

Biologická determinace osobnosti I.

Mozek versus osobnost

Historie

Hippokratés - „z mozku a jedině z mozku pochází naše radosti, bolesti, smutky“

Descartes - Myslím, tedy jsem – ale jak je propojené hmotné a nehmotné (tělo a duše)?

Tzv. mind – body problém

Otázka: Do jaké míry osobnost je přímým důsledkem fyziologických procesů? Nahradí přírodní vědy opět psychologii?

Výrok: Lidé jsou zvířata – chemické a anatomické podobnosti, 3 mozky (had, savci, člověk)

Zkoumání mozku:

Poškození, zásahy do mozku (Phineas Gage, lobotomie, trepanace)

Stimulace mozku (navození deprese)

Zobrazovací metody: PET, CT, EEG, fMRI (magnetická rezonance)

Mozkové orgány a systémy

Retikulární systém (úroveň aktivace, senzitivita – extrovert, introvert)

Amygdala (emoce, pesimismus, motivace k činům, Charles Whitman)

Neocortex

Otázky k filmu - Co nás dělá, kým jsme?

Jaké následky na mozek má deprivace? Do jakého věku jsou napravitelné?

Které nemoci jsou devastující pro mozek?

Jaký a v čem je rozdíl mezi mozkem dospělých a dětí?

V čem je pro naši osobnost důležitá paměť?

Jak se odráží naše identita na podobě mozku?

Co dělá mozek, když spím?

Kde je v mozku já?

Olivňuje mozek osobnost nebo osobnost mozek?

V filmu mne nejvíce zaujalo:

překvapilo:

pobouřilo:

