

## 2016/2017 TANÉV II. FÉLÉV

<b>SZAK neve:</b> Molekuláris Biológus MSc	<b>SZAKIRÁNY:</b> ISM	<b>Évfolyam:</b> II.
<b>Tantárgy neve:</b> Hagyományos és biológiai immunterápiák		<b>Óraszám:</b> 30
<b>Az előadások helye:</b> ÉTK 2.209	<b>Tantárgyfelelős oktató neve:</b> Dr. Lányi Árpád	<b>képzés formája:</b> <u>nappali/levelező</u> *

\* A megfelelő aláhúzendő!

Oktatási hét	Dátum	Időpont (tól -ig)	Előadás / Szeminárium címe* * E / SZ betűvel jelezze az előadást / szemináriumot!	Előadó (név + email cím/ intézet)
1. hét	02.15	13:00-16:00	<b>Monoklonális ellenanyagok előállítás.</b> <b>Monoklonális ellenanyagok terápiás felhasználása.</b> <b>Poliklonális ellenanyagok terápiás felhasználása.</b>	Dr. Gogolák Péter <a href="mailto:gogy@med.unideb.hu">gogy@med.unideb.hu</a> DE ÁOK Immunológiai Intézet
2. hét	02.22	13:00-16:00	<b>A tumorok kialakulásának mechanizmusai.</b> <b>A tumorok elleni immunválasz.</b> <b>Tumor ellenes vakcinák.</b>	Dr. Lányi Árpád <a href="mailto:alanyi@med.unideb.hu">alanyi@med.unideb.hu</a> DE ÁOK Immunológiai Intézet
3. hét	03.01	13:00-16:00	<b>Humán immundeficiencia vírus (HIV) fertőzés.</b> <b>HIV-fertőzés kezelésének lehetőségei.</b>	Dr. Bácsi Attila <a href="mailto:etele@med.unideb.hu">etele@med.unideb.hu</a> DE ÁOK Immunológiai Intézet
4. hét	03.08	13:00-16:00	<b>Vakcinációs stratégiák.</b>	Dr. Koncz Gábor <a href="mailto:koncz.gabor@med.unideb.hu">koncz.gabor@med.unideb.hu</a> DE ÁOK Immunológiai Intézet
5. hét	03.15	13:00-16:00	<b>Munkaszüneti nap</b>	
6. hét	03.22	13:00-16:00	<b>Öröklött immundeficienciák I.</b> <b>Öröklött immundeficienciák II.</b> <b>Az öröklött immundeficienciák terápiás lehetőségei.</b> <b>A szomatikus génterápia. Elvi lehetőségek és gyakorlati alkalmazás.</b>	Dr. Lányi Árpád <a href="mailto:alanyi@med.unideb.hu">alanyi@med.unideb.hu</a> DE ÁOK Immunológiai Intézet
7. hét	03.29	13:00-16:00	<b>Xeno-transzplantáció, vértranszfúzió.</b> <b>A csontvelő átültetés és speciális problémái.</b> <b>A graft-versus-host betegség.</b>	Dr. Gogolák Péter <a href="mailto:gogy@med.unideb.hu">gogy@med.unideb.hu</a> DE ÁOK Immunológiai Intézet
8. hét	04.05	13:00-16:00	<b>Limfoid leukémiák. Hodgkin és non-Hodgkin limfómák.</b> <b>I-es típusú túlérzékenységi reakciók. Az allergiás betegségek terápiás</b>	Dr. Bácsi Attila <a href="mailto:etele@med.unideb.hu">etele@med.unideb.hu</a>

			<b>lehetőségei.</b> <b>II-es típusú hiperszenzitivitási reakciók, terápiás lehetőségek.</b>	DE ÁOK Immunológiai Intézet
9. hét	04.12	13:00- 16:00	<b>Az autoimmun betegségek kialakulásának mechanizmusai</b>	Dr. Pázmándi Kitti <a href="mailto:pazmandi.kitti@med.unideb.hu">pazmandi.kitti@med.unideb.hu</a> DE ÁOK Immunológiai Intézet
10. hét	04.19	13:00- 16:00	<b>Szövet- és szervspecifikus autoimmun betegségek.</b> <b>Szisztémás autoimmun betegségek.</b> <b>Az allogén transzplantáció immunológiája.</b>	Dr. Kapitány Anikó <a href="mailto:anikokapitany@gmail.com">anikokapitany@gmail.com</a> DE KK Bőrgyógyászati Klinika
11. hét	04.26	13:00- 16:00	<b>Vizsga</b>	

**Ajánlott irodalom:**

Abbul K. Abbas Basic Immunology, Fourth Edition

Rosen, Geha: Case Studies in immunology

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