

EMENTA / PROGRAMA DE DISCIPLINA

1. Identificação da disciplina
Modalidade: () Obrigatória (X) Optativa () Módulo Livre
Nome Completo da disciplina: Mecanismos do Processo Saúde-Doença
Órgão Responsável (Código/ Nome): 660 Faculdade de Ceilândia

2. Ementa
<p>Estudo dos fatores determinantes e condicionantes ao desenvolvimento de distúrbios transmissíveis (infecto-contagiosos) e não transmissíveis (agudos ou crônico-degenerativos), com ênfase para os aspectos anatômicos, morfofuncionais, bioquímicos, fisiológicos, genéticos, imunológicos e farmacológicos que permeiam o tema. Tratada em contexto interdisciplinar, a presente abordagem possibilitará ampliação do conhecimento acerca dos processos biológicos fundamentais à vida e distúrbios associados. Favorecerá o planejamento integrado de ações assim como a prática esclarecida da assistência à saúde, visando sua promoção, prevenção ao adoecimento e os cuidados à pessoa humana. Uma visão integrada de aspectos biológicos do Processo Saúde Doença.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Determinantes moleculares das alterações morfofuncionais na composição e funcionamento corporal; • Aspectos estruturais e funcionais do ambiente celular com repercussões para saúde; • Bases bioquímicas da homeostase energética e balanço oxidativo nos sistemas biológicos; • Estrutura e função de genomas, e sua associação com distúrbios inatos e degenerativos; • Teorias endócrinas e fisiológicas para os distúrbios do metabolismo humano; • Processos imunitários enquanto determinantes de proteção e suscetibilidade a condições clínicas; • Avanços científicos e tecnológicos relacionados; • Relação interdisciplinar dos conteúdos outras áreas.

3. Referências Bibliográficas		
Autor: Guyton, A. C.; Hall, J.E.	Local: Rio de Janeiro	Nº Edição: 12ª ed.
Obra: Tratado de Fisiologia Médica.	Editor:	Ano: 2011
Autor: Nelson, D. L.; Cox, M. M.	Local: São Paulo	Nº Edição: 5ª ed.
Obra: Princípios de Bioquímica de Lehninger.	Editor: Sarvier	Ano: 2010
Autor: Alberts, B; Alberts, B.	Local: Porto Alegre	Nº Edição: 5 ed.

Obra: Biologia Molecular da Célula.	Editor: Artmed	Ano: 2010
Autor: Almeida Filho N.	Local:	Nº Edição:
Obra: Towards a unified theory of health-disease: I. Health as a complex model-object. Rev Saude Publica. 2013;47(3):433-50.	Editor:	Ano: 2013
Autor: LIMA, L. R. ; STIVAL, M. M. ; FUNGHETTO, S. S. ; VOLPE, C. R. G. Cris Renata Grou Volpe ; REHEM, T. C. M. S. B. ; SANTOS, W. S. ; Funez, M. I.	Local:	Nº Edição:
Obra: Lower quality of life, lower limb pain with neuropathic characteristics, female sex, and ineffective metabolic control are predictors of depressive symptoms in patients with type 2 diabetes mellitus treated in primary care. INTERNATIONAL JOURNAL OF DIABETES IN DEVELOPING COUNTRIES, v. 01, p. 01-01, 2018. DOI:10.1007/s13410-018-0667-5	Editor:	Ano: 2018
Autor: Cunha, TM ; Roman-Campos, D ; Lotufo, CM ; Duarte, HL ; Souza, GR ; Verri, WA ; Funez, M. I. ; Dias, QM ; Schivo, IR ; Domingues, AC ; SACHS, D. ; Chiavegatto, S ; Teixeira, MM ; Hothersall, JS ; Cruz, JS; Cunha, FQ ; Ferreira, SH .	Local:	Nº Edição:
Obra: Morphine peripheral analgesia depends on activation of the PI3K γ /AKT/nNOS/NO/KATP signaling pathway. Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America, v. 107, p. 4442-4447, 2010. doi: 10.1073/pnas.0914733107	Editor:	Ano: 2010
Autor: SILVA, K. A. ; FUNEZ, M. I. ; Nascimento, PGBD .	Local:	Nº Edição:
Obra: PROSPECÇÃO TECNOLÓGICA E DOR NEUROPÁTICA: PERSPECTIVA TERAPÊUTICA. CADERNOS DE PROSPECÇÃO, v. 11, p. 1491, 2019. DOI.: http://dx.doi.org/10.9771/cp.v11i5.26985	Editor:	Ano: 2019
Autor: GOODMAN, Louis Sanford; GILMAN, Alfred; BRUNTON, Laurence L.; PARKER, Keith L. (Ed.).	Local: Porto Alegre	Nº Edição:
Obra: Goodman & Gilman manual de farmacologia e terapêutica. ix, 1220 p. ISBN 9788563308122.	Editor: AMGH	Ano: 2010
Autor: ROBBINS, Stanley L.; COTRAN, Ramzi S.,; KUMAR, Vinay; COLLINS, Tucker.	Local: Rio de Janeiro	Nº Edição: 6. ed.
Obra: Fundamentos de Robbins: patologia estrutural e funcional, c2001. xii, 766 p.	Editor: Guanabara Koogan	Ano:
Autor: McGill M, Blonde L, Chan JCN, Khunti K, Lavalley FJ, Bailey CJ.	Local:	Nº Edição:
Obra: Global Partnership for Effective Diabetes Management. The interdisciplinary team in type 2 diabetes management: Challenges and best practice solutions from real-world scenarios. J Clin Transl Endocrinol. 2016 Dec 9;7:21-27. doi: 10.1016/j.jcte.2016.12.001.	Editor:	Ano: 2016

Autor: Cipriano GF, Cipriano G Jr, Santos FV, et al.	Local:	Nº Edição:
Obra: Current insights of inspiratory muscle training on the cardiovascular system: a systematic review with meta-analysis. <i>Integr Blood Press Control</i> . 2019;12:1-11. Published 2019 May 20. doi:10.2147/IBPC.S159386	Editor:	Ano: 2019
Autor: Santos FV, Chiappa GR, Ramalho SHR, et al.	Local:	Nº Edição:
Obra: Resistance exercise enhances oxygen uptake without worsening cardiac function in patients with systolic heart failure: a systematic review and meta-analysis. <i>Heart Fail Rev</i> . 2018;23(1):73-89. doi:10.1007/s10741-017-9658-8	Editor:	Ano: 2018
Autor: Ribeiro IA, Lima LR, Volpe CRG, Funghetto SS, Rehem TCMSB, Stival MM.	Local:	Nº Edição:
Obra: Frailty syndrome in the elderly in elderly with chronic diseases in Primary Care. <i>Rev Esc Enferm USP</i> . 2019;53:e03449. Published 2019 Jun 3. doi:10.1590/S1980-220X2018002603449	Editor:	Ano: 2019
Autor: Funghetto SS, Silva Ade O, de Sousa NM, et al.	Local:	Nº Edição:
Obra: Comparison of percentage body fat and body mass index for the prediction of inflammatory and atherogenic lipid risk profiles in elderly women. <i>Clin Interv Aging</i> . 2015;10:247-253. Published 2015 Jan 13. doi:10.2147/CIA.S69711	Editor:	Ano: 2015
Autor: Rabelo M, de Moura Jucá RVB, Lima LAO, et al.	Local:	Nº Edição:
Obra: Overview of FES-Assisted Cycling Approaches and Their Benefits on Functional Rehabilitation and Muscle Atrophy. <i>Adv Exp Med Biol</i> . 2018;1088:561-583. doi:10.1007/978-981-13-1435-3_26	Editor:	Ano: 2018
Autor: Ribeiro DM, Bueno GAS, Gervásio FM, Menezes RL.	Local:	Nº Edição:
Obra: Foot-ground clearance characteristics in women: A comparison across different ages. <i>Gait Posture</i> . 2019;69:121-125. doi:10.1016/j.gaitpost.2019.01.028	Editor:	Ano: 2019
Autor: Bueno GAS, Gervásio FM, Ribeiro DM, Martins AC, Lemos TV, de Menezes RL.	Local:	Nº Edição:
Obra: Fear of Falling Contributing to Cautious Gait Pattern in Women Exposed to a Fictional Disturbing Factor: A Non-randomized Clinical Trial. <i>Front Neurol</i> . 2019;10:283. Published 2019 Mar 26. doi:10.3389/fneur.2019.00283	Editor:	Ano: 2019
Autor: Rabelo M, Fachin-Martins E.	Local:	Nº Edição:
Obra: Inter-rater and test/retest reliabilities of the isokinetic measurements: assessing strength and endurance of the trunk muscles in two different protocols for able-bodied and post-	Editor:	Ano: 2018

stroke hemiparesis. <i>Top Stroke Rehabil.</i> 2018;25(6):424-431. doi:10.1080/10749357.2018.1481568		
Autor: Pasinato F, Oliveira AG, Santos-Couto-Paz CC, et al.	Local:	Nº Edição:
Obra: Study of the kinematic variables of unilateral and habitual mastication of healthy individuals. Estudo das variáveis cinemáticas da mastigação unilateral e habitual de indivíduos saudáveis. <i>Codas.</i> 2017;29(2):e20160074. Published 2017 Mar 30. doi:10.1590/2317-1782/20172016074	Editor:	Ano: 2017
Autor: Luna GI, da Silva IC, Sanchez MN.	Local:	Nº Edição:
Obra: Association between -308G/A TNFA Polymorphism and Susceptibility to Type 2 Diabetes Mellitus: A Systematic Review. <i>J Diabetes Res.</i> 2016;2016:6309484. doi:10.1155/2016/6309484	Editor:	Ano: 2016
Autor: Cipriano GF, Cipriano G Jr, Santos FV, et al.	Local:	Nº Edição:
Obra: Current insights of inspiratory muscle training on the cardiovascular system: a systematic review with meta-analysis. <i>Integr Blood Press Control.</i> 2019;12:1-11. Published 2019 May 20. doi:10.2147/IBPC.S159386	Editor:	Ano: 2019
Autor: Sacco RDCES, Cardoso PRDR, Escalda PMF, Assis MG, Guimarães SMF.	Local:	Nº Edição:
Obra: Evaluation of micro-level management of older person care in primary health centers in a health region in the Federal District of Brazil. Avaliação da microgestão em Unidades Básicas de Saúde em ações para idosos em uma região de saúde do Distrito Federal, Brasil. <i>Cien Saude Colet.</i> 2019;24(6):2173-2183. Published 2019 Jun 27. doi:10.1590/1413-81232018246.08332019	Editor:	Ano: 2019
Autor: de Lima, L.R., Stival, M.M., Funghetto, S.S. <i>et al.</i>	Local:	Nº Edição:
Obra: Lower quality of life, lower limb pain with neuropathic characteristics, female sex, and ineffective metabolic control are predictors of depressive symptoms in patients with type 2 diabetes mellitus treated in primary care. <i>Int J Diabetes Dev Ctries</i> 39, 463–470 (2019). https://doi.org/10.1007/s13410-018-0667	Editor:	Ano: 2019
Autor: KOGAWA, Evelyn Mikaela et al.	Local:	Nº Edição:
Obra: Impact of glycemic control on oral health status in type 2 diabetes individuals and its association with salivary and plasma levels of chromogranin A. <i>Archives of oral biology</i> , v. 62, p. 10-19, 2016.	Editor:	Ano: 2016
Autor: DE MORAIS, Rafael Martins et al.	Local:	Nº Edição:
Obra: The role of the NIS (SLC5A5) gene in papillary thyroid	Editor:	Ano: 2018

cancer: a systematic review. International journal of
endocrinology, v. 2018, 2018.



Documento assinado eletronicamente por **Silvana Schwerz Funghetto, Coordenador(a) do Programa de Pós-Graduação da Faculdade de Ceilândia**, em 13/07/2020, às 15:58, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento na Instrução da Reitoria 0003/2016 da Universidade de Brasília.



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site

http://sei.unb.br/sei/controlador_externo.php?

[acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0](http://sei.unb.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0), informando o código verificador **5385854** e o código CRC **F3265267**.