

## 2020/2021 TANÉV I. félév

<b>SZAK neve: Egészségpszichológia MSc</b>	<b>SZAKIRÁNY:</b>	<b>Évfolyam: I.</b>
<b>Tantárgy neve: Genetika alapjai</b>		
<b>Az előadások helye:</b>	<b>Tantárgyfelelős oktató neve: Dr. Balázs Margit</b>	<b>képzés formája: levelező</b>

időpont		előadás címe	előadó (név/intézet)
szeptember 30.	14.00-15.30	Bevezetés. A genetika története.  A humán genom és változatai. A genetika szerepe a pszichológiában.	Dr. Balázs Margit / Szász István
november 04.	14.00-16:15	Kromoszóma rendellenességek és mutációk, szerepük betegségek kialakulásában. Genetikai és génexpressziós vizsgálati módszerek. A sejtciklus és szabályozása. Alapvető hibajavítási mechanizmusok. DNS polimorfizmusok	Dr. Balázs Margit / Kiss Timea/Szász István
november 25.	14.00-15.30	Pszichopatológiai állapotokat jellemző fontosabb mutációk polimorfizmusok.  A személyiség genetikai háttere. Epigenetikai eltérések és típusaik. Az epigenetikai eltérések szerepe pszichológiai kórképekben.	Dr. Balázs Margit / Szász István

### Előadó e-mail cím, intézet:

Dr. Balázs Margit: [balazs.margit@med.unideb.hu](mailto:balazs.margit@med.unideb.hu), Népegészség- és Járványtani Intézet

Kiss Timea: [kiss.timea@med.unideb.hu](mailto:kiss.timea@med.unideb.hu), Népegészség- és Járványtani Intézet

Szász István: [szasz.istvan@med.unideb.hu](mailto:szasz.istvan@med.unideb.hu), Népegészség- és Járványtani Intézet

### *Javasolt tankönyvek, közlemények:*

1. Bereczkei Tamas, Hoffmann Gyula: Gének, gondolkodás, személyiség. Bevezetés a humán viselkedésgenetikába. Akadémiai K., 2012
2. Venetianer, P. (2008). Molekulák, gének, sorsok. Vince Kiadó, Budapest.
3. A génektől a társadalomig: a koragyermekkori fejlődés szinterei (Szerk: Danis Ildikó, Farkas Mária, Herczog Mária, Szilvási Léna)  
<http://mek.oszk.hu/14800/14803/14803.pdf> II. BIOLÓGIA ÉS FEJLŐDÉS: A GÉNEK ÉS AZ AGY (pp. 126-166)
4. Gervai Judit és mtsai: PARADIGMAVÁLTÁS A KORAI KÖTÖDÉS KUTATÁSÁBAN: GENETIKAI TÉNYEZŐK ÉS GÉN-KÖRNYEZET KÖLCSONHATÁSOK VIZSGÁLATA <http://www.matud.iif.hu/2011/07/06.htm>
5. Lakatos Katalin és mtsai: Dopamine D4 receptor (DRD4) gene polymorphism is associated with attachment disorganization in infants  
<http://www.nature.com/mp/journal/v5/n6/full/4000773a.html>
6. BERECZKEI TAMÁS: DARWIN ÖRÖKSÉGE A PSZICHOLOGIÁBAN: AMI „ÁTJÖN”, ÉS AMI „NEM JÖN ÁT”  
<http://www.akademiai.com/doi/pdf/10.1556/MPSzle.65.2010.1.2>