

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA
CENTRO DO CIÊNCIAS DA SAÚDE
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM NUTRIÇÃO**

GRADE DE DISCIPLINAS PARA MESTRADO QUE PODEM SER CURSADAS POR ALUNOS DE DOUTORADO

<u>DISCIPLINA</u>	<u>CÓDIGO</u>	<u>OBRIGATORIEDADE MESTRADO</u>	<u>NÚMERO DE CRÉDITOS</u>	<u>SEMESTRE OFERECIDO</u>	<u>PROFESSOR(AS)</u>	<u>EMENTAS</u>
<u>Metodologia da Pesquisa em Nutrição</u>	Turma A NTR 410061 Turma B NTR 410062 Turma C NTR 410116 Turma D NTR 410117	Obrigatória	4	Ago – Nov	Bethsaida Abreu Soares Schmitz Giovanna Medeiros Rataichesk Fiates Marcela Boro Veiros Rossana Pacheco da Costa Proença Suzi Barletto Cavalli	Princípios de filosofia da ciência. O método científico. Etapas da pesquisa. Técnicas de apresentação oral e escrita de trabalhos científicos.
<u>Seminários de Pesquisa Metodológica 1 (Linha 1)</u>	NTR 1315000	Obrigatória	3	Nov – Dez Mar – Maio	Arlete Catarina Tittoni Corso	Discussões orientadas sobre a busca e a estruturação lógica do projeto de pesquisa oportunizando a reflexão sobre os trabalhos individuais de dissertação, referentes a linha de pesquisa Diagnostico e Intervenção Nutricional em Coletividades.
<u>Seminários de Pesquisa Metodológica 2</u>	NTR 1316000	Obrigatória	3	Nov – Dez Mar – Maio	Patrícia Faria Di Pietro	Discussões orientadas sobre a busca e a estruturação lógica do projeto de pesquisa, oportunizando a reflexão sobre os trabalhos individuais de

<u>(Linha 2)</u>						dissertação, referentes à linha de pesquisa Estudo Dietético e Bioquímico relacionado com o estado nutricional.
<u>Seminários de Pesquisa Metodológica 3</u> <u>(Linha 3)</u>	NTR 410078	Obrigatória	3	Nov – Dez Mar – Maio	Rossana Pacheco da Costa Proença	Discussões orientadas sobre a busca e a estruturação lógica do projeto de pesquisa, oportunizando a reflexão sobre os trabalhos individuais de dissertação, referentes à linha de pesquisa Nutrição em Produção de refeições e Comportamento alimentar.
<u>Métodos em Epidemiologia Nutricional</u>	NTR 1303	Obrigatória	4	Ago – Dez	Arlete Catarina Tittoni Corso David Alejandro Gonzalez Chica	Epidemiologia Nutricional: historicidade, conceito, características e desenvolvimento. Transformações no perfil epidemiológico/nutricional no Brasil. Métodos e técnicas de investigação em Epidemiologia Nutricional. Delineamento e desenvolvimento de estudos epidemiológicos sobre a relação entre dieta e doenças crônicas não transmissíveis
<u>Métodos de Estudos Dietéticos</u>	NTR 1310000	Obrigatória	3	Mar – Jul	Francisco Assis Guedes de Vasconcelos	Estudo dos diferentes métodos e técnicas de avaliação do consumo alimentar (anamnese ou histórico alimentar, recordatório de 24 horas,

					Maria Alice Altenburg de Assis, Patrícia Faria Di Pietro	registro diário, pesos e medidas, orçamento familiar, frequência de consumo, escalas hedônicas e técnicas combinadas).
<u>Estatística aplicada à Nutrição</u>	NTR 1304000	Obrigatória	4	Ago – Dez	David Alexandro Gonzalez Chica	Utilização e alcance da bioestatística em estudos clínicos, experimentais e epidemiológicos. Estatística descritiva. Distribuição normal e binomial. Noções sobre amostragem. Teses de hipóteses. Introdução à estatística não paramétrica.
<u>Elaboração de dissertação</u>	NTR 1312	Obrigatória	6	Ago – Dez Mar – Jul Do segundo ano de mestrado	Professor(a) Coordenador(a) do PPGN	Elaboração da dissertação de acordo com o Projeto aprovado no Exame de Qualificação.
<u>Métodos e Técnicas de Levantamento e Análise de Dados</u>	NTR 410063	Optativa	4	Mar – Jul	David Alejandro Gonzalez Chica	Etapas para a execução de um estudo epidemiológico. Escolha do desenho epidemiológico. Escolha das variáveis. População, amostra e amostragem. Cálculo de tamanho de amostra. Tipos de entrevista e construção de questionários. Construção de banco de dados no EPIDATA. Controle de qualidade e fontes de erro. Coleta de dados e

						processamento das informações. Análise e apresentação dos resultados.
<u>Prática Docente do Ensino Superior</u>	NTR Código do(a) Professor(a)	Optativa	3	Ago – Dez Mar – Jul	Professor(a) Orientador(a)	Planejamento de ensino. Objetivos educacionais: organização do conteúdo de ensino. Metodologias didáticas.
<u>Seminários de Reflexão da Prática Docente</u>	NTR Código do(a) Professor(a)	Optativa	1	Ago – Dez Mar – Jul	Professores Orientadores cujos orientandos(as) estão desenvolvendo atividades de Prática Docente no semestre	Discussões coletivas sobre o processo de ensino aprendizagem e a sala de aula como espaço da construção do conhecimento.
<u>Elaboração e análise de artigos científicos</u>	NTR 1323000	Optativa	2	Mar – Jul	Giovanna Medeiros Rataichesk Fiates Bethsaida Abreu Soarez Schmitz	Disciplina teórico - pratica abordando estratégias e diretrizes a serem observadas na elaboração de artigos científicos: planejamento e estruturação das seções que compõem o artigo científico. Análise de artigos com ênfase no processo de avaliação por pares.
<u>Análise e Discussão de Dados</u>	NTR 410071	Optativa	3	Ago – Dez Mar – Jul	David Alejandro Gonzalez Chica	Discussão sobre tratamento e análise dos dados dos projetos. Análise e interpretação apropriada dos resultados dos projetos.

						Apresentação de resultados, tabelas e figuras.
<u>Inovações em Nutrição Clínica</u>	NTR 1319000	Optativa	3	Mar - Jul	Emilia Addison Machado Moreira Erasmio Benicio Santos Moraes Trindade Everson Araujo Nunes Sonia Maria Medeiros Batista Thais Steemburgo Yara Maria Franco Moreno	Aspectos bioquímicos e biológicos para a terapêutica de distúrbios nutricionais, com ênfase nos métodos utilizados para pesquisa clínica.
<u>Métodos de Pesquisa em Nutrição Clínica</u>	NTR 410060	Optativa	3	Ago - Dez	Emilia Addison Machado Moreira Erasmio Benicio Santos Moraes Trindade Everson Araujo Nunes Sonia Maria	Métodos de pesquisa com ênfase na clínica. Escolhendo o sujeito do estudo. Delineamentos de pesquisa. Gerenciamento e coleta de dados. Tratamentos estatísticos: aplicabilidade.

					Medeiros Batista Thais Steemburgo Yara Maria Franco Moreno	
<u>Métodos de Pesquisa de Nutrição em Produção de Refeições</u>	NTR 1318000	Optativa	3	Ago – Dez	Anete Araujo de Sousa Marcela Boro Veiros Rossana Pacheco da Costa Proença, Suzi Barletto Cavalli	Discussão de temas atuais de Nutrição em Produção de Refeições com ênfase nos aspectos metodológicos.
<u>Antropologia da Alimentação</u>	NTR 410064	Optativa	3	Ago – Dez	Maurício Soares Leite	O conceito de cultura e suas implicações para o entendimento das relações entre o homem, o mundo e seus alimentos. A Antropologia como método de pesquisa e reflexão. A alimentação como fenômeno biocultural. Cosmologias e sistemas alimentares. Sistemas médicos, dietéticas e prescrições alimentares.
<u>Biodisponibilidade de Nutrientes</u>	NTR 1311000	Optativa	3	Mar -Jun	Vera Lúcia Cardoso Garcia Tramonte	Conceito e importância da biodisponibilidade de nutrientes. Etapas da biodisponibilidade. Estudo dos principais fatores interferentes. Interações nutriente-nutriente.

<u>Importância de Moléculas de Origem Vegetal e Animal na Prevenção de Doenças</u>	NTR 1317	Optativa	3	Mar- Jun	Elisabeth Wazlawik	Atividade biológica de moléculas de origem vegetal. Origem fotoquímica dos constituintes vegetais: alcalóides, flavonóides, esteróides, saponinas, taninos. Princípios gerais da ação de fármacos: Farmacodinâmica, Farmacocinética. Introdução à Farmacologia do sistema nervoso: neurotransmissão periférica e central.
<u>Aspectos Atuais do Metabolismo Lipídico</u>	NTR 1320	Optativa	3	Ago-Dez	Edson Luiz da Silva	Compreensão e desenvolvimento de análise crítica sobre: estrutura química dos lipídios e das lipoproteínas; síntese dos principais lipídios de interesse clínico; metabolismo das lipoproteínas; alteração no metabolismo lipídico e das lipoproteínas em doenças com risco para a aterosclerose (dislipidemias e diabetes <i>mellitus</i>); avaliação da dieta e riscos nutricionais para o desenvolvimento da aterosclerose.
Radicais Livres, Antioxidantes Naturais e Aterosclerose	NTR 1321	Optativa	3	Ago-Dez	Edson Luiz da Silva	Compreensão de conceitos e desenvolvimento de análise crítica sobre: conceito e formação dos radicais livres; química dos antioxidantes; sistemas de defesa antioxidantes primários e

						secundários; hipótese oxidativa da aterosclerose; metabolismo dos antioxidantes de origem dietética.
<u>Atividades de Formação Complementar</u>	NTR1314	Optativa	1	Ago – Dez Mar – Jul	Professor(a) Coordenador(a) do PPGN	Incentivo e valorização para o(a) mestrando(a) vivenciar a vida acadêmica através do comparecimento a defesas de teses e dissertações, bem como eventos com temas pertinentes ao PPGN..
<u>Oficina de elaboração de artigos científicos</u>	NTR Código do(a) Professor (a)	Optativa	1	Ago – Dez Mar – Jun	Professor(a) com proposta aprovada pelo Colegiado	Discussões coletivas sobre manuscritos científicos em elaboração e processo de submissão a periódicos indexados.
<u>Projetos Articulados de Pesquisa - PAP</u>	NTR 4100	Optativa	2	Ago – Dez Mar – Jun	Professor(a) com proposta aprovada pelo Colegiado	Disciplina metodológica com conteúdo aprovado pelo colegiado para atender necessidades eventuais
<u>Tópicos Especiais em Nutrição: título específico</u>	NTR código específico	Optativa	1	Ago – Dez Mar – Jun	Professor(a) Convidado(a)	Abordagens atuais em Alimentação e Nutrição ministradas por professores convidados

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA
CENTRO DO CIÊNCIAS DA SAÚDE
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM NUTRIÇÃO**

GRADE DE DISCIPLINAS PARA DOUTORADO

<u>DISCIPLINA</u>	<u>CÓDIGO</u>	OBRIGATORIEDADE DOUTORADO	NÚMERO DE CRÉDITOS	SEMESTRE OFERECIDO	PROFESSOR(AS)	EMENTAS
<u>Métodos de Pesquisa Qualitativa em Nutrição</u>	NTR 510002	Obrigatória	4	Mar - Jul	Giovanna Medeiros Rataichesk Fiates Rossana Pacheco da Costa Proença	Natureza da pesquisa qualitativa: bases, tendências e perspectivas metodológicas. Métodos e técnicas de coleta de dados em pesquisa qualitativa. Análise e tratamento de informações em pesquisa qualitativa. Reconhecimento da coerência entre a estratégia, o método de coleta e a análise dos desenhos qualitativos de pesquisa.
<u>Delineamento de Projetos de Pesquisa</u>	NTR 510001	Obrigatória	4	Ago - Dez	Bethsaida Abreu Soares Schmitz Francisco de Assis Guedes de Vasconcelos	O método científico: as distintas abordagens sobre construção das ciências. Diferentes caminhos teórico-metodológicos no processo de construção do conhecimento e da pesquisa científica em Nutrição: abordagens quantitativas, abordagens qualitativas, abordagens quantiqualitativas. Desenho, execução e avaliação de projetos de pesquisa em Nutrição. Orçamento e fontes de financiamento da pesquisa em Nutrição. Ética e pesquisa em

						Nutrição.
<u>Métodos de Investigação Epidemiológica</u>	NTR 510003	Obrigatória	4	Mar - Jul	Arlete Catarina Tittoni Corso David Alejandro Gonzalez Chica	Causalidade e associação em epidemiologia. Fundamentação teórica: marco teórico e modelo teórico. Revisão sistemática da literatura. Medidas de frequência, de associação e de impacto. Fontes de erro em pesquisas epidemiológicas: erro aleatório e sistemático. Viés, confusão e interação. Validade e precisão de testes diagnósticos. Tipologia de estudos epidemiológicos. Estudos transversais e ecológicos. Estudo de caso e controle. Estudo de coorte. Estudos experimentais. Uso de dados primários e secundários em pesquisas epidemiológicas. Princípios para a elaboração de questionários.
<u>Seminários de Tese I</u>	NTR 510004	Obrigatória	4	Ago - Dez (2012) Mar - Jul (a partir de 2013)	Emília Addison Machado Moreira Francisco de Assis Guedes de Vasconcelos Giovanna Medeiros Rataichesck Fiates	Atividades destinadas à estruturação do projeto de tese visando sua preparação para ser defendido no Exame de Qualificação. Parte do princípio de que a elaboração da tese é a atividade mais importante do Doutorado e que o amadurecimento do projeto de tese deve ser estimulado desde o primeiro ano de

						atividades acadêmicas. Os Seminários são cumpridos através de apresentações seguidas de discussões e reflexões coletivas sobre cada projeto de tese que está sendo estruturado.
<u>Seminários de Tese II</u>	NTR 510005	Obrigatória	4	Mar - Jul (2013) Ago - Dez (a partir de 2014)	Francisco de Assis Guedes de Vasconcelos Emília Addison Machado Moreira Rossana Pacheco da Costa Proença	Atividades destinadas ao acompanhamento do desenvolvimento do projeto de tese após a defesa no Exame de Qualificação. Os Seminários são cumpridos através de apresentações seguidas de discussões e reflexões coletivas sobre cada projeto de tese que está sendo desenvolvido.
<u>Métodos na Avaliação de Necessidades e Recomendações Nutricionais</u>	NTR 510006	Optativa	3	Ago - Dez	Emília Addison Machado Moreira Patricia Faria Di Pietro	Origem histórica das recomendações. Metodologias: planejamento, organização e análise dos dados utilizadas para estabelecer necessidades e recomendações nutricionais. Métodos para estabelecer necessidade energética. Necessidades e recomendações de macro e micronutrientes diversos grupos etários. Guias alimentares: análise crítica. Análise crítica e características de padrões de dietas

						para os diversos grupos etários. Aplicação das DRIS na avaliação da ingestão de nutrientes para indivíduos e grupos.
<u>Atividades de Formação Complementar ao Doutorado</u>	NTR 510007	Optativa	1	Ago – Dez	Rossana Pacheco da Costa Proença	Incentivo e valorização para o(a) doutorando(a) vivenciar a vida acadêmica através da participação em atividades relacionadas a temas pertinentes ao PPGN.
<u>Estatística aplicada à Nutrição</u>	Turma B NTR 510008	Optativa	4	Ago – Dez	David Alexandro Gonzalez Chica	Utilização e alcance da bioestatística em estudos clínicos, experimentais e epidemiológicos. Estatística descritiva. Distribuição normal e binomial. Noções sobre amostragem. Teses de hipóteses. Introdução à estatística não paramétrica.