

Bi6336 Biologie zárodečných buněk

Bi6336c Biologie zárodečných buněk-cvičení

prof. MVDr. Jiří Rubeš, CSc., MVDr. Martin Anger, CSc.

PřF. Jaro 2013, ukončení: zk. 4 kr.

Cílem předmětu je seznámit studenty s molekulárními mechanizmy **kontroly dělení chromozomů** v somatických a zárodečných buňkách (mitóza, meióza), **mechanizmy fertilizace a kontroly vývoje časného embrya**, hlavními **poruchami dělení chromozomů** a s **chromozomálními přestavbami**.

Dozvíte se o současných postupech a metodách **asistované reprodukce** a o **současných trendech** ve výzkumu zárodečných buněk a embryí.

Místo konání: Zasedací místnost Výzkumného ústavu veterinárního lékařství (VÚVeL), Hudcova 70, Brno

Rozšiřující předmět: **Biologie zárodečných buněk-cvičení (Bi6336c)**