

Kötelező szinten tartó tanfolyam – OFTEX PTE ÁOK/2019.II/00135

2019.09.30 – 2019.10.02

Pécsi Tudományegyetem

Szentágothai Kutatóközpont

Jelentkezési határidő: 2019.09.15 (maximum 80 fő)

Immunológiai módszerek a rutin laboratóriumi diagnosztikában

Kötelező szinten tartó 50 pontos továbbképző kurzus

2019.09.30. HÉTFŐ

10.00-11.30

Monoklonális és poliklonális antitestek.

Immunizálás, hybridoma technika.

Antitestek tisztítása, tárolása.

Antitestek módosítása: RA izotóp jelölés, koloid arany jelölés, enzim jelölés, Fluoreszcens jelölés, avidin-biotin rendszer.

Előadó: Dr. Németh Péter

11.40-12.25

Immuncitokémia, immunhisztokémia, fluoreszcens mikroszkópia, konfokális mikroszkópia

Előadó: Dr. Balogh Péter

12.25-13.10

Immundiffúzió, immunelektroforézis, immunprecipitáció, nefelometria, turbidimetria

Előadó: Dr. Kiss Gabriella

14.00-14.45

Agglutináció, haemagglutináció, Coombs-teszt

Előadó: Dr. Faust Zsuzsanna

14.45-15.30

Immunkémia, jelölési eljárások, automatizált immunoesszék

Előadó: Dr. Péterfalvi Ágnes

15.40-16.25

Autoantitest diagnosztika, IIF, ELISA, Immunoblot, multiplex módszerek

Előadó: Dr. Simon Diána

16.25-17.10

Citokinek meghatározási lehetőségei

Előadó: Dr. Berki Tímea

2019.10.01. KEDD

8.00-8.45

Szisztémás autoimmun betegségek laboratóriumi diagnosztikája

Előadó: Dr. Kumánovics Gábor

8.50-9.35

Az endokrin rendszer autoimmun betegségei

Előadó: Dr. Mezősi Emese

9.35-10.20

Coeliakia diagnosztikájának legújabb elve

Előadó: Dr. Bajor Judit

10.30-11.15

Allergiás betegségek laboratóriumi vizsgálati módszerei

Előadó: Dr. Kinyó Ágnes

11.15-12.00

Hólyagos bőrbetegségek diagnosztikája

Előadó: Dr. Kinyó Ágnes

12.10-12.55

Immun-mediált neurológiai kórképek laboratóriumi diagnosztikai lehetőségei

Előadó: Dr. Berki Tímea

13.45-14.30

Immunbetegségek diabéteszben és diagnosztikai lehetőségei

Előadó: Dr. Nagy Tamás

14.30-15.15

Veleszületett és szerzett immundeficienciák áttekintése

Előadó: Dr. Balogh Péter

15.25-16.05

Terápiás antitest monitorizálás és jelentősége

Előadó: Dr. Balogh Péter

16.05-16.50

Az immunrendszer vizsgál(hat)atlan elemei: ILC és stróma

Előadó: Dr. Balogh Péter

2019.10.02. SZERDA

8.00-9.30

Sejtfelszíni CD markerek jelentősége. Áramlási citometria
Sejtfelszíni és intracelluláris jelölés áramlási citometriához

Előadó: Dr. Boldizsár Ferenc

9.45-11.15

Új lehetőségek az áramlási citometriában

LUMINEX, MAGPIX és CBA technika

Előadó: Dr. Boldizsár Ferenc

11.25-12.10

Betegség asszociált HLA allélek mérési lehetőségei. HLA-B27 vizsgálati módszerek: áramlási citometria, PCR

Előadó: Dr. Berki Tímea

12.10-12.55

Új vizsgálati lehetőségek szisztémás gyulladásoos betegségekb

Előadó: Dr. Horváth-Szalai Zoltán

13.05-13.50

Reanimáció

Előadó: Dr. Kanizsai Péter

13.50-14.35

Vizsga