

## 2017/2018 TANÉV I. FÉLÉV

<b>SZAK neve:</b> Fogorvos 19-23. csoport	<b>SZAKIRÁNY:</b>	Évfolyam: III.
<b>Tantárgy neve:</b> Immunológia		Óraszám: 30
<b>A szemináriumok helye:</b> Szemészeti Klinika <b>Előadó terem</b>	<b>Tantárgyfelelős oktató neve:</b> Dr. Bíró Tamás	képzés formája: <u>nappali/levelező</u> *

\* A megfelelő aláhúzendő!

Oktatási hét	Dátum	Időpont (től -ig)	Előadás / <u>Szeminárium</u> címe* * E / SZ betűvel jelezze az előadást / szemináriumot!	Előadó (név + email cím/ intézet)
1. hét	09.11	11:00-13:00	<b>Az immunrendszer felépítése, működési elve. A limfoid szövetek, elsődleges és másodlagos limfoid szervek.</b>	Dr. Lányi Árpád <a href="mailto:alanyi@med.unideb.hu">alanyi@med.unideb.hu</a> DE ÁOK Immunológiai Intézet
2. hét	09.18	11:00-13:00	<b>A természetes immunrendszer sejtjei és molekulái. A természetes immunrendszer jellegzetességei.</b>	Dr. Lányi Árpád <a href="mailto:alanyi@med.unideb.hu">alanyi@med.unideb.hu</a> DE ÁOK Immunológiai Intézet
3. hét	09.25	11:00-13:00	<b>B-limfociták. Az ellenanyagok.</b>	Dr. Lányi Árpád <a href="mailto:alanyi@med.unideb.hu">alanyi@med.unideb.hu</a> DE ÁOK Immunológiai Intézet
4. hét	10.02	11:00-13:00	<b>T-limfociták. Antigénprezentáció, a T sejtek típusai.</b>	Dr. Lányi Árpád <a href="mailto:alanyi@med.unideb.hu">alanyi@med.unideb.hu</a> DE ÁOK Immunológiai Intézet
5. hét	10.09	11:00-13:00	<b>Gyulladás és akut fázis válasz. A nyálkahártya immunrendszere.</b>	Dr. Lányi Árpád <a href="mailto:alanyi@med.unideb.hu">alanyi@med.unideb.hu</a> DE ÁOK Immunológiai Intézet
6. hét	10.16	11:00-13:00	<b>Az MHC molekulák polimorfizmusa. A fő hisztokompatibilitási génkomplex (MHC) által kódolt fehérjék szerkezete és funkciója.</b>	Dr. Lányi Árpád <a href="mailto:alanyi@med.unideb.hu">alanyi@med.unideb.hu</a> DE ÁOK Immunológiai Intézet
7. hét	10.23	11:00-13:00	<b>Munkaszüneti nap</b>	
8. hét	10.30	11:00-13:00	<b>A B-limfociták antigéntől függő differenciálódása.</b>	Dr. Lányi Árpád <a href="mailto:alanyi@med.unideb.hu">alanyi@med.unideb.hu</a> DE ÁOK Immunológiai Intézet

9. hét	11.06	11:00-13:00	<b>Az antigén felismerő receptorok sokféleségének genetikai háttere. A B és T limfociták fejlődése.</b>	Dr. Lányi Árpád <a href="mailto:alanyi@med.unideb.hu">alanyi@med.unideb.hu</a> DE ÁOK Immunológiai Intézet
10. hét	11.13	11:00-13:00	<b>Az immunológiai memória kialakulása. Immuntolerancia.</b>	Dr. Lányi Árpád <a href="mailto:alanyi@med.unideb.hu">alanyi@med.unideb.hu</a> DE ÁOK Immunológiai Intézet
11. hét	11.20	11:00-13:00	<b>Az extracelluláris patogének elleni immunválaszok Az intracelluláris patogének elleni immunválaszok, szájüregi gyulladások.</b>	Dr. Lányi Árpád <a href="mailto:alanyi@med.unideb.hu">alanyi@med.unideb.hu</a> DE ÁOK Immunológiai Intézet
12. hét	11.27	11:00-13:00	<b>A hiperszenzitivitási reakciók típusai és jellemzői. Allergiás reakciók.</b>	Dr. Lányi Árpád <a href="mailto:alanyi@med.unideb.hu">alanyi@med.unideb.hu</a> DE ÁOK Immunológiai Intézet
13. hét	12.04	11:00-13:00	<b>Az autoimmun betegségek kialakulásában szereplő mechanizmusok.</b>	Dr. Lányi Árpád <a href="mailto:alanyi@med.unideb.hu">alanyi@med.unideb.hu</a> DE ÁOK Immunológiai Intézet
14. hét	12.11	11:00-13:00	<b>A szájüreg autoimmun betegségei.</b>	Dr. Lányi Árpád <a href="mailto:alanyi@med.unideb.hu">alanyi@med.unideb.hu</a> DE ÁOK Immunológiai Intézet
15. hét	12.18	11:00-13:00	<b>Tumor immunológia, immunterápiák.</b>	Dr. Lányi Árpád <a href="mailto:alanyi@med.unideb.hu">alanyi@med.unideb.hu</a> DE ÁOK Immunológiai Intézet

**Ajánlott irodalom:**

Honlapra feltöltött Fogorvos jegyzet

(Erdei Anna: Immunológia, Medicina Könyvkiadó Zrt., 2012.)