

Snímanie a analýza biopotenciálov (SAB)

Tematické okruhy ku skúške

1. Meranie priebehu pulzovej vlny v cievach
 2. Snímanie elektrickej aktivity oka (EOG)
 3. Meranie tlaku krvi
 4. Snímanie elektrických potenciálov mozgu (EEG)
 5. Snímanie elektrického potenciálu kostrového svalu (EMG)
 6. Snímanie elektrodermálnej aktivity – polygraf
 7. Biologická spätná väzba - Biofeedback
 8. Snímanie oziev srdca
 9. Vznik elektrického potenciálu na úrovni bunky a jeho šírenie
- + Problematika snímania a analýzy biopotenciálov