



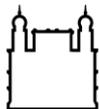
PLANO DE ENSINO – PPGICS – DISCIPLINAS

() VERÃO () INVERNO () ELETIVA (X) OBRIGATÓRIA

IDENTIFICAÇÃO			
Disciplina: Fundamentos da Informação e Comunicação em Saúde I			
Código: PGICS-DM001	Créditos:	Carga Horária:	Período
Código: ICS-DM137	Créditos: 04	Carga Horária: 60h	Início: 05/04/2022
Coordenadora da Disciplina: Maria Cristina Guimarães Soares			Término: 12/07/2022
Professores: Maria Cristina Guimarães Soares, Christovam Barcellos e Wilson Borges			Dia da semana: terça-feira
			Horário: das 8h às 12h
Curso: () Mestrado () Doutorado Núcleo Comum (X)			
Linha 1 ()		Linha 2 ()	
		Linha 3 ()	

EMENTA DA DISCIPLINA
<p>Saúde pública, saúde global e saúde planetária. Saúde Coletiva. História dos sistemas de saúde no Brasil e o SUS. O projeto da Reforma Sanitária. Princípios e diretrizes do SUS. Políticas e práticas de saúde. O lugar da pesquisa/produção de conhecimento. Situações de saúde no Brasil. Carga das doenças. Tendências históricas de doenças no Brasil. Desigualdades sociais e de acesso à saúde. Vulnerabilidades, riscos, incidência e mortalidade. Comunicação como direito. Comunicação na Saúde Coletiva. Emancipação, participação e desigualdades em saúde. Tecnologias contemporâneas de informação e comunicação e suas implicações no exercício da cidadania. Políticas, processos e produtos de Comunicação e Saúde. CT&I em saúde (<i>knowledge for better health</i>).</p>

EMENTA DO CURSO
<p>Concepções de saúde. O movimento da Reforma Sanitária. Saúde Pública e Saúde Coletiva. O Sistema Único de Saúde – SUS. História dos sistemas de saúde no Brasil e o SUS. Tendências históricas de doenças no Brasil. Desigualdades sociais e de acesso à saúde. Um olhar interdisciplinar (informação-comunicação-ciência, tecnologia e inovação) sobre o SUS: equidade como princípio; comunicação como direito e produção de conhecimento como uma dimensão indispensável. A comunicação e a produção de sentidos sobre saúde. Comunicação na Saúde Coletiva. Emancipação, participação e desigualdades em saúde. Tecnologias contemporâneas de informação e comunicação e suas implicações no exercício da cidadania. Políticas, processos e produtos de comunicação e Saúde.</p>

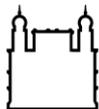


OBJETIVOS

A disciplina tem como objetivo fornecer ao discente um arcabouço para a compreensão de percursos e processos que fundamentam a interface entre Informação, Comunicação e Saúde.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

- AGUIAR, A. C. de (org.). **Preceptorial em Programas de Residência: ensino, pesquisa e gestão**. Rio de Janeiro: CEPESC/IMS/UERJ, 2017.
- ALGER, J.; BECERRA, F; KENNEDY, A.; MARTINELLI, E; CUERVO, L. G.; GOLDBAUM, M. Sistemas nacionales de investigación para la salud en América Latina: una revisión de 14 países. **Revista Panamericana de Salud Pública (Impresa) / Pan American Journal of Public Health (Impresa)**, [S. l.], v. 26, p. 447-457, 2009.
- ALMEIDA FILHO, N. **O que é saúde?** Rio de Janeiro: Editora Fiocruz, 2018.
- ARAÚJO, I. S. de; CARDOSO, J. M. **Comunicação e Saúde**. Rio de Janeiro: Ed. Fiocruz, 2007.
- ARAÚJO, I. S.; CORDEIRO, R. A. A pandemia e o pandemônio: Covid-19, desigualdade e direito à Comunicação. **Chasqui – Revista Latinoamericana de Comunicación**, Ecuador, n. 45, p. 215-234, dic. 2020-mar. 2021.
- BARATA, R. B. **Como e por que as desigualdades sociais fazem mal à saúde**. Rio de Janeiro: Editora Fiocruz, 2009.
- BARDOSH, K. Global aspirations, local realities: the role of social science research in controlling neglected tropical diseases. **Infectious diseases of poverty**, [S. l.], v. 3, n. 1, p. 1-15, 2014.
- BARRETO, M. L.; TEIXEIRA, M. G.; BASTOS, F. I.; XIMENES, R. A.; BARATA, R. B.; RODRIGUES, L. C. Successes and failures in the control of infectious diseases in Brazil: social and environmental context, policies, interventions, and research needs. **Lancet**, [S. l.], v. 377, n. 9.780, p. 1.877-1.889, May 2011.
- BAUMGARTEN, M.; WEBER, M. H. Ciência, informação e política na pandemia brasileira. **LIINC em revista**, Rio de Janeiro, RJ, v. 17, n. 2, e57, nov. 2021.
- BORGES, W. C.; STEVANIM, L. F.; MURTINHO, R. Pandemia e produção de sentidos: como o controle da comunicação obstaculiza uma participação cidadã. In: WESCHENFELDER, A. *et al* (org.) **Pandemia e produção de sentidos: relatos, diálogos e discursos**. Campina Grande/PB: CISECO: EDUEPB, 2021.
- BORCHI, C.; OLIVEIRA, R. M.; SEVALHO, G. **Determinação ou determinantes sociais da saúde: texto e contexto na América Latina**. **Trab. Educ. Saúde**, Rio de Janeiro, v. 16 n. 3, p. 869-897, set./dez. 2018.
- BOURDIEU, P. **O poder simbólico**. Lisboa: Ed. Difel, 1989.
- BRASIL. Ministério da Saúde. **Análise de situação de saúde**. Brasília: Ministério da Saúde, 2015.
- BRASIL. Ministério da Saúde. **Política Nacional de Informação e Informática em Saúde**. Brasília: Ministério da Saúde, 2016.
- BRASIL. Ministério da Saúde. Secretaria de Ciência e Tecnologia e Insumos Estratégicos. Departamento de Ciência e Tecnologia. Pesquisa em Saúde no Brasil. **Rev. Saúde Pública**, Brasília, v. 42, n. 4, p. 773-775, 2008.



BRASIL. Ministério da Saúde. Secretaria de Ciência, Tecnologia e Insumos Estratégicos. Departamento de Ciência e Tecnologia. **Agenda nacional de prioridades de pesquisa em saúde**. Brasília: Ministério da Saúde, 2015.

BRAVEMAN, P.; GRUSKIN, S. Defining equity in health. **Journal of Epidemiology and Community Health**, [S. l.], v. 57, n. 4, p. 254–258, 2003. <https://doi.org/10.1136/jech.57.4.254>

CARDOSO, J. M. Comunicação e saúde: notas sobre a trajetória histórica e tendências atuais. **Saúde em Foco**, Rio de Janeiro, v. 23, p. 17-32, 2002.

CARDOSO, J. M. **Comunicação, saúde e discurso preventivo**: reflexões a partir de uma leitura das campanhas de Aids veiculadas pela televisão (1987-1999). 2001. Dissertação (Mestrado em Comunicação e Cultura) – Escola de Comunicação, Universidade Federal do Rio de Janeiro, Rio de Janeiro, 2001.

CASTELLANOS, P. L. Sobre o conceito de saúde-doença: descrição e explicação da situação de saúde. **Boletín Epidemiológico OPS**, [S. l.], v. 4, n. 10, p. 25-32, 1990.

CZERESNIA, D.; MACIEL, E. M. G. S.; OVIEDO, R. A. M. **Os sentidos da saúde e da doença**. Rio de Janeiro: Editora Fiocruz, 2013.

CUETO, M. **Saúde global**: uma breve história. Rio de Janeiro: Ed. Fiocruz, 2015.

D'ÁVILA, C.; TRIGUEIROS, U. (org.). **Comunicação, mídia e saúde**: novos agentes, novas agendas. Rio de Janeiro: Luminatti Editora, 2017.

DETELS, R. (ed.). **Oxford textbook of global public health**. 6. ed. Oxford: Oxford University Press, 2015.

DUARTE, C. E.; BARRETO, S. M. Transição demográfica e epidemiológica: a Epidemiologia e Serviços de Saúde revisita e atualiza o tema. **Epidemiol. Serv. Saúde**, Brasília, v. 21, n. 4, p. 529-532, dez. 2012.

EISENBERG, J. M. Putting research to work: Reporting and enhancing the impact of health services research. **Health Services Research**, [S. l.], v. 36, n. 2, p. x–xvii, 2001.

FARMER, P. E.; FURIN, J. J.; KATZ, J. T. Global health equity. **The Lancet**, [S. l.], v. 363, n. 9423, p. 1.832, 2004. [https://doi.org/10.1016/S0140-6736\(04\)16325-3](https://doi.org/10.1016/S0140-6736(04)16325-3)

FREITAS, C. M.; BARCELLOS, C. de C.; VILLELA, D. A. M. (org.). **Covid-19 no Brasil**: cenários epidemiológicos e vigilância em saúde. Rio de Janeiro: Observatório Covid-19 Fiocruz; Editora Fiocruz, 2021. (Série Informação para ação na Covid-19).

FRIED, L. P. *et al.* Global health is public health. **The Lancet**, [S. l.], v. 375, n. 9.714, p. 535-537, 2010. [https://doi.org/10.1016/S0140-6736\(10\)60203-6](https://doi.org/10.1016/S0140-6736(10)60203-6)

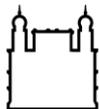
GADELHA, C. A. G. Desenvolvimento, inovação e saúde: a perspectiva teórica e política do Complexo Econômico-Industrial. **Cien Saude Colet.**, Rio de Janeiro, v. 23, n. 6, p. 1891-1902, 2018.

GIOVANELLA, L. *et al.* (org.). **Políticas e sistema de saúde no Brasil**. Rio de Janeiro: Editora Fiocruz, 2012. p. 357-386.

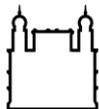
GLOBAL FORUM FOR HEALTH RESEARCH. **Diseases of poverty and the 10/90 Gap**. Geneva: World Health Organization, 2004.

GOLDBAUM, M. Uma visão da política de ciência, tecnologia e inovação em saúde: uma perspectiva da saúde coletiva. **Parcerias Estratégicas**, Brasília, v. 20, n. 1, p. 291-304, 2005.

GOLDBAUM, M.; SERRUYA, S. J. O Ministério da Saúde na política de ciência, tecnologia e inovação em saúde. **Revista USP**, São Paulo, v. 73, p. 40-47, 2007.



- GUIMARÃES, R. Bases para uma política nacional de ciência, tecnologia e inovação em saúde. **Cien Saude Colet**, Rio de Janeiro, v. 9, n. 2, p. 375-387, 2004.
- GUIMARÃES, R. Ciência, tecnologia e inovação: um paradoxo na reforma sanitária. In: LIMA, N. T.; GERSCHMAN, S.; EDLER, F. C.; SUÁREZ, J. M. (org.). **Saúde e democracia: história e perspectivas do SUS**, 2005. p. 235-256.
- GUIMARÃES, R. *et al.* Health Science, Technology and Innovation Policy (ST&I/H): an update for debate. **Ciência & saúde coletiva**, Rio de Janeiro, v. 26, n. 12, p. 6105-6116, 2021.
- GUIMARÃES, R. *et al.* Política de ciência, tecnologia e inovação em saúde. **Ciência & Saúde Coletiva**, Rio de Janeiro, v. 26, n. 12, p. 881-886, 2021.
- GUIMARÃES, R. Sobre uma política de ciência e tecnologia para a saúde. **Saúde em Debate**, Rio de Janeiro, v. 43, n. 120, p. 181-193, 2019.
- LANSANG, M. A.; TOLLMAN, S.; KASONDE, J.; BUTLER, P. **Health research for development: the continuing challenge**. A discussion paper. Bangkok: International Conference on Health Research for Development, 2000.
- LERNER, K.; SACRAMENTO, I. (org.). **Saúde e jornalismo: interfaces contemporâneas**. Rio de Janeiro: Editora Fiocruz, 2014.
- MENDES, E. V. **Desafios do SUS**. Brasília: Ed. Conass, 2019.
- MOREL *et al.* Health Innovation Networks to Help Developing Countries Address Neglected Diseases. **Science**, [S. l.], v. 309, p. 401-403, 15 July 2005.
- NOVAES, H. M. D.; CARVALHEIRO, J. R. Ciência, tecnologia e inovação em saúde e desenvolvimento social e qualidade de vida: teses para debate. **Cien Saude Colet**, Rio de Janeiro, v. 12, (Supl.), p. 1841-1849, 2007.
- NUNES, E. Pós-graduação em Saúde Coletiva no Brasil: histórico e perspectivas. **Physis**, Rio de Janeiro, v. 15, n. 1, p. 13-38, 2005.
- OLIVEIRA, V. de C. Comunicação, informação e participação popular nos Conselhos de Saúde. **Saúde e Sociedade**, São Paulo, v. 13, p. 56-59, 2004.
- PABLOS-MÉNDEZ, A.; RAVIGLIONE, M. C. A New World Health Era. **Global Health: Science and Practice**, [S. l.], v. 6, n. 1, p. 8-16, 2018. <https://doi.org/10.9745/GHSP-D-17-00297>
- PACKARD, R. M. **A history of global health: Interventions into the lives of other peoples**. Baltimore: Johns Hopkins University Press, 2016.
- PAIM, J. **O que é o SUS**. Rio de Janeiro: Editora Fiocruz, 2015.
- PAIM, J.; TRAVASSOS, C.; ALMEIDA, C.; BAHIA, L.; MACINKO, J. The Brazilian health system: history, advances, and challenges. **The Lancet**, [S. l.], v. 21, n. 377, p. 1778-1797, May 2011.
- PANG, P. T. *et al.* A clivagem do proBDNF pelo tPA/plasmina é essencial para a plasticidade hipocampal a longo prazo. **Science**, [S. l.], v. 306, p. 487-491, 2004.
- PEREIRA NETO, A.; FLYNN, M. B. (org.). **Internet e saúde no Brasil: desafios e tendências**. São Paulo: Cultura Acadêmica, 2021.
- PETERS, D. H. (2018). Health policy and systems research: The future of the field. **Health Research Policy and Systems**, [S. l.], v. 16, n. 1, p. 84. <https://doi.org/10.1186/s12961-018-0359-0>
- PETERS, D. H. False Distinctions Between International Health and Global Health. **Global Health Now**, Baltimore, 02 nov. 2017. Johns Hopkins Bloomberg School of Public Health, Excluíve GHN. Disponível em: <https://globalhealthnow.org/2017-11/false-distinctions-between-international-health-and-global-health>



PETRACCI, M.; GONZÁLEZ, J. G. (org.). **Comunicación y Salud en America Latina: contribuciones al campo**. Barcelona: Universitat Autònoma de Barcelona, 2020.

PITTA, Á. R. *et al.* Sobre pontos de partida: planejamento em comunicação e integralidade da atenção em saúde. **Interface - Comunic, Saúde, Educ**, Botucatu, v. 10, n. 20, p. 395-410, jul/dez 2006.

RIBEIRO, M.; BARATA, R. Condições de saúde da população Brasileira. *In*: GIOVANELLA, L. **Políticas e sistema de saúde no Brasil**. Rio de Janeiro: Editora Fiocruz, 2012.

SACRAMENTO, I. (org.). **Mediações comunicativas da saúde**. Rio de Janeiro: Editora Multifoco, 2017.

SACRAMENTO, I.; BORGES, Wilson. **Representações midiáticas da saúde**. Rio de Janeiro: Editora Fiocruz, 2020.

SCHMIDT, M. I. *et al.* Chronic non-communicable diseases in Brazil: burden and current challenges. **The Lancet**, [S. l.], v. 4, n. 377, p. 1949-1961, 2011 Jun 4. doi: 10.1016/S0140-6736(11)60135-9.

SILVA, R. G. L.; CHAMMAS, R.; NOVAES, H. M. D. Rethinking approaches of science, technology, and innovation in healthcare during the COVID-19 pandemic: the challenge of translating knowledge infrastructures to public needs. **Health Research Policy and Systems**, [S. l.], v. 19, n. 1, p. 1-9, 2021.

SODRÉ, Muniz. **A ciência do comum: notas para o método comunicacional**. Petrópolis: Vozes, 2014. p.189-323.

SODRÉ, Muniz. **Antropológica do espelho: uma teoria da comunicação linear e em rede**. Petrópolis: Vozes, 2002.

STEVANIM, L. F.; MURTINHO, R. **Direito à comunicação e saúde**. Rio de Janeiro: Editora Fiocruz, 2021.

URTI, C. T. **Public policies to orient science, technology, and innovation in healthcare towards inclusive development: evidence from Brazil**. Innovation in Developing and Transition Countries. Cheltenham: Edward Elgar Publishing, 2017.

ZICKER, F.; FONSECA, B.; ALBUQUERQUE, P. (2019). Global Health: A Review of Concepts, Players, and Publications. **International Journal of Travel Medicine and Global Health**, [S. l.], v. 7, n. 1, p. 4-9. <https://doi.org/10.15171/ijtmgh.2019.02>

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR (opcional)

CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO

Participação ativa nas aulas (40%), trabalhos individuais (30%), trabalho final, em grupo (30%).



CRONOGRAMA DAS AULAS (POR ENCONTRO)	
Aula 1 05/04	Apresentação dos alunos, do curso e da ementa
Aula 2 12/04	Saúde pública, saúde global e saúde planetária. História e abordagens conceituais. Determinantes e determinação em saúde Professor: Christovam Barcellos Bibliografia CUETO, M. Saúde global: uma breve história. Rio de Janeiro: Ed. Fiocruz, 2015. ALMEIDA-FILHO, N. O que é saúde? Rio de Janeiro: Editora Fiocruz, 2018.
Aula 3 19/04	Saúde Coletiva. História dos sistemas de saúde no Brasil e o SUS. O projeto da Reforma Sanitária. Princípios e diretrizes do SUS. Políticas e práticas de saúde. Comunicação na Saúde Coletiva. O lugar da pesquisa/produção de conhecimento. Professores: Cristina Guimarães, Christovam Barcellos e Wilson Borges Bibliografia PAIM, J. O que é o SUS. Rio de Janeiro: Editora Fiocruz, 2015.
Aula 4 26/04	Vigilância, promoção de saúde, atenção primária e a pesquisa em saúde. (Alma Ata e outros marcos conceituais) Professores: Cristina Guimarães, Christovam Barcellos e Wilson Borges Bibliografia: CASTELLANOS, P. L. Sobre o conceito de saúde-doença: descrição e explicação da situação de saúde. Boletín Epidemiológico OPS , [S. l.], v. 4, n. 10, p. 25-32, 1990 MENDES, E. V. Desafios do SUS. Brasília: Ed. Conass, 2019.
Aula 5 03/05	Situações de saúde no Brasil. Carga do doenças. Tendências históricas de doenças no Brasil (doençastransmissíveis, não transmissíveis e violências). Doenças negligenciadas. Professor: Christovam Barcellos Bibliografia: BRASIL. Ministério da Saúde. Análise de situação de saúde. Brasília: Ministério da Saúde, 2015 SCHMIDT, M. I. <i>et al.</i> Chronic non-communicable diseases in Brazil: burden and current challenges. Lancet , [S. l.], v. 4, n. 377, p. 1949-1961, 2011 BARRETO, M. L.; TEIXEIRA, M. G.; BASTOS, F. I.; XIMENES, R. A.; BARATA, R. B.; RODRIGUES, L. C. Successes and failures in the control of infectious diseases in Brazil: social and environmental context, policies, interventions, and research needs. Lancet , [S. l.], v. 377, n. 9.780, p. 1.877-1.889, May 2011.
Aula 6 10/05	Sistemas de saúde e modelos de atenção. Acesso a serviços de saúde no Brasil. Desigualdades sociais e de acesso à saúde. Determinação x determinantes sociais e ambientais da saúde. Dados e indicadores de saúde. Vulnerabilidades,



	<p>riscos, incidência e mortalidade. Exemplos da Covid-19.</p> <p>Professores: Cristina Guimarães, Christovam Barcellos e Wilson Borges</p> <p>Bibliografia</p> <p>GIOVANELLA, L. <i>et al.</i> (org.). Políticas e sistema de saúde no Brasil. Rio de Janeiro: Editora Fiocruz, 2012. p. 357-386.</p> <p>RIBEIRO, M.; BARATA, R. Condições de saúde da população Brasileira. <i>In</i>: GIOVANELLA, L. Políticas e sistema de saúde no Brasil. Rio de Janeiro: Editora Fiocruz, 2012.</p> <p>BORGHI, C.; OLIVEIRA, R. M.; SEVALHO, G. Determinação ou determinantes sociais da saúde: texto e contexto na América Latina. Trab. Educ. Saúde, Rio de Janeiro, v. 16 n. 3, p. 869-897, set./dez. 2018.</p> <p>FREITAS, C. M.; BARCELLOS, C. de C.; VILLELA, D. A. M. (org.). Covid-19 no Brasil: cenários epidemiológicos e vigilância em saúde. Rio de Janeiro: Observatório Covid-19 Fiocruz; Editora Fiocruz, 2021. (Série Informação para ação na Covid-19).</p> <p>Site Proadess (https://www.proadess.icict.fiocruz.br/)</p>
Aula 7 17/05	<p>Comunicação na Saúde Coletiva. Rupturas e permanências nos processos de produção de sentidos da Saúde.</p> <p>Professor: Wilson Borges</p> <p>Bibliografia:</p> <p>NUNES, E. Pós-graduação em Saúde Coletiva no Brasil: histórico e perspectivas. Physis, Rio de Janeiro, v. 15, n. 1, p. 13-38, 2005.</p> <p>PITTA, Á. R. <i>et al.</i> Sobre pontos de partida: planejamento em comunicação e integralidade da atenção em saúde. Interface - Comunic, Saúde, Educ, Botucatu, v. 10, n. 20, p. 395-410, jul/dez 2006.</p> <p>CZERESNIA, D.; MACIEL, E. M. G. S.; OVIEDO, R. A. M. Os sentidos da saúde e da doença. Rio de Janeiro: Editora Fiocruz, 2013.</p>
Aula 8 24/05	<p>Conferências Nacionais de Saúde. Comunicação como direito. Emancipação, Participação e Desigualdades em Saúde.</p> <p>Professor: Wilson Borges</p> <p>Bibliografia:</p> <p>ARAUJO, I. S. de; CARDOSO, J. M. Comunicação e Saúde. Rio de Janeiro: Ed. Fiocruz, 2007.</p> <p>OLIVEIRA, V. de C. Comunicação, informação e participação popular nos Conselhos de Saúde. Saúde e Sociedade, São Paulo, v. 13, p. 56-59, 2004.</p> <p>STEVANIM, L. F.; MURTINHO, R. Direito à comunicação e saúde. Rio de Janeiro: Editora Fiocruz, 2021.</p>
Aula 9 31/05	<p>Tecnologias contemporâneas de informação e comunicação e suas implicações no exercício da cidadania.</p> <p>Professor: Wilson Borges</p> <p>Bibliografia:</p> <p>SODRÉ, Muniz. Antropológica do espelho: uma teoria da comunicação linear e em rede. Petrópolis: Vozes, 2002.</p>



	<p>PEREIRA NETO, A.; FLYNN, M. B. (org.). Internet e saúde no Brasil: desafios e tendências. São Paulo: Cultura Acadêmica, 2021.</p> <p>BORGES, W. C.; STEVANIM, L. F.; MURTINHO, R. Pandemia e produção de sentidos: como o controle da comunicação obstaculiza uma participação cidadã. <i>In</i>: WESCHENFELDER, A. <i>et al</i> (org.) Pandemia e produção de sentidos: relatos, diálogos e discursos. Campina Grande/PB: CISECO: EDUEPB, 2021.</p>
Aula 10 07/06	<p>Políticas, processos e produtos de Comunicação e Saúde. Comunicação no âmbito dos serviços e ações de Saúde.</p> <p>Professor: Wilson Borges</p> <p>Bibliografia:</p> <p>SACRAMENTO, I.; BORGES, Wilson. Representações midiáticas da saúde. Rio de Janeiro: Editora Fiocruz, 2020.</p> <p>AGUIAR, A. C. de (org.). Preceptorial em Programas de Residência: ensino, pesquisa e gestão. Rio de Janeiro: CEPESC/IMS/UERJ, 2017.</p>
Aula 11 14/06	<p>Sobre CT&I em saúde (<i>knowledge for better health</i>), o gap10/90 e o caráter sistêmico da pesquisa em saúde para o desenvolvimento.</p> <p>Professora: Maria Cristina Soares Guimarães</p> <p>Bibliografia:</p> <p>PANG, P. T. <i>et al</i>. A clivagem do proBDNF pelo tPA/plasmina é essencial para a plasticidade hipocampal a longo prazo. Science 306, p. 487-491, 2004.</p> <p>GUIMARÃES, R. <i>et al</i>. Health Science, Technology and Innovation Policy (ST&I/H): an update for debate. Ciência & saúde coletiva, Rio de Janeiro, v. 26, n. 12, p. 6105-6116, 2021.</p>
Aula 12 21/06	<p>Sobre CT&I no SUS (alguns marcos iniciais nos anos 2000). As mudanças organizacionais no MS, a Segunda Conferência de CT&I em saúde, a Agenda de Prioridade de pesquisa.</p> <p>Professora: Maria Cristina Soares Guimarães</p> <p>Bibliografia:</p> <p>MOREL <i>et al</i>. Health Innovation Networks to Help Developing Countries Address Neglected Diseases. Science, [S, l.], v. 309, p. 401-403, 15 July 2005.</p> <p>GOLDBAUM, M. Uma visão da política de ciência, tecnologia e inovação em saúde: uma perspectiva da saúde coletiva. Parcerias Estratégicas, Brasília, v. 20, n. 1, p. 291-304, 2005.</p> <p>BRASIL. Ministério da Saúde. Secretaria de Ciência e Tecnologia e Insumos Estratégicos. Departamento de Ciência e Tecnologia. Pesquisa em Saúde no Brasil. Rev Saúde Pública, Brasília, v. 42, n. 4, p. 773-775, 2008.</p> <p>BRASIL. Ministério da Saúde. Secretaria de Ciência, Tecnologia e Insumos Estratégicos. Departamento de Ciência e Tecnologia. Agenda nacional de prioridades de pesquisa em saúde. Brasília: Ministério da Saúde, 2015.</p>
Aula 13 28/06	<p>Sobre os links entre pesquisa e desenvolvimento (CEIS, translação do conhecimento e o lugar das ciências sociais).</p> <p>Professora: Maria Cristina Soares Guimarães</p> <p>Bibliografia:</p>



	<p>GADELHA, C. A. G. Desenvolvimento, inovação e saúde: a perspectiva teórica e política do Complexo Econômico-Industrial. Cien Saude Colet., Rio de Janeiro, v. 23, n. 6, p. 1891-1902, 2018.</p> <p>NOVAES, H. M. D.; CARVALHEIRO, J. R. Ciência, tecnologia e inovação em saúde e desenvolvimento social e qualidade de vida: teses para debate. Cien Saude Colet, Rio de Janeiro, v. 12, (Supl.), p. 1841-1849, 2007.</p> <p>BARDOSH, K. Global aspirations, local realities: the role of social science research in controlling neglected tropical diseases. Infectious diseases of poverty, [S. l.], v. 3, n. 1, p. 1-15, 2014.</p>
Aula 14 05/07	<p>Sobre a pesquisa em saúde em tempos de pandemia.</p> <p>Professores: Cristina Guimarães, Christovam Barcellos e Wilson Borges</p> <p>Bibliografia:</p> <p>GUIMARÃES, R. <i>et al.</i> Política de ciência, tecnologia e inovação em saúde. Ciência & Saúde Coletiva, Rio de Janeiro, v. 26, n. 12, p. 881-886, 2021.</p> <p>SILVA, R. G. L.; CHAMMAS, R.; NOVAES, H. M. D. Rethinking approaches of science, technology, and innovation in healthcare during the COVID-19 pandemic: the challenge of translating knowledge infrastructures to public needs. Health Research Policy and Systems, [S. l.], v. 19, n. 1, p. 1-9, 2021.</p>
Aula 15 12/07	<p>Seminários</p> <p>Professores: Cristina Guimarães, Christovam Barcellos e Wilson Borges</p>

Rio de Janeiro, 10 de março de 2022.