

### Menu

- Embriyo Transferi
  - Tanım
  - Tarihçe
  - Dünyada ET Uygulamaları
- Uygun laboratuvarın oluşturulması
- Embriyo Üretimi
  - In vivo
  - In vitro
- Embriyo Transferi
- Embriyonik Manipulasyonlar
  - Splitting
  - Sexing
  - Cryopreservation
  - Transgenik hayvan üretimi
  - Klonlama

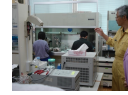
1

### Biyoteknoloji Laboratuvarı

- Amaç



- Personel



- Kaynak



2

### IVF LABORATUVARI

- |                                       |                        |
|---------------------------------------|------------------------|
| • Ultra Saf Su sistemi (7.600 €)      | Santrifüj (7.678,00 €) |
| • Stereo Mikroskop (18.900 €)         | Su Banyosu (3000 €)    |
| • Inverted Mikroskop (99.162 €)       | Petri                  |
| • CO <sub>2</sub> Inkubatör (6.300 €) | Pipet                  |
| • Biyogüvenlik Kabini (12.200 €)      |                        |
| • Inkubatör (2.000 €)                 |                        |
| • Hassas Terazî (1.250 €)             |                        |
| • pH Metre (3.500 €)                  |                        |
| • Manyetik Karıştırıcı (300 €)        |                        |
| • Buzdolabı (5000 €)                  |                        |
| • Deep freeze (4000 €)                |                        |

600.000 – 1.000.000 €

3



4



5