

Kurs nr: 05-733/3-02-006-2019

Temat: „Niedosłuch uwarunkowany genetycznie”

Termin: 26.02.2019 – 27.02.2019

Wtorek 26.02.2019

- 8.15-9.00 Fizjologia narządu słuchu - dr n.med. Danuta Raj-Koziak (1w)
- 9.00-9.45 Zespoły wad związane z niedosłuchem. Podstawy dysmorfologii
prof. dr hab. n.med. Lech Korniszewski (1w)
- 9.45-10.00 Przerwa
- 10.00-11.30 Podstawy genetyki oraz technik molekularnych
dr hab. n. med. Agnieszka Pollak (2w)
- 11.30-13.00 Niedosłuch izolowany monogenowy, oraz związany z procesami starzenia i narażeniem na hałas - dr hab. n.med. Monika Ołdak (2w)
- 13.00-13.30 Przerwa
- 13.30-14.15 Niedosłuch a mutacje w genomie mitochondrialnym
dr hab. n. med. Agnieszka Pollak (1w)
- 14.15-15.00 Sposoby pobierania i zabezpieczania materiału do badań genetycznych
dr hab. n.med. Agnieszka Pollak (1w)
- 15.00-15.45 Zajęcia praktyczne – pobieranie materiału do badań, izolacja DNA, ocena jakości izolatów
dr hab. n.med. Agnieszka Pollak/ mgr Dominika Oziębło (1p)

Środa 27.02.2019

- 9.00-10.30 Badania molekularne w niedosłuchu
dr hab. n.med. Agnieszka Pollak (2w)
- 10.45-11.30 Poradnictwo genetyczne w niedosłuchu
dr hab. n.med. Monika Ołdak (1w)
- 11.30-11.45 Przerwa
- 11.45-12.30 Nowe perspektywy terapii niedosłuchu genetycznie uwarunkowanego
dr hab. n.med. Monika Ołdak (1w)
- 12.30-14.00 Interpretacja wyników badań molekularnych
dr hab. n.med. Agnieszka Pollak (2w)
- 14.00-14.30 Przerwa
- 14.30-15.15 Zajęcia praktyczne – PCR, elektroforeza
dr hab. n.med. Agnieszka Pollak/ mgr Dominika Oziębło (1p)
- 15.15-16.00 Test i zakończenie kursu