>2 (dois) dias úteis</b>.</li> <li>- 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 <b>02 (dois) dias úteis</b>, após a divulgação do resultado.</li> </ul> <p><b>Recuperação:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 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.”</li> </ul>
--	--

- 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.

**Considerações Éticas e Direitos Autorais:**

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.

<b>CRONOGRAMA SEMESTRE 2021.1</b>			
<b>Tópico</b>	<b>Data/Horário</b>	<b>Tema/Estratégia</b>	<b>Expositor/Moderador</b>
Unidade I – Introdução à metodologia de pesquisa científica	<b>16/06/2021</b>	<b>Apresentação da disciplina, do plano de ensino e do conteúdo programático para o semestre</b>	Prof. Thalisson Saymo
	13h30 – 16h20	Aula síncrona <b>Atividade avaliativa:</b> Cadastro na Plataforma Lattes (assíncrona)	
Unidade II – Pesquisa Bibliográfica	<b>23/06/2021</b>	<b>Introdução à metodologia científica.</b>	Prof. Thalisson Saymo
	13h30 – 14h20 14h20 – 15h10 15h10 – 16h20	Aula assíncrona Fórum discussão – dúvidas (síncrona) <b>Atividade avaliativa:</b> Responder questionário (assíncrona)	Prof. Beatriz Mendes
	<b>30/06/2021</b>	<b>Síntese do Conhecimento: da revisão narrativa à revisão sistemática.</b>	
	13h30 – 15h10 15h10 – 16h20	Aula síncrona e discussão Leitura de material bibliográfico <b>Atividade avaliativa:</b> Responder questionário (assíncrona)	
Unidade III – Pesquisas Quantitativas	<b>07/07/2021</b>	<b>Busca bibliográfica: fontes de informação, bases de dados e descritores.</b>	Prof. Adriana Cativelli (BU)
	13h30 – 15h10 15h10 – 16h20	Aula síncrona Leitura de material bibliográfico <b>Atividade avaliativa:</b> Exercício de busca bibliográfica e revisão da literatura (assíncrona)	Prof. Thalisson Saymo
	<b>14/07/2021</b>	<b>Odontologia Baseada em Evidências: Aplicabilidade da Revisão Sistemática.</b>	Prof. Eduardo Meurer
	13h30 – 15h10 15h10 – 16h20	Aula Síncrona Leitura de artigo <b>Atividade avaliativa:</b> Responder questionário (assíncrona)	Prof. Fabrício Menegon
	<b>21/07/2021</b>	<b>Pesquisas quantitativas e tipos de estudos.</b>	
	13h30 – 15h10 15h10 – 16h20	Aula síncrona Quiz para fixação de conteúdo <b>Atividade avaliativa:</b> Exercício de análise de artigo científico (assíncrona)	
	<b>28/07/2021</b>	<b>Pesquisas laboratoriais: Análises físico-químicas e ensaios in vitro.</b>	Prof. Ariadne Cruz
	13h30 – 14h20 14h20 – 15h10 15h10 – 15h40 15h40 – 16h20	Aula assíncrona Estudo do material de apoio Fórum de discussão (síncrona) <b>Atividade avaliativa:</b> Responder questionário (assíncrona)	Prof. Fabrício Menegon
	<b>04/08/2021</b>	<b>Ensaio clínico e delineamento dos estudos.</b>	

	13h30 – 15h10 15h10 – 16h20	Aula síncrona Quiz para fixação de conteúdo <b>Atividade avaliativa:</b> Exercício de análise de artigo científico (assíncrona)	
Unidade IV - Pesquisas Qualitativas	<b>11/08/2021</b>	<b>Pesquisa Qualitativa.</b>	Prof.ª Sheila Rúbia Lindner
	13h30 – 15h30 15h30 – 16h20	Leitura de material bibliográfico Aula síncrona <b>Atividade avaliativa:</b> Exercício guiado (assíncrona)  <b>Prazo: entrega ficha de inscrição/ciência CEP (Moodle).</b>	
Unidade V – Diretrizes para elaboração de projetos de pesquisa, trabalhos científicos e de Conclusão de Curso	<b>18/08/2021</b>	<b>Planejamento e estruturação do projeto de pesquisa.</b>	Prof. Thalisson Saymo
	13h30 – 15h10 15h10 – 16h20	Aula assíncrona Fórum discussão – dúvidas (síncrona) <b>Atividade avaliativa:</b> Responder questionário (assíncrona)	
	<b>25/08/2021</b>	<b>Referências bibliográficas e citação bibliográfica.</b>	Prof.ª Adriana Cativelli (BU) Prof. Thalisson Saymo
	13h30 – 15h10 15h10 – 16h20	Aula síncrona Leitura de material bibliográfico <b>Atividade avaliativa:</b> Fórum sobre referências	
	<b>01/09/2021</b>	<b>Uso de Gerenciadores de Referências.</b>	Prof.ª Adriana Cativelli (BU) Prof. Thalisson Saymo
	13h30 – 15h10 15h10 – 16h20	Aula síncrona Leitura de material bibliográfico <b>Atividade avaliativa:</b> Tarefa Mendeley (assíncrona)  <b>Prazo: Entrega do exercício de busca e revisão de literatura (Moodle).</b>	
	<b>08/09/2021</b>	<b>Elaboração de resumos científicos.</b>	Prof. Ricardo Caldas
	13h30 – 15h10 15h10 – 16h20	Aula síncrona Leitura de material bibliográfico <b>Atividade avaliativa:</b> Responder questionário (assíncrona)	
<b>15/09/2021</b>	<b>Discussão de resumos científicos.</b>	Prof. Ricardo Caldas	
13h30 – 16h20	Atividade assíncrona: Elaboração do resumo <b>Atividade avaliativa:</b> Entrega do resumo via Moodle		
Unidade VI – Avaliação	<b>22/09/2021</b>	<b>Avaliação teórica.</b>	Prof. Thalisson Saymo
	<b>29/09/2021</b>	<b>Avaliação de recuperação.</b>	Prof. Thalisson Saymo

Professor Responsável pela Disciplina: Thalisson Saymo de Oliveira Silva  
Chefe do Departamento: Prof. Dr. Márcio Corrêa

e-mail: thalisson.saymo@ufsc.br  
e-mail: deptoodt@ccs.ufsc.br