

# **Přednášky z genetiky člověka PŘF**

## **letní semestr 2006-07**

- 22.2. Klinická genetiká- genetické poradenství , indikace ke genetickému vyšetření, pacienti genetických poraden, postup při vyšetření v genetické poradně, genetická prognóza, etické a právní aspekty v klinické genetice - dr. Gaillyová
- 1.3. klinická cytogenetika, vrozené aberace chromosomů, indikace ke stanovení karyotypu člověka, karyotyp člověka, zápisy patolog. karyotypů - dr. Oltová
- 8.3. Získané chromosomové aberace, onkogenetika dr. Oltová
- 15.3. Klinické příznaky vrozených chromosomových aberací a možnosti jejich diagnostiky dr. Gaillyová
- 22.3. Metabolické vady - dr. Valík
- 29.3. Farmakogenetika - dr. Hořínová
- 5.4. Organizace lidského genomu, mutace a instabilita lidské DNA, monogenně dědičné choroby - dr. Valášková
- 12.4 Přímá DNA diagnostika monogenně dědičných chorob - dr.Valášková
- 19.4. Nepřímá DNA diagnostika monogenně dědičných chorob - dr.Kadlecová
- 26.4. RNA diagnostika a její využití v onkogenetice. Principy terapií založených na molekulárně genetických přístupech - dr.Kadlecová
- 3.5. Využití metod molekulární genetiky v klinické praxi, diagnostika monogenně dědičných onemocnění - dr. Gaillyová
- 10.5. Prenatální diagnostika- neinvazivní metody - dr.Oltová
- 17.5. Prenatální diagnostika- invazivní metody - dr. Oltová
- 24.5. Metody profilování DNA v kriminalistice - dr.Kraus

**Přednášky se budou konat každý čtvrtek v posluchárně BR1  
od 15.00 do 16.50 hod**

Závěrečná zkouška ve formě písemného testu se uskuteční ve čtvrtek  
**7.6.2006** v 15.00 hod v posluchárně BR1