

UNIDADE 5 – 16/09/2016

PROGRAMA: FATORES DE INFLUÊNCIA NO DESENVOLVIMENTO INFANTIL

A pesquisadora e cientista peruana Ana Lucia Campos, de forma didática, aborda importantes questões referentes ao desenvolvimento cerebral do bebê e da criança. Apresenta significativos conceitos relacionados à neuroplasticidade cerebral e a fatores que influenciarão esse desenvolvimento. A pesquisadora também cita a importância das experiências de aprendizagem que vão favorecer o desenvolvimento de habilidades não só intelectuais, mas também motoras, emocionais e sociais. E, para que isso ocorra, a estudiosa ressalta a importância, tanto para o professor de Educação Infantil como para aqueles que formulam os currículos da primeira infância, de se conhecer a Neurociência e suas implicações no campo da Educação.

Questões sugeridas para reflexão após o visionamento do programa:

- Como você percebe as contribuições dos estudos da Neurociência para a sua prática pedagógica?
- Que contribuição este campo do conhecimento pode oferecer à Educação Infantil?
- A criança nasce com uma grande quantidade de neurônios, mas com poucas conexões. Discuta com seus colegas uma experiência de aprendizagem que contribua para o desenvolvimento dessas conexões.
- Se o cérebro e o sistema nervoso são tão dependentes das experiências, principalmente das experiências de aprendizagens, qual a importância do sistema educativo e dos profissionais de Educação que lidam diretamente com a primeira infância?
- Nos casos de vulnerabilidade social e pobreza, quais as consequências para o desenvolvimento das crianças nascidas nessas situações? Como esse ambiente afeta a vida dessas crianças?