

Biofyzikální principy v regenerativní medicíně

Orientační rozsah tématu

- **Problematika náhrad tkání z mechanického hlediska**
- **Regenerativní medicína** - všeobecná charakteristika
- **Tkáňové inženýrství**
- **Umělé tkáně**
- **Materiály s tvarovou pamětí**
- **Materiály v regenerativní medicíně**
- **Biologické poškození tkáně**