

LURIA NEUROSCIENCE INSTITUTE (LNI), NEW YORK,
DAN JACARANDA CONSULTANTS, INDONESIA,
MENYELENGGARAKAN RANGKAIAN WEBINARS
DENGAN TOPIK

1. Executive Functions and the Frontal Lobes
2. Creativity and Cognition
3. Creativity and the Brain
4. Dementias

- ✓ Webinars diselenggarakan secara langsung (live) dari New York dengan mengundang pakar topik terkait
- ✓ Webinars tidak membutuhkan software khusus, bahkan bisa dinikmati dari handphone yang bisa mengakses youtube
- ✓ Webinars ini diselenggarakan khusus untuk akademisi, peneliti, dan praktisi di Indonesia dengan biaya partisipasi hanya sebesar 30% dari harga asli yang ditawarkan LNI untuk partisipan umum.

INSTRUKTUR



Elkhonon Goldberg, Ph.D., ABPP, adalah (i) Professor di Department of Neurology, New York University, School of Medicine, (ii) Diplomate of The American Board of Professional Psychology in Clinical Neuropsychology, dan (iii) praktisi puluhan tahun di bidang clinical neuropsychologist, dan (iv) cognitive neuroscientist.

Elkhonon Goldberg, Ph.D., ABPP telah mempublikasikan banyak penelitian terkait fungsi eksekutif, baik dalam konteks klinis (traumatic brain injury, dementia, dll) maupun non-klinis (keaktivitas, memori, dll).

Beberapa buku tulisan beliau: The Executive Brain (2001) The Wisdom Paradox (2005), dan The New Executive Brain (2009) telah diterbitkan dalam berbagai bahasa.

Elkhonon Goldberg, Ph.D., ABPP baru saja menerbitkan dua bukunya:

1. Creativity: The Human Brain in the Age of Innovation (Oxford University Press; 1 edition. February 1, 2018)
2. Executive Functions in Health and Disease (Academic Press; 1 edition; July 12, 2017)

Webinar 1: Executive Functions and the Frontal Lobes

Hari/Tanggal : Sabtu, 1 Juni 2019.

Pukul : 9.00-12.00 WIB

Investasi: USD 60 untuk durasi 3 jam webinar

Topik-topik yang dibahas:

1. Executive functions dan fungsi frontal-lobe: Serupa tapi tidak sama?
2. Komponen dari Executive Functions (perencanaan, impuls, kontrol, working memory, dan lain-lain).
3. Pendekatan baru untuk memahami fungsi dan cara kerja frontal-lobe.
4. Frontal lobes dan large-scale networks (Central Executive, Default Mode, dan lain-lain).
5. Executive functions dan lateralitas bagian otak.
6. Executive functions dan pengaruh gender.
7. Regulasi emosi: interaksi antara frontal lobes dan amygdala.
8. Executive functions dan intelegensi.
9. Executive functions dalam kajian perkembangan manusia

Webinar 2: Creativity and Cognition

Hari/Tanggal : Sabtu, 15 Juni 2019.

Pukul : 9.00-12.00 WIB

Investasi : USD 60 untuk durasi 3 jam webinar

Topik-topik yang dibahas:

1. Kajian kreativitas dalam konteks masyarakat: Inovator versus konsumen.
2. Komponen-komponen pembentuk kreativitas.
3. Dinamika proses kreatif
4. Kreativitas dan intelegensi: Bagaimana interaksi dan kapan keduanya bertentangan?
5. Kreativitas dan psikopatologis: Affective disorders, FTD, dan kondisi lainnya.
6. Melejitkan kreativitas? Ketika kreativitas adalah fokus terkini dalam dunia pendidikan
7. Akar evolusi dari kreativitas. Definisi dan temuan bukti ilmiah kreativitas pada spesies lain -selain manusia.
8. Kreativitas dan peranannya dalam artificial intelligence (AI)

Webinar 3: Creativity and the Brain

Hari/Tanggal : Sabtu, 29 Juni 2019.

Pukul : 9.00-12.00 WIB

Investasi : USD 60 untuk durasi 3 jam webinar

Topik-topik yang dibahas:

1. Fakta dan mitos kreativitas, kaitannya dengan reaksi otak
2. Kreativitas dan kaitannya dengan hemisfer kanan otak.
3. Pengambilan keputusan kreatif dan frontal lobes.
4. Hubungan kreativitas dengan hemisfer kiri otak manusia
5. Mekanisme proses inspirasi: hypo versus hyperfrontality
6. Kreativitas dan genetik : Candidate genes dan whole genome. Pengembangan studi genetik tentang kreativitas
7. Kreativitas dalam kelompok: Mensinergikan karakteristik unik otak dalam kolaborasi.

Webinar 4: Dementias

Hari/Tanggal : Sabtu, 6 Juli 2019.

Pukul : 9.00-12.00 WIB

Investasi : USD 60 untuk durasi 3 jam webinar

Topik-topik yang dibahas:

1. Dementia: Epidemiologi dan demografi
2. Alzheimer: neurobiologi, epidemiologi, studi sejarah, karakteristik neurokognitif, dan diagnosisnya.
3. Lewy body dementia dan Parkinson.
4. Fronto-temporal dementia dan Korsakoff's syndrome.
5. Mild Cognitive Impairment dan hubungannya dengan dementia. Diagnosis dan kesalahan umum dalam diagnosis.
6. Kerusakan memori dalam dementia dan kerusakan fungsi kognitif lainnya.
7. Kerusakan arousal dalam dementia. Perubahan epidemiologi dementias dan kemungkinan penyebabnya.
8. Akibat penuaan pada sistem kognitif: karakteristik, resiko, dan usaha penanggulangannya.

Untuk registrasi online dan informasi tambahan, kunjungi:

<https://lninstitute.org/webinars-id>