



UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA
CENTRO DE CIÊNCIAS DA SAÚDE
CURSO DE PÓS-GRADUAÇÃO EM CIÊNCIAS MÉDICAS
2021.1



PLANO DE ENSINO ADAPTADO
SEMINÁRIOS DE PESQUISA III e IV - NÍVEL: DOUTORADO

“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 344, de 16 de junho de 2020.”

I. IDENTIFICAÇÃO DA DISCIPLINA

Código	Nome do Módulo e fase	Nº de H/A semanais	Total H/A semestre
PCM 3014000	SEMINÁRIOS DE PESQUISA III e IV (OBRIGATÓRIA - 4 CRÉDITOS)	H/A semanais: 3	H/A teóricas: 45 (15 semanas - 15 HA cada crédito)
PCM 3005000		H/A semanais: 3	H/A teóricas: 45 (15 semanas - 15 HA cada crédito)

HORÁRIO

Sextas-feiras: 08h00min às 11h00min - Sala 4 PPGCM - Térreo do HU/UFSC, em frente à biblioteca setorial do HU/UFSC

ADAPTADO PARA: *“Atividades de ensino não-presenciais constituídas por atividades assíncronas (leitura de textos e artigos) e síncronas (apresentação e discussão dos projetos online), na proporção 3:1 ou 2:1. As atividades síncronas ocorrerão no horário pré-estabelecido acima, salvo se acordado por unanimidade entre todas as partes.”*

PROFESSOR (ES) MINISTRANTES (S) - em ordem alfabética

Nome	Depto/Centro
Prof. Alexandre Sherlley Casimiro Onofre	ACL/CCS
Prof. Leonardo de Lucca Schiavon	CLM/CCS

PRÉ-REQUISITO (S)

- ✓ Disciplina obrigatória nas áreas de concentração: Investigação Clínica e Investigação Biomédica
- ✓ O aluno deve estar regularmente matriculado no Doutorado ano 1 e/ou 2

II. OBJETIVOS

Ementa: Seminários semanais com a participação dos alunos e professores do Curso objetivando desenvolver a capacidade crítica dos alunos com reuniões intercalando: (1) discussão sobre o planejamento, implantação e execução dos projetos de pesquisa desenvolvidos pelos alunos do programa (2) avaliação crítica de pesquisa de interesse das áreas de concentração recentemente publicada na literatura. Esta disciplina também inclui assistir aos Trabalhos de Conclusão do Curso e a Seminários de Pesquisa de outros cursos de Pós-Graduação da UFSC e de outras Universidades se devidamente comprovado ou recomendado pelo orientador.

Objetivo Geral: Debate entre o corpo docente e discente do programa e professores convidados sobre as linhas de pesquisa e os projetos desenvolvidos pelos alunos regularmente matriculados no Doutorado no âmbito do curso, com discussão crítica dos projetos de pesquisa e dos resultados parciais e andamento dos projetos do 1º e 2º ano do Doutorado.

III. CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

- ✓ A pesquisa científica
- ✓ A comunicação na pesquisa científica
- ✓ O projeto de pesquisa
- ✓ Ingredientes básicos de um projeto de pesquisa
- ✓ Delineamentos de pesquisa, metodologia
- ✓ A organização de um trabalho científico
- ✓ Ética na pesquisa
- ✓ Como implementar uma pesquisa científica?
- ✓ Busca de evidências na literatura científica
- ✓ Como, quando e onde publicar seu paper?

IV. METODOLOGIA DE ENSINO / DESENVOLVIMENTO DO PROGRAMA

Serão apresentados 2 projetos por dia na disciplina de Seminários em Pesquisa (**todas as sextas-feiras das 8:00 às 11:00 hs.**)

Cada aluno terá o período de no máximo até 30 min. para sua apresentação. Cada avaliador, e se possível orientador, deverão estar presentes no dia para argüição. Cabe ao aluno providenciar que seu orientador compareça ao dia de sua apresentação. Cabe ao orientador comparecer à apresentação de seu aluno esclarecendo eventuais dúvidas e participando da discussão.

PS.: Eventuais trocas deverão ser exclusivamente arranjadas com antecedência pelo interessado (tanto o avaliado/orientador quanto o avaliador) que deverá se encarregar de conseguir a concordância de todos os envolvidos e comunicar por e-mail aos demais participantes da disciplina.

V. METODOLOGIA DE AVALIAÇÃO

O avaliador emitirá uma nota de 0 a 10 referente à avaliação global da apresentação do projeto (Seminários de Pesquisa III - ano 1) e resultados (Seminários de Pesquisa IV - ano 2), bem como a análise crítica realizada pelo aluno em relação ao trabalho do colega.

VI. CRONOGRAMA

Data	Título do projeto / Conteúdo	Professor / Avaliador
07/05/2021	Elaboração e discussão do projeto com orientador	Orientador
15/05/2021	Elaboração e discussão do projeto com orientador	Orientador
21/05/2021	Prazo final para o envio dos projetos (ano 1 e ano 2) para o e-mail ppgcm@contato.ufsc.br	
28/05/2021 Início dos encontros síncronos	Apresentação do programa e organização do cronograma de apresentação de projetos em acordo com os alunos envolvidos Aula síncrona: Como desenvolver e apresentar um projeto de pesquisa? (Duração aproximada: 1 hora)	Prof. Alexandre / Prof. Leonardo
11/06/2021	Apresentação dos Projetos. Doutorando: Doutorando:	Prof. Alexandre / Prof. Leonardo
18/06/2021	Apresentação dos Projetos. Doutorando: Doutorando:	Prof. Alexandre / Prof. Leonardo
25/06/2021	Apresentação dos Projetos. Doutorando: Doutorando:	Prof. Alexandre / Prof. Leonardo
02/07/2021	Apresentação dos Projetos. Doutorando: Doutorando:	Prof. Alexandre / Prof. Leonardo
09/07/2021	Apresentação dos Projetos. Doutorando: Doutorando:	Prof. Alexandre / Prof. Leonardo
16/07/2021	Apresentação dos Projetos. Doutorando: Doutorando:	Prof. Alexandre / Prof. Leonardo
	Atividade assíncrona: Leitura do artigo Mensh B, Kording K (2017) Ten simple rules for structuring papers. PLoS Comput Biol 13(9): e1005619. https://doi.org/10.1371/journal.pcbi.1005619 . (Duração aproximada: 4 horas)	

VII. BIBLIOGRAFIA

- ✓ Fletcher & Fletcher - Epidemiologia Clínica - Elementos Essenciais - 4. ed.
- ✓ Greenberg & Cols. - Epidemiologia Clínica - 3. ed.
- ✓ Greenhalgh T - How to read a paper - The basics of evidence-based medicine - 5. ed. - Wiley-Blackwell
- ✓ Hulley, Cummings & Cols. - Delineando a Pesquisa Clínica - Uma Abordagem Epidemiológica - 4. ed.
- ✓ Sackett DL - Medicina Baseada em Evidências - Prática e Ensino - 2. ed.
- ✓ Hall GM - How to write a paper - 5. ed. - Wiley-Blackwell
- ✓ Hall GM & Robinson N - How to present at meetings - 3. ed. - Wiley-Blackwell
- ✓ Hofmann AH - Scientific writing and communication: papers, proposals, and presentations - 2. ed. - Oxford University Press
- ✓ Harris M & Taylor G - Medical statistics made easy - 3. ed. - Scion