

2017/2018 TANÉV I. FÉLÉV

| | | |
|--|--|---|
| SZAK neve: Általános Orvos 8. csoport | SZAKIRÁNY: | Évfolyam: III. |
| Tantárgy neve: Immunológia | | Óraszám: 30 |
| A szemináriumok helye: OK 305 | Tantárgyfelelős oktató neve: Dr. Bíró Tamás | képzés formája: nappali/levelező * |

* A megfelelő aláhúzendő!

| Oktatási hét | Dátum | Időpont (től -ig) | Előadás / <u>Szeminárium</u> címe* * E / SZ betűvel jelezze az előadást / szemináriumot! | Helyszín | Előadó (név + email cím/ intézet) |
|--------------|-------|-------------------|---|----------|--|
| 1. hét | 09.11 | 09:00-11:00 | Az immunrendszer felépítése, működési elve. A limfoid szervek és szövetek felépítése. | OK 305 | Dr. Gogolák Péter gogy@med.unideb.hu DE ÁOK Immunológiai Intézet |
| 2. hét | 09.18 | 09:00-11:00 | A veleszületett immunválaszban résztvevő sejtek és molekulák jellemzői. A természetes immunrendszer jellegzetességei. | OK 305 | Dr. Gogolák Péter gogy@med.unideb.hu DE ÁOK Immunológiai Intézet |
| 3. hét | 09.25 | 09:00-11:00 | A fő hisztokompatibilitási génkomplex (MHC). Antigén feldolgozás és bemutatás. A T-limfociták. | OK 305 | Dr. Gogolák Péter gogy@med.unideb.hu DE ÁOK Immunológiai Intézet |
| 4. hét | 10.02 | 09:00-11:00 | B-limfociták. Az ellenanyagok. Gyulladás és akut fázis válasz. | OK 305 | Dr. Gogolák Péter gogy@med.unideb.hu DE ÁOK Immunológiai Intézet |
| 5. hét | 10.09 | 09:00-11:00 | A veleszületett immunitás védekező mechanizmusai. A komplement rendszer. | OK 305 | Dr. Gogolák Péter gogy@med.unideb.hu DE ÁOK Immunológiai Intézet |
| 6. hét | 10.16 | 09:00-11:00 | Az antigén felismerő receptorok sokféleségének genetikai háttere. A B-limfociták antigéntől független differenciálódása. A T-limfociták fejlődése. Centrális tolerancia. | OK 305 | Dr. Gogolák Péter gogy@med.unideb.hu DE ÁOK Immunológiai Intézet |
| 7. hét | 10.23 | 09:00-11:00 | Munkaszüneti nap. | | |
| 8. hét | 10.30 | 09:00-11:00 | A perifériás tolerancia mechanizmusai. A reguláló T-limfociták. | OK 305 | Dr. Gogolák Péter gogy@med.unideb.hu DE ÁOK Immunológiai Intézet |

| | | | | | |
|---------|-------|-------------|--|--|--|
| 9. hét | 11.06 | 09:00-11:00 | A B-sejtek differenciációja, aktivációja, ellenanyag izotípusok képződése és funkciója. Az immunológiai memória kialakulása. | OK 305 | Dr. Gogolák Péter gogy@med.unideb.hu DE ÁOK Immunológiai Intézet |
| 10. hét | 11.13 | 09:00-11:00 | Monoklonális ellenanyagok. Vakcináció. Fertőző betegségek, HIV. | OK 305 | Dr. Gogolák Péter gogy@med.unideb.hu DE ÁOK Immunológiai Intézet |
| 11. hét | 11.20 | 09:00-11:00 | Öröklött immundeficienciák I (B-sejtes immundeficienciák). Öröklött immundeficienciák II (T-sejtes immundeficienciák). Tumor immunológia. | OK 305 | Dr. Gogolák Péter gogy@med.unideb.hu DE ÁOK Immunológiai Intézet |
| 12. hét | 11.27 | 09:00-11:00 | Hiperszenzitivitási reakciók. Agglutináció, reuma faktor kvalitatív meghatározása. | <i>Elméleti Tömb magasföldszint gyakorlati terem</i> | Dr. Gogolák Péter gogy@med.unideb.hu DE ÁOK Immunológiai Intézet |
| 13. hét | 12.04 | 09:00-11:00 | Autoimmun betegségek. Az áramlási citometria módszere és felhasználása a gyakorlati és elméleti orvostudományban. | OK 305 | Dr. Gogolák Péter gogy@med.unideb.hu DE ÁOK Immunológiai Intézet |
| 14. hét | 12.11 | 09:00-11:00 | Szerv- és szövetátültetés. Az ELISA assay módszertana és felhasználása a diagnosztikában és a kutatásban. | <i>Elméleti Tömb magasföldszint gyakorlati terem</i> | Dr. Gogolák Péter gogy@med.unideb.hu DE ÁOK Immunológiai Intézet |
| 15. hét | 12.18 | 09:00-11:00 | Immunterápiák, esettanulmányok. | OK 305 | Dr. Gogolák Péter gogy@med.unideb.hu DE ÁOK Immunológiai Intézet |