

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

PLANO DE ENSINO ADAPTADO

em caráter excepcional e transitório, para a substituição de aulas presenciais por aulas em meios digitais, enquanto durar a pandemia do novo coronavírus – _COVID-19, em atenção à portaria MEC 344, 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 PPO41003 - Metodologia da Pesquisa Científica		Departamento Programa de Pós-Graduação em Odontologia		Carga horária semestral semanal 3h/semana	Carga horária total semestral 45h/semestre
Professores Profa. Thais Marques Simek Vega Gonçalves Prof. Lucas da Fonseca Roberti Garcia					
Horário Segunda-feira de manhã	Natureza Teórica	Local Ensino Remoto – Plataformas virtuais de ensino, principalmente o Moodle, e plataformas de teleconferência como Google Meet, Microsoft Teams, Webconf RNP, Mconf RNP e Jitsi. Plataformas de streaming de vídeos e áudios, como Youtube e podcasts também poderão ser utilizadas.			
OBJETIVO GERAL da DISCIPLINA Capacitar o aluno de Mestrado para o desenvolvimento de projetos de pesquisa, assim como a redação e publicação de artigos científicos.					
EMENTA Informar o aluno a respeito dos princípios básicos de metodologia científica, assim como as diretrizes de trabalhos dos Programas de Pós-graduação <i>Strictu sensu</i> do Brasil, e do sistema de avaliação realizado pela CAPES. Capacitar o aluno para o cadastramento e preenchimento do Curriculum Lattes. Informar sobre a classificação e qualificação dos periódicos (fator de impacto, Qualis). Proporcionar ao aluno contato direto com periódicos das diversas áreas da Odontologia, direcionando para um raciocínio crítico. Preparar o aluno para redação científica, desde o projeto de pesquisa até o artigo científico. Orientar o aluno na execução do seu Projeto de Pesquisa.					
ELEMENTOS DO PLANO					
Objetivos Por Unidade	Conteúdos			Carga Horária	
Unidade I -	Avaliações dos programas de Pós-Graduação, Fator de Impacto, Qualis Capes.			1,5	
Unidade II -	Elaboração de resumo científico			3	
Unidade III -	Elaboração de projeto de pesquisa			3	

Unidade IV -	Princípios Básicos de Metodologia Científica	3
Unidade V -	Tipos de estudos	6
Unidade VI -	Ensaio Clínico Randomizado	3
Unidade VII -	Noções básicas de Agências de Fomento	3
Unidade VIII -	Análise crítica de artigos científicos	6

ESTRATÉGIAS

Aulas TEÓRICAS: serão ministradas por meio de VÍDEO-AULAS SÍNCRONAS.

- As vídeo-aulas síncronas serão realizadas nos horários normais de aulas da disciplina;

Leitura de textos recomendados;

Palestras de professores convidados realizadas tanto nos horários normais de aulas da disciplina quanto em horários alternativos a combinar com os alunos;

Emprego da plataforma Moodle.

- TODO O MATERIAL DISPONIBILIZADO PELA DISCIPLINA É DE USO EXCLUSIVO PARA O ESTUDO PESSOAL DOS ALUNOS, NÃO PODENDO SER UTILIZADO PARA OUTROS FINS. NÃO SERÁ PERMITIDA A CÓPIA E DISTRIBUIÇÃO DAS VÍDEO-AULAS SÍNCRONAS OU ASSÍNCRONAS MINISTRADAS PELA DISCIPLINA. OS QUE ASSIM PROCEDEREM ESTARÃO SUJEITOS AS PENALIDADES DA LEI DE DIREITOS AUTORAIS (Lei no. 9.610/08) E DO CÓDIGO PENAL BRASILEIRO (Lei 10.695/03).

AVALIAÇÕES

ATIVIDADES ASSÍNCRONAS- peso 2

- Objetivo: desenvolver o pensamento crítico por meio das tarefas e atividades assíncronas.
- Em todas as aulas síncronas, serão disponibilizadas as tarefas e atividades via Moodle, as quais deverão ser realizadas durante a semana. Cada aluno será avaliado conforme sua participação e consequente envio das atividades assíncronas.

ATIVIDADES SÍNCRONAS (Apresentação dos grupos) - peso 2

- Objetivo: permitir aos alunos um conhecimento mais aprofundado dos diferentes delineamentos experimentais.
- Em determinadas aulas síncronas, previstas no cronograma, os alunos serão alocados em grupos e deverão fazer uma apresentação sobre os diferentes delineamentos experimentais. Essa apresentação será seguida de discussões com os demais alunos. Cada aluno será avaliado conforme sua participação.

PROVA TEÓRICA - peso 6

- Objetivo: avaliar os conhecimentos adquiridos do conteúdo ministrado.
- Será realizada 1 (uma) avaliação teórica, com prova escrita, descritiva ou de múltipla escolha, para toda a turma, na data prevista no cronograma.
- Não é permitido atraso nos dias de prova e o aluno que não comparecer e não apresentar motivo absolutamente justo, terá nota 0 (zero).
- As dúvidas relacionadas com as matérias ministradas que sejam objeto da prova, poderão ser esclarecidas com os professores até 48 horas antes do início da prova.

- Serão atribuídas notas de 0 (zero) a 10 (dez), com os arredondamentos previstos em lei.

CÁLCULO DA NOTA FINAL:

- Para o cálculo da nota final, será feita a média ponderada, sendo que a média de desempenho na prova teórica receberá peso 6 (seis) e as participações nas atividades assíncronas e na apresentação dos grupos receberão peso 2 (dois) cada. O aluno será aprovado se obtiver média final igual ou superior a 6,0 (seis).
- Os casos omissos serão resolvidos pela disciplina.
- Alunos com aproveitamento inferior a 6,0 terão direito à prova de recuperação teórica, baseada em todo o conteúdo ministrado no semestre.

FREQUÊNCIA

A verificação da presença será feita nas atividades síncronas e assíncronas.

De acordo com a Resolução 17/ Cun/97 - Capítulo IV – Seção I – Artigo 69:

§ 2o - Será obrigatória a frequência, ficando reprovado o aluno que não comparecer, no mínimo, a 75% (setenta e cinco por cento) das mesmas.

§ 3o - O professor registrará a frequência, para cada aula, em formulário próprio, fornecido pela secretaria do PPGO.

O registro da frequência às aulas será de responsabilidade de cada aluno.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA DA DISCIPLINA

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS. **NBR6023**: informação e documentação - referências - elaboração. Rio de Janeiro, 2002.

_____. **NBR6028**: informação e documentação: resumos - apresentação. Rio de Janeiro, 2003.

_____. **NBR15287**: informação e documentação – projeto de pesquisa - apresentação. Rio de Janeiro, 2005.

ESTRELA, Carlos. **Metodologia Científica: ensino e pesquisa em Odontologia**. São Paulo: Artes Médica, 2001.

GIL, Antonio Carlos. **Como elaborar projetos de pesquisa**. 4. ed. São Paulo: Atlas, 2002.

LUIZ, Ronir Raggio; COSTA, Antonio José Leal; NADANOVSKY, Paulo. **Epidemiologia e Bioestatística em Odontologia**. São Paulo: Atheneu, 2008.

LUNA, Sergio Vasconcelos de. **Planejamento de pesquisa: uma introdução, elementos para uma análise metodológica**. São Paulo: EDUC, 2000.

PEREIRA, Julio Cesar R. **Análise de dados qualitativos: estratégias metodológicas para as ciências da saúde, humanas e sociais**. 3. ed. São Paulo: EDUSP: FAPESP, 2001.

RODE, Sigma de Melo; DIAS, Kátia Regina H. Cervante; FRANÇA, Cristiane Miranda. M. **Handbook of scientific methodology: a guide for dental researcher**. 1. ed. São Paulo: Imprensa Científica, 2009.

SEVERINO, Antonio Joaquim. **Metodologia do trabalho científico**. São Paulo: Cortez, 2007.

CARVALHO, Luis Osete Ribeiro; DUARTE, Francisco Ricardo; MENEZES, Afonso Henrique Novaes; SOUZA Tito Eugênio Santos. **Metodologia científica: teoria e aplicação na educação a distância**. 1. Ed. Petrolina-PE, 2019.

VOLPATO, Gilson. **Método Lógico para Redação Científica**. Editora Best Writing, 2. Ed. 2017.

LAKATOS, Eva Maria. **Metodologia do Trabalho Científico**. 8. Ed. Atlas, 2017.

CRONOGRAMA

Semana	Dia	Horário	Estratégia e Conteúdo	Responsável
--------	-----	---------	-----------------------	-------------

1	16/11/2020	9:10 – 11:50 hs	9:10 – 9:30hs: Aula síncrona: Apresentação da Disciplina e divisão dos grupos para o preparo das apresentações. 9:30 – 11:50hs: Aula síncrona: Avaliações dos programas de Pós-Graduação, Fator de Impacto, Qualis CAPES. Atividade assíncrona: a definir	Profs. Thais e Lucas	
2	23/11/2020	9:10 – 11:50 hs	9:10 – 11:00hs: Aula síncrona: Como elaborar um resumo científico Atividade assíncrona: a definir	Profs. Thais e Lucas	
3	30/11/2020	9:10 – 11:50 hs	9:10 – 10:50hs: Aula síncrona: Como escrever um Projeto de Pesquisa Atividade assíncrona: a definir	Profs. Thais e Lucas	
4	07/12/2020	9:10 – 11:50 hs	9:10 – 11:50hs: Atividade síncrona: Princípios Básicos de Metodologia em Pesquisa Atividade assíncrona: a definir	Profs. Thais e Lucas	
5	14/12/2020	9:10 – 11:50 hs	9:10 – 11:50hs: Atividade síncrona de apresentação do Grupo 1: Estudos observacionais Atividade assíncrona: a definir	Profs. Thais e Lucas	
6	01/02/2021	9:10 – 11:50 hs	9:10 – 11:50hs: Atividade síncrona de apresentação do Grupo 2: Estudos experimentais Atividade assíncrona: a definir	Profs. Thais e Lucas	
7	08/02/2021	9:10 – 11:50 hs	9:10 – 11:50hs: Atividade síncrona: Agências de Fomento - Como aumentar as chances de conseguir financiamento? Atividade assíncrona: a definir	Profs. Mauricio Badaró e Prof. Gustavo	
8	15/02/2021	9:10 – 11:50 hs	9:10 – 11:50hs: Aula síncrona: Ensaio Clínico Randomizado Atividade assíncrona: a definir	Prof. Emílio Carlos Sponchiado Júnior	
9	22/02/2021	9:10 – 11:50 hs	9:10 – 11:50hs: Aula síncrona: Escrita científica visando a publicação qualificada Atividade assíncrona: a definir	Prof. Valentim Barão	
10	01/03/2021	9:10 – 11:50 hs	9:10 – 11:50hs: Aula síncrona: Análise crítica dos artigos científicos Atividade assíncrona: a definir	Profs. Thais e Lucas	
11	08/03/2021	9:10 – 11:50 hs	9:10 – 10:55hs: Aula síncrona: Análise crítica dos artigos científicos 11:00 – 11:50: Prova teórica	Profs. Thais e Lucas	
12	15/03/2021	9:10 – 11:50 hs	Recuperação	Profs. Thais e Lucas	

Florianópolis, 13 de julho de 2020

Professor Responsável pela Disciplina: Profa. Dra. Thais Marques Simek Vega Gonçalves