|  |
| --- |
| **UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA**  **CENTRO DE CIÊNCIAS DA SAÚDE**  **DEPARTAMENTO DE NUTRIÇÃO**  **PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM NUTRIÇÃO** PLANO DE ENSINO |
| Documento elaborado conforme Ofício Circular N015/2020/CCS que trata de orientações e sugestões para as atividades de ensino não presenciais.  Plano de ensino adaptado, 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 e à Resolução 140/2020/CUN, de 24 de julho de 2020 |

I - IDENTIFICAÇÃO:

Nome da disciplina: **Métodos em Epidemiologia Nutricional**

Código: NTR **1303**

Carga Horária semestral: 60 h/a

Ano / semestre: 2020/2

Horário: Quinta- feira 08:30-12:00

Professores:

PATRÍCIA DE FRAGAS HINNIG (responsável) (email: [patricia.hinnig@ufsc.br](mailto:patricia.hinnig@ufsc.br)) (1 crédito)

YARA MARIA FRANCO MORENO (email: [yara.moreno@ufsc.br](mailto:yara.moreno@ufsc.br)) (1 crédito)

JÚLIA DUBOIS MOREIRA (email: juliamoreira@gmail.com) (1 crédito)

FRANCILENE GRACIELI KUNRADI VIEIRA (email: [francilene.vieira@ufsc.br](mailto:francilene.vieira@ufsc.br)) (1 crédito)

|  |
| --- |
| II. EMENTA |
| 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. |

|  |
| --- |
| **III. OBJETIVOS** |
| **Objetivo geral:**  Capacitar o aluno a realizar o delineamento e o desenvolvimento dos estudos epidemiológicos na área da nutrição  **Objetivos específicos:**   * Relacionar historicidade, conceito, características e desenvolvimento da Epidemiologia Nutricional. * Subsidiar os alunos na identificação de métodos e técnicas de investigação em Epidemiologia Nutricional. |
| **IV. CONTEÚDO PROGRAMÁTICO**  **Plano a ser considerado equivalente, em caráter excepcional e transitório na vigência da pandemia COVID-19, à disciplina NTR 1303 Métodos em Epidemiologia Nutricional** |
| Exposição sobre Epidemiologia Nutricional: historicidade, conceito, características e desenvolvimento. Transformações no perfil epidemiológico/nutricional no Brasil  Estudo dos métodos e técnicas de investigação em Epidemiologia Nutricional:   * Conceitos de epidemiologia básica: medidas de ocorrência, medidas de associação, fatores de confusão, causalidade, testes diagnósticos * Estudos descritivos, transversais e ecológicos. * Estudos de caso-controle. * Estudos de coorte. * Ensaios Clínicos * Transição demográfica, nutricional e epidemiológica. * Seminário: Inquéritos nacionais e internacionais sobre alimentação e nutrição. |
|  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Semanas**  **Data** | **Conteúdo** | **ATIVIDADE SINCRONA / ASSÍNCRONA** | **Plataforma indicada** |
| **Semana 1 19/11/2020** | 1. Apresentação do plano de ensino e Distribuição dos seminários  2. Introdução á Epidemiologia Nutricional:  3. Medidas de ocorrência  **Todos os professores da disciplina** | Síncrona | Big Blue Button via Moodle |
| **Semana 2**  **26/11/2020** | Atividade de desenvolvimento dos seminários sobre Transição nutricional no Brasil  Métodos de avaliação do consumo alimentar e do estado nutricional em pesquisas epidemiológicas  POF, VIGITEL, PENSE, ERICA, NHANES I, II, III, Nutrinet (cada gravação deverá ter 15 minutos)  Postar a gravação dos seminários até o dia 02/12  Profa. Yara e Francilene | Assíncrona | Moodle |
| **Semana 3**  **03/12/2020** | **Cada aluno deverá assistir a todos as gravações dos seminários e responder ao fórum relacionado aos seminários**  Profa. Francilene | Assíncrona | Moodle |
| **Semana 4**  **10/12/2020** | Discussão dos seminários  Postagens pelos professores dos artigos que serão discutidos nas aulas de delineamentos de estudos  Profa. Yara e Francilene | Síncrono- 10h às 12h - | Big Blue Button via Moodle |
| **14/12/20 a 31/01/21** | **RECESSO** | | |
| **Semana 5**  **04/02/2021** | 1. Causalidade, Medidas de associação e de impacto  **Profa. Patrícia Hinnig** | Síncrona | Big Blue Button via Moodle |
| **Semana 6**  **11/02/2021** | Viéses, fatores de confusão e interação  **Profa. Patrícia Hinnig**  **Postagem dos Exercícios pelo professor para a entrega no dia 11/03/2021** | Síncrona | Big Blue Button via Moodle |
| **Semana 7**  **18/02/2021** | Métodos e técnicas de investigação em Epidemiologia Nutricional: **estudos descritivos e transversais**  **Prof. Julia**  **Artigo 1 para discussão e postagem do Checklist do artigo** | Síncrona e Assíncrona | Big Blue Button via Moodle |
| **Semana 8**  **25/02/2021** | Métodos e técnicas de investigação em Epidemiologia Nutricional: **estudos ecológicos**  **Profº. convidado**  **Profa.responsável: Yara.** | Síncrona e Assíncrono | Big Blue Button via Moodle |
| **Semana 9**  **04/03/2021** | Métodos e técnicas de investigação em Epidemiologia Nutricional: **Estudos de coorte**  **Prof. Julia**  **Artigo 2 para discussão e postagem do Checklist do artigo** | Síncrona e Assíncrono | Big Blue Button via Moodle |
| **Semana 10**  **11/03/2021** | Métodos e técnicas de investigação em Epidemiologia Nutricional: **Estudos de caso e controle**  **Prof. Julia**  **Artigo 3 para discussão e postagem do Checklist do artigo** | Síncrona e Assíncrona | Big Blue Button via Moodle |
| **Semana 11**  **18/03/2021** | Métodos e técnicas de investigação em Epidemiologia Nutricional: **ensaios clínicos**  **Prof. Yara**  **Artigo 4 para discussão e postagem do Checklist do artigo** | Síncrona | Big Blue Button via Moodle |
| **Semana 12**  **25/03/2021** | Aula de Testes diagnósticos  Profa. Patrícia Hinnig | Síncrona | Big Blue Button via Moodle |

|  |
| --- |
| V. METODOLOGIA DE ENSINO / DESENVOLVIMENTO DO PROGRAMA |
| Todas as aulas e atividades serão registradas na plataforma Moodle.  Momentos assíncronos serão disponibilizados para desenvolvimento das atividades propostas. |

|  |
| --- |
| **VI. METODOLOGIA DE AVALIAÇÃO** |
| As avaliações da disciplina serão realizadas de maneira assíncrona pelas postagens dos checklists no moodle, postagem das gravações dos seminários e participação nos fóruns, além de participação nas discussões dos artigos de delineamento de estudos.  As notas de cada uma das atividades estarão divididas da seguinte forma:  - Apresentação do seminário: 4,0 pontos  - Participação no fórum: 2,0 pontos  - Discussão dos artigos e entrega do checklist: 2,0 pontos  - Exercícios: 2,0 pontos  **TOTAL: 10 PONTOS**  Os critérios para considerar o aluno aprovado ou não na disciplina seguirão as normas estabelecidas pelo Programa de Pós Graduação em Nutrição (PPGN/UFSC) e Pró-Reitoria de Pós-Graduação (PROPG) da Universidade Federal de Santa Catarina. O aproveitamento em disciplinas será dado por notas de 0 (zero) a 10,0 (dez), considerando-se 7,0 (sete) como nota mínima de aprovação. |
| **VII - DIREITOS AUTORAIS E PRIVACIDADE** |
| As aulas estão protegidas pelo direito autoral. Baixar, reproduzir, compartilhar, comunicar ao público, transcrever, transmitir, entre outros, o conteúdo das aulas ou de qualquer material didático-pedagógico só é possível com prévia autorização.  Respeite a privacidade e os direitos de imagem tanto dos docentes quanto dos colegas. Não compartilhe prints, fotos, etc., sem a permissão explícita de todos os participantes.  O(a) estudante que desrespeitar esta determinação estará sujeito(a) a sanções disciplinares previstas no Capítulo VIII, Seção I, da Resolução 017/CUn/1997. |

|  |
| --- |
| **VIII. BIBLIOGRAFIA BÁSICA /LEITURAS SUGERIDAS** |
|  |
| 1. **Bonita T, Beaglehole R, Kjellström T. Epidemiologia Básica. OMS. São Paulo: Santos Livraria Editora; 2010, 2ª edição.**   **02. Fletcher RH, Fletcher SW, Wagner EH. Epidemiologia Clínica: Elementos Essenciais. 3a.ed. Porto Alegre:Artmed; 2003.**  **03. Hulley SB, Cummings SR, Browner WS, Grady D, Hearts N, Newman TB. Delineando a Pesquisa Clínica**: **Uma abordagem Epidemiológica. 2ª.ed. Porto Alegre: Artmed; 2003.**  **04. Kac G, Sichiery R, Gigante DP. Epidemiologia Nutricional. Rio de Janeiro: Fiocruz/Atheneu; 2007.**  **05. Medronho RA, Carvalho DM, Bloch RRL, Werneck GL. Epidemiologia. São Paulo: Atheneu; 2002.**  **06. Pereira M. Epidemiologia: Teoria e Prática. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan; 2010, 2ª edição.**  07. Sichieri R. Epidemiologia da obesidade. Rio de Janeiro:UERJ: 1998.  **08. Taddei, JA.; Lang, RMF; Longo-Silva, G; Toloni, MHA. Nutrição em Saúde Pública. 1ª ed., Rio de Janeiro: Editora Rubio, 2011.**  09. Willet W. Nutritional Epidemiology. Second edition. New York; Oxford. Oxford University Press;1998.  10. World Helath Organization. Obesity: preventing and managing the global epidemic. Report of a WHO consultation on obesity. Geneva;1989.  11. Gordis, L. Epidemiology. W.B. sauders Company, Philadelfia, 2009  Checklists disponíveis em: https://www.equator-network.org/ |