

UNIVERSIDADE DO ESTADO DO AMAZONAS - UEA
ESCOLA SUPERIOR DE CIÊNCIAS DA SAÚDE - ESA
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ENFERMAGEM EM SAÚDE PÚBLICA (ProEnSP)
MESTRADO PROFISSIONAL EM ENFERMAGEM EM SAÚDE PÚBLICA

1. IDENTIFICAÇÃO

Disciplina: Tecnologias Sociais para Promoção da Saúde

Número de créditos: 03 Carga Horária: 45h Semestre: 2021/2 Código: MESP05

Professoras responsáveis: Dr^a. Maria de Nazaré de Souza Ribeiro, Dr^a. Cleisiane Xavier Diniz e Dr^a. Aldalice Aguiar de Souza

2. EMENTA

Tecnologia social como estratégia para o desenvolvimento. Iniquidades em saúde no Brasil baseada em evidências e territórios em situação de vulnerabilidade em saúde. Ciência e tecnologia de inovação associada à saúde, com ênfase na promoção da saúde como tecnologia para transformação. Estratégias para intervenções interdisciplinares e interprofissionais no cotidiano do Sistema Único de Saúde (SUS).

3. OBJETIVO GERAL

Compreender o que são Tecnologias Sociais e sua relação com a saúde pública.

4. OBJETIVOS ESPECIFICOS

- Desenvolver análise crítica sobre as iniquidades em saúde no Brasil;
- Debater como a Ciência e tecnologia de inovação associada à saúde podem contribuir para a transformação da realidade;
- Analisar como a participação interdisciplinar e interprofissional no desenvolvimento de TSs pode viabilizar propostas e solucionar problemas do coletivo, especialmente dos que vivem em territórios em situação de vulnerabilidade.

5. CONTEÚDO PROGRAMÁTICO E CRONOGRAMA

Dia Hora	Conteúdo	Metodologia e Prof ^a . resp.	Referência bibliog. Indicada
29/10/2021 (Sexta-feira) 08 às 09h	Apresentação da disciplina	Prof ^a . Dr ^a . Nazaré Ribeiro Prof ^a . Dr ^a . Cleisiane Diniz Prof ^a . Dr ^a . Aldalice Aguiar	
09 às 12h	1. Tecnologia social (TS) como estratégia para o desenvolvimento 1.1 Marco analítico-conceitual da tecnologia social	Prof ^a . Dr ^a . Nazaré Ribeiro Aula expositiva e dialogada, com leitura de texto para discussão	Medeiros CMB, Silva LR. Dimensões Constitutivas de Tecnologias Sociais no Campo da Saúde: uma proposta de construção e apropriação de conhecimento em territórios vulneráveis. Textos & Contextos, Porto Alegre, jan./jul. 2016; 15(1): 144-159
14 às 18h	1.2 Dimensões da Tecnologia Social	Prof ^a . Dr ^a . Aldalice Aguiar Aula expositiva e dialogada pela plataforma <i>on-line</i> Google meet, de forma síncrona, com a utilização de estratégias pedagógicas	Maeyama MA et al. Promoção da saúde como tecnologia para transformação social. Revista Brasileira de Tecnologias Sociais, 2015;2(2): p129-143 Rodrigues I., Barbieri JC. A emergência da tecnologia social: revisitando o movimento

		digitais (Kahoot, menti.meter e Jamboard).	da tecnologia apropriada como estratégia de desenvolvimento sustentável. RAP, 2008; 42(6):1069-94
26/11/2021 (Sexta-feira)	2. Iniquidades em saúde no Brasil baseada em evidências e Territórios vulneráveis em saúde		Carmo ME, Guizardi FL. O conceito de vulnerabilidade e seus sentidos para as políticas públicas de saúde e assistência social. Cad. Saúde Pública, 2018; 34(3):e00101417
08 às 10h	2.1 As iniquidades sociais e o acesso à saúde: desafios para a sociedade, desafios para a enfermagem	Prof ^ª . Dr ^ª . Cleisiane Diniz Aula expositiva e dialogada pela plataforma <i>on-line</i> Google meet, de forma síncrona, com a utilização de estratégias pedagógicas digitais	Fiorati RC, Arcêncio RA, Souza LB. As iniquidades sociais e o acesso à saúde: desafios para a sociedade, desafios para a enfermagem. Rev. Latino-Am. Enfermagem, 2016; 24:e2687
10 às 12h	2.2 Territórios em situação de vulnerabilidade em saúde	Prof ^ª . Dr ^ª . Nazaré Ribeiro Aula expositiva e dialogada pela plataforma <i>on-line</i> Google meet	Fiorati RC, Souza LB de, Cândido FCA et al. Iniquidades sociais e intersetorialidade: desafio à atenção primária à saúde. Revenferm UFPE online., Recife, jun 2018; 12(6):1705-16
14 às 16h	2.3 Vulnerabilidade e seus sentidos para as políticas públicas de saúde e assistência social	Prof ^ª . Dr ^ª . Aldalice Aguiar Aula expositiva e dialogada pela plataforma <i>on-line</i> Google meet, de forma síncrona, com a utilização de estratégias pedagógicas digitais (Kahoot, Menti.meter e Jamboard).	Medeiros CMB, Silva LR. Dimensões Constitutivas de Tecnologias Sociais no Campo da Saúde: uma proposta de construção e apropriação de conhecimento em territórios vulneráveis. Textos & Contextos, Porto Alegre, jan./jul. 2016; 15(1): 144-159
16 às 18h	3. Ciência e tecnologia de inovação associada à saúde: 3.1 TS como área estratégica de pesquisa em saúde	Prof ^ª . Dr ^ª . Aldalice Aguiar Aula expositiva e dialogada pela plataforma <i>on-line</i> Google meet, de forma síncrona, com a utilização de estratégias pedagógicas digitais (Kahoot, Menti.meter e Jamboard).	Oliveira MJI, Espírito Santo E. A relação entre os determinantes sociais da saúde e a questão social. Caderno Saúde e Desenvolvimento, jan/jun 2013; 2(2):7-24 Santos JAF. Classe Social, território e desigualdade de saúde no Brasil Saúde Soc. São Paulo, 2018; 27(2):556-572 Toma TS et al. Avaliação de tecnologias de saúde & políticas informadas por evidências. /Organizadores Tereza Setsuko Toma [et al. ...] - São Paulo: Instituto de Saúde, 2017. Santos JAF. Classe Social, território e desigualdade de saúde no Brasil Saúde Soc. São Paulo, 2018; 27(2):556-572 Pinto LF, Rocha CMF. Inovações na Atenção Primária em Saúde: o uso de ferramentas de tecnologia de comunicação e informação para apoio à gestão local. Ciência & Saúde Coletiva, 2015; 21(5):1433-1448 Tenório M, Mello Ga, D'ávila Viana Al. Políticas de fomento à ciência, tecnologia e inovação em saúde no Brasil e o lugar da pesquisa clínica. Ciência & Saúde Coletiva, 2017; 22(5):1441-1454

			Medeiros CMB, Silva LR. Dimensões Constitutivas de Tecnologias Sociais no Campo da Saúde: uma proposta de construção e apropriação de conhecimento em territórios vulneráveis. Textos & Contextos, Porto Alegre, jan./jul. 2016; 15(1): 144-159
10/12/2021 (Sexta-feira) 08 às 10h	3.2 Promoção da saúde como tecnologia para transformação	Prof ^ª . Dr ^ª . Nazaré Ribeiro Aula expositiva com leitura antecipada de texto para discussão	Brasil. Ministério da Saúde. Secretaria de Ciência, Tecnologia e Insumos Estratégicos. Departamento de Ciência e Tecnologia. Ciência, tecnologia e inovação em saúde / Ministério da Saúde, Secretaria de Ciência, Tecnologia e Insumos Estratégicos, Departamento de Ciência e Tecnologia. – Brasília: Ministério da Saúde, 2008. 24 p. : il. – (Série B. Textos Básicos de Saúde) Brasil. Ministério da Saúde. Secretaria de Ciência, Tecnologia e Insumos Estratégicos. Departamento de Ciência e Tecnologia. Política Nacional de Gestão de Tecnologias em Saúde / Ministério da Saúde, Secretaria de Ciência, Tecnologia e Insumos Estratégicos, Departamento de Ciência e Tecnologia. – Brasília: Ministério da Saúde, 2010. 48 p. – (Série B. Textos Básicos em Saúde)
10 as 12h	3.3 Política Nacional de Ciência, Tecnologia e Inovação em Saúde (PNCTIS)	Prof ^ª . Dr ^ª . Nazaré Ribeiro Aula expositiva com leitura antecipada de texto para discussão	
14 as 18h	3.4 Agenda Nacional de Prioridades de Pesquisa em Saúde (ANPPS)	Prof ^ª . Dr ^ª . Cleisiane Diniz Aula Expositiva e Apresentação dos projetos de Pesquisa e ênfase nas TSs	
05/02/2022 (Sábado) 14 as 18h	4. Estratégias para intervenções interdisciplinares e interprofissionais no cotidiano do Sistema Único de Saúde (SUS) 4.1 A Rede de Tecnologia Social como construção de uma nova lógica institucional 4.2 O papel dos atores envolvidos na promoção da TS	Prof ^ª . Dr ^ª . Nazaré Ribeiro Prof ^ª . Dr ^ª . Cleisiane Diniz Prof ^ª . Dr ^ª . Aldalice Aguiar Atividade de campo – Visita à Pastoral do Povo de Rua	Dognino R. Tecnologia social: ferramenta para construir outra sociedade. Campinas: Unicamp, 2009. 95 p. Freire P. Pedagogia do oprimido. 50ª ed. Rio de Janeiro: Paz e Terra, 2011. Kempfer SS, Prado ML (Org). Vivenciando Freire coletivamente. Florianópolis: UFSC, 2020. 335 p.
10/03/2022 (Quinta-feira)	4.4 Como transformar a Tecnologia Social em	SEMINÁRIO Prof ^ª . Dr ^ª . Nazaré Ribeiro Prof ^ª . Dr ^ª . Cleisiane Diniz Prof ^ª . Dr ^ª . Aldalice Aguiar Mestrandas: Bruna Alves Machado	

14 as 16h	Política Pública em Saúde?	Cirina Bayard Cláudia Moura de Carvalho	
16 as 18h	4.5 Experiências exitosas em saúde no uso das TSs	Mestrandas: Gracy Kelly Penafort Pacheco Ivaneza Ribeiro de Oliveira Obichoo Lexius	
11/03/2022 (Sexta-feira) 14 as 18h	Propostas de projeto para pessoas em situação de rua: • Na área da Saúde • Na área de geração de renda	SEMINÁRIO Prof ^ª . Dr ^ª . Nazaré Ribeiro Prof ^ª . Dr ^ª . Cleisiane Diniz Prof ^ª . Dr ^ª . Aldalice Aguiar Mestrandas: Bruna Alves Machado Cirina Bayard Cláudia Moura de Carvalho Gracy Kelly Penafort Pacheco Ivaneza Ribeiro de Oliveira Obichoo Lexius	

6. METODOLOGIA

- Aulas expositivas dialogadas na modalidade híbrida (modo presencial e *on-line*) com atividades síncronas.
- Uso de metodologias ativas (desenvolvimento de projetos e artigos, gamificação, promoção de seminários, ensino híbrido e dentre outras).
- Promoção de debates - presença de convidados com expertise em temas específicos.

7. AVALIAÇÃO

- Avaliação contínua sobre as atividades programadas (leitura e análise crítica de textos indicados: resenhas, comentários, seminários, participação ativa nas aulas).
 - Avaliação final: Proposta e apresentação de projeto (5,0 pontos) e construção de artigo (RIL, Estudo de Caso ou Relato de Experiência) (5,0 pontos) sobre tecnologias sociais em saúde, sob orientação das docentes da disciplina
- O projeto deverá conter os seguintes tópicos: introdução com a descrição da problematização quanto a temática em questão, justificativa e contribuições da TS; método e resultados esperados.

- O artigo deverá conter os seguintes tópicos: introdução; método, resultado, discussão e considerações finais, bem como as implicações para das TSs para a enfermagem.

8. BIBLIOGRAFIA RECOMENDADA:

Almeida AR, Athayde FTF. Promoção da saúde, qualidade de vida e iniquidade em saúde: reflexões para a saúde pública. *Tempus, actas de saúde colet, Brasília, jun 2015; 9(2), 165-172*

Programa de Pós-Graduação em Enfermagem em Saúde Pública (ProEnSP).

Escola Superior de Ciências da Saúde - Prédio Administrativo, 1º andar | Av. Carvalho Leal, 1777, CEP: 69065-001 | Manaus - AM - Brasil
+55 (92) 3878-4380 | proensp@uea.edu.br

Brasil. Ministério da Saúde. Secretaria de Ciência, Tecnologia e Insumos Estratégicos. Departamento de Ciência e Tecnologia. Ciência, tecnologia e inovação em saúde / Ministério da Saúde, Secretaria de Ciência, Tecnologia e Insumos Estratégicos, Departamento de Ciência e Tecnologia. – Brasília: Ministério da Saúde, 2008. 24 p.: il. – (Série B. Textos Básicos de Saúde)

Brasil. Ministério da Saúde. Secretaria de Ciência, Tecnologia e Insumos Estratégicos. Departamento de Ciência e Tecnologia. Política Nacional de Gestão de Tecnologias em Saúde / Ministério da Saúde, Secretaria de Ciência, Tecnologia e Insumos Estratégicos, Departamento de Ciência e Tecnologia. – Brasília: Ministério da Saúde, 2010. 48 p. – (Série B. Textos Básicos em Saúde)

Carmo ME, Guizardi FL. O conceito de vulnerabilidade e seus sentidos para as políticas públicas de saúde e assistência social. *Cad. Saúde Pública*, 2018; 34(3): e00101417

Dognino R. Tecnologia social: ferramenta para construir outra sociedade. Campinas: Unicamp, 2009. 95 p.

Fiorati RC, Arcêncio RA, Souza LB. As iniquidades sociais e o acesso à saúde: desafios para a sociedade, desafios para a enfermagem. *Rev. Latino-Am. Enfermagem*, 2016; 24:e2687

Fiorati RC, Souza LB de, Cândido FCA et al. Iniquidades sociais e intersetorialidade: desafio à atenção primária à saúde. *Rev enferm UFPE online*, Recife, jun 2018; 12(6):1705-16

Freire P. *Pedagogia do oprimido*. 50ª ed. Rio de Janeiro: Paz e Terra, 2011.

Kempfer SS, Prado ML (Org). *Vivenciando Freire coletivamente*. Florianópolis: UFSC, 2020. 335 p.

Lassance JAE et al. *Tecnologia social uma estratégia para o desenvolvimento*. Rio de Janeiro: Fundação Banco do Brasil, 2004

Medeiros CMB, Silva LR. Dimensões Constitutivas de Tecnologias Sociais no Campo da Saúde: uma proposta de construção e apropriação de conhecimento em territórios vulneráveis. *Textos & Contextos*, Porto Alegre, jan/jul. 2016; 15(1): 144-159

Santos JAF. Classe Social, território e desigualdade de saúde no Brasil *Saúde Soc*. São Paulo, 2018; 27(2):556-572

9. BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

Brasil. Ministério da Saúde. Secretaria de Ciência, Tecnologia e Insumos Estratégicos. Departamento de Ciência e Tecnologia. Política Nacional de Gestão de Tecnologias em Saúde/Ministério da Saúde, Secretaria de Ciência, Tecnologia e Insumos Estratégicos, Departamento de Ciência e Tecnologia. Brasília: Ministério da Saúde, 2010. 48 p. (Série B. Textos Básicos em Saúde).

De Paul A. et al. *Tecnologia social: uma estratégia para o desenvolvimento /Fundação Banco do Brasil – Rio de Janeiro: 2004*

Maeyama MA et al. Promoção da saúde como tecnologia para transformação social. *Revista Brasileira de Tecnologias Sociais*, 2015; 2(2): p129-143

Medeiros CMB. Dimensões Constitutivas de Tecnologias Sociais no Campo da Saúde: uma proposta de construção e apropriação de conhecimento em territórios vulneráveis. Textos & Contextos, Porto Alegre, jan/jul. 2016; 15(1):144-159

Oliveira EF et al. Promovendo saúde em comunidades vulneráveis: tecnologias sociais na redução da pobreza e desenvolvimento sustentável. Rev Gaúcha Enferm. 2015; 36(n. esp): 200-6

Oliveira MJI, Espírito Santo E. A relação entre os determinantes sociais da saúde e a questão social. Caderno Saúde e Desenvolvimento, jan/jun 2013; 2(2):7-24

Pellegrini Filho A. Public policy and the social determinants of health: the challenge of the production and use of scientific evidence. Cad. Saúde Pública, 2011; 27 Sup2:S135-S140

Pellegrini Filho A. As causas sociais das iniquidades em saúde no Brasil. Physis Revista de Saúde Coletiva, Rio de Janeiro, 2012; 22 (4): 1595-1602

Pinto LF, Rocha CMF. Inovações na Atenção Primária em Saúde: o uso de ferramentas de tecnologia de comunicação e informação para apoio à gestão local. Ciência & Saúde Coletiva, 2015; 21(5):1433-1448

Rabello LS. Promoção da saúde: a construção social de um conceito em perspectiva comparada. Rio de Janeiro: Editora Fiocruz, 2013.

Rodrigues I., Barbieri JC. A emergência da tecnologia social: revisitando o movimento da tecnologia apropriada como estratégia de desenvolvimento sustentável. RAP, 2008; 42(6):1069-94.

Santos ZMSA et al. Tecnologias em saúde: da abordagem teórica a construção e aplicação no cenário do cuidado. Fortaleza: EdUECE, 2016.

Tenório M, Mello Ga, D'ávila Viana AI. Políticas de fomento à ciência, tecnologia e inovação em saúde no Brasil e o lugar da pesquisa clínica. Ciência & Saúde Coletiva, 2017; 22(5):1441-1454

Toma TS et al. Avaliação de tecnologias de saúde & políticas informadas por evidências. /Organizadores Tereza Setsuko Toma [et al. ...] - São Paulo: Instituto de Saúde, 2017.