

CURSO DE NUTRIÇÃO DA UFSC – GRADE CURRICULAR E DOCENTES

1ª FASE

CÓDIGO	DISCIPLINA	Aulas	h/a	DOCENTES
BEG5101	Fundamentos da Biologia Celular Noções de microscopia de luz e eletrônica. Comparação entre células procarióticas e eucarióticas. Biomoléculas. Organização molecular, ultra estrutural e funcional das células eucarióticas animais e vegetais. Interações metabólicas entre células animais e vegetais. Processos reprodutivos celulares.	3	54	Claudia Beatriz Nedel Mendes De Aguiar Rogerio Gargioni
MOR5210	Anatomia humana Introdução à Anatomia. Sistema Tegumentar. Osteologia. Artrologia. Miologia. Sistema Circulatório. Sistema Digestivo. Sistema Respiratório. Aparelho Geniturinário. Sistema Endócrino. Sistema Nervoso.	4	72	Ana Paula Marzagão Casadei Luiz Fernando Gil Samira Schultz Mansur
SPO5114	Sociologia da Saúde Evolução do pensamento sociológico. Contexto histórico do surgimento da Sociologia. Correntes do pensamento social: estruturalismo, funcionalismo e materialismo. Classes urbanas e rurais. Classes, poder e Estado no Brasil. Marginalidade social e luta de classes.	3	54	Ligia Helena Hahn Luchmann
SPB5200	Políticas públicas em saúde Aspectos históricos e socioeconômicos do desenvolvimento e da organização política da saúde no Brasil e no mundo. Reforma sanitária no Brasil. Princípios e diretrizes do Sistema Único de Saúde. Financiamento e alocação de recursos de saúde no Brasil. Sistemas comparados e reformas de sistemas de saúde. Âmbitos de organização do sistema de atenção. Redes de Atenção à Saúde.	3	54	Rodrigo Otavio Moretti Pires
NTR5600	Cultura, Consumo e Padrões Alimentares Cultura, Alimentação e Nutrição. Fatores que influenciam o consumo, hábitos e práticas alimentares. Influência de diferentes grupos étnicos nos hábitos e padrões alimentares da população brasileira, destacando-se a cultura afro-brasileira, africana, indígena e da imigração. Processo de mudanças nos hábitos e padrões de alimentação da população brasileira.	3	54	Ana Paula Gines Geraldo Brunna Cristina Bremer Boaventura Elizabeth Nappi Correa Fernanda Hansen Mauricio Soares Leite
NTR5624	Introdução à Segurança Alimentar e Nutricional Contextualização histórica de território em alimentação e nutrição. Relação áreas de conhecimento em nutrição e território. Relação entre o conceito de saúde e o Direito Humano. Histórico dos direitos humanos, enfocando na garantia do direito humano à alimentação adequada e o histórico da segurança alimentar e nutricional com enfoque no Brasil. Direito humano à alimentação adequada para a promoção da Saúde e Segurança alimentar. Conceito, compreensão e significado de território e territorialização. O território em saúde, alimentação e nutrição.	4	72	Ana Carolina Fernandes Claudia Soar Debora Kurrle Rieger Venske Janaina Das Neves Tailane Scapin

2ª FASE

CÓDIGO	DISCIPLINA	Aulas	h/a	DOCENTES
MOR5118	Histologia Métodos de Estudo em Histologia. Tecido Epitelial. Tecidos Conjuntivos. Tecidos Cartilaginoso e Ósseo. Tecidos Musculares. Tecido Nervoso. Sangue. Sistema Circulatório. Sistema Linfático. Sistema Digestivo. Sistema Urinário. Sistema Endócrino. Sistema Reprodutor.	4	72	Juliano Andreoli Miyake Michelle Tillmann Biz
MIP5306	Parasitologia VI Protozoários, helmintos e artrópodos de interesse médico: Morfologia e biologia. Micologia: fungos de interesse médico. Animais peçonhentos, araneismo, escorpionismo, ofidismo. Noções de parasitologia e micologia aplicadas à Nutrição.	4	72	Patricia Hermes Stoco
BQA5123	Bioquímica 03 – Básica Química e importância biológica de carboidratos, lipídios e proteínas. Enzimas. Coenzimas e Vitaminas. Bioenergética. Metabolismo de carboidratos, lipídios, aminoácidos e proteínas. Interrelação e regulação metabólica.	4	72	Tania Mara Fischer Gunther
SPB5210	Epidemiologia e bioestatística Aspectos históricos da epidemiologia e historicidade dos conceitos e uso. Conceituação de saúde e doença. Causalidade e determinação do processo saúde/doença. Medidas de mortalidade e morbidade. Delineamentos epidemiológicos. Conceito de risco. Introdução à bioestatística, coleta e análise descritiva de dados em saúde, noções de probabilidade, distribuição Normal e escore-Z, distribuição binomial, introdução à estatística inferencial.	5	90	Fulvio Borges Nedel
NTR5625	Políticas públicas de Alimentação e Nutrição Introdução às Políticas Públicas de Alimentação e Nutrição. O Sistema de Segurança Alimentar e Nutricional (SISAN) nas distintas esferas administrativas: municipal, estadual e federal. Identificação dos programas de alimentação e nutrição nos distintos territórios de prática.	4	72	Cristine Garcia Gabriel Elizabeth Nappi Correa Dayanne Borges Maria Cristina Marcon Letícia Carina Ribeiro Da Silva
NTR5626	Sistema Alimentar Políticas federais, estaduais e municipais promotoras da Agricultura familiar, com ênfase na priorização da compra de alimentos de comunidades tradicionais indígenas e de remanescentes de quilombos. Modelos produtivos de alimentos e as possíveis implicações dos contaminantes químicos introduzidos nos alimentos para a saúde humana, saúde ambiental e saúde social. Identificar alimentos e respectivos grupos alimentares. Analisar dados sobre abastecimento de alimentos nos distintos territórios de prática.	3	54	Ana Carolina Fernandes Brunna Cristina Bremer Boaventura Gabriele Rockenbach Greyce Luci Bernardo Maria Alice Altenburg De Assis

3ª FASE

CÓDIGO	DISCIPLINA	Aulas	h/a	DOCENTES
BQA5104	Bioquímica 04 – Fisiológica Aspectos bioquímicos dos processos de digestão e absorção de nutrientes. Composição e funções do sangue. Composição e funções do suco digestivo. Aspectos bioquímico-fisiológicos de doenças com implicações nutricionais.	4	72	Tania Mara Fischer Gunther
CFS 5146	Fisiologia Humana I Homeostase e potenciais de membrana, fisiologia neuromuscular e neurovegetativa, fisiologia endócrina, fisiologia digestória, fisiologia cardiovascular, fisiologia respiratória e fisiologia renal.	4	72	Mariana Graciela Terenzi Marta Aparecida Paschoalini
MIP5118	Microbiologia III Morfologia, citologia, fisiologia e genética das bactérias. Características gerais de vírus, fungos e leveduras. Toxinfecções alimentares. Diagnóstico bacteriológico de alimentos. Noções de microbiologia aplicadas à Nutrição.	4	72	Fabienne Antunes Ferreira Iraci Tosin Oscar Bruna Romero
NTR5120	Epidemiologia Nutricional Magnitude dos distúrbios nutricionais em nível mundial e no Brasil. Epidemiologia dos distúrbios nutricionais: carências nutricionais específicas e doenças por excesso. Transição epidemiológica e nutricional. Estudo e aplicação dos métodos de inquéritos de consumo alimentar e sócio econômico. Sistema de Vigilância Alimentar e Nutricional como conceito ampliado de vigilância em saúde (consumo alimentar, sócio econômico, dados antropométricos, demográficos, epidemiológicos e sanitários).	4	72	Cristine Garcia Gabriel Francilene Gracieli Kunradi Vieira Gabriele Rockenbach Gilberto Veras Caldeira Júlia Dubois Moreira
NTR5604	Avaliação Nutricional Introdução aos métodos de diagnóstico nutricional individual e coletivo: métodos diretos e indiretos. Avaliação antropométrica nos diferentes ciclos de vida (gestante, criança, adolescente, adulto e idoso). Avaliação da composição corporal.	4	72	Elisabeth Wazlawik Elizabeth Nappi Correa Lucia Andreia Zanette Ramos Zeni Mauricio Soares Leite Yara Maria Franco Moreno
CIN5105	Metodologia Científica Técnicas de Pesquisa bibliográficas. Normalização do trabalho científico.	2	36	Caroline Santos de Cisne

4ª FASE

CÓDIGO	DISCIPLINA	Aulas	h/a	DOCENTES
CAL5301	Tecnologia de Alimentos III Generalidades. Conservação de alimentos através de: calor, eliminação de água, frio, fermentação. Importância do controle de qualidade. Processos de industrialização de produtos de origem vegetal e animal.	3	54	Giustino Tribuzi Itaciara Larroza Nunes
CAL5304	Bromatologia Bromatologia: conceito. Relação com as demais ciências básicas e aplicadas. Classificação e campo de ação. Conceito de alimentos e produtos alimentícios e seu valor nutritivo. Composição básica e rotulagem dos produtos alimentícios. Mel, cereais e derivados. Óleos e gorduras, vegetais, manteiga, margarina. Carne e derivados. Pescados e derivados. Ovos e derivados. Leite e derivados. Bebidas estimulantes (chá, café, cacau, chocolate, guaraná, mate). Condimentos e especiarias. Produtos de frutas e hortaliças. Sucos. Sal. Vinagre. Aditivos químicos. Água. Legislação.	3	54	Renata Dias de Mello Castanho Amboni
CAL5305	Microbiologia, Higiene e Controle dos Alimentos Higiene e controle microbiológico de alimentos. Microorganismos deteriorantes, patogênicos e indicadores. Análise microbiológica de alimentos: plano de amostragem, procedimentos de coleta e de transporte de amostras. Legislação: padrões microbiológicos para alimentos. Novos métodos para análise microbiológica de alimentos.	4	72	Deise Helena Baggio Ribeiro Juliano de Dea Lindner
NTR5606	Nutrição Humana Alimento, Alimentação, Nutrição. Energia, Nutrientes, Compostos Bioativos, Água e eletrólitos: fontes e funções. Balanço Oxidativo, Biodisponibilidade e integração metabólica dos nutrientes. Necessidades, Recomendações Nutricionais e Guias Alimentares. Nutrigenômica.	3	54	Fernanda Hansen
NTR5605	Vigilância Sanitária Alimentar Interfaces entre as políticas públicas em alimentação e nutrição e a vigilância sanitária de alimentos. Responsabilidade dos serviços municipal, estadual e federal de Vigilância Sanitária de Alimentos. Atuação de nutricionistas em relação à qualidade dos alimentos disponíveis para a aquisição e consumo pela população, considerando a saúde coletiva.	4	72	Ana Carolina Fernandes Ana Paula Gines Geraldo Gabriele Rockenbach Gilberto Veras Caldeira Paula Lazzarin Uggioni Suzi Barletto Cavalli
NTR5607	Planejamento e Programação de Ações em Alimentação e Nutrição Estruturação do diagnóstico em saúde. Caracterização do planejamento: normativo e estratégico situacional. Elaboração de um planejamento estratégico situacional do território em saúde: definição da Imagem-objetivo, identificação dos problemas, priorização dos problemas e planificação de ações de intervenção em alimentação e nutrição.	4	72	Brunna Cristina Bremer Boaventura Cristine Garcia Gabriel Debora Kurrle Rieger Venske Janaina Das Neves Paula Lazzarin Uggioni
NTR5608	Técnica Dietética Importância e objetivos de Técnica Dietética e culinária para o nutricionista. Estudo dos diferentes grupos de alimentos em relação à qualidade, seleção, aquisição, pré-preparo, preparo e conservação de alimentos. Pesos e medidas. Fator de correção, Índice de conversão, porcionamento. Ficha técnica. Aspectos sensoriais. Propriedades e modificações físico-químicas dos alimentos e preparações.	6	108	Ana Paula Gines Geraldo Francilene Gracieli Kunradi Vieira Maria Alice Altenburg De Assis

5ª FASE

CÓDIGO	DISCIPLINA	Aulas	h/a	DOCENTES
BEG5204	Embriologia Humana Processos de gametogênese e de fecundação. Caracterização dos Períodos do Desenvolvimento Humano: Pré-embrião, Embrião e Fetal. Períodos críticos do desenvolvimento e malformações. Modelagem externa (face e membros). Anexos embrionários e circulação fetal. Desenvolvimento dos sistemas derivados do ectoderma, mesoderma e endoderma. O papel da nutrição no desenvolvimento humano.	2	36	Gonzalo Jaime Cofre Cofre
BEG5406	Genética Humana Bases físicas e moleculares da herança. Mutação e mutagenese. Citogenética humana. Padrões de herança. Variação na expressão dos genes. Herança multifatorial. Erros inatos do metabolismo. Imunogenética. Farmacogenética. Biotecnologia na produção de alimentos e drogas.	2	36	Geison De Souza Izídio
MIP5202	Imunologia II Respostas imunes específicas. Antígenos. Preparo de antígenos. Imunoglobulinas. Complemento. Preparo de antissoros. Reações antígeno-anticorpo. Hipersensibilidade.	3	54	Aguinaldo Roberto Pinto Celia Regina Monte Barardi Daniel Santos Mansur Sonia Goncalves
NTR	Nutrição e Cálculo de Dietas nos Ciclos de Vida I Necessidades e recomendações de energia e nutrientes para adulto, gestante, nutriz e lactente sadios a nível individual e coletivo. Cálculo e análise do consumo alimentar, planejamento e cálculo de dietas para adulto, gestante, nutriz e lactente sadios a nível individual e coletivo. Práticas culinárias para a execução de preparações e cardápios para as referidas populações.	6	108	Ana Paula Gines Geraldo Brunna Cristina Bremer Boaventura Francilene Gracieli Kunradi Vieira Letícia Carina Ribeiro Da Silva Maria Alice Altenburg De Assis Patricia De Fragas Hinnig
NTR5611	Gestão em Unidades de Alimentação e Nutrição I Conhecimento e aplicação de instrumentos para assegurar a qualidade na produção de refeições, buscando promoção de saúde, intervindo no fluxo do processo produtivo de uma unidade de alimentação e nutrição.	6	108	Ana Carolina Fernandes Claudia Ambrosi Marcela Boro Veiros Paula Lazzarin Uggioni Suzi Barletto Cavalli Tailane Scapin
NTR 5612	Seminário Integrador I Integração com as temáticas da fase	1	18	Ana Carolina Fernandes Tailane Scapin

6ª FASE

CÓDIGO	DISCIPLINA	Aulas	h/a	DOCENTES
NTR5613	Nutrição em Saúde Pública Histórico da atuação do nutricionista em saúde pública. Atuação nos diferentes níveis de organização dos serviços de saúde. Promoção e prevenção em alimentação e nutrição nos níveis de atenção em saúde. Concepções de educação e a prática de educação alimentar e nutricional. Intervenção em alimentação e nutrição em saúde pública.	4	72	Claudia Soar Elizabeth Nappi Correa Gilberto Veras Caldeira Lucia Andreia Zanette Ramos Zeni Mauricio Soares Leite
NTR5628	Nutrição e Cálculo de Dietas nos Ciclos de Vida II Necessidades e recomendações de energia e nutrientes para pré-escolar, escolar, adolescentes e idosos saudáveis a nível individual e coletivo. Cálculo e análise do consumo alimentar, planejamento e cálculo de dietas para pré-escolar, escolar, adolescentes e idosos saudáveis a nível individual e coletivo. Práticas culinárias para a execução de preparações e cardápios para as referidas populações.	6	108	Brunna Cristina Bremer Boaventura Fernanda Hansen Letícia Carina Ribeiro Da Silva Maria Alice Altenburg De Assis Patricia De Fragas Hinnig
NTR5614	Gestão em Unidades de Alimentação e Nutrição II Conhecimento e aplicação de instrumentos para assegurar a qualidade na produção de refeições, buscando promoção de saúde, intervindo nos aspectos organizacionais e funcionais de uma Unidade de Alimentação e Nutrição.	6	108	Ana Carolina Fernandes Claudia Ambrosi Greyce Luci Bernardo Paula Lazzarin Uggioni Suzeley Jorge
PTL5121	Patologia Geral V Generalidades sobre Patologia: conceitos de saúde/doença. Os grandes processos morbidos (alterações celulares e extracelulares, processo inflamatório, distúrbios vasculares, distúrbios de crescimento e diferenciação). Patologia do meio ambiente. Prática de macroscopia dos processos patológicos gerais.	4	72	Felipe Perozzo Daltoé
NTR 5615	Seminário Integrador II Integração com as temáticas da fase	1	18	Claudia Ambrosi

7^a FASE

CÓDIGO	DISCIPLINA	Aulas	h/a	DOCENTES
NTR5616	Fisiopatologia da Nutrição I Doenças gastrointestinais, renais, pulmonares, cardiovasculares e síndrome metabólica: etiologia, quadro clínico, fisiopatologia de sinais e sintomas, evolução e terapêutica. Suporte nutricional: aplicação e técnicas.	4	72	Erasmus Benicio Santos De Moraes Trindade Giovanna Medeiros Rataichesk Fiates
NTR5617	Dietoterapia I Modificações físico-químicas dos alimentos na prescrição dietoterápica. Terapêutica nutricional de doenças gastrointestinais, renais, pulmonares, cardiovasculares e síndrome metabólica. Suporte nutricional nas doenças catabólicas nos diferentes ciclos da vida. Prescrição e elaboração de dietas. Orientação alimentar.	6	108	Debora Kurrle Rieger Venske Elisabeth Wazlawik Giovanna Medeiros Rataichesk Fiates Júlia Dubois Moreira Yara Maria Franco Moreno
PSI5608	Psicologia e Nutrição Conhecimentos básicos em psicologia. História da Psicologia. Psicologia e Território em Saúde Mental. O modelo CAPS. Concepções do normal versus patológico. Aspectos biopsicossociais envolvidos no comportamento alimentar. Transtornos alimentares. Psicologia Social: uma visão de prevenção e promoção da saúde. Interação humana e relações interpessoais: aspectos interatuantes na relação do nutricionista com o paciente (cliente e família).	2	36	
NTR5619	Nutrição Experimental I Histórico de estudos em nutrição experimental, bases teóricas e metodológicas. Modelos de estudos experimentais, avanços recentes e perspectivas de nutrição molecular. Protocolos legais exigidos pelos comitês de ética CEUA e CEPESH.	3	54	Fernanda Hansen Letícia Carina Ribeiro Da Silva
NTR 5618	Seminário Integrador III Integração com as temáticas da fase	1	18	Giovanna Medeiros Rataichesk Fiates Júlia Dubois Moreira

8ª FASE

CÓDIGO	DISCIPLINA	Aulas	h/a	DOCENTES
NTR5132	Fisiopatologia da Nutrição II Doenças oncológicas, infecciosas (AIDS) e paciente crítico (trauma e queimados). Doenças que afetam o grupo materno-infantil: etiologia, quadro clínico, fisiopatologia de sinais e sintomas, evolução e terapêutica.	4	72	Erasmo Benicio Santos De Moraes Trindade Giovanna Medeiros Rataichesck Fiates
NTR5622	Dietoterapia II Terapêutica nutricional de doenças tais como: oncológicas, infecciosas (AIDS) e paciente crítico (trauma e queimados). Terapêutica nutricional de doenças que afetam o grupo materno-infantil. Prescrição e elaboração de dietas. Orientação alimentar.	6	108	Giovanna Medeiros Rataichesck Fiates Debora Kurrle Rieger Venske Elisabeth Wazlawik Júlia Dubois Moreira Yara Maria Franco Moreno
NTR5620	Ética e Bioética Conceito e interpretações de ética, bioética e moral. Bases bioéticas da discussão na política de educação ambiental e saúde. Ética na produção de alimentos de origem animal e vegetal: modos de produção tradicionais e humanizados. Ética e temas ligados a cidadania. Ética nas pesquisas com seres vivos. Deontologia: ética nas profissões. Código de ética do nutricionista: deveres, direitos e responsabilidade social.	3	54	Suzeley Jorge Claudia Ambrosi
NTR5621	Atenção e Assistência Alimentar e Nutricional Humanização da Atenção na Alimentação e Nutrição Hospitalar e Domiciliar	3	54	Erasmo Benicio Santos De Moraes Trindade Suzeley Jorge
NTR5623	Projeto de Trabalho de Conclusão de Curso Desenvolvimento do projeto de trabalho acadêmico sob orientação docente	2	36	Ana Carolina Fernandes Greyce Luci Bernardo

9^a e 10^a FASE

CÓDIGO	DISCIPLINA	Aulas	h/a	DOCENTES
NTR5412	Estágio Supervisionado em Nutrição Clínica Atividades orientadas na área de nutrição clínica, no âmbito hospitalar e ambulatorial, aplicando conhecimentos de maneira a orientar condutas dietoterápicas, individualmente ou em equipes multidisciplinares.	18	324	Debora Kurrle Rieger Venske Elisabeth Wazlawik Erasmo Benicio Santos De Moraes Trindade Giovanna Medeiros Rataichesk Fiates Júlia Dubois Moreira Yara Maria Franco Moreno
NTR5414	Estágio Supervisionado de Nutrição em Saúde Pública Atividades orientadas na área de nutrição em saúde pública na atenção básica no âmbito do Sistema Único de Saúde, em instituições de educação, entre outras instituições sociais e projetos de extensão comunitária, desenvolvendo ações intersetoriais e atuando junto a equipes interdisciplinares.	18	324	Claudia Soar Cristine Garcia Gabriel Elizabeth Nappi Correa Gabriele Rockenbach Gilberto Veras Caldeira Janaina Das Neves Lucia Andreia Zanette Ramos Zeni Mauricio Soares Leite
NTR5415	Estágio Supervisionado em Unidades de Alimentação e Nutrição Atividades orientadas na área de Gestão em Unidades de Alimentação e Nutrição, aplicando conhecimentos e instrumentos para qualidade do processo produtivo e das refeições, atuando em conjunto com a equipe das unidades.	18	324	Ana Carolina Fernandes Anete Araújo de Sousa Claudia Ambrosi Greyce Luci Bernardo Marcela Boro Veiros Paula Lazzarin Uggioni Suzeley Jorge Suzi Barletto Cavalli Tailane Scapin
NTR5631	Desenvolvimento do Trabalho de Conclusão de Curso I Execução do projeto de trabalho acadêmico sob orientação docente.	10	180	
NTR5632	Desenvolvimento do Trabalho de Conclusão de Curso II Conclusão do projeto de trabalho acadêmico sob orientação docente.	10	180	