

EMENTA DE DISCIPLINA

DESENVOLVIMENTO DA CRIANÇA E SUA RELAÇÃO COM O AMBIENTE - PPE044		
Natureza: Eletiva	Carga Horária: 30h	Créditos: 02

EMENTA:

Relaciona como o ambiente afeta o desenvolvimento da criança durante o período embrionário, neonatal e primeira infância. Aborda como o profissional atua estimulando ou minimizando os danos causados pelo ambiente com a ajuda da pesquisa científica.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO:

1. Desenvolvimento infantil;
2. Epigenética e o desenvolvimento da criança;
3. Pesquisa como base para o estímulo ao desenvolvimento da criança.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA:

ABUCHAIM, Beatriz de Oliveira et al. Importância dos vínculos familiares na primeira infância: estudo II. São Paulo: Fundação Maria Cecília Souto Vidigal – FMCSV, 2016. 16 p. Disponível em: <https://ncpi.org.br/wp-content/uploads/2024/08/A-importancia-dos-vinculos-familiares-na-primeira-infancia.pdf>. Acesso em: 22 fev. 2026.

CAINELLI, E.; VEDOVELLI, L.; BISIACCHI, P. A interface mãe-filho: uma metamorfose neurobiológica. *Neurociência*, [SI], v. 92–106, nov. 2024. DOI: 10.1016/j.neuroscience.2024.10.027. Disponível em: <http://dx.doi.org/10.1016/j.neuroscience.2024.10.027>. Acesso em: 22 fev. 2026.

CERDEÑA, JP; RIVERA, LM; SPAK, JM Trauma intergeracional em Latinxs: Uma revisão de escopo. *Ciências Sociais e Ciências Sociais Medicina*, [SI], v. 113662, fev. 2021. DOI: 10.1016/j.socscimed.2020.113662. Disponível em: <http://dx.doi.org/10.1016/j.socscimed.2020.113662>. Acesso em: 22 fev. 2026.

CREASEY, N.; SCHUURMANS, I.; TSOTSI, S.; DEFINA, S.; BALTRAMONAITYTE, V.; FELIX, JF; NEUMANN, A.; PAGE, CM; TOLLENAAR, M.; BEKKHUS, M.; WALTON, E.; CECIL, C. Estresse pré-natal, exposição a glicocorticoides avaliada epigeneticamente ao nascimento e sintomas psiquiátricos na infância: um estudo prospectivo com múltiplas coortes. *Psychoneuroendocrinology*, [SI], v. 175, p. 107388, maio de 2025. DOI: 10.1016/j.psyneuen.2025.107388. Disponível em: <http://dx.doi.org/10.1016/j.psyneuen.2025.107388>. Acesso em: 22 fev. 2026.

CHRISTENSEN, R.; KONWAR, C.; ZHUANG, BC; KOBOR, MS; CHAU, V.; SYNNESE, A.; GUO, T.; MACISAAC, J.; GRUNAU, RE; MILLER, SP Idade epigenética e resultados do neurodesenvolvimento em crianças nascidas prematuras. *Genética em Medicina Open*, [SI], v. 103479, 2026. DOI: 10.1016/j.gimo.2025.103479. Disponível em: <http://dx.doi.org/10.1016/j.gimo.2025.103479>. Acesso em: 22 fev. 2026.

FRIES, A. B. W.; POLLAK, S. D. Compreensão emocional em crianças do Leste Europeu pós-institucionalizadas. *Desenvolvimento e Psicopatologia*, v. 16, n. 2, p. 355–369, 2004. DOI: 10.1017/S0954579404044554. Acesso em: 22 fev. 2026.

LUTZ, P.-E.; GROSS, JA; DHIR, SK; MAUSSION, G.; YANG, J.; BRAMOULLE, A.; MEANEY, MJ; TURECKI, G. Regulação epigenética do receptor opioide kappa pelo abuso infantil. *Biological Psychiatry*, [SI], v. 84, n. 10, p. 751–761, nov. 2018. DOI: 10.1016/j.biopsych.2017.07.012. Disponível em: <http://dx.doi.org/10.1016/j.biopsych.2017.07.012>.

LEDUR, Carolina Sarzi et al. O desenvolvimento infantil aos dois anos: conhecendo as habilidades de crianças atendidas em um programa de saúde materno-infantil. *Psicol. rev. (Belo Horizonte)*, Belo Horizonte, v. 25, n. 1, p. 46-59, jan. 2019. Disponível em <http://pepsic.bvsalud.org/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1677-11682019000100004&lng=pt&nrm=iso>. acessos em 23 fev. 2026. <https://doi.org/10.5752/P.1678-9563.2019v25n1p40-59>.

LEROY, JL; FRONGILLO, EA; DEWAN, P.; BLACK, MM; WATERLAND, RA. Crianças podem se recuperar das consequências da desnutrição? Evidências do crescimento linear infantil, epigenética do desenvolvimento e desenvolvimento cerebral e neurocognitivo. *Advances in Nutrition*, [SI], v. 11, n. 4, p. 1032–1041, jul. 2020. DOI: 10.1093/advances/nmaa020. Disponível em: <http://dx.doi.org/10.1093/advances/nmaa020>.

SPERBER, JF; HART, ER; TROLLER-RENFREE, SV; WATTS, TW; MILLER, M.; BELLATIN, A.; MEYER, J.; DETTMER, AM; CHAMPAGNE, FA; NOBLE, KG. Associações entre estresse pré-natal, status socioeconômico e envelhecimento epigenético infantil. *Psychoneuroendocrinology*, [SI], v. 180, p. 107575, out. 2025. DOI: 10.1016/j.psyneuen.2025.107575. Disponível em: <http://dx.doi.org/10.1016/j.psyneuen.2025.107575>.

YANG, B.-Z.; ZHANG, H.; GE, W.; WEDER, N.; DOUGLAS-PALUMBERI, H.; PEREPLETCHIKOVA, F.; GELERNTER, J.; KAUFMAN, J. Abuso Infantil e Mecanismos Epigenéticos de Risco de Doenças. *American Journal of Preventive Medicine*, [SI], v. 2, pág. 101–107, fevereiro. 2013. DOI: 10.1016/j.amepre.2012.10.012. Disponível em: <http://dx.doi.org/10.1016/j.amepre.2012.10.012>.