



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO

CENTRO DE CIÊNCIAS DA SAÚDE

PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM NUTRIÇÃO E SAÚDE

Universidade Federal do Espírito Santo		Campus: Maruípe
Programa de Pós-graduação em Nutrição e Saúde (PPGNS)		
Curso: Mestrado e Doutorado		
Data de Aprovação no Colegiado do PPNS/UFES:		
Nome da disciplina: Saúde e Nutrição: Alinhando-se com os Objetivos de Desenvolvimento Sustentável (ODS).		
Nome da disciplina em inglês: Health and Nutrition: Aligning with the Sustainable Development Goals (SDGs).		
Nome da disciplina em espanhol: Salud y nutrición: Alineandonos con los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS).		
Docente responsável: Blanca Elena Guerrero Daboin Link para o Currículo Lattes: http://lattes.cnpq.br/0523231791561678		
Docente colaborador: Fabiano Kenji Haraguchi Link para o Currículo Lattes: http://lattes.cnpq.br/7280084109670510		
Optativa ou obrigatória: Optativa		Código: PGNS 1055
Carga horária Teórica: 30		Créditos: 2
Carga horária laboratório: 0		
Pré-requisito(s):		
Ementa: Quais são os ODS? (Agenda 2015–2030). Visão geral dos ODS e sua relevância. Estatísticas da FAO/OMS. Fome global e segurança alimentar. Desafios globais. Práticas sustentáveis na agricultura e produção de alimentos. Práticas sustentáveis de nutrição. Insegurança alimentar e desempenho escolar (ODS 4 – Educação). Mudanças climáticas e seu impacto na segurança alimentar. A obesidade no contexto dos ODS. Políticas e governança para o desenvolvimento sustentável. Abordagens comunitárias para os ODS. Introdução ao conceito de Uma Saúde e onde Uma Saúde e os ODS se convergem.		
Ementa em inglês: What are the SDGs? (Agenda 2015–2030). Overview of the SDGs and their relevance. FAO/WHO statistics. Global hunger and food security. Global challenges. Sustainable practices in agriculture and food production. Sustainable nutrition practices. Food insecurity and school performance (SDG 4 – Education). Climate change and its impact on food security. Obesity in the context of the SDGs. Policies and governance for sustainable development. Community approaches SDGs. Introduction to the concept of One Health and where One Health and the SDGs converge.		
Ementa em espanhol: ¿Cuáles son los ODS? (Agenda 2015–2030). Visión general de los ODS y su relevancia. Estadísticas de la FAO/OMS. Hambre global y seguridad alimentaria. Desafíos globales Prácticas sostenibles en la agricultura y producción de alimentos. Prácticas sostenibles de nutrición. Inseguridad alimentaria y rendimiento escolar (ODS 4 – Educación). Cambio climático y su impacto en la seguridad alimentaria. La obesidad en el contexto de los ODS. Políticas y gobernanza para el desarrollo sostenible. Enfoques comunitarios para los ODS. introducción al concepto de Una Salud y dónde Una Salud y los ODS convergen.		



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO

CENTRO DE CIÊNCIAS DA SAÚDE

PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM NUTRIÇÃO E SAÚDE

Objetivos Específicos: (3 a 5 objetivos)
1. Facilitar uma compreensão abrangente dos ODS, com foco particular naqueles relacionados à saúde e nutrição. 2. Favorecer o aprendizado sobre as interconexões entre diferentes ODS e como eles impactam a saúde e a nutrição. 3. Orientar habilidades práticas na concepção e implementação de projetos que contribuam para a consecução dos ODS. 4. Favorecer habilidades de pensamento crítico ao analisar estudos de caso e a importância do engajamento comunitário em iniciativas de desenvolvimento sustentável.
Conteúdo Programático: (3 a 5 unidades)
Módulo 1: Introdução aos Objetivos de Desenvolvimento Sustentável (ODS) e sua relevância para saúde e nutrição. Módulo 2: ODS 2 - Fome Global e Segurança Alimentar Módulo 3: ODS 3 - Saúde e Bem-estar Módulo 4: Nutrição e Desenvolvimento Sustentável Módulo 5: A obesidade no contexto dos ODS.
Metodologia Aulas expositivas a partir de análise de casos, artigos, videos, convidados. Discussão de conteúdos programáticos e análise de textos em sala de aula e trabalhos em grupos.
Critérios/Processo de avaliação de aprendizagem
O discente será avaliado por meio de uma nota individual resultado de seu trabalho integral em sala de aula. frequência nas aulas, Participação, organização e entrega de atividades nos prazos estipulados. Assiduidade: 3,0 Participação em aula: 2,0 Trabalho Individual: 2,0 Trabalho em grupo: 3,0 OBS: O cômputo da frequência será efetuado pelos(as) docentes responsáveis pela oferta das disciplinas, respeitando a previsão expressa na Lei de Diretrizes e Bases da Educação Nacional (Lei nº 9.394, de 20 de dezembro de 1996) de participação dos(as) estudantes em 75% (setenta e cinco por cento) do conjunto das aulas e atividades planejadas para as disciplinas, considerando sua carga horária total.
Bibliografia básica (3 a 5 referências)
1. Lyn R, Heath E, Dubhashi J. Global Implementation of Obesity Prevention Policies: a Review of Progress, Politics, and the Path Forward. Curr Obes Rep. 2019 Dec;8(4):504-516. doi: 10.1007/s13679-019-00358 2. Uma Introdução aos Objetivos de Desenvolvimento Sustentável, Sobti, Sharma



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO

CENTRO DE CIÊNCIAS DA SAÚDE

PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM NUTRIÇÃO E SAÚDE

3. The United Nations Sustainable Development Goals (SDGs): A Framework for Intersectoral Collaboration by JOHN STANSFIEL.
4. Nutrition, Well-being and Health, Torsten Bohn, DOI: 10.5772/1864

Bibliografia complementar (3 a 5 referências)

1. Sustainable Development Goals and Urban Health Strides, Challenges, and Ways Forward for Poor Neighborhoods. Editors: Abraham R. Matamanda, Verna Nel
2. SDG 11: Sustainable Cities and Communities – Impacts on Forests and Forest-Based Livelihoods Tahia Devisscher, Cecil Konijnendijk, Lorien Nesbitt, Jennifer Lenhart, Fabio Salbitano, Zhaohua Cindy Cheng, Shuaib Lwasa and Matilda van den Bosch
3. Sustainable Development Goals Series | Book series home. Sustainable Development Goals Series. <https://www.springer.com/series/15486>

CRONOGRAMA

Aulas/Datas	Temas	Métodos	Descrição dos Temas / Atividades	Docente
Aula 1 (01/10)	Apresentação da disciplina	Exposição	Plano da disciplina (Conteúdo e Objetivos)	Blanca Guerrero (BG) Fabiano Kenji (FK)
	Introdução aos Objetivos de Desenvolvimento Sustentável (ODS) -	Exposição e Discussão	História e contexto dos ODS. Visão geral dos 17 ODS. Importância dos ODS no desenvolvimento global	BG-FK
Aula 2 (8/10)	ODS e sua relevância para saúde e nutrição	Videos Discussão e Feedback	ODS diretamente relacionados à saúde e nutrição. Interconexões entre vários ODS	BG-FK
Aula 3 (15/10)	Fome Global e Segurança Alimentar	Videos, Estudo de Casos	Estatísticas atuais sobre fome global Agricultura sustentável. Sistemas de distribuição de alimentos. Papel da tecnologia na segurança alimentar	BG-FK
Aula 4 (22/10)	Mudanças Climáticas e Segurança Alimentar	Video	Impacto das mudanças climáticas na agricultura e segurança alimentar. Dietas sustentáveis. Redução do desperdício de alimentos. Intervenções e programas nutricionais.	BG-FK
Aula 5 (29/10)	A obesidade no contexto dos ODS	Exposição e Discussão	A obesidade exige uma ação intersectorial dos ODS. Abordar a obesidade para alcançar a meta 3.4 sobre a redução da mortalidade prematura por doenças não transmissíveis. .	BG-FK
Aula 6 (05/11)	Uma Saúde e os Objetivos de Desenvolvimento Sustentável: Convergência entre Saúde Humana, Animal e Ambiental	Discussão Exposição e videos	O que é Uma Saúde (One Health)? Conceito da OMS, FAO e OIE. Visão integradora: saúde humana, saúde animal, e saúde ambiental como partes de um mesmo sistema. Abordagem transdisciplinar (médicos, veterinários, nutricionistas,	BG-FK



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO

CENTRO DE CIÊNCIAS DA SAÚDE

PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM NUTRIÇÃO E SAÚDE

			biólogos, ambientalistas, etc.) Por que falar de Uma Saúde hoje? A produção intensiva de alimentos de origem animal (ex: granjas industriais) aumenta o risco de zoonoses. Consumo de alimentos de origem animal mal fiscalizados ou sem segurança sanitária pode levar à transmissão direta de doenças (ex: gripe aviária). Sistemas alimentares mal regulados são ponto crítico de disseminação de agentes patogênicos. Resistência antimicrobiana (RAM/AMR) como ameaça global.	
Aula 7 (12/11)	Práticas sustentáveis na agricultura e produção de alimentos	Exposição e Discussão	Definição de agricultura sustentável Relação com segurança alimentar e nutricional Objetivos de Desenvolvimento Sustentável (ODS) relevantes (2, 3, 12, 13, 15)	BG-FK
Aula 8 (19/11)	Produtos agroquímicos e alimentos ultraprocessados e seus riscos associados à obesidade	Exposição, vídeos e Discussão	Produtos Agroquímicos: Pesticidas, herbicidas, fertilizantes e seu papel na agricultura moderna. Padrões de Consumo: Como a conveniência e a comercialização de alimentos ultraprocessados contribuem para o consumo excessivo. Acessibilidade Alimentar: A influência da sobremesa alimentar e dos factores económicos nas escolhas alimentares.	BG-FK
Aula 9 (26/11)	Políticas e Governança para o Desenvolvimento Sustentável	Exposição e Discussão	Papel das políticas na consecução dos ODS. Estruturas e quadros de governança.	BG-FK
Aula 10 (01/12)	Apresentação de trabalho em grupo.	Apresentação	Apresentação de trabalho em grupo.	BG-FK